

M4电路图册

U-TOUR Circuit Diagram

2021东风柳州汽车有限公司版权所有

信息截至日期为2022年12月

2021 Dongfeng Liuzhou Automobile Co., Ltd. All rights reserved.

The information deadline is December 2022.

未经东风柳州汽车有限公司书面允许，不得以任何形式或手段（包括但不限于电子、复印、扫描和录制）对本手册的任何部分进行复制、存储或传播。上述声明适用于所有文字、图示和表格。

Without the written permission of Dongfeng Liuzhou Automobile Co., Ltd., no part of this manual may be copied, stored or transmitted in any form or means (including but not limited to electronic, copying, scanning and recording). The above statement applies to all words, illustrations and tables.

لدائرة ل U-TOUR مخططات

2021 Dongfeng Liuzhou
Automobile Co.، Ltd.
الحقوق محفوظة المعلومات اعتباراً من
ديسمبر 2022

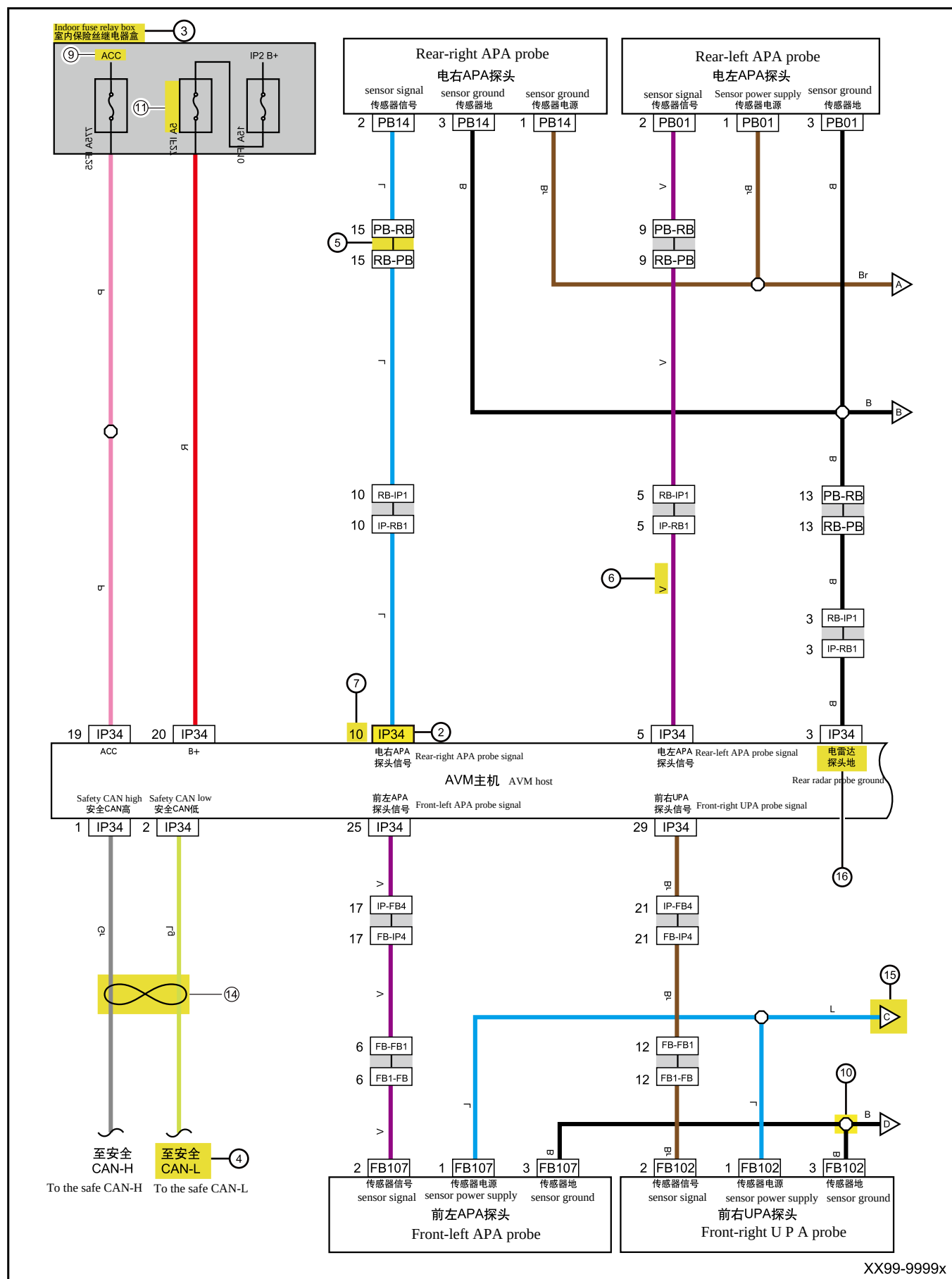
، لا يجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذا الدليل أو تخزينه أو نقله بأي شكل أو وسيلة (بما في ذلك على سبيل المثال لا Dongfeng Liuzhou Automobile Co.، Ltd. بدون إذن كتابي من شركة
الحصر ، التصوير الإلكتروني والنسخ والمسح الضوئي والتسجيل). ينطبق البيان أعلاه على جميع النصوص والرسومات والجداول

13.1 电路图识读说明	2
13.2 图标符号	7
13.3 诊断和维修方法说明	9
13.4 保险丝、继电器	12
13.5 线束及其连接器布置	19
13.6 接地点布置	118
13.7 电源分布图	132
13.8 系统电路图	150
13.9 缩略语	378

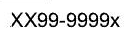
13.1 Instructions for reading circuit diagram	2
13.2 Icon Symbol	7
13.3 Description of Diagnosis and Maintenance Methods	9
13.4 fuses and relays	12
13.5 Wiring harness and its connector arrangement	19
13.6 Layout of grounding point	118
13.7 Power Distribution Diagram	132
13.8 System Circuit Diagram	150
13.9 abbreviations	378

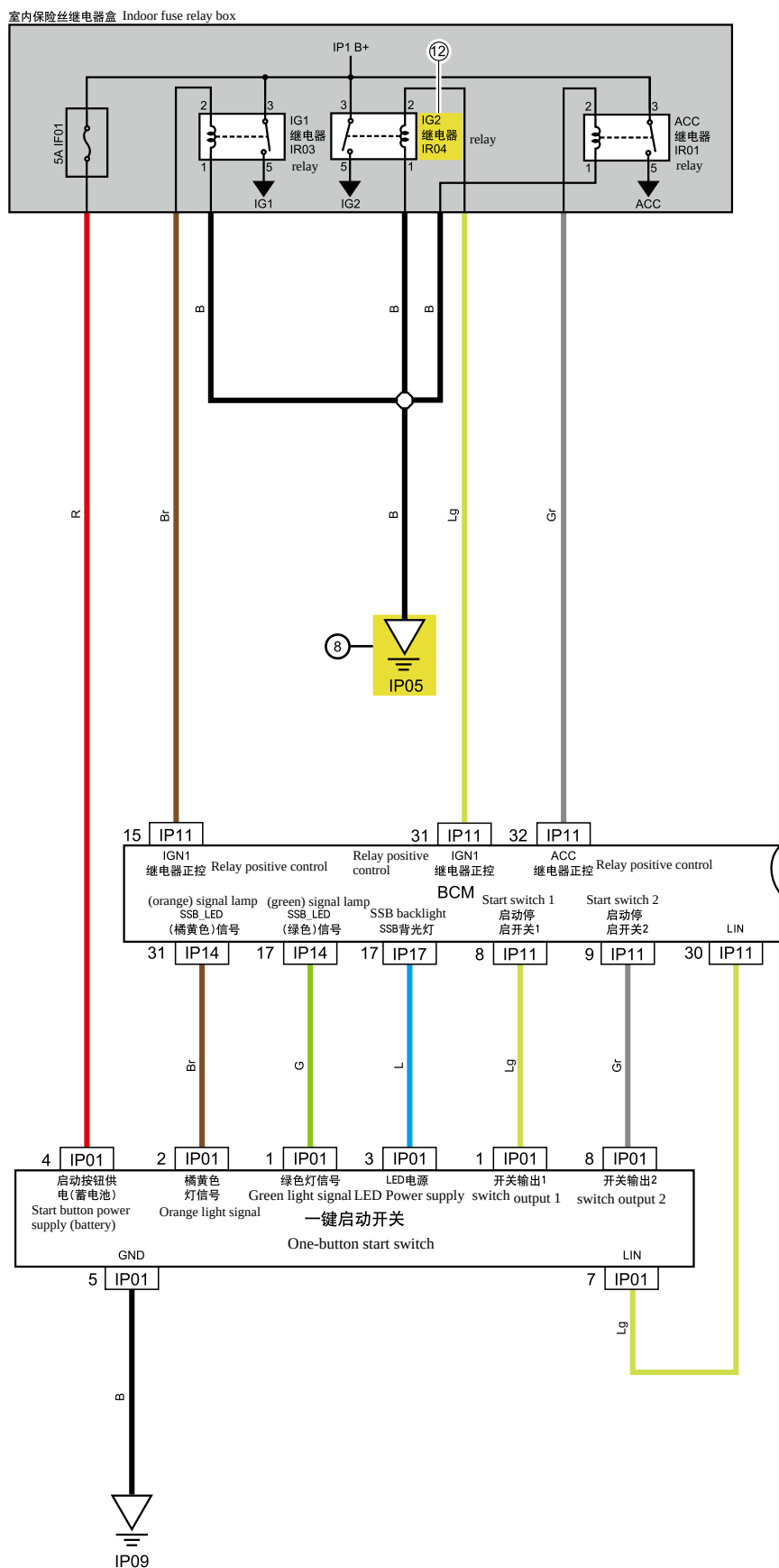
1.13	تعليمات لقراءة مخططات الدوائر.....	2
2.13	رموز الأيقونات.....	7
3.13	وصف طرق التشخيص والصيانة.....	9
4.13	الصمامات ، المرحلات.....	12
5.13	الحزام وترتيب الموصل الخاص به.....	19
6.13	ترتيب نقاط التأريض.....	118
7.13	مخطط توزيع الطاقة.....	132
8.13	مخطط دائرة النظام.....	150
9.13	الاختصارات.....	378

图片示例—① Picture example—①

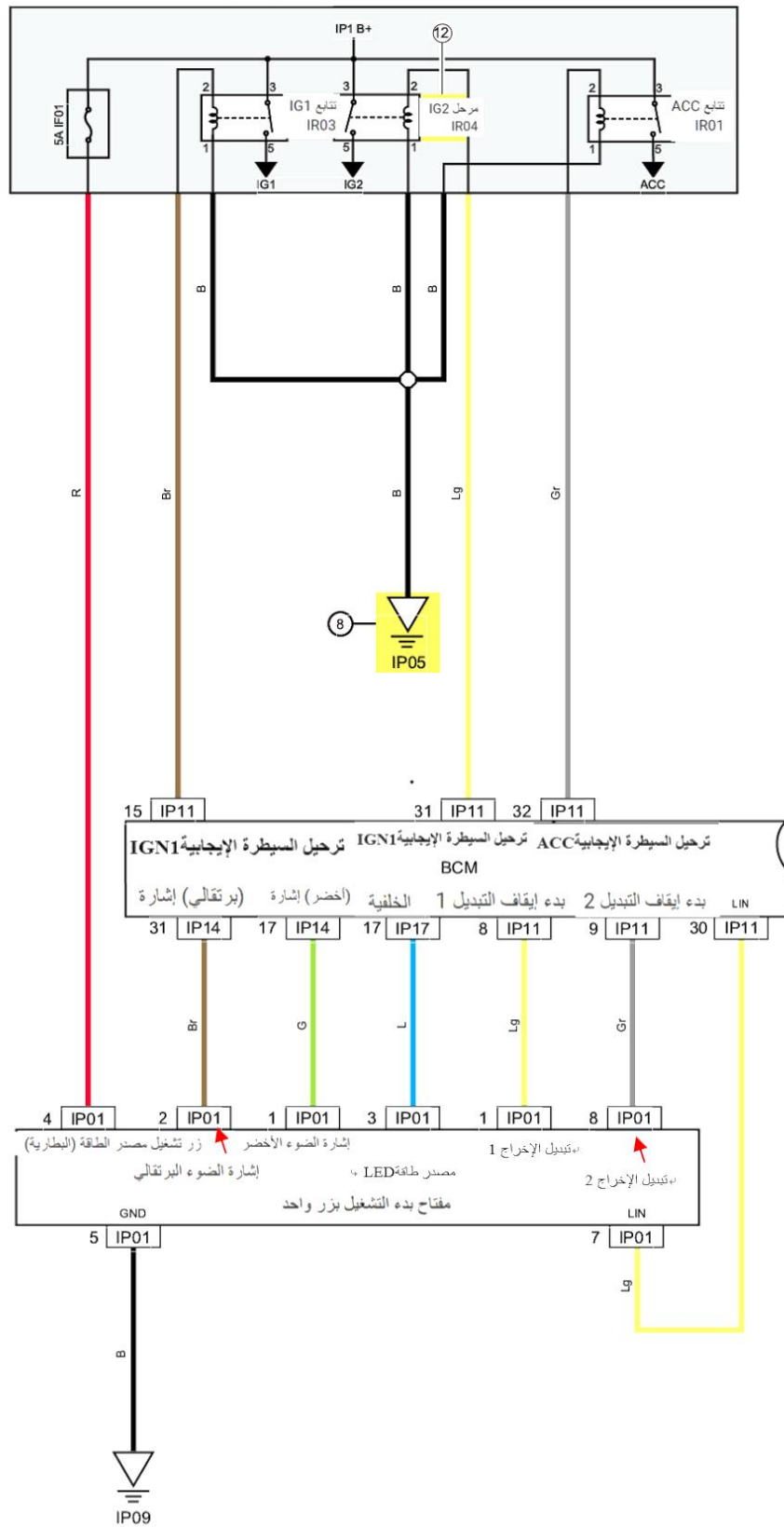


③ — ترحيل الصمامات الداخلية

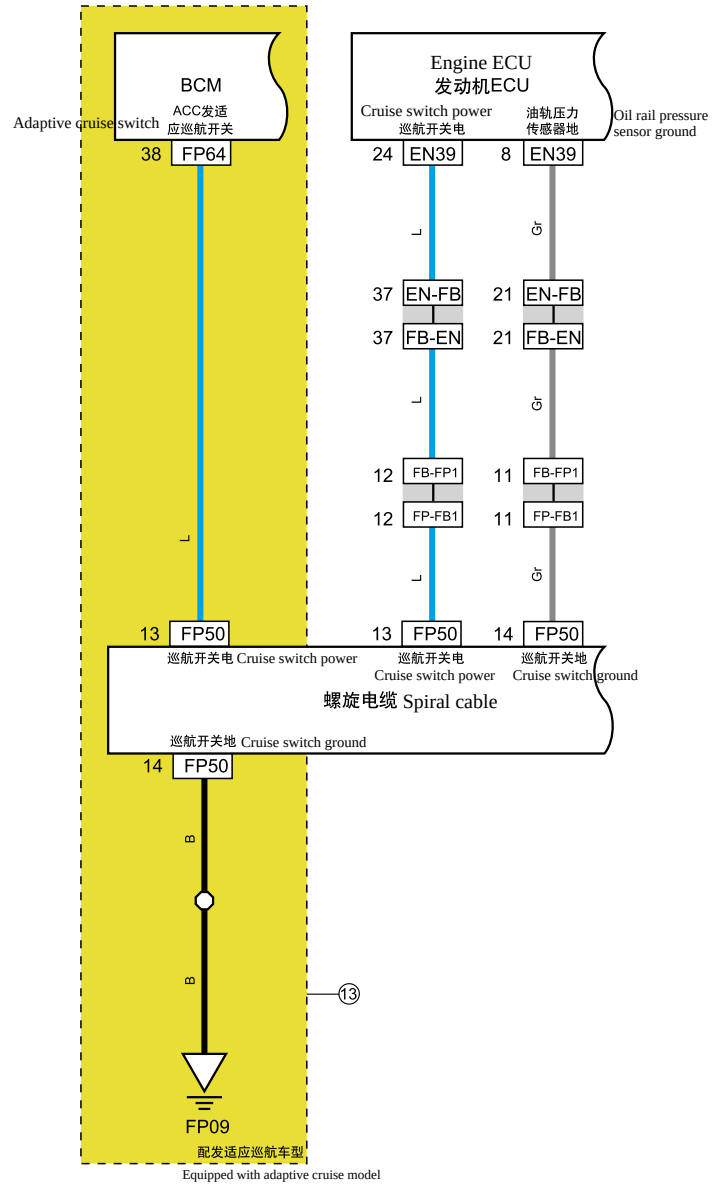




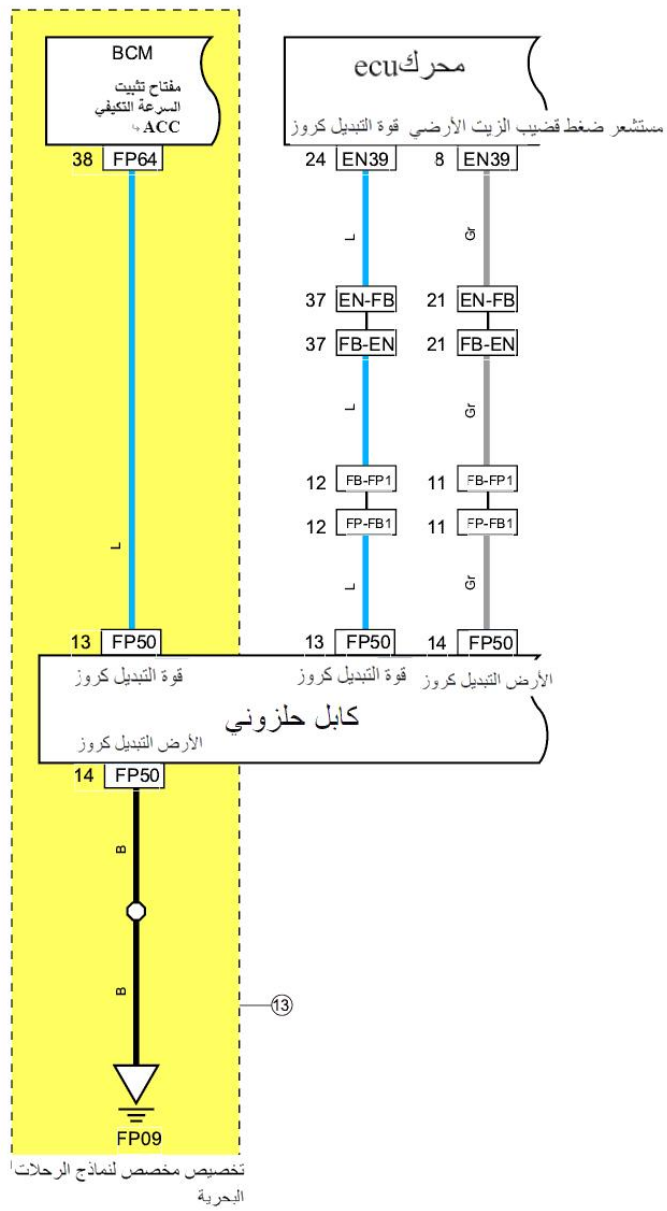
صندوق ترحيل الصمامات الداخلية



XX99-9999x



XX99-9999x



XX99-9999x

- 1 系统名称。System name
- 2 线束连接器编号。Harness connector number
- 本电路图册的线束连接器的编号规则以线束为基准，例如 仪表线束中的PEPS控制器线束连接器1编号为IP124，其中IP为线束代码，124代表连接器序列号。

The numbering rules of harness connectors in this circuit atlas are based on the harness. For example, the number of PEPS controller harness connector 1 in the instrument harness is IP124, where IP is the harness code and 124 represents the connector serial number.

下表为各代码代表的线束：
The following table shows the harnesses represented by each code:

定义 Definition	线束名称 Harness name
BE	蓄电池负极线束 Battery negative harness
CA	前机舱线束 Front compartment harness
DR	门线束 Door harness
EC	发动机线束 (JLH-3G15TD) Engine harness (JLH-3G15TD)
EN	发动机线束 (JLE-4G18TD) Engine harness (JLE-4G18TD)
IP	仪表板线束 Instrument panel harness
RF	室内灯 (顶棚) 线束 Interior lamp (ceiling) harness
SO	底板线束 Bottom plate harness

注意：Attention:

- 1 门线束定义包括四个车门线束
- 2 底板线束包括背门及倒车雷达线束
- 3 线束连接器编号详细参见线束布置图
- 1 Door harness definition includes four door harnesses.
- 2 The floor harness includes the back door and the reversing radar harness.
- 3 See the wiring harness layout for details of the wiring harness connector number.
- 3 部件名称。Part name
- 4 显示此电路连接的相关系统信息。
- 5 插头间连接采用细实线表示，并用灰色阴影覆盖，用于与物理线束进行区别,物理线束用粗实线表示，颜色与实际导线颜色一致。
- Displays system information related to this circuit connection.
The connection between plugs is represented by thin solid lines and covered with gray shadows to distinguish it from the physical harness. The physical harness is represented by thick solid lines and the color is consistent with the actual wire color.
- 6 显示导线颜色，颜色代码如下表：

The wire color is displayed, and the color code is shown in the following table:

颜色代码Color code	导线颜色 Wire color	示例 Example
B	黑色 black	
Gr	灰色 grey	
Br	棕色 brown	
L	蓝色 blue	
G	绿色 green	

R	红色 red	
Y	黄色 yellow	
O	橙色 orange	
W	白色 white	
V	紫色 purple	
P	粉色 Pink	
Lg	浅绿色 aqua	
C	浅蓝色 light blue	

如果导线为双色线，则第一个字母显示导线颜色，第二个字母显示条纹色，中间用“/”分隔。

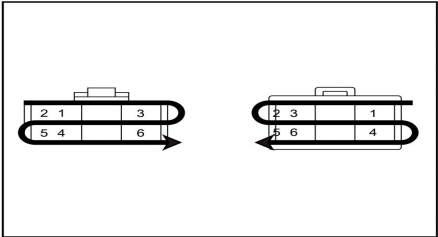
If the wire is a two-color wire, the first letter shows the wire color, the second letter shows the stripe color, and the middle is separated by "/".

例如：标注为R/L的导线即为红色底蓝色条纹。

For example: Wires marked R/L are red with blue stripes.

- 7 显示接插件的端子编号，注意相互插接或对插的线束连接器端子编号顺序互为镜像，如下图所示：

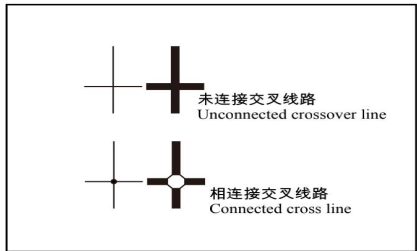
7 Display the terminal number of the connector. Note that the sequence of the terminal numbers of the harness connectors inserted or paired with each other mirrors each other, as shown in the following figure:



- 8 接地点编号，接地点编号均以G开头的序列编号标识。接地点位置详细参见接地点位置图。

The grounding point number is marked by a serial number starting with G. Refer to the grounding point location diagram for details.

- 9 供给与保险上电源类型。
- 10 导线节点。Wire nodes



- 11 保险丝编号由保险丝代码和序列号组成。保险丝编号详细 参见保险丝列表。

The fuse number consists of a fuse code and a serial number. See fuse list for fuse number details.

- 12 继电器编号用单个英文字母标识。详细参见继电器列表。

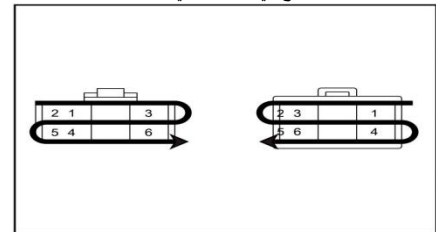
The relay number is identified by a single English letter. See relay list for details.

- 13 如有由于车型、发动机类型或者配置不同而造成相关电路 设计不同，在线路图中用虚线标示，并在线路图旁添加说明。

If the design of relevant circuits is different due to different vehicle types, engine types or configurations, dotted lines shall be used in the circuit diagram and instructions shall be added beside the circuit diagram.

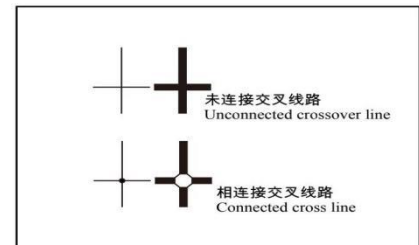
R	أحمر	
Y	أصفر	
O	البرتقالي	
W	أبيض	
V	أرجواني	
P	زهري	
Lg	فاتح أخضر	
C	فاتح أزرق	

إذا كان عودًا طويلًا من اللون ، فإن الحرف الأول يظهر لون السلك ، ويظهر الحرف الثاني ، طويلًا. على سبيل المثال: السلك الذي تم وضع علامة R / L عليه هو الشريط الأزرق ذو الخلفية الحمراء. يعرض الأرقام الطرفية للموصلات ، مع ملاحظة أن ترتيب الأرقام الطرفية لوصلات الحزام المتصلة أو المقترنة ببعضها البعض هي صور معكوسة لبعضها البعض: البعض ، كما هو موضح في الشكل التالي



7 رقم نقطة التأريض يتم تمييز رقم نقطة التأريض برقم تسلسلي يبدأ بالحرف G ، ويتم تفصيل موقع نقطة التأريض في خريطة موقع نقطة التأريض.

8 نوع التزويد بالطاقة والتأمين
9 عقد سلكية.



10 يتكون ترقيم الصمامات من كود المنصهر والرقم التسلسلي. انظر قائمة المصاهر للحصول على تفاصيل حول أرقام الصمامات.

11 يتم تحديد رقم الإرسال بحرف إنجليزي. انظر قائمة الهجرة للحصول على التفاصيل.

12 إذا كان هناك اختلاف في تصميم الدائرة بسبب اختلاف طرز السيارات أو نماذج المحركات أو التكوينات ، فيرجى وضع علامة عليها بخط منقط في مخطط الدائرة وإضافة شرح بجوار مخطط الدائرة .

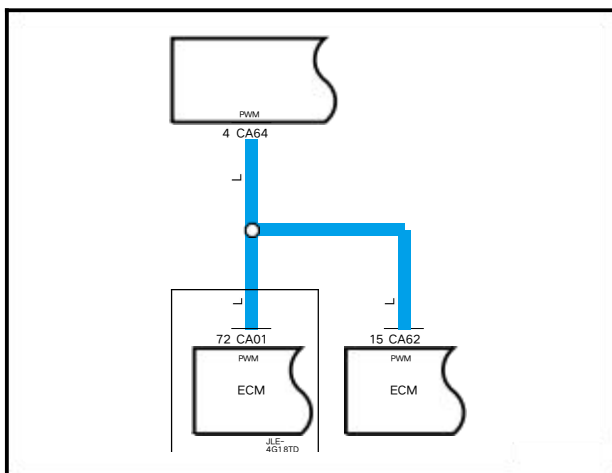
1 اسم النظام .
2 رقم موصل تسخير .
تستند قاعدة ترقيم موصل تسخير الأسلاك في أطلس الدائرة هذا إلى ضفيرة الأسلاك .على سبيل المثال ، عدد موصل تسخير أسلاك وحدة التحكم 1 PEPS في مجموعة أسلاك الأجهزة هو ، IP124 و IP هو رمز الحزام ، ويمثل الرقم التسلسلي للموصل .
يوضح الجدول التالي ضفيرة الأسلاك التي يمثلها كل رمز :

تعريف	تسخير اسم
BE	للبطارية السلبية الأسلاك تسخير
CA	الأمامية المقصورة تسخير
DR	الباب تسخير
EC	ضفيرة أسلاك المحرك (JLH-3G15TD)
EN	ضفيرة أسلاك المحرك (JLE-4G18TD)
IP	القيادة لوحة الأسلاك ضفيرة
RF	الأسلاك تسخير (السقف) الداخلية الإضاءة
SO	الكثرونية لوحة الأسلاك تسخير معززة

تنويه:

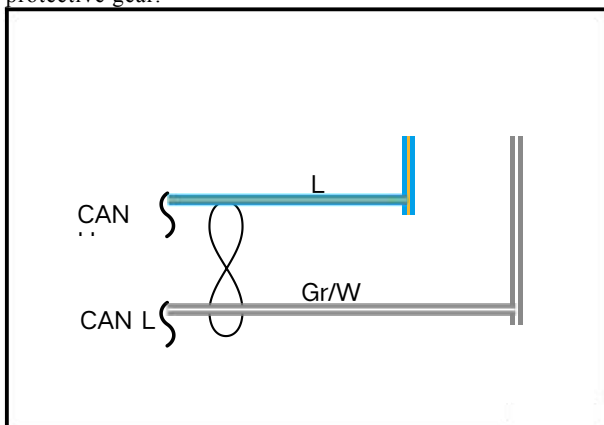
- 1 يتضمن تعريف تسخير الباب أربعة أحزمة للابواب
- 2 يشتمل طقم أسلاك اللوحة السفلية على الباب الخلفي ومجموعة أسلاك الرادار العكسي
- 3 يرجى الرجوع إلى مخطط تخطيط ضفيرة الأسلاك للحصول على تفاصيل حول أرقام موصل ضفيرة الأسلاك
- 3 جزء اسم .
- 4 يعرض معلومات النظام حول توصيل هذه الدائرة .
- 5 تظهر وصلات التوصيل بالقياس بخطوط رفيعة صلبة ورمادي مظلل للتفاعل مع الحزام المادي. يميز الخط ، يتم تمثيل تسخير السلك المادي بخط صلب سميك ، ويتوافق اللون مع لون السلك الفعلي .
- 6 اعرض لون السلك ، رمز اللون كالتالي:

اللون رمز	السلك لون	مثال
B	أسود	
Gr	رمادي	
Br	بنى	
L	أزرق	
G	لون أخضر	



- 14 如果电路线与线之间使用8字形标识，标示此电路为双绞线，主要用于传感器的信号电路或护具通信电路。

If a figure 8 logo is used between circuit lines, it indicates that this circuit is twisted pair, which is mainly used for signal circuit of sensor or communication circuit of protective gear.



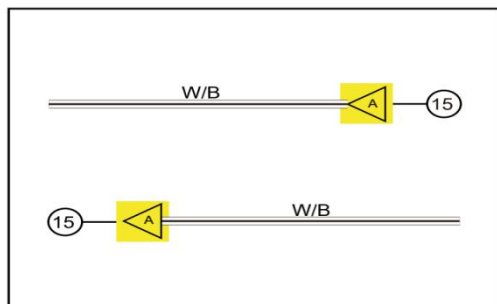
- 15 如果一个系统内容较多，线路需要用多页表示时，线路起点用

表示，线路到达点则用 表示，如一张图中有一条以上的线路转入下页，则分别以B、C等字母表示，以此类推。

If a system has many contents and the lines need to be represented by multiple pages, the starting point of the line

is represented by , and the arriving point of the line is

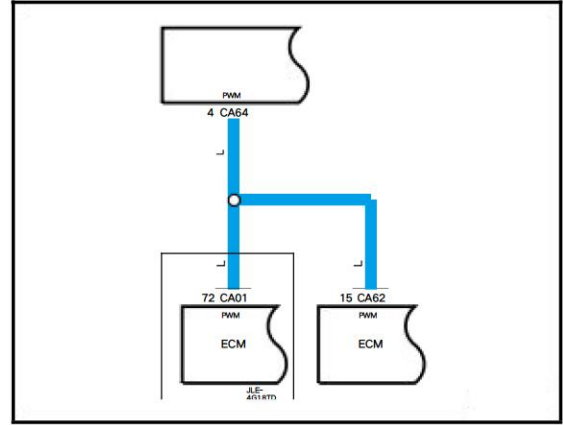
represented by . If there is more than one line in a picture that goes to the next page, it is represented by letters such as B and C, and so on.



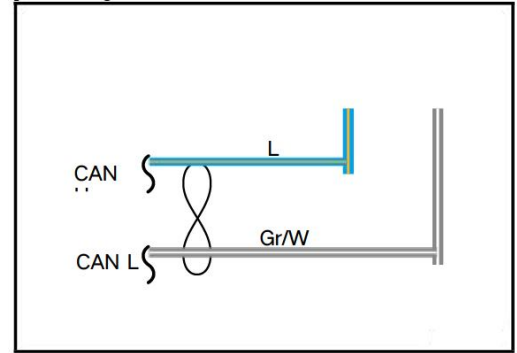
- 16 端子名称。Terminal name

所有线束连接器无特殊说明的插件孔位视图方向为入线端。

The view direction of plug-in hole location without special instructions for all harness connectors is the incoming end.

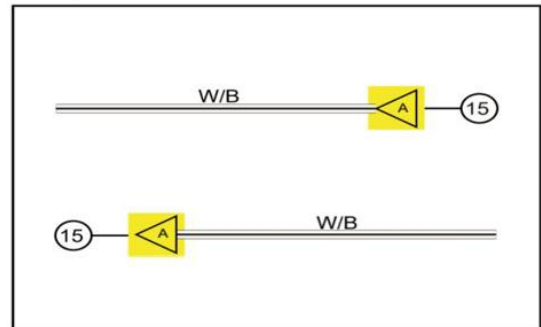


13 إذا تم استخدام العلامة ذات الشكل 8 بين خطوط الدائرة ، فهذا يشير إلى أن الدائرة عبارة عن زوج مجدول ، والذي يستخدم بشكل أساسي لدائرة إشارة المستشعر أو دائرة الاتصال الخاصة بمعدات الحماية.



14 إذا كان النظام يحتوي على قدر كبير من المحتوى وكان يلزم تمثيل الأسطر بصفحات متعددة ، يتم تمثيل نقطة بداية السطر بواسطة > ، ويتم تمثيل نقطة وصول السطر بواسطة < . إذا كان هناك أكثر من سطر واحد في صورة ونقلها إلى الصفحة التالية ، يتم تمثيلها بأحرف مثل B و C على التوالي. وهكذا.

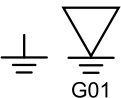
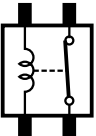
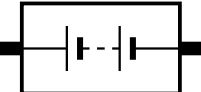
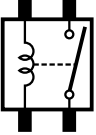
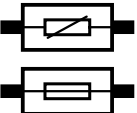
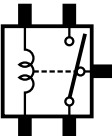
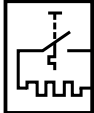
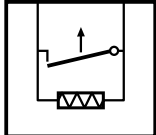
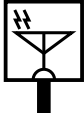
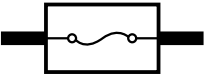
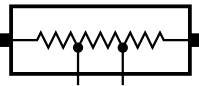
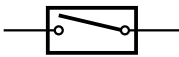
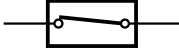
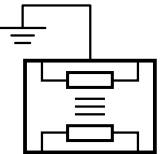
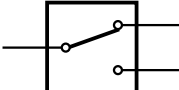
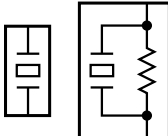
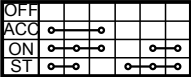
15 اتجاه عرض فتحات المكونات في جميع موصلات الحزام بدون تعليمات خاصة هو نهاية إدخال السلك .



16 اسم المحطة.
اتجاه عرض فتحات المكونات في جميع موصلات الحزام بدون تعليمات خاصة هو نهاية إدخال السلك.

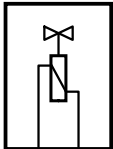
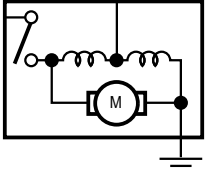
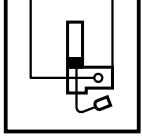
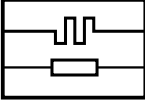
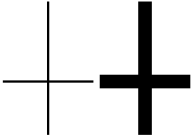
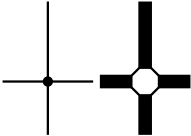
13.2 图标符号 Icon symbol

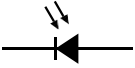
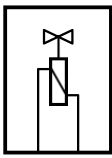
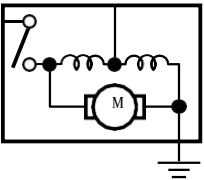
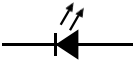
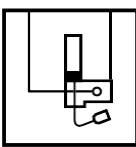
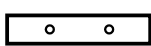
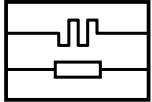
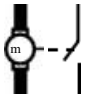
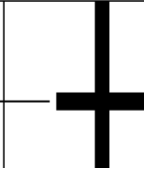
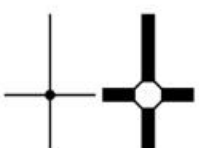
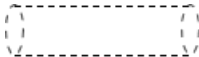
图标符号示图 Icon symbol diagram

	接地 Ground connection		常闭继电器 Normally closed relay		蓄电池 Power battery
	温度传感器 Temperature sensor		常开继电器 Normally open relay		电容 Electric capacity
	短接片 Short connecting piece		双掷继电器 Double throw relay		点烟器 Cigar lighter
	安全气囊 Airbag		电阻 Electric resistance		天线 Aerial
	小负载保险丝 Small load fuse		电位计 Potentiometer		常开开关 Normally open switch
	中负载保险丝 Medium load fuse		可变电阻器 Variable resistor		常闭开关 Normally closed switch
	大负载保险丝 Heavy load fuse		点火线圈 Ignition coil		双掷开关 Double-throw switch
	加热器 Heater		爆震传感器 Knock sensor		点火开关 Ignition lock

رمز الرسم التخطيطي

	التأريض		تتابع مغلق عادة		بطارية تخزين
	جهاز استشعار درجة الحرارة		تتابع مفتوح عادة		السعة
	قطعة البيع على المكشوف		تتابع رمي مزدوج		ولاعة السجائر
	وسادة هوائية		مقاومة		هوائي
	فتيل حمولة صغيرة		مقياس فرق الجهد		عادة فتح التبديل
	فتيل متوسط		مقاومة متغيرة		عادة مغلقة التبديل
	فتيل الحمل الثقيل		لفائف الاشتعال		مفتاح رمي مزدوج
	سخان		جهاز استشعار الطريقة		مفتاح الإشعال

	二极管 Diode		灯泡 Lamp bulb		双绞线 Unshielded twisted pair
	光电二极管 Photodiode		电磁阀 solenoid valve		启动机 Starter
	发光二极管 Light Emitting Diode(LED)		喇叭 trumpet		安全带预紧器 Seat belt pretensioner
	电机 Electrical machinery		时钟弹簧 Clock spring		氧传感器 Lambda sensor
	限位开关 Limit switch		未连接交叉线路 Unconnected crossover route		相连接交叉线路 Connected crossing route
					

	الصمام الثنائي		لمبة		الزوج الملتوي
	الثنائي الضوئي		الصمام الكهرومغناطيسي		بداية
	قار		بوق		شدادات حزام المقعد
	محرك		ساعة الربيع		مستشعر الأكسجين
	جهاز محدد		كروس غير متصل		دائرة متقاطعة متصلة بالطور
					

故障诊断流程

Fault diagnosis process

对于电路故障，按照以下步骤进行检查：

For circuit faults, check according to the following steps:

1 确认客户所抱怨的内容

Confirm the content complained by customers

为了正确的维修，确认客户所描述的故障现象。仔细核查相关部件以确认故障现象并作好记录。不允许在未确定故障范围及原因之前对部件进行分解工作。

For correct maintenance, confirm the fault phenomenon described by the customer. Carefully check the relevant components to confirm the failure and make records. It is not allowed to disassemble the components before determining the fault scope and cause.

2 电路图识读及原因分析

Circuit diagram reading and cause analysis

根据子系统电路图对故障部件从电源到接地的整个电路进行分析、判断，确定维修操作方案。如果无法确定维修操作方案，参考维修手册中的说明与操作中对该系统的描述，明白其工作原理。同时需要检测与故障电路公用的其它电路，如在电路图上参考保险丝、接地、开关等公用的系统电路。检测在步骤1未检查的公用电路。如果公用电路中的其它部件工作正常，则故障就在本身电路上。如果公用电路上的部件都有故障，则可能保险丝或接地有故障。

According to the circuit diagram of the subsystem, analyze and judge the whole circuit from power supply to grounding of the fault components, and determine the maintenance operation scheme. If the maintenance operation scheme cannot be determined, refer to the description of the system in the description and operation of the maintenance manual to understand its working principle. At the same time, it is necessary to detect other circuits that are common to the fault circuit, such as reference fuse, grounding, switch and other common system circuits on the circuit diagram. Detect the common circuit not checked in step 1. If other components in the common circuit work normally, the fault is in the circuit itself. If all of the components on the common circuit are faulty, there may be a problem with the fuse or ground.

3 电路及部件的检查

Inspection of circuits and components

任何时候电路图都应该结合维修手册使用，参考维修手册中对电路及部件的检查流程。对于有模块控制的电路，应该充分结合诊断测试仪对部件进行测试，有效的故障诊断应该是具有逻辑性的合理操作过程。充分结合维修手册中的故障诊断流程，从可能性最大的原因和最容易检查的部件开始检查。

At any time, the circuit diagram should be used in combination with the maintenance manual. Refer to the inspection process of circuits and components in the maintenance manual. For the circuit controlled by modules, the components shall be fully tested with a diagnostic tester. Effective fault diagnosis shall be a logical and reasonable operation process. Fully combine the fault diagnosis process in the maintenance manual, and start the inspection from the most probable cause and the most easily inspected components.

4 故障维修

Troubleshooting

发现故障，参考电路图及维修手册中对故障处理方法的描述。例如：接地不良时的处理流程、线束接头的处理方法。

If any fault is found, refer to the circuit diagram and the description of troubleshooting in the maintenance manual. For example: Treatment process and harness connector treatment method in case of poor grounding.

5 确认电路工作状态

Confirm the working state of the circuit

维修结束后，确认故障已经排除，应该重新检测所有功能是否已经恢复正常。如果是保险丝熔断故障，则应该对所有共用该保险丝的电路进行检测。

After the maintenance, confirm that the fault has been eliminated, and retest whether all functions have returned to normal. If the fuse is blown, all circuits sharing the fuse shall be tested.

عملية استكشاف الأخطاء وإصلاحها

لأعطال الدائرة ، اتبع الخطوات أدناه للتحقق

- 1 قم بتأكيد ما يشكو منه العميل
للإصلاح المناسب ، تأكد من أعراض الفشل التي وصفها العميل. تحقق بعناية من المكونات ذات الصلة لتأكيد أعراض الفشل وعمل سجل. لا يجوز تفكيك المكونات قبل تحديد نطاق وسبب العطل.
- 2 قراءة مخطط الدائرة وتحليل السبب
وفقاً لمخطط الدائرة للنظام الفرعي ، قم بتحليل الدائرة الكاملة للمكون المعيب والحكم عليها من مصدر الطاقة إلى التآريض ، وحدد خطة تشغيل الصيانة. إذا لم تكن متأكدًا من مسار عمل الخدمة ، فارجع إلى التعليمات والعمليات في دليل الخدمة الذي يصف النظام لفهم كيفية عمله. في الوقت نفسه ، من الضروري اكتشاف الدوائر الأخرى الشائعة في الدائرة المعيبة ، مثل الإشارة إلى دوائر النظام الشائعة مثل الصمامات والتآريض والمفاتيح في مخطط الدائرة. كشف الدوائر المساعدة التي لم يتم فحصها في الخطوة 1. إذا كانت المكونات الأخرى في الدائرة العامة تعمل بشكل طبيعي ، يكون الخطأ في دائرتها الخاصة. إذا فشل كل شيء في دائرة المرافق ، فقد يكون هناك خلل في المصهر أو الأرض.
- 3 فحص الدوائر والمكونات
يجب استخدام مخطط الدائرة جنبًا إلى جنب مع دليل الصيانة في جميع الأوقات ، مع الإشارة إلى إجراءات فحص الدوائر والمكونات في دليل الصيانة. بالنسبة للدوائر ذات التحكم في الوحدة ، يجب اختبار المكونات بالكامل باستخدام جهاز اختبار التشخيص ، ويجب أن يكون تشخيص الخطأ الفعال عملية تشغيل منطقية ومعقولة. قم بدمج عملية تشخيص الأعطال بشكل كامل في دليل الصيانة ، وابدأ الفحص من السبب الأكثر احتمالاً والجزء الأسهل للفحص.
- 4 إصلاح عطل
إذا تم العثور على خطأ ، فراجع مخطط الدائرة ووصف طريقة معالجة الخطأ في دليل الصيانة. على سبيل المثال: تدفق المعالجة للتآريض السيئ ، وطريقة المعالجة لتسخير الموصلات.
- 5 تأكيد حالة عمل الدائرة
بعد اكتمال الصيانة ، تأكد من التخلص من الخطأ ، وأعد اختبار ما إذا كانت جميع الوظائف قد عادت إلى وضعها الطبيعي. إذا كان قتيلاً منفجراً ، فيجب اختبار جميع الدوائر التي تشترك في هذا المصهر.

13.3 诊断和维修方法说明 Description of diagnosis and maintenance methods

电压检测

Voltage detection

1 建立电压测量点的测量条件。

1 Establish the measurement conditions of voltage measurement points.

例如：

For example:

1. 点火开关SW处于ON状态。

1. Ignition switch SW is ON.

2. 点火开关SW处于ON状态，开关SW1闭合。

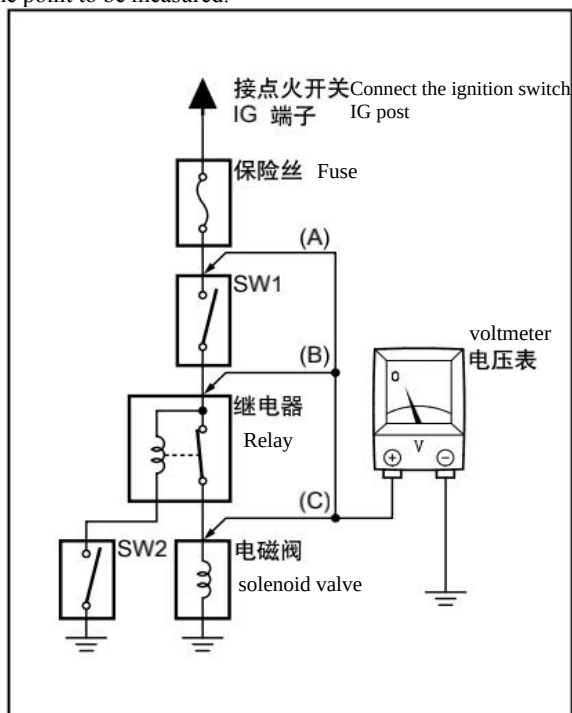
2. When ignition switch SW is in ON state, switch SW1 is closed.

3. 点火开关SW处于ON状态，开关SW1闭合且继电器接通（即开关SW2断开）。

3. The ignition switch SW is in the ON state, the switch SW1 is closed and the relay is on (that is, the switch SW2 is off).

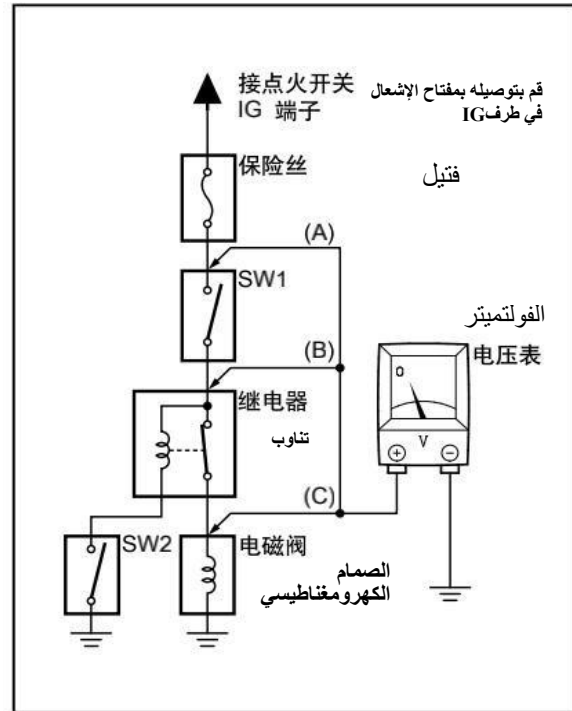
2 将电压表的负极连接到一个状态良好的接地点或者蓄电池的负极接线柱，将电压表的正极连接到待测量点的连接器的端子。

2 Connect the negative pole of the voltmeter to a good grounding point or the negative terminal of the battery, and connect the positive pole of the voltmeter to the terminal of the connector at the point to be measured.



كشف الجهد

- 1 إنشاء شروط قياس لنقاط قياس الجهد.
على سبيل المثال:
 1. مفتاح الإشعال SW في وضع التشغيل .
 2. مفتاح الإشعال SW في حالة ، ON والمفتاح SW1 مغلق .
 3. مفتاح الإشعال SW في حالة ، ON والمفتاح SW1 مغلق .
- 2 قم بتوصيل الطرف السالب من الفولتميتر بطرف أرضي جيد أو الطرف السالب للبطارية والطرف الموجب لمقياس الفولتميتر بطرف الموصل عند النقطة المراد قياسها.



电路连通性和电阻检测

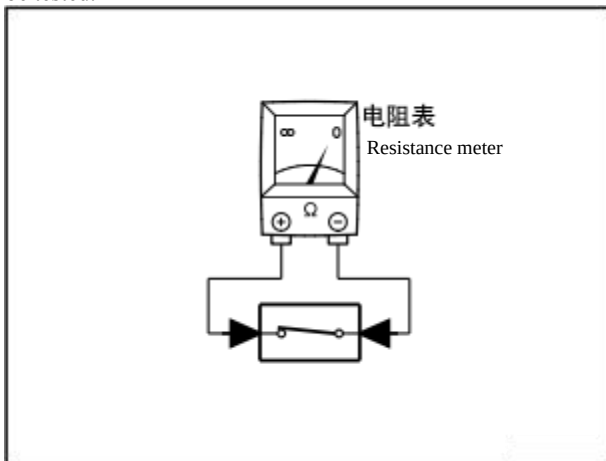
Circuit continuity and resistance detection

- 1 断开蓄电池或者测量点的电路连接，确保待测量电路没有电压。

1 Disconnect the circuit connection of the battery or measuring point, and ensure that there is no voltage in the circuit to be measured.

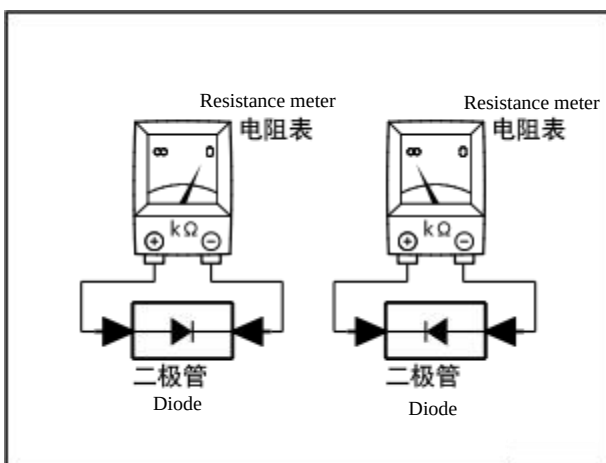
- 2 将电阻表的两个表笔分别连接到待测电路的两端。

Connect the two probes of the ohmmeter to both ends of the circuit to be tested.

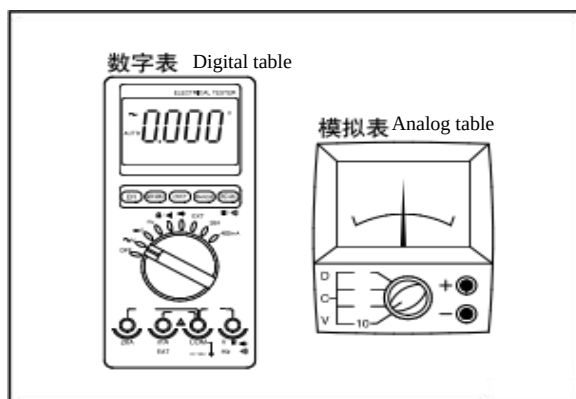


如果电路中含有二极管，则交换两个表笔并重新测量。如果电阻表的负表笔连接到二极管的正极，而正表笔连接到二极管的负极，则电阻表显示的读数应接近0。交换两个表笔重新测量，则电阻表显示的读数应接近无穷大。

If there is a diode in the circuit, exchange two probes and re-measure. If the negative probe of the resistance meter is connected to the positive electrode of the diode and the positive probe is connected to the negative electrode of the diode, the reading displayed by the resistance meter should be close to 0. If two probes are exchanged for re-measurement, the reading displayed by the ohmmeter should be close to infinity. If the above two conditions are met, the diode can work normally.



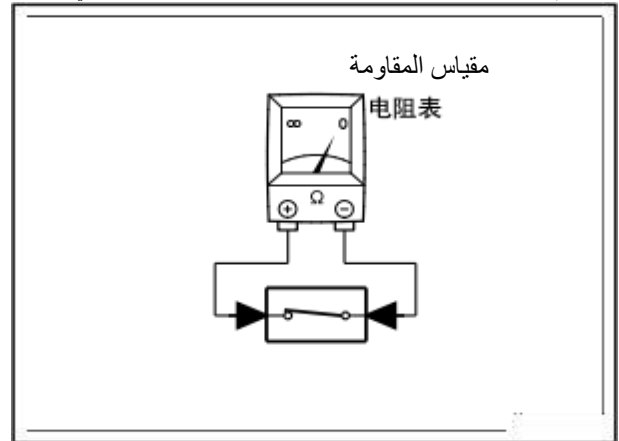
- 3 进行电路检测时，要使用高内阻（10KQ以上）的电压表和电阻表。Voltmeters and ohmmeters with high internal resistance (above 10KQ) should be used for circuit detection.



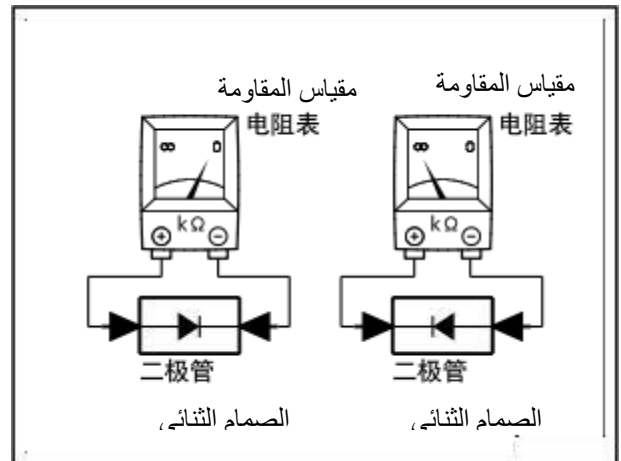
كشف استمرارية الدائرة الكهربائية والمقاومة

1 افصل البطارية أو وصلة الدائرة لنقطة القياس للتأكد من عدم وجود جهد في الدائرة المراد قياسها .

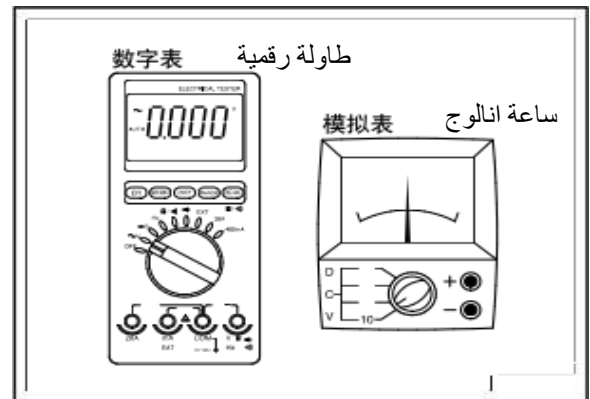
2 قم بتوصيل اثنين من خيوط الاختبار لمقياس المقاومة بطرفي الدائرة المراد اختبارها .



إذا كانت الدائرة تحتوي على ثنائيات ، فقم بتبديل خيوط الاختبار وأعد القياس .إذا كان الرصاص السالب للمقياس متصلاً بالقطب الموجب للديود وكان الرصاص الموجب متصلاً بالقطب السالب للديود ، فيجب أن يُظهر مقياس الأومتر قراءة قريبة من الصفر .قم بتبديل خيوط الاختبار وقياس مرة أخرى ، يجب أن تكون القراءة التي يعرضها مقياس المقاومة قريبة من اللانهاية . إذا تم استيفاء الشرطين المذكورين أعلاه ، فهذا يعني أن الصمام الثنائي يمكن أن يعمل بشكل طبيعي .



3 عند إجراء اختبار الدائرة ، استخدم مقاييس الفولتميتر وعدادات المقاومة ذات المقاومة الداخلية العالية) أعلى من 10KQ)



短路检测

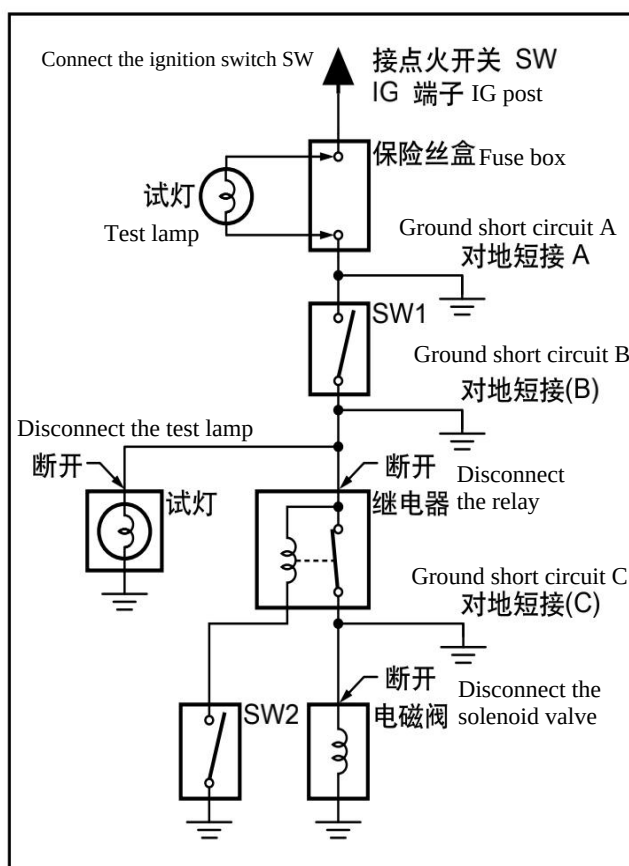
Short circuit detection

- 1 移除熔断的保险丝并断开该保险丝的所有负载。
Remove the blown fuse and disconnect all loads from the fuse.
- 2 将一个试灯连接到熔断的保险丝盒的两端。
Connect a test lamp to both ends of the blown fuse box.
- 3 建立以下测试条件，试灯应点亮。例如：
After establishing the following test conditions, the test lamp shall be on. For example:
 1. 点火开关SW处于ON状态。
1. Ignition switch SW is ON.
 2. 点火开关SW处于ON状态，开关SW1闭合。
2. When ignition switch SW is in ON state, switch SW1 is closed.
 3. 点火开关SW处于ON状态，开关SW1闭合且继电器接通（即开关SW2断开）。
3. The ignition switch SW is in the ON state, the switch SW1 is closed and the relay is on (that is, the switch SW2 is off).
- 4 断开和连接试灯两个接头，同时观察试灯是否点亮。短路点位于试灯亮的测量点和不亮的测量点之间。
Disconnect and connect the two connectors of the test lamp, and observe whether the test lamp is on. The short circuit point is located between the measuring point where the test lamp is on and the measuring point where the test lamp is not on.
- 5 轻轻晃动问题电路，找到短路点。
Gently shake the problem circuit to find the short circuit point.

警告：

Warning:

1. 除非必须，不要打开ECU的外壳。(如果接触到ECU电路板上的集成电路引脚，则集成电路有可能因为静电而导致损坏。)
1. Do not open the ECU housing unless necessary (If the integrated circuit pin on the ECU circuit board is contacted, the integrated circuit may be damaged due to static electricity.)
2. 当更换数字仪表的内部机构时，确保您身体的任何部位或衣服不要接触到备用集成电路的引线。
2. When replacing the internal mechanism of the digital instrument, make sure that any part of your body or clothes do not contact the lead of the backup integrated circuit.



الكشف عن ماس كهربائي

1. قم بإزالة المصهر المنفوخ وافصل جميع الأحمال عن هذا المصهر .

2. قم بتوصيل ضوء الاختبار بكلا طرفي صندوق المصاهر المنفوخ.

3. حدد شروط الاختبار التالية ، يجب أن يضيء مصباح الاختبار .على سبيل المثال:

1. مفتاح الإشعال SW في وضع التشغيل.

2. مفتاح الإشعال SW في حالة ، ON والمفتاح SW1 مغلق

3. مفتاح الإشعال SW في حالة ، ON والمفتاح SW1 مغلق وتوصيل المرحل) أي أن المفتاح SW2 مفتوح)

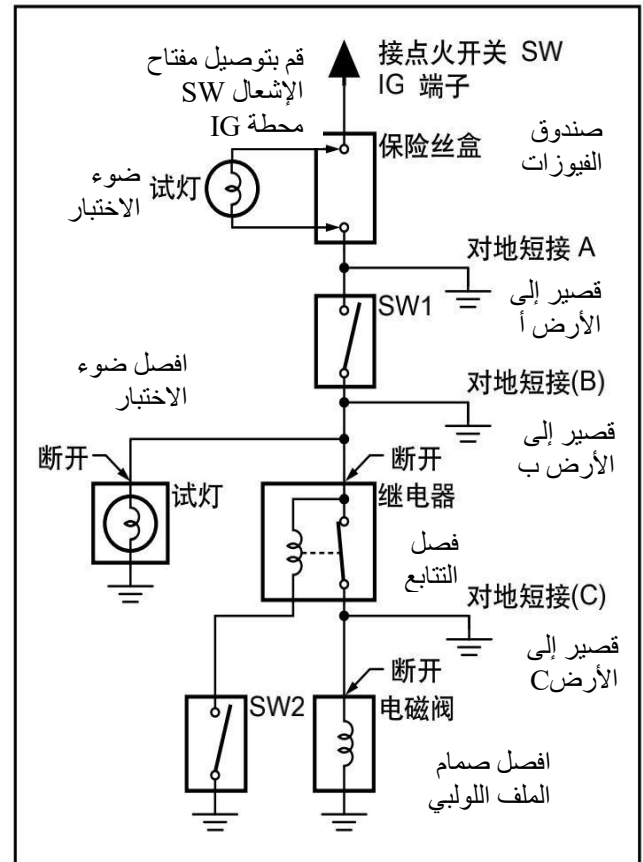
5. افصل وقم بتوصيل موصلي مصباح الاختبار ، ولاحظ ما إذا كان مصباح الاختبار يضيء في نفس الوقت . تقع نقطة الدائرة القصيرة بين نقطة القياس حيث يكون ضوء الاختبار قيد التشغيل ونقطة القياس التي لا يضاء فيها

6. قم بهز دائرة المشكلة برفق للعثور على ماس كهربائي .

تحذير:

1. لا تفتح علبة وحدة التحكم الإلكترونية إلا إذا لزم الأمر) . إذا لمست مسامير الدائرة المتكاملة على لوحة دائرة وحدة التحكم الإلكترونية ، فقد تتعرض الدائرة المتكاملة للتلف بسبب الكهرباء الساكنة .

2. عند استبدال الآلية الداخلية لأداة رقمية ، تأكد من عدم ملامسة أي جزء من جسمك أو ملابسك لأسلاك الدائرة الاحتياطية المتكاملة



断开连接器

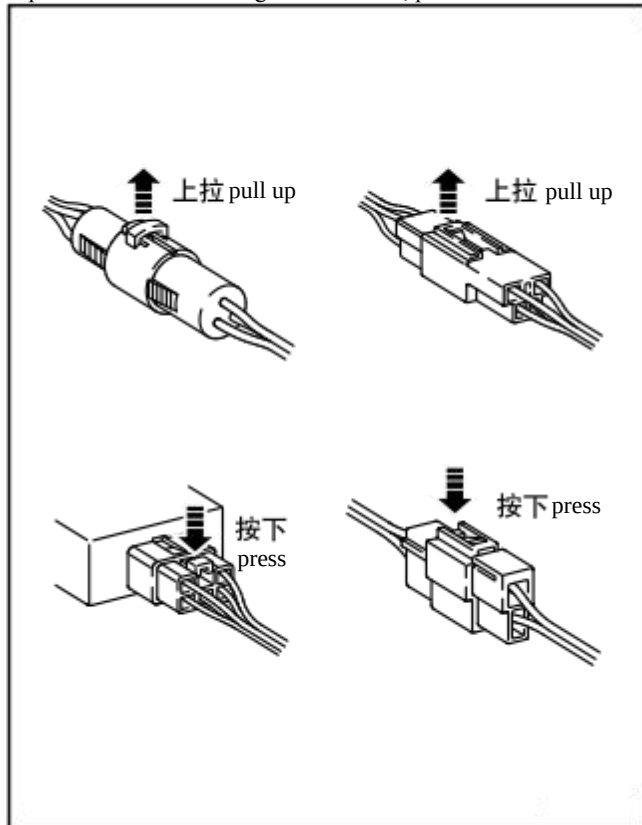
Disconnect the connector

当断开连接器时，请拔连接器，不要拔连接器的线束。

When disconnecting the connector, please unplug the connector, not the harness of the connector.

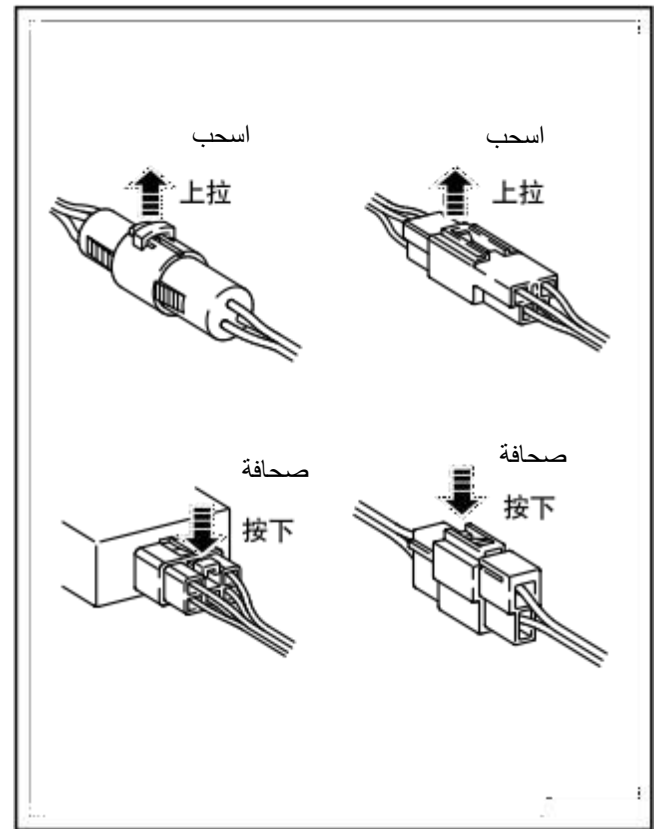
提示：在断开连接器时，请先确认是哪种连接器。

Tips: Before disconnecting the connector, please confirm which connector it is.



افصل الموصل

عند فصل موصل ، اسحب الموصل ، وليس ضغيفة الموصل .
نصيحة : عند فصل الموصل ، يرجى التأكد من الموصل .



前机舱保险丝列表

Front compartment fuse list

编号 No.	名称 Name	额定电流 (安培) Rated current (Ampere)	说明 Explanation
EF01	电喷继电器保险丝 EFI relay fuse	7.5A	-
EF02	点火线圈保险丝 Ignition coil fuse	15A	-
EF03	电喷执行器保险丝 EFI actuator fuse	15A	-
EF04	电喷传感器保险丝 EFI sensor fuse	10A	-
EF06	右前雾灯保险丝 Right front fog lamp fuse	7.5A	-
EF07	左前雾灯保险丝 Left front fog lamp fuse	7.5A	-
EF08	燃油泵保险丝 Fuel pump fuse	15A	-
EF10	制动开关保险丝 Brake switch fuse	5A	-
EF11	EMS&VVL保险丝 EMS&VVL fuse	10A	-
EF12	倒挡开关/TCU保险丝 Reverse switch/TCU fuse	7.5A	-
EF15	TCU BAT+保险丝 TCU BAT+ fuse	5A	-
EF16	EMS BAT+保险丝 EMS BAT+ fuse	10A	-
EF18	B+电源保险丝 B+ power fuse	5A	-
EF19	TCU BAT+保险丝 TCU BAT+ fuse	25A	-
EF20	TCU BAT+保险丝 TCU BAT+ fuse	25A	-
EF21	真空泵保险丝 Vacuum pump fuse	25A	-
EF22	继电器线圈保险丝 Relay coil fuse	5A	-
EF23	TCU BAT+保险丝 TCU BAT+ fuse	25A	-
EF24	雨刮间歇档保险丝 Wiper intermittent gear fuse	20A	-
EF25	前迎宾灯/格栅灯保险丝 Front courtesy lamp/grille lamp fuse	10A	-
EF26	喇叭保险丝 Horn fuse	15A	-
EF27	倒车灯保险丝 Reverse lamp fuse	5A	-
EF28	DTC水泵保险丝 DTC water pump fuse	5A	-

قائمة فتيل الكابينة الأمامية

رقم سري	اسم	التصنيف الحالي	يبيّن
EF01	تتابع الصمامات EFI	7.5A	-
EF02	فتيل ملف الإشعال	15A	-
EF03	الصمامات المثقل EFI	15A	-
EF04	فتيل مستشعر EFI	10A	-
EF06	فيوز مصباح الضباب الأمامي الأيمن	7.5A	-
EF07	فتيل مصباح الضباب الأمامي الأيسر	7.5A	-
EF08	فتيل مضخة الوقود	15A	-
EF10	فتيل تبديل الفرامل	5A	-
EF11	فتيل EMS و VVL	10A	-
EF12	مفتاح التروس العكسي / فتيل TCU	7.5A	-
EF15	TCU BAT + فتيل	5A	-
EF16	EMS BAT + فتيل EMS	10A	-
EF18	ب + فتيل الطاقة	5A	-
EF19	TCU BAT + فتيل	25A	-
EF20	TCU BAT + فتيل	25A	-
EF21	الصمامات مضخة فراغ	25A	-
EF22	التتابع لفائف الصمامات	5A	-
EF23	TCU BAT + فتيل	25A	-
EF24	ممسحة فتيل العنّاد المنقطع	20A	-
EF25	ضوء الترحيب الأمامي / فتيل ضوء الشبكة	10A	-
EF26	فيوز مكبر الصوت	15A	-
EF27	عكس الصمامات الخفيفة	5A	-
EF28	فتيل مضخة مياه DTC	5A	-

EF30	压缩机保险丝 Compressor fuse	10A	-
EF32	左近光灯保险丝 Left low beam lamp fuse	7.5A	-
EF33	右近光灯保险丝 Right low beam lamp fuse	7.5A	-
EF34	左远光灯保险丝 Left high beam lamp fuse	7.5A	-
EF35	右远光灯保险丝 Right high beam lamp fuse	7.5A	-
EF36	起动反馈保险丝 Start feedback fuse	5A	-
MF01	蓄电池正极保险丝 Battery positive fuse	125A	-
MF02	电动助力保险丝 Electric power assist fuse	60A	-
MF04	仪表保险盒保险丝 Instrument fuse box fuse	50A	-
MF05	仪表保险盒保险丝 Instrument fuse box fuse	50A	-
SB01	ESP/ABS MTR BAT+保险丝 ESP/ABS MTR BAT+ fuse	40A	-
SB02	前鼓风机保险丝 Front blower fuse	40A	-
SB03	后鼓风机保险丝 Rear blower fuse	20A	-

EF30	فتيل الضاغط	10A	-
EF32	شعاع الصمامات المغمورة اليسرى	7.5A	-
EF33	شعاع الصمامات المغمورة اليمنى	7.5A	-
EF34	اليسار شعاع الصمامات العالية	7.5A	-
EF35	الصمامات عالية الشعاع الأيمن	7.5A	-
EF36	فتيل ردود الفعل المبثدين	5A	-
MF01	فتيل بطارية موجب	125A	-
MF02	الصمامات الكهربائية الداعم	60A	-
MF04	متر مربع فيوز الصمامات	50A	-
MF05	متر مربع فيوز الصمامات	50A	-
SB01	ESP / ABS MTR BAT + فيوز	40A	-
SB02	فتيل المنفاخ الأمامي	40A	-
SB03	فتيل المنفاخ الخلفي	20A	-

编号 Number	名称 Name	额定电流（安培） Rated Current (Ampere)	说明 Explain
SB05	高速风扇保险丝 High speed fan fuse	40A	-
SB06	ESP/ABS SOL BAT+保险丝 ESP/ABS SOL BAT+ fuse	40A	-
SB07	启动保险丝 Starting fuse	25A	-
SB08	低速风扇保险丝 Low speed fan fuse	30A	-

رقم سري	اسم	التصنيف الحالي) أمبير(	يبيّن
SB05	فتيل مروحة عالي السرعة	40A	-
SB06	فتيل ESP / ABS SOL BAT +	40A	-
SB07	بدء الصمامات	25A	-
SB08	فتيل مروحة منخفض السرعة	30A	-

前机舱继电器列表 Front Engine Room Relay List

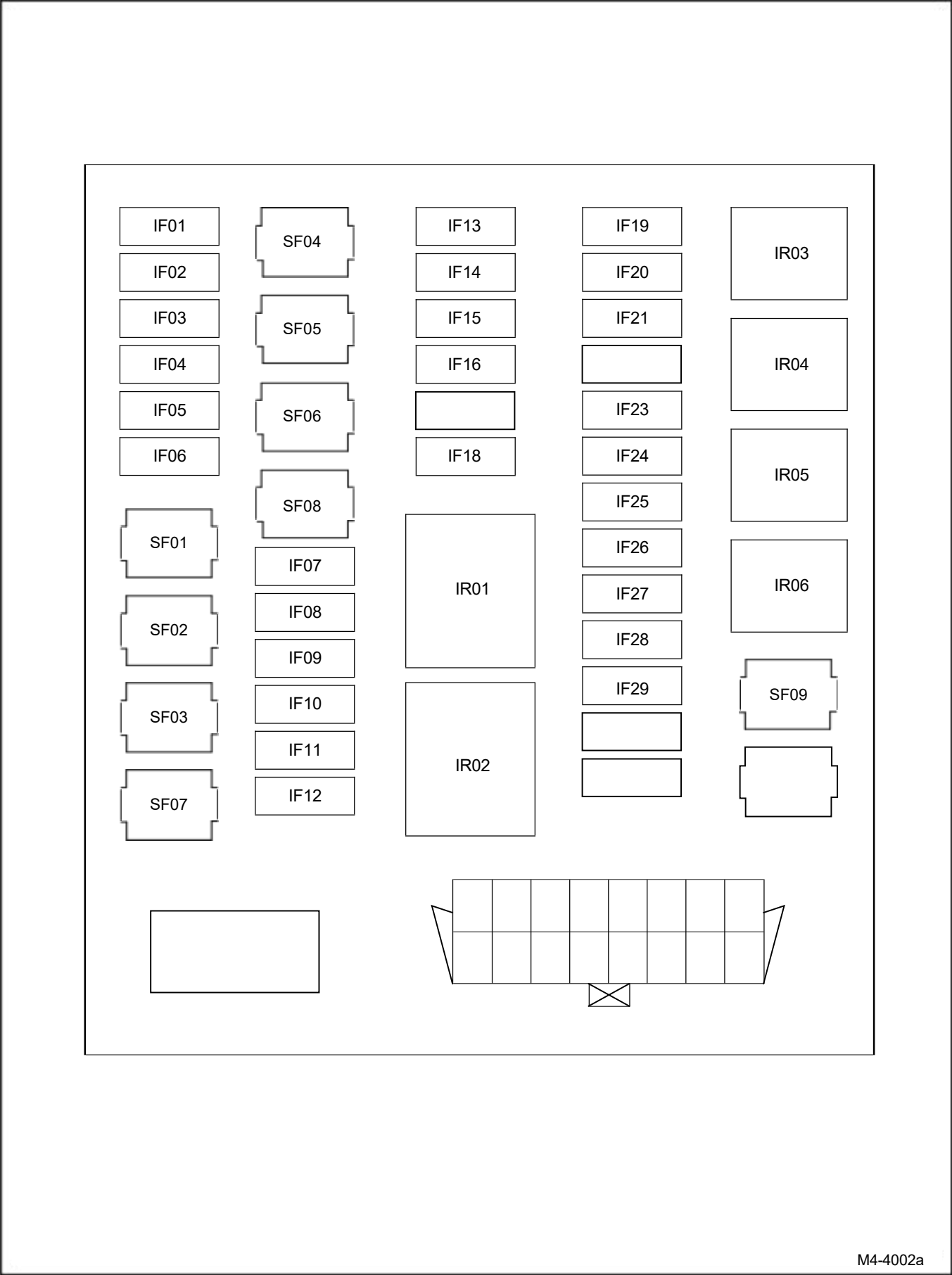
编号 Number	名称 Name	说明 Explain
ER01	主继电器 Main relay	-
ER02	右前雾灯继电器 Right front fog lamp relay	-
ER03	左前雾灯继电器 Left front fog lamp relay	-
ER04	油泵继电器 Oil pump relay	-
ER05	近光灯继电器 Dipped headlight relay	-
ER06	远光灯继电器 High beam relay	-
ER07	倒车灯继电器 Reverse lamp relay	-
ER08	雨刮间歇档继电器 Wiper intermittent relay	-
ER09	空调压缩机继电器 Air conditioning compressor relay	-
ER10	前鼓风机继电器 Front blower relay	-
ER11	真空泵继电器 Vacuum pump relay	-
ER12	启动链继电器 Starting chain relay	-
ER13	传动链状态继电器 Transmission chain status relay	-
ER15	高速风扇继电器 High speed fan relay	-
ER16	DCT冷却水泵继电器 DCT cooling water pump relay	-
ER17	喇叭继电器 Horn relay	-
ER18	低速风扇继电器 Low speed fan relay	-

قائمة ترحيل الكابينة الأمامية

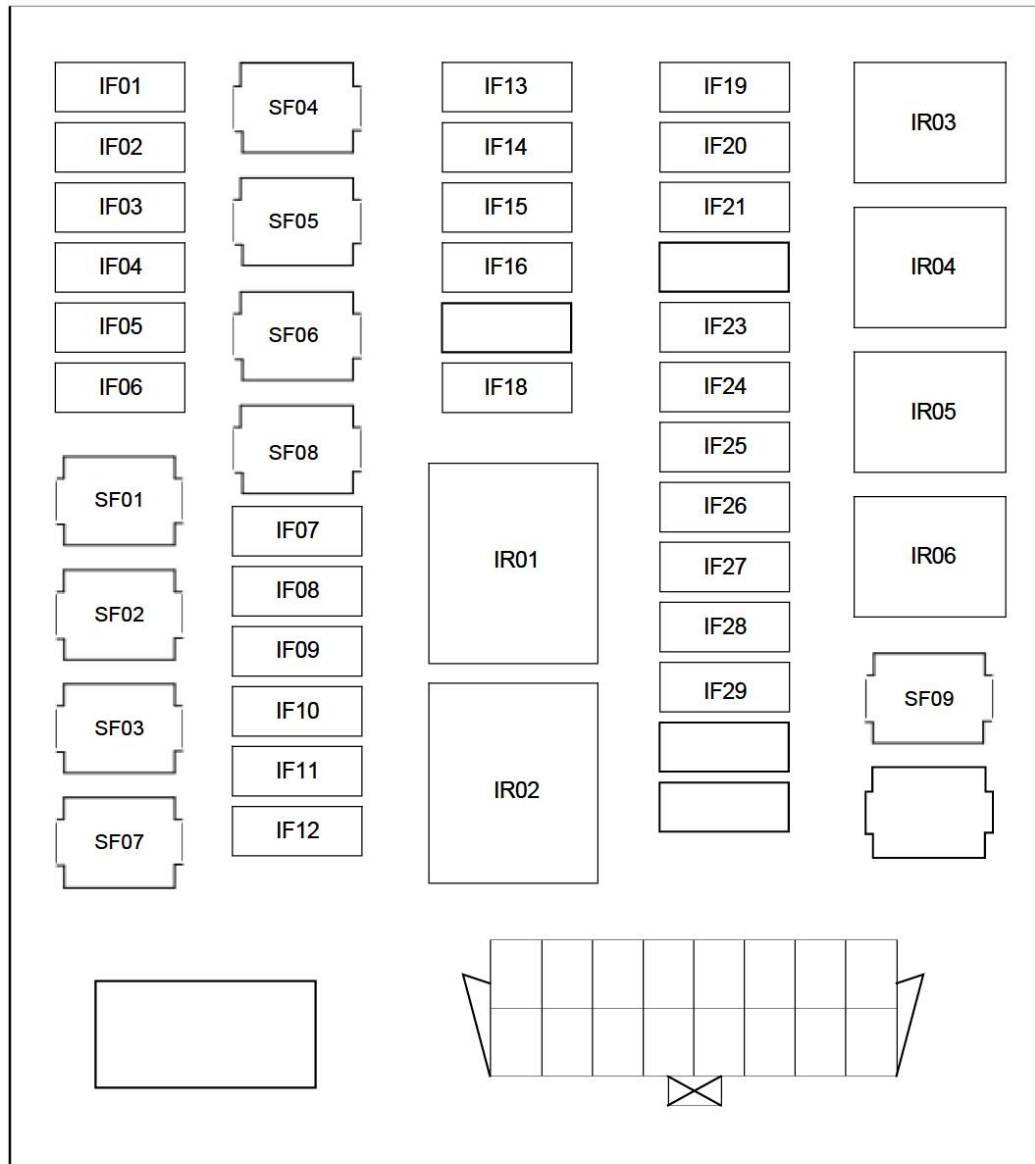
رقم سري	اسم	يبيّن
ER01	التتابع الرئيسي	-
ER02	تتابع ضوء الضباب الأمامي الأيمن	-
ER03	تتابع مصباح الضباب الأمامي الأيسر	-
ER04	تتابع مضخة الزيت	-
ER05	تتابع شعاع منخفض	-
ER06	تتابع شعاع عالي	-
ER07	تتابع ضوء احتياطي	-
ER08	تتابع التروس المتقطع ممسحة	-
ER09	تتابع ضاغط مكيف الهواء	-
ER10	تتابع المنفاخ الأمامي	-
ER11	تتابع مضخة فراغ	-
ER12	تتابع سلسلة المبتدئين	-
ER13	ترحيل حالة سلسلة القيادة	-
ER15	مرحل عالي السرعة للمروحة	-
ER16	تتابع مضخة مياه التبريد DCT	-
ER17	تاخر البوق	-
ER18	ترحيل المروحة منخفض السرعة	-

13.4.2 室内保险丝、继电器盒

室内保险丝、继电器布置图 Layout of interior fuse and relay box



تخطيط الصمامات والمرحلات الداخلية



M4-4002a

室内保险丝列表 Interior fuse list

编号 Number	名称 Name	额定电流 (安培) Rated Current (Ampere)	说明 Explain
IF01	启动按钮保险丝 Start button fuse	5A	-
IF02	ESCL保险丝 ESCL fuse	10A	-
IF03	无线充电保险丝 Wireless charging fuse	10A	-
IF04	诊断保险丝 Diagnostic fuse	10A	-
IF05	室外灯保险丝 Outdoor lamp fuse	20A	-
IF06	组合仪表保险丝 Combination instrument fuse	10A	-
IF07	室内顶灯保险丝 Indoor dome light fuse	10A	-
IF08	天窗保险丝 Sunroof fuse	20A	-
IF09	座椅加热保险丝 Seat heating fuse	20A	-
IF10	音响主机保险丝 Audio fuse	15A	-
IF11	空调控制器保险丝 Air conditioning controller fuse	10A	-
IF12	前洗涤保险丝 Front washing fuse	10A	-
IF13	安全气囊保险丝 Airbag fuse	10A	-
IF14	空调控制器保险丝 Air conditioning controller fuse	7.5A	-
IF15	组合仪表保险丝 Combination instrument fuse	7.5A	-
IF16	机舱IGN1保险丝 Engine room IGN1 fuse	15A	-
IF18	仪表IGN2保险丝 Instrument IGN2 fuse	7.5A	-
IF19	背光灯保险丝 Backlight fuse	5A	-
IF20	右前左后位置灯保险丝 Right front and left rear position lamp fuse	5A	-
IF21	左前右后位置灯保险丝 Right front and left rear position lamp fuse	5A	-
IF23	12V电源保险丝 12V power fuse	15A/25A	-
IF24	USB电源保险丝 USB power fuse	10A/25A	-
IF25	仪表ACC保险丝 ACC fuse of instrument	7.5A	-
IF26	鼓风机反馈保险丝 Blower feedback fuse	5A	-
IF27	全景环视保险丝 Panoramic fuse	5A	-
IF28	空调控制器保险丝	7.5A	-

قائمة الصمامات الداخلية

رقم سري	اسم	التصنيف الحالي (أمبير)	يبيّن
IF01	بدء زر الصمامات	5A	-
IF02	فتيل ESCL	10A	-
IF03	فتيل الشحن اللاسلكي	10A	-
IF04	فتيل التشخيص	10A	-
IF05	الصمامات الخفيفة في الهواء الطلق	20A	-
IF06	فتيل كتلة الصك	10A	-
IF07	الصمامات الخفيفة القبة الداخلية	10A	-
IF08	فتيل فتحة سقف	20A	-
IF09	فتيل تدفئة المقعد	20A	-
IF10	فتيل مضيئ الصوت	15A	-
IF11	فتيل تحكم مكيف الهواء	10A	-
IF12	فتيل الغسيل الأمامي	10A	-
IF13	فتيل الوسادة الهوائية	10A	-
IF14	فتيل تحكم مكيف الهواء	7.5A	-
IF15	فتيل كتلة الصك	7.5A	-
IF16	فتيل غرفة المحرك IGN1	15A	-
IF18	فتيل جهاز القياس IGN2	7.5A	-
IF19	الصمامات الخلفية	5A	-
IF20	اليمين الأمامي الأيسر الخلفي ضوء الصمامات	5A	-
IF21	الصمام الخلفي الأيسر الأمامي الأيمن ضوء الصمامات	5A	-
IF23	V12 فتيل الطاقة	15A/25A	-
IF24	فتيل طاقة USB	10A/25A	-
IF25	عداد الصمامات ACC	7.5A	-
IF26	منفاخ ردود الفعل فيوز	5A	-
IF27	عرض بانورامي محيطي فيوز	5A	-
IF28	فتيل تحكم مكيف الهواء	7.5A	-

	Air conditioning controller fuse		
IF29	中排座椅加热保险丝 Heating fuse of middle row seat	15A	-
SF01	点火开关保险丝 Ignition switch fuse	30A/60A	-
SF02	门锁保险丝 Door lock fuse	20A	-
SF03	左门控模块保险丝 Left door module fuse	30A	-
SF04	右门控模块保险丝 Right door control module fuse	30A	-
SF05	电动座椅保险丝 Electric seat fuse	25A	-
SF06	后除霜保险丝 Rear defrosting fuse	25A	-
SF07	前后雨刮保险丝 Front and rear wiper fuse	20A	-
SF08	B+电源保险丝 B+ power fuse	30A	-
SF09	中排座椅电机保险丝 Fuse of middle seat motor	25A	-

IF29	فتيل تدفئة لمقعد الصف الأوسط	15A	-
SF01	فتيل مفتاح الإشعال	30A/60A	-
SF02	فتيل قفل الباب	20A	-
SF03	وحدة التحكم في الباب الأيسر فتيل	30A	-
SF04	وحدة التحكم في الباب الأيمن الصمامات	30A	-
SF05	فتيل مقعد كهربائي	25A	-
SF06	فتيل تنويب خلفي	25A	-
SF07	فتيل ممسحة أمامية وخلفية	20A	-
SF08	ب + فتيل الطاقة	30A	-
SF09	فتيل محرك مقعد الصف الأوسط	25A	-

室内继电器列表 Interior relay list

编号 Number	名称 Name	说明 Explain
IR01	位置灯(ACC)继电器 Position lamp (ACC) relay	-
IR02	后鼓风机继电器 Rear blower relay	-
IR03	IGN1继电器 IGN1 relay	-
IR04	IGN2继电器 IGN2 relay	-
IR05	后除霜继电器 Rear defrosting relay	-
IR06	ACC继电器 ACC relay	-

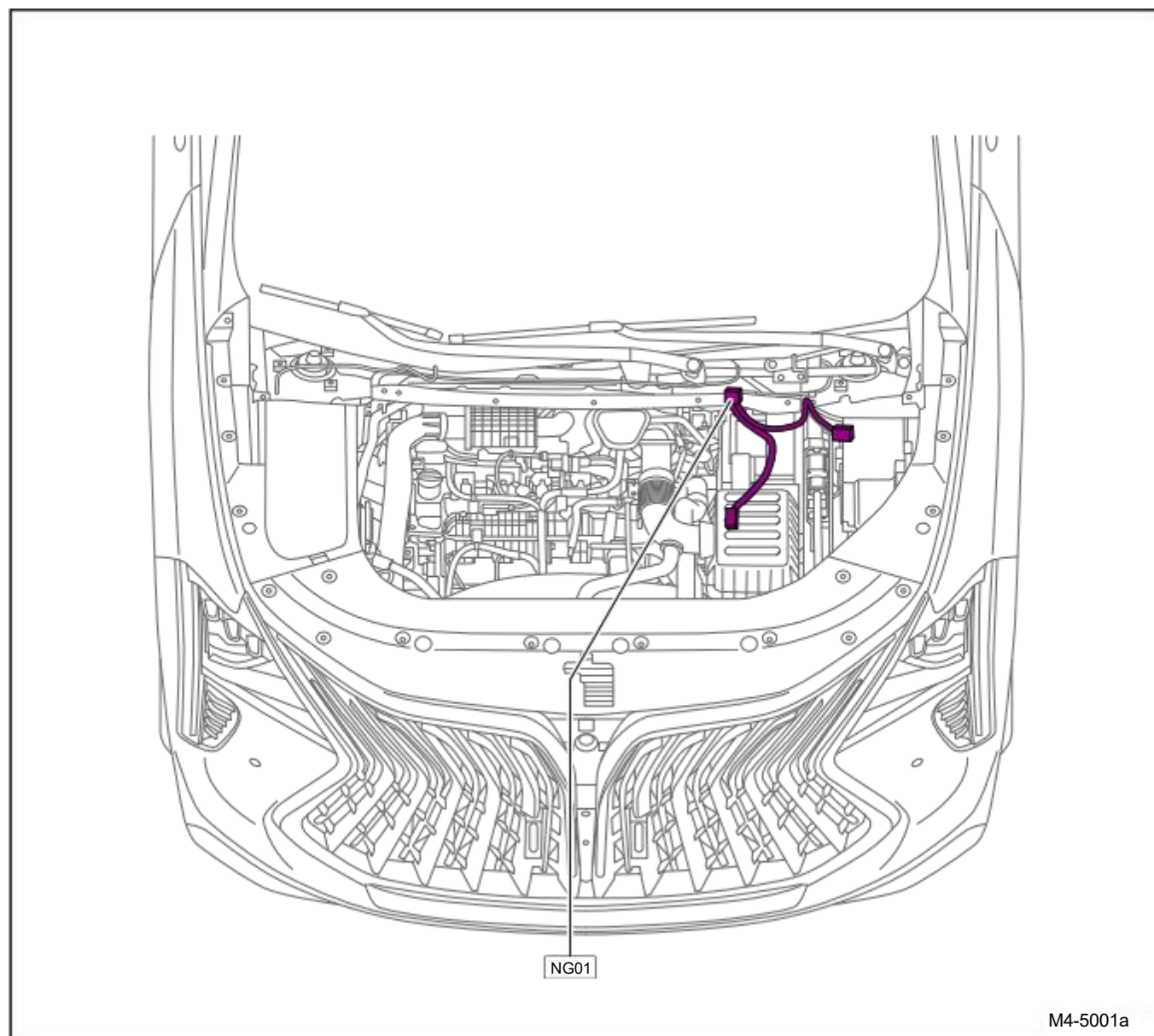
قائمة المرحلات الداخلية

رقم سري	اسم	يبين
IR01	ضوء الموقف (ACC) التتابع	-
IR02	تتابع المنفاخ الخلفي	-
IR03	تتابع IGN1	-
IR04	تتابع IGN2	-
IR05	تتابع تذييب خلفي	-
IR06	تتابع ACC	-

13.5 线束及其连接器布置

13.5.1 蓄电池负极线束

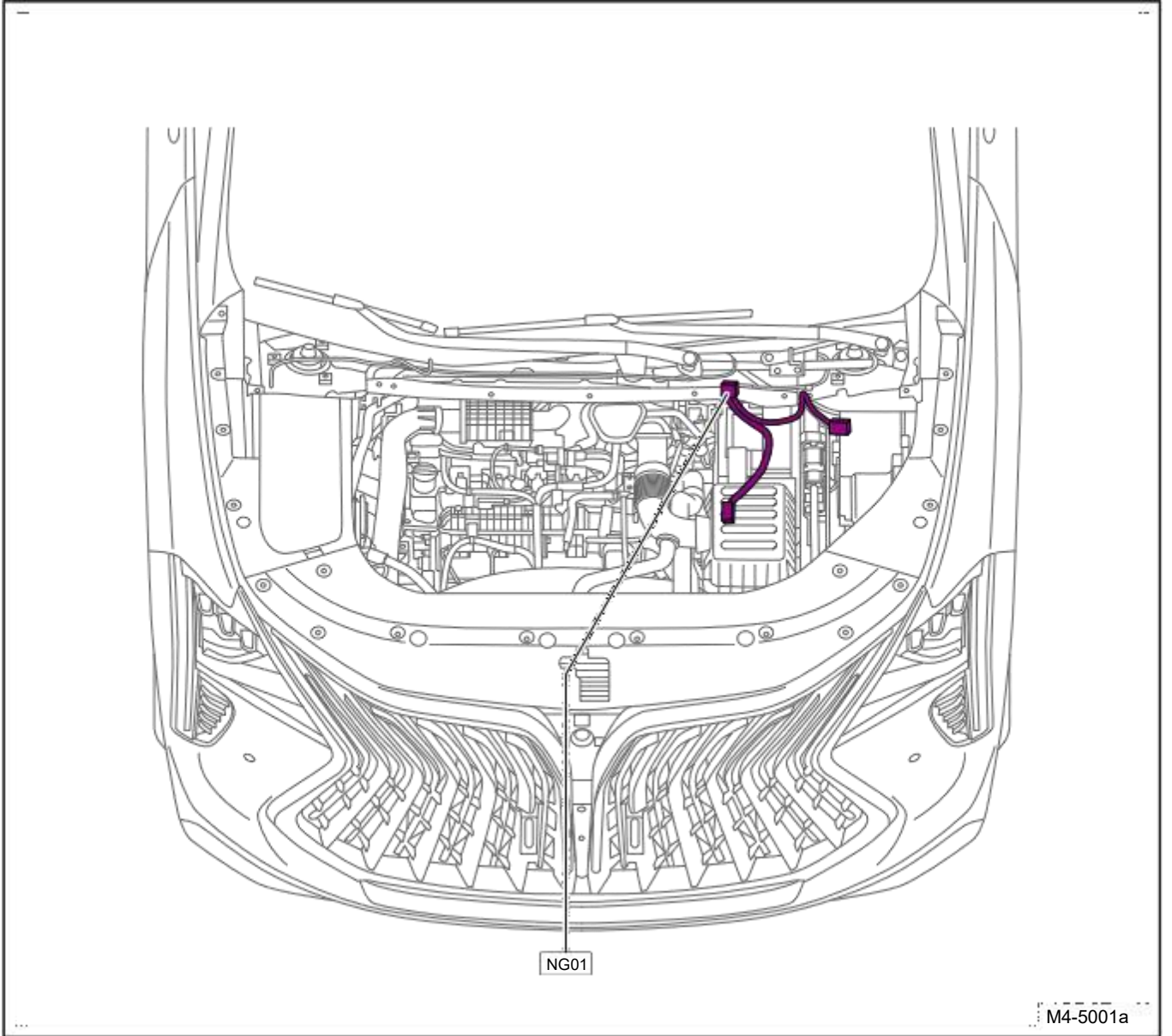
蓄电池负极线束布置图 Battery negative wiring harness layout



13.5 ضفيرة الأسلاك وترتيب الموصل الخاص بها للبطارية

13.5.1 تسخير الأسلاك السلبية

تخطيط تسخير الأسلاك السلبية للبطارية



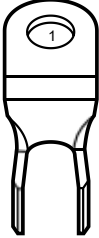
蓄电池负极线束连接器列表 Negative battery harness connector list

线束连接器 Harness connector	名称 Name	线束连接器 Harness connector	名称 Name
NG01	蓄电池负极 Negative electrode	-	-

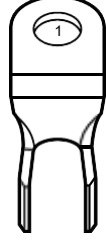
قائمة موصل تسخير البطارية السلبية

اسم	موصل تسخير	اسم	موصل تسخير
-	-	بطارية سلبية	NG01

蓄电池负极线束端子定义 Battery negative harness terminal definition

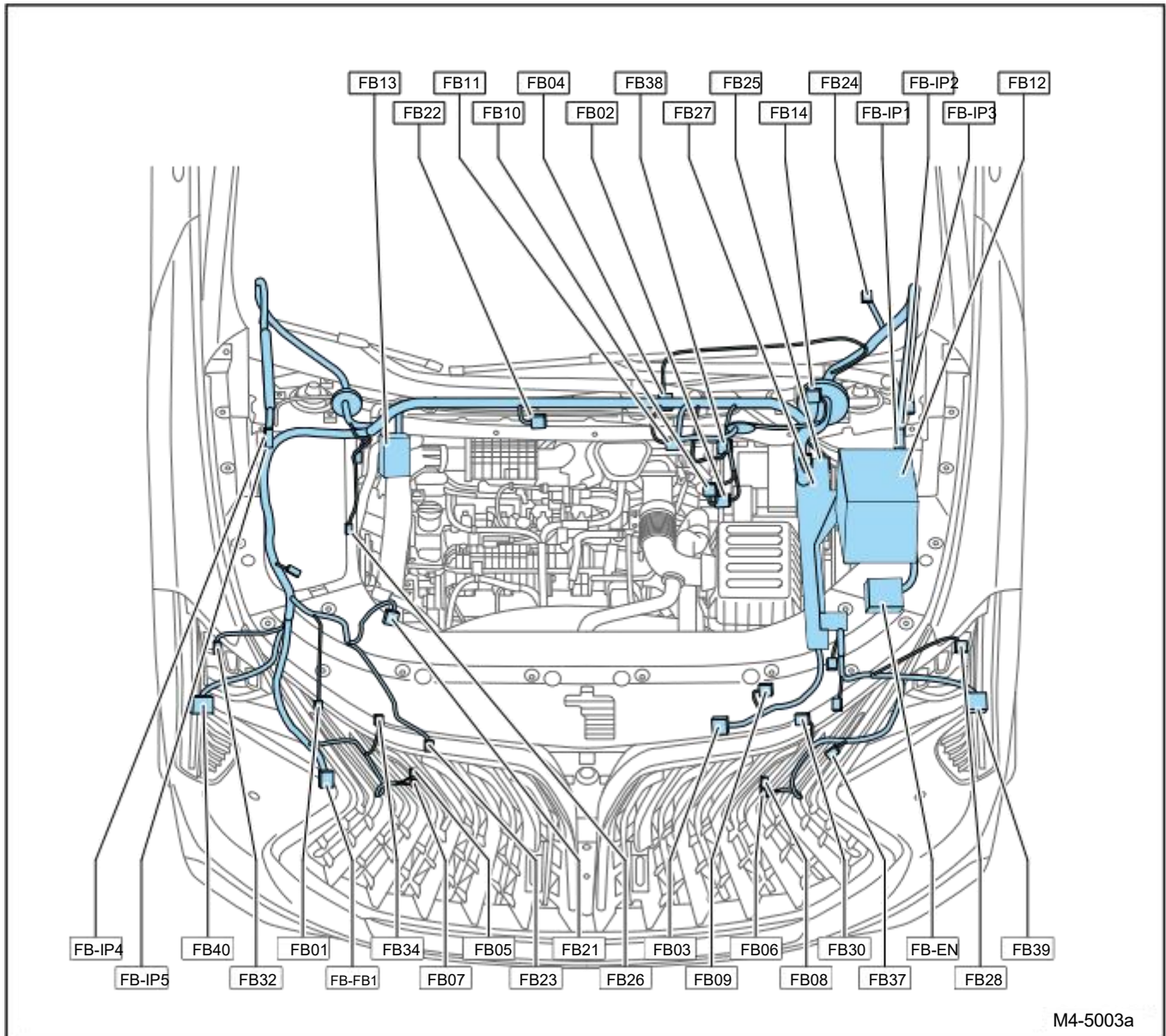
NG01 蓄电池负极 Battery negative			
 M4-5002a			
1	负极 Negative	-	-

تعريف محطة تسخير الأسلاك السالبة للبطارية

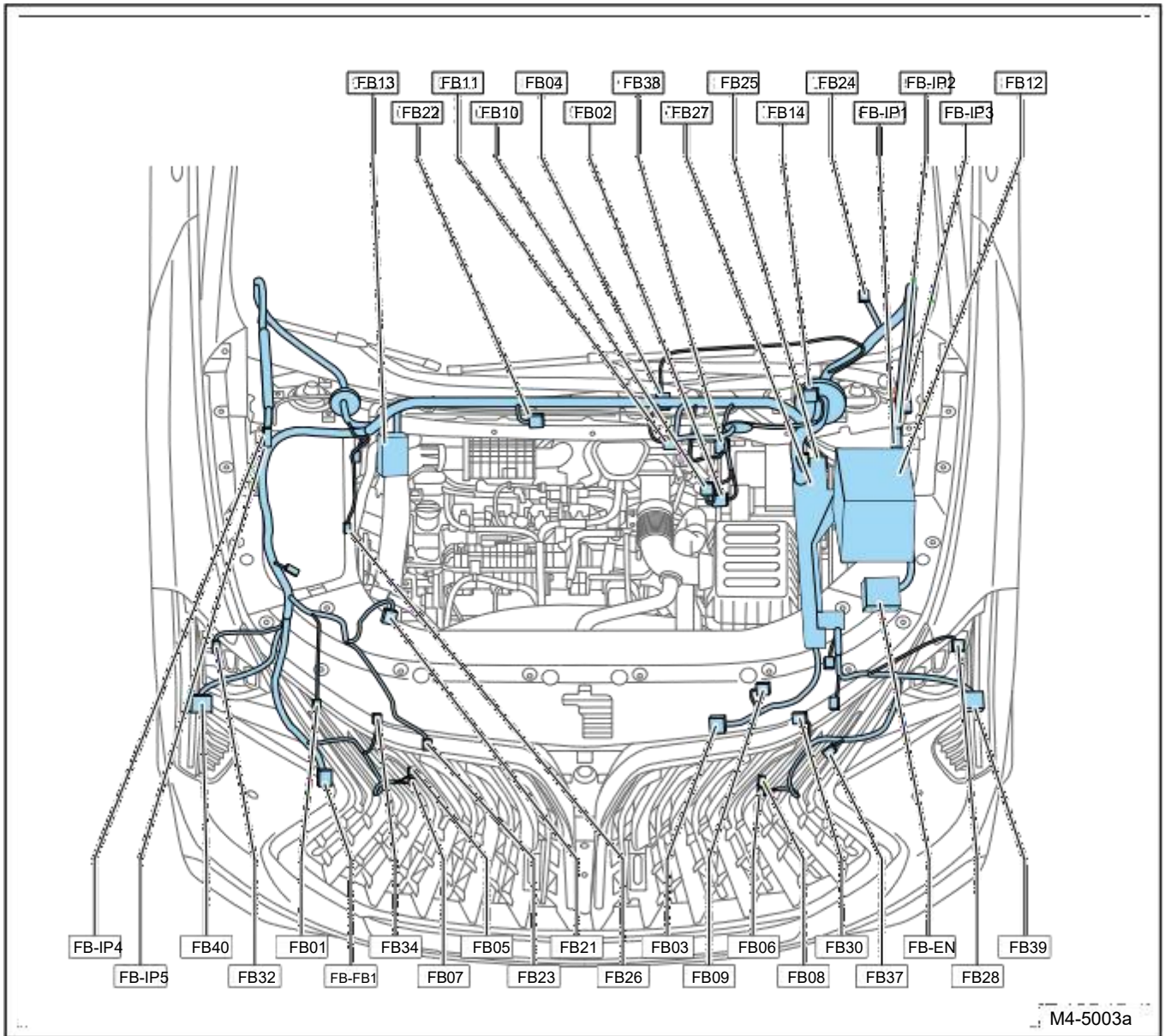
بطارية سلبية NG01			
			
M4-5002a			
1	القطب السالب	-	-

13.5.2 前机舱线束

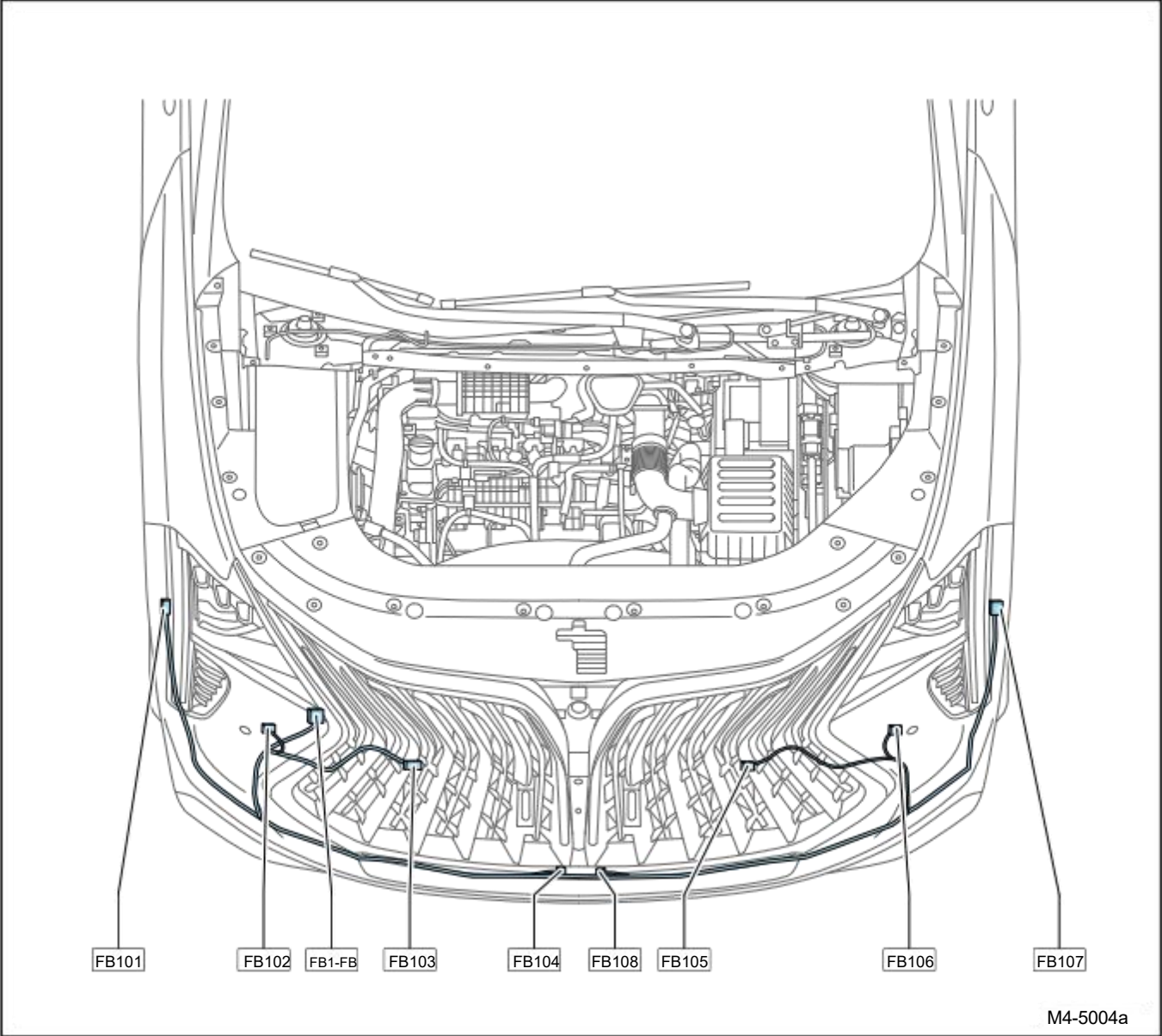
前机舱线束布置图 Front engine room harness layout



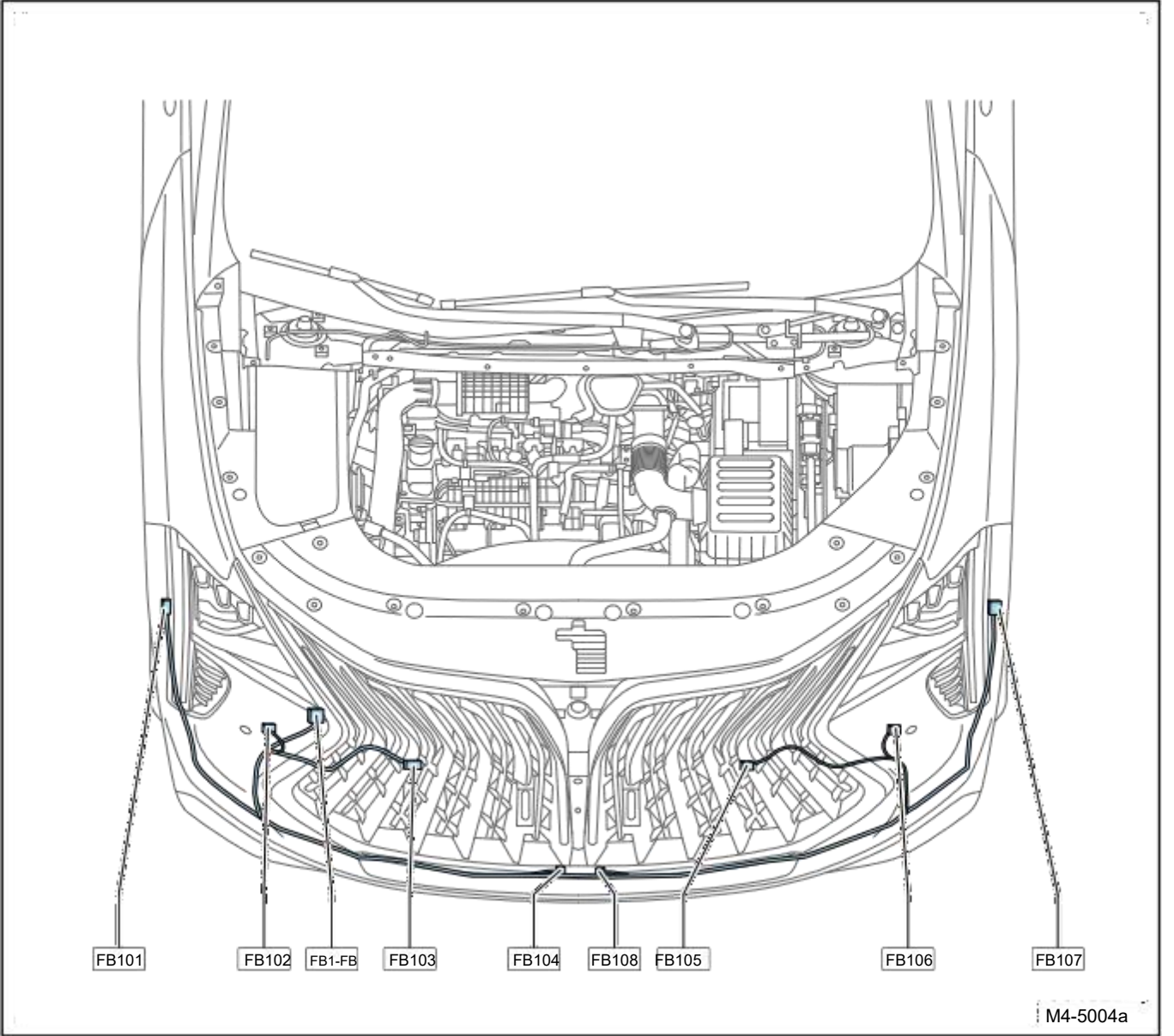
مخطط ترتيب تسخير الأسلاك للمقصورة الأمامية



前机舱线束布置图(续1) Front engine room harness layout (Continued 1)



تصميم ضفيرة الأسلاك في المقصورة الأمامية (تابع 1)



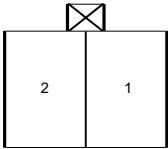
前机舱线束连接器列表 Front engine room harness connector list

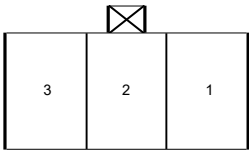
线束连接器 Harness connector	名称 Name	线束连接器 Harness connector	名称 Name
FB01	洗涤电机 Washing motor	FB32	右大灯高度调节器 Right headlight height adjuster
FB02	真空度传感器 Vacuum sensor	FB34	右正碰传感器 Right impact sensor
FB03	电子扇 Electronic fan	FB37	外温传感器 External temperature sensor
FB04	电子油门踏板 Electronic accelerator pedal	FB38	蓄电池传感器 Battery sensor
FB05	电喇叭正 Electric horn positive	FB39	左前组合灯(集成日行灯) Front combination lamp (integrated daytime running lamp)
FB06	电喇叭正 Electric horn positive	FB40	右前组合灯(集成日行灯) Right front combination lamp (integrated daytime running lamp)
FB07	电喇叭负 Electric horn negative	FB101	前右APA探头 Right APA probe
FB08	电喇叭负 Electric horn negative	FB102	前右UPA探头 Right APA probe
FB09	电磁泄压阀 Electromagnetic pressure relief valve	FB103	前中右UPA探头 Front right UPA probe
FB10	制动传感器 Brake sensor	FB104	前摄像头 Front camera
FB11	制动液面报警开关 Brake fluid level alarm switch	FB105	前中左UPA探头 Front left UPA probe
FB13	ESP单元 ESP unit	FB106	前左UPA探头 Front left UPA probe
FB14	前雨刮电机 Front wiper motor	FB107	前左APA探头 Front left UPA probe
FB21	空调压力开关 Air conditioning pressure switch	FB108	前格栅灯 Front grille lamp
FB22	压差传感器 Pressure difference sensor	FB-EN	机舱-发动机 Engine room-engine
FB23	二路水温传感器 Two-way water temperature sensor	FB-FB1	机舱-前保 Engine room - front bumper
FB24	驾驶舱配电盒 Cockpit distribution box	FB-IP1	机舱-仪表(左)(40F) Engine room-instrument (left)(40F)
FB25	左前轮速传感器 Left front wheel speed sensor	FB-IP2	机舱-仪表(左)(20F) Engine room-instrument (left)(20F)
FB26	右前轮速传感器 Right front wheel speed sensor	FB-IP3	机舱-仪表(2PIN) Engine room-instrument(2PIN)
FB27	发动机ECU Engine ECU	FB-IP4	机舱-仪表(右)(32F) Engine room-instrument (right) (32F)
FB28	左大灯高度调节器 Left headlight height adjuster	FB-IP5	机舱-仪表(右)(20F) Engine room-instrument (right) (20F)
FB30	左正碰传感器 Left frontal impact sensor	FB1-FB	前保-机舱 Front bumper-engine room

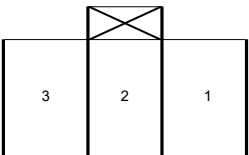
قائمة موصل تسخير المقصورة الأمامية

اسم	موصل تسخير	اسم	موصل تسخير
ضبط ارتفاع المصباح الأيمن	FB32	محرك الغسيل	FB01
المستشعر الأمامي الأيمن	FB34	جهاز استشعار الفراغ	FB02
مستشعر درجة الحرارة الخارجية	FB37	مروحة إلكترونية	FB03
مستشعر البطارية	FB38	دواسة التسريع الإلكترونية	FB04
مجموعة الضوء الأمامي الأيسر (ضوء تشغيل نهارى متكامل)	FB39	بوق كهربائي	FB05
مجموعة المصابيح الأمامية اليمنى (ضوء تشغيل نهارى متكامل)	FB40	بوق كهربائي	FB06
مسبار APA الأمامي الأيمن	FB101	بوق كهربائي سليلي	FB07
مسبار UPA الأيمن الأمامي	FB102	بوق كهربائي سليلي	FB08
مسبار UPA الأيمن الأمامي	FB103	صمام تخفيف ضغط الملف اللولبي	FB09
الكاميرا الأمامية	FB104	مستشعر الفرامل	FB10
مسبار UPA الأمامي الأيسر الأوسط	FB105	مفتاح إنذار مستوى سائل الفرامل	FB11
مسبار UPA الأيسر الأمامي	FB106	وحدة ESP	FB13
مسبار APA الأيسر الأمامي	FB107	محرك ممسحة أمامية	FB14
ضوء الشواية الأمامي	FB108	مفتاح ضغط مكيف الهواء	FB21
ناسيل - المحرك	FB-EN	مستشعر الضغط التفاضلي	FB22
المقصورة - حماية أمامية	FB-FB1	جهاز استشعار درجة حرارة الماء ثنائي الاتجاه	FB23
غرفة المحرك - أجهزة القياس (يسار) (40 فهرنهايت)	FB-IP1	صندوق توزيع قمرة القيادة	FB24
غرفة المحرك - أجهزة القياس (يسار) (20 فهرنهايت)	FB-IP2	مستشعر سرعة العجلة الأمامية اليسرى	FB25
صك المقصورة (2PIN)	FB-IP3	مستشعر سرعة العجلة الأمامية اليمنى	FB26
غرفة المحرك - أجهزة القياس (يمين) (32 فهرنهايت)	FB-IP4	محرك وحدة نقدية أوروبية	FB27
غرفة المحرك - أجهزة القياس (يمين) (20 فهرنهايت)	FB-IP5	ضبط ارتفاع المصباح الأيسر	FB28
الحماية الأمامية - الكابينة	FB1-FB	المستشعر الأمامي الأيسر	FB30

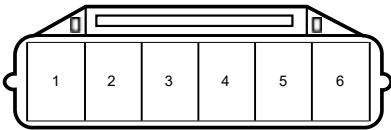
前机舱线束端子定义 Front engine room harness terminal definition

FB01 洗涤电机 FB01 Washing motor			
			
M4-5010a			
1	前洗涤 Front-washing	2	后洗涤 Rear-washing

FB02 真空度传感器 FB02 Vacuum sensor			
			
M4-5017a			
1	信号输出 Signal output	2	GND
3	电源 Power Supply	-	-

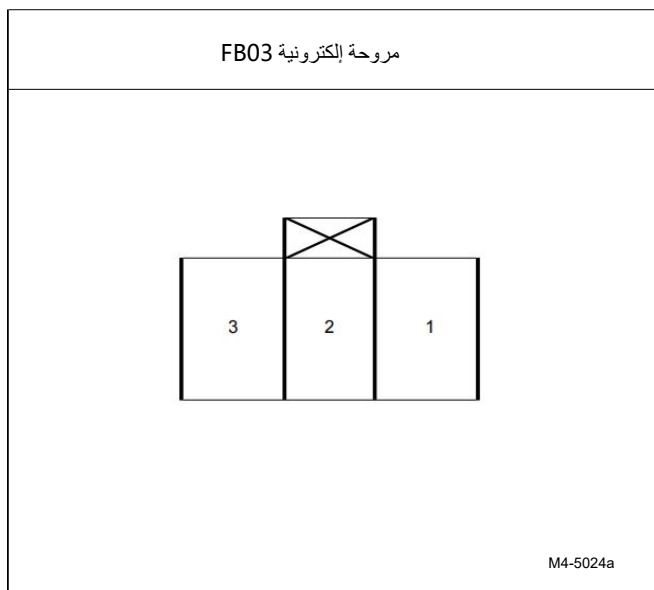
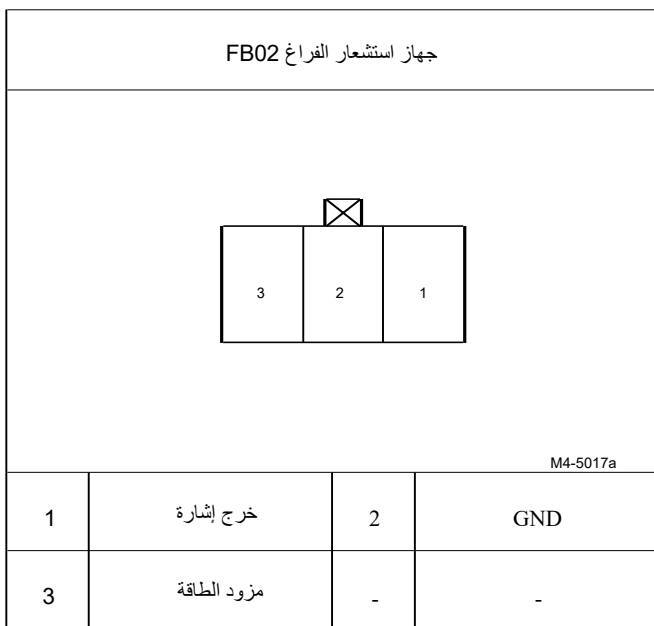
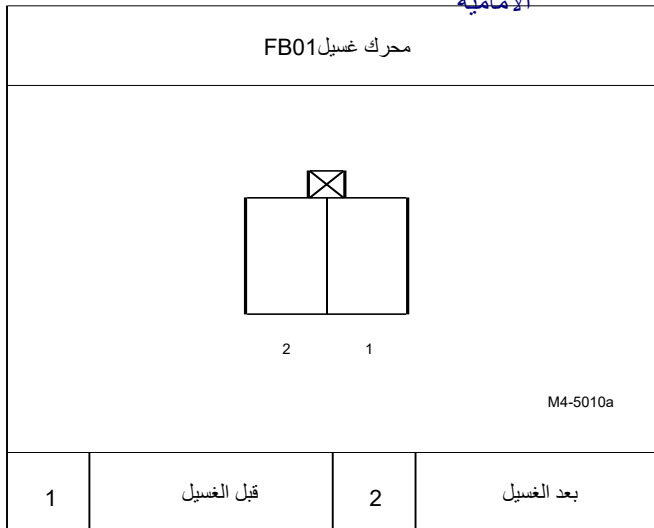
FB03 电子扇 FB03 Electronic fan			
			
M4-5024a			

1	接地 Grounding	2	低速电源 Low speed power supply
3	高速电源 High speed power supply	-	-

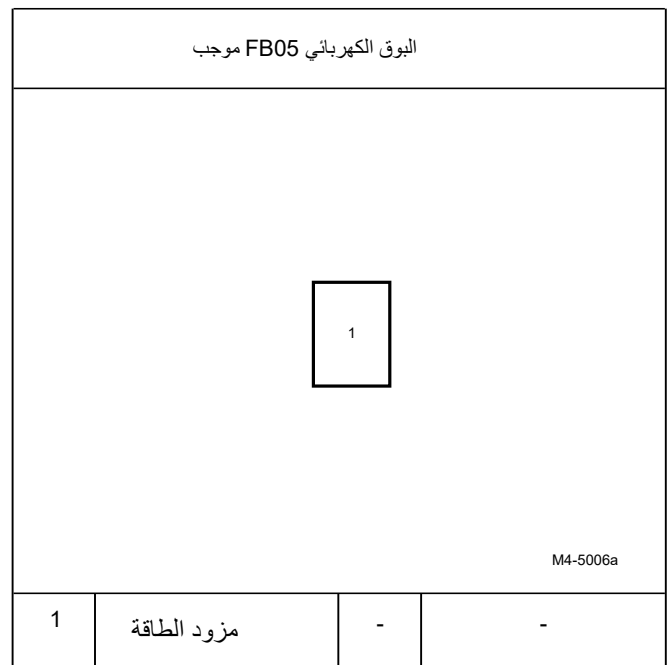
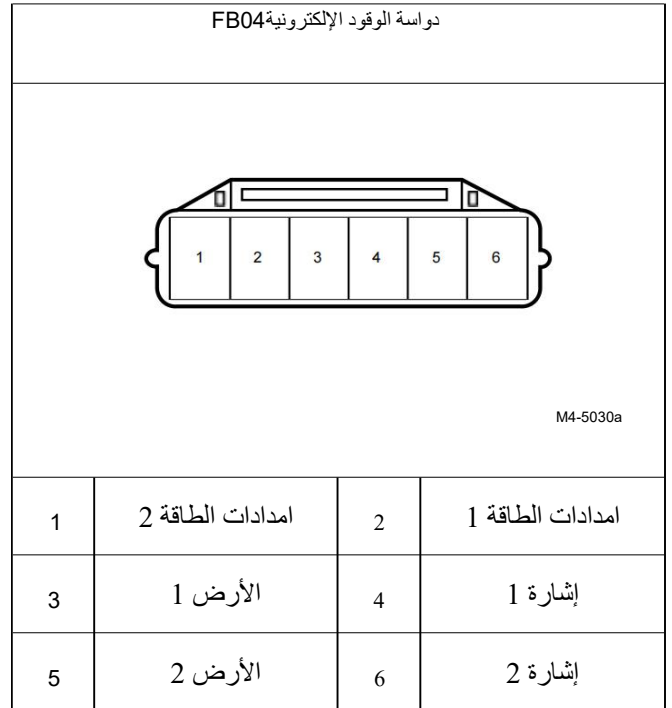
FB04 电子油门踏板 FB04 Electronic accelerator pedal			
			
M4-5030a			
1	电源2 Power supply 2	2	电源1 Power supply 1
3	地线1 Ground wire 1	4	信号1 Signal 1
5	地线2 Ground wire 2	6	信号2 Signal 2

FB05 电喇叭正 FB05 Electric horn positive			
			
M4-5006a			
1	电源 Power supply	-	-

تعريف المحطة الطرفية لحزام الأسلاك في المقصورة الأمامية



1	التأريض	2	امدادات الطاقة منخفضة السرعة
3	مزود طاقة عالي السرعة	-	-



FB06 电喇叭正
FB06 Electric horn positive

1

M4-5022a

1	电源 Power supply	-	-
---	--------------------	---	---

FB07 电喇叭负
FB07 Electric horn negative

1

M4-5005a

1	接地 Grounding	-	-
---	-----------------	---	---

FB08 电喇叭负
FB08 Electric horn negative

1

M4-5021a

1	接地 Grounding	-	-
---	-----------------	---	---

FB09 电磁泄压阀
FB09 Electromagnetic pressure relief valve

2

1

M4-5025a

1	电源 Power supply	2	信号 Signal
---	--------------------	---	--------------

FB10 制动传感器
FB10 Brake sensor

2

4

6

1

3

5

M4-5016a

1	BTS输出 BTS output	2	接地 Grounding
3	BLS输出 BLS output	4	电源2 Power supply 2
5	电源1 Power supply 1	6	-

البوق الكهربائي FB06 موجب



M4-5022a

1	مزود الطاقة	-	-
---	-------------	---	---

بوق كهربائي سلبي FB07



M4-5005a

1	التأريض	-	-
---	---------	---	---

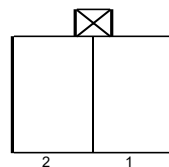
بوق كهربائي سلبي FB08



M4-5021a

1	التأريض	-	-
---	---------	---	---

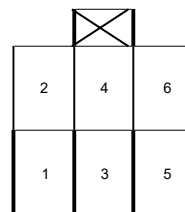
صمام تخفيف الضغط الكهرومغناطيسي FB09



M4-5025a

1	مزود الطاقة	2	الإشارة
---	-------------	---	---------

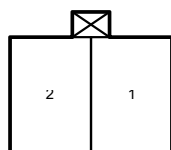
مستشعر الفرامل FB10



M4-5016a

1	إخراج BTS	2	التأريض
3	خرج BLS	4	امدادات الطاقة 2
5	امدادات الطاقة 1	6	-

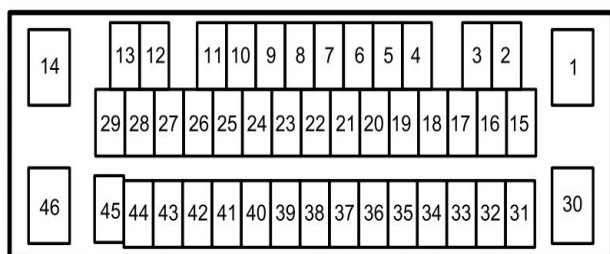
FB11 制动液面报警开关 FB11 Brake fluid level alarm switch



M4-5013a

1	地 Ground	2	正极 Positive
---	----------	---	-------------

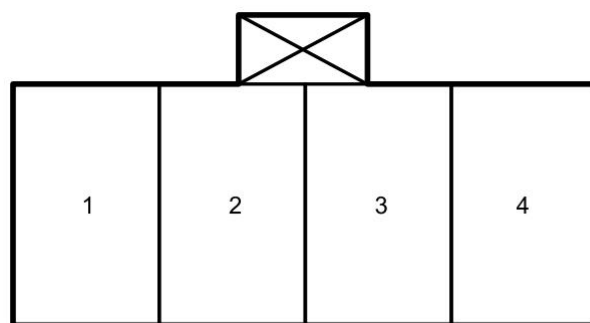
FB13 ESP单元 FB13 ESP Unit



1	电源 (电机) Power supply (motor)	2	右卡钳+ Right caliper+
3	右卡钳- Right caliper-	4	-
5	安全CAN高 Safety CAN high	6	-
7	左前轮速信号 Left front wheel speed signal	8	AVH指示灯 AVH indicator
9	-	10	-
11	-	12	左卡钳- Left caliper-
13	左卡钳+ Left caliper+	14	地线 (电机) Ground wire (motor)
15	APB开关3 APB switch 3	16	APB开关6 APB switch 6
17	AVH开关 AVH switch	18	EPB开关指示灯 EPB Switch indicator
19	安全CAN低 Safety CAN low	20	-
21	右前轮速电源线 Right front wheel speed power line	22	右后轮速电源线 Right rear wheel speed power line
23	左后轮速信号线 Rear left wheel speed signal wire	24	左前轮速电源线 Front left wheel speed power line
25	-	26	右前轮速信号线 Right front wheel speed signal line
27	-	28	-

29	-	30	电磁阀 solenoid valve
31	APB开关1 APB switch 1	32	APB开关4 APB switch 4
33	-	34	-
35	-	36	ECU唤醒 ECU wake-up
37	右后轮速信号线 Right rear wheel speed signal wire	38	制动信号 Brake signal
39	左后轮速电源线 Rear left wheel speed power line	40	-
41	PATA开关 PATA switch	42	-
43	HA开关 HA switch	44	-
45	-	46	地 (电磁阀) Ground (solenoid valve)

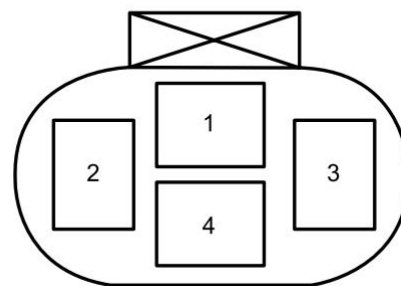
FB14 前雨刮电机 FB14 Front wiper motor



1	前雨刮高速输出 High speed output of front wiper	2	低速 Low speed
3	回位 Return	4	地线 Ground wire

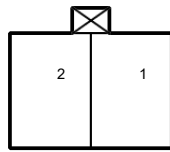
FB21 空调压力开关

FB21 Air conditioning pressure switch



1	AC输出 AC output	2	AC输出 AC output
3	中压动压插脚 Medium voltage dynamic voltage pin	4	高压插脚 High voltage pin

FB11 مفتاح إنذار مستوى سائل الفرامل



M4-5013a

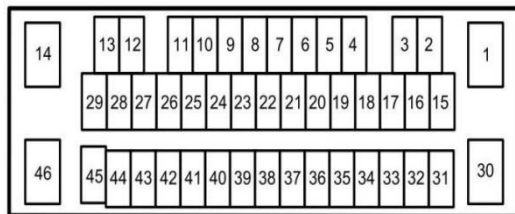
1

الأرض

2

القطب الموجب

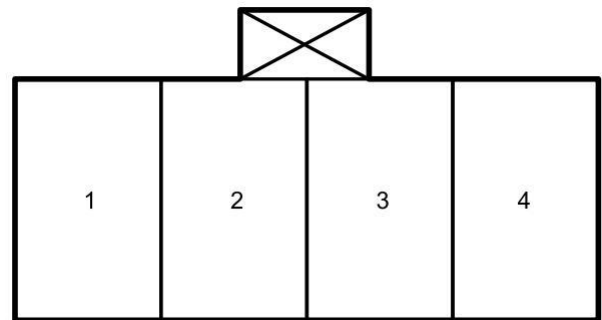
وحدة ESP FB13



1	امدادات الطاقة (المحرك)	2	الفرجار الأيمن +
3	الفرجار الأيمن-	4	-
5	السلامة يمكن أن تكون عالية	6	-
7	إشارة سرعة العجلة الأمامية اليسرى	8	مؤشر AVH
9	-	10	-
11	-	12	الفرجار الأيسر-
13	الفرجار الأيسر+	14	الأرضي (المحرك)
15	مفتاح APB 3	16	مفتاح APB 6
17	مفتاح AVH	18	ضوء مؤشر مفتاح فرامل الانتظار الكهربائية
19	يمكن أن تكون آمنة منخفضة	20	-
21	سلك طاقة سرعة العجلة الأمامية اليمنى	22	سلك طاقة سرعة العجلة الخلفية اليمنى
23	سلك إشارة سرعة العجلة الخلفية اليسرى	24	سلك طاقة سرعة العجلة الأمامية اليسرى
25	-	26	سلك إشارة سرعة العجلة الأمامية اليمنى
27	-	28	-

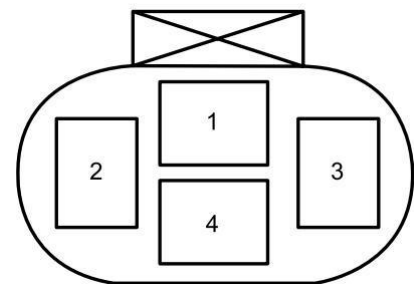
29	-	30	الصمام الكهرومغناطيسي
31	مفتاح APB 1	32	مفتاح APB 4
33	-	34	-
35	-	36	استيقظ ECU
37	سلك إشارة سرعة العجلة الخلفية اليمنى	38	إشارة الفرامل
39	سلك طاقة سرعة العجلة الخلفية اليسرى	40	-
41	مفتاح PATA	42	-
43	مفتاح HA	44	-
45	-	46	الأرض (صمام الملف اللولبي)

محرك ممسحة أمامي FB14

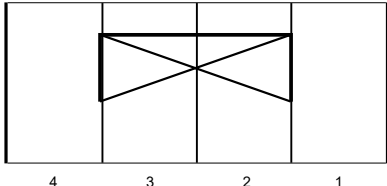


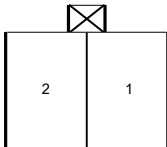
1	إخراج ممسحة أمامية عالية السرعة	2	سرعة منخفضة
3	إرجاع	4	سلك ارضي

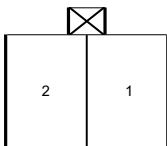
مفتاح ضغط مكيف الهواء FB21

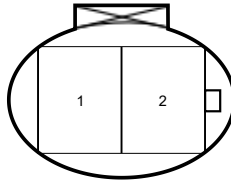


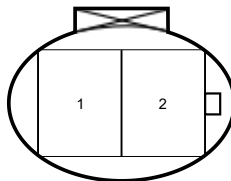
1	خرج التيار المتردد	2	خرج التيار المتردد
3	دبوس ديناميكي متوسط الضغط	4	دبوس عالي الجهد

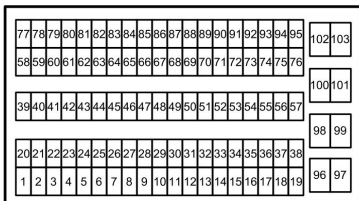
FB22 压差传感器 FB22 Pressure difference sensor			
 M4-5029a			
1	传感器信号2 Sensor signal 2	2	传感器信号1 Sensor signal 1
3	传感器地 Sensor ground	4	传感器电源 Sensor power supply

FB23 二路水温传感器 FB23 Two-way water temperature sensor			
 M4-5009a			
1	供电 Supply electricity	2	接地 Grounding

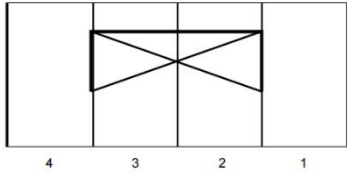
FB24 驾驶舱配电箱 FB24 Cockpit distribution box			
 M4-5031a			
1	IP1 B+ 电源 IP1 B+ power supply	2	IP2 B+ 电源 IP2 B+ power supply

FB25 左前轮速传感器 FB25 Left front wheel speed sensor			
 M4-5014a			
1	信号 Signal	2	供电 Supply electricity

FB26 右前轮速传感器 FB26 Right front wheel speed sensor			
 M4-5032a			
1	信号 Signal		电源 Power supply

FB27 发动机ECU FB27 Engine ECU			
 M4-5011a			
1	传动链继电器负控 Transmission chain relay negative control	2	高速风扇继电器负控 High speed fan relay negative control
3	-	4	-

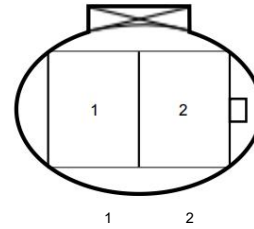
مستشعر الضغط التفاضلي FB22



M4-5029a

1	إشارة الاستشعار 2	2	إشارة الاستشعار 1
3	الأرض الاستشعار	4	جهاز استشعار امدادات الطاقة

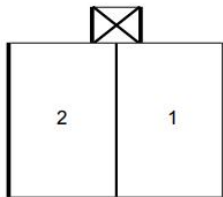
البسار FB25

مستشعر سرعة العجلة
الأمامية

M4-5014a

1	الإشارة	2	مشغل بواسطة
---	---------	---	-------------

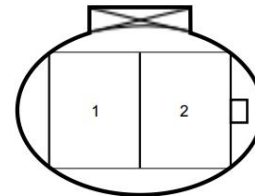
جهاز استشعار درجة حرارة الماء ثنائي الاتجاه FB23



M4-5009a

1	مشغل بواسطة	2	التأريض
---	-------------	---	---------

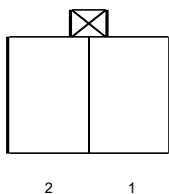
مستشعر سرعة العجلة الأمامية اليمنى FB26



M4-5032a

1	الإشارة		مزود الطاقة
---	---------	--	-------------

مربع توزيع قمرة القيادة FB24



M4-5031a

1	IP1 B + مصدر الطاقة	2	IP2 B + مصدر الطاقة
---	---------------------	---	---------------------

محرك FB27 وحدة
نقدية أوروبية

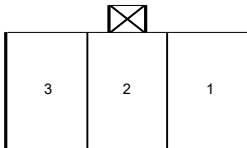
77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	102	103
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	100	101
39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	98	99
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	96	97
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		

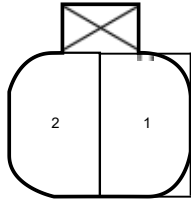
M4-5011a

1	قيادة سلسلة التتابع السلبية	2	التحكم السلبي في تتابع المروحة عالي السرعة
3	-	4	-

5	启动链继电器正控 Starting chain relay positive control	6	主继电器负控 Negative control of main relay
7	-	8	后氧传感器信号 Rear oxygen sensor signal
9	传感器地 Sensor ground	10	传感器地 Sensor ground
11	传感器地 Sensor ground	12	-
13	油门踏板传感器1地 Accelerator pedal sensor 1 ground	14	传感器电源 Sensor power supply
15	油门踏板传感器1电 源 Pedal sensor 1 power supply	16	油门踏板传感器2电 源 Pedal sensor 2 power supply
17	-	18	-
19	-	20	真空泵继电器负控 Vacuum pump negative control
21	-	22	-
23	-	24	压缩机继电器负控 Compressor negative control
25	泄压阀负 Negative pressure relief valve	26	油泵继电器负控 Negative control of oil pump
27	真空度传感信号 Vacuum sensor signal	28	后氧传感器地 Rear oxygen sensor ground
29	油门踏板传感器2地 Accelerator pedal sensor 2 ground	30	-
31	油门踏板传感器1信 号 Accelerator pedal sensor 1 signal	32	-
33	-	34	-
35	GPF温度传感器电源 GPF temperature sensor power supply	36	-
37	-	38	-
39	低速风扇继电器负控 Low speed fan relay negative control	40	排气VVT阀负 Exhaust VVT valve negative
41	进气VVT阀负 Intake VVT valve negative	42	碳罐控制阀信号 Carbon control valve signal
43	-	44	-
45	-	46	IGN1
47	充电指示 Charging indication	48	前氧传感器IP Front oxygen sensor IP
49	前氧传感器VM Front oxygen sensor VM	50	-
51	油门踏板传感器2信 号 Accelerator pedal sensor 1 signal	52	传感器电源 Sensor power supply
53	空调请求开关 Air conditioning request switch	54	启停信号 Start-stop signal
55	制动信号-常开 Brake signal-normally open	56	制动信号-常闭 Brake signal- normally closed
57	起动机状态反馈信号 Starter state feedback signal	58	碳罐截止阀负 Carbon canister cut- off valve negative
59	可变机油泵负 Variable oil pump negative	60	电子节温器负 Electronic thermostat negative
61	后氧传感器加热 Heating of rear oxygen sensor	62	前氧传感器加热 Front oxygen sensor heating
63	B+	64	动力CAN低 Power CAN low
65	动力CAN高 Power CAN high	66	-
67	前氧传感器VN Front oxygen sensor VN	68	-
69	-	70	-
71	-	72	-
73	-	74	-
75	-	76	-
77	-	78	-

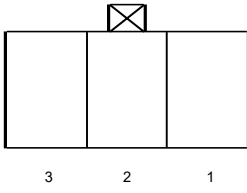
79	-	80	-
81	-	82	-
83	-	84	-
85	-	86	-
87	-	88	-
89	-	90	-
91	-	92	-
93	-	94	-
95	-	96	接地 Grounding
97	接地 Grounding	98	接地 Grounding
99	接地 Grounding	100	主继电器电源 Main relay power supply
101	主继电器电源 Main relay power supply	102	主继电器电源 Main relay power supply
103	主继电器电源 Main relay power supply	-	-

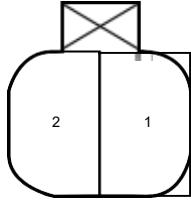
FB28 左大灯高度调节器 FB28 Left headlight height adjuster			
			
M4-5019a			
1	地线 Ground wire	2	调光信号线 Dimming signal line
3	电源线 Power cord	-	-

FB30 左正碰传感器 FB30 Left frontal impact sensor			
			
M4-5023a			
1	正 Positive	2	负 Negative

5	بدء التحكم الإيجابي في سلسلة التتابع	6	التحكم السلبي في التتابع الرئيسي
7	-	8	إشارة استشعار الأكسجين الخلفي
9	الأرض الاستشعار	10	الأرض الاستشعار
11	الأرض الاستشعار	12	-
13	مستشعر دواصة الوقود 1 أرضي	14	جهاز استشعار امدادات الطاقة
15	جهاز استشعار دواصة الوقود 1 مصدر طاقة	16	دواصة المسرع الاستشعار 2 امدادات الطاقة
17	-	18	-
19	-	20	التحكم السلبي لمضخة التفريغ
21	-	22	-
23	-	24	تتابع الضاغط السلبي
25	صمام تخفيف الضغط سلبي	26	التحكم السلبي في تتابع مضخة الزيت
27	إشارة مستشعر الفراغ	28	مستشعر الأكسجين الخلفي الأرضي
29	حساس دواصة الوقود 2 أرضي	30	-
31	حساس دواصة التسريع 1 إشارة	32	-
33	-	34	-
35	GPF امدادات الطاقة استشعار درجة الحرارة	36	-
37	-	38	-
39	انخفاض سرعة المروحة التحكم السلبي	40	-
41	صمام السحب VVT سلبي	42	صمام العادم VVT سلبي
43	-	44	إشارة صمام التحكم في علبة الكربون
45	-	46	-
47	مؤشر الشحن	48	IGN1
49	جهاز استشعار الأكسجين الأمامي VM	50	مستشعر الأكسجين الأمامي IP
51	دواصة مسرع الاستشعار 2 إشارة	52	-
53	تبدیل طلب تكييف الهواء	54	جهاز استشعار امدادات الطاقة
55	إشارة الفرامل - عادة مفتوحة	56	بدء وإيقاف الإشارة
57	بداية إشارة ملاحظات حالة	58	إشارة الفرامل - عادة مغلقة
59	مضخة الزيت المتغيرة سلبية	60	علبة الكربون صمام توقف سلبي
61	تسخين مستشعر الأكسجين الخلفي	62	ترموستات الكتروني سلبي
63	ب+	64	تدفئة مستشعر الأكسجين الأمامي
65	يمكن للقوة عالية	66	-
67	مستشعر الأكسجين الأمامي VN	68	-
69	-	70	-
71	-	72	-
73	-	74	-
75	-	76	-
77	-	78	-

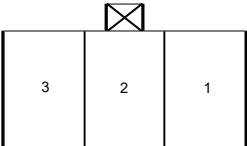
79	-	80	-
81	-	82	-
83	-	84	-
85	-	86	-
87	-	88	-
89	-	90	-
91	-	92	-
93	-	94	-
95	-	96	التأريض
97	التأريض	98	التأريض
99	التأريض	100	قوة التتابع الرئيسية
101	قوة التتابع الرئيسية	102	قوة التتابع الرئيسية
103	قوة التتابع الرئيسية	-	-

جهاز ضبط ارتفاع المصباح الأيسر FB28			
			
M4-5019a			
1	سلك ارضي	2	تعطيم خط الإشارة
3	سلك الطاقة	-	-

جهاز استشعار التأثير الأمامي الأيسر FB30			
			
M4-5023a			
1	فقط	2	حرج

FB32 右大灯高度调节器

FB32 Right headlight height adjuster

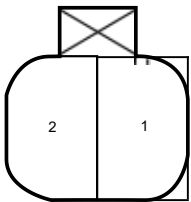


M4-5027a

1	地线 Ground wire	2	调光信号线 Dimming signal line
3	电源线 Power cord	-	-

FB34 右正碰传感器

FB34 Right impact sensor

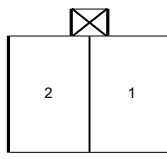


M4-5007a

1	副驾驶正碰传感器正极 Copilot positive impact sensor positive	2	副驾驶正碰传感器负极 Copilot positive impact sensor negative
---	---	---	---

FB37 外温传感器

FB37 External temperature sensor

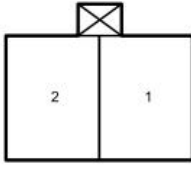


M4-5020a

1	信号1脚 (无极性) Signal pin1 (non-polarity)	2	信号2脚 (无极性) Signal pin2 (non-polarity)
---	--	---	--

FB38 蓄电池传感器

FB38 Battery sensor

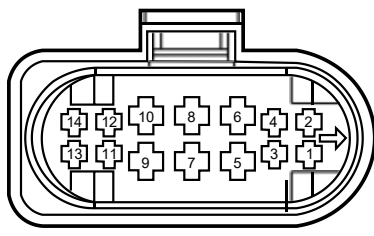


M4-5015a

1	充电指示 Charging indication	2	B+电源 B+ power supply
---	-----------------------------	---	-------------------------

FB39 左前组合灯(集成日行灯)

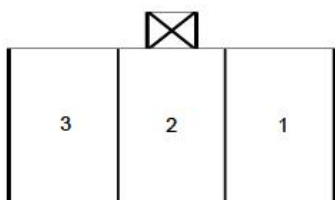
FB39 Front combination lamp (integrated daytime running lamp)



M4-5018a

1	日行灯电源 Daytime lamp power supply	2	位置灯电源 Position lamp power supply
3	左转向灯电源 Left turn signal power supply	4	左角灯电源 Left corner lamp power supply

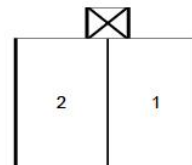
FB32ضابط ارتفاع المصباح الأيمن



M4-5027a

1	سلك ارضي	2	تعطيم خط الإشارة
3	سلك الطاقة	-	-

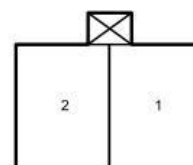
جهاز استشعار درجة الحرارة الخارجية FB37



M4-5020a

1	إشارة 1 ديوس (بدون قطبية)	2	إشارة 2 ديوس (بدون قطبية)
---	---------------------------	---	---------------------------

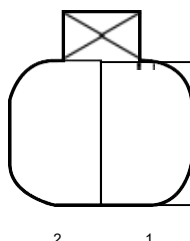
مستشعر البطارية FB38



M4-5015a

1	مؤشر الشحن	2	B + امدادات الطاقة
---	------------	---	--------------------

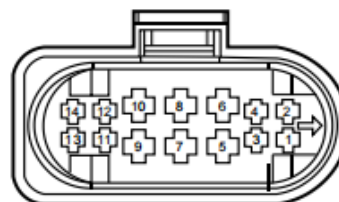
مستشعر التأثير الأمامي الأيمن FB34



M4-5007a

1	مساعد الطيار الأمامي مستشعر الصدمة القطب الموجب	2	القطب السالب لمستشعر الصدمة الأمامي المساعد في الطيار
---	---	---	---

مجموعة الضوء الأمامي الأيسر FB39 (مصباح تشغيل نهارى متكامل)



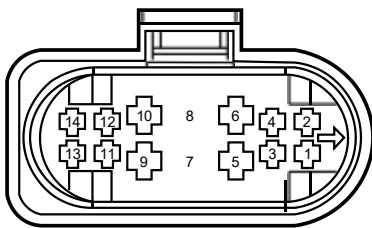
M4-5018a

1	تشغيل ضوء النهار امدادات الطاقة	2	موقف امدادات الطاقة مصباح
3	مصدر طاقة إشارة الانعطاف الأيسر	4	مصدر طاقة خفيف الزاوية اليسرى

5	左远光灯电源 Left high beam power supply	6	左远光灯地 Left high beam ground wire
7	左近光灯电源 Left low beam power supply	8	左近光灯地线 Left low beam ground wire
9	B+电源 B+ power supply	10	地线公共端 Ground wire common terminal
11	左转向灯故障反馈信号 Left turn signal fault feedback signal	12	-
13	LIN	14	-

FB40 右前组合灯(集成日行灯)

FB40 Right front combination lamp (integrated daytime running lamp)

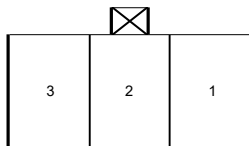


M4-5026a

1	日行灯电源 Daytime lamp power supply	2	位置灯电源 Position lamp power supply
3	右转向灯电源 Right turn signal power supply	4	右角灯电源 Right corner lamp power supply
5	右远光灯电源 Right high beam power supply	6	右远光灯地线 Right high beam ground wire
7	右近光灯电源 Right low beam power supply	8	右近光灯地线 Right low beam ground wire
9	B+电源 B+ power supply	10	地线公共端 Ground wire common terminal
11	右转向灯故障反馈信号 Right turn signal fault feedback signal	12	-
13	LIN	14	-

FB101 前右APA探头

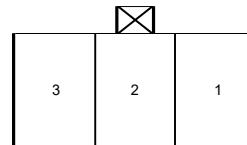
FB101 Front right APA probe



1	传感器电源 Sensor power supply	2	传感器信号 Sensor signal
3	传感器地 Sensor ground	-	-

FB102 前右UPA探头

FB102 Right front UPA probe

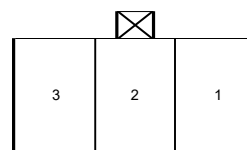


M4-5038a

1	传感器电源 Sensor power supply	2	传感器信号 Sensor signal
3	传感器地 Sensor ground	-	-

FB103 前中右UPA探头

FB103 Front center right UPA probe

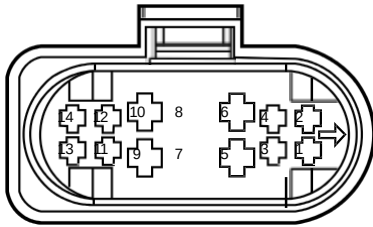


M4-5037a

1	传感器电源 Sensor power supply	2	传感器信号 Sensor signal
3	传感器地 Sensor ground	-	-

5	مصدر طاقة عالي الشعاع الأيسر	6	غادر شعاع عالي
7	مصدر طاقة شعاع غادر	8	غادر سلك أرضي منخفض الشعاع
9	توريد + B امدادات الطاقة اليسار بدوره إشارة خطأ إشارة ردود الفعل	10	الأرضية المشتركة
11	مصدر طاقة عالي الشعاع الأيسر	12	-
13	مصدر طاقة شعاع غادر	14	-

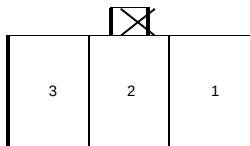
مجموعة المصابيح الأمامية اليمنى (ضوء تشغيل نهارى متكامل) FB40



M4-5026a

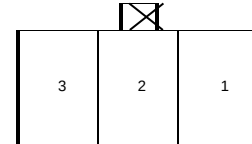
1	مصدر طاقة خفيف أثناء النهار	2	مصدر طاقة خفيف أثناء النهار
3	انعطف يمينا إشارة امدادات الطاقة	4	الزاوية اليمنى مصباح امدادات الطاقة
5	امدادات الطاقة عالية الشعاع الحق	6	الأرض عالية الشعاع الأيمن
7	الحق انخفض شعاع امدادات الطاقة	8	الحق انخفض شعاع الأرض
9	توريد + B امدادات الطاقة اليسار بدوره إشارة خطأ إشارة ردود الفعل	10	الأرضية المشتركة
11	إشارة الانعطاف الأيمن إشارة التغذية المرتدة خطأ	12	-
13	مصدر طاقة شعاع غادر	14	-

سبار APA الأمامي الأيمن FB101



1	جهاز استشعار امدادات الطاقة	2	إشارة الاستشعار
3	الأرض الاستشعار	-	-

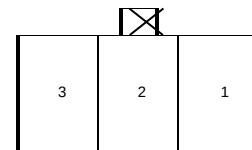
مستشعر UPA الأيمن الأمامي FB102



M4-5038a

1	جهاز استشعار امدادات الطاقة	2	إشارة الاستشعار
3	الأرض الاستشعار	-	-

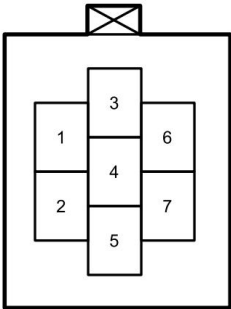
FB103 الأيمن الأمامي UPA مستشعر



M4-5037a

1	جهاز استشعار امدادات الطاقة	2	إشارة الاستشعار
3	الأرض الاستشعار	-	-

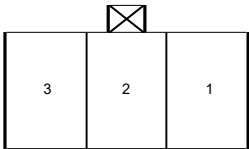
FB104 前摄像头
FB104 Front camera



M4-5040a

1	电源 Power supply	2	-
3	电源地 Power supply ground	4	-
5	-	6	信号地 Signal ground
7	信号 Signal	-	-

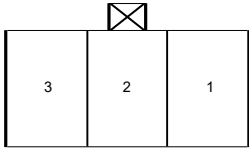
FB105 前中左UPA探头
FB105 Front center left UPA probe



M4-5035a

1	传感器电源 Sensor power supply	2	传感器信号 Sensor signal
3	传感器地 Sensor ground	-	-

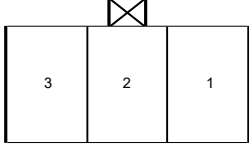
FB106 前左UPA探头
FB106 Front left UPA probe



M4-5034a

1	传感器电源 Sensor power supply	2	传感器信号 Sensor signal
3	传感器地 Sensor ground	-	-

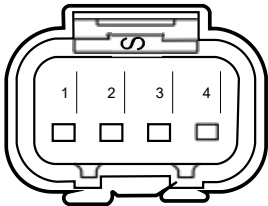
FB107 前左APA探头
FB107 Front left APA probe



M4-5033a

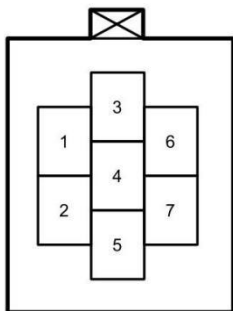
1	传感器电源 Sensor power supply	2	传感器信号 Sensor signal
3	传感器地 Sensor ground	-	-

FB108 前格栅灯
FB108 Front grille lamp



M4-5036a

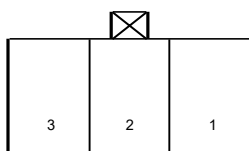
الكاميرا الأمامية FB104



M4-5040a

1	مزود الطاقة	2	-
3	قوة الأرض	4	-
5	-	6	الأرض إشارة
7	الإشارة	-	-

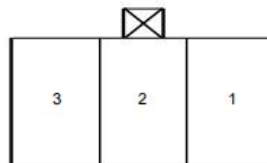
الكاميرا الأمامية الأوسط الأيسر UPA التحقيق FB105



M4-5035a

1	جهاز استشعار امدادات الطاقة	2	إشارة الاستشعار
3	الأرض الاستشعار	-	-

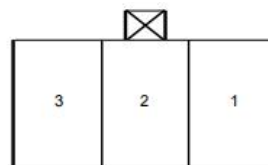
مسبار FB106 الأيسر الأمامي UPA



M4-5034a

1	جهاز استشعار امدادات الطاقة	2	إشارة الاستشعار
3	الأرض الاستشعار	-	-

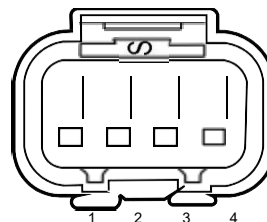
جبهة اليسار APA التحقيق FB107



M4-5033a

1	جهاز استشعار امدادات الطاقة	2	إشارة الاستشعار
3	الأرض الاستشعار	-	-

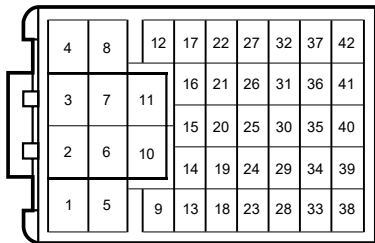
مصباح شبك أمامي FB108



1	B + امدادات الطاقة	2	سلك ارضي
3	لين	4	-

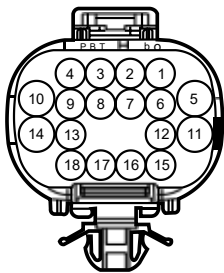
1	B+电源 B+power supply	2	地线 Ground wire
3	LIN	4	-

FB-EN 机舱-发动机
FB-ENEngine room-engine



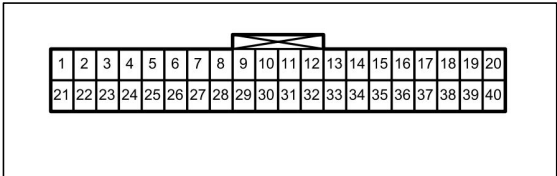
M4-5041a

FB-FB1 机舱-前保
FB-FB1 Engine room-front bumper



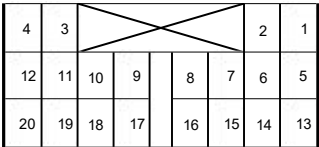
M4-5047a

FB-IP1 机舱-仪表(左)(40F)
FB-IP1Engine room-instrument (left)(40F)



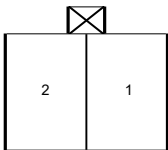
M4-5043a

FB-IP2 机舱-仪表(左)(20F)
FB-IP2Engine room-instrument (left)(20F)



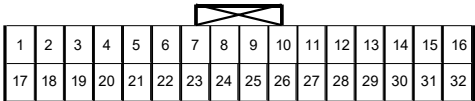
M4-5042a

FB-IP3 机舱-仪表(2PIN)
FB-IP3Engine room-instrument (2PIN)



M4-5044a

FB-IP4 机舱-仪表(右)(32F)
FB-IP4Engine room-instrument (right)(32F)



M4-5046a

محرك FB-EN ناسيل

4	8	12	17	22	27	32	37	42
3	7	11	16	21	26	31	36	41
2	6	10	15	20	25	30	35	40
1	5	9	14	19	24	29	34	39
			13	18	23	28	33	38

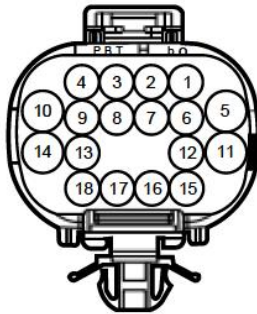
M4-5041a

أداة المقصورة FB-IP2 (يسار) (20 درجة فهرنهايت)

4	3					2	1
12	11	10	9	8	7	6	5
20	19	18	17	16	15	14	13

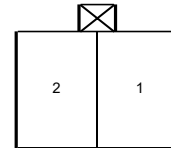
M4-5042a

غرفة المحرك - FB-FB1 الحماية الأمامية



M4-5047a

أداة المقصورة FB-IP3 (2PIN)



M4-5044a

مقياس غرفة المحرك FB-IP4 (يمين) (32 فهرنهايت)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

أداة المقصورة FB-IP1 (يسار) (40F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

M4-5043a

FB-IP5 机舱-仪表(右)(20F)

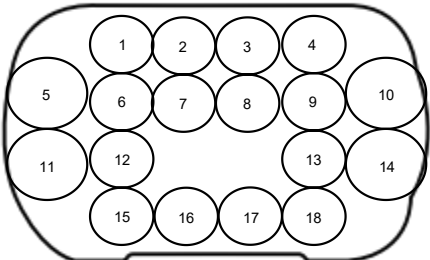
FB-IP5Engine room-instrument (right)(20F)

4	3					2	1
12	11	10	9	8	7	6	5
20	19	18	17	16	15	14	13

M4-5045a

FB1-FB 前保-机舱

FB1-FBFront bumper-engine room



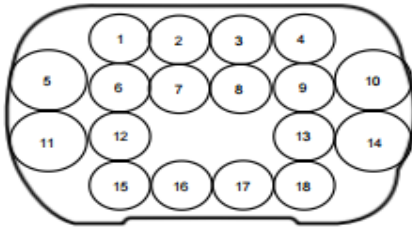
M4-5048a

أداة المقصورة FB-IP5 (يمين) (20 درجة فهرنهايت)

4	3					2	1
12	11	10	9	8	7	6	5
20	19	18	17	16	15	14	13

M4-5045a

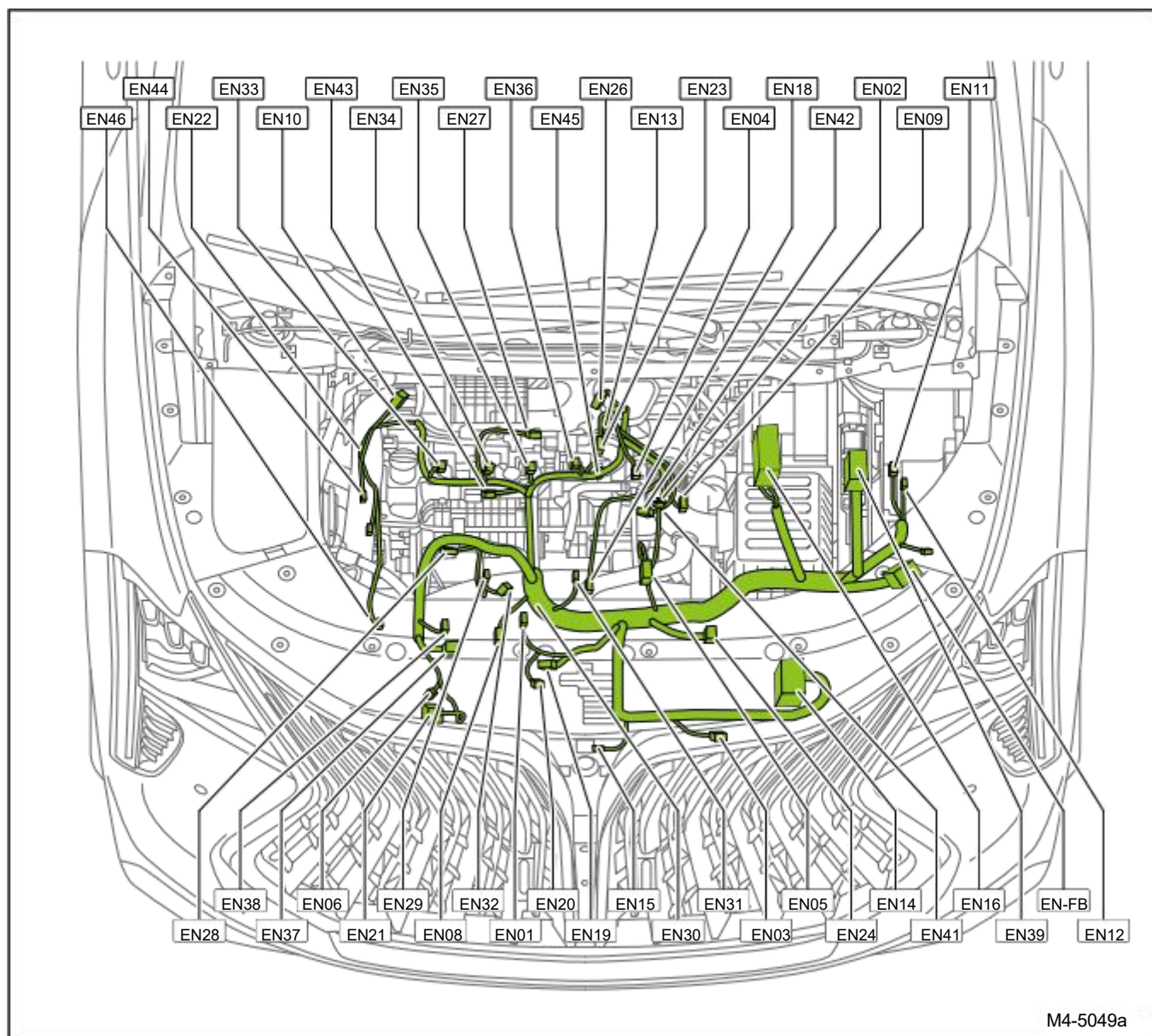
حجرة المحرك ذات الحماية الأمامية FB1-FB



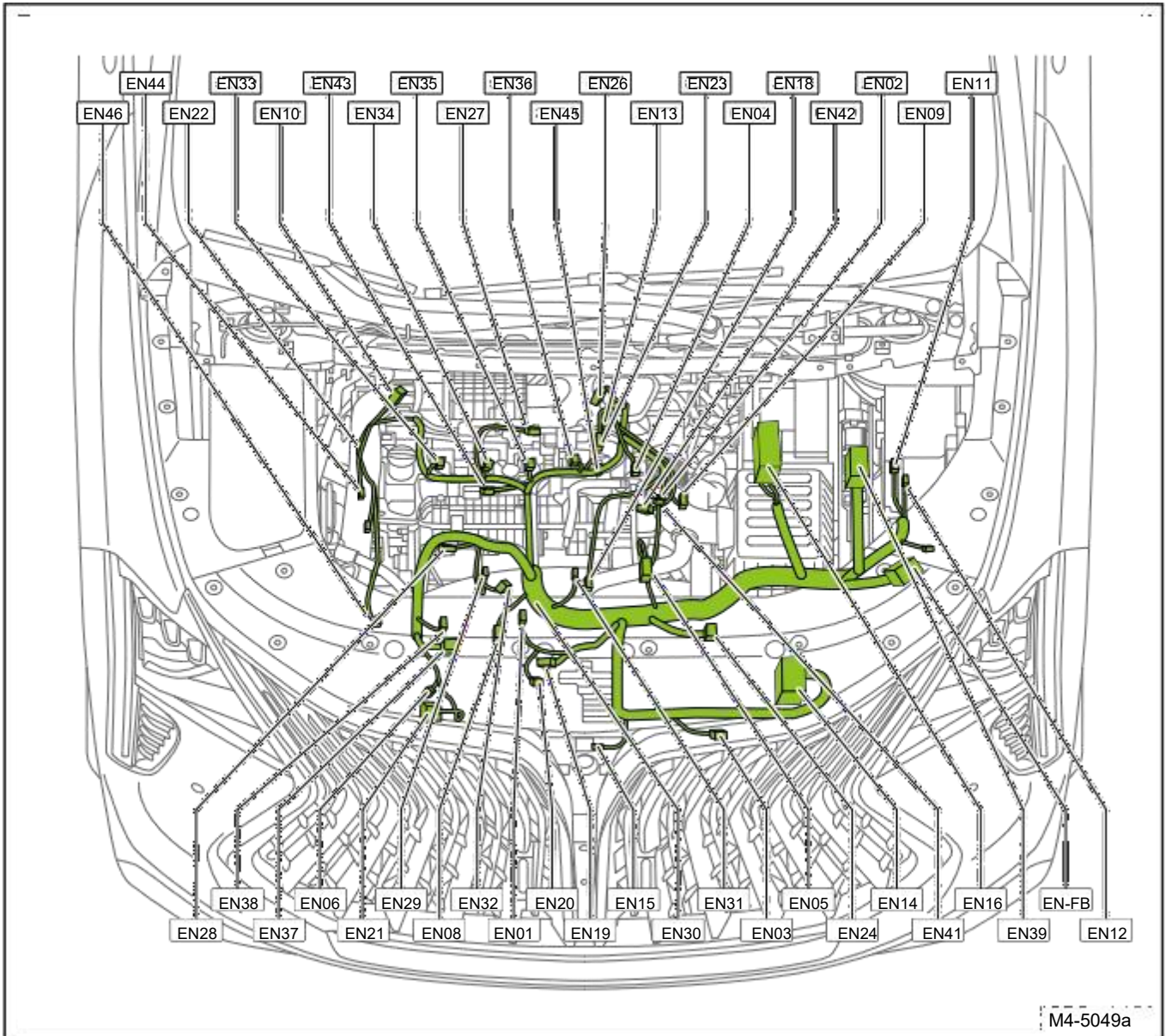
M4-5048a

13.5.3 发动机线束

发动机线束布置图 Engine wiring harness layout

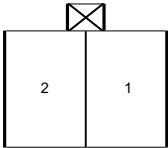


تخطيط تسخير أسلاك المحرك



发动机线束端子定义 Engine harness terminal definition

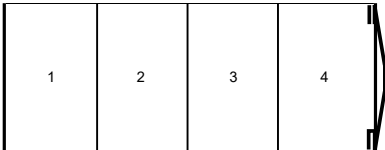
EN01 爆震传感器
EN01 Knock sensor



M4-5078a

1	正 Positive	2	负 Negative
---	---------------	---	---------------

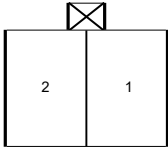
EN02 后氧传感器 EN02 Rear oxygen sensor



M4-5064a

1	电源 Power Supply	2	后氧传感器加热 Heating of rear oxygen sensor
3	后氧传感器地 Rear oxygen sensor ground	4	后氧传感器信号 Rear oxygen sensor signal

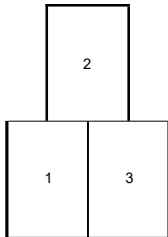
EN03 真空泵电机
EN03 Vacuum pump



M4-5082a

1	接地 Grounding	2	电源 Power supply
---	--------------	---	-----------------

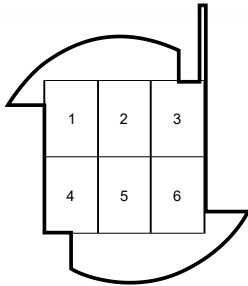
EN04 水温传感器
EN04 Water temperature sensor



M4-5062a

1	传感器地 Sensor ground	2	-
3	信号 Signal	-	-

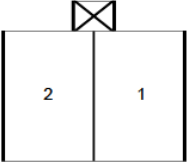
EN05 电子节气门
EN05 Electronic throttle

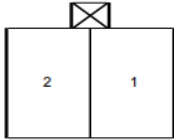


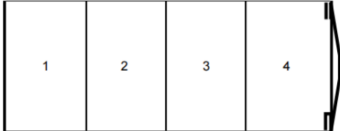
M4-5090a

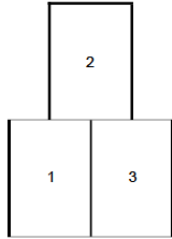
1	电机负极 Motor negative	2	传感器接地 Sensor grounding
---	------------------------	---	---------------------------

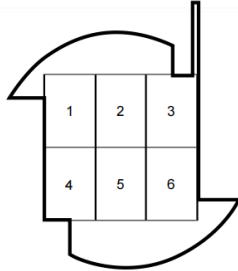
تعريف محطة تسخير أسلاك المحرك

مستشعر ضربات القلب EN01			
			
M4-5078a			
1	فقط	2	حرج

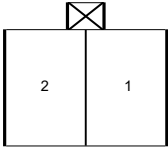
محرك مضخة فراغ EN03			
			
M4-5082a			
1	التأريض	2	مزود الطاقة

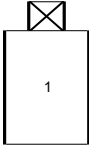
مستشعر الأكسجين الخلفي EN02			
			
M4-5064a			
1	مزود الطاقة	2	تسخين مستشعر الأكسجين الخلفي
3	مستشعر الأكسجين الخلفي الأرضي	4	إشارة استشعار الأكسجين الخلفي

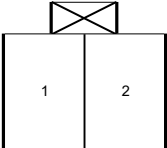
مستشعر درجة حرارة الماء EN04			
			
M4-5062a			
1	الأرض الاستشعار	2	-
3	الإشارة	-	-

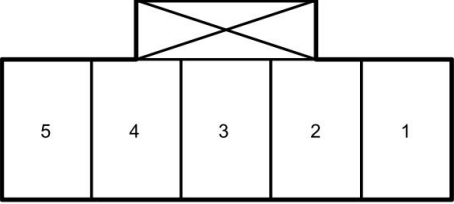
صمام الخانق الإلكتروني EN05			
			
M4-5090a			
1	سليبي المحرك	2	الأرض الاستشعار

3	传感器供电 Sensor power supply	4	电机正极 Motor positive
5	2路信号 2-way signal	6	1路信号 1-way signal

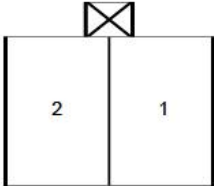
EN06 电子节温器 EN06 Electronic thermostat			
			
M4-5075a			
1	负 Negative	2	电源Power Supply

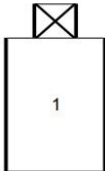
EN08 机油压力开关 EN08 Oil pressure switch			
			
M4-5068a			
1	机油压力信号 Oil pressure signal	-	-

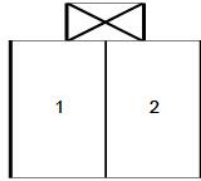
EN09 GPF温度传感器 EN09 GPF temperature sensor			
			
M4-5065a			
1	GPF温度传感器电源 GPF temperature sensor power supply	2	传感器地 Sensor ground

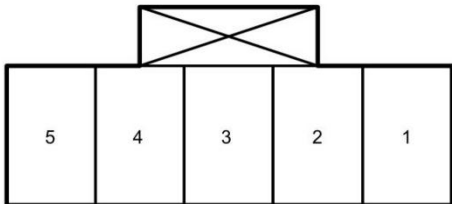
EN10 前氧传感器 EN10 Front oxygen sensor			
			
M4-5051a			
1	前氧传感器IP Front oxygen sensor IP	2	前氧传感器VM Front oxygen sensor VM
3	前氧传感器加热 Front oxygen sensor heating	4	电源 Power supply
5	前氧传感器VN Front oxygen sensor VN	-	-

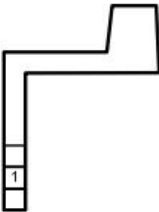
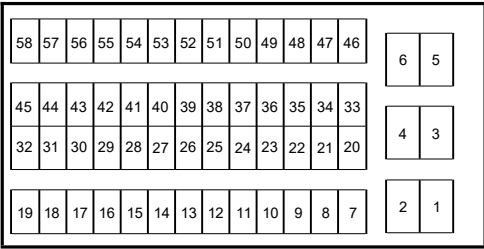
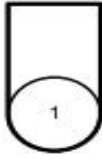
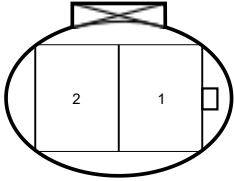
3	جهاز استشعار امدادات الطاقة	4	المحرك إيجابي
5	2إشارات	6	1إشارة

EN06ترموستات إلكتروني			
			
M4-5075a			
1	حرج	2	مزود الطاقة

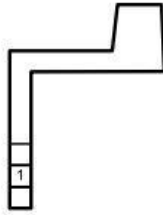
EN08 مفتاح ضغط الزيت			
			
M4-5068a			
1	إشارة ضغط الزيت	-	-

EN09 GPF مستشعر درجة الحرارة			
			
M4-5065a			
1	GPF امدادات الطاقة استشعار درجة الحرارة	2	الأرض الاستشعار

EN10 مستشعر الأكسجين الأمامي			
			
M4-5051a			
1	مستشعر الأكسجين الأمامي IP	2	جهاز استشعار الأكسجين الأمامي VM
3	تدفئة مستشعر الأكسجين الأمامي	4	مزود الطاقة
5	مستشعر الأكسجين الأمامي VN	-	-

EN11 配电盒端子1.1 EN11 Power distribution box terminal 1.1				EN14 TCU			
							
1	正极 Positive	-	-	1	KL30 (Power)	2	Ground
EN12 配电盒端子2.1 EN12 Power distribution box terminal 2.1				3	KL30 (Power)	4	Ground
				5	KL30 (Power)	6	Ground
1	正极 Positive	-	-	7	-	8	-
EN13 PCV导电管 EN13 PCV conducting tube				9	-	10	-
				11	-	12	-
1	开关信号 Switch signal	2	传感器地 Sensor ground	13	-	14	-
				15	-	16	-
				17	-	18	KL30 (Lower Power)
				19	-	20	-
				21	-	22	-
				23	-	24	-
				25	-	26	-
				27	-	28	-
				29	-	30	-
				31	KL15(ignition)	32	-
				33	-	34	动力CAN高 Power CAN high
				35	动力CAN低 Power CAN low	36	-
				37	-	38	-
				39	-	40	倒车灯继电器负控 Reverse lamp relay negative control
				41	-	42	-
				43	冷却水泵继电器负控 Cooling water pump relay negative control	44	-
				45	-	46	-
				47	-	48	-
				49	-	50	-
				51	-	52	-
				53	-	54	-
				55	-	56	-
				57	-	58	-

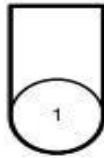
EN11 1.1 محطة صندوق توزيع



M4-5087a

1	القطب الموجب	-	-
---	--------------	---	---

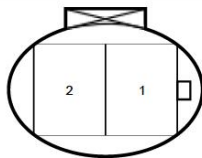
EN12 2.1 محطة صندوق توزيع



M4-5086a

1	القطب الموجب	-	-
---	--------------	---	---

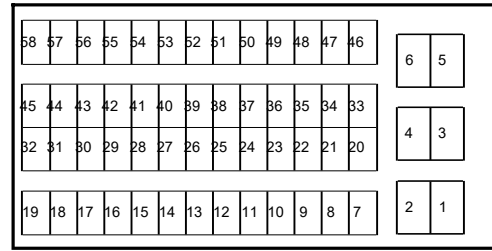
EN13 PCV الأنبوب الموصل



M4-5060a

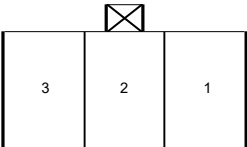
1	إشارة التبديل	2	الأرض الاستشعار
---	---------------	---	-----------------

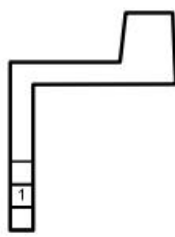
EN14 TCU

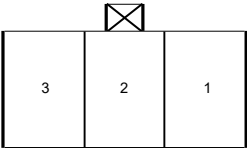


M4-5085a

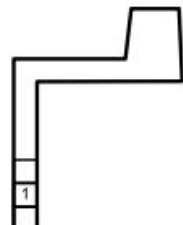
1	KL30 (الطاقة)	2	أرض
3	KL30 (الطاقة)	4	أرض
5	KL30 (الطاقة)	6	أرض
7	-	8	-
9	-	10	-
11	-	12	-
13	-	14	-
15	-	16	-
17	-	18	KL30 (طاقة أقل)
19	-	20	-
21	-	22	-
23	-	24	-
25	-	26	-
27	-	28	-
29	-	30	-
31	KL15 (اشتعال)	32	-
33	-	34	يمكن للفرقة عالية
35	يمكن أن تنخفض الطاقة	36	-
37	-	38	-
39	-	40	التحكم السلبي في تدافع الضوء العكسي
41	-	42	-
43	تتابع مضخة مياه التبريد التحكم السلبي	44	-
45	-	46	-
47	-	48	-
49	-	50	-
51	-	52	-
53	-	54	-
55	-	56	-
57	-	58	-

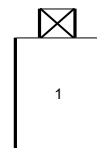
EN15 TCU冷却水泵 EN15 TCU Cooling water pump			
 M4-5081a			
1	接地 Grounding	2	-
3	电源 Power supply	-	-

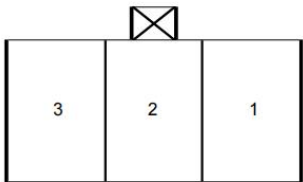
EN16 正极桩头 EN16 Positive pile head			
 M4-5089a			
1	正极 Positive	-	-

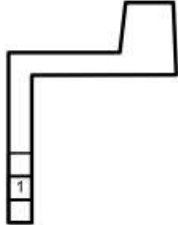
EN18 转速传感器 EN18 Revolution speed transducer			
 M4-5063a			

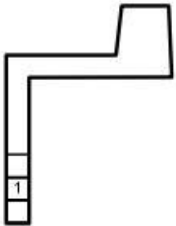
1	传感器电源 Sensor power supply	2	信号 Signal
3	传感器地 Sensor ground	-	-

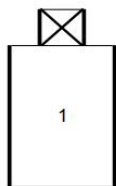
EN19 起动机电源 EN19 Starter power supply			
 M4-5080a			
1	正极 Positive	-	-

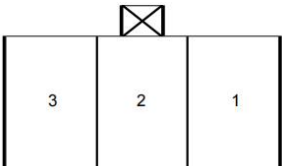
EN20 起动机控制 EN20 Starter control			
 M4-5079a			
1	起动机控制信号 Starter control signal	-	-

EN15 TCU مضخة مياه التبريد			
			
M4-5081a			
1	التأريض	2	-
3	مزود الطاقة	-	-

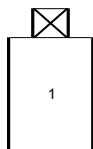
1	جهاز استشعار امدادات الطاقة	2	الإشارة
3	الأرض الاستشعار	-	-
EN19 كاتب امدادات الطاقة			
			
M4-5080a			
1	القطب الموجب	-	-

EN16 رأس القطب الموجب			
			
M4-5089a			
1	القطب الموجب	-	-

EN20 التحكم في بدء التشغيل			
			
M4-5079a			
1	إشارة تحكم بادي التشغيل	-	-

EN18 مستشعر السرعة			
			
M4-5063a			

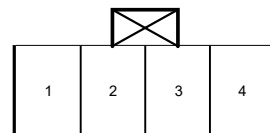
EN21 压缩机
EN21 Compressor



M4-5084a

1	电源 Power supply	-	-
---	-----------------	---	---

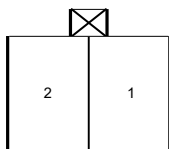
EN24 增压温度传感器
EN24 Boost pressure temperature sensor



M4-5083a

1	传感器地 Sensor ground	2	信号 Signal
3	传感器电源 Sensor power supply	4	信号 Signal

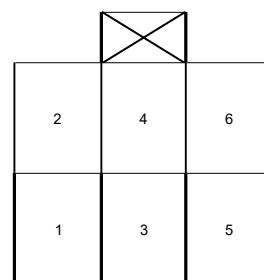
EN22 排气VVT阀
EN22 Exhaust VVT valve



M4-5074a

1	电源 Power Supply	2	负 Negative
---	--------------------	---	---------------

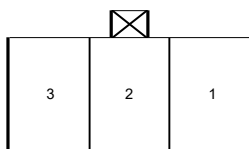
EN26 增压执行器
EN26 Boost actuator



M4-5061a

1	传感器电源 Sensor power supply	2	负 Negative
3	传感器地 Sensor ground	4	-
5	信号 Signal	6	正 Positive

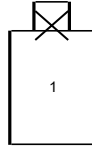
EN23 排气凸轮轴
EN23 Exhaust camshaft



M4-5058a

1	传感器电源 Sensor power supply	2	信号 Signal
3	传感器地 Sensor ground	-	-

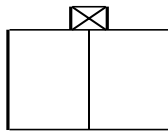
EN21 ضاغط



M4-5084a

1	مزود الطاقة	-	-
---	-------------	---	---

EN22 صمام العادم VVT

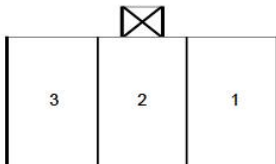


2 1

M4-5074a

1	مزود الطاقة	2	حرج
---	-------------	---	-----

EN23 عمود الحديبات العادم



M4-5058a

1	جهاز استشعار امدادات الطاقة	2	الإشارة
3	الأرض الاستشعار	-	-

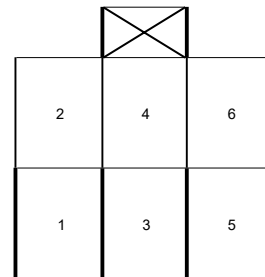
EN24 مستشعر درجة الحرارة



M4-5083a

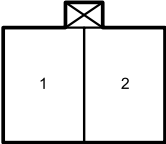
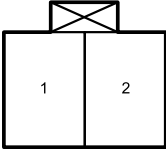
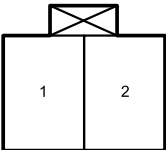
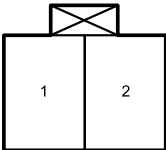
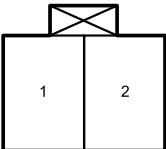
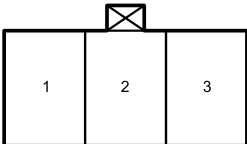
1	الأرض الاستشعار	2	الإشارة
3	جهاز استشعار امدادات الطاقة	4	الإشارة

EN26 المحرك المعزز

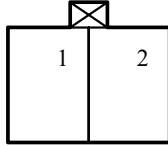


M4-5061a

1	جهاز استشعار امدادات الطاقة	2	حرج
3	الأرض الاستشعار	4	-
5	الإشارة	6	فقط

EN27 碳罐电磁阀 EN27 Carbon tank solenoid valves				EN30 喷油嘴3 EN30 Injector nozzle 3			
 M4-5053a				 M4-5066a			
1	电源 Power	2	负 Negative	1	正极 Positive	2	负极 Negative
EN28 喷油嘴1 EN28 Injector nozzle 1				EN31 喷油嘴4 EN31 Injector nozzle 4			
 M4-5070a				 M4-5077a			
1	正极 Positive	2	负极 Negative	1	正极 Positive	2	负极 Negative
EN29 喷油嘴2 EN29 Injector nozzle 2				EN32 油轨压力传感器 EN32 Rail pressure sensor			
 M4-5071a				 M4-5069a			
1	正极 Positive	2	负极 Negative	1	传感器地 Sensor ground	2	信号 Signal
				3	传感器电源 Sensor power	-	-

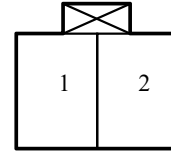
EN27 صمام الملف اللولبي علبة الكربون



M4-5053a

1	مزود الطاقة	2	حرج
---	-------------	---	-----

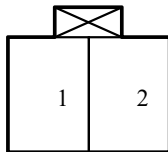
EN30 3 حاقن



M4-5066a

1	القطب الموجب	2	القطب السالب
---	--------------	---	--------------

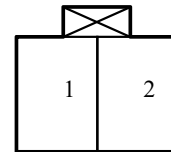
EN28 حاقن الوقود 1



M4-5070a

1	القطب الموجب	2	القطب السالب
---	--------------	---	--------------

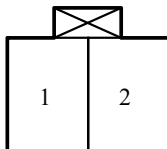
EN31 حاقن الوقود 4



M4-5077a

1	القطب الموجب	2	القطب السالب
---	--------------	---	--------------

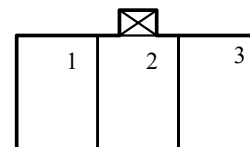
EN29 2 حاقن



M4-5071a

1	القطب الموجب	2	القطب السالب
---	--------------	---	--------------

EN32 مستشعر ضغط سكة الوقود



M4-5069a

1	الأرض الاستشعار	2	الإشارة
3	جهاز استشعار امدادات الطاقة	-	-

EN33 点火线圈1 EN33 Ignition coil 1			
1 2 3 M4-5052a			
1	接电源 To power	2	接ECU信号 To ECU
3	接地 To ground	-	-

EN34 点火线圈2 EN34 Ignition coil 2			
1 2 3 M4-5054a			
1	接电源 To power	2	接ECU信号 To ECU
3	接地 To ground	-	-

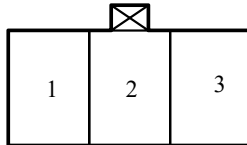
EN35 点火线圈3 EN35 Ignition coil 3			
1 2 3 M4-5055a			

1	接电源 To power	2	接ECU信号 To ECU
3	接地 To ground	-	-

EN36 点火线圈4 EN36 Ignition coil 4			
1 2 3 M4-5056a			
1	接电源 To power	2	接ECU信号 To ECU
3	接地 To ground	-	-

EN37 发电机输出 EN37 Generator output			
1 M4-5073a			
1	正极 Positive	-	-

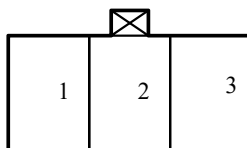
ملف الإشعال EN33 1



M4-5052a

1	الاتصال بالطاقة	2	الاتصال بإشارة وحدة التحكم الإلكترونية
3	التأريض	-	-

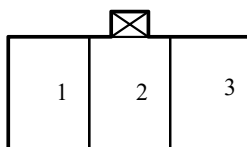
ملف الإشعال EN34 2



M4-5054a

1	الاتصال بالطاقة	2	الاتصال بإشارة وحدة التحكم الإلكترونية
3	التأريض	-	-

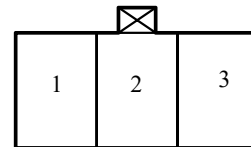
ملف الإشعال EN35 3



M4-5055a

1	الاتصال بالطاقة	2	الاتصال بإشارة وحدة التحكم الإلكترونية
3	التأريض	-	-

ملف الإشعال EN36 4



M4-

5056a

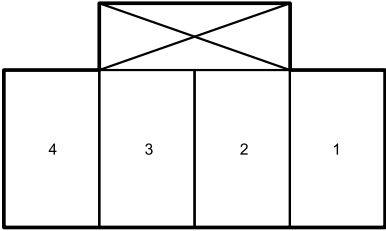
1	الاتصال بالطاقة	2	الاتصال بإشارة وحدة التحكم الإلكترونية
3	التأريض	-	-

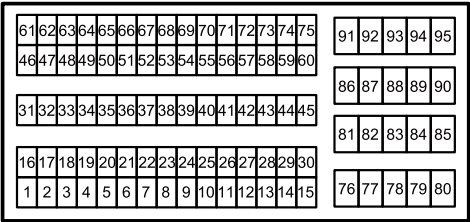
خرج مولد EN37



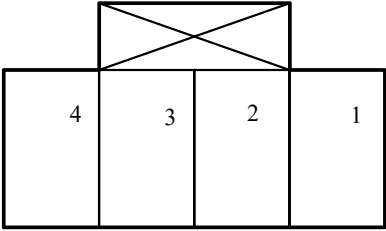
M4-5073a

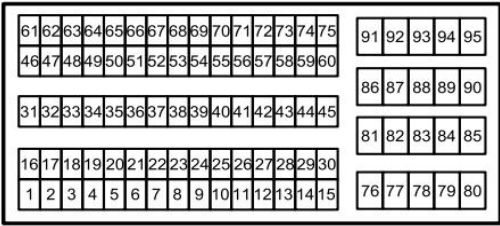
1	القطب الموجب	-	-
---	--------------	---	---

EN38 发电机控制 EN38 Generator control			
			
M4-5072a			
1	-	2	-
3	充电指示 Charging indicator	4	-

EN39 发动机ECU.1 EN39 Engine ECU.1			
			
M4-5091a			
1	增压执行器传感器电源 Booster actuator sensor power	2	进气凸轮轴传感器电源 Intake camshaft sensor power
3	传感器电源 Sensor power supply	4	压差传感器地 Differential pressure sensor ground
5	-	6	电子节气门传感器接地 Electronic throttle sensor grounding
7	传感器地 Sensor ground	8	油轨压力传感器地 Oil rail pressure sensor ground
9	传感器地 Sensor ground	10	排气凸轮轴传感器地 Exhaust camshaft sensor ground
11	进气凸轮轴传感器地 Intake camshaft sensor ground	12	二缸点火信号 Two cylinder ignition signal
13	四缸点火信号 Four cylinder ignition signal	14	一缸点火信号 One cylinder ignition signal
15	三缸点火信号 Three cylinder ignition signal	16	电子节气门传感器供电 Power comes from the electronic throttle sensor
17	排气凸轮轴传感器电源 Exhaust camshaft sensor power supply	18	转速传感器电源 Speed sensor power supply
19	-	20	转速传感器地 Speed sensor ground

21	-	22	水温传感器信号 Water temperature sensor signal
23	-	24	巡航开关电 Cruise switch electric
25	-	26	高压脱附压力传感器信号 High pressure deattached pressure sensor signal
27	增压温度传感器信号 Charge charge temperature sensor signal	28	进气温度压力传感器信号 Intake air temperature and pressure sensor signal
29	增压温度传感器信号 Charge charge temperature sensor signal	30	进气凸轮轴信号 Intake camshaft signal
31	油箱压力传感器信号 Tank pressure sensor signal	32	PVC导电管开关信号 PVC conductive tube switch signal
33	-	34	电子节气门2路信号 Electronic throttle 2-way signal
35	-	36	油轨压力传感器信号 Oil rail pressure sensor signal
37	压差传感器信号1 Differential pressure sensor signal 1	38	进气温度压力传感器信号 Intake air temperature and pressure sensor signal
39	-	40	电子节气门1路信号 Electronic throttle 1-line signal
41	-	42	压差传感器信号2 Differential pressure sensor signal 2
43	空调压力开关中压动压信号 Pressure pressure signal in air conditioning pressure switch	44	-
45	排气凸轮轴信号 Exhaust camshaft signal	46	爆震传感器正 Shock sensor positive
47	爆震传感器负 Shock sensor negative	48	-
49	-	50	-
51	-	52	-
53	-	54	增压执行器信号 Charge charge actuator signal
55	-	56	-
57	转速传感器信号 Speed sensor signal	58	-
59	-	60	-
61	-	62	-
63	-	64	-
65	-	66	-
67	-	68	-
69	-	70	-
71	-	72	-
73	-	74	-
75	-	76	喷嘴4正极 Injector nozzle 4 positive pole
77	喷嘴4负极 Injector nozzle 4 negative pole	78	喷嘴1负极 Injector nozzle 1 negative pole
79	喷嘴3正极 Injector nozzle 3 positive pole	80	喷嘴2正极 Injector nozzle 2 positive pole
81	增压执行器负 Supercharged actuator negative	82	增压执行器正 Supercharged actuator positive
83	喷嘴1正极 Injector nozzle 1 positive pole	84	喷嘴3负极 Injector nozzle 3 negative pole
85	喷嘴2负极 Injector nozzle 2 negative pole	86	电子节气门电机负极 Electronic throttle motor anode
87	-	88	-
89	-	90	高压油泵负 High pressure oil pump negative
91	电子节气门电机正极 Electronic throttle motor positive electrode	92	-

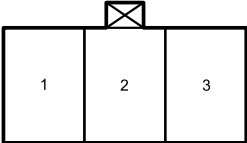
EN38 التحكم في المولد			
			
M4-5072a			
1	-	2	-
3	مؤشر كهربائي	4	-

EN39 المحرك ECU.1			
			
M4-5091a			
1	تعزيز إمداد مستشعر المشغل	2	مصدر طاقة مستشعر عمود الحديبات
3	جهاز استشعار امدادات الطاقة	4	استشعار الضغط التفاضلي الأرضي
5	-	6	أرضي مستشعر الخانق الإلكتروني
7	الأرض الاستشعار	8	مستشعر ضغط قضيب الزيت الأرضي
9	الأرض الاستشعار	10	مستشعر عمود الحديبات العادم الأرضي
11	سحب استشعار عمود الحديبات الأرضي	12	إشارة اشتعال اسطوانتين
13	إشارة اشتعال أربع أسطوانات	14	إشارة اشتعال اسطوانة واحدة
15	إشارة اشتعال ثلاث أسطوانات	16	مزود طاقة مستشعر الخانق الإلكتروني
17	إمدادات الطاقة استشعار عمود الحديبات العادم	18	مزود طاقة مستشعر السرعة
19	-	20	الأرض استشعار السرعة

21	-	22	إشارة استشعار درجة حرارة الماء
23	-	24	قوة التبديل كروز
25	-	26	إشارة حساس ضغط امتصاص الضغط العالي
27	تعزيز إشارة استشعار درجة الحرارة	28	إشارة استشعار ضغط درجة حرارة الهواء
29	تعزيز إشارة استشعار درجة الحرارة	30	سحب إشارة عمود الحديبات
31	إشارة استشعار ضغط خزان الوقود	32	PVC إشارة تبديل الأنابيب الموصلة
33	-	34	إشارة إلكترونية ثنائية الاتجاه للخانق
35	-	36	إشارة استشعار ضغط سكة الوقود
37	إشارة مستشعر الضغط التفاضلي 1	38	إشارة استشعار ضغط درجة حرارة الهواء
39	-	40	إشارة الخانق الإلكترونية 1
41	-	42	إشارة مستشعر الضغط التفاضلي 2
43	مفتاح ضغط مكيف الهواء الضغط المتوسط إشارة الضغط الديناميكي	44	
45	إشارة عمود الحديبات العادم	46	-
47	تدق جهاز الاستشعار سلبي	48	تدق الاستشعار موجبة
49	-	50	-
51	-	52	-
53	-	54	-
55	-	56	إشارة المحرك المعزز
57	إشارة استشعار السرعة	58	-
59	-	60	-
61	-	62	-
63	-	64	-
65	-	66	-
67	-	68	-
69	-	70	-
71	-	72	-
73	-	74	-
75	-	76	-
77	حاقن الوقود 4 قطب سلبي	78	حاقن الوقود 4 قطب موجب
79	حاقن 3 قطب موجب	80	حاقن الوقود 1 قطب سلبي
81	تعزيز المحرك سلبي	82	حاقن الوقود 2 قطب موجب
83	حاقن الوقود 1 قطب موجب	84	تعزيز المحرك الإيجابي
85	حاقن الوقود 2 قطب سلبي	86	حاقن 3 سلبي
87	-	88	القطب السالب لمحرك الخانق الإلكتروني
89	-	90	-
91	القطب الموجب لمحرك الخانق الإلكتروني	92	-

93	-	94	-
95	高压油泵正 High pressure oil pump positive	-	-

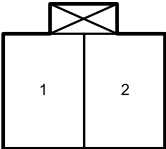
EN41 高压脱附压力传感器
EN41 High pressure desorption pressure sensor



M4-5088a

1	电源 Power	2	地 Ground
3	信号 Signal	-	-

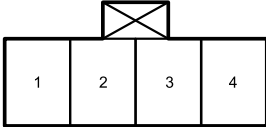
EN42 高压油泵 EN42 High pressure oil pump



M4-5059a

1	正 Positive	2	负 Negative
---	------------	---	------------

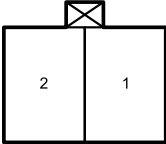
EN43 进气温度压力传感器
EN43 Inlet air temperature and pressure sensor



M4-5067a

1	接地 To ground	2	信号 Signal
3	5V电源输入 5V Power input	4	信号 Signal

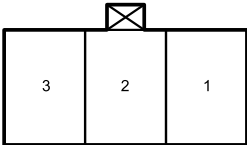
EN44 进气VVT阀 EN44 Intake VVT valve



M4-5076a

1	电源 Power	2	负 Negative
---	----------	---	------------

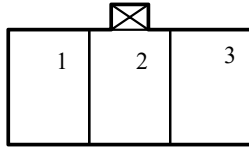
EN45 进气凸轮轴 EN45 Intake camshaft



M4-5057a

93	-	94	-
95	مضخة زيت الضغط العالي إيجابية	-	-

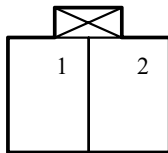
EN41 مستشعر ضغط امتصاص الضغط العالي



M4-5088a

1	مزود الطاقة	2	الأرض
3	الإشارة	-	-

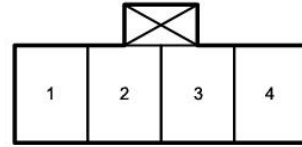
EN42 مضخة زيت الضغط العالي



M4-5059a

1	فقط	2	خرج
---	-----	---	-----

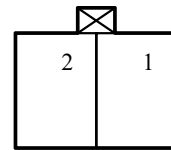
EN43 حساس ضغط درجة حرارة الهواء الداخل



M4-5067a

1	التأريض	2	الإشارة
3	5V مدخلات الطاقة	4	الإشارة

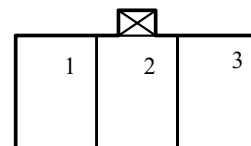
EN44 صمام VVT المدخول



M4-5076a

1	مزود الطاقة	2	خرج
---	-------------	---	-----

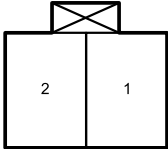
EN45 عمود الحديبات



M4-5057a

1	传感器电源 Sensor power	2	信号 Signal
3	传感器地 Sensor ground	-	-

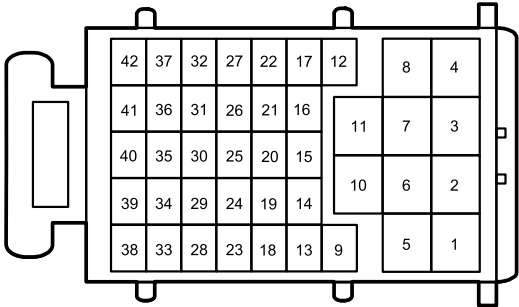
EN46可变机油泵 EN46 Variable oil pump



M4-5050a

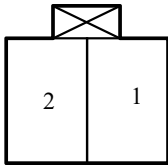
1	电源 Power	2	负 Negative
---	----------	---	------------

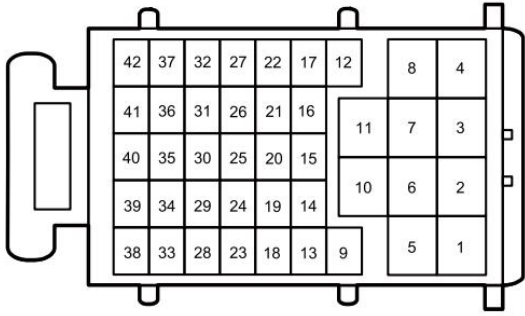
EN-FB 发动机-机舱对接 EN-FB Engine-to-cabin docking



M4-5092a

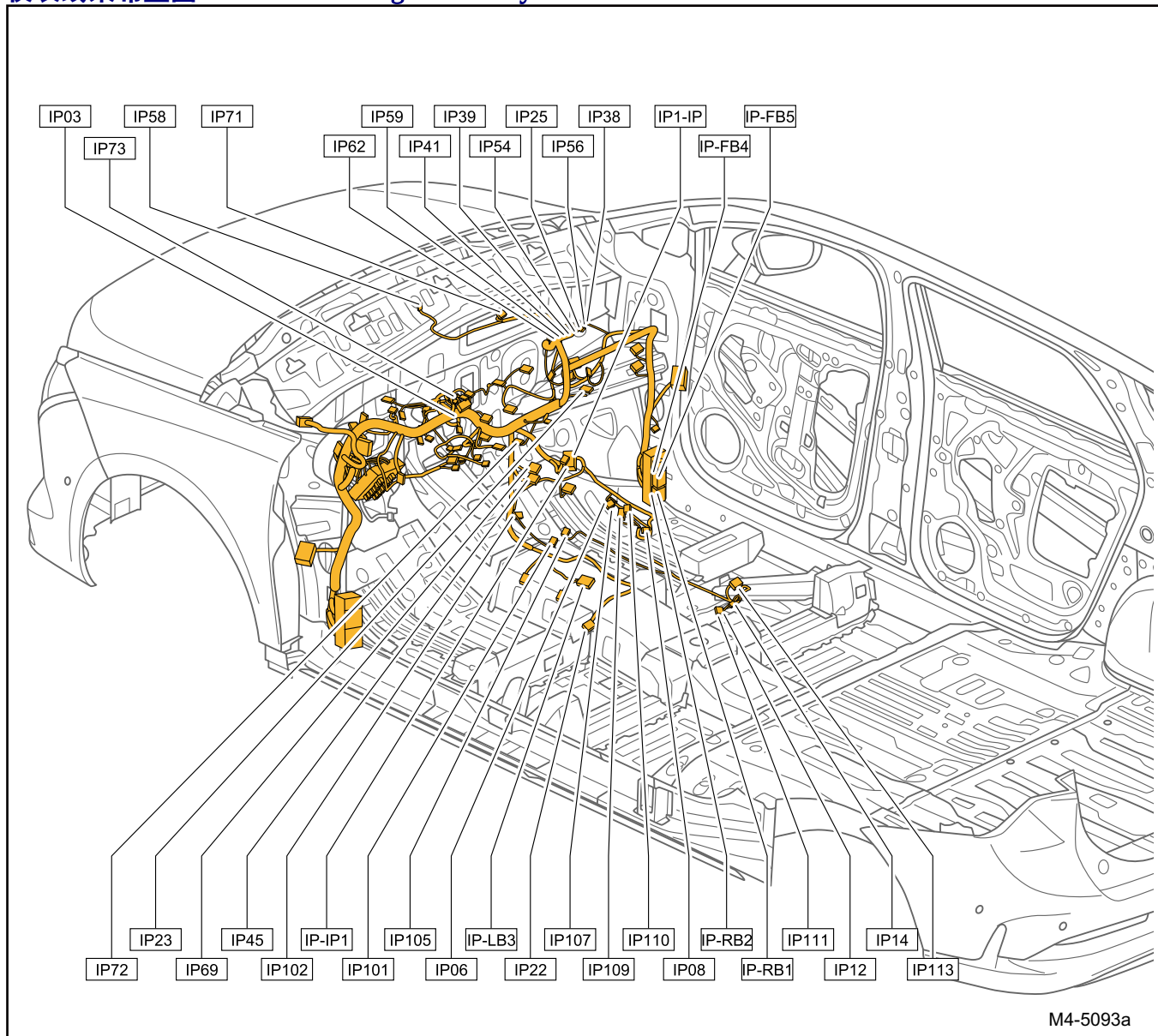
1	جهاز استشعار امدادات الطاقة	2	الإشارة
3	الأرض الاستشعار	-	-

مضخة زيت متغيرة EN46			
			
M4-5050a			
1	مزود الطاقة	2	حرج

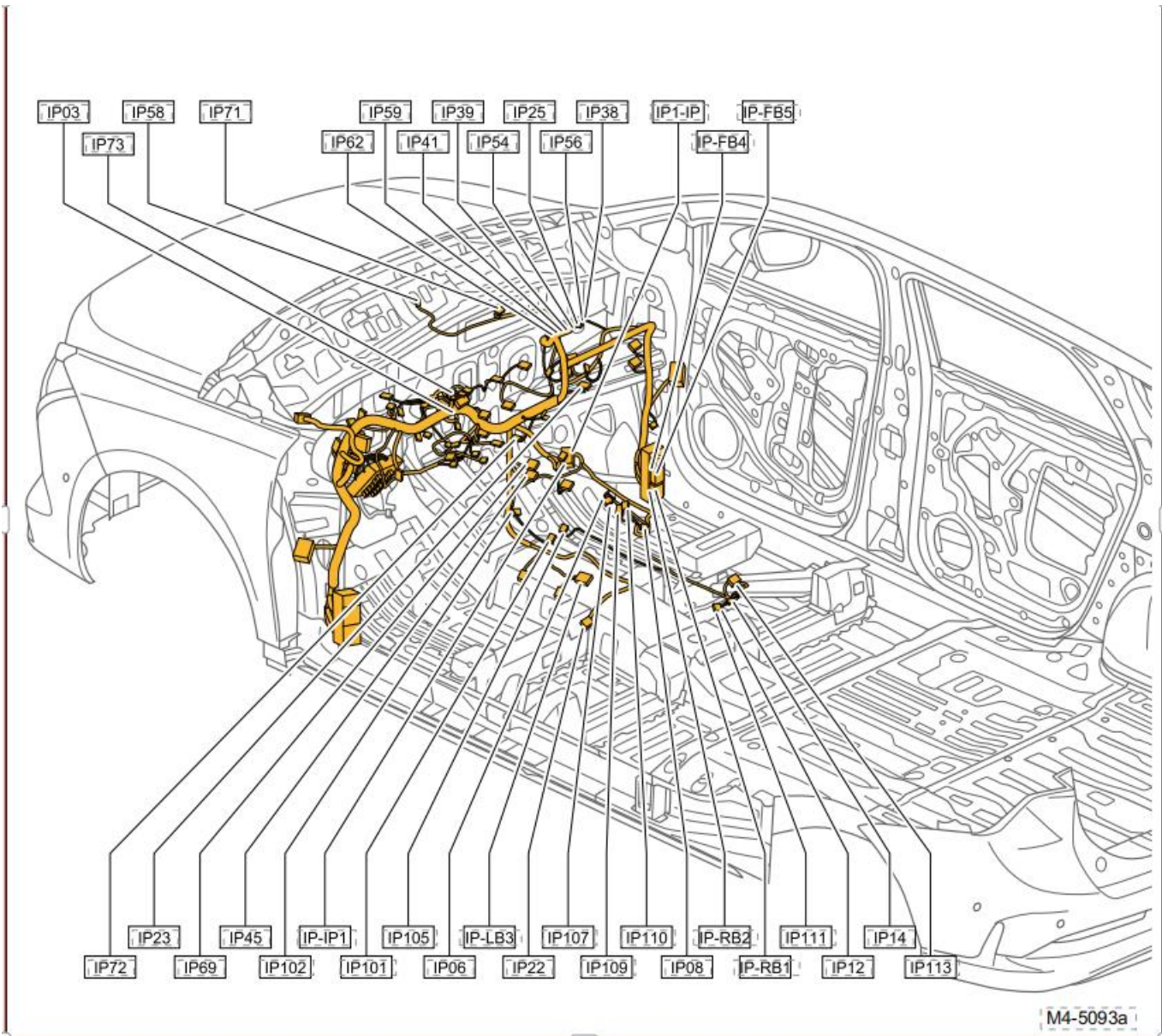
محرك الكنة لرسو السفن EN-FB			
			
M4-5092a			

13.5.4 仪表线束 Instrument wiring harness

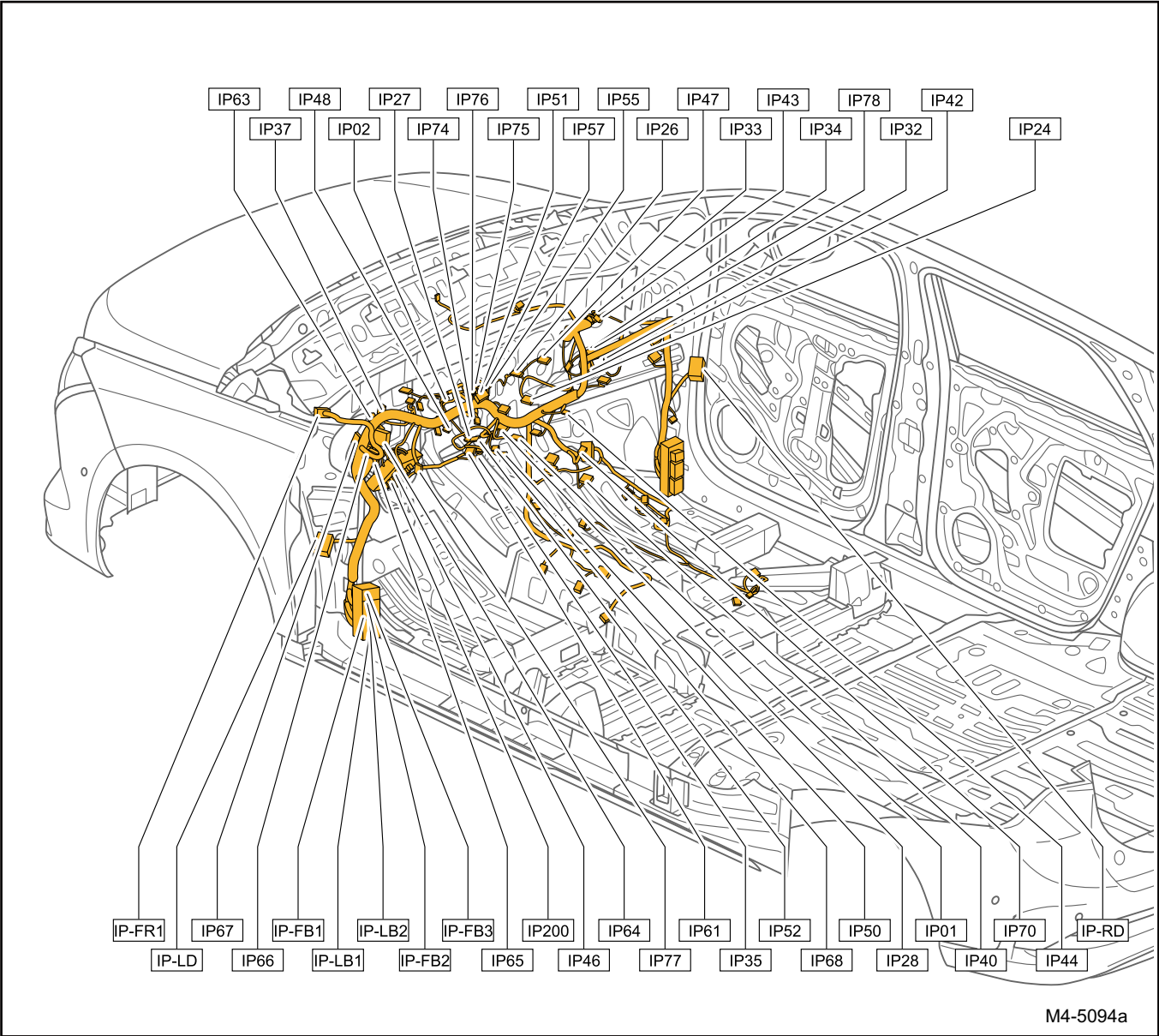
仪表线束布置图 Instrument wiring harness layout



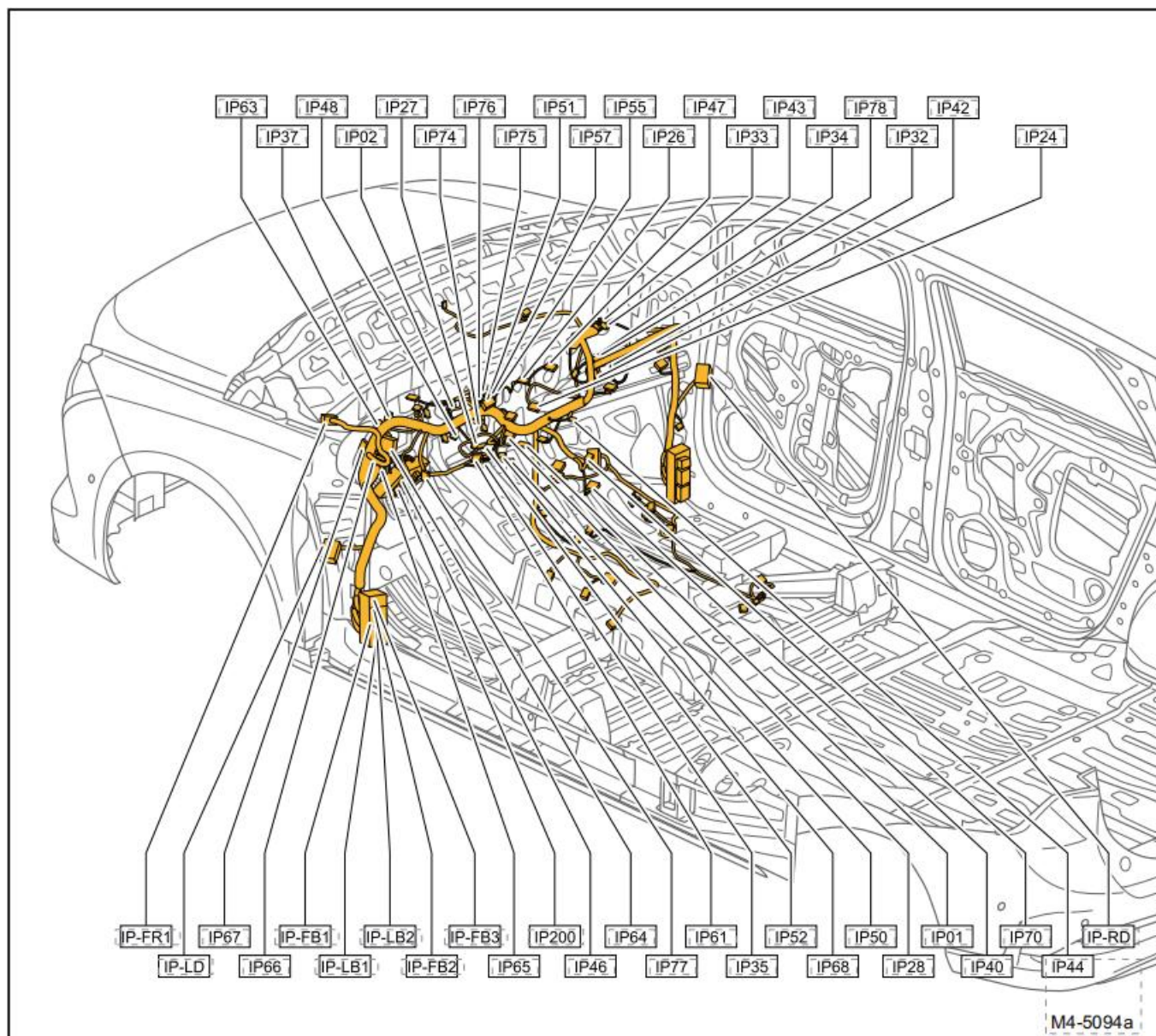
تخطيط تسخير الأسلاك الصك



仪表线束布置图(续1) Instrument wiring harness layout (Continued Figure 1)



مخطط تخطيط لتسخير أسلاك الجهاز (تابع 1)



仪表线束连接器列表 List of Instrument Wiring Harness Connectors

线束连接器 Wire harness connector	名称 Name	线束连接器 Wire harness connector	名称 Name
IP01	一键启动开关 One-touch start switch	IP63	BCM-J1
IP02	调速模块 Speed regulation module	IP64	BCM-J2
IP03	调速电机 Speed adjustment motor	IP65	BCM-J3
IP06	车内中部天线 Inside the middle antenna	IP66	BCM-J4
IP08	蓝牙模块 Bluetooth module	IP67	BCM-J5
IP12	中排12V电源 Middle-row 12V power supply	IP68	车内温度传感器 In-vehicle temperature sensor
IP14	投影灯 Projector lamp	IP69	自动空调控制器 Automatic air-conditioning controller
IP22	气囊ECU Balloon ECU	IP70	空调触摸开关总成 Air-conditioning touch switch assembly
IP23	氛围灯 Ambient lighting	IP71	AQS传感器 AQS sensor
IP24	模式风门电机 Mode wind gate motor	IP72	负离子发生器 Negative ion generator
IP25	屏-车机视频线(车机端) Screen-vehicle video line (vehicle end)	IP73	臭氧发生器 Ozone generator
IP26	大屏-车机视频线(大屏端) Large screen-car and machine video line (large screen end)	IP74	PM2.5传感器 PM2.5 Sensor
IP27	温度伺服电机 Temperature servo motor	IP75	大屏接地点1 Large screen location 1
IP28	刮水开关 Scratch switch	IP76	大屏接地点2 Large screen location 2
IP32	AVM-车机视频线(AVM端) AVM-car-machine video line (AVM end)	IP77	仪表面板开关 Instrument panel switch
IP33	AVM-车机视频线(车机端) AVM-Video line (vehicle end)	IP78	AVM(32P)主机 AVM (32P) host
IP34	AVM主机 AVM main engine	IP101	无线充电 Wireless charging
IP35	EPS电源 EPS power	IP102	12V电源 12V power supply
IP37	网关 Gateway	IP105	USB电源.1 USB power supply.1
IP38	T盒-车机USB线(T盒端) T box-vehicle USB cable (T box end)	IP107	换挡手柄 Shift gear handle
IP39	T盒-车机USB线(车机端) T box-vehicle machine USB cable (vehicle machine end)	IP109	APB开关 APB switch
IP40	USB口 USB terminal	IP110	面板开关总成 Panel switch assembly
IP41	车机USB Vehicle USB	IP111	USB电源-2 USB Power Supply-2
IP42	车联网主机 Internet of vehicles host	IP113	后空调控制器 Rear air conditioning controller
IP43	副气囊 Para-airbags	IP200	诊断接口 Diagnose interface
IP44	危险警告灯开关 Risk warning light switch	IP-FB1	仪表-机舱(左)(40M) Instrument-Engine cabin (left) (40M)
IP45	电动空调控制器 Electric air-conditioning controller	IP-FB2	仪表-机舱(左)(20M) Instrument-Engine cabin (left) (20M)
IP47	内外循环电机 Internal and external circulation motor	IP-FB3	接机舱线(2PIN) Engine room line (2PIN)
IP48	蒸发温度传感器 Evaporation temperature sensor	IP-FB4	仪表-机舱(右)(32M) Instrument-Engine cabin (right) (32M)
IP50	螺旋电缆 Spiral cable	IP-FB5	仪表-机舱(右)(20M) Instrument-Engine cabin (right) (20M)
IP51	组合仪表 Combination instrument	IP-FR1	接顶棚线 Connect the ceiling line
IP52	变光开关 Luminosity-changing switch	IP-IP1	接副仪表线 Connect to the auxiliary instrument line
IP54	仪表-车机USB线(车机端) Instrument-vehicle USB cable (vehicle end)	IP-LB1	仪表(左)-左车身(40M) Instrument (left) -Left Body (20M)
IP55	仪表-车机USB线(仪表端) Instrument-vehicle USB cable (instrument end)	IP-LB2	仪表(左)-左车身(20M) Instrument (left) -Left Body (20M)
IP56	仪表-车机视频线(车机端) Instrument-vehicle video line (vehicle end)	IP-LB3	仪表(中)-左车身(16F) Instrument (middle) -Left Body (16F)
IP57	仪表-车机视频线(仪表端) Instrument-vehicle video line (instrument end)	IP-LD	接左前门 Connect to the left front door

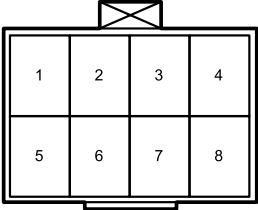
قائمة موصل تسخير الجهاز

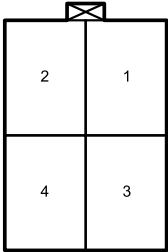
اسم	موصل تسخير	اسم	موصل تسخير
BCM-J1	IP63	مفتاح بدء التشغيل بزر واحد	IP01
BCM-J2	IP64	وحدة السرعة	IP02
BCM-J3	IP65	سرعة المحرك	IP03
BCM-J4	IP66	هوائي في منتصف السيارة	IP06
BCM-J5	IP67	وحدة بلوتوث	IP08
مستشعر درجة الحرارة الداخلية	IP68	الصف الأوسط 12 فولت امدادات الطاقة	IP12
تحكم مكيف الهواء الأوتوماتيكي	IP69	مصباح الإسقاط	IP14
مكيف الهواء اللمس التبديل التجمع	IP70	وسادة هوائية ECU	IP22
مستشعر AQS	IP71	الإضاءة المحيطة	IP23
مولد الأيونات السالبة	IP72	وضع باب المحرك	IP24
مولد الأوزون	IP73	كبل فيديو آلة شاشة السيارة (نهاية آلة السيارة)	IP25
مستشعر PM2.5	IP74	كابل فيديو لآلة السيارة ذات الشاشة الكبيرة (نهاية شاشة كبيرة)	IP26
نقطة تأريض شاشة كبيرة 1	IP75	محرك سيرفو درجة الحرارة	IP27
نقطة تأريض شاشة كبيرة 2	IP76	التبديل ممسحة	IP28
تبديل لوحة العدادات	IP77	كبل فيديو آلة السيارة AVM (جانب AVM)	IP32
مضيف AVM (32P)	IP78	كبل فيديو آلة السيارة AVM (نهاية آلة السيارة)	IP33
الشحن اللاسلكي	IP101	مضيف AVM	IP34
12 فولت امدادات الطاقة 12 فولت	IP102	قوة EPS	IP35
طاقة USB 1	IP105	بوابة	IP37
مقبض التحول	IP107	تي بوكس - كبل USB لماكينة السيارة (طرف تي بوكس)	IP38
مفتاح APB	IP109	تي بوكس - كبل USB لماكينة السيارة (نهاية ماكينة السيارة)	IP39
تجميع لوحة التبديل	IP110	منفذ USB	IP40
USB Power-2	IP111	جهاز USB للسيارة	IP41
تحكم مكيف الهواء الخلفي	IP113	مضيف إنترنت المركبات	IP42
واجهة التشخيص	IP200	وسادة هوائية	IP43
أجهزة القياس - حجرة المحرك (يسار) (40 مترًا)	IP-FB1	مفتاح ضوء تحذير الخطر	IP44
أجهزة القياس - حجرة المحرك (يسار) (20 مترًا)	IP-FB2	تحكم مكيف الهواء الكهربائي	IP45
اتصال المقصورة (2PIN)	IP-FB3	محرك الدوران الداخلي والخارجي	IP47
أجهزة القياس - حجرة المحرك (يمين) (32 مترًا)	IP-FB4	جهاز استشعار درجة حرارة التبخر	IP48
أجهزة القياس - حجرة المحرك (يمين) (20 مترًا)	IP-FB5	كابل حلزوني	IP50
قم بتوصيله بسلك السقف	IP-FR1	كتلة الصك	IP51
قم بتوصيل خط الأداة المساعدة	IP-IP1	مفتاح باهتة	IP52
الصك (يسار) - جسم أيسر (40 م)	IP-LB1	المتر - كبل USB للسيارة (طرف توصيل السيارة)	IP54
أداة (يسار) - جسم أيسر (20 مترًا)	IP-LB2	كبل USB لجهاز القياس والسيارة (نهاية لوحة العدادات)	IP55
المتر (الأوسط) - الجسم الأيسر (16 فهرنهايت)	IP-LB3	كابل فيديو آلة العداد (نهاية آلة السيارة)	IP56
قم بتوصيله بالباب الأمامي الأيسر	IP-LD	كابل فيديو آلة العدادات (نهاية لوحة العدادات)	IP57

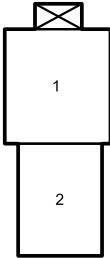
线束连接器 Wire harness connector	名称 Name	线束连接器 Wire harness connector	名称 Name
IP58	自动点灯传感器 Automatic lighting sensor	IP-RB1	仪表(右)-右车身(40M) Instrument (right) -Right body (40M)
IP59	音响主机A Sound host A	IP-RB2	仪表(右)-右车身(20M) Instrument (right) -Right body (20M)
IP61	EPS	IP-RD	接右前门线 Connect to the right front line
IP62	音响主机B Sound host B	IP1-IP	接仪表线 Connect the instrument line

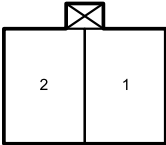
اسم	موصل تسخير	اسم	موصل تسخير
أداة (يمين) - جسم مستقيم (40 ميجا)	IP-RB1	مستشعر الإضاءة الأوتوماتيكي	IP58
أداة (يمين) - جسم مستقيم (20 ميجا)	IP-RB2	مضيف الصوت أ	IP59
قم بالاتصال بخط الباب الأمامي الأيمن	IP-RD	EPS	IP61
قم بتوصيل خط الجهاز	IP1-IP	مضيف الصوت ب	IP62

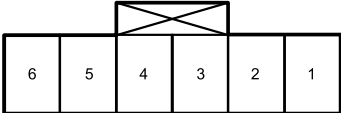
仪表线束端子定义 Instrument Harness Terminal Definition

IP01 一键启动开关 IP01 One-touch start switch			
			
M4-5108a			
1	开关输出1 Switch output 1	2	橘黄色灯信号 Orange light signal
3	LED电源 LED Power	4	启动按钮供电（蓄电池） Power supply start button (storage pool)
5	GND	6	绿色灯信号 Green light signal
7	LIN	8	开关输出2 Switch output 2

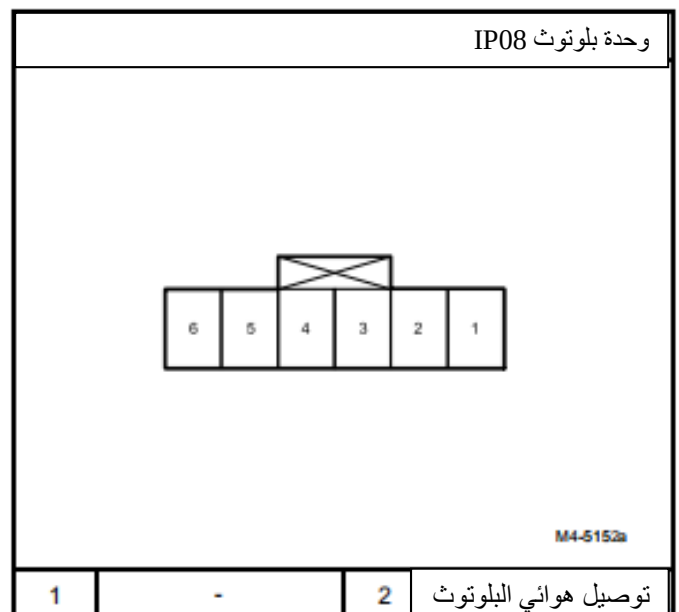
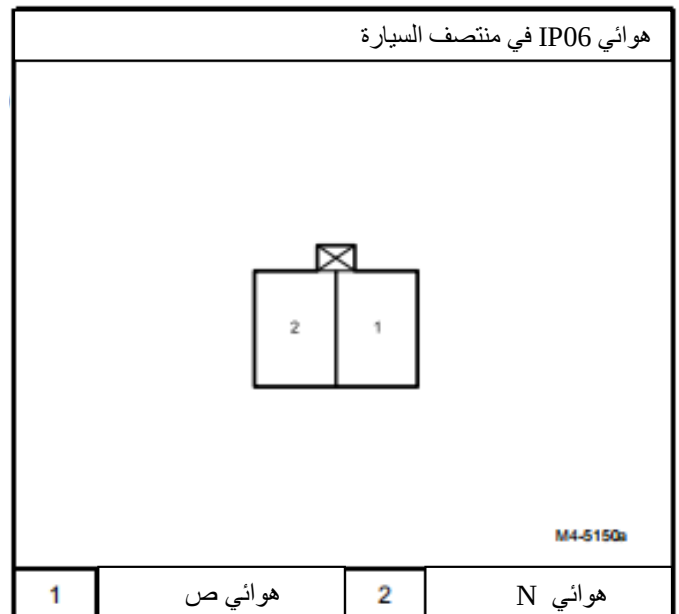
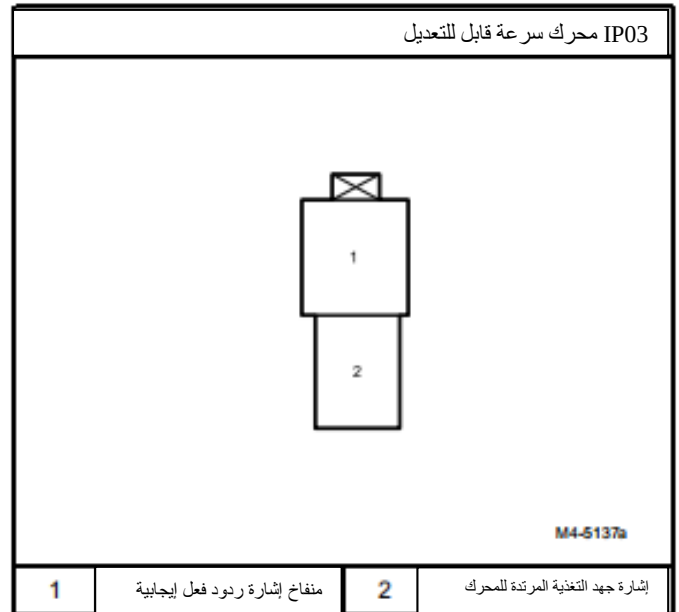
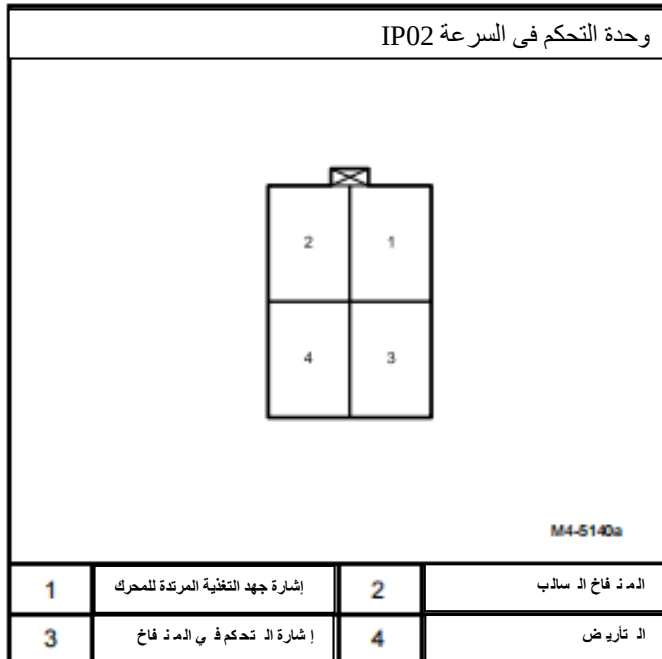
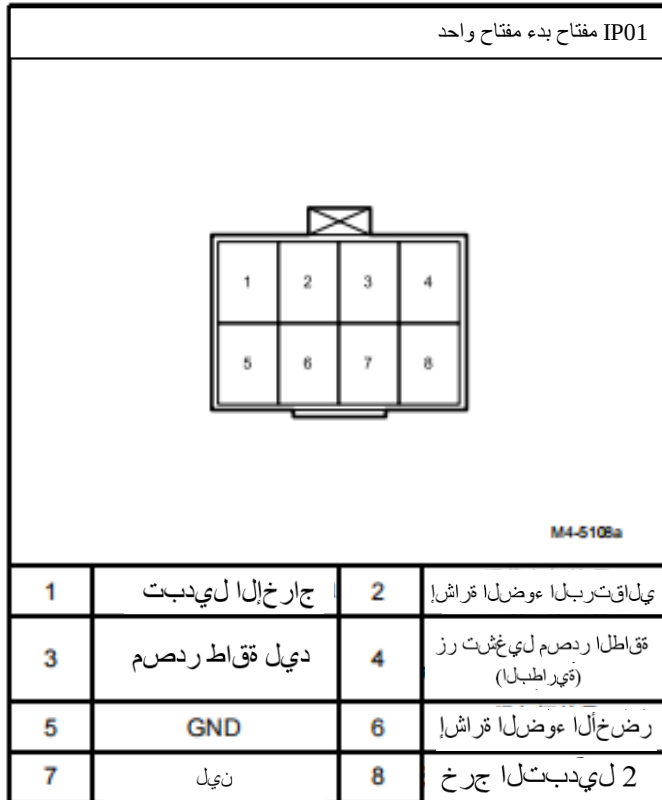
IP02 调速模块 IP02 Speed control module			
			
M4-5140a			
1	电机反馈电压信号 Motor feedback voltage signal	2	鼓风机负端 Blower negative end
3	鼓风机控制信号 Blower control signal	4	接地 To ground

IP03 调速电机 IP03 Speed control motor			
			
M4-5137a			
1	鼓风机正反馈信号 Blower positive feedback signal	2	电机反馈电压信号 Motor feedback voltage signal

IP06 车内中部天线 IP06 Internal middle antenna			
			
M4-5150a			
1	天线P Antenna P	2	天线N Antenna N

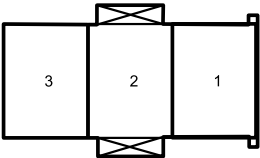
IP08 蓝牙模块 IP08 Bluetooth module			
			
M4-5152a			
1	-	2	连接蓝牙天线 Connect Bluetooth antenna

تعريف محطة تسخير الأسلاك الصك



3	娱乐CAN低 Entertainment CAN low	4	娱乐CAN高 Entertainment CAN high
5	接地 To ground	6	电源 Power

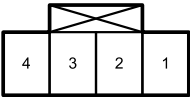
IP12 中排12V电源 IP12 Mid-row 12V power



M4-5156a

1	电源（负极插片） Power(negative electrode insert)	2	电源（正极插片） Power (positive pole insert)
3	-	-	-

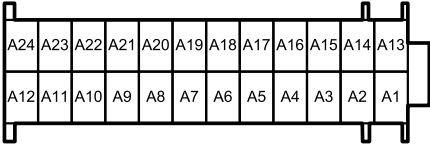
IP14 投影灯 IP14 Projector lamp



M4-5158a

1	LIN主控制线 LIN Main control line	2	GND
3	电源 Power	4	背光灯电源 Backlight power supply

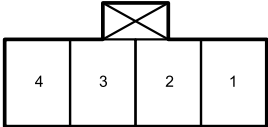
IP22 气囊ECU IP22 Airbag ECU



M4-5107a

A1	IGN1	A2	-
A3	副驾驶安全带开关 Passenger seat belt switch	A4	后排左侧安全带开关 Rear row left seat belt switch
A5	-	A6	地 Ground
A7	主驾驶正碰传感器负极 Main driver touching sensor negative anode	A8	主驾驶正碰传感器正极 Main driver touching sensor positive pole
A9	副驾驶正碰传感器正极 Co-pilot touching sensor positive pole	A10	副驾驶正碰传感器负极 Co-pilot touching sensor negative pole
A11	安全CAN低 Low security CAN	A12	安全CAN高 Security CAN high
A13	主驾驶安全带开关 Main driver seat belt switch	A14	中排右侧安全带开关 Middle row right seat belt switch
A15	地 Ground	A16	-
A17	乘员安全带卷收器预紧器负极 Occupant seat belt retractor pretensioner negative electrode	A18	乘员安全带卷收器预紧器正极 Creant belt retractor pretensioner positive
A19	乘员安全带卷收器预紧器正极 Creant belt retractor pretensioner positive	A20	乘员安全带卷收器预紧器负极 Occupant seat belt retractor pretensioner negative electrode
A21	副驾驶气囊负极 Passenger airbag anode	A22	副驾驶气囊正极 Passenger airbag positive pole
A23	驾驶员气囊正极 Driver airbag positive pole	A24	驾驶员气囊负极 Driver airbag anode

IP23 氛围灯 IP23 Ambient lights



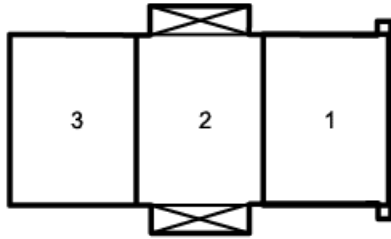
M4-5113a

2021/12

M4

3	الترفيه يمكن أن تكون منخفضة	4	الترفيه يمكن أن عالية
5	التأريض	6	مزود الطاقة

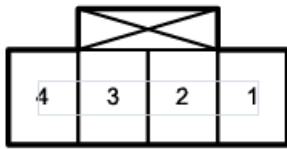
IP12 الصف الأوسط 12 فولت امدادات الطاقة



M4-5156a

1	مصدر الطاقة (علامة تنوييب سالبة)	2	مصدر الطاقة (علامة تنوييب موجبة)
3	-	-	-

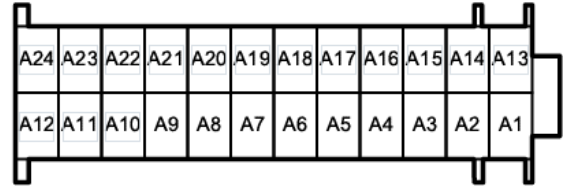
IP14 مصباح إسقاط



M4-5158a

1	خط التحكم الرئيسي LIN	2	GND
3	مزود الطاقة	4	امدادات الطاقة الخلفية

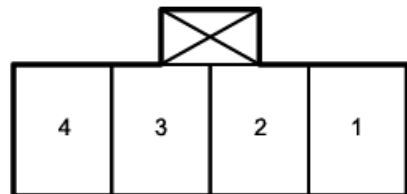
ECU اوسادة هوائية IP22



M4-5107a

A1	IGN1	A2	-
A3	تبدیل حزام مقعد الراكب الأيسر	A4	مفتاح حزام المقعد الخلفي الأيسر
A5	-	A6	الأرض
A7	القطب السالب لمستشعر الصدمات الأمامي للسائق الرئيسي	A8	القطب الموجب لحساس الاصطدام الأمامي للسائق
A9	مساعد الطيار الأمامي مستشعر الصدمات القطب الموجب	A10	القطب السالب لمستشعر الصدمات الأمامية مساعد الطيار
A11	يمكن أن تكون آمنة منخفضة	A12	السلامة يمكن أن تكون عالية
A13	مفتاح حزام مقعد السائق	A14	مفتاح حزام المقعد الأيمن للصف الأوسط
A15	الأرض	A16	-
A17	القطب السالب لشدادات حزام مقعد الراكب	A18	شداد حزام الأمان للراكب موجب
A19	شداد حزام الأمان للراكب موجب	A20	القطب السالب لشدادات حزام مقعد الراكب
A21	الوسادة الهوائية للراكب سلبية	A22	وسادة هوائية للراكب إيجابية
A23	الوسادة الهوائية للسائق إيجابية	A24	القطب السلبى للوسادة الهوائية للسائق

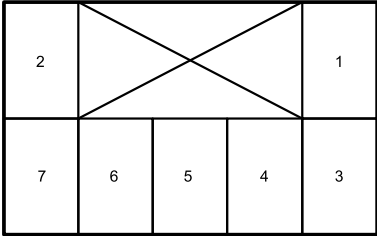
الإضاءة المحيطة



M4-5113a

1	-	2	接地 To ground
3	电源 Power	4	LIN从控制线 LIN Driven control line

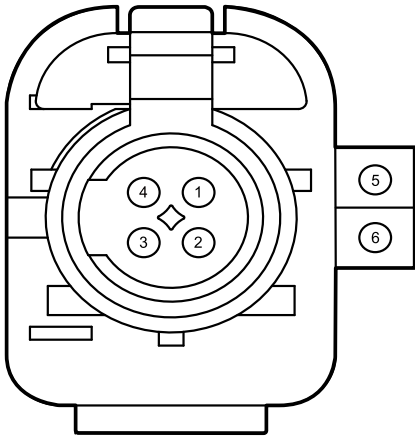
IP24 模式风门电机 IP24 Mode air valve motor



M4-5146a

1	-	2	-
3	传感器地 Sensor ground	4	模式电机反馈 Mode motor feedback
5	5V参考电压 5V reference voltage	6	模式电机- Mode Motor-
7	模式电机+ Mode motor +	-	-

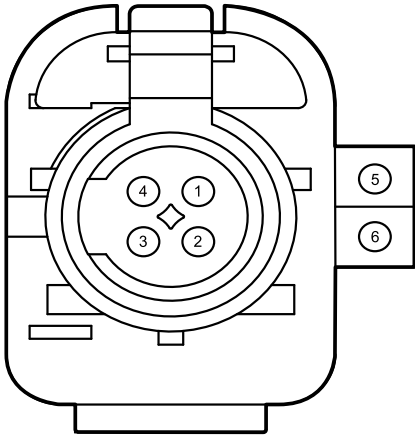
IP25 屏-车机视频线(车机端) IP25-screen-Car Video Line (Car End)



M4-5127a

1	信号负-1 Signal negative-1	2	信号负-2 Signal negative-2
3	信号正-1 Signal positive-1	4	信号正-2 Signal positive-2
5	地 Ground	6	电源 Power

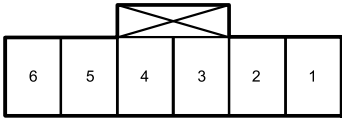
IP26 大屏-车机视频线(大屏端)
IP26 large screen-car and machine video line (large screen end)



M4-5136a

1	信号正-2 Signal positive-2	2	信号正-1 Signal positive-1
3	信号负-2 Signal negative-2	4	信号负-1 Signal negative-1
5	地 Ground	6	电源 Power

IP27 温度伺服电机 IP27 Temperature servo motor

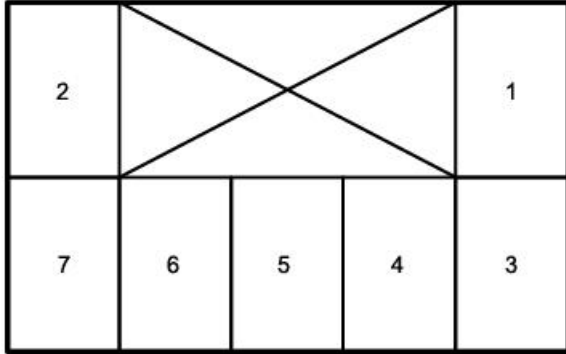


M4-5133a

1	传感器地 Sensor ground	2	温度电机反馈 Temperature motor feedback
3	5V参考电压 5V reference voltage	4	-
5	温度电机- Temperature motor-	6	温度电机+ Temperature motor +

1	-	2	التأريض
3	مزود الطاقة	4	لين خط السيطرة الرقيق

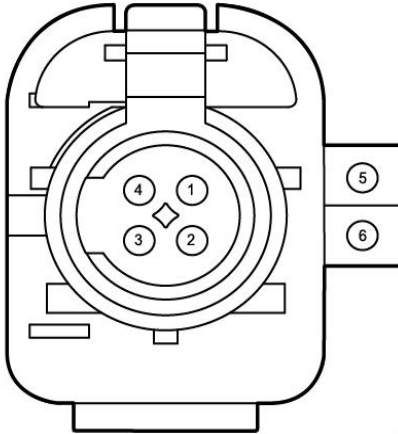
IP24 وضع المحرك المثبط



M4-5146a

1	-	2	-
3	الأرض الاستشعار	4	وضع ملاحظات المحرك
5	5V الجهد المرجعي	6	وضع المحرك
7	وضع المحرك+	-	-

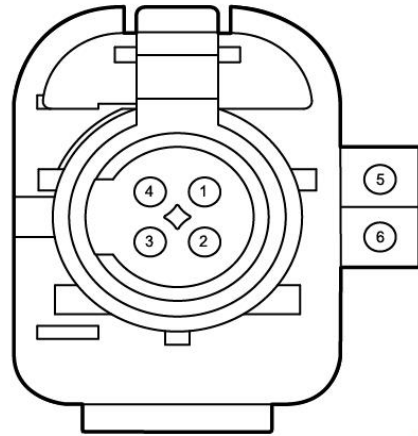
كبل فيديو آلة شاشة السيارة IP25 (نهاية آلة السيارة)



M4-5127a

1	إشارة سلبية -1	2	إشارة سلبية -2
3	إشارة موجبة -1	4	إشارة إيجابية -2
5	الأرض	6	مزود الطاقة

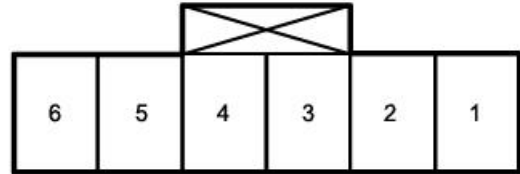
IP26 كابل فيديو آلة الشاشة الكبيرة للسيارة (نهاية شاشة كبيرة)



M4-5136a

1	إشارة موجبة -1	2	إشارة إيجابية -2
3	إشارة سلبية -1	4	إشارة سلبية -2
5	الأرض	6	مزود الطاقة

محرك سيرفو لدرجة الحرارة IP27



M4-5133a

1	الأرض الاستشعار	2	ملاحظات درجة حرارة المحرك
3	5V الجهد المرجعي	4	-
5	محرك درجة الحرارة	6	Temp Motor +

IP28 刮水开关 IP28 Wiper switch																	
<table><tr><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr><tr><td>14</td><td>13</td><td>12</td><td>11</td><td>10</td><td>9</td><td>8</td></tr></table>				7	6	5	4	3	2	1	14	13	12	11	10	9	8
7	6	5	4	3	2	1											
14	13	12	11	10	9	8											
M4-5106a																	
1	-	2	前雨刮间歇 The front rain breaks between														
3	前雨刮低速 Front wiper low speed	4	-														
5	前雨刮低速 Front wiper low speed	6	前洗涤 Front washing														
7	地 Ground	8	前雨刮高速 Front wiper high speed														
9	后洗涤开关 Rear washing switch	10	地 Ground														
11	后雨刮间歇 Rear wiper intermittent	12	后雨刮低速 Rear wipers low speed														
13	间歇时间调节 Intermittent time adjustment	14	间歇时间调节地 Intermittent time adjustment ground														

P32 AVM-车机视频线(AVM端) IP32 AVM-Vehicle Video Line (AVM end)			
1			
M4-5117a			
1	电源 Power	-	-

IP33 AVM-车机视频线(车机端) IP33 AVM-Video line (vehicle end)			
1			
M4-5121a			
1	电源 Power	-	-

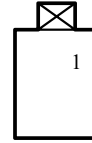
IP34 AVM主机 IP34 AVM Host																																											
<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr><tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr></table>				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																								
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																								
M4-5119a																																											
1	安全CAN高 Safety CAN high	2	安全CAN低 Safety CAN low																																								
3	后雷达探头地 Rear radar probe ground	4	后雷达探头电源 Rear radar probe power supply																																								
5	后左APA探头信号 Rear left APA probe signal	6	后左UPA探头信号 Rear left UPA probe signal																																								
7	后左中UPA探头信号 Rear left middle UPA probe signal	8	后右中UPA探头信号 Rear right-middle UPA probe signal																																								
9	后右UPA探头信号 Rear right UPA probe signal	10	后右APA探头信号 Rear right APA probe signal																																								
11	左摄像头电源 Left camera power supply	12	左摄像头地 Left camera ground																																								
13	前摄像头电源 Front camera power supply	14	前摄像头电源地 Front camera power supply ground																																								
15	后摄像头电源 Rear camera power	16	后摄像头地 Rear camera ground																																								
17	右摄像头电源 Right camera power supply	18	右摄像头地 Right camera ground																																								
19	ACC	20	B+																																								
21	-	22	-																																								
23	前雷达探头地 Front radar probe ground	24	前雷达探头电源 Front radar probe power supply																																								
25	前左APA探头信号 Front left APA probe signal	26	前左UPA探头信号 Front left UPA probe signal																																								
27	前左中UPA探头信号 Front left middle UPA probe signal	28	前右中UPA探头信号 Front right and middle UPA probe signal																																								

مفتاح ممسحة IP28

7	6	5	4	3	2	1
14	13	12	11	10	9	8

M4-5106a

IP33 AVM - كبل فيديو السيارة (طرف السيارة)



M4-5121a

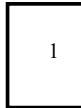
1	مزود الطاقة	-	-
---	-------------	---	---

مضيف IP34 AVM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

M4-5119a

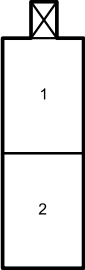
كبل فيديو السيارة IP32 AVM (جانب AVM)

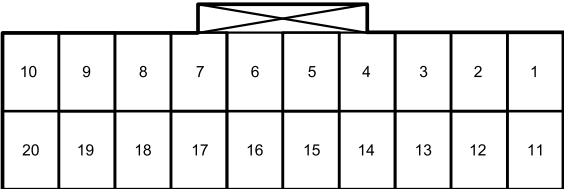


M4-5117a

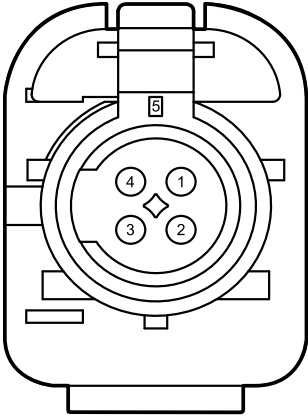
1	السلامة يمكن أن تكون عالية	2	يمكن أن تكون آمنة منخفضة
3	مستقبل الرادار الخلفي الأرضي	4	مصدر طاقة مستقبال الرادار الخلفي
5	إشارة مستقبال APA اليسرى الخلفية	6	إشارة مستقبال UPA اليسرى الخلفية
7	الخلفي الأيسر الأوسط إشارة مستقبال UPA	8	إشارة مستقبال UPA اليمنى الخلفية
9	إشارة مستقبال UPA اليمنى الخلفية	10	إشارة مستقبال APA اليمنى الخلفية
11	قوة الكاميرا اليسرى	12	الكاميرا اليسرى
13	قوة الكاميرا الأمامية	14	قوة الكاميرا الأمامية
15	قوة الكاميرا الخلفية	16	الكاميرا الخلفية
17	مصدر طاقة الكاميرا اليمنى	18	الكاميرا الصحيحة
19	ACC	20	ب+
21	-	22	-
23	مستقبل الرادار الأمامي	24	مصدر طاقة مستقبال الرادار الأمامي
25	إشارة مستقبال APA اليسرى الأمامية	26	إشارة مستقبال UPA اليسرى الأمامية
27	إشارة مستقبال UPA اليسرى الأمامية	28	إشارة مستقبال UPA الأمامية اليمنى الوسطى

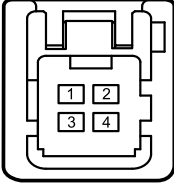
29	前右UPA探头信号 Front right UPA probe signal	30	前右APA探头信号 Front right APA probe signal
31	左摄像头信号地 Left camera signal ground	32	左摄像头电源地 Left camera power supply ground
33	前摄像头信号地 Front camera signal ground	34	右摄像头电源地 Right camera power supply ground
35	后摄像头信号地 Rear camera signal ground	36	前摄像头电源地 Front camera power supply ground
37	右摄像头信号地 Right camera signal ground	38	后摄像头电源地 Rear camera power supply ground
39	APA开关信号 APA switching signal	40	接地 Ground

IP35 EPS电源 IP35 EPS Power			
 M4-5102a			
1	电源正 Power positive	2	电源负 Power negative

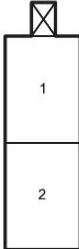
IP37 网关 IP37 gateway			
 M4-5096a			
1	动力CAN高 Power CAN high	2	安全CAN高 Safety CAN high
3	诊断CAN高 Diagnosis CAN high	4	-
5	娱乐CAN高 Entertainment CAN high	6	舒适CAN高 Comfort CAN high
7	-	8	-
9	-	10	ACC电源 ACC power
11	动力CAN低 Power CAN low	12	安全CAN低 Safety CAN low
13	诊断CAN低 Diagnosis CAN low	14	-
15	娱乐CAN低 Entertainment CAN low	16	舒适CAN低 Comfort CAN low

17	-	18	IGN1电源 IGN1 power supply
19	B+电源 B+ power supply	20	接地 Ground

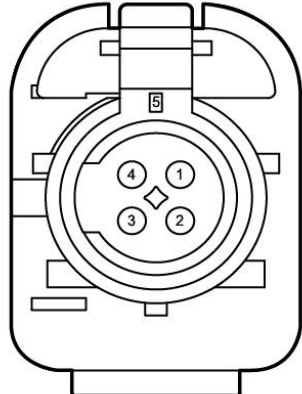
IP38 T盒-车机USB线(T盒端) IP38 T box-vehicle USB cable (T box end)			
 M4-5143a			
1	电源 Power	2	信号正 Signal positive
3	地 Ground	4	信号负 Negative signal
5	-	-	-

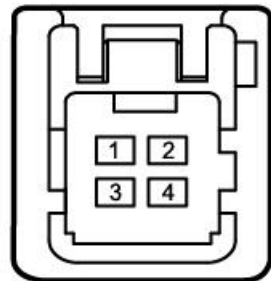
IP39 T盒-车机USB线(车机端) IP39 T Box-vehicle machine USB cable (vehicle machine end)			
 M4-5125a			
1	电源 Power	2	地 Ground
3	信号正 Signal positive	4	信号负 Negative signal

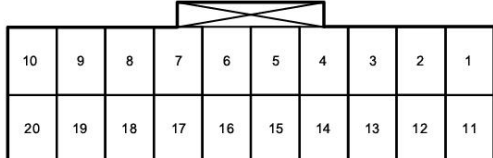
29	إشارة مسبار اليمين الأمامية UPA	30	إشارة مسبار اليمين الأمامية APA
31	الأرض إشارة الكاميرا اليسرى	32	قوة الكاميرا اليسرى الأرض
33	إشارة أرضية الكاميرا الأمامية	34	قوة الكاميرا اليمين
35	إشارة الكاميرا الخلفية	36	قوة الكاميرا الأمامية
37	الأرض إشارة الكاميرا اليمين	38	قوة الكاميرا الخلفية الأرض
39	إشارة التبديل APA APA	40	التأريض

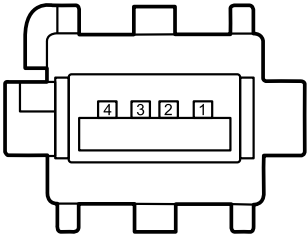
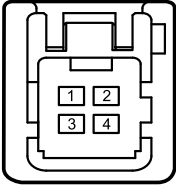
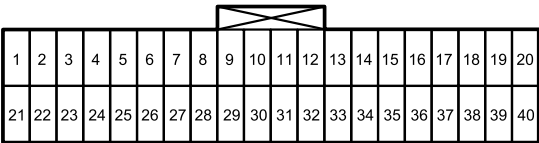
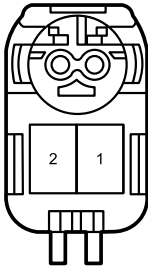
مصدر طاقة IP35 EPS			
			
M4-5102a			
1	قوة إيجابية	2	قوة سلبية

17	-	18	طاقة IGN
19	B + امدادات الطاقة	20	التأريض

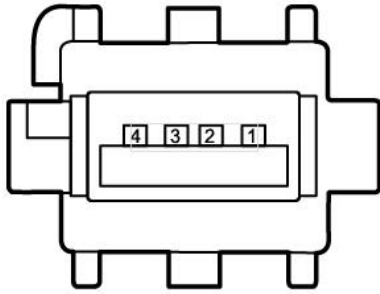
كابل USB لآلة صندوق السيارة IP38 T (طرف T box)			
			
M4-5143a			
1	مزود الطاقة	2	إشارة إيجابية
3	الأرض	4	إشارة سلبية
5	-	-	-

كابل USB لآلة صندوق السيارة IP39 T box-car machine (طرف آلة السيارة)			
			
M4-5125a			
1	مزود الطاقة	2	الأرض
3	إشارة إيجابية	4	إشارة سلبية

بوابة IP37															
															
96a															
1	يمكن للقوة عالية	2	السلامة يمكن أن تكون عالية	3	يمكن التشخيص عالية	4	-	5	الراحة يمكن أن تكون عالية	6	-	7	-	8	-
9	-	10	مصدر طاقة ACC	11	يمكن أن تنخفض الطاقة	12	يمكن أن تكون آمنة منخفضة	13	يمكن أن يكون التشخيص منخفضًا	14	-	15	الراحة يمكن أن تكون منخفضة	16	منخفضة

IP40 USB□ IP40 USB terminal				1	-	2	地 Ground
				3	-	4	音频输出(至车机)信号+ Audio output (to vehicle and machine) signal +
M4-5116a				5	-	6	麦克风输入信号地 Microphone input signal ground
1	电源 Power	2	信号负 Signal negative	7	-	8	-
3	信号正 Signal positive	4	地 Ground	9	-	10	-
IP41 车机USB IP41 Car USB				11	-	12	车辆KL15输入信号 Vehicle KL15 Input signal
				13	-	14	-
M4-5145a				15	-	16	-
1	电源 Power	2	地 Ground	17	-	18	-
3	信号正 Signal positive	4	信号负 Signal negative	19	娱乐CAN高 Entertainment CAN high	20	整车12V电源 Vehicle with 12V power supply
IP42 车联网主机 IP42 Connected vehicle host				21	-	22	地 Ground
				23	-	24	音频输出(至车机)信号- Audio output (to vehicle machine) signal-
M4-5120a				25	-	26	麦克风输入信号 Microphone input signal
IP43 副气囊 IP43 Secondary air bag				27	-	28	-
				29	-	30	-
M4-5122a				31	-	32	-
1	负极 Negative electrode	2	正极 Positive electrode	33	-	34	-
				35	-	36	-
				37	-	38	-
				39	娱乐CAN低 Entertainment CAN low	40	电源地 Power

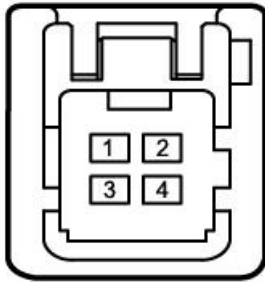
منفذ USB IP40



M4-5116a

1	مزود الطاقة	2	إشارة سلبية
3	إشارة إيجابية	4	الأرض

USB IP41 سيارة



M4-5145a

1	مزود الطاقة	2	الأرض
3	إشارة إيجابية	4	إشارة سلبية

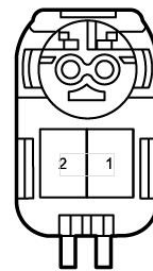
IP42 مضيف إنترنت المركبات

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

M4-5120a

1	-	2	أرض
3	-	4	خرج الصوت (للسيارة) إشارة+
5	-	6	إشارة إدخال الميكروفون الأرضي
7	-	8	-
9	-	10	-
11	-	12	إشارة إدخال السيارة KL15
13	-	14	-
15	-	16	-
17	-	18	-
19	الترفيه يمكن أن عالية	20	12 فولت امدادات الطاقة للسيارة
21	-	22	الأرض
23	-	24	إشارة خرج الصوت (إلى السيارة)
25	-	26	إشارة إدخال الميكروفون
27	-	28	-
29	-	30	-
31	-	32	-
33	-	34	-
35	-	36	-
37	-	38	-
39	الترفيه يمكن أن تكون	40	قوة الأرض

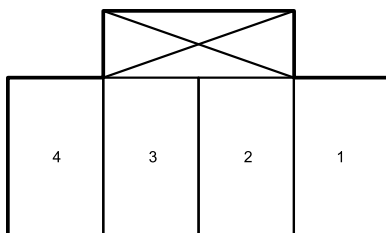
الوسادة الهوائية المساعدة IP43



M4-5122a

1	القطب السالب	2	القطب الموجب
---	--------------	---	--------------

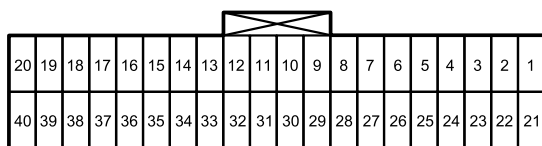
IP44 危险警告灯开关 IP44 Warning light switch



M4-5112a

1	信号地 Signal ground	2	背景灯地 Background lamp ground
3	信号输出 Signal output	4	背景灯电源 Background lamp power supply

IP45 电动空调控制器 IP45 Electric air conditioning controller

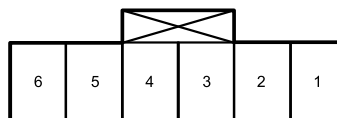


M4-5115a

1	蓄电池电源正 Battery power supply positive	2	点火电源正 Ignition power supply positive
3	背光源+(输入) Backlit Power Supply + (input)	4	-
5	-	6	-
7	外循环方向CW+、内循环方向CW- External circulation direction CW +, inner circulation direction CW-	8	外循环方向CW-、内循环方向CW+ External cycle direction CW-and inner cycle direction CW +
9	吹面方向CW-、除霜方向CW+ Blowing surface direction CW-, defrosting direction CW +	10	吹面方向CW+、除霜方向CW- Face blowing direction CW +, defrosting direction CW-
11	全冷方向CW+、全热方向CW- Full cold direction CW +, full hot direction CW-	12	全冷方向CW-、全热方向CW+ Full cold direction CW-, full hot direction CW +
13	AC输出(低有效) AC Output (low-efficient)	14	后除霜请求信号 Post-defrost request signal
15	-	16	-
17	-	18	-
19	娱乐CAN高 Entertainment CAN high	20	娱乐CAN低 Entertainment CAN low
21	电源地 Power ground	22	传感器地 Sensor ground

23	背光源-(接地) Backlit Power - (Ground Ground)	24	模式电机位置反馈 Mode motor position feedback
25	左温度电机位置反馈 Left temperature motor position feedback	26	-
27	蒸发器温度传感器 Evaporator temperature sensor	28	-
29	-	30	-
31	-	32	5V参考电压 5V reference voltage
33	鼓风机控制信号 Blower control signal	34	鼓风机负反馈信号 Blower negative feedback signal
35	鼓风机正反馈信号 Blower positive feedback signal	36	-
37	-	38	-
39	-	40	后除霜反馈信号 Post-defrosting feedback signal

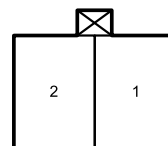
IP47 内外循环电机 IP47 internal and external circulation motor



M4-5141a

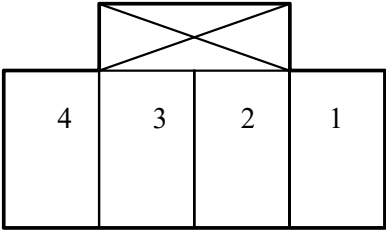
1	-	2	-
3	-	4	-
5	正CCW停止位置内循环 Positive CCW stop internal loop	6	正CW停止位置外循环 Positive CW stop position external loop

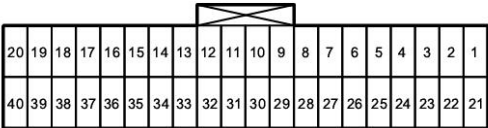
IP48 蒸发温度传感器 IP48 Evaporation temperature sensor



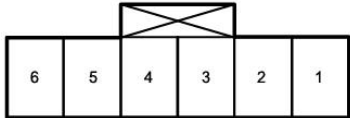
M4-5139a

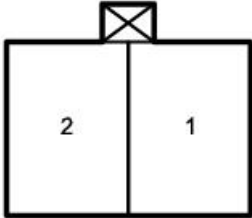
1	传感器信号线 Sensor signal line	2	传感器地线 Sensor ground line
---	------------------------------	---	-----------------------------

IP44 مفاتيح ضوء الخطر			
			
M4-5112a			
1	الأرض إشارة	2	ضوء الخلفية
3	خرج إشارة	4	امدادات الطاقة الخلفية

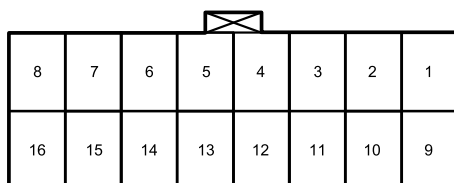
IP45 تحكم مكيف الهواء الكهربائي			
			
M4-5115a			
1	طاقة البطارية إيجابية	2	قوة الاشتعال إيجابية
3	طاقة الإضاءة الخلفية + (الإدخال)	4	-
5	-	6	-
7	اتجاه الدوران الخارجي CW + ، اتجاه الدوران الداخلي CW-	8	اتجاه الدوران الخارجي CW- ، اتجاه الدوران الداخلي CW +
9	اتجاه النفخ CW- ، اتجاه إزالة الجليد CW +	10	اتجاه النفخ CW + ، اتجاه إزالة الجليد CW-
11	إتجاه بارد كامل CW + ، إتجاه ساخن كامل CW-	12	الاتجاه البارد الكامل CW- ، الاتجاه الساخن الكامل CW +
13	خرج التيار المتردد (منخفض نشاط)	14	بعد إشارة طلب تدوير
15	-	16	-
17	-	18	-
19	الترفيه يمكن أن عالية	20	الترفيه يمكن أن تكون منخفضة
21	قوة الأرض	22	الأرض الاستشعار

23	مصدر طاقة الإضاءة الخلفية - (أرضي)	24	ملاحظات موقف المحرك الوضع
25	ملاحظات موقف المحرك درجة الحرارة اليسرى	26	-
27	جهاز استشعار درجة حرارة المبخر	28	-
29	-	30	-
31	-	32	5V الجهد المرجعي
33	إشارة التحكم في المنفاخ	34	منفاخ إشارة ردود فعل سلبية
35	منفاخ إشارة ردود فعل إيجابية	36	-
37	-	38	-
39	-	40	نشر إشارة ردود الفعل تدوير

محرك الدوران الداخلي والخارجي IP47			
			
M4-5141a			
1	-	2	-
3	-	4	-
5	الدورة الداخلية لموقف إيقاف CCW الموجب	6	موقف إيقاف موجب الدوران CW الخارجي

جهاز استشعار درجة حرارة التبخر IP48			
			
M4-5139a			
1	خط إشارة الاستشعار	2	الأرض الاستشعار

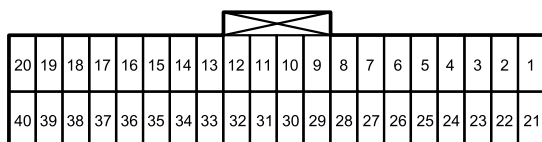
IP50 螺旋电缆 IP50 Helical cable



M4-5105a

1	背景灯电源 Background lamp power supply	2	接地 Ground
3	-	4	-
5	-	6	仪表开关地 Instrument switch
7	喇叭负控 Horn negative control	8	接地 Ground
9	仪表开关电 Instrument switch electric	10	蓝牙开关电 Bluetooth switch electric
11	蓝牙开关地 Bluetooth switch	12	音量开关电 Volume switch
13	巡航开关电 Cruise switch electric	14	巡航开关地 Cruise switch ground
15	正极 Positive electrode	16	负极 Negative electrode

IP51 组合仪表 IP51 Instrument cluster

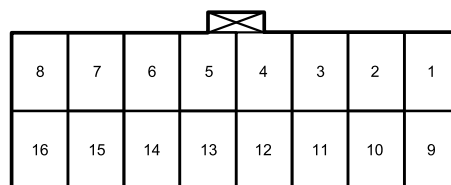


M4-5131a

1	-	2	制动液面过低 Brake fluid surface low
3	-	4	-
5	-	6	-
7	-	8	IGN1电源 IGN1 power supply
9	-	10	B+电源 B+ power supply
11	娱乐CAN低 Entertainment CAN low	12	娱乐CAN高 Entertainment CAN high
13	-	14	-
15	-	16	方向盘开关信号 Steering-wheel switch signal

17	方向盘开关地 Steering wheel switch	18	GND
19	-	20	-
21	-	22	-
23	-	24	-
25	-	26	-
27	-	28	-
29	-	30	右转向灯指示 Right turn signal
31	左转向灯指示 Left turn signal	32	-
33	-	34	-
35	-	36	机油压力低 Low oil pressure
37	-	38	燃油传感器地 Fuel sensor ground
39	燃油传感器信号输入 Fuel sensor signal input	40	-

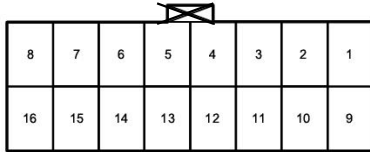
IP52 变光开关 IP52 Light change switch



M4-5104a

1	地 Ground	2	近光灯 Dipped headlight
3	位置灯 Position lamp	4	自动点灯 Automatic lighting
5	后雾灯 Rear fog lamp	6	前雾灯开关输入 Front fog lamp switch
7	地 Ground	8	右转向灯 Right turn signal
9	地 Ground	10	地 Ground
11	超车灯 Overtaking lights	12	-
13	-	14	远光灯 High beam
15	左转向灯 Left turn signal	16	地 Ground

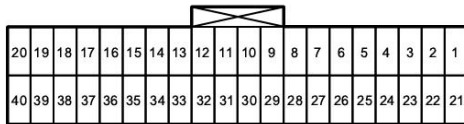
كابل حلزوني IP50



M4-5105a

1	امدادات الطاقة الخلفية	2	التأريض
3	-	4	-
5	-	6	مفتاح الصك الأرضي
7	التحكم السلبي للقرن	8	التأريض
9	تبدیل العداد	10	مفتاح طاقة بلوتوث
11	مفتاح بلوتوث الأرضي	12	مفتاح الصوت
13	قوة التبدیل كروز	14	الأرض التبدیل كروز
15	القطب الموجب	16	القطب السالب

مجموعة أدوات IP51

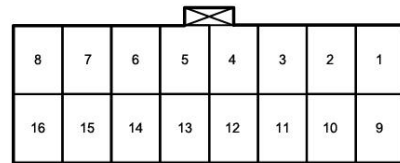


M4-5131a

1	-	2	مستوى سائل الفرامل منخفض جدًا
3	-	4	-
5	-	6	-
7	-	8	طاقة IGN
9	-	10	B+ امدادات الطاقة
11	التدفيه يمكن أن تكون	12	الترفيه يمكن أن عالية
13	-	14	-
15	-	16	إشارة تبديل عجلة القيادة

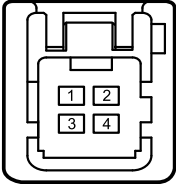
17	عجلة القيادة التبديل الأرض	18	GND
19	-	20	-
21	-	22	-
23	-	24	-
25	-	26	-
27	-	28	-
29	-	30	مؤشر إشارة الانعطاف الأيمن
31	مؤشر إشارة الانعطاف الأيسر	32	-
33	-	34	-
35	-	36	انخفاض ضغط الزيت
37	-	38	الأرض استشعار الوقود
39	إدخال إشارة استشعار الوقود	40	-

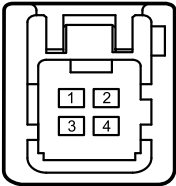
IP52 باهتة التبديل

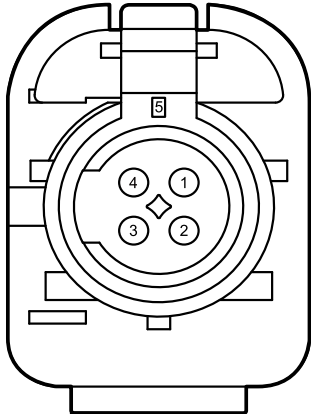


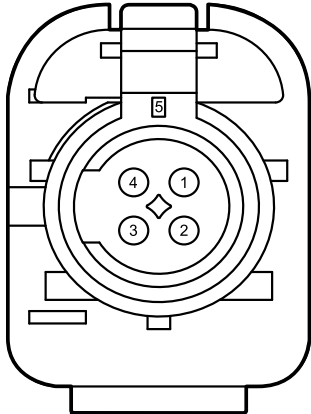
M4-5104a

1	الأرض	2	أضواء منخفضة الشعاع
3	ضوء الموقع	4	إضاءة تلقائية
5	مصابيح ضباب خلفية	6	إدخال مفتاح مصباح الضباب الأمامي
7	الأرض	8	إشارة الدوران لليمين
9	الأرض	10	الأرض
11	تجاوز الأضواء	12	-
13	-	14	شعاع عالي
15	إشارة الإنحناء جهة اليسار	16	الأرض

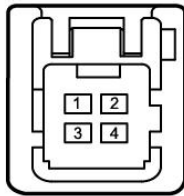
IP54 仪表-车机USB线(车机端) IP54 Instrumentation - Car USB Cable (Car Machine)			
			
M4-5126a			
1	电源 Power	2	地 Ground
3	信号正 Signal-positive	4	信号负 Signal-negative

IP55 仪表-车机USB线(仪表端) IP55 Instrument - Car USB Cable (Instrument Side)			
			
M4-5134a			
1	电源 Power	2	地 Ground
3	信号正 Signal-positive	4	信号负 Signal-negative

IP56 仪表-车机视频线(车机端) IP56 Instrumentation - Vehicle Video Cable (Vehicle Side)			
			
M4-5128a			
1	无 None	2	信号正 Signal-positive
3	无 None	4	信号负 Signal-negative
5	地 Ground	-	-

IP57 仪表-车机视频线(仪表端) IP57 Instrument - Vehicle Video Cable (Instrument End)			
			
M4-5132a			
1	信号负 Signal-negative	2	无 None
3	信号正 Signal-positive	4	无 None
5	地 Ground	-	-

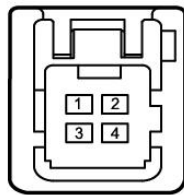
كابل USB للسيارة بمعييار IP54 (طرف توصيل السيارة)



M4-5126a

1	مزود الطاقة	2	الأرض
3	إشارة إيجابية	4	إشارة سلبية

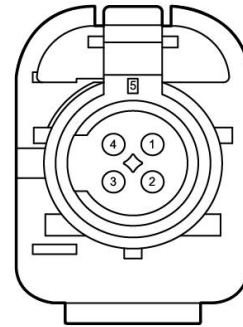
كابل USB لجهاز قياس السيارة IP55 (نهاية لوحة العدادات)



M4-5134a

1	مزود الطاقة	2	الأرض
3	إشارة إيجابية	4	إشارة سلبية

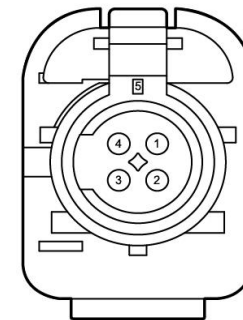
كابل فيديو السيارة متر IP56 (نهاية السيارة)



M4-5128a

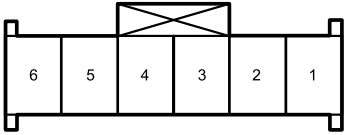
1	لا أحد	2	إشارة إيجابية
3	لا أحد	4	إشارة سلبية
5	الأرض	-	-

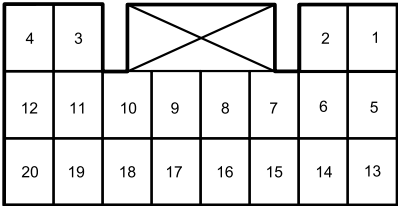
كابل فيديو للمركبة الآلية IP57 (جانب الجهاز)

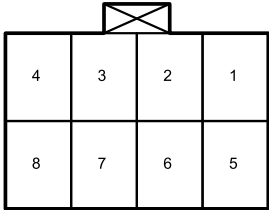


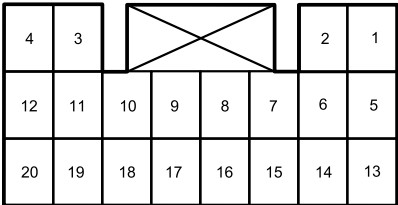
M4-5132a

1	إشارة سلبية إشارة سلبية	2	لا أحد
3	إشارة موجبة إشارة إيجابية	4	لا أحد
5	أرض	-	-

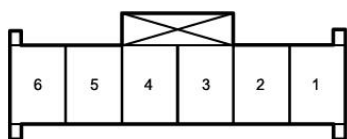
IP58 自动点灯传感器 IP58 Automatic light sensor			
			
M4-5142a			
1	环境光传感器地 Ambient light sensor ground	2	环境光传感器输出 Ambient light sensor output
3	-	4	阳光传感器地 Sunlight sensor ground
5	环境光传感器地 Ambient light sensor ground	6	环境光传感器电源 Ambient light sensor power supply

IP59 音响主机A IP59 Audio host A			
			
M4-5124a			
1	-	2	BATT
3	GND(电源地) GND (Power Ground)	4	SWC_L
5	CVBS(for RVC)	6	-
7	-	8	RVC_POWER
9	-	10	-
11	GND (SWC)	12	SWC_R
13	CVBS地(For RVC) CVBS Ground (ForRVC)	14	-
15	TBOX_MIC1+	16	TBOX_MIC1-
17	LIN	18	LIN
19	娱乐CAN低 Entertainment CAN low	20	娱乐CAN高 Entertainment CAN high

IP61 EPS			
			
M4-5103a			
1	-	2	-
3	-	4	-
5	EPS供电 EPS Powered	6	-
7	安全CAN低 Low security CAN	8	安全CAN高 Security CAN high

IP62 音响主机B IP62 Audio host B			
			
M4-5123a			
1	-	2	-
3	GND	4	ACC
5	RL-	6	RL+
7	RR-	8	RR+
9	FR+	10	FR-
11	FL+	12	FL-
13	MIC2-	14	MIC2+
15	-	16	-
17	TBOX_AUDIO-	18	TBOX_AUDIO+
19	MIC1-	20	MIC1+

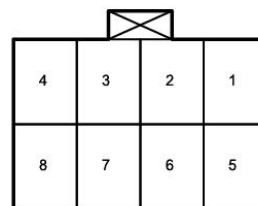
جهاز استشعار الإضاءة التلقائي IP58



M4-5142a

1	الأرض استشعار الضوء المحيط	2	خرج مستشعر الضوء المحيط
3	-	4	الأرض استشعار الشمس
5	الأرض استشعار الضوء المحيط	6	مصدر طاقة مستشعر الضوء المحيط

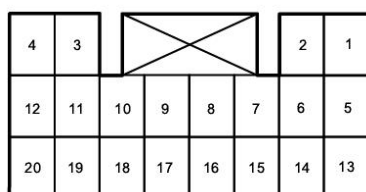
IP61 EPS



M4-5103a

1	-	2	-
3	-	4	-
5	مصدر طاقة EPS	6	-
7	يمكن أن تكون آمنة منخفضة	8	السلامة يمكن أن تكون عالية

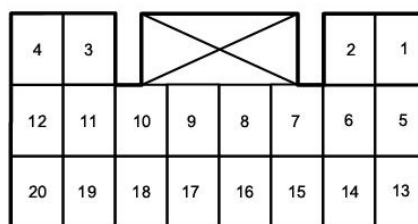
مضيف الصوت IP59 أ



M4-5124a

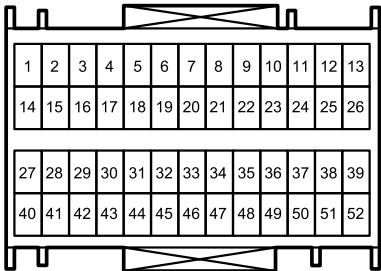
1	-	2	BATT
3	GND (أرض الطاقة)	4	SWC_L
5	CVBS (RVC)	6	-
7	-	8	RVC_POWER
9	-	10	-
11	GND (SWC)	12	SWC_R
13	CVBS (RVC)	14	-
15	TBOX_MIC1 +	16	TBOX_MIC1-
17	لين	18	لين
19	الترفيه يمكن أن تكون منخفضة	20	الترفيه يمكن أن تكون عالية

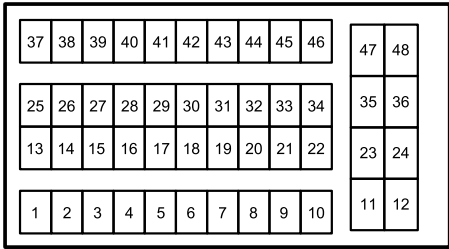
مضيف الصوت IP62 ب



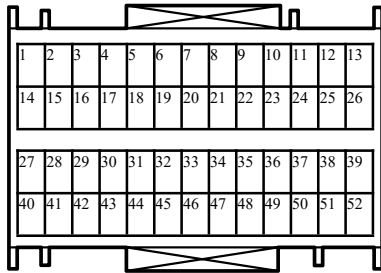
M4-5123a

1	-	2	-
3	GND	4	ACC
5	RL-	6	RL+
7	RR-	8	RR+
9	FR+	10	FR-
11	FL+	12	FL-
13	MIC2-	14	MIC2+
15	-	16	-
17	TBOX_AUDIO-	18	TBOX_AUDIO+
19	MIC1-	20	MIC1+

IP63 BCM-J1			
			
M4-5095a			
1	安全CAN低 Safety CAN low	2	-
3	-	4	信号地 Signal ground
5	左转向灯开关 Left turn signal switch	6	-
7	ACC继电器反馈 ACC relay feedback	8	IGN1继电器反馈 IGN1 relay feedback
9	危险警告灯开关 Risk warning light switch	10	后雨刮低速开关 Rear-rear wiper low-speed switch
11	-	12	-
13	前雨刮高速开关 Front windshield wiper high-speed switch	14	安全CAN高 Safety CAN high
15	-	16	前雨刮低速开关 Front wiper low-speed switch
17	-	18	-
19	-	20	-
21	前雨刮间歇开关 Front wiper intermittent switch	22	后洗涤开关 Rear washing switch
23	-	24	前洗涤开关 Front washing switch
25	-	26	后除霜开关 Rear defrosting switch
27	-	28	雨刮间歇档继电器负控 Wiper intermittent relay negative control
29	前雨刮间歇时间调节地 Front wiper intermittent time conditioning ground	30	近光灯开关 Close light switch
31	位置灯开关 Position light switch	32	自动点灯开关 Automatic light switch
33	后雾灯开关 Rear fog lamp switch	34	右转向灯开关 Right turn signal switch
35	-	36	-
37	-	38	前雾灯开关输入 Front fog lamp switch input
39	-	40	-
41	舒适CAN低 Comfort CAN low	42	舒适CAN高 Comfort CAN high
43	-	44	-
45	前雨刮间歇开关 Front wiper intermittent switch	46	自动点灯传感器输入 Automatic lighting sensor input
47	远光灯开关 High beam switch	48	-
49	超车灯开关 Superlight switch	50	-
51	-	52	-

IP64 BCM-J2			
			
M4-5100a			
1	左后门状态 Left back door status	2	右后门状态 Right back door status
3	-	4	-
5	车内尾箱开启开关 Interior trunk open switch	6	-
7	左前门锁反馈 Left front door lock feedback	8	信号地 Signal ground
9	-	10	-
11	后雾灯输出 Rear fog lamp output	12	厢灯DOOR档控制 Car light DOOR gear control
13	制动信号 Brake signal	14	左前雾灯继电器控制输出 Left front fog lamp relay control output
15	右前雾灯继电器控制输出 Right front fog lamp relay control output	16	-
17	SSB_LED(绿色)信号 SSB_LED (green) signal	18	远光灯继电器负控 High beam relay negative control
19	微动开关 Inches switch	20	-
21	前雨刮归位开关 Front wiper return position switch	22	左转向灯故障反馈信号 Left turn signal fault feedback signal
23	位置灯输出 Position lamp output	24	左转向灯输出 Left turn signal output
25	高位制动灯输出 High-level brake lamp output	26	-
27	右前门状态 Right front door status	28	后除霜继电器负控 Rear defrosting relay negative control
29	-	30	-
31	SSB_LED(橘黄色)信号 SSB_LED (Orange) signal	32	-
33	右转向灯故障反馈信号 Right turn signal fault feedback signal	34	-
35	右转向灯输出 Right turn signal output	36	-
37	-	38	ACC自适应巡航开关 ACC Adaptive cruise switch
39	左前门状态 Left front door status	40	后背门状态 Back door state
41	近光灯继电器负控 Negative control of the low-light lamp relay	42	喇叭继电器负控 Negative control of the horn relay
43	-	44	后雨刮归位信号 Rear-rain wiper return position signal

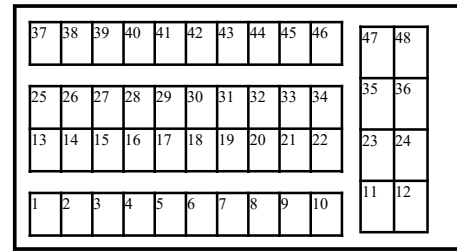
IP63 BCM-J1



M4-5095a

1	يمكن أن تكون أمانة منخفضة	2	-
3	-	4	الأرض إشارة
5	اليسار بدوره إشارة التبديل	6	-
7	ملاحظات ترحيل ACC	8	ملاحظات حول IGN1 Relay
9	مفتاح ضوء تحذير الخطر	10	مفتاح السرعة المنخفضة للمساحة الخلفية
11	-	12	-
13	مفتاح ممسحة أمامية عالية السرعة	14	السلامة يمكن أن تكون عالية
15	-	16	مفتاح سرعة منخفض ممسحة أمامية
17	-	18	-
19	-	20	-
21	مفتاح متقطع ممسحة أمامية	22	مفتاح غسيل خلفي
23	-	24	مفتاح غسيل أمامي
25	-	26	مفتاح تنويب خلفي
27	-	28	ممسحة التروس المتقطعة التحكم السلبي
29	-	30	تبديل شعاع منخفض
31	تعديل الوقت المتقطع للممسحة الأمامية	32	مفتاح الضوء التلقائي
33	مفتاح ضوء الموقف	34	مفتاح إشارة الانعطاف الأيمن
35	مفتاح مصباح الضباب الخلفي	36	-
37	-	38	إدخال مفتاح مصباح الضباب الأمامي
39	-	40	-
41	-	42	الراحة يمكن أن تكون عالية
43	الراحة يمكن أن تكون منخفضة	44	-
45	-	46	-
47	مفتاح متقطع ممسحة أمامية	48	إدخال حساس الإضاءة التلقائي
49	مفتاح شعاع عالي	50	-
51	-	52	-

IP64 BCM-J2

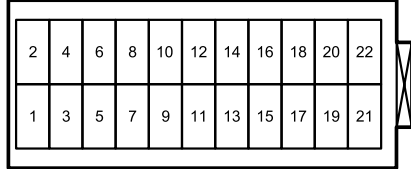


M4-5100a

1	حالة الباب الخلفي الأيسر	2	حالة الباب الخلفي الأيمن
3	-	4	-
5	مفتاح فتح الصندوق	6	-
7	ردود فعل قفل الباب الأمامي الأيسر	8	الأرض إشارة
9	-	10	-
11	خرج ضوء الضباب الخلفي	12	التحكم في مصباح الباب
13	إشارة الفرامل	14	خرج التحكم في تتابع مصباح الضباب الأمامي الأيسر
15	خرج التحكم في تتابع مصباح الضباب الأمامي الأيمن	16	-
17	إشارة SSB_LED (خضراء)	18	ارتفاع شعاع التحكم السلبي
19	التبديل الجزئي	20	-
21	مفتاح رجوع ممسحة أمامية	22	اليسار بدوره إشارة خطأ إشارة ردود الفعل
23	موقف خرج الضوء	24	خرج إشارة الانعطاف الأيسر
25	ارتفاع مستوى خرج ضوء التوقف	26	-
27	حالة الباب الأمامي الأيمن	28	التنويب الخلفي للتحكم السلبي
29	-	30	-
31	إشارة SSB_LED (برتقالية)	32	-
33	الحق في الانعطاف الأيمن إشارة خطأ إشارة ردود الفعل	34	-
35	خرج إشارة الانعطاف الأيمن	36	-
37	-	38	مفتاح تثبيت السرعة التكيفي ACC
39	-	40	حالة الباب الخلفي
41	ترك حالة الباب الأمامي	42	بوق التحكم السلبي التتابع
43	-	44	إشارة العودة للممسحة الخلفية

45	后雨刮间隙开关 Rear wiper gap switch	46	LIN
47	厢灯电源 Box lamp power supply	48	后组合灯制动输出 Rear combination lamp brake output

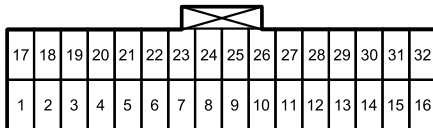
IP65 BCM-J3



M4-5099a

1	内灯电源 Internal lamp power supply	2	洗涤电源 Washing power supply
3	外灯电源 External lamp power supply	4	前洗涤输出 Front washing output
5	日行灯输出 Day line light output	6	后雨刮电源 Rear wiper power supply
7	信号地 Signal ground	8	后雨刮地 Rear wipers ground
9	信号地 Signal ground	10	后雨刮低速输出 Rear-type wiper low-speed output
11	-	12	后洗涤输出 Rear washing output
13	-	14	锁电源 Lock power supply
15	前雨刮高速输出 High-speed output of front wipers	16	尾箱解锁信号 Tail box unlocks the signal
17	前雨刮电源 Front wiper power supply	18	四门闭锁信号 Four closed lock signals
19	前雨刮地 Front wiper ground	20	四门解锁信号 Four door unlock signal
21	前雨刮低速输出 Front wiper low-speed output	22	功率地 Power ground

IP66 BCM-J4

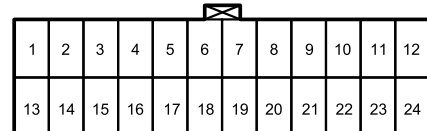


M4-5098a

1	IGN2继电器反馈 IGN2 relay feedback	2	左前触摸把手解锁开关 Left front touch the handle to unlock the switch
---	----------------------------------	---	--

3	-	4	左前触摸门把手闭锁开关 Left front touch door handle lock switch
5	-	6	-
7	地 Ground	8	启动停止开关1 Start off switch 1
9	启动停止开关2 Start the stop switch 2	10	-
11	-	12	-
13	-	14	-
15	IGN1继电器正控 IGN1 relay positive control	16	-
17	-	18	车内天线1P Inside the car antenna 1P
19	车内天线1N Inside the car antenna 1N	20	左PE天线P Left PE antenna P
21	左PE天线N Left PE Antenna N	22	副驾门把手天线P极输出 First passenger door handle antenna P pole output
23	副驾门把手天线N极输出 First passenger door handle antenna N pole output	24	车内天线2P Inside the car antenna 2P
25	车内天线2N Inside the car antenna 2N	26	-
27	-	28	-
29	-	30	LIN
31	IGN2继电器正控 IGN2 relay positive control	32	ACC继电器正控 ACC relay positive control

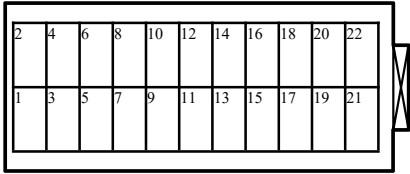
IP67 BCM-J5

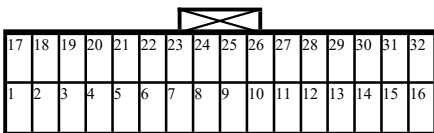


M4-5097a

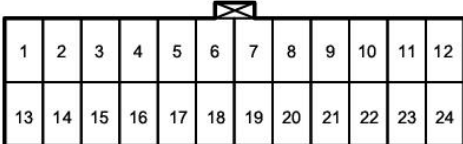
1	左后LED开路反馈信号 Left rear LED open circuit feedback signal	2	-
3	右后LED开路反馈信号 Right rear LED open circuit feedback signal	4	-
5	-	6	LIN
7	-	8	-
9	-	10	-
11	-	12	-
13	-	14	-
15	-	16	-
17	SSB背光灯 SSB backlight	18	制动传感器供电 Power is supplied to the brake sensor

45	مفتاح إزالة المساحات الخلفية	46	LIN
47	امدادات الطاقة مصباح المقصورة	48	خرج فرامل المصباح الخلفي المركب

IP65 BCM-J3			
			
M4-5099a			
1	مصدر طاقة المصباح الداخلي	2	قوة الغسيل
3	مصدر طاقة المصباح الخارجي	4	خرج الغسيل المسبق
5	تشغيل ضوء النهار	6	قوة المساحات الخلفية
7	الأرض إشارة	8	ممسحة الخلفية
9	الأرض إشارة	10	سرعة الخرج ممسحة خلفية منخفضة
11	-	12	إخراج الغسيل بعد
13	-	14	قوة القفل
15	إخراج ممسحة أمامية عالية السرعة	16	إشارة فتح صندوق السيارة
17	مزود طاقة ممسحة أمامية	18	أربعة إشارة قفل الباب
19	ماسحة الزجاج الامامية	20	أربعة إشارة فتح الباب
21	سرعة إخراج ممسحة أمامية منخفضة	22	قوة الأرض

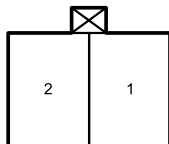
IP66 BCM-J4			
			
M4-5098a			
1	IGN2 ملاحظات حول Relay	2	مفتاح فتح مقبض للمس الأمامي الأيسر

3	-	4	مفتاح قفل مقبض الباب الأمامي الأيسر
5	-	6	-
7	الأرض	8	بدء إيقاف التبديل 1
9	بدء إيقاف التبديل 2	10	-
11	-	12	-
13	-	14	-
15	IGN1 إيجابي	16	-
17	-	18	هوائي في السيارة P1
19	هوائي في السيارة N1	20	هوائي PE الأيسر ص
21	هوائي PE الأيسر N	22	مقبض باب الراكب هوائي خرج القطب P.
23	مخرج هوائي مقبض باب الراكب	24	هوائي في السيارة P2
25	هوائي في السيارة N2	26	-
27	-	28	-
29	-	30	لين
31	IGN2 مرحل تحكم إيجابي	32	ACC ريلاي تحكم إيجابي

IP67 BCM-J5			
			
M4-5097a			
1	الصمام الخلفي الأيسر الخلفي إشارة ردود الفعل الدائرة المفتوحة	2	-
3	الصمام الخلفي الأيمن إشارة ردود الفعل الدائرة المفتوحة	4	-
5	-	6	LIN
7	-	8	-
9	-	10	-
11	-	12	-
13	-	14	-
15	-	16	-
17	الإضاءة الخلفية SSB	18	مصدر طاقة مستشعر الفرامل

19	后背门天线P Back door antenna P	20	后背门天线N Back door antenna N
21	-	22	-
23	-	24	-

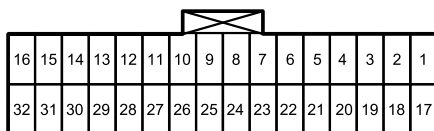
IP68 车内温度传感器 IP68 In-vehicle temperature sensor



M4-5109a

1	信号1脚（无极性） Signal 1 foot (not polar)	2	信号2脚（无极性） Signal 2 foot (not polar)
---	--	---	--

IP69 自动空调控制器 IP69 Automatic Air conditioning Controller

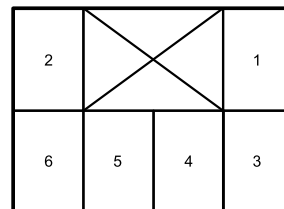


M4-5110a

1	蓄电池电源正 Battery power supply positive	2	点火电源正 Ignition power supply positive
3	鼓风机继电器控制(低有效) Blower blower relay control (Low and effective)	4	-
5	-	6	-
7	外循环方向CW+、内循环方向CW- External circulation direction CW +, inner circulation direction CW-	8	外循环方向CW-、内循环方向CW+ External cycle direction CW-and inner cycle direction CW +
9	吹面方向CW-、除霜方向CW+ Blowing surface direction CW-, defrosting direction CW +	10	吹面方向CW+、除霜方向CW- Face blowing direction CW +, defrosting direction CW-
11	全冷方向CW+、全热方向CW- Full cold direction CW +, full hot direction CW-	12	全冷方向CW-、全热方向CW+ Full cold direction CW-, full hot direction CW +
13	AC输出(低有效) AC Output (low-efficient)	14	LIN

15	后空调开闭信号(低有效) Rear air conditioning open and closing signal (low effective)	16	模式电机位置反馈 Mode motor position feedback
17	左温度电机位置反馈 Left temperature motor position feedback	18	-
19	娱乐CAN高 Entertainment CAN high	20	娱乐CAN低 Entertainment CAN low
21	蒸发器温度传感器 Evaporator temperature sensor	22	车内传感器 Inside the vehicle sensor
23	车外传感器 Outside the vehicle sensor	24	左阳光传感器 Left sunshine sensor
25	-	26	5V参考电压 5V reference voltage
27	电源地 Power ground	28	传感器地 Sensor ground
29	鼓风机控制信号 Blower control signal	30	鼓风机负反馈信号 Blower negative feedback signal
31	鼓风机正反馈信号 Blower positive feedback signal	32	-

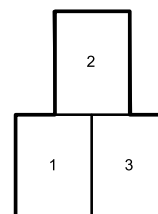
IP70 空调触摸开关总成 IP70 air conditioning touch switch assembly



M4-5114a

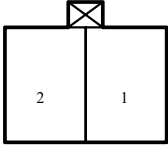
1	接地 Ground	2	IGN1
3	LIN	4	后除霜反馈 Rear defrosting feedback
5	背景灯电源 Background lamp power supply	6	-

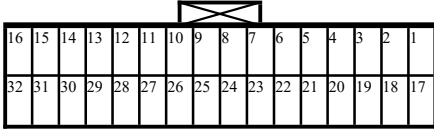
IP71 AQS传感器 IP71 AQS sensor



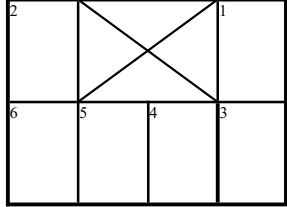
M4-5144a

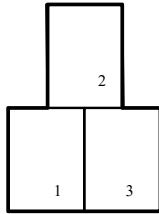
1	电源供电脚 Power supply foot	2	参考接地脚 Refer to ground foot
3	PWM信号脚 PWM signal foot	-	-

19	هوائي الباب الخلفي ص	20	هوائي الباب الخلفي N
21	-	22	-
23	-	24	-
IP68 جهاز استشعار درجة الحرارة الداخلية			
			
M4-5109a			
1	إشارة 1 دبوس (غير قطبية)	2	إشارة 2 دبوس (غير قطبية)

IP69 جهاز التحكم في تكييف الهواء الأوتوماتيكي			
			
M4-5110a			
1	طاقة البطارية إيجابية	2	قوة الاشتعال إيجابية
3	التحكم في تتابع المنفاخ (منخفض نشط)	4	-
5	-	6	-
7	اتجاه الدوران الخارجي CW + ، اتجاه الدوران الداخلي-CW	8	اتجاه الدوران الخارجي CW- ، اتجاه الدوران الداخلي+ CW
9	اتجاه النفخ - CW ، اتجاه إزالة الجليد+ CW	10	اتجاه النفخ + CW ، اتجاه إزالة الجليد- CW
11	إتجاه بارد كامل + CW ، إتجاه ساخن كامل- CW	12	الاتجاه البارد الكامل CW- ، الاتجاه الساخن الكامل+ CW
13	خرج التيار المتردد (منخفض نشط)	14	LIN

15	إشارة تشغيل / إيقاف مكيف الهواء الخلفي (فعالة منخفضة)	16	ملاحظات موقف المحرك الوضع
17	ملاحظات موقف المحرك درجة الحرارة اليسرى	18	-
19	الترفيه يمكن أن عالية	20	الترفيه يمكن أن تكون منخفضة
21	جهاز استشعار درجة حرارة المبخر	22	جهاز استشعار داخلي
23	جهاز استشعار خارجي	24	مستشعر الشمس الأيسر
25	-	26	5V الجهد المرجعي
27	قوة الأرض	28	الأرض الاستشعار
29	إشارة التحكم في المنفاخ	30	منفاخ إشارة ردود فعل سلبية
31	منفاخ إشارة ردود فعل إيجابية	32	-

IP70 الجمعية مفتاح للمس مكيف الهواء			
			
M4-5114a			
1	التأريض	2	IGN1
3	LIN	4	ردود الفعل بعد تنويب
5	امدادات الطاقة الخلفية	6	-

IP71 مستشعر AQS			
			
M4-5144a			
1	دبوس امدادات الطاقة	2	مرجع الأرض دبوس
3	دبوس إشارة PWM	-	-

IP72 负离子发生器 IP72 Negative ion generator			
M4-5111a			
1	电源+ Power +	2	电源- Power-

IP73 臭氧发生器 IP73 Ozone generator			
M4-5138a			
1	电源 Power	2	LIN
3	接地 To Ground	-	-

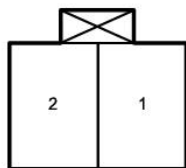
IP74 PM2.5传感器 IP74PM2.5 sensor			
M4-5135a			
1	IGN1		2 接地 To Ground

3 负离子地 Negative ions	4 AQS地 AQS ground
5 -	6 -
7 负离子电源 Negative ion power supply	8 A
9 AQS信号 AQS Signal	10 -
11 娱乐CAN高 Entertainment CAN high	12 娱乐CAN低 Entertainment CAN low

IP75 大屏接地点1 IP75 Large screen grounding point 1			
M4-5130a			
1	接地1 Ground 1	-	-

IP76 大屏接地点2 IP76 Large screen grounding point 2			
M4-5129a			
1	接地2 Ground 2	-	-

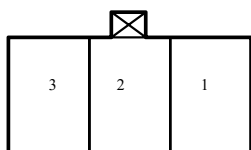
IP72 مولد الأيونات السالبة



M4-5111a

1	قوة +	2	مزود الطاقة-
---	-------	---	--------------

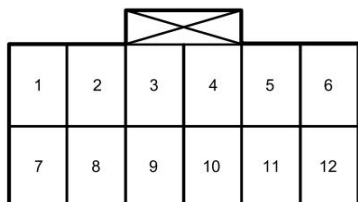
مولد الأوزون IP73



M4-5138a

1	مزود الطاقة	2	LIN
3	التأريض	-	-

مستشعر IP74 PM2.5

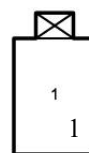


M4-5135a

1	IGN1	2	التأريض
---	------	---	---------

3	سلبي	4	أرض AQS
5	-	6	-
7	مصدر طاقة الأيونات السالبة	8	A
9	إشارة AQS	10	-
11	الترفيه يمكن أن عالية	12	الترفيه يمكن أن تكون منخفضة

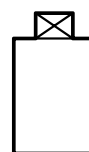
IP75 نقطة تأريض شاشة كبيرة 1



M4-5130a

1	الأرض 1	-	-
---	---------	---	---

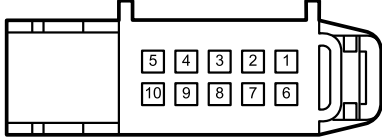
IP76 نقطة تأريض شاشة كبيرة 2



M4-5129a

1	الأرض 2	-	-
---	---------	---	---

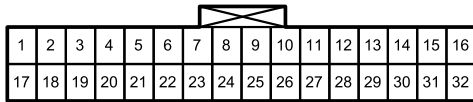
IP77 仪表面板开关 IP77 Instrument Panel Switch



M4-5101a

1	背景灯电源 Background lamp power supply	2	-
3	ESP信号 ESP signal	4	-
5	电动尾门信号 Electric tail door signal	6	地 Ground
7	-	8	启停信号 Start and stop signal
9	-	10	IGN

IP78 AVM(32P)主机 IP78 AVM (32P) host

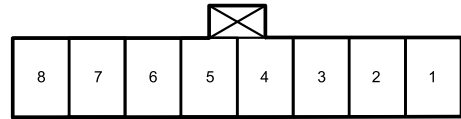


M4-5118a

1	-	2	-
3	-	4	右摄像头信号地 Right camera signal ground
5	-	6	右摄像头地 Right camera ground
7	左摄像头信号 Left camera signal	8	左摄像头电源 Left camera power supply
9	后摄像头信号地 Rear camera signal ground	10	-
11	后摄像头地 Rear camera ground	12	前摄像头信号 Front camera signal
13	前摄像头电源 Front camera power supply	14	安全CAN高 Safety CAN high
15	接地 Ground	16	B+
17	-	18	-
19	-	20	-
21	右摄像头信号 Right camera signal	22	右摄像头电源 Right camera power supply

23	左摄像头信号地 Left camera signal ground	24	-
25	左摄像头地 Left camera ground	26	后摄像头信号 Rear camera signal
27	后摄像头电源 Rear camera power	28	前摄像头信号地 Front camera signal ground
29	-	30	前摄像头电源地 Front camera power supply ground
31	安全CAN低 Safety CAN low	32	ACC

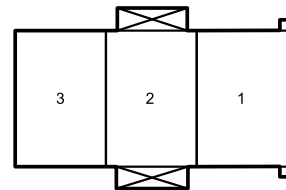
IP101 无线充电 IP101 Wireless charging



M4-5149a

1	电源正极 Power positive pole	2	-
3	接地 Ground	4	LIN
5	-	6	-
7	-	8	-

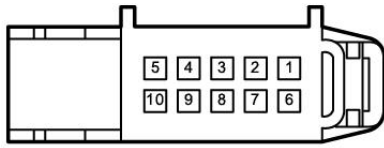
IP102 12V电源 IP102 12V Power Supply



M4-5148a

1	电源（负极插片） Power supply (negative pole insert)	2	电源（正极插片） Power supply (positive pole insert)
3	-	-	-

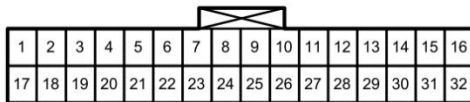
IP77 مفتاح لوحة العدادات



M4-5101a

1	امدادات الطاقة الخلفية	2	-
3	إشارة ESP	4	-
5	إشارة الباب الخلفي الكهربائية	6	الأرض
7	-	8	بدء وإيقاف الإشارة
9	-	10	IGN

IP78 مضيف (32P) AVM

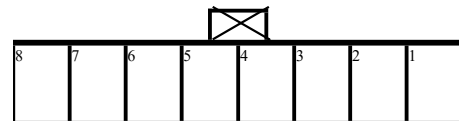


M4-5118a

1	-	2	-
3	-	4	الأرض إشارة الكاميرا اليمنى
5	-	6	الكاميرا الصحيحة
7	ترك إشارة الكاميرا	8	قوة الكاميرا اليسرى
9	إشارة الكاميرا الخلفية	10	-
11	الكاميرا الخلفية	12	إشارة الكاميرا الأمامية
13	قوة الكاميرا الأمامية	14	السلامة يمكن أن تكون عالية
15	التأريض	16	B+
17	-	18	-
19	-	20	-
21	إشارة الكاميرا اليمنى	22	مصدر طاقة الكاميرا اليمنى

23	الأرض إشارة الكاميرا اليسرى	24	-
25	الكاميرا اليسرى	26	إشارة الكاميرا الخلفية
27	قوة الكاميرا الخلفية	28	إشارة أرضية الكاميرا الأمامية
29	-	30	قوة الكاميرا الأمامية
31	يمكن أن تكون آمنة منخفضة	32	ACC

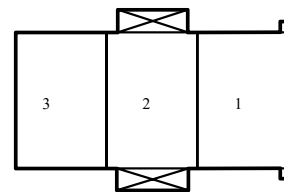
IP101 الشحن اللاسلكي



M4-5149a

1	مصدر طاقة إيجابي	2	-
3	التأريض	4	LIN
5	-	6	-
7	-	8	-

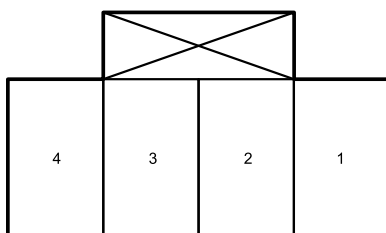
IP102 12 فولت امدادات الطاقة



M4-5148a

1	مصدر الطاقة (علامة تبويب موجبة)	2	مصدر الطاقة (علامة تبويب سالبة)
3	-	-	-

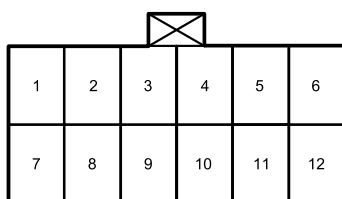
IP105 USB电源.1 IP105 USB Power. 1



M4-5155a

1	-	2	ACC
3	GND	4	-

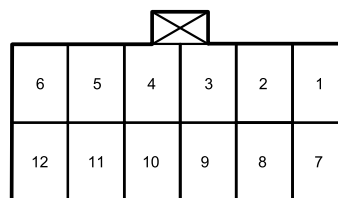
IP107 换挡手柄 IP107 Shift handle



M4-5151a

1	B+	2	-
3	GND	4	-
5	IGN1	6	DriveMode信号 Drive Mode signal
7	动力CAN低 Power CAN low	8	动力CAN高 Power CAN high
9	-	10	-
11	-	12	背光灯电源 Backlight power supply

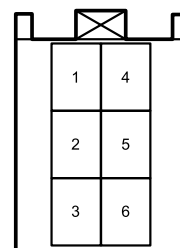
IP109 APB开关 IP109 APB switch



M4-5154a

1	驻车制动输出 Parking brake output	2	驻车制动解除输入 Park brake release input
3	驻车制动解除输出 Park brake release output	4	驻车制动输入 Parking brake input
5	AUTO信号输出 AUTO signal output	6	AUTO工作指示灯信号输入 AUTO operating indicator lamp signal input
7	EPB开关指示灯 EPB switch indicator lamp	8	-
9	背景灯光电源 Background light power supply	10	GND
11	-	12	B+

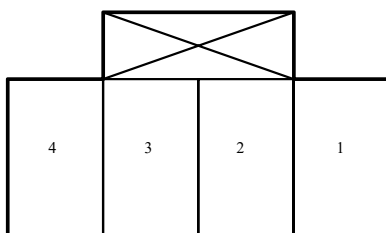
IP110 面板开关总成 IP110 panel switch assembly



M4-5153a

1	DRIVE-MODE信号 DRIVE-MODE signal	2	陡坡缓降信号 Strip slow down signal
3	自动泊车信号 Automatic parking signal	4	-
5	接地 Ground	6	背光灯电源 Backlight power supply

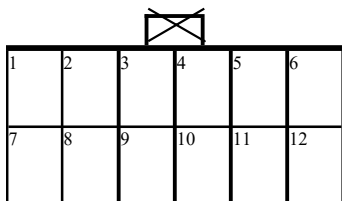
USB 1 مصدر طاقة IP105



M4-5155a

1	-	2	ACC
3	GND	4	-

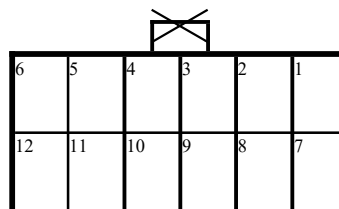
IP107 مفتاح التحول



M4-5151a

1	B+	2	-
3	GND	4	-
5	IGN1	6	إشارة DriveMode
7	يمكن أن تنخفض الطاقة	8	يمكن لل قوة عالية
9	-	10	-
11	-	12	امدادات الطاقة الخلفية

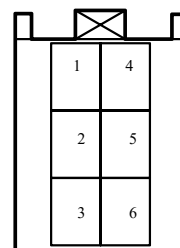
APB مفتاح IP109



M4-5154a

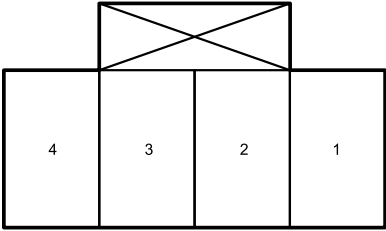
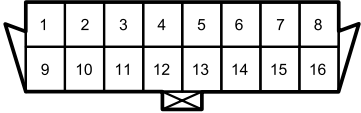
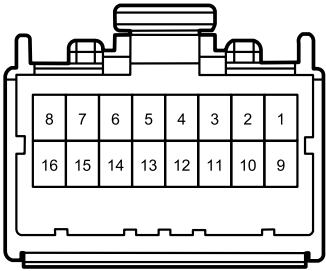
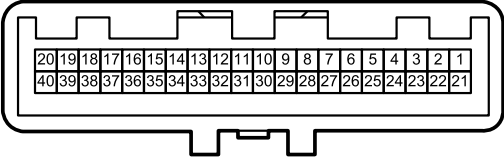
1	خرج فرامل الانتظار	2	مدخلات تحرير فرامل الانتظار
3	خرج تحرير فرامل الانتظار	4	مدخلات فرامل الانتظار
5	خرج إشارة تلقائي	6	دخل إشارة مؤشر العمل التلقائي
7	ضوء مؤشر مفتاح فرامل الانتظار الكهربائية	8	-
9	الخلفية ضوء امدادات الطاقة	10	GND
11	-	12	B+

IP110 الجمعية التبديل لوحة

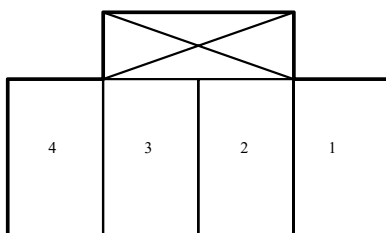


M4-5153a

1	إشارة وضع القيادة	2	إشارة النزول
3	إشارة وقوف السيارات التلقائي	4	-
5	التأريض	6	امدادات الطاقة الخلفية

IP111 USB电源-2 IP111 USB Power supply-2				IP200 诊断接口 IP200 diagnostic interface			
							
M4-5157a				M4-5147a			
1	-	2	ACC	1	-	2	舒适CAN高 Comfort CAN high
3	GND	4	-	3	诊断CAN高 Diagnosis CAN high	4	接地 Ground
IP113 后空调控制器 IP113 Rear air conditioning controller 				5	接地 Ground	6	动力CAN高 Power CAN high
				7	安全CAN高 Safety CAN high	8	-
				9	-	10	舒适CAN低 Comfort CAN low
				11	诊断CAN低 Diagnosis CAN low	12	娱乐CAN高 Entertainment CAN high
				13	娱乐CAN低 Entertainment CAN low	14	动力CAN低 Power CAN low
				15	安全CAN低 Safety CAN low	16	电源 Power
				IP-FB1 仪表-机舱(左)(40M) IP-FB1 Instrument-cabin (left) (40M)			
							
				M4-5169a			
1	点火电源 Ignition power supply	2	车身地 Body ground				
3	背光负 Backlight negative	4	背光灯电源 Backlight power supply				
5	前空调开关信号输入 Front air conditioning switch signal input	6	后空调鼓风机控制信号 Rear air conditioning blower control signal				
7	后空调鼓风机反馈信号 Rear air conditioning blower feedback signal	8	-				
9	-	10	-				
11	-	12	-				
13	-	14	-				
15	-	16	鼓风机继电器开启信号 Blower relay-on signal				

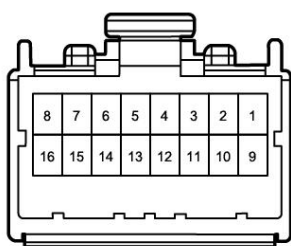
IP111 USB امدادات الطاقة -2



M4-5157a

1	-	2	ACC
3	GND	4	-

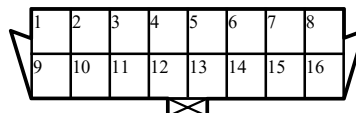
IP113 تحكم مكيف الهواء الخلفي



M4-5159a

1	قوة الاشتعال	2	هيكل السيارة
3	الخلفية سلبية	4	امدادات الطاقة الخلفية
5	إدخال إشارة تبديل مكيف الهواء الأمامي	6	إشارة التحكم في منفاخ مكيف الهواء الخلفي
7	إشارة ردود الفعل منفاخ مكيف الهواء الخلفي	8	-
9	-	10	-
11	-	12	-
13	-	14	-
15	-	16	منفاخ إشارة مفتوحة

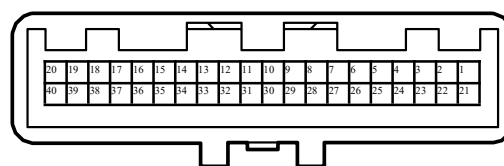
واجهة تشخيص IP200



M4-5147a

1	-	2	الراحة يمكن أن تكون عالية
3	يمكن التشخيص عالية	4	التأريض
5	التأريض	6	يمكن للقوة عالية
7	السلامة يمكن أن تكون عالية	8	-
9	-	10	الراحة يمكن أن تكون منخفضة
11	يمكن أن يكون التشخيص منخفضًا	12	الترفيه يمكن أن عالية
13	الترفيه يمكن أن تكون منخفضة	14	يمكن أن تنخفض الطاقة
15	يمكن أن تكون آمنة منخفضة	16	مزود الطاقة

مقياس IP-FB1 - المقصورة (يسار) (40 مترًا)



M4-5169a

IP-FB2 仪表-机舱(左)(20M) IP-FB2 Instrument - Cabin (left) (20M)

1	2					3	4	
5	6	7	8		9	10	11	12
13	14	15	16		17	18	19	20

M4-5168a

IP-FB5 仪表-机舱(右)(20M) IP-FB5 Instrument - Cabin (right) (20M)

1	2					3	4	
5	6	7	8		9	10	11	12
13	14	15	16		17	18	19	20

M4-5173a

IP-FB3 接机舱线(2PIN) IP-FB3 To cabin line (2PIN)

1	2
---	---

M4-5170a

IP-FR1 接顶棚线 IP-FR1 To roof cable

1	2					3	4
11	5	6	7	8	9	10	18
19	12	13	14	15	16	17	26
20	21	22	23	24	25		

M4-5165a

IP-FB4 仪表-机舱(右)(32M) IP-FB4 Instrument - Cabin (Right) (32M)

16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17

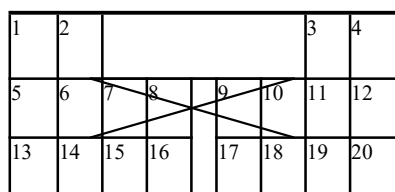
M4-5174a

IP-IP1 接副仪表线 IP-IP1 To auxiliary instrument line

16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17							
34	33	32	31										30	29	28	27

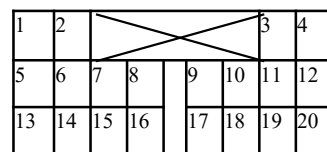
M4-5171a

أجهزة IP-FB2 - غرفة المحرك (يسار) (20 مترًا)



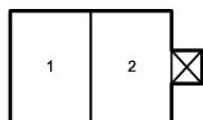
M4-5168a

أجهزة القياس IP-FB5 - المقصورة (يمين) (20 مترًا)



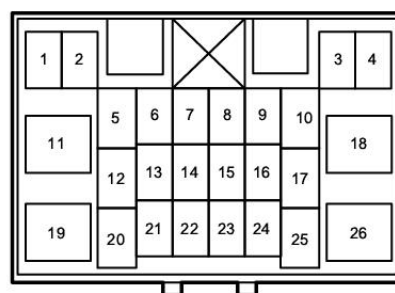
M4-5173a

IP-FB3 يتصل بخط المقصورة (PIN2)



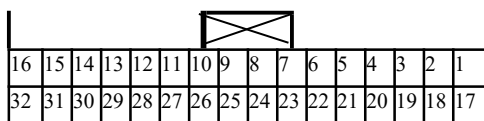
M4-5170a

IP-FR1 لسلك السقف



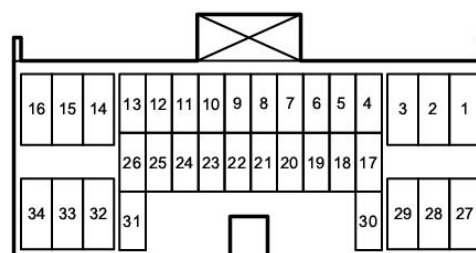
M4-5165a

مقياس IP-FB4 - المقصورة (يمين) (32 مترًا)



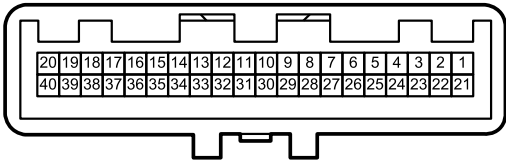
M4-5174a

IP-IP1 متصل بخط أداة مساعدة



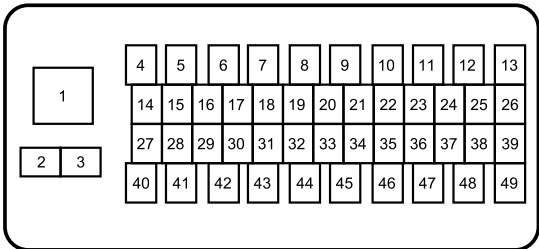
M4-5171a

IP-LB1 仪表(左)-左车身(40M) IP-LB1 Instrument cluster (L) - L body (40M)



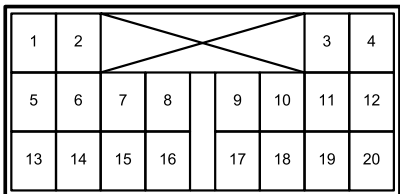
M4-5162a

IP-LD 接左前门 IP-LD To left front door



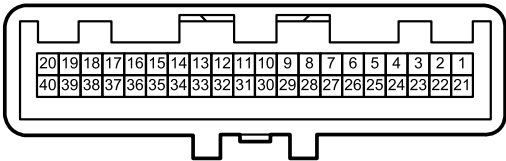
M4-5166a

IP-LB2 仪表(左)-左车身(20M) IP-LB2 Instrument cluster (L) - L body (20M)



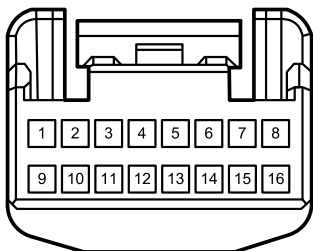
M4-5161a

IP-RB1 仪表(右)-右车身(40M) IP-RB1 Instrument cluster (R) - R body (40M)



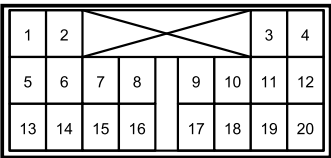
M4-5163a

IP-LB3 仪表(中)-左车身(16F) IP-LB3 Instrument (Medium) - Left Body (16F)



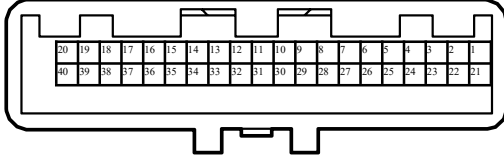
M4-5160a

IP-RB2 仪表(右)-右车身(20M) IP-RB2 Instrument cluster (R) - R body (20M)



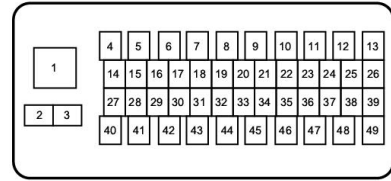
M4-5164a

أداة IP-LB1 (يسار) جسم أيسر (40 مترًا)



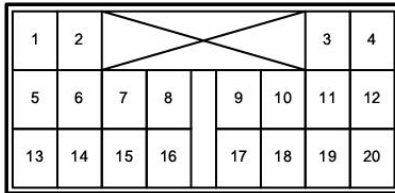
M4-5162a

IP-LD متصل بالباب الأمامي الأيسر



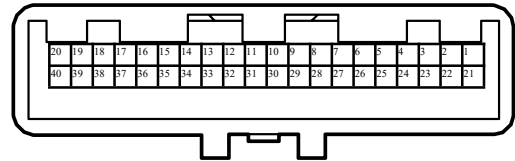
M4-5166a

أداة IP-LB2 (يسار) جسم أيسر (20 مترًا)



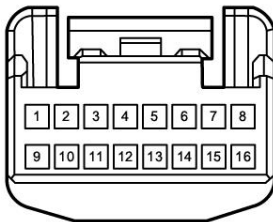
M4-5161a

أداة IP-RB1 (يمين) - جسم مستقيم (40 مترًا)



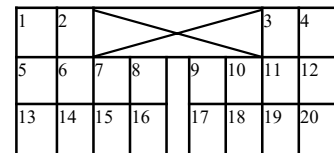
M4-5163a

أداة IP-LB3 (وسط) - جسم أيسر (F16)



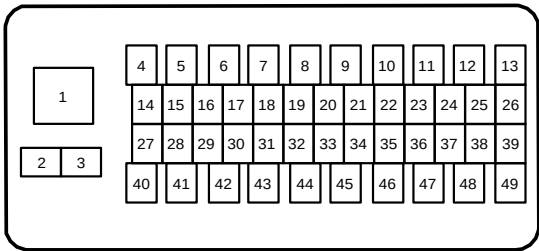
M4-5160a

أداة IP-RB2 (يمين) - جسم مستقيم (20 مترًا)



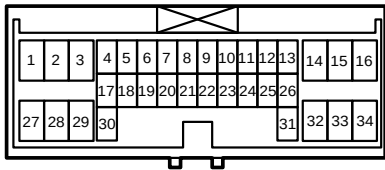
M4-5164a

IP-RD 接右前门线 Connect to Wiring Harness of Right Front Door



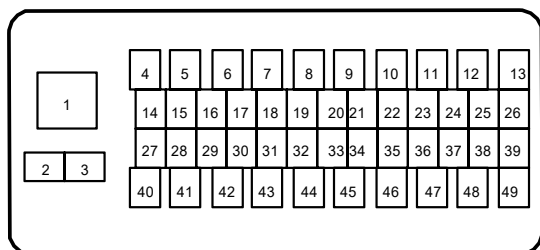
M4-5167a

IP1-IP 接仪表线 Connect to Instrument Wiring Harness



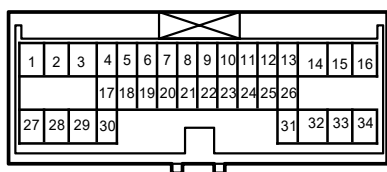
M4-5172a

IP-RD متصل بخط الباب الأمامي الأيمن



M4-5167a

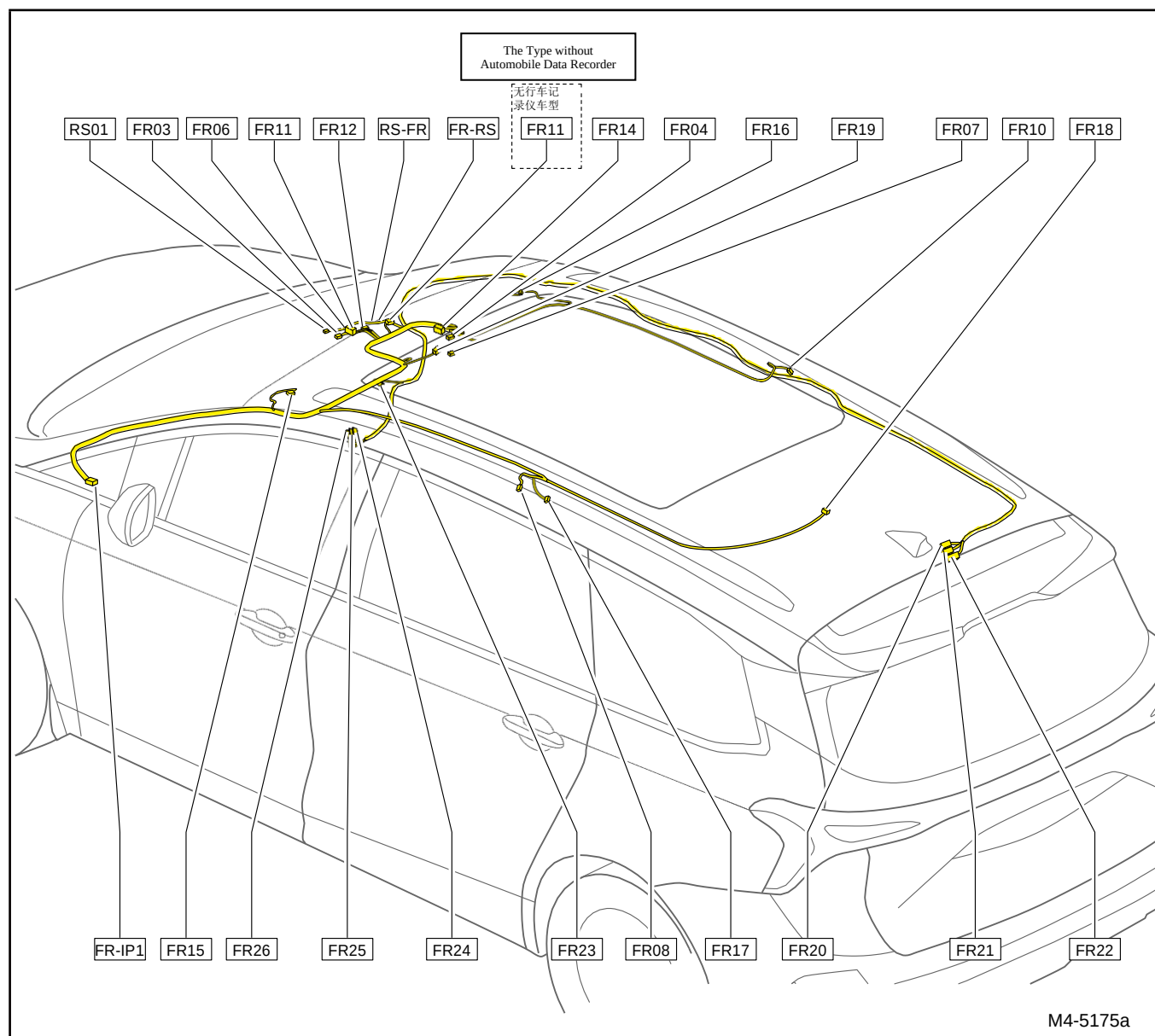
IP1-IP لكابل الجهاز



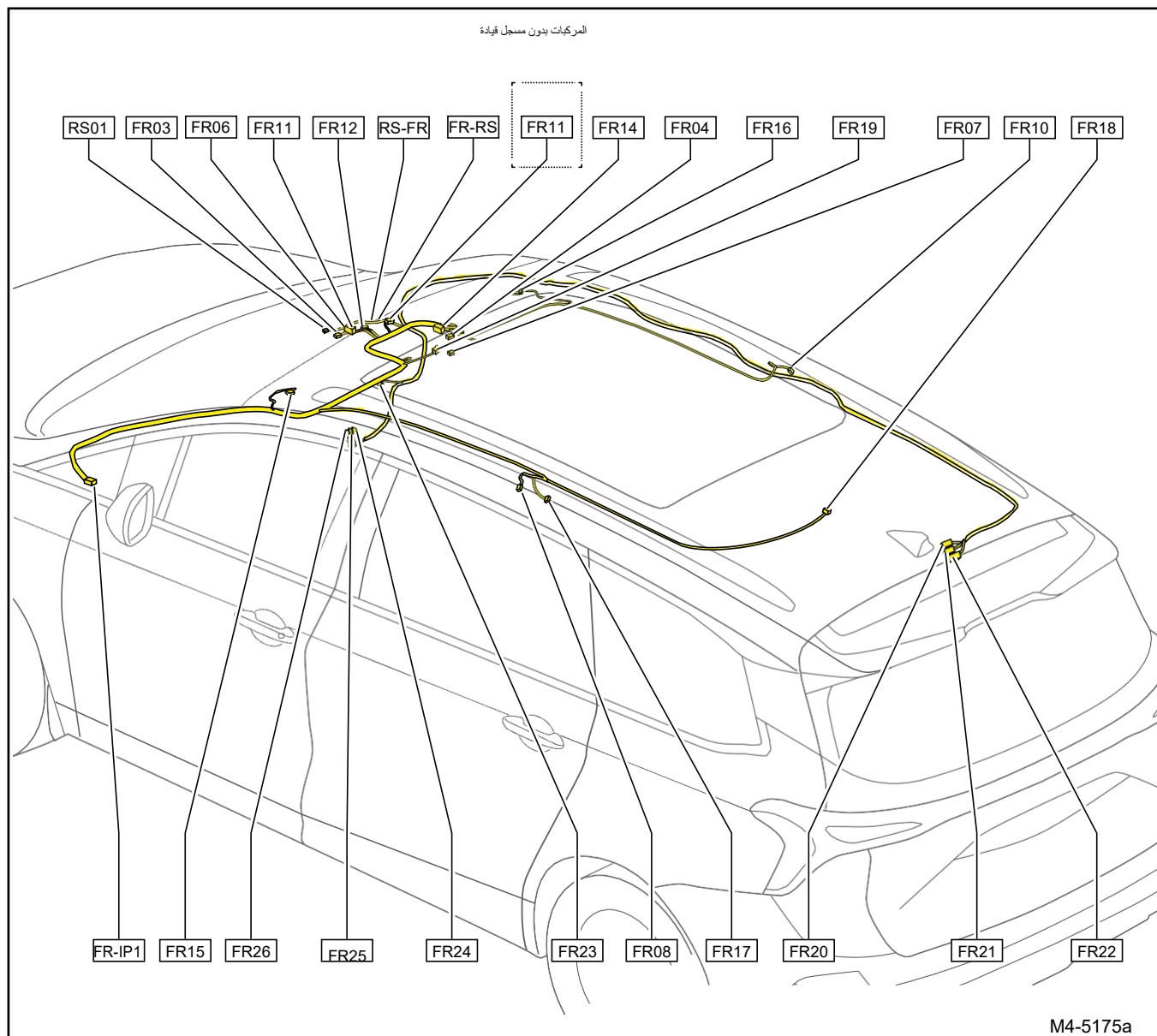
M4-5172a

13.5.5 顶棚线束 Roof Wiring Harness

顶棚线束布置图 Roof Wiring Harness Layout



تخطيط تسخير أسلاك السقف



顶棚线束连接器列表 Roof Wiring Harness Connector List

线束连接器 Wiring Harness Connector	名称 Name	线束连接器 Wiring Harness Connector	名称 Name
FR03	行车记录仪 Automobile Data Recorder	FR19	天幕氛围灯 Atmosphere Lamp Display
FR04	前厢灯 Front Compartment Light	FR20	接鱼鳍天线-4G1、4G2 Connect to Fin Antenna – 4G1, 4G2
FR06	辅助摄像头 ADAS Auxiliary Camera ADAS	FR21	接鱼鳍天线-导航 Connect to Fin Antenna – Navigation
FR07	麦克风 Microphone	FR22	接鱼鳍天线-收音机 Connect to Fin Antenna – Radio
FR08	左侧厢灯 Left Side Compartment Light	FR23	接音响主机 Connect to Audio Mainframe
FR10	右侧厢灯 Right Side Compartment Light	FR24	接 T-BOX-导航 Connect to T – BOX - Navigation
FR11	ETC	FR25	接 T-BOX-4G1 Connect to T – BOX – 4G1
FR12	防眩目内后视镜 Anti-Glare Interior Rearview Mirror	FR26	接 T-BOX-4G2 Connect to T – BOX – 4G2
FR14	全景天窗 ECU Panoramic Sunroof ECU	RS01	雨量光传感器 Optical Sensor of Rainfall
FR15	主驾遮阳板 LED Sun Visor LED at Driver Seat	FR-IP1	接仪表板电线束总成 Connect to Instrument Board Wiring Harness Assembly
FR16	副驾遮阳板 LED Sun Visor LED at Front Passenger Seat	FR-RS	顶棚-雨量过渡线 Roof – Rainfall Transition Line
FR17	中部滞留人员监测 Stranded Person Monitoring in Central Section	RS-FR	雨量过渡线-顶棚 Rainfall Transition Line - Roof
FR18	后部滞留人员监测 Stranded Person Monitoring in Rear Section	-	-

قائمة موصلات تسخير السقف

اسم	موصل تسخير	اسم	موصل تسخير
ضوء محيط المظلة	FR19	مسجل القيادة	FR03
توصيل هوائي ز عنفة G14 ، G24	FR20	المصابيح الأمامية	FR04
ز عنفة هوائي الملاحة	FR21	الكاميرا الإضافية ADAS	FR06
توصيل ز عنفة راديو هوائي	FR22	ميكروفون	FR07
اتصل بمضيف الصوت	FR23	مصباح الجانب الأيسر	FR08
اتصل بـ T-BOX-Navigation	FR24	مصباح الجانب الأيمن	FR10
اتصل بـ T-BOX-4G1	FR25	إلخ	FR11
اتصل بـ T-BOX-4G2	FR26	مرآة الرؤية الخلفية الداخلية المضادة للوهج	FR12
مستشعر ضوء المطر	RS01	فتحة سقف بانورامية وحدة نقدية أوروبية	FR14
متصل بمجموعة تسخير أسلاك لوحة العدادات	FR-IP1	سائق حاجب الشمس LED	FR15
خط انتقال السقف إلى هطول الأمطار	FR-RS	حاجب الشمس للركاب LED	FR16
خط انتقال هطول الأمطار - السقف	RS-FR	مراقبة الأشخاص العالقين في وسط الصين	FR17
-	-	مراقبة الأفراد الذين تقطعت بهم السبل الخلفية	FR18

顶棚线束端子定义 Roof Wiring Harness Terminal Definition

FR03 行车记录仪 Automobile Data Recorder			
1 2 3 4 5 6 7 8			
M4-5176a			
1	电源 Power Supply	2	唤醒信号 Awakening Signal
3	-	4	娱乐 CAN 高 Entertainment CAN High
5	接地 Grounding	6	-
7	-	8	娱乐 CAN 低 Entertainment CAN Low

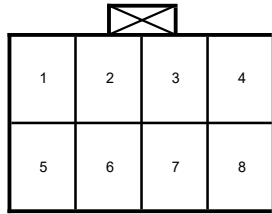
FR04 前厢灯 Front Compartment Light			
6 5 4 3 2 1 12 11 10 9 8 7			
M4-5181a			
1	电源 Power Supply	2	遮阳帘打开 Sunshade Open
3	遮阳帘关闭 Sunshade Closed	4	天窗打开 Sunroof Open
5	门控信号线 Gated Signal Wire	6	天窗控制信号 Sunroof Control Signal
7	-	8	-
9	地线 Grounding Wire	10	-
11	天窗关闭 Sunroof Closed	12	后厢灯负极 Negative Pole of Rear Compartment Light

FR06 辅助摄像头 ADAS Auxiliary Camera ADAS			
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16			
M4-5188a			
1	-	2	GND
3	安全 CAN 低 Safety CAN Low	4	-
5	-	6	-
7	-	8	B+
9	-	10	-
11	-	12	安全 CAN 高 Safety CAN High
13	-	14	-
15	-	16	IGN1

FR07 麦克风 Microphone			
4 3 2 1			
M4-5183a			
1	MIC1+	2	MIC1_GND
3	MIC2+	4	MIC2_GND

تعريف محطة تسخير السقف

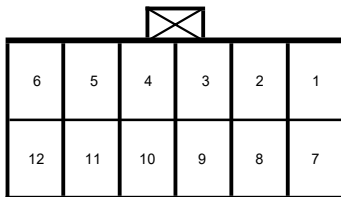
مسجل قيادة FR03



M4-5176a

1	مزود الطاقة	2	إشارة الاستيقاظ
3	-	4	الترفيه يمكن أن عالية
5	التأريض	6	-
7	-	8	الترفيه يمكن أن تكون منخفضة

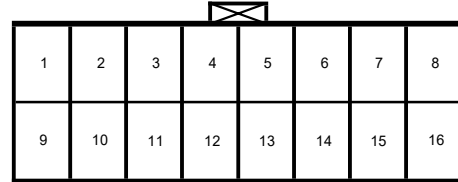
مصباح أمامي FR04



M4-5181a

1	مزود الطاقة	2	ظل الشمس مفتوحا
3	الظل مغلق	4	فتحة سقف مفتوحة
5	خط إشارة البوابة	6	إشارة التحكم في فتحة السقف
7	-	8	-
9	سلك ارضي	10	-
11	فتحة السقف مغلقة	12	القطب السلبي للمصباح الخلفي

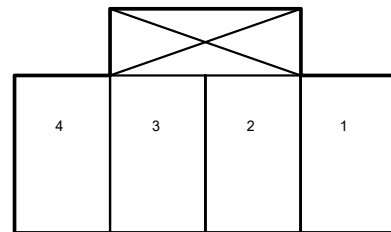
كاميرا مساعدة FR06 أَداس



M4-5188a

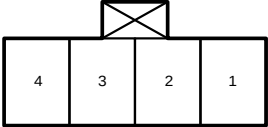
1	-	2	GND
3	يمكن أن تكون أمانة منخفضة	4	-
5	-	6	-
7	-	8	B+
9	-	10	-
11	-	12	يمكن للأمان مرتفع
13	-	14	-
15	-	16	IGN1

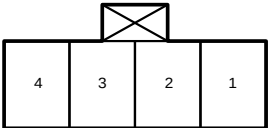
ميكروفون FR07

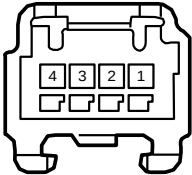


M4-5183a

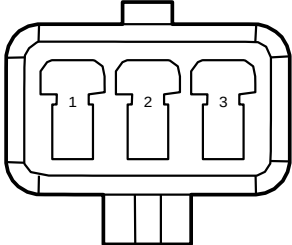
1	MIC1+	2	MIC1_GND
3	MIC2+	4	MIC2_GND

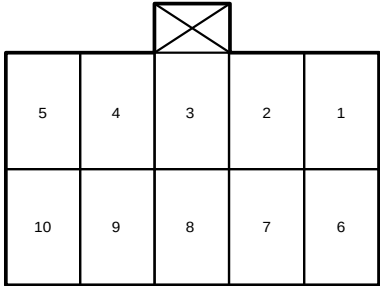
FR08 左侧厢灯 Left Side Compartment Light			
 M4-5178a			
1	后厢灯负极 Negative Pole of Rear Compartment Light	2	顶灯电源 Power Supply of Dome Light
3	GND	4	-

FR10 右侧厢灯 Right Side Compartment Light			
 M4-5185a			
1	后厢灯负极 Rear Compartment Light-	2	顶灯电源 Power Supply of Dome Light
3	GND	4	-

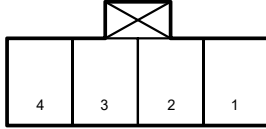
FR11 ETC			
 M4-5184a			

1	娱乐 CAN 高 Entertainment CAN High	2	接地 Grounding
3	娱乐 CAN 低 Entertainment CAN Low	4	B+

FR12 防眩目内后视镜 Anti-Glare Interior Rearview Mirror			
 M4-5186a			
1	IGN1	2	倒车信号 Reversing Signal
3	接地 Grounding	-	-

FR14 全景天窗 ECU Panoramic Sunroof ECU			
 M4-5182a			
1	GND	2	玻璃起翘打开/滑动 代开 Glass Tilted Open/ Sliding Open
3	玻璃起翘关闭/滑动 关闭 Glass Tilted Closed/Sliding Closed	4	-
5	车辆电池 BAT Vehicle Battery BAT	6	-
7	卷扬帘打开 Rolled Curtain Open	8	卷扬帘关闭 Rolled Curtain Closed
9	-	10	LIN

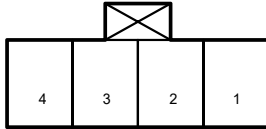
FR08 مصباح الجانب الأيسر



M4-5178a

1	القطب السلبى للمصباح الخلفي	2	مصدر طاقة ضوء قبة
3	GND	4	-

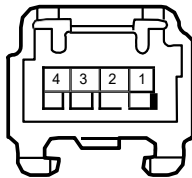
FR10 مصباح الجانب الأيمن



M4-5185a

1	القطب السلبى للمصباح الخلفي	2	مصدر طاقة ضوء قبة
3	GND	4	-

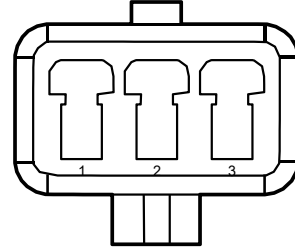
FR11 ETC



M4-5184a

1	التفريغ يمكن أن عالية	2	التأريض
3	التفريغ يمكن أن تكون منخفضة	4	ب+

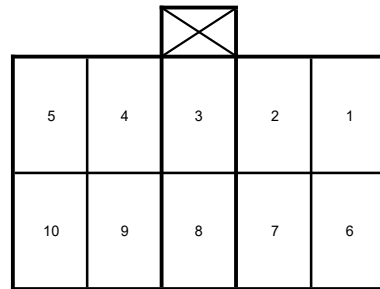
FR12 مرآة الرؤية الخلفية الداخلية المضادة للوهج



M4-5186a

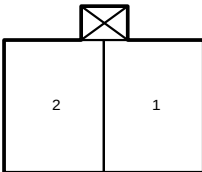
1	IGN1	2	إشارة عكسية
3	التأريض	-	-

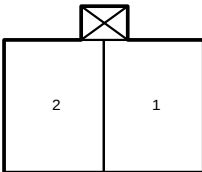
FR14 فتحة سقف بانورامية وحدة نقدية أوروبية

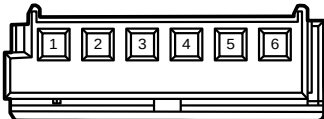


M4-5182a

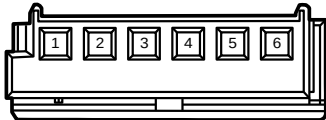
1	GND	2	زجاج ملتح للفتح / الانزلاق للفتح
3	يرفع الزجاج ليغلق / ينزلق للإغلاق	4	-
5	بطارية السيارة BAT	6	-
7	الستائر الدوارة مفتوحة	8	مصراع مغلق
9	-	10	LIN

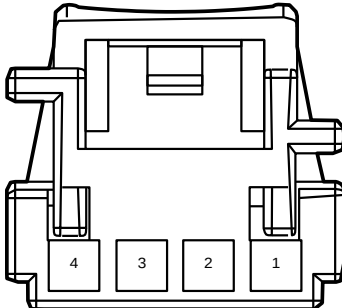
FR15 主驾遮阳板 LED Sun Visor LED at Driver Seat			
 M4-5177a			
1	电源 Power Supply	2	接地 Grounding

FR16 副驾遮阳板 LED Sun Visor LED at Front Passenger Seat			
 M4-5187a			
1	电源 Power Supply	2	接地 Grounding

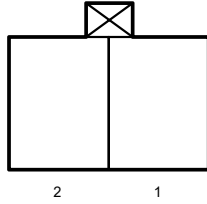
FR17 中部滞留人员监测 Stranded Person Monitoring in Central Section			
 M4-5179a			
1	接地 Grounding	2	电源 Power Supply

3	娱乐 CAN 低 Entertainment CAN Low	4	娱乐 CAN 高 Entertainment CAN High
5	-	6	-

FR18 后部滞留人员监测 Stranded Person Monitoring in Rear Section			
 M4-5180a			
1	接地 Grounding	2	电源 Power Supply
3	娱乐 CAN 低 Entertainment CAN Low	4	娱乐 CAN 高 Entertainment CAN High
5	-	6	-

FR19 天幕氛围灯 Atmosphere Lamp Display			
 M4-5197a			
1	电源 Power Supply	2	接地 Grounding
3	LIN	4	-

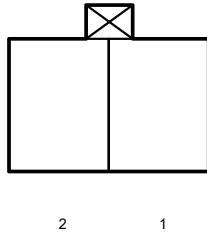
FR15 سائق حاجب الشمس LED



M4-5177a

1	مزود الطاقة	2	التأريض
---	-------------	---	---------

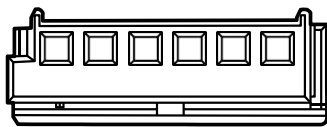
FR16 حاجب شمس للركاب LED



M4-5187a

1	مزود الطاقة	2	التأريض
---	-------------	---	---------

FR17 مراقبة الأشخاص الذين تقطعت بهم السبل في وسط الصين



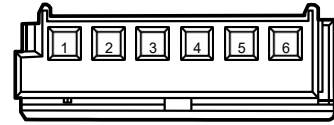
1 2 3 4 5 6

M4-5179a

1	التأريض	2	مزود الطاقة
---	---------	---	-------------

3	الترفيه يمكن أن تكون منخفضة	4	الترفيه يمكن أن عالية
5	-	6	-

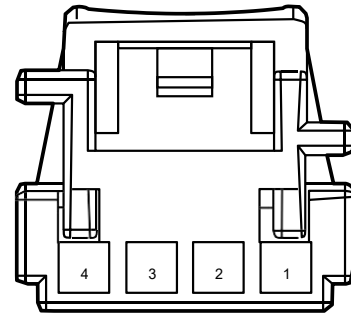
FR18 مراقبة الأفراد الذين تقطعت بهم السبل الخلفية



M4-5180a

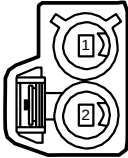
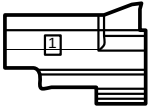
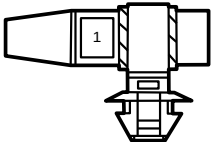
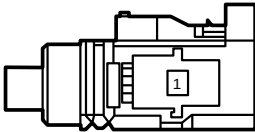
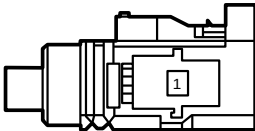
1	التأريض	2	مزود الطاقة
3	الترفيه يمكن أن تكون منخفضة	4	الترفيه يمكن أن عالية
5	-	6	-

FR19 ضوء محيط المظلة

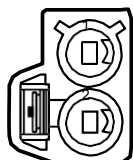


M4-5197a

1	مزود الطاقة	2	التأريض
3	LIN	4	-

FR20 接鱼鳍天线-4G1、4G2 Connect to Fin Antenna - 4G1, 4G2			
			
M4-5190a			
1	电源(4G1) Power Supply (4G1)	2	电源(4G2) Power Supply (4G2)
FR21 接鱼鳍天线-导航 Connect to Fin Antenna - Navigation			
			
M4-5191a			
1	电源(导航) Power Supply (Navigation)	-	-
FR22 接鱼鳍天线-收音机 Connect to Fin Antenna - Radio			
			
M4-5192a			
1	电源 Power Supply	-	-
FR23 接音响主机 Connect to Audio Mainframe			
			
M4-5193a			
1	电源 Power Supply	-	-
FR24 接 T-BOX-导航 Connect to T - BOX - Navigation			
			
M4-5194a			
1	电源(导航) Power Supply (Navigation)	-	-
FR25 接 T-BOX-4G1 Connect to T - BOX - 4G1			
			
M4-5195a			
1	电源(4G1) Power Supply (4G1)	-	-

FR20 متصل بهوائي ز عنفة G14، G24



M4-5190a

1	مزود الطاقة (G14)	2	مزود الطاقة (G24)
---	-------------------	---	-------------------

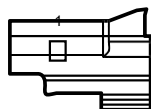
FR23 متصل بمضيف الصوت



M4-5193a

1	مزود الطاقة	-	-
---	-------------	---	---

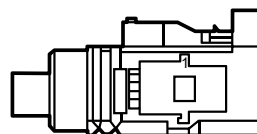
FR21 هوائي ملاز عنفة حة



M4-5191a

1	الطاقة (الملاحظة)	-	-
---	-------------------	---	---

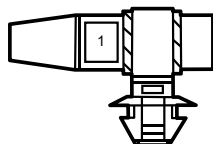
تم توصيل FR24 بـ T-BOX-Navigation



M4-5194a

1	الطاقة (الملاحظة)	-	-
---	-------------------	---	---

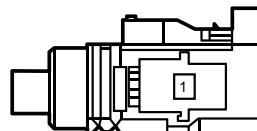
FR22 لز عنفة راديو هوائي



M4-5192a

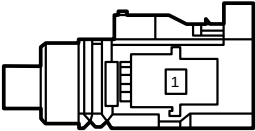
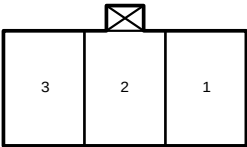
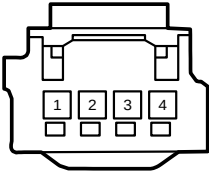
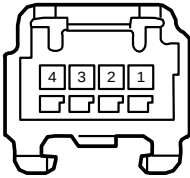
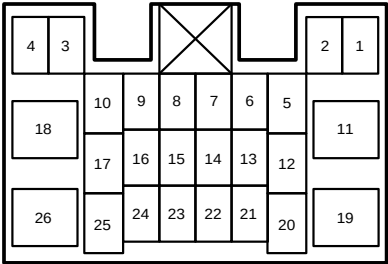
1	مزود الطاقة	-	-
---	-------------	---	---

FR25 إلى T-BOX-4G1

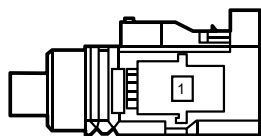


M4-5195a

1	مزود الطاقة (G14)	-	-
---	-------------------	---	---

FR26 接 T-BOX-4G2 Connect to T - BOX - 4G2			
			
M4-5196a			
1	电源(4G2) Power Supply (4G2)	-	-
RS01 雨量光传感器 Optical Sensor of Rainfall			
			
M4-5189a			
1	电源 Power Supply	2	GND
3	LIN	-	-
FR-RS 顶棚-雨量过渡线 Roof – Rainfall Transition Line			
			
M4-5198a			
RS-FR 雨量过渡线-顶棚 Rainfall Transition Line - Roof			
			
M4-5199a			
FR-IP1 接仪表板电线束总成 Connect to Instrument Board Wiring Harness Assembly			
			
M4-5200a			

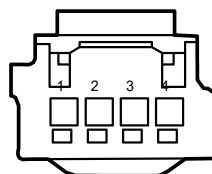
T-BOX-4G2 إلى FR26



M4-5196a

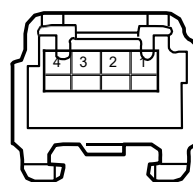
1	مزود الطاقة (G24)	-	-
---	-------------------	---	---

خط انتقال السقف والأمطار FR-RS



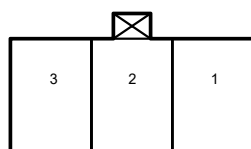
M4-5198a

خط تحويل هطول الأمطار RS-FR - السقف



M4-5199a

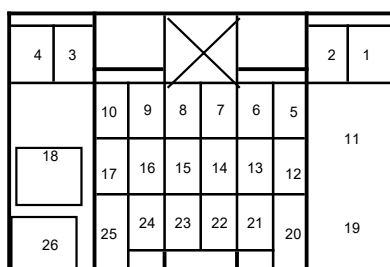
جهاز استشعار ضوء المطر RS01



M4-5189a

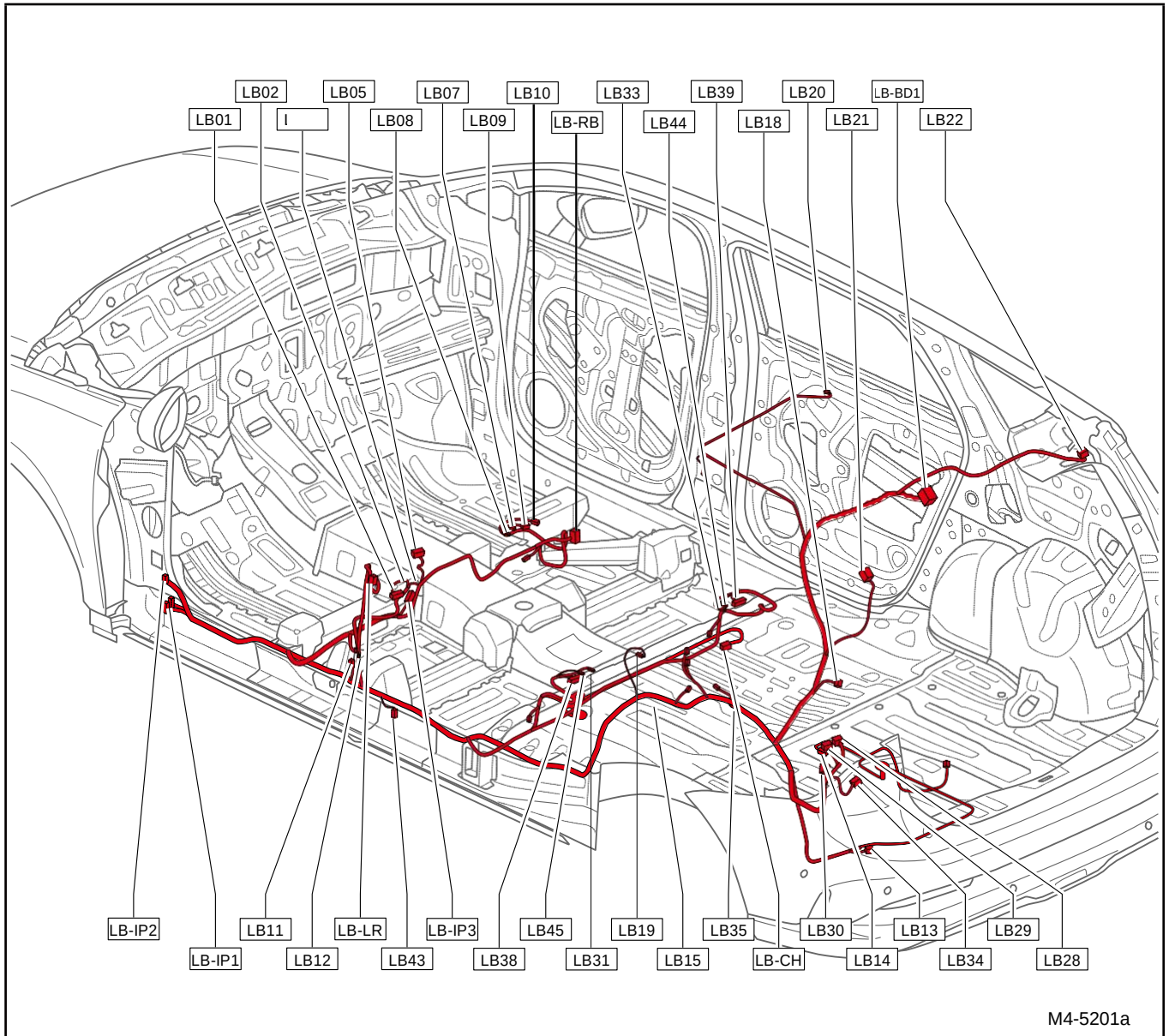
1	مزود الطاقة	2	GND
3	LIN	-	-

FR-IP1 متصل بمجموعة تسخير أسلاك لوحة العدادات

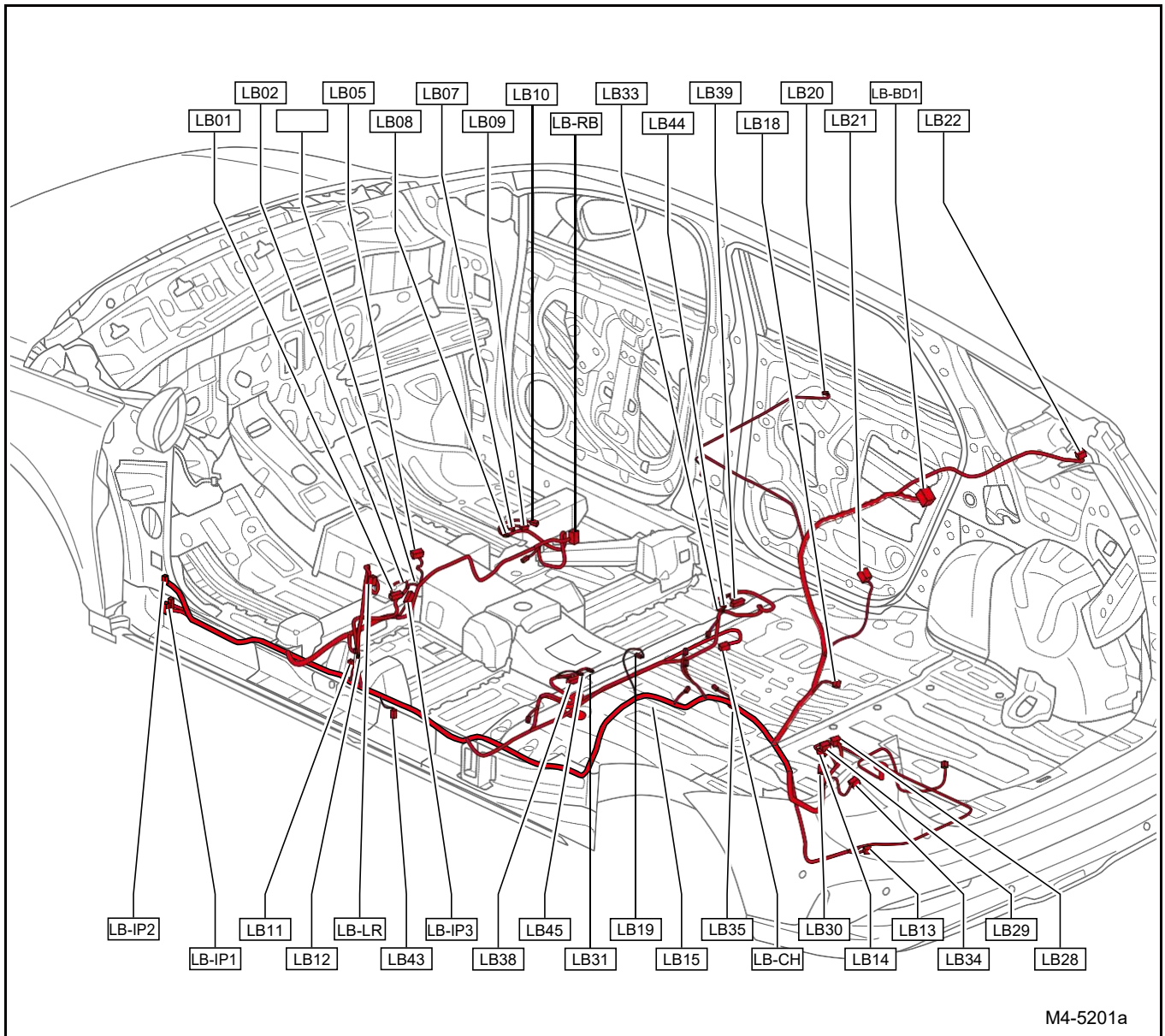


M4-5200a

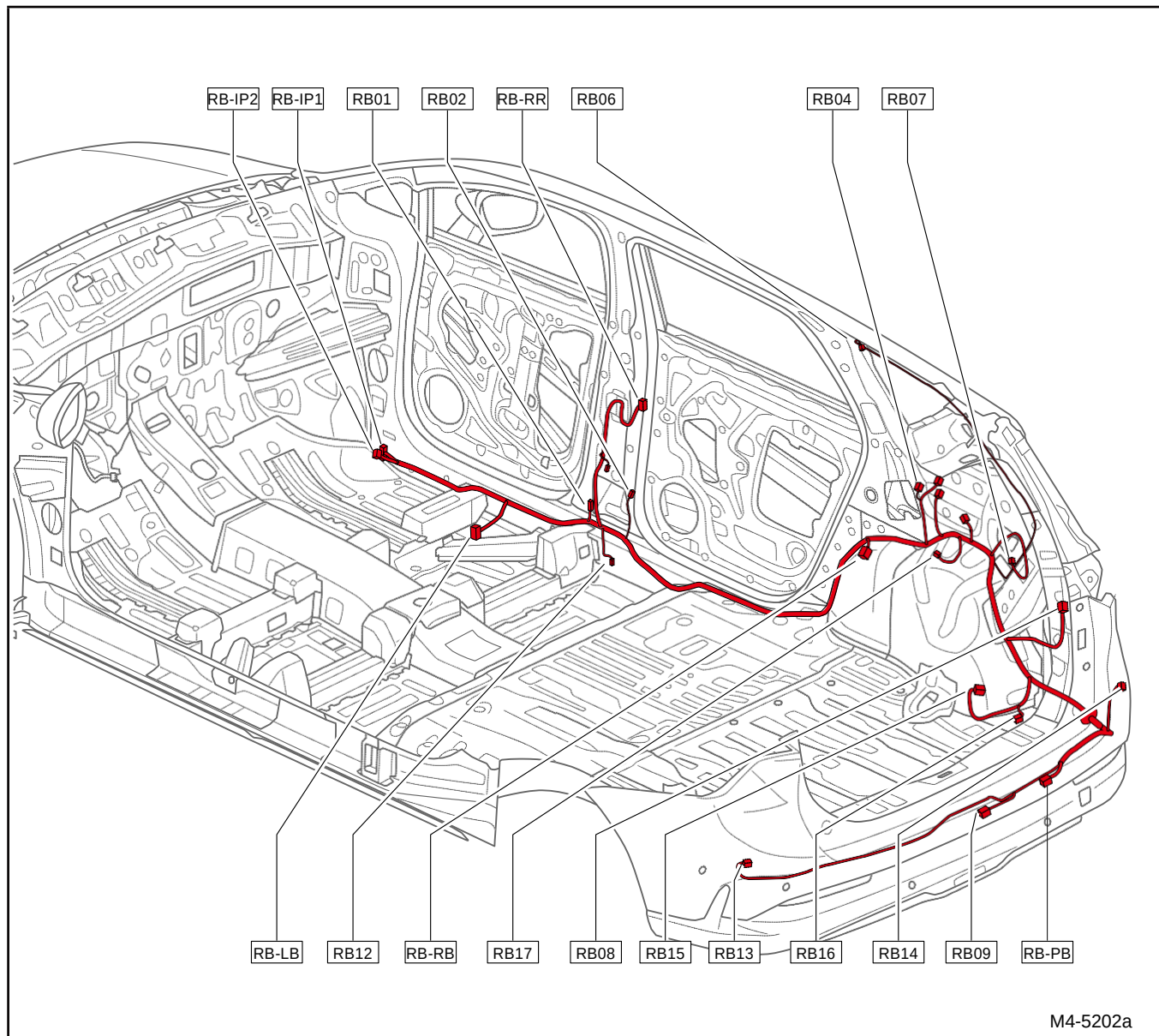
底板线束布置图 Baseplate Wiring Harness Layout

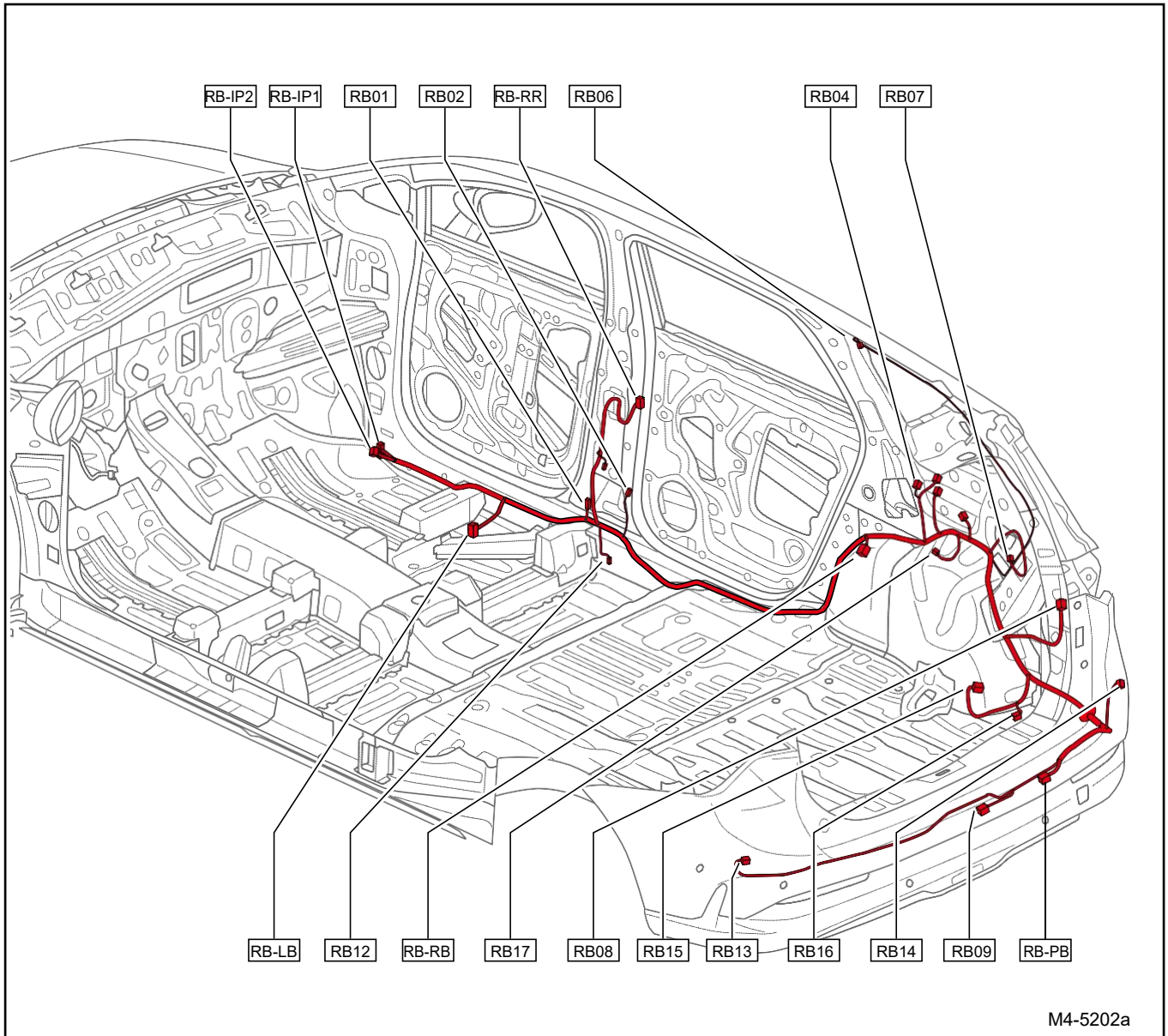


تخطيط تسخير الأسلاك لوحة الكترونية معززة

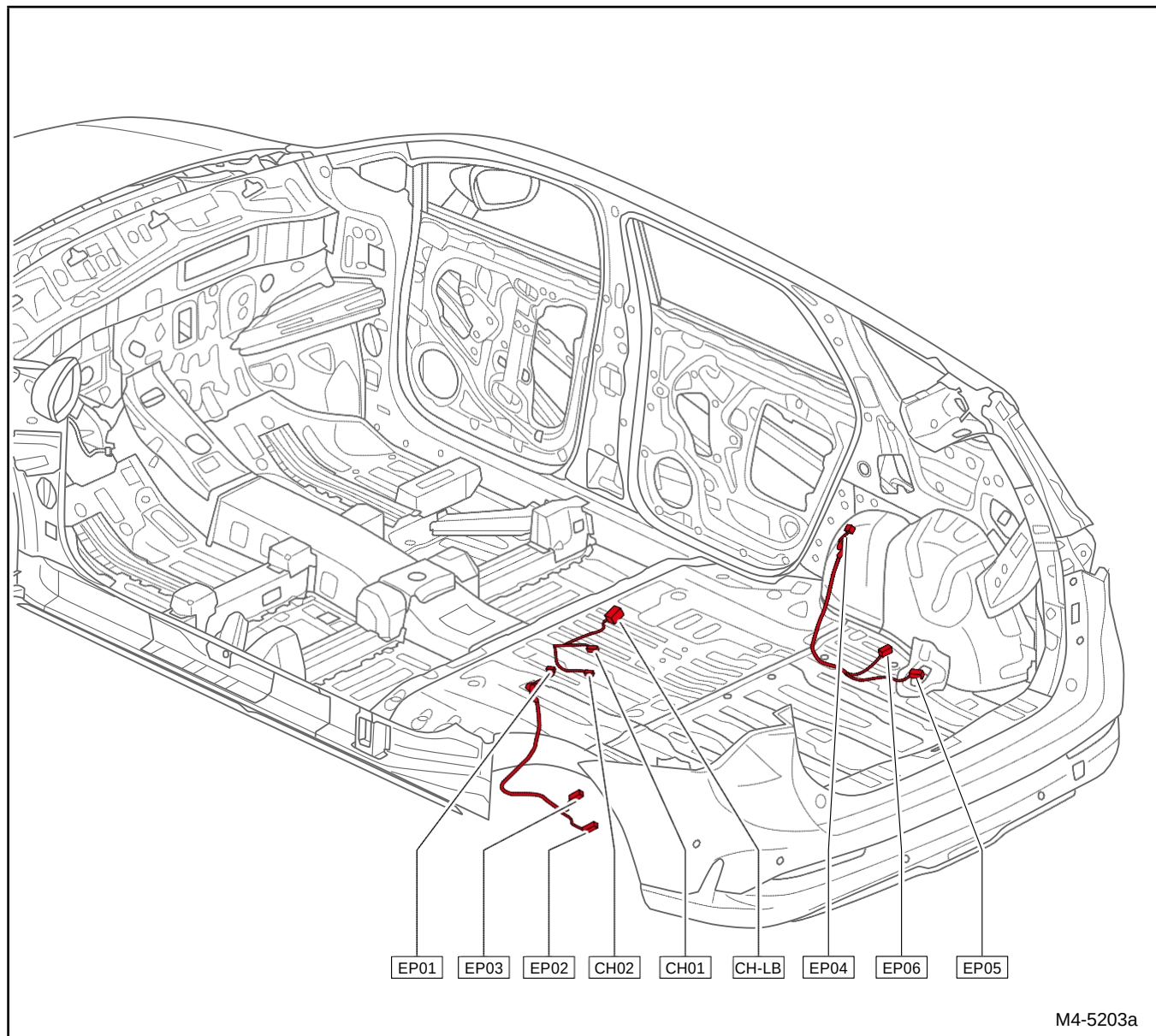


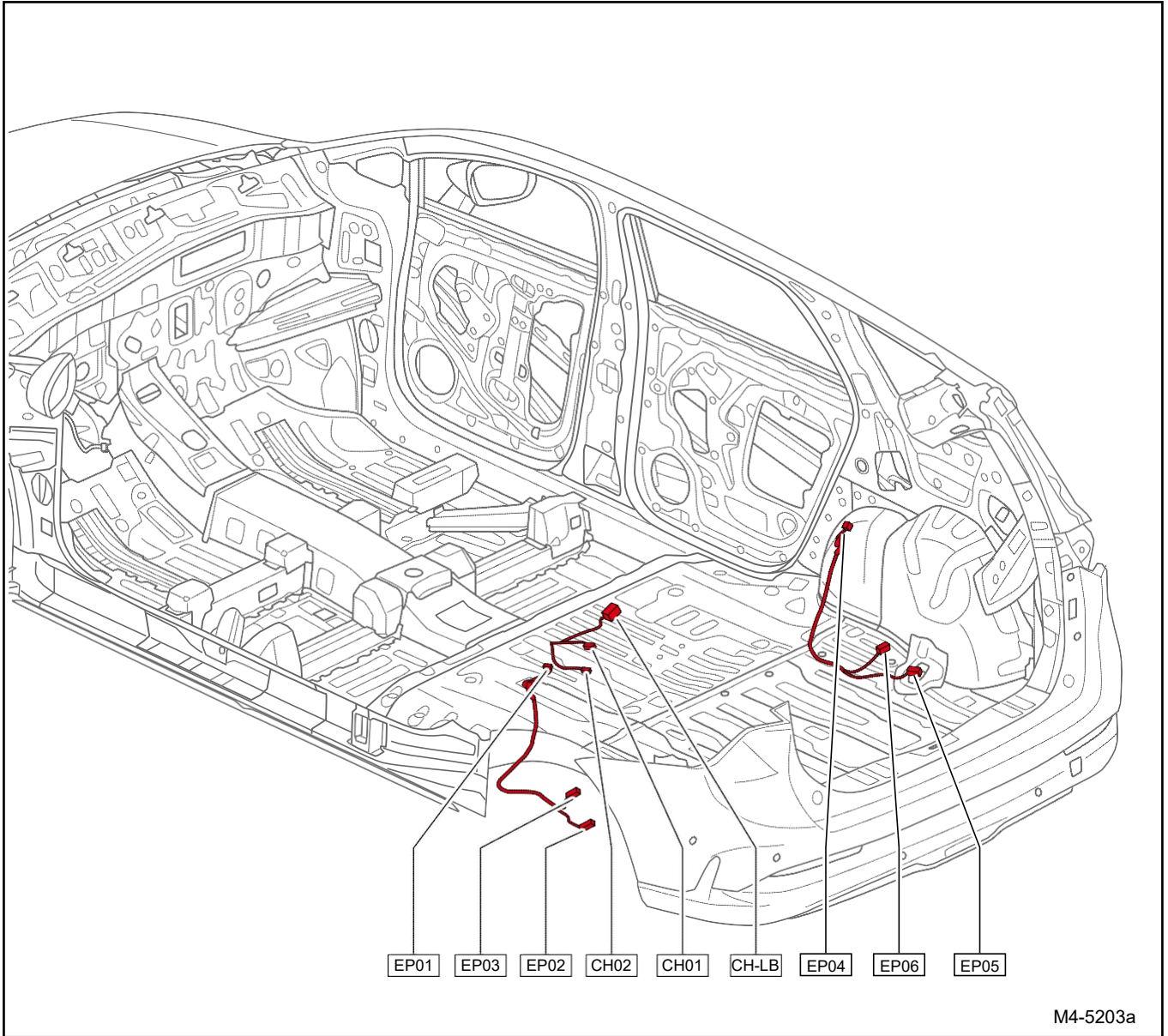
底板线束布置图(续 1) Baseplate Wiring Harness Layout (Continued 1)



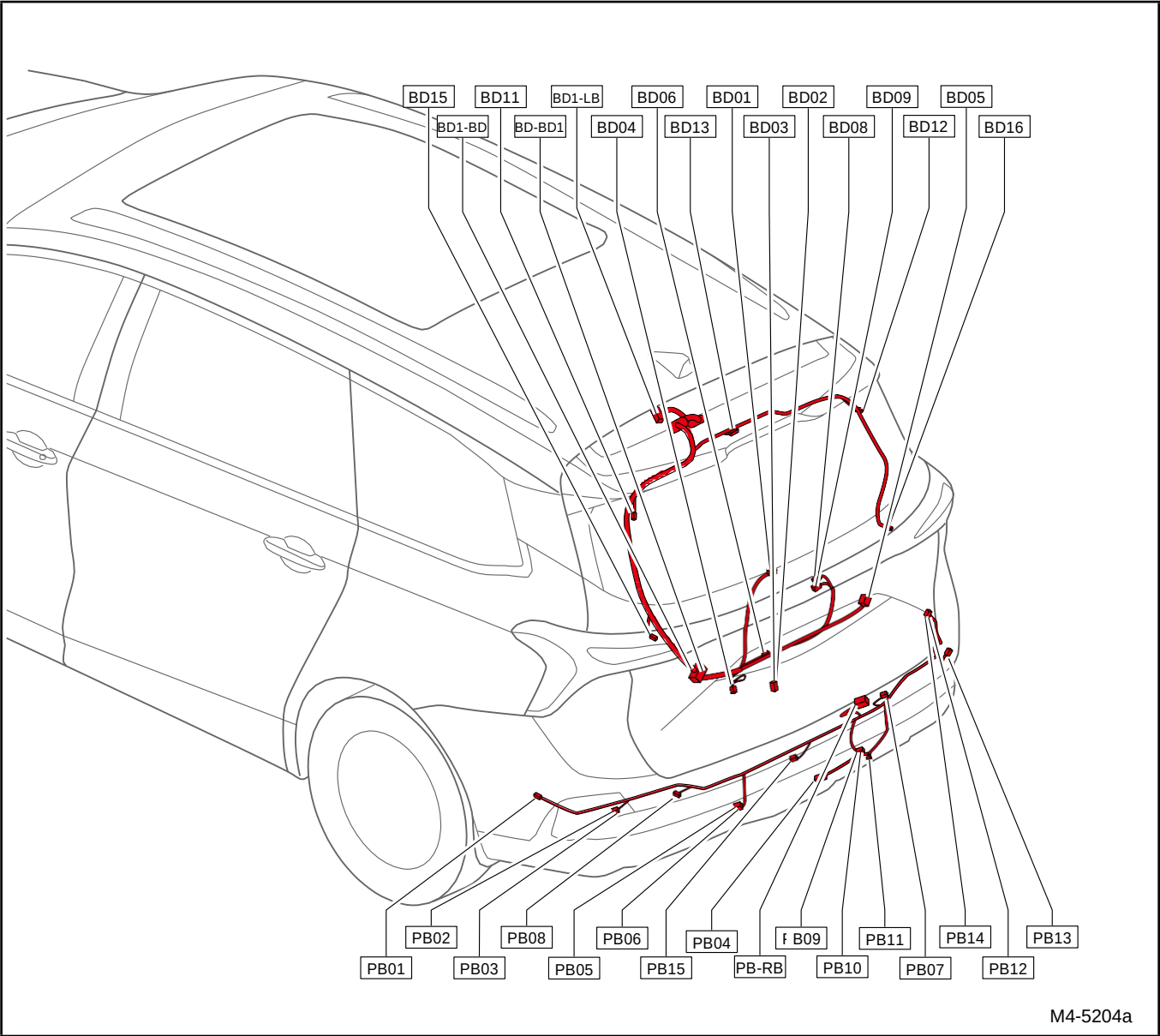


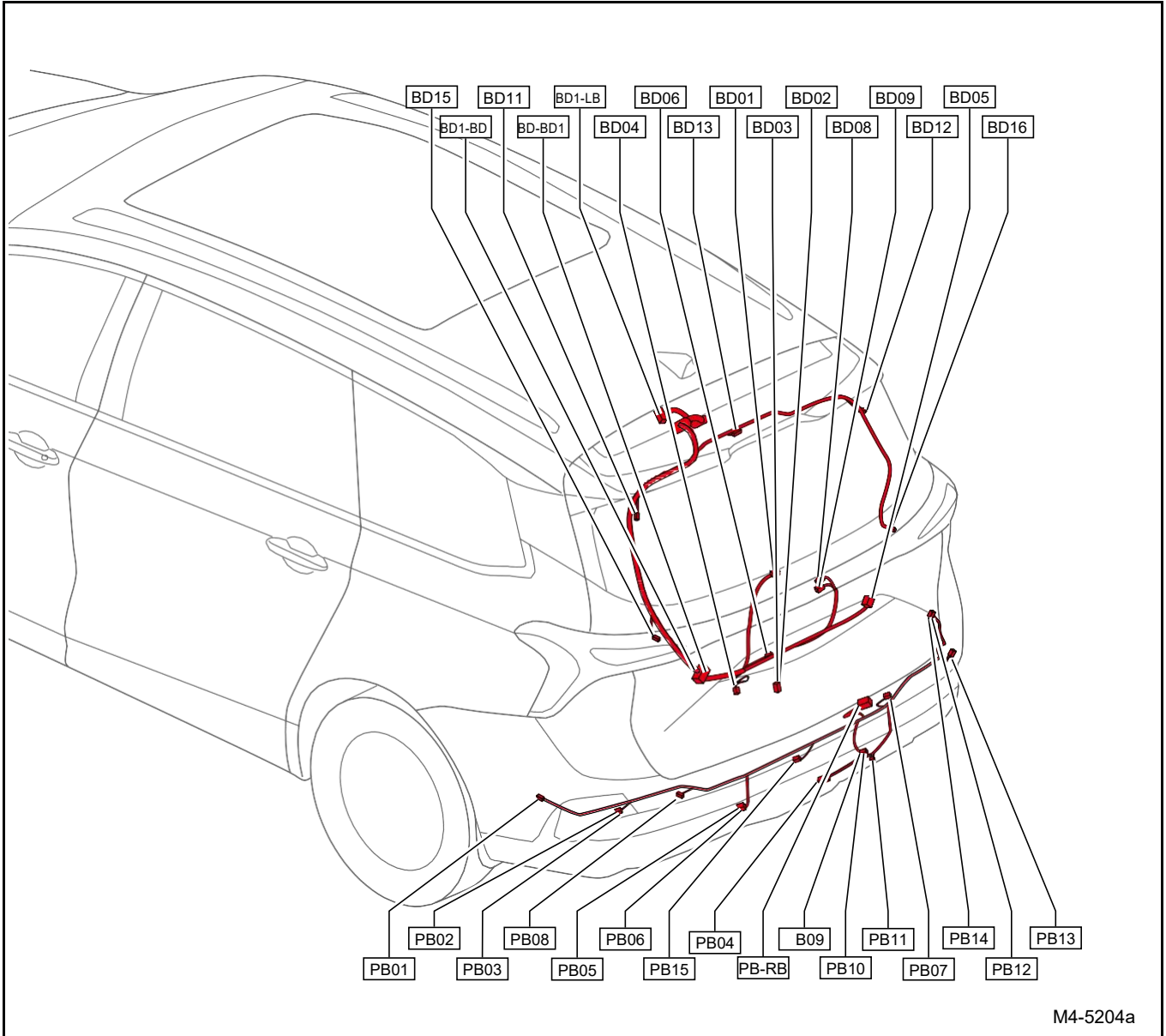
底板线束布置图(续 2) Baseplate Wiring Harness Layout (Continued 2)





底板线束布置图(续 3) Baseplate Wiring Harness Layout (Continued 3)





底板线束连接器列表 Baseplate Wiring Harness Connector List

线束连接器 Wiring Harness Connector	名称 Name	线束连接器 Wiring Harness Connector	名称 Name
BD01	后雨刮电机 Rear Wiper Motor	LB43	前排左侧二级安全带预紧 Left Side Level 2 Seat Belt Pretensioner of Front Row
BD02	后背门锁体 1.1 Back Door Lock Body 1.1	LB44	中排右侧气囊 Right Side Airbag of Middle Row
BD03	后背门锁体 2.1 Back Door Lock Body 2.1	LB45	中排左侧气囊 Left Side Airbag of Middle Row
BD04	电动尾门关闭开关 Electric Tailgate Closing Switch	PB01	后左 APA 探头 Rear Left APA Probe
BD05	电动执行器 Electric Actuator	PB02	后左 UPA 探头 Rear Left UPA Probe
BD06	后摄像头 Rear Camera	PB03	后左雷达探头 Rear Left Radar Probe
BD08	微动开关 Microswitch	PB04	后雾灯 Rear Fog Lamp
BD09	牌照灯 License Plate Light	PB05	后中左 UPA 探头 Left UPA Probe of Rear Middle
BD11	后除霜地 Grounding of Rear Defroster	PB06	后中左雷达探头 Middle Radar Probe of Rear Left
BD12	后除霜电源 Power Supply of Rear Defroster	PB07	右后倒车灯 Right Rear Reversing Lamp
BD13	高位制动灯 High-Mount Stop Lamp	PB08	左后倒车灯 Left Rear Reversing Lamp
BD15	左后组合灯 B 灯 Left Rear Combination Lamp – Lamp B	PB09	后右中雷达探头 Middle Radar Probe of Rear Right
BD16	右后组合灯 B 灯 Right Rear Combination Lamp – Lamp B	PB10	后中右 UPA 探头 Right UPA Probe of Rear Middle
CH01	油箱压力传感器 Fuel Tank Pressure Sensor	PB11	脚踢传感器 Foot Kick Sensor
CH02	油泵及油量传感器 Fuel Pump and Fuel Mass Sensor	PB12	后右 UPA 探头 Rear Right UPA Probe
EP01	接左车身线 Connect to Left Body Wiring Harness	PB13	主雷达探头 Main Radar Probe
EP02	左后轮速传感器 Left Rear Wheel Speed Sensor	PB14	后右 APA 探头 Rear Right APA Probe
EP03	左卡钳电机 Left Caliper Motor	PB15	蓝牙天线 Bluetooth Antenna
EP04	接右车身线 Connect to Right Body Wiring Harness	RB01	右侧碰撞传感器 Right Side Impact Sensor
EP05	右后轮速传感器 Right Rear Wheel Speed Sensor	RB02	前排右侧一级安全带预紧 Right Side Level 1 Seat Belt Pretensioner of Front Row
EP06	右卡钳电机 Right Caliper Motor	RB04	中排右侧安全带预紧 Right Side Seat Belt Pretensioner of Middle Row
LB01	主驾座椅 Driver's Seat	RB06	右侧气帘 Right Side Curtain Airbag
LB02	左侧气囊 Left Side Airbag	RB07	加油口电磁阀 Solenoid Valve of Fuel Filler
LB03	主驾安全带锁扣 Driver Seat Belt Buckle	RB08	右后组合灯 A 灯 Lamp A of Right Rear Combination Lamp
LB05	气囊 ECU Airbag ECU	RB09	后背门天线 Back Door Antenna
LB07	副驾安全带锁扣 Front Passenger Seat Belt Buckle	RB12	前排右侧二级安全带预紧 Right Side Level 2 Seat Belt Pretensioner of Front Row
LB08	右侧气囊 Right Side Airbag	RB13	左角雷达-主 Left Angle Radar - Main
LB09	副驾座椅 Front Passenger Seat	RB14	右角雷达 Right Angle Radar
LB10	副驾感应 Front Passenger Seat Sensor	RB15	后调速模块 Rear Speed Regulating Module
LB11	左侧碰撞传感器 Left Side Impact Sensor	RB16	后调速电机 Rear Speed Regulating Motor
LB12	前排左侧一级安全带预紧 Left Side Level 1 Seat Belt Pretensioner of Front Row	RB17	USB 电源 USB Power Supply
LB13	车内后部天线 Interior Rear Antenna	BD-BD1	接后背门过渡线 Connect to Transition Line of Back Door
LB14	碳罐截止阀 Stop Valve of Carbon Canister	BD1-BD	接后背门电线束 Connect to Wiring Harness of Back Door
LB15	左车身-卡钳 Left Body - Caliper	BD1-LB	接左车身电线束 Connect to Left Body Wiring Harness
LB18	LED 行李厢灯 LED Trunk Light	CH-LB	底盘-左车身 Chassis – Left Body
LB19	中排左侧安全带预紧 Left Side Seat Belt Pretensioner of Middle Row	LB-BD1	接后背门过渡线 Connect to Back Door Transition

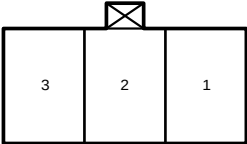
اسم	موصل تسخير	اسم	موصل تسخير
شداد حزام المقعد الأمامي الأيسر الثانوي	LB43	محرك ممسحة خلفي	BD01
الوسادة الهوائية اليمنى للصف الأوسط	LB44	جسم قفل الباب الخلفي 1.1	BD02
وسادة هوائية في الوسط الأيسر	LB45	جسم قفل الباب الخلفي 2.1	BD03
الأيسر الخلفي APA مسبار	PB01	مفتاح كهربائي لإغلاق الباب الخلفي	BD04
الأيسر الخلفي UPA مسبار	PB02	المحرك الكهربائي	BD05
مسبار الرادار الأيسر الخلفي	PB03	بعد الكاميرا	BD06
مصابيح ضباب خلفية	PB04	التبديل الجزئي	BD08
UPA يسار الوسط الخلفي مسبار	PB05	ضوء لوحة الرخصة	BD09
مسبار رادار مركز خلفي يسار	PB06	بعد تدوير	BD11
ضوء الرجوع الخلفي الأيمن	PB07	مزود طاقة تدوير خلفي	BD12
ضوء الرجوع للخلف الأيسر	PB08	أضواء الفرامل العالية	BD13
مسبار الرادار الخلفي الأيمن	PB09	المصباح الخلفي الأيسر المركب ب ضوء	BD15
الأيمن الخلفي للمركز UPA مسبار	PB10	مجموعة المصباح الخلفي الأيمن B ضوء	BD16
مستشعر الركلة	PB11	مستشعر ضغط الخزان	CH01
الأيمن الخلفي UPA مسبار	PB12	مضخة الزيت ومستشعر الزيت	CH02
مسبار الرادار الرئيسي	PB13	الاتصال بخط الجسم الأيسر	EP01
الأيمن الخلفي APA مسبار	PB14	مستشعر سرعة العجلة الخلفية اليسرى	EP02
هوائي بلوتوث	PB15	محرك الفرجار الأيسر	EP03
جهاز استشعار الاصطدام الأيمن	RB01	اتصل بخط الجسم الأيمن	EP04
شداد حزام المقعد الأساسي الأيمن الأمامي	RB02	مستشعر سرعة العجلة الخلفية اليمنى	EP05
شدادات حزام المقعد الأيمن للصف الأوسط	RB04	محرك الفرجار الأيمن	EP06
هواء الستارة الأيمن	RB06	مقعد السائق	LB01
صمام الملف اللولبي للتعبئة	RB07	وسادة هوائية على الجانب الأيسر	LB02
مصباح المجموعة الخلفي الأيمن ضوء	RB08	مشبك حزام مقعد السائق	LB03
هوائي الباب الخلفي	RB09	وسادة هوائية ECU	LB05
شداد حزام المقعد الثانوي الأيمن الأمامي	RB12	مشبك حزام مقعد الراكب	LB07
رادار الزاوية اليسرى - رئيسي	RB13	وسادة هوائية الجانب الأيمن	LB08
رادار الزاوية اليمنى	RB14	مقعد الراكب	LB09
وحدة الحاكم الخلفي	RB15	جهاز استشعار الركاب	LB10
محرك السرعة الخلفية	RB16	مستشعر اللمس الأيسر	LB11
USB طاقة	RB17	شداد حزام المقعد الأساسي الأيسر الأمامي	LB12
قم بتوصيله بخط انتقال الباب الخلفي	BD-BD1	هوائي في مؤخرة السيارة	LB13
قم بتوصيله بحزام أسلاك الباب الخلفي	BD1-BD	صمام توقف علبة الكربون	LB14
قم بتوصيله بحزام أسلاك الجسم الأيسر	BD1-LB	الجسم الأيسر - الفرجار	LB15
الهيكل - الجسم الأيسر	CH-LB	ضوء LED لمصندوق الأمتعة	LB18
قم بتوصيله بخط انتقال الباب الخلفي	LB-BD1	شداد حزام المقعد الأيسر للصف الأوسط	LB19

线束连接器 Wiring Harness Connector	名称 Name	线束连接器 Wiring Harness Connector	名称 Name
LB20	左侧气帘 Left Side Curtain Airbag	LB-CH	左车身-底盘 Left Body - Chassis
LB21	左电动撑杆 Left Electric Supporting Rod	LB-IP1	左车身-仪表(左)(40F) Left Body - Instrument (Left) (40F)
LB22	右电动撑杆 Right Electric Supporting Rod	LB-IP2	左车身-仪表(左)(20F) Left Body - Instrument (Left) (20F)
LB28	电动尾门 ECU A Electric Tailgate ECU A	LB-IP3	左车身-仪表(中)(16F) Left Body - Instrument (Middle) (16F)
LB29	电动尾门 ECU B Electric Tailgate ECU B	LB-LR	左车身-后车门 Left Body - Rear Door
LB30	左后组合灯 A 灯 Left Rear Combination Lamp - Lamp A	LB-RB	左车身-右车身 Left Body - Right Body
LB31	中排左侧安全带锁扣 Left Side Seat Belt Buckle of Middle Row	PB-RB	后保-右车身 Rear Bumper - Right Body
LB33	中排右侧安全带锁扣 Right Side Seat Belt Buckle of Middle Row	RB-IP1	右车身-仪表(右)(40F) Right Body - Instrument (Right) (40F)
LB34	12V 电源 Power Supply of 12V	RB-IP2	右车身-仪表(右)(20F) Right Body - Instrument (Right) (20F)
LB35	USB 电源 USB Power Supply	RB-LB	右车身-左车身 Right Body - Left Body
LB38	中排左座椅 Left Seat of Middle Row	RB-PB	右车身-后保 Right Body - Rear Bumper
LB39	中排右座椅 Right Seat of Middle Row	RB-RB	右车身-卡钳 Right Body - Caliper
LB41	中排左座椅 Left Seat of Middle Row	RB-RR	右车身-后车门 Right Body - Rear Door
LB42	中排右座椅 Right Seat of Middle Row	-	-

اسم	موصل تسخير	اسم	موصل تسخير
الهيكل الأيسر	LB-CH	ستارة الهواء اليسرى	LB20
أداة الجسم اليسرى (يسار) (40 فهرنهايت)	LB-IP1	ترك دعامة كهربائية	LB21
(20F) أداة الجسم اليسرى (يسار)	LB-IP2	الدعامة الكهربائية اليمنى	LB22
أداة الجسم اليسرى (وسط) (16 درجة فهرنهايت)	LB-IP3	الباب الخلفي الكهربائي ECU A	LB28
الجسم الأيسر - الباب الخلفي	LB-LR	الباب الخلفي الكهربائي ECU ب	LB29
الجسم الأيسر - الجسم الأيمن	LB-RB	مصباح المجموعة الخلفي الأيسر ضوء	LB30
الحماية الخلفية - الجسم الأيمن	PB-RB	مشبك حزام المقعد الأيسر للصف الأوسط	LB31
أداة الجسم الأيمن (يمين) (40 فهرنهايت)	RB-IP1	الصف الأوسط الأيمن مشبك حزام الأمان	LB33
أداة الجسم الأيمن (يمين) (20 فهرنهايت)	RB-IP2	2 فولت امدادات الطاقة	LB34
الجسم الأيمن - الجسم الأيسر	RB-LB	بطاقة USB	LB35
الجسم الأيمن - الحماية الخلفية	RB-PB	مقعد الصف الأوسط الأيسر	LB38
الجسم الأيمن - الفرجار	RB-RB	مقعد الصف الأوسط الأيمن	LB39
الجسم الأيمن - الباب الخلفي	RB-RR	مقعد الصف الأوسط الأيسر	LB41
-	-	مقعد الصف الأوسط الأيمن	LB42

底板线束端子定义 Baseplate Wiring Harness Terminal Definition

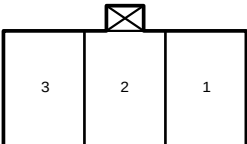
BD01 后雨刮电机 Rear Wiper Motor



M4-5255a

1	电源正极 Power Supply+	2	回位信号线 Return Signal Wire
3	电源负极 Power Supply-	-	-

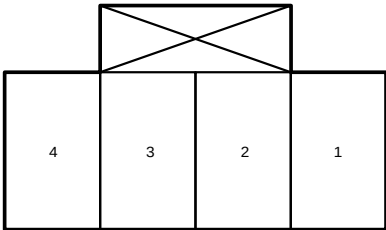
BD02 后背门锁体 1.1 Back Door Lock Body 1.1



M4-5252a

1	驱动电源 Driving Power	2	接地 Grounding
3	全锁信号 Fully Locking Signal	-	-

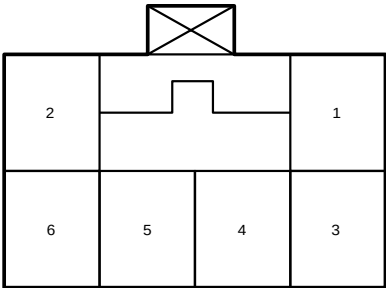
BD03 后背门锁体 2.1 Back Door Lock Body 2.1



M4-5253a

1	驱动电源 Driving Power	2	接地 Grounding
3	全锁信号 Fully Locking Signal	4	半锁信号 Half Locking Signal

BD04 电动尾门关闭开关 Electric Tailgate Closing Switch

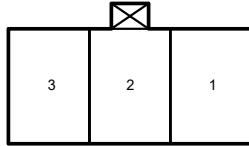


M4-5256a

1	接地 Grounding	2	全锁信号 Fully Locking Signal
3	开关信号 Switching Signal	4	-
5	-	6	B+

التعاريف الطرفية لوحة معززة تسخير

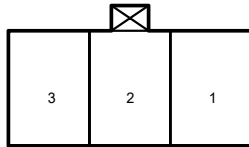
BD01 محرك ممسحة خلفي



M4-5255a

1	مصدر طاقة إيجابي	2	خط إشارة العودة
3	القطب السالب لإمدادات الطاقة	-	-

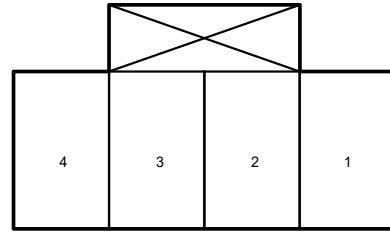
BD02 هيكل قفل الباب الخلفي 1.1.1



M4-5252a

1	قوة القيادة	2	التأريض
3	إشارة القفل الكامل	-	-

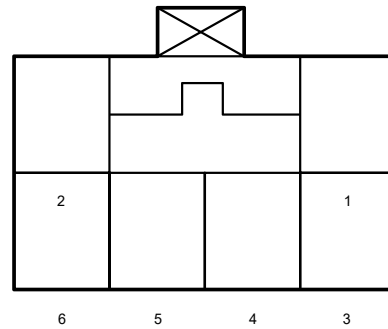
BD03 جسم قفل الباب الخلفي 2.1



M4-5253a

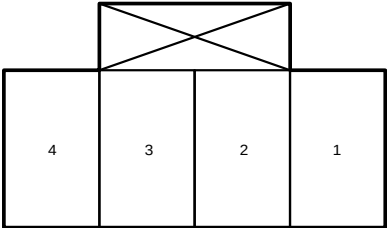
1	قوة القيادة	2	التأريض
3	إشارة القفل الكامل	4	إشارة نصف قفل

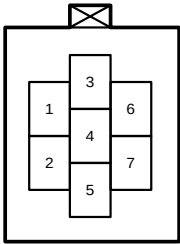
BD04 مفتاح كهربائي لإغلاق الباب الخلفي

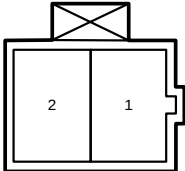


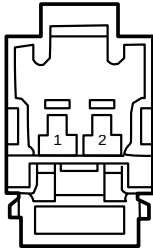
M4-5256a

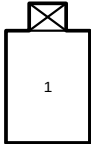
1	التأريض	2	إشارة القفل الكامل
3	إشارة التبديل	4	-
5	-	6	B+

BD05 电动执行器 Electric Actuator			
			
M4-5254a			
1	驱动电机关闭 Driving Motor Closed	2	中位信号 Neutral Position Signal
3	接地 Grounding	4	驱动电机反转 Driving Motor Reversal

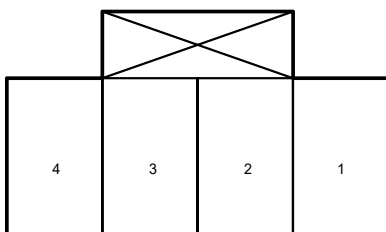
BD06 后摄像头 Rear Camera			
			
M4-5251a			
1	电源 Power Supply	2	-
3	电源地 Power Supply Grounding	4	-
5	-	6	信号负 Signal-
7	信号正 Signal+	-	-

BD08 微动开关 Microswitch			
			
M4-5249a			
1	控制线 Control Wire	2	接地 Grounding

BD09 牌照灯 License Plate Light			
			
M4-5250a			
1	牌照灯电源 Power Supply of License Plate Light	2	接地 Grounding

BD11 后除霜地 Grounding of Rear Defroster			
			
M4-5258a			
1	接地 Grounding	-	-

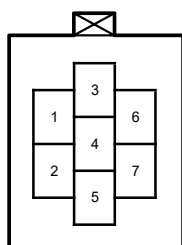
BD05 المشغل الكهربائي



M4-5254a

1	دفع المحرك	2	إشارة متوسطة
3	التأريض	4	محرك عكس المحرك

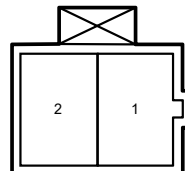
BD06 كاميرا خلفية



M4-5251a

1	مزود الطاقة	2	-
3	قوة الأرض	4	-
5	-	6	إشارة سلبية
7	إشارة إيجابية	-	-

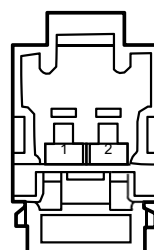
BD08 التبديل الجزئي



M4-5249a

1	خط السيطرة	2	التأريض
---	------------	---	---------

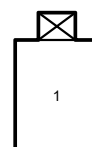
BD09 ضوء لوحة ترخيص



M4-5250a

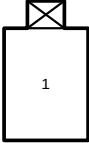
1	لوحة ترخيص امدادات الطاقة الخفيفة	2	التأريض
---	-----------------------------------	---	---------

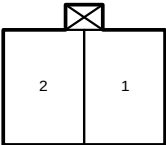
إزالة الصقيع الخلفي BD11 الأرض

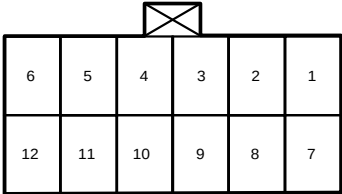


M4-5258a

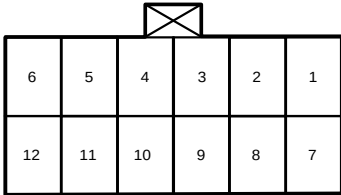
1	التأريض	-	-
---	---------	---	---

BD12 后除霜电源 Power Supply of Rear Defroster			
			
M4-5259a			
1	除霜电 Power Supply of Defroster	-	-

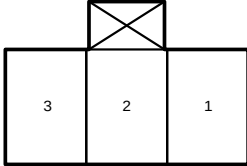
BD13 高位制动灯 High-Mount Stop Lamp			
			
M4-5260a			
1	接地 Grounding	2	电源 Power Supply

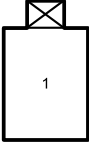
BD15 左后组合灯 B 灯 Left Rear Combination Lamp – Lamp B			
			
M4-5257a			
1	接地 Grounding	2	位置灯电源 Power Supply of Sidelight
3	制动灯电源 Power Supply of Stop Lamp	4	左转向灯电源 Power Supply of Left Turn Lamp

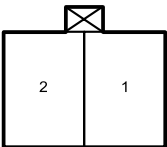
5	左转向故障反馈 Left Steering Fault Feedback	6	左 A/B 转向灯互联信号 Left A/B Turn Lamp Interconnection Signal
7	LIN	8	倒车灯电源 Power Supply of Reversing Lamp
9	-	10	-
11	-	12	B+ 电源 B+ Power Supply

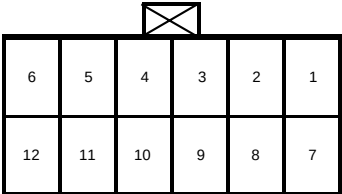
BD16 右后组合灯 B 灯 Right Rear Combination Lamp – Lamp B			
			
M4-5261a			

1	接地 Grounding	2	位置灯电源 Power Supply of Sidelight
3	制动灯电源 Power Supply of Stop Lamp	4	右转向灯电源 Power Supply of Right Turn Lamp
5	右转向故障反馈 Right Steering Fault Feedback	6	右 A/B 转向灯互联信号 Right A/B Turn Lamp Interconnection Signal
7	LIN	8	倒车灯电源 Power Supply of Reversing Lamp
9	-	10	-
11	-	12	B+ 电源 B+ Power Supply

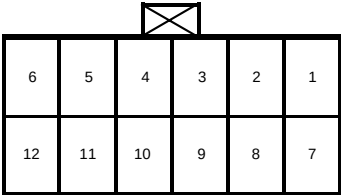
CH01 油箱压力传感器 Fuel Tank Pressure Sensor			
			
M4-5262a			
1	油箱压力信号 Fuel Tank Pressure Signal	2	地 Grounding
3	电源 Power Supply	-	-

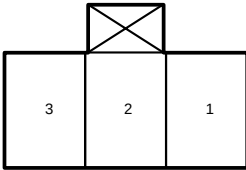
مصدر طاقة تذويب خلفي BD12			
			
M4-5259a			
1	تذويب الكهرباء	-	-

BD13 ضوء الفرامل جبل عالية			
			
M4-5260a			
1	التأريض	2	مزود الطاقة

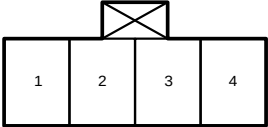
BD 15 المصباح الخلفي الأيسر المدمج بضوء			
			
M4-5257a			
1	التأريض	2	موقف امدادات الطاقة مصباح
3	امدادات الطاقة ضوء الفرامل	4	مصدر طاقة إشارة الانعطاف الأيسر

5	ملاحظات خطأ التوجيه الأيسر	6	إشارة ربط إشارة الانعطاف اليسار A / B
7	LIN	8	مزود الطاقة لعكس الأضواء
9	-	10	-
11	-	12	B + امدادات الطاقة

BD16 مجموعة المصباح الخلفي الأيمن B ضوء			
			
M4-5261a			
1	التأريض	2	موقف امدادات الطاقة مصباح
3	امدادات الطاقة ضوء الفرامل	4	يمين إشارة التيار الكهربائي
5	ردود فعل خطأ التوجيه الصحيح	6	إشارة ربط لإشارة الانعطاف A / B اليمنى
7	LIN	8	مزود الطاقة لعكس الأضواء
9	-	10	-
11	-	12	B + امدادات الطاقة

CH01 مستشعر ضغط خزان الوقود			
			
M4-5262a			
1	إشارة ضغط خزان الوقود	2	الأرض
3	مزود الطاقة		-

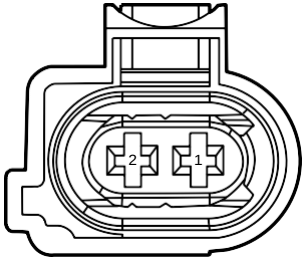
CH02 油泵及油量传感器 Fuel Pump and Fuel Mass Sensor



M4-5263a

1	传感器负极 Sensor-	2	传感器正极 Sensor+
3	油泵负极 Fuel Pump-	4	油泵正极 Fuel Pump+

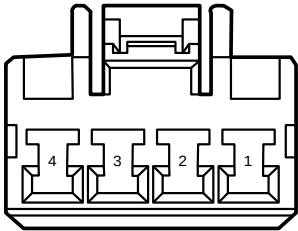
EP03 左卡钳电机 Left Caliper Motor



M4-5280a

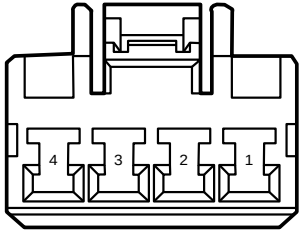
1	卡钳电机- Caliper Motor-	2	卡钳电机+ Caliper Motor+
---	-------------------------	---	-------------------------

EP01 接左车身线 Connect to Left Body Wiring Harness



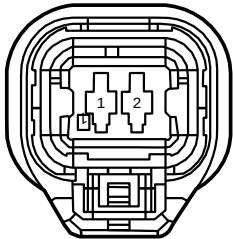
M4-5292a

EP04 接右车身线 Connect to Right Body Wiring Harness



M4-5297a

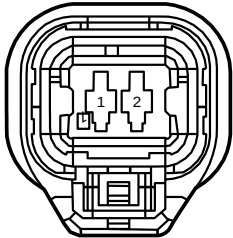
EP02 左后轮速传感器 Left Rear Wheel Speed Sensor



M4-5279a

1	传感器电源 Power Supply of Sensor	2	传感器信号 Sensor Signal
---	---------------------------------	---	------------------------

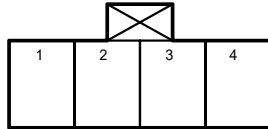
EP05 右后轮速传感器 Right Rear Wheel Speed Sensor



M4-5281a

1	传感器电源 Power Supply of Sensor	2	传感器信号 Sensor Signal
---	---------------------------------	---	------------------------

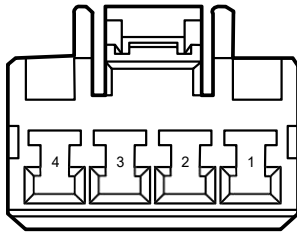
مضخة الزيت CH02 ومستشعر كمية الزيت



M4-5263a

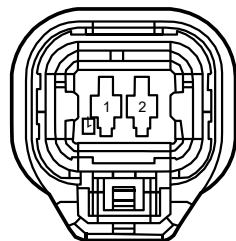
1	جهاز الاستشعار سلبي	2	المستشعر إيجابي
3	مضخة الزيت سلبية	4	مضخة الزيت إيجابية

متصل بخط الجسم الأيسر EP01



M4-5292a

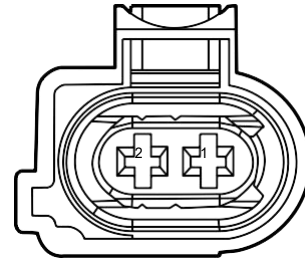
يسار EP02 مستشعر سرعة العجلة الخلفية



M4-5279a

1	جهاز استشعار امدادات الطاقة	2	إشارة الاستشعار
---	-----------------------------	---	-----------------

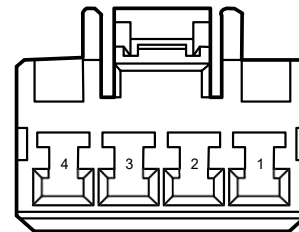
محرك الفرجار الأيسر EP03



M4-5280a

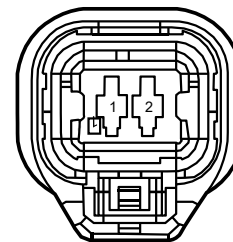
1	محرك الفرجار -	2	محرك الفرجار +
---	----------------	---	----------------

متصل بخط الجسم الأيمن EP04



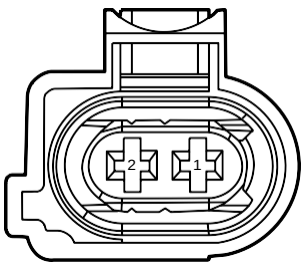
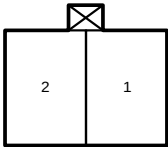
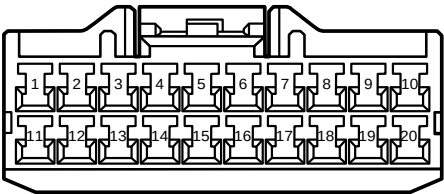
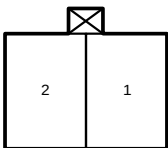
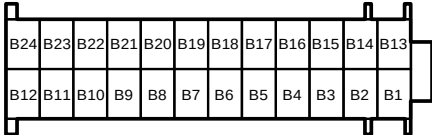
M4-5297a

مستشعر سرعة العجلة الخلفية اليمنى EP05

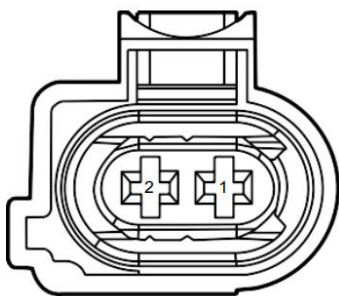


M4-5281a

1	جهاز استشعار امدادات الطاقة	2	إشارة الاستشعار
---	-----------------------------	---	-----------------

EP06 右卡钳电机 Right Caliper Motor				LB02 左侧气囊 Left Side Airbag			
							
M4-5282a				M4-5207a			
1	卡钳电机- Caliper Motor-	2	卡钳电机+ Caliper Motor+	1	正极 Positive Pole	2	负极 Negative Pole
LB01 主驾座椅 Driver's Seat				LB03 主驾安全带锁扣 Driver Seat Belt Buckle			
							
M4-5206a				M4-5208a			
1	电机 B+ Motor B+	2	加热模块 B+ Heating Module B+	1	负极 Negative Pole	2	正极 Positive Pole
3	-	4	舒适 CAN 高 Comfort CAN High				
5	舒适 CAN 低 Comfort CAN Low	6	LIN				
7	-	8	副驾坐垫风扇 PWM Passenger Seat Cushion Fan PWM				
9	副驾靠背风扇 PWM Passenger Seat Backrest Fan PWM	10	-				
11	电机/ECU/加热/通风 地/腰托 Motor/ECU/Heating/Ventilation Grounding/Lumbar Support	12	-				
13	副驾加热 Front Passenger Seat Heating	14	-				
15	温度传感器+ Temperature Sensor+	16	温度传感器- Temperature Sensor-				
17	-	18	-				
19	-	20	风扇/按摩电源 Power Supply of Fan/Massage				
M4-5209a				B1	主驾驶安全带端片预紧器负极 Driver Seat Belt End Piece Pretensioner-	B2	主驾驶安全带端片预紧器正极 Driver Seat Belt End Piece Pretensioner+

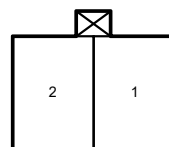
محرك الفرجار الأيمن EP06



M4-5282a

1	محرك الفرجار -	2	محرك الفرجار +
---	----------------	---	----------------

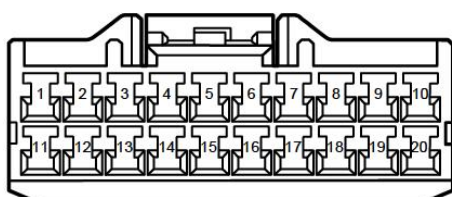
يسار LB02 وسادة هوائية



M4-5207a

1	القطب الموجب	2	القطب السالب
---	--------------	---	--------------

مقعد السائق LB01

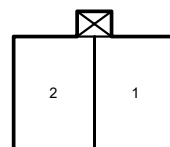


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
11 12 13 16 17 18 19 20

M4-5206a

1	المحرك + B	2	كتلة التسخين + B
3	-	4	الراحة يمكن أن تكون عالية
5	يمكن أن تكون الراحة منخفضة	6	LIN
7	-	8	مروحة وسادة مقعد الراكب PWM
9	مروحة مسند ظهر للراكب PWM	10	-
11	المحرك / وحدة التحكم الإلكترونية / التدفئة / أرضية التهوية / دعم أسفل الظهر	12	-
13	مساعد الطيار التدفئة	14	-
15	مستشعر درجة الحرارة +	16	جهاز استشعار درجة الحرارة -
17	-	18	-
19	-	20	مزود طاقة المروحة / التدليك

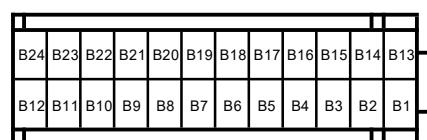
مشبك حزام مقعد السائق LB03



M4-5208a

1	القطب السالب	2	القطب الموجب
---	--------------	---	--------------

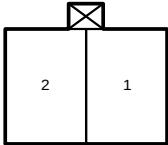
ECU LB05 وسادة هوائية

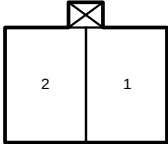


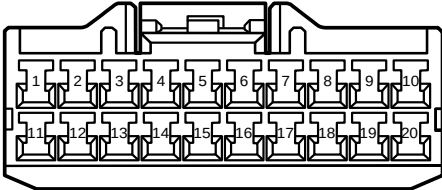
M4-5209a

B1	القطب السالب لشدادات نهاية حزام مقعد السائق	B2	القطب الموجب لقطعة نهاية حزام مقعد السائق
----	---	----	---

B3	副驾驶安全带端片预紧器正极 Front Passenger Seat Belt End Piece Pretensioner+	B4	副驾驶安全带端片预紧器负极 Front Passenger Seat Belt End Piece Pretensioner-
B5	中排右侧安全带卷收器负极 Middle Right Seat Belt Retractor-	B6	中排右侧安全带卷收器正极 Middle Right Seat Belt Retractor+
B7	中排左侧安全带卷收器正极 Middle Right Seat Belt Retractor+	B8	中排左侧安全带卷收器负极 Middle Right Seat Belt Retractor-
B9	副驾驶侧碰传感器正极 Front Passenger Seat Side Impact Sensor+	B10	副驾驶侧碰传感器负极 Front Passenger Seat Side Impact Sensor-
B11	主驾驶侧碰传感器负极 Driver Seat Side Impact Sensor-	B12	主驾驶侧碰传感器正极 Driver Seat Side Impact Sensor+
B13	中排座椅右侧气囊负极 Right Side Airbag of Middle Row-	B14	中排座椅右侧气囊正极 Right Side Airbag of Middle Row+
B15	中排座椅左侧气囊正极 Left Side Airbag of Middle Row+	B16	中排座椅左侧气囊负极 Left Side Airbag of Middle Row-
B17	前排座椅右侧气囊负极 Right Side Airbag of Front Row-	B18	前排座椅右侧气囊正极 Right Side Airbag of Front Row+
B19	前排座椅左侧气囊正极 Left Side Airbag of Front Row+	B20	前排座椅左侧气囊负极 Left Side Airbag of Front Row-
B21	右侧气帘负 Right Side Curtain Airbag-	B22	右侧气帘发生器正极 Right Side Curtain Airbag Generator+
B23	左侧气帘发生器正极 Left Side Curtain Airbag Generator+	B24	左侧气帘负 Right Side Curtain Airbag-

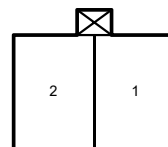
LB07 副驾安全带锁扣 Front Passenger Seat Belt Buckle			
 M4-5210a			
1	正极 Positive Pole	2	负极 Negative Pole

LB08 右侧气囊 Right Side Airbag			
 M4-5211a			
1	正极 Positive Pole	2	负极 Negative Pole

LB09 副驾座椅 Front Passenger Seat			
 M4-5212a			
1	电机 B+ Motor B+	2	-
3	-	4	-
5	-	6	-
7	-	8	副驾坐垫风扇 PWM Passenger Seat Cushion Fan PWM
9	副驾靠背风扇 PWM Passenger Seat Backrest Fan PWM	10	-
11	电机/加热/通风地 Motor/Heating/Ventilation Grounding	12	-
13	副驾加热+ Front Passenger Seat Heating+	14	副驾加热- Front Passenger Seat Heating-
15	温度传感器+ Temperature Sensor+	16	温度传感器- Temperature Sensor-
17	-	18	-
19	-	20	风扇供电 Power Supply of Fan

B3	مساعد الطيار نهاية قطعة حزام المقعد القطب الموجب	B4	مساعد الطيار القطب السالب قطعة نهاية حزام المقعد
B5	الصف الأوسط الأيمن ضام حزام الأمان القطب السالب	B6	الصف الأوسط الأيمن ضام حزام الأمان القطب الموجب
B7	الصف الأوسط الأيسر ضام حزام الأمان القطب الموجب	B8	الصف الأوسط الأيسر القطب السالب ضام حزام المقعد
B9	جهاز استشعار تأثير جانبي الراكب قطب إيجابي	B10	الراكب قطب استشعار تأثير الجانب السلبي
B11	القطب السالب لمستشعر الصدمات الجانبي للقيادة	B12	القطب الإيجابي لحساس الصدمات الجانبي للقيادة
B13	القطب السالب للوسادة الهوائية على الجانب الأيمن من مقعد الصف الأوسط	B14	القطب الموجب للوسادة الهوائية على الجانب الأيمن من مقعد الصف الأوسط
B15	مقعد الصف الأوسط الأيسر وسادة هوائية جانبية قطب موجب	B16	مقعد الصف الأوسط يسار وسادة هوائية جانبية قطب كهربائي سلبي
B17	المقعد الأمامي الجانب الأيمن للوسادة الهوائية القطب السلبي	B18	المقعد الأمامي الجانب الأيمن للوسادة الهوائية القطب الموجب
B19	المقعد الأمامي الجانب الأيسر للوسادة الهوائية القطب الموجب	B20	المقعد الأمامي الجانب الأيسر للوسادة الهوائية القطب السالب
B21	الجانب الأيمن ستارة الهواء السلبية	B22	القطب الإيجابي لمولد ستارة الهواء الأيمن
B23	القطب الموجب لمولد ستارة الهواء الأيسر	B24	ستارة الهواء اليسرى سلبية

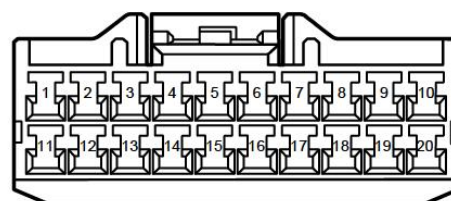
وسادة هوائية الجانب الأيمن LB08



M4-5211a

1	القطب الموجب	2	القطب السالب
---	--------------	---	--------------

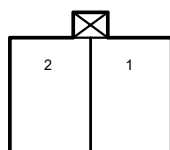
مقعد الراكب الأمامي LB09



M4-5212a

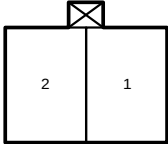
1	المحرك B +	2	-
3	-	4	-
5	-	6	-
7	-	8	مروحة وسادة مقعد الراكب PWM
9	مروحة مسند ظهر الراكب PWM	10	-
11	محرك / تدفئة / أرضية تهوية	12	-
13	تدفئة مساعد الطيار +	14	تدفئة الراكب
15	مستشعر درجة الحرارة +	16	جهاز استشعار درجة الحرارة -
17	-	18	-
19	-	20	قوة المروحة

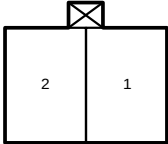
LB07 مشبك حزام الأمان للراكب

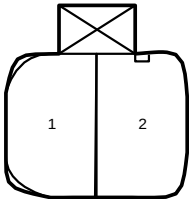


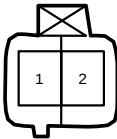
M4-5210a

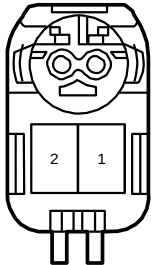
1	القطب الموجب	2	القطب السالب
---	--------------	---	--------------

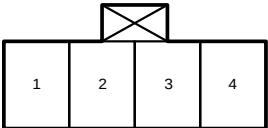
LB10 副驾感应 Front Passenger Seat Sensor			
			
M4-5213a			
1	接地 Grounding	2	正极 Positive Pole

LB13 车内后部天线 Interior Rear Antenna			
			
M4-5234a			
1	天线 P Antenna P	2	天线 N Antenna N

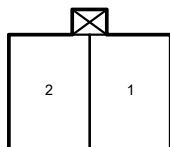
LB11 左侧碰传感器 Left Side Impact Sensor			
			
M4-5214a			
1	负极 Negative Pole	2	正极 Positive Pole

LB14 碳罐截止阀 Stop Valve of Carbon Canister			
			
M4-5235a			
1	电源 Power Supply	2	负极 Negative Pole

LB12 前排左侧一级安全带预紧 Left Side Level 1 Seat Belt Pretensioner of Front Row			
			
M4-5215a			
1	正极 Positive Pole	2	负极 Negative Pole

LB15 左车身-卡钳 Left Body - Caliper			
			
M4-5291a			

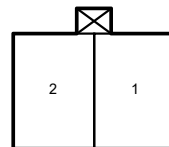
جهاز استشعار الركاب LB10



M4-5213a

1	التأريض	2	القطب الموجب
---	---------	---	--------------

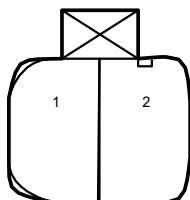
هوائي خلفي داخلي LB13



M4-5234a

1	هوائي ص	2	هوائي
---	---------	---	-------

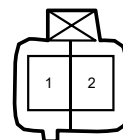
جهاز استشعار الصدمات اليسرى LB11



M4-5214a

1	القطب السالب	2	القطب الموجب
---	--------------	---	--------------

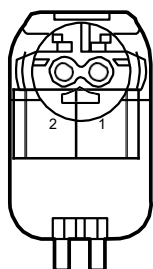
صمام توقف علبة الكربون LB14



M4-5235a

1	مزود الطاقة	2	القطب السالب
---	-------------	---	--------------

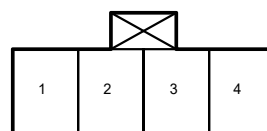
LB12 الأمامي الأيسر شدادات حزام المقعد الأساسي



M4-5215a

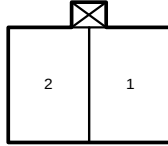
1	القطب الموجب	2	القطب السالب
---	--------------	---	--------------

LB15 اليسار الجسم الفرجار



M4-5291a

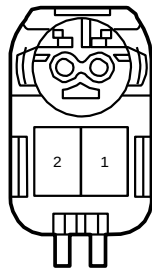
LB18 LED 行李厢灯 LED Trunk Light



M4-5205a

1	传感器信号线 Sensor Signal Line	2	电源线 Power Supply Wiring Harness
---	------------------------------	---	------------------------------------

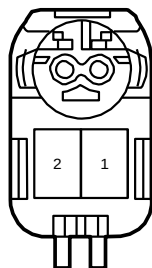
LB19 中排左侧安全带预紧 Left Side Seat Belt Pretensioner of Middle Row



M4-5233a

1	正极 Positive Pole	2	负极 Negative Pole
---	---------------------	---	---------------------

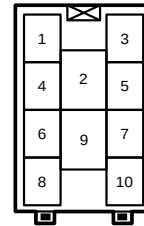
LB20 左侧气帘 Left Side Curtain Airbag



M4-5226a

1	正极 Positive Pole	2	负极 Negative Pole
---	---------------------	---	---------------------

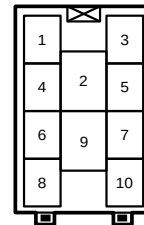
LB21 左电动撑杆 Left Electric Supporting Rod



M4-5227a

1	霍尔传感器供电 Power Supply of Hall Sensor	2	左侧电机- Left Side Motor-
3	屏蔽线地 Shielded Wire Grounding	4	左侧霍尔信号 1 Left Side Hall Signal 1
5	-	6	左侧霍尔信号 2 Left Side Hall Signal 2
7	-	8	霍尔传感器接地 Hall Sensor Grounding
9	左侧电机+ Left Side Motor+	10	-

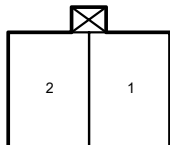
LB22 右电动撑杆 Right Electric Supporting Rod



M4-5225a

1	霍尔传感器供电 Power Supply of Hall Sensor	2	左侧电机- Left Side Motor-
3	屏蔽线地 Shielded Wire Grounding	4	左侧霍尔信号 1 Left Side Hall Signal 1
5	-	6	左侧霍尔信号 2 Left Side Hall Signal 2
7	-	8	霍尔传感器接地 Hall Sensor Grounding
9	左侧电机+ Left Side Motor+	10	-

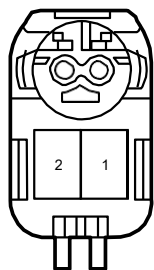
LB18 LED مصباح صندوق الأمتعة



M4-5205a

1	خط إشارة الاستشعار	2	سلك الطاقة
---	--------------------	---	------------

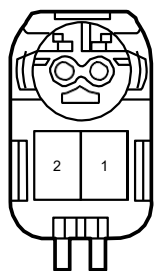
LB19 شداد حزام المقعد الأيسر للصف الأوسط



M4-5233a

1	القطب الموجب	2	القطب السالب
---	--------------	---	--------------

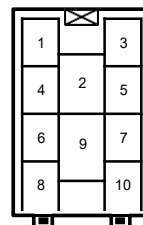
LB20 ستارة الهواء اليسرى



M4-5226a

1	القطب الموجب	2	القطب السالب
---	--------------	---	--------------

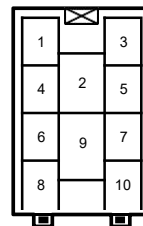
ترك LB21 دعامة كهربائية



M4-5227a

1	مصدر طاقة مستشعر القاعة	2	المحرك الأيسر -
3	إشارة القاعة اليسرى 1	4	أرض محمية
5	إشارة القاعة اليسرى 2	6	-
7	مستشعر القاعة الأرضي	8	-
9	المحرك الأيسر +	10	-

LB22 الدعامة الكهربائية اليمنى



M4-5225a

1	مصدر طاقة مستشعر القاعة	2	المحرك الأيسر -
3	إشارة القاعة اليسرى 1	4	أرض محمية
5	إشارة القاعة اليسرى 2	6	-
7	مستشعر القاعة الأرضي	8	-
9	المحرك الأيسر +	10	-

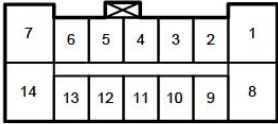
LB28 电动尾门 ECU A Electric Tailgate ECU A			
7 6 5 4 3 2 1 14 13 12 11 10 9 8 M4-5228a			
1	PCU 电机关闭 PCU Motor Closed	2	-
3	左侧撑杆电机+ Left Side Brace Rod Motor+	4	左侧撑杆电机屏蔽地 Shielded Grounding of Left Brace Rod Motor
5	右侧撑杆电机+ Right Side Brace Rod Motor+	6	-
7	电源输入 Power Input	8	PCU 电机反转 PCU Motor Reversal
9	-	10	左侧撑杆电机- Left Side Brace Rod Motor-
11	左侧撑杆电机屏蔽地 Shielded Grounding of Left Brace Rod Motor	12	右侧撑杆电机- Right Side Brace Rod Motor-
13	-	14	地 Grounding

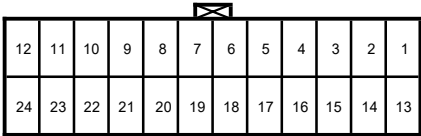
LB29 电动尾门 ECU B Electric Tailgate ECU B			
12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 M4-5231a			
1	舒适 CAN 低 Comfort CAN Low	2	右侧霍尔信号 1 Right Side Hall Signal 1
3	右侧霍尔信号 2 Right Side Hall Signal 2	4	左侧霍尔信号 1 Left Side Hall Signal 1
5	左侧霍尔信号 2 Left Side Hall Signal 2	6	-
7	-	8	PCU 零位 PCU Zero Position
9	PCU 2 级锁位 PCU Level 2 Locking	10	-
11	-	12	-
13	舒适 CAN 高 Comfort CAN High	14	-
15	-	16	-

17	左侧霍尔信号电源 Power Supply of Left Side Hall Signal	18	右侧霍尔信号电源 Power Supply of Right Side Hall Signal
19	左侧霍尔信号地 Left Side Hall Sensor Grounding	20	-
21	尾门内开启开关 Opening Switch Inside Tailgate	22	右侧霍尔信号地 Right Side Hall Sensor Grounding
23	-	24	PCU 1 级锁位 PCU Level 1 Locking

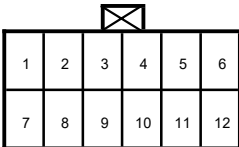
LB30 左后组合灯 A 灯 Left Rear Combination Lamp – Lamp A			
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 M4-5229a			
1	地 Grounding	2	位置灯电源 Power Supply of Sidelight
3	制动灯电源 Power Supply of Stop Lamp	4	转向灯电源 Power Supply of Turn Lamp
5	转向故障反馈 Steering Fault Feedback	6	A/B 灯互联信号 Lamp A/B Interconnection Signal
7	B+ 电源 B+ Power Supply	8	-
9	-	10	-
11	-	12	LIN

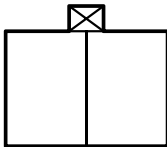
LB31 中排左侧安全带锁扣 Left Side Seat Belt Buckle of Middle Row			
2 1 M4-5220a			
1	后排左侧安全带开关 Rear Row Left Side Seat Belt Switch	2	乘员探测+ Passenger Detection+

باب خلفي كهربائي LB28 ECU A			
			
M4-5228a			
1	إيقاف تشغيل محرك PCU	2	-
3	محرك دعامة يسرى+	4	الأرض المحمية لمحرك الدعامة الأيسر
5	محرك دعامة الجانب الأيمن+	6	-
7	مدخلات الطاقة	8	عكس المحرك PCU
9	-	10	محرك الدعامة اليسرى
11	الأرض المحمية لمحرك الدعامة الأيسر	12	محرك دعامة الجانب الأيمن
13	-	14	الأرض

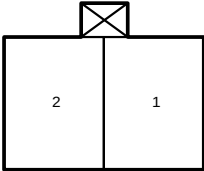
LB29 الباب الخلفي الكهربائي ECU ب			
			
M4-5231a			
1	يمكن أن تكون الراحة منخفضة	2	إشارة القاعة اليمنى 1
3	إشارة القاعة اليمنى 2	4	إشارة القاعة اليسرى 1
5	إشارة القاعة اليسرى 2	6	-
7	-	8	موقف PCU صفر
9	قفل PCU المستوى 2	10	-
11	-	12	-
13	الراحة يمكن أن تكون عالية	14	-
15	-	16	-

17	مصدر طاقة إشارة القاعة اليسرى	18	مصدر طاقة إشارة القاعة على اليمين
19	أرض إشارة القاعة اليسرى	20	-
21	مفتاح فتح الباب الخلفي	22	إشارة القاعة الأرضية على اليمين
23	-	24	قفل PCU المستوى 1

LB30 مصباح خلفي يسار أ			
			
M4-5229a			
1	الأرض	2	موقف امدادات الطاقة مصباح
3	امدادات الطاقة ضوء الفرامل	4	بدوره إشارة امدادات الطاقة
5	ردود فعل خطأ التوجيه	6	A / B Light Interconnect إشارة
7	امدادات الطاقة B +	8	-
9	-	10	-
11	-	12	LIN

LB31 مشبك حزام المقعد الأيسر للصف الأوسط			
			
M4-5220a			
1	مفتاح حزام المقعد الخلفي الأيسر	2	كشف الراكب +

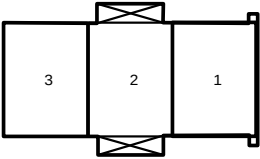
LB33 中排右侧安全带锁扣 Right Side Seat Belt Buckle of Middle Row



M4-5217a

1	中排右侧安全带开关 Middle Row Right Side Seat Belt Switch	2	乘员探测+ Passenger Detection+
---	---	---	-------------------------------

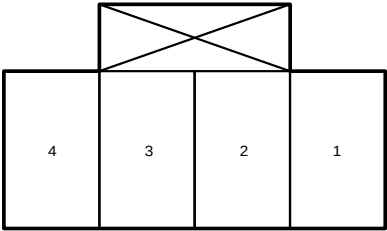
LB34 12V 电源 Power Supply of 12V



M4-5230a

1	电源负极 Negative Pole of Power Supply	2	电源正极 Positive Pole of Power Supply
3	-	-	-

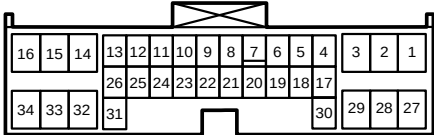
LB35 USB 电源 USB Power Supply



M4-5232a

1	-	2	ACC
3	GND	4	-

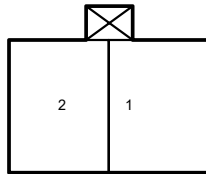
LB38 中排左座椅 Left Seat of Middle Row



M4-5222a

1	电机/ECU 供电 Motor/ECU Power Supply	2	加热/ECU 供电 Heating/ECU Power Supply
3	-	4	右侧座椅滑位置传感器+ Right Seat Sliding Position Sensor+
5	舒适 CAN 高 Comfort CAN High	6	舒适 CAN 低 Comfort CAN Low
7	副驾通风加热开关 Lin Ventilation Heating Switch Lin of Front Passenger Seat	8	右侧坐垫通风调速信号 Speed Regulation Signal of Right Side Cushion Ventilation
9	右侧温度传感器+ Right Side Temperature Sensor+	10	右侧温度传感器- Right Side Temperature Sensor-
11	乘员探测+ Passenger Detection+	12	乘员探测- Passenger Detection-
13	右侧靠背通风调速信号 Speed Regulation Signal of Right Backrest Ventilation	14	电机地 Motor Grounding
15	加热/风扇/通风加热开关地 Switch Grounding of Heating/Fan/Ventilation Heating	16	-
17	-	18	USB 充电正极 USB Charging+
19	USB 充电负极 USB Charging-	20	右侧座椅水平开关向前 Right Seat Horizontal Switch Forwards
21	右侧座椅水平开关向后 Right Seat Horizontal Switch Backwards	22	右侧座椅靠背开关向前 Right Seat Backrest Switch Forwards
23	右侧座椅靠背开关向后 Right Seat Backrest Switch Backwards	24	开关地 Switch Grounding
25	右侧座椅水平电机霍尔地 Hall Grounding of Right Seat Horizontal Motor	26	右侧电机霍尔电源 Hall Power Supply of Right Side Motor
27	右侧座椅加热输出 Right Seat Heating Output	28	-
29	右侧座椅水平向前 Right Seat Horizontal Forwards	30	右侧座椅靠背电机霍尔地 Hall Grounding of Right Seat Backrest Motor
31	通风加热开关/风扇电源 Power Supply of Ventilation Heating Switch/Fan	32	右侧座椅水平向后 Right Seat Horizontal Backwards
33	右侧座椅靠背向前 Right Seat Backrest Forwards	34	右侧座椅靠背向后 Right Seat Backrest Backwards

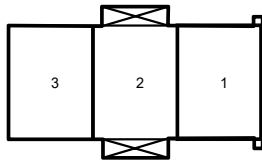
LB33 الصف الأوسط الأيمن مشبك حزام المقعد



M4-5217a

1	مفتاح حزام المقعد الأيمن للصف الأوسط	2	كشف الراكب +
---	--------------------------------------	---	--------------

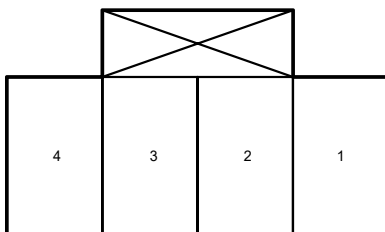
LB34 12 فولت امدادات الطاقة



M4-5230a

1	المصدر طاقة إيجابي	2	القطب السالب لإمدادات الطاقة
3	-	-	-

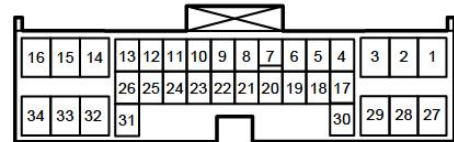
مصدر طاقة USB LB35



M4-5232a

1	-	2	ACC
3	GND	4	-

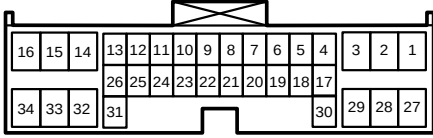
LB38 مقعد الصف الأوسط الأيسر



M4-5222a

1	مزدود طاقة المحرك / وحدة التحكم الإلكترونية	2	تدفئة / إمداد طاقة وحدة نقدية أوروبية
3	-	4	مستشعر موضع انزلاق المقعد الأيمن +
5	الراحة يمكن أن تكون عالية	6	يمكن أن تكون الراحة منخفضة
7	مفتاح تسخين تهوية الراكب	8	إشارة تنظيم سرعة تهوية وسادة المقعد الأيمن
9	مستشعر درجة الحرارة الصحيحة +	10	مستشعر درجة الحرارة الصحيحة -
11	كشف الراكب +	12	كشف الراكب -
13	الجانب الأيمن مسند الظهر إشارة التحكم في سرعة التهوية	14	الأرض الحركية
15	تدفئة / مروحة / تهوية مفتاح تدفئة أرضي	16	-
17	-	18	شحن USB إيجابي
19	شحن USB سلبي	20	مفتاح مستوى المقعد الأيمن للأمام
21	تبديل مستوى المقعد الأيمن للخلف	22	المقعد الأيمن يعود إلى الأمام
23	المقعد الأيمن يعود للخلف	24	تبديل الأرض
25	مستوى المقعد الأيمن للسيارات هالي	26	مصدر طاقة القاعة للمحرك المناسب
27	خرج تدفئة المقعد الأيمن	28	-
29	مستوى المقعد الأيمن للأمام	30	المقعد الأيمن الخلفي موتور هالي
31	مفتاح تسخين التهوية / مزدود طاقة المروحة	32	المقعد الأيمن أفقيًا للخلف
33	المقعد الأيمن للخلف للأمام	34	ظهر المقعد الأيمن

LB39 中排右座椅 Right Seat of Middle Row



M4-5216a

1	-	2	-
3	-	4	右侧座椅滑位置传感器+ Right Seat Sliding Position Sensor+
5	-	6	-
7	右侧座椅通风加热开关 LIN Ventilation Heating Switch LIN of Right Seat	8	右侧坐垫风扇调速信号 Speed Regulation Signal of Right Side Cushion Fan
9	右侧座椅温度传感器+ Right Side Seat Temperature Sensor+	10	右侧座椅温度传感器- Right Side Seat Temperature Sensor-
11	乘员探测+ Passenger Detection+	12	乘员探测- Passenger Detection-
13	右侧靠背通风调速信号 Speed Regulation Signal of Right Backrest Ventilation	14	-
15	-	16	-
17	通风加热开关/风扇/侧滑传感器地 Grounding of Ventilation Heating Switch/Fan/Side Sliding Sensor	18	USB 充电正极 USB Charging+
19	USB 充电负极 USB Charging-	20	右侧座椅水平开关向前 Right Seat Horizontal Switch Forwards
21	右侧座椅水平开关向后 Right Seat Horizontal Switch Backwards	22	右侧座椅靠背开关向前 Right Seat Backrest Switch Forwards
23	右侧座椅靠背开关向后 Right Seat Backrest Switch Backwards	24	右侧座椅开关地 Right Seat Switch Grounding
25	右侧座椅水平电机霍尔地 Hall Grounding of Right Seat Horizontal Motor	26	电机霍尔电源 Hall Power Supply of Motor
27	座椅加热输出 Seat Heating Output	28	座椅加热地 Seat Heating Grounding
29	水平向前 Horizontal Forwards	30	右侧座椅靠背电机霍尔地 Hall Grounding of Right Seat Backrest Motor
31	通风加热开关/风扇电源 Power Supply of Ventilation Switch/Fan	32	水平向后 Horizontal Backwards
33	靠背向前 Cushion Forwards	34	靠背向后 Cushion Backwards

LB41 中排左座椅 Left Seat of Middle Row



M4-5223a

1	地 Grounding	-	-
---	----------------	---	---

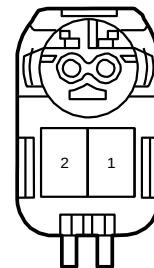
LB42 中排右座椅 Right Seat of Middle Row



M4-5219a

1	地 Grounding	-	-
---	----------------	---	---

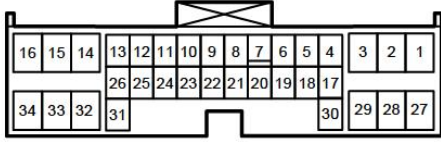
LB43 前排左侧二级安全带预紧 Left Side Level 2 Seat Belt Pretensioner of Front Row



M4-5224a

1	负极 Negative Pole	2	正极 Positive Pole
---	---------------------	---	---------------------

LB39 الصف الأوسط المقعد الأيمن



M4-5216a

1	-	2	-
3	-	4	مستشعر موضع انزلاق المقعد الأيمن+
5	-	6	-
7	مفتاح سخان تهوية المقعد الأيمن LIN	8	إشارة تنظيم سرعة المروحة الجانبية اليمنى
9	مستشعر درجة حرارة المقعد الأيمن+	10	مستشعر درجة حرارة المقعد الأيمن-
11	كشف الراكب+	12	كشف الراكب-
13	إشارة تنظيم سرعة تهوية مسند الظهر الأيمن	14	
15	-	16	-
17	مفتاح تسخين التهوية / مروحة / حساس الانزلاق الجانبى	18	-
19	شحن USB سلبي	20	شحن USB إيجابي
21	تبديل مستوى المقعد الأيمن للخلف	22	مفتاح مستوى المقعد الأيمن للأمام
23	المقعد الأيمن يعود للخلف	24	المقعد الأيمن يعود إلى الأمام
25	مستوى المقعد الأيمن للسيارات هالي	26	المقعد الأيمن مفتاح أرضي
27	خرج تدفئة المقعد	28	امدادات الطاقة لقاعة المحرك
29	أفقي إلى الأمام	30	تدفئة المقاعد
31	مفتاح تسخين التهوية / مزود طاقة المروحة	32	المقعد الأيمن الخلفي موتور هالي
33	مسند الظهر إلى الأمام	34	أفقياً إلى الورااء

LB41 مقعد الصف الأوسط الأيسر



M4-5223a

1	الأرض	-	-
---	-------	---	---

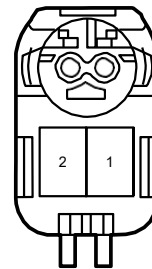
LB42 الصف الأوسط المقعد الأيمن



M4-5219a

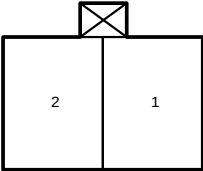
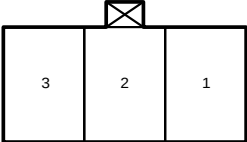
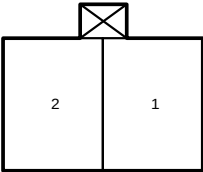
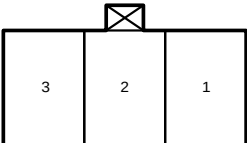
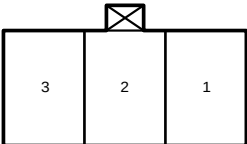
1	الأرض	-	-
---	-------	---	---

LB43 الأمامي الأيسر الثانوي شدادات حزام المقعد

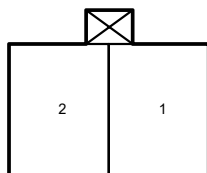


M4-5224a

1	القطب السالب	2	القطب الموجب
---	--------------	---	--------------

LB44 中排右侧气囊 Right Side Airbag of Middle Row				PB02 后左 UPA 探头 Rear Left UPA Probe			
							
M4-5218a				M4-5275a			
1	负极 Negative Pole	2	正极 Positive Pole	1	传感器电源 Power Supply of Sensor	2	传感器信号 Sensor Signal
				3	传感器地 Sensor Grounding	-	-
LB45 中排左侧气囊 Left Side Airbag of Middle Row				PB03 后左雷达探头 Rear Left Radar Probe			
							
M4-5221a				M4-5276a			
1	负极 Negative Pole	2	正极 Positive Pole	1	传感器电源 Power Supply of Sensor	2	传感器信号 Sensor Signal
				3	传感器地 Sensor Grounding	-	-
PB01 后左 APA 探头 Rear Left APA Probe							
							
M4-5274a							
1	传感器电源 Power Supply of Sensor	2	传感器信号 Sensor Signal				
3	传感器地 Sensor Grounding	-	-				

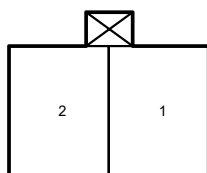
LB44 الوسادة الهوائية اليمنى للصف الأوسط



M4-5218a

1	القطب السالب	2	القطب الموجب
---	--------------	---	--------------

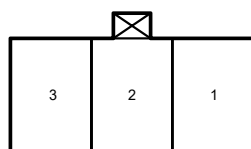
LB45 وسادة هوائية للصف الأوسط الأيسر



M4-5221a

1	القطب السالب	2	القطب الموجب
---	--------------	---	--------------

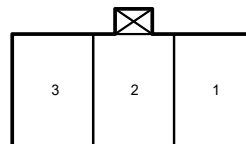
PB01 الخلفي الأيسر مسبار APA



M4-5274a

1	جهاز استشعار امدادات الطاقة	2	إشارة الاستشعار
3	الأرض الاستشعار	-	-

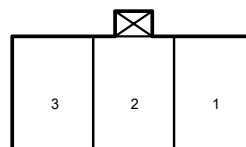
PB02 الخلفي الأيسر التحقيق UPA



M4-5275a

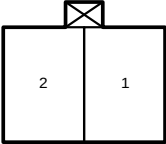
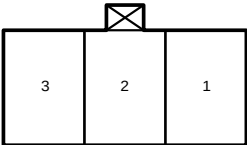
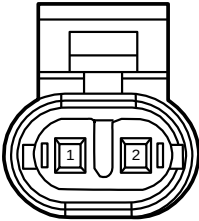
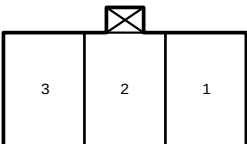
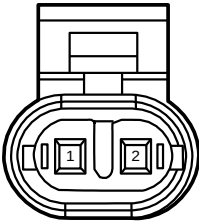
1	جهاز استشعار امدادات الطاقة	2	إشارة الاستشعار
3	الأرض الاستشعار	-	-

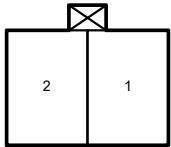
PB03 مسبار الرادار الأيسر الخلفي

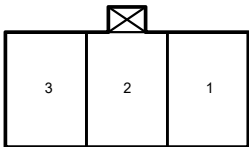


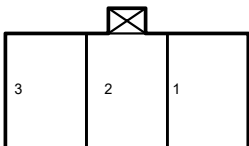
M4-5276a

1	جهاز استشعار امدادات الطاقة	2	إشارة الاستشعار
3	الأرض الاستشعار	-	-

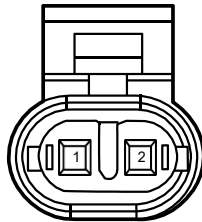
PB04 后雾灯 Rear Fog Lamp				1	传感器电源 Power Supply of Sensor	2	传感器信号 Sensor Signal
 M4-5269a				3	传感器地 Sensor Grounding	-	-
1	地线 Grounding Wiring Harness	2	电源线 Wiring Harness of Power Supply	PB07 右后倒车灯 Right Rear Reversing Lamp			
 M4-5278a				 M4-5268a			
1	传感器电源 Power Supply of Sensor	2	传感器信号 Sensor Signal	1	倒车灯电源 Power Supply of Reversing Lamp	2	地线 Grounding Wiring Harness
3	传感器地 Sensor Grounding	-	-	PB08 左后倒车灯 Left Rear Reversing Lamp			
 M4-5265a				 M4-5277a			
1	传感器电源 Power Supply of Sensor	2	传感器信号 Sensor Signal	1	倒车灯电源 Power Supply of Reversing Lamp	2	地线 Grounding Wiring Harness
3	传感器地 Sensor Grounding	-	-	PB06 后左中雷达探头 Middle Radar Probe of Rear Left			

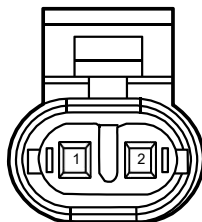
مصابيح ضباب خلفي PB04			
			
M4-5269a			
1	سلك ارضي	2	سلك الطاقة

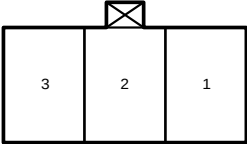
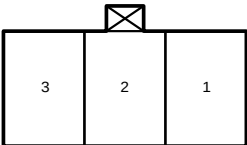
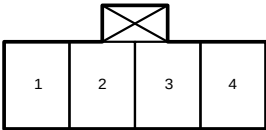
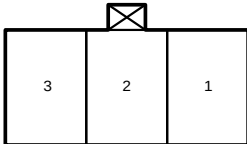
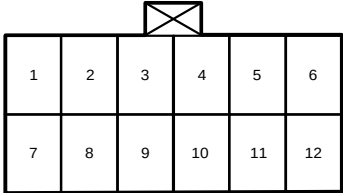
PB05 بيسار مركز خلفي مسبار UPA			
			
M4-5278a			
1	جهاز استشعار امدادات الطاقة	2	إشارة الاستشعار
3	الأرض الاستشعار	-	-

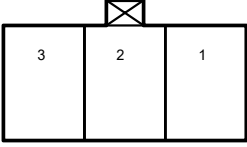
PB06 مسبار رادار مركز خلفي بيسار			
			
M4-5265a			

1	جهاز استشعار امدادات الطاقة	2	إشارة الاستشعار
3	الأرض الاستشعار	-	-

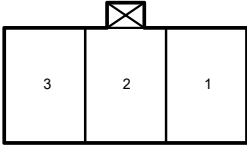
PB07 ضوء الرجوع للخلف الأيمن			
			
M4-5268a			
1	مزود الطاقة لعكس الأضواء	2	سلك ارضي

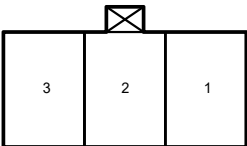
PB08 ضوء الرجوع الخلفي الأيسر			
			
M4-5277a			
1	مزود الطاقة لعكس الأضواء	2	سلك ارضي

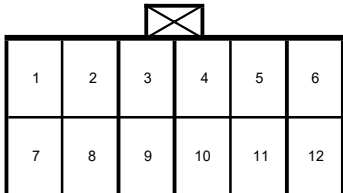
PB09 后右中雷达探头 Middle Radar Probe of Rear Right				1	B+ 电源 B+ Power Supply	2	LIN
 M4-5266a				3	传感器地 Sensor Grounding	4	-
				1	传感器电源 Power Supply of Sensor	2	传感器信号 Sensor Signal
				3	传感器地 Sensor Grounding	-	-
PB10 后中右 UPA 探头 Right UPA Probe of Rear Middle				1	传感器电源 Power Supply of Sensor	2	传感器信号 Sensor Signal
 M4-5267a				3	传感器地 Sensor Grounding	-	-
				1	传感器电源 Power Supply of Sensor	2	传感器信号 Sensor Signal
				3	传感器地 Sensor Grounding	-	-
PB11 脚踢传感器 Foot Kick Sensor				1	系统地 System Grounding	2	-
 M4-5270a				3	-	4	后左中传感器 Middle Sensor at Rear Left
				5	传感器电源 Sensor Power Supply	6	-
				7	系统电源 System Power Supply	8	-
				9	安全 CAN 高 Safety CAN High	10	安全 CAN 低 Safety CAN Low
				11	后左传感器 Rear Left Sensor	12	后右中传感器 Middle Sensor at Rear Right
PB12 后右 UPA 探头 Rear Right UPA Probe				1	传感器电源 Power Supply of Sensor	2	传感器信号 Sensor Signal
 M4-5272a				3	传感器地 Sensor Grounding	-	-
				1	传感器电源 Power Supply of Sensor	2	传感器信号 Sensor Signal
				3	传感器地 Sensor Grounding	-	-
PB13 主雷达探头 Main Radar Probe				1	1	2	2
 M4-5271a				3	3	4	4
				5	5	6	6
				7	7	8	8
				9	9	10	10
				11	11	12	12

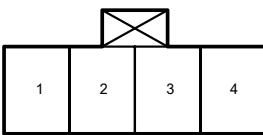
PB09 مسبار الرادار الأوسط الأيمن			
			
M4-5266a			
1	جهاز استشعار امدادات الطاقة	2	إشارة الاستشعار
3	الأرض الاستشعار	-	-

1	B + امدادات الطاقة	2	LIN
3	الأرض الاستشعار	4	-

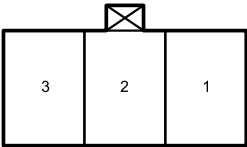
PB12 UPA الخلفي الأيمن مسبار			
			
M4-5272a			
1	جهاز استشعار امدادات الطاقة	2	إشارة الاستشعار
3	الأرض الاستشعار	-	-

PB10 الخلفي الوسط الأيمن مسبار UPA			
			
M4-5267a			
1	جهاز استشعار امدادات الطاقة	2	إشارة الاستشعار
3	الأرض الاستشعار	-	-

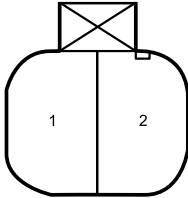
PB13 مسبار رادار أولي			
			
M4-5271a			
1	بشكل منهجي	2	-
3	-	4	مستشعر مركز خلفي يسار
5	قوة الاستشعار	6	-
7	قوة النظام	8	-
9	يمكن للأمان مرتفع	10	يمكن أن تكون آمنة منخفضة
11	المستشعر الخلفي الأيسر	12	مستشعر مركز خلفي يمين

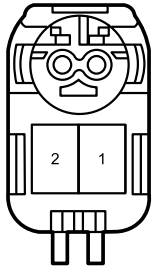
PB11 مستشعر الركلة			
			
M4-5270a			

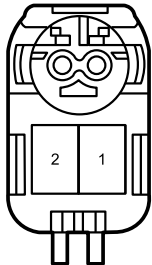
1	بشكل منهجي	2	-
3	-	4	مستشعر مركز خلفي يسار
5	قوة الاستشعار	6	-
7	قوة النظام	8	-
9	يمكن للأمان مرتفع	10	يمكن أن تكون آمنة منخفضة
11	المستشعر الخلفي الأيسر	12	مستشعر مركز خلفي يمين

PB14 后右APA探头 PB14 Rear right APA probe			
			
M4-5273a			
1	传感器电源 Sensor power supply	2	传感器信号 Sensor signal
3	传感器地 Sensor ground	-	-

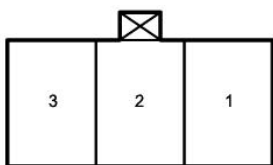
PB15 蓝牙天线 PB15 Bluetooth antenna			
			
M4-5264a			
1	-	2	地 Ground
3	连接蓝牙模块 Connecting the Bluetooth module	4	B+电源 B+ Power supply

RB01 右侧碰撞传感器 RB01 Right side collision sensor			
			
M4-5237a			
1	负极 Negative	2	正极 Positive

RB02 前排右侧一级安全带预紧 RB02 Front row right side one seat belt pretensioning			
			
M4-5238a			
1	正极 Positive	2	负极 Negative

RB04 中排右侧安全带预紧 RB04 Middle row right side seat belt pretensioning			
			
M4-5239a			
1	正极 Positive	2	负极 Negative

مسبار APA الخلفى الأيمن PB14



M4-5273a

1	جهاز استشعار امدادات الطاقة	2	إشارة الاستشعار
3	الأرض الاستشعار	-	-

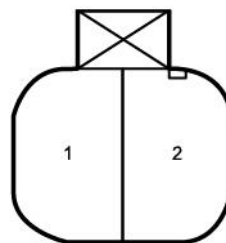
هوائى بلوتوث PB15



M4-5264a

1	-	2	الأرض
3	قم بتوصيل وحدة البلوتوث	4	B + امدادات الطاقة

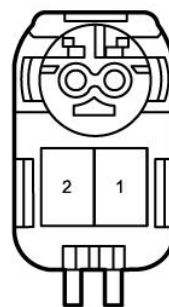
جهاز استشعار التصادم الأيمن RB01



M4-5237a

1	القطب السالب	2	القطب الموجب
---	--------------	---	--------------

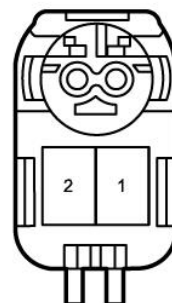
شدادات حزام المقعد الأساسي الأيمن الأمامي RB02



M4-5238a

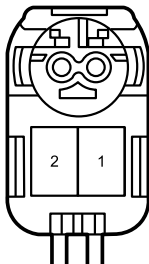
1	القطب الموجب	2	القطب السالب
---	--------------	---	--------------

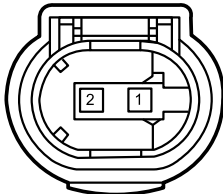
شدادات حزام المقعد الأيمن للصف الأوسط RB04

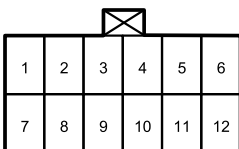


M4-5239a

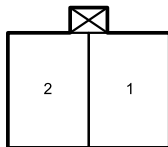
1	القطب الممحب	2	القطب السالب
---	--------------	---	--------------

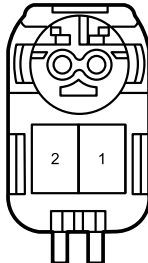
RB06 右侧气帘 RB06 Right side air curtain			
			
M4-5248a			
1	右侧气帘发生器正极 Right side air curtain generator positive	2	负极 Negative

RB07 加油口电磁阀 RB07 Oil filler solenoid valve			
			
M4-5241a			
1	解锁 Unlocked	2	闭锁 Locked

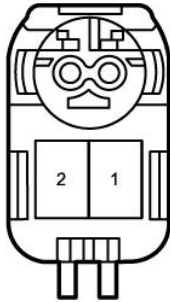
RB08 右后组合灯A灯 RB08 Right rear combination lamps A lamp			
			
M4-5242a			
1	接地 Ground	2	位置灯电源 Power supply for position lights
3	制动灯电源 Power supply for brake lights	4	转向灯电源 Power supply for turn lights

5	转向故障反馈 Steering fault feedback	6	A/B灯互联信号 A/B lamp interconnection signal
7	B+电源 B+ Power supply	8	-
9	-	10	-
11	-	12	LIN

RB09 后背门天线 RB09 Back door antenna			
			
M4-5246a			
1	天线P Antenna P	2	天线N Antenna N

RB12 前排右侧二级安全带预紧 RB12 Front right side secondary seat belt pretensioning			
			
M4-5236a			
1	负极 Negative	2	正极 Positive

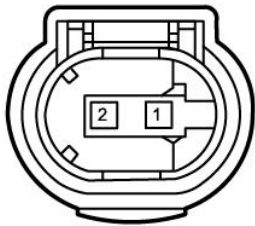
RB06 ستارة الهواء اليمنى



M4-5248a

1	القطب الإيجابي لمولد	2	القطب السالب
---	----------------------	---	--------------

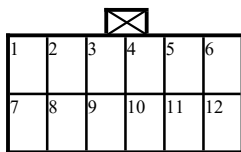
RB07 صمام الملف اللولبي لملء الوقود



M4-5241a

1	الغاء القفل	2	دقة
---	-------------	---	-----

RB08 مصباح المجموعة الخلفى الأيمن أ

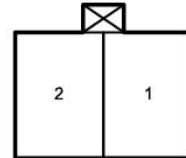


M4-5242a

1	التأريض	2	موقف امدادات الطاقة مصباح
3	امدادات الطاقة ضوء الفرامل	4	بدوره إشارة امدادات الطاقة

5	ردود فعل خطأ التوجيه	6	إشارة ربط الضوء A / B
7	B + امدادات الطاقة	8	-
9	-	10	-
11	-	12	LIN

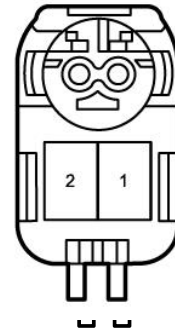
RB09 هوائى الباب الخلفى



M4-5246a

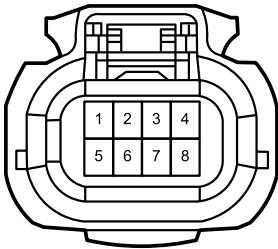
1	هوائى ص	2	هوائى N
---	---------	---	---------

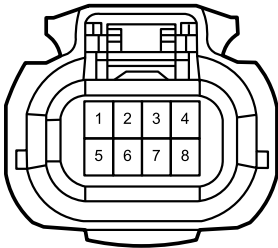
RB12 شداد حزام المقعد الثانوى الأمامى الأيمن

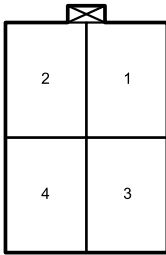


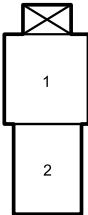
M4-5236a

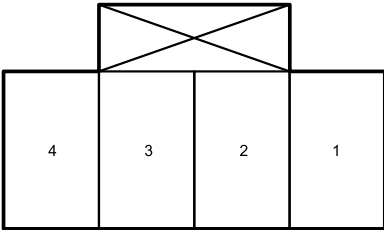
1	القطب السالب	2	القطب الموجب
---	--------------	---	--------------

RB13 左角雷达-主 RB13 Left corner radar - Main			
			
M4-5247a			
1	主辅雷达通信CAN低 Primary and secondary radar communication CAN Low	2	B+电源 B+ Power supply
3	接地 Ground	4	安全CAN低 Safe CAN Low
5	主辅雷达通信CAN低 Primary and secondary radar communication CAN High	6	主雷达电源输出 Main radar power output
7	输出地 Output location	8	安全CAN高 Safe CAN High

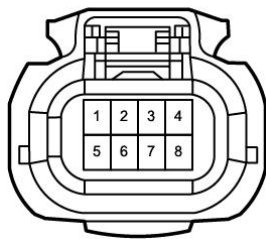
RB14 右角雷达 RB14 Right corner radar			
			
M4-5243a			
1	-	2	辅雷达电源输入 Auxiliary radar power input
3	地 Ground	4	主辅雷达通信CAN低 Primary and secondary radar communication CAN Low
5	-	6	后视镜右侧指示灯 Rearview mirror right indicator
7	后视镜左侧指示灯 Rearview mirror left indicator	8	主辅雷达通信CAN高 Primary and secondary radar communication CAN High

RB15 后调速模块 RB15 Rear speed control module			
			
M4-5245a			
1	GND	2	鼓风机负端 Blower negative end
3	电机反馈电压信号 Voltage signal from motor feedback	4	调速模块控制 Speed module control

RB16 后调速电机 RB16 Rear speed control motor			
			
M4-5244a			
1	鼓风机继电器信号 Blower relay signal	2	负端 Negative end

RB17 USB电源 RB17 USB power supply			
			
M4-5240a			

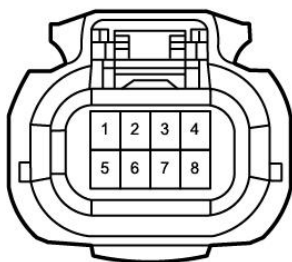
رادار الزاوية اليسرى RB13 - رئيسي



M4-5247a

1	يمكن أن يكون اتصال الرادار الرئيسي والمساعد منخفضًا	2	B + إمدادات الطاقة
3	التأريض	4	يمكن أن تكون أمانة منخفضة
5	يمكن أن يكون اتصال الرادار الرئيسي والمساعد منخفضًا	6	خرج طاقة الرادار الرئيسي B + إمدادات الطاقة
7	انتاج	8	يمكن أن تكون أمانة منخفضة
	يمكن أن يكون اتصال الرادار الرئيسي والمساعد منخفضًا		
	التأريض		

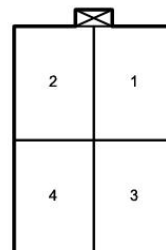
رادار الزاوية اليمنى RB14



M4-5243a

1	-	2	مدخلات طاقة الرادار المساعد
3	الأرض	4	يمكن أن يكون اتصال الرادار الرئيسي والمساعد منخفضًا
5	-	6	ضوء المؤشر الأيمن لمرآة الرؤية الخلفية
7	ضوء المؤشر الأيسر لمرآة الرؤية الخلفية	8	يمكن لاتصالات الرادار الرئيسية والمساعدة عالية

وحدة التحكم في السرعة الخلفية RB15



M4-5245a

1	GND	2	المنفاخ السالب
3	إشارة جهد التغذية المرتدة للمحرك	4	وحدة التحكم في السرعة

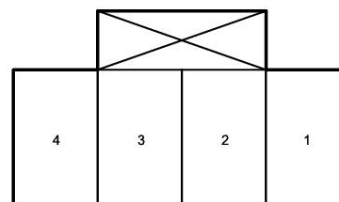
محرك تنظيم السرعة الخلفي RB16



M4-5244a

1	إشارة تتابع المنفاخ	2	محطة سلبية
---	---------------------	---	------------

مصدر طاقة USB RB17



M4-5240a

1	-	2	ACC
3	接地 Ground	4	-

BD-BD1 接后背门过渡线
BD-BD1 connects to the rear trunk lid transition line

M4-5302a

BD1-BD 接后背门电线束
BD1-BD Connects to the rear trunk lid harness

M4-5303a

BD1-LB 接左车身电线束
BD1-LB connects to the left body harness

M4-5290a

CH-LB 底盘-左车身
CH-LB Chassis - Left body

M4-5288a

LB-BD1 接后背门过渡线
LB-BD1 connects to the rear trunk lid transition line

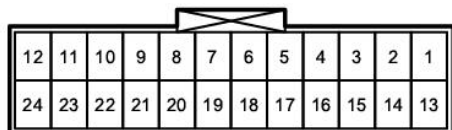
M4-5289a

LB-CH 左车身-底盘
LB-CH Left body-Chassis

M4-5287a

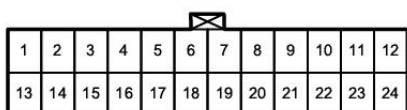
1	-	2	ACC
3	التأريض	4	-

BD-BD1 متصل بخط انتقال الباب الخلفي



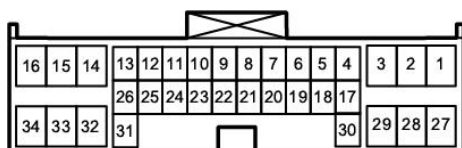
M4-5302a

BD1-BD1 متصل بحزام أسلاك الباب الخلفي



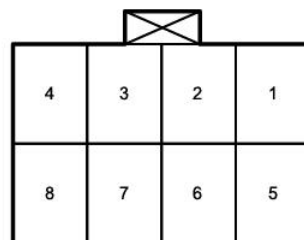
M4-5303a

BD1-LB متصل بحزمة أسلاك الجسم اليسرى



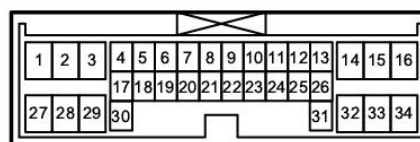
M4-5290a

CH-LB الهيكل الأيسر



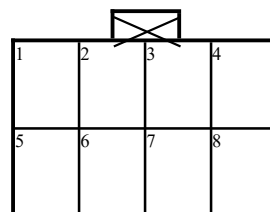
M4-5288a

LB-BD1 إلى خط انتقال الباب الخلفي



M4-5289a

LB-CH الهيكل الأيسر



M4-5287a

LB-IP1 左车身-仪表(左)(40F)

LB-IP1 Left body - Instrument cluster (left)(40F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

M4-5294a

LB-LR 左车身-后车门

LB-LR Left Body - Rear door

4	3					2	1	
12	11	10	9		8	7	6	5
20	19	18	17		16	15	14	13

M4-5286a

LB-IP2 左车身-仪表(左)(20F)

LB-IP2 Left body-Instrument cluster(left)(20F)

4	3					2	1	
12	11	10	9		8	7	6	5
20	19	18	17		16	15	14	13

M4-5293a

LB-RB 左车身-右车身

LB-RB Left body - Right body

6	5	4	3	2	1
12	11	10	9	8	7

M4-5283a

LB-IP3 左车身-仪表(中)(16F)

LB-IP3 Left Body-Instrument cluster (Middle)(16F)

8	7	6	5	4	3	2	1
16	15	14	13	12	11	10	9

M4-5285a

PB-RB 后保-右车身

PB-RB Rear bumper - Right body

1		2		3		4	
5	6	7	8	9	10		
11	12					13	14
15		16		17		18	

M4-5299a

أداة الجسم الأيسر LB-IP1 (يسار) (F40)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

M4-5294a

باب الجسم الخلفي الأيسر LB-LR

4	3							2	1
12	11	10	9			8	7	6	5
20	19	18	17			16	15	14	13

M4-5286a

أداة الجسم الأيسر LB-IP2 (يسار) (F20)

4	3							2	1
12	11	10	9		8	7	6	5	
20	19	18	17		16	15	14	13	

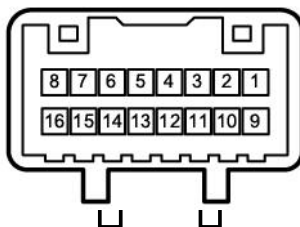
M4-5293a

اليسار LB-RB الجسم الأيمن

6	5	4	3	2	1
12	11	10	9	8	7

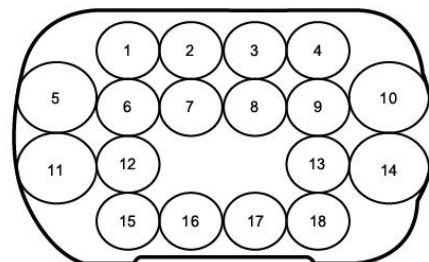
M4-5283a

أداة الجسم الأيسر LB-IP3 (الوسط) (F16)



M4-5285a

PB-RB الجسم الأيمن حماية الجسم الأيمن



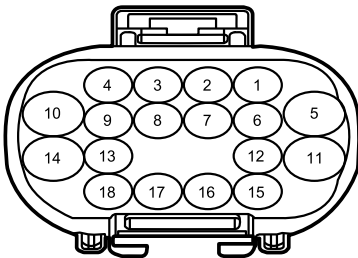
M4-5299a

RB-IP1 右车身-仪表(右)(40F)
RB-IP1 Right Body-Instrument cluster (Right)(40F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

M4-5300a

RB-PB 右车身-后保
RB-PB Right body - Rear bumper



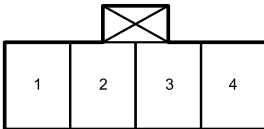
M4-5298a

RB-IP2 右车身-仪表(右)(20F)
RB-IP2 Right body-Instrument cluster (Right)(20F)

4	3							2	1
12	11	10	9			8	7	6	5
20	19	18	17			16	15	14	13

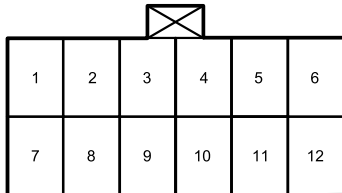
M4-5301a

RB-RB 右车身-卡钳
RB-RB Right body - Caliper



M4-5296a

RB-LB 右车身-左车身
RB-LB Right body - Left body



M4-5284a

RB-RR 右车身-后车门
RB-RR Right body - Rear door

4	3							2	1
12	11	10	9			8	7	6	5
20	19	18	17			16	15	14	13

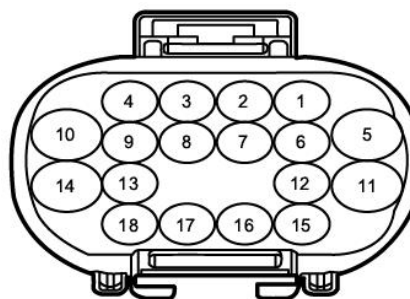
M4-5295a

أداة الجسم الأيمن RB-IP1 (يمين) (F40)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

M4-5300a

حماية الجزء الخلفي الأيمن من الجسم RB-PB



M4-5298a

أداة الجسم الأيمن RB-IP2 (يمين) (F20)

4	3					2	1
12	11	10	9	8	7	6	5
20	19	18	17	16	15	14	13

M4-5301a

الفرجار الأيمن RB-RB

1	2	3	4

M4-5296a

الجسم الأيمن RB-LB الجسم الأيسر

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

M4-5284a

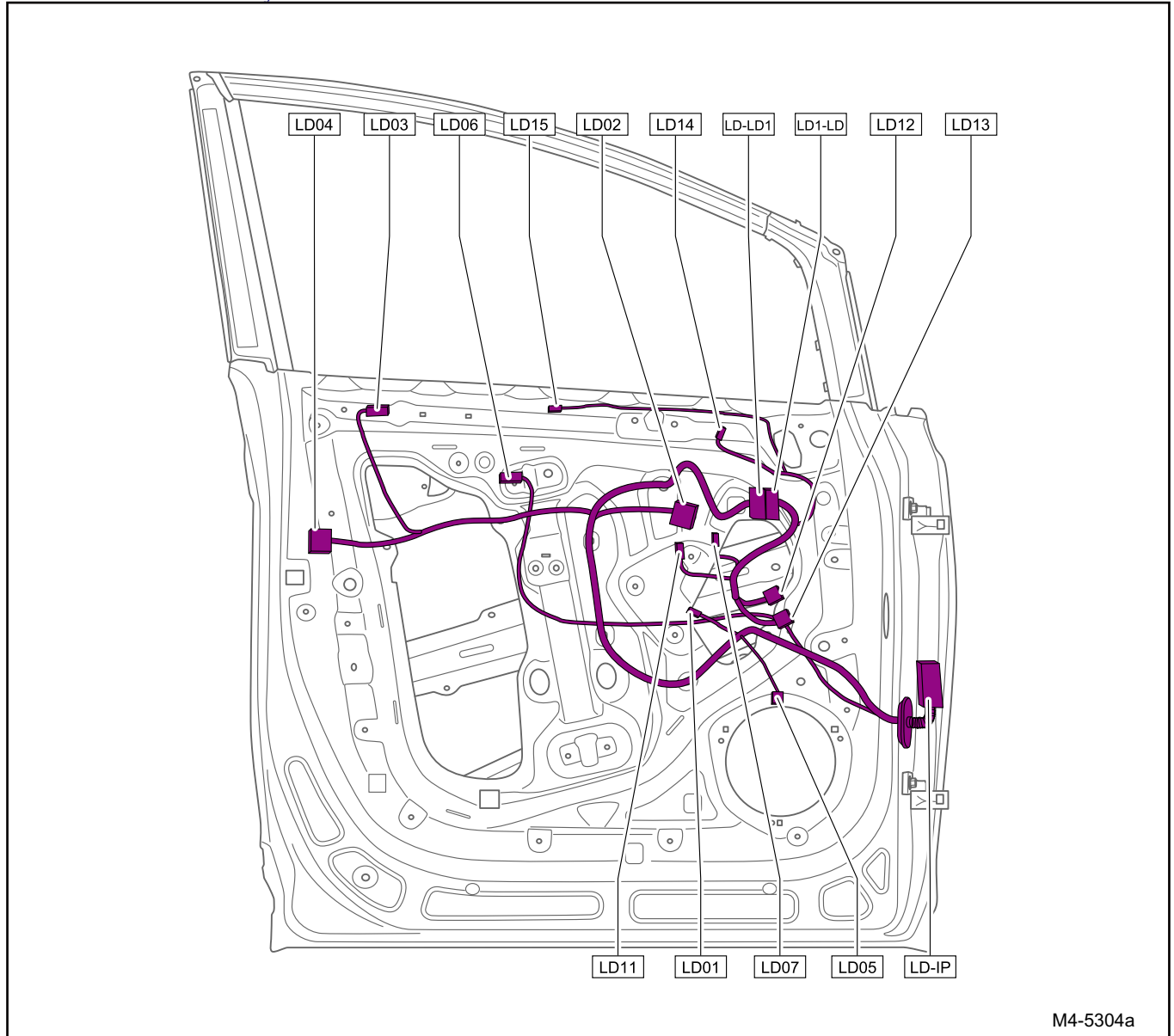
الباب الخلفي الأيمن للجسم RB-RR

4	3					2	1
12	11	10	9	8	7	6	5
20	19	18	17	16	15	14	13

M4-5295a

左前门线束布置图

Left front door harness layout



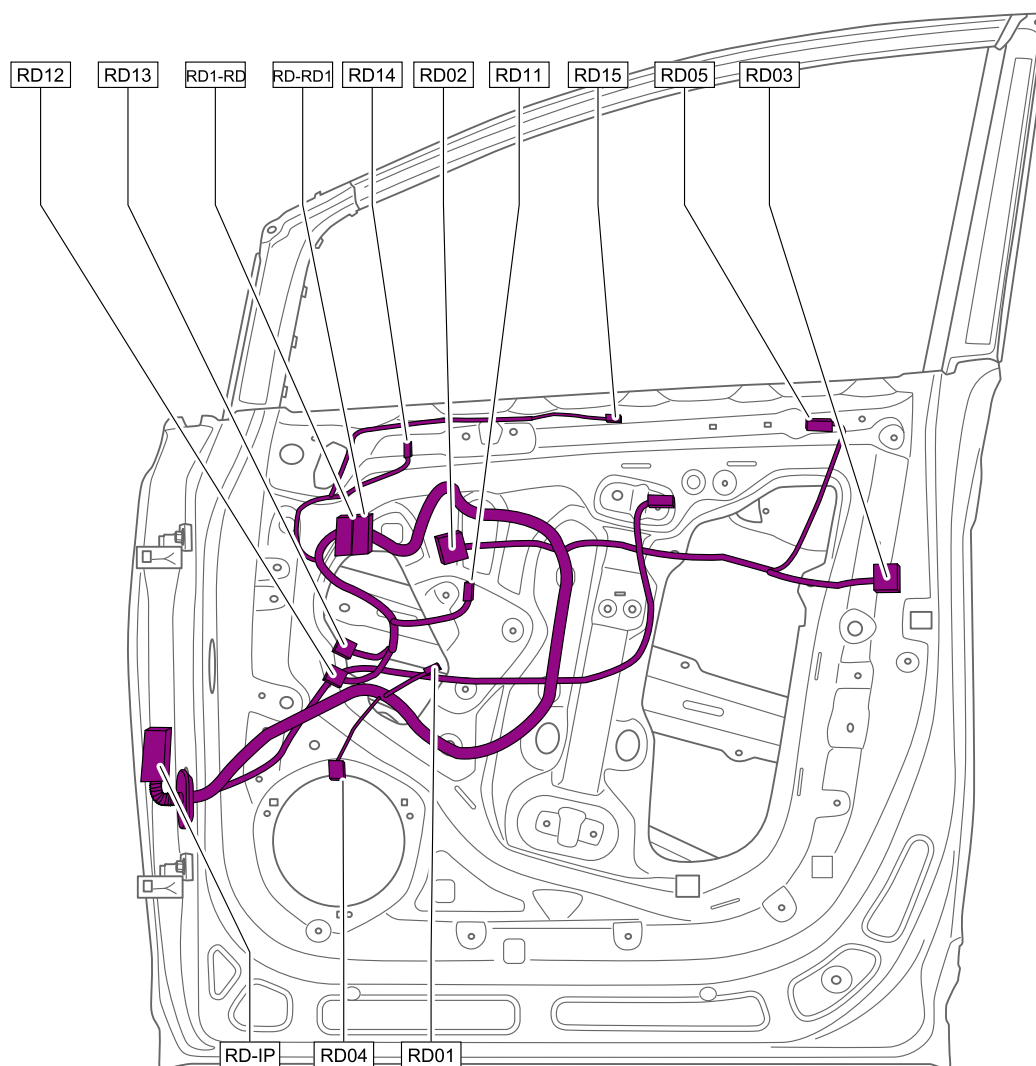
مخطط ترتيب تسخير الاسلاك للباب
الأمامي الأيسر



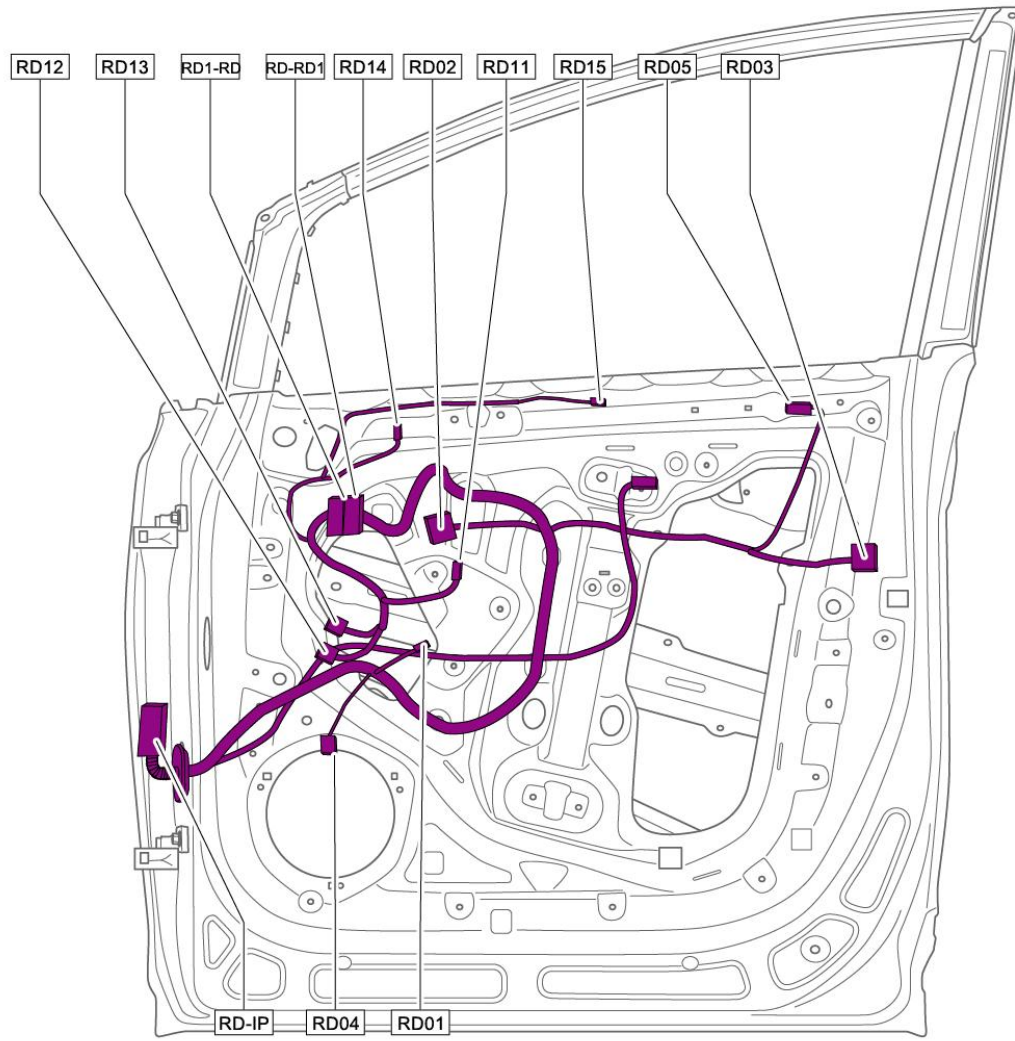
M4-5304a

右前门线束布置图

Right front door harness layout

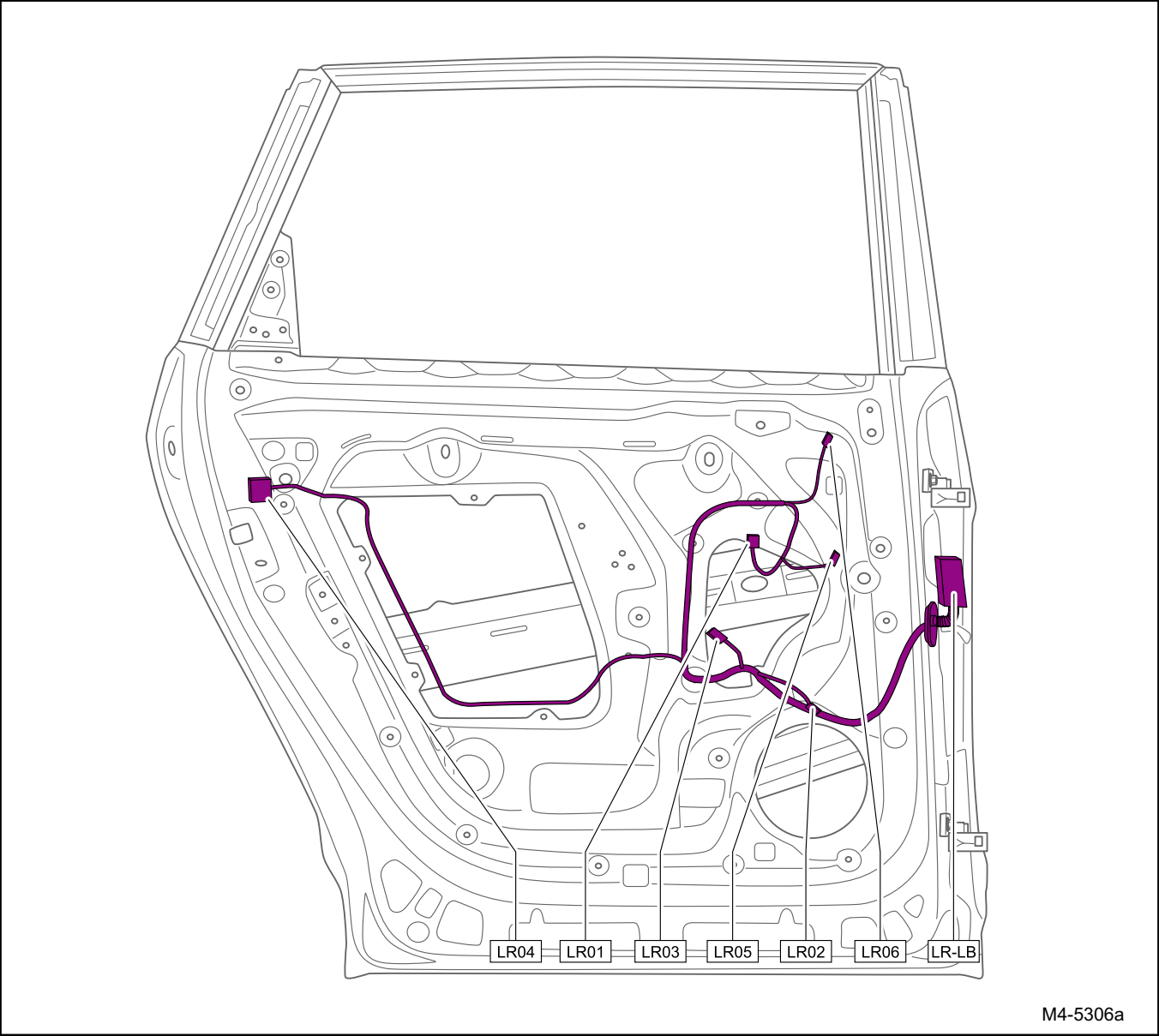


M4-5305a

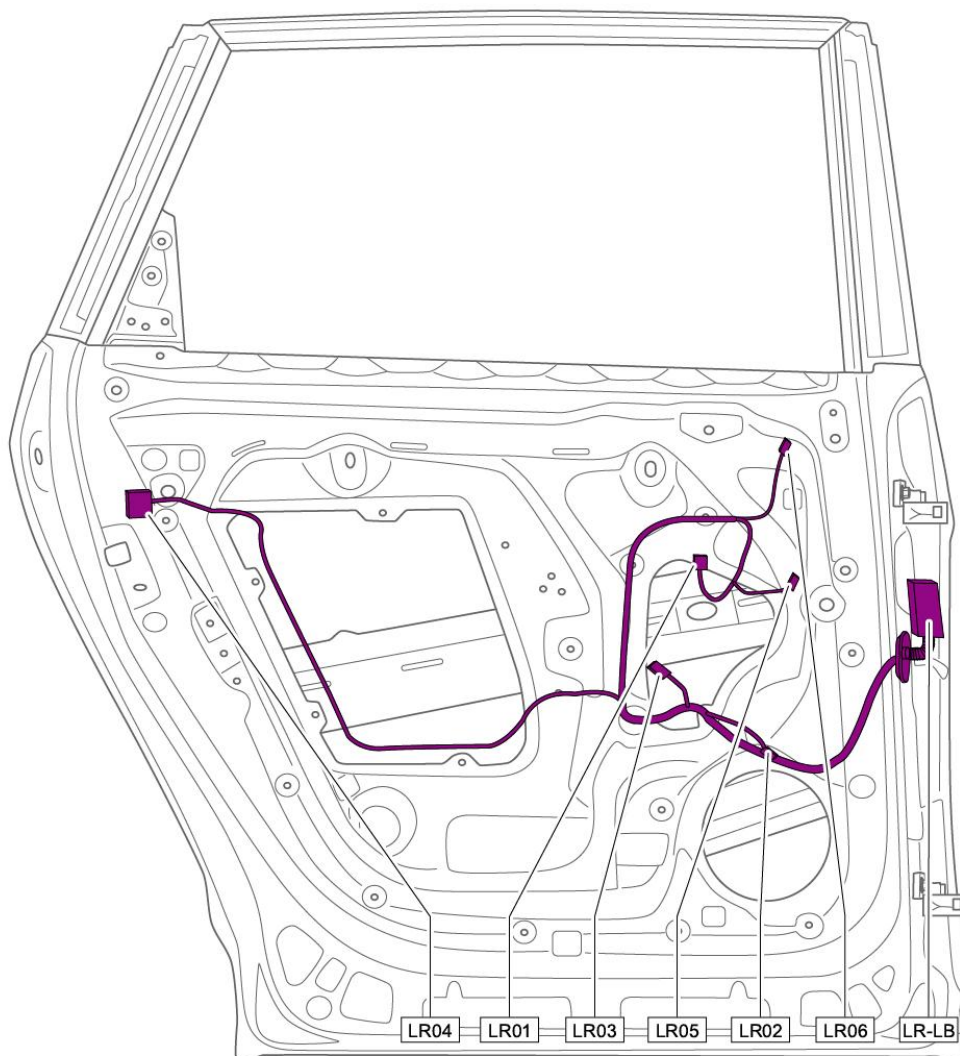


M4-5305a

左后门线束布置图
Left rear door harness layout



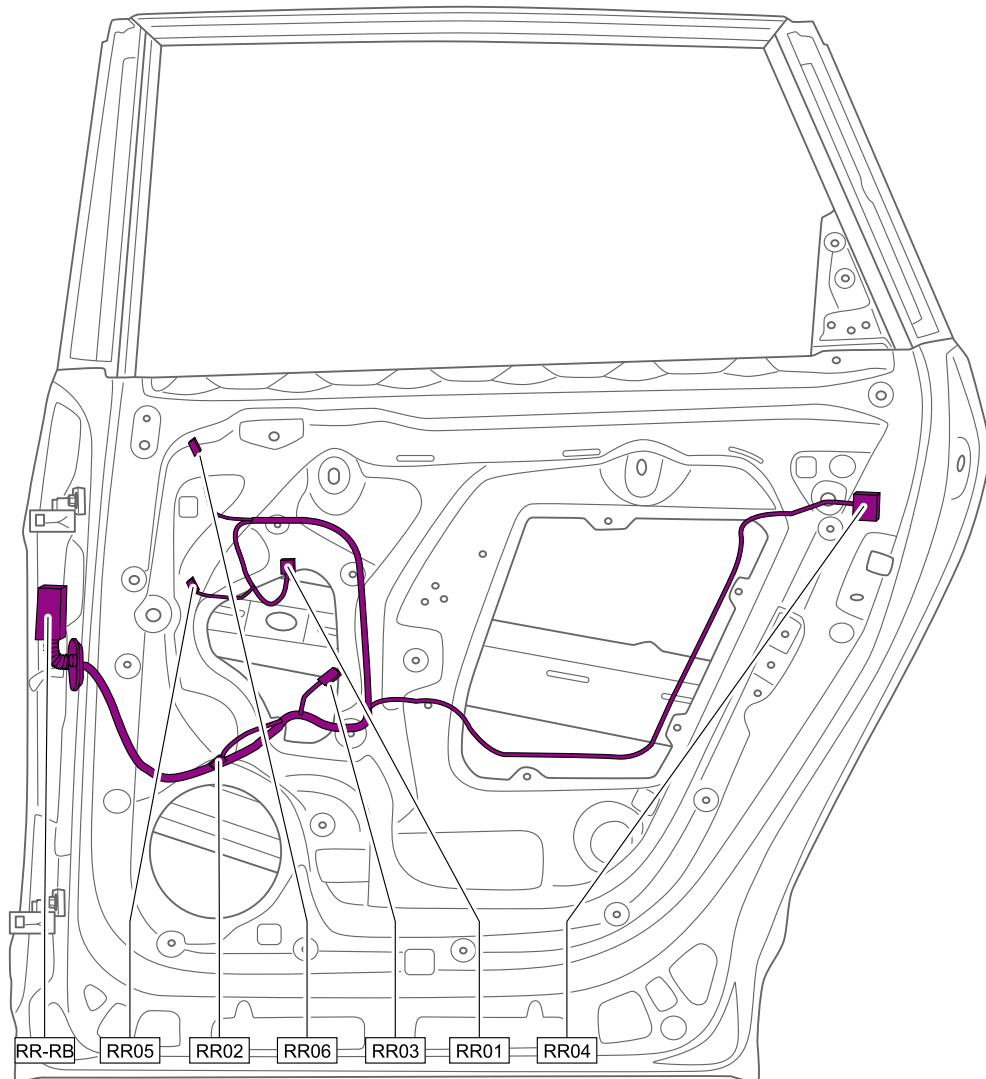
M4-5306a



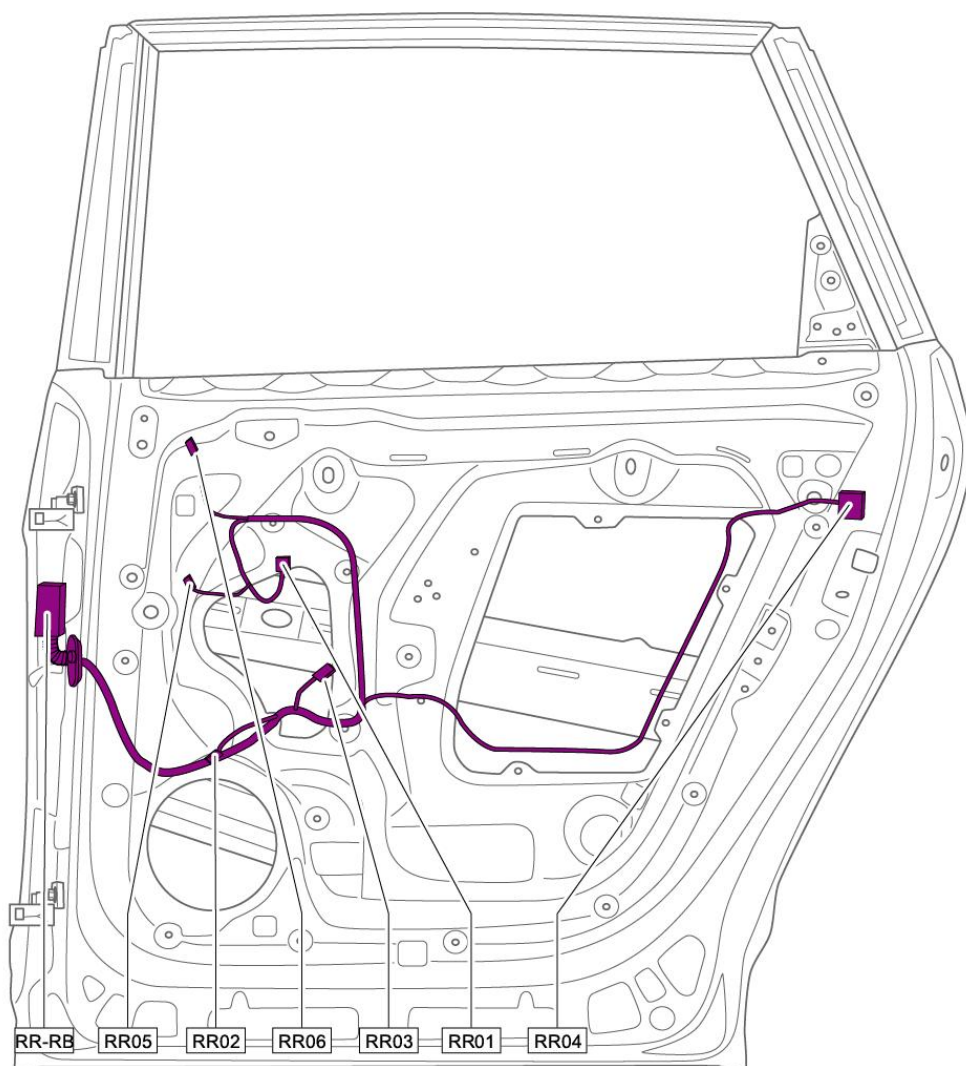
M4-5306a

右后门线束布置图

Right rear door harness layout



M4-5307a



M4-5307a

门线束连接器列表

Door harness connector list

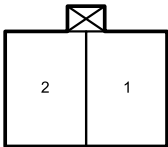
线束连接器 Harness connector	名称 Name	线束连接器 Harness connector	名称 Name
LD01	玻璃升降电机 Glass lifting motor	RD04	车门扬声器 Door speaker
LD02	左后视镜电机 Left rear view mirror motor	RD05	门把手天线 Door handle antenna
LD03	门把手天线 Door handle antenna	RD11	右前玻璃升降开关 Right front glass lifting switch
LD04	门锁电机 Door lock motor	RD12	右前门控模块 Right front door control module
LD05	车门扬声器 Door speaker	RD13	右前门控模块 Right front door control module
LD06	门把手感应器 Door handle sensor	RD14	右前高音扬声器 Right front tweeter
LD07	后视镜调节开关 Rearview mirror adjustment switch	RD15	右前氛围灯 Right front ambient lamp
LD11	左前玻璃升降开关 Left front glass lifting switch	RR01	玻璃升降开关 Glass lifting switch
LD12	左前门控模块 Left front door control module	RR02	车门扬声器 Door speaker
LD13	左前门控模块 Left front door control module	RR03	玻璃升降电机 Glass lifting motor
LD14	左前高音扬声器 Left front tweeter	RR04	门锁电机 Door lock motor
LD15	左前氛围灯 Left front ambient lamp	RR05	右后氛围灯 Right rear ambient lamp
LR01	玻璃升降开关 Glass lifting switch	RR06	高音扬声器 Tweeter
LR02	车门扬声器 Door speaker	LD-IP	左前门-仪表 Left front door - instrument
LR03	玻璃升降电机 Glass lifting motor	LD-LD1	左前门-左前门过渡 Left front door-Left front door transition
LR04	门锁电机 Door lock motor	LD1-LD	左前门过渡-左前门 Left front door transition-Left front door
LR05	左后氛围灯 Left rear ambient lamp	LR-LB	左后车门-左车身 Left rear door-left body
LR06	高音扬声器 Tweeter	RD-IP	右前门-仪表 Right front door-instrument
RD01	玻璃升降电机 Glass lifting motor	RD-RD1	右前门-右前门过渡 Right front door-right front door transition
RD02	右后视镜电机 Right rearview mirror motor	RD1-RD	右前门过渡-右前门 Right front door transition-right front door
RD03	门锁电机 Door lock motor	RR-RB	后车门-右车身 Rear door-right body

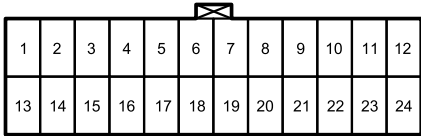
قائمة موصل تسخير الباب

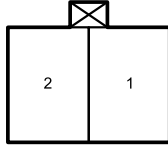
اسم	موصل تسخير	اسم	موصل تسخير
المتحدث الباب	RD04	محرك رفع النافذة	LD01
هوائي مقبض الباب	RD05	محرك المرأة اليسرى	LD02
مفتاح رفع الزجاج الأمامي الأيمن	RD11	هوائي مقبض الباب	LD03
وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيمن	RD12	محرك قفل الباب	LD04
وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيمن	RD13	المتحدث الباب	LD05
مكبر الصوت الأمامي الأيمن	RD14	مستشعر مقبض الباب	LD06
الضوء المحيط الأمامي الأيمن	RD15	مفتاح تعديل المرأة	LD07
مفتاح رفع الزجاج	RR01	مفتاح رفع الزجاج الأمامي الأيسر	LD11
المتحدث الباب	RR02	وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيسر	LD12
محرك رفع النافذة	RR03	وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيسر	LD13
محرك قفل الباب	RR04	مكبر الصوت الأمامي الأيسر	LD14
الضوء المحيط الخلفي الأيمن	RR05	الضوء المحيط الأمامي الأيسر	LD15
مكبر الصوت	RR06	مفتاح رفع الزجاج	LR01
لوحة عدادات الباب الأمامي الأيسر	LD-IP	المتحدث الباب	LR02
اليسار الأمامي الباب الأيسر الانتقال الباب الأمامي	LD-LD1	محرك رفع النافذة	LR03
انتقال الباب الأمامي الأيسر - الباب الأمامي الأيسر	LD1-LD	محرك قفل الباب	LR04
يسار الباب الخلفي الجسم الأيسر	LR-LB	الضوء المحيط الخلفي الأيسر	LR05
الباب الأمامي الأيمن - متر	RD-IP	مكبر الصوت	LR06
الباب الأمامي الأيمن انتقال الباب الأمامي الأيمن	RD-RD1	محرك رفع النافذة	RD01
انتقال الباب الأمامي الأيمن - الباب الأمامي الأيمن	RD1-RD	محرك المرأة اليمنى	RD02
الباب الخلفي - الجسم الأيمن	RR-RB	محرك قفل الباب	RD03

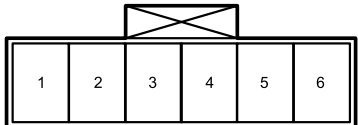
门线束端子定义

Door harness terminal definition

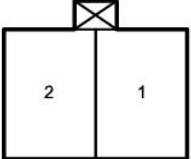
LD01 玻璃升降电机 LD01 Glass lifting motor			
			
M4-5308a			
1	升 Lifting	2	降 Lowering

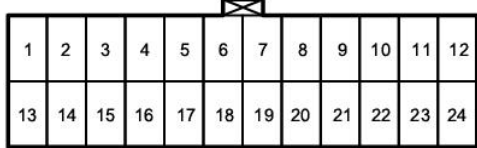
LD02 左后视镜电机 LD02 Left rearview mirror motor			
			
M4-5309a			
1	镜面调节左右 Mirror adjustment of left and right	2	镜面调节上下 Mirror adjustment of up and down
3	镜面调节公共端 Mirror adjustment of common terminals	4	加热+ Heating +
5	加热/转向- Heating / steering -	6	转向+ Steering +
7	蓝牙电源+ Bluetooth power +	8	蓝牙天线连接模块 Bluetooth antenna connection module
9	蓝牙电源- Bluetooth power supply -	10	-
11	盲区+ Blind spot +	12	盲区- Blind spot -
13	电动折叠折拢 Motorized folding fold	14	电动折叠复位 Motorized folding reset
15	记忆+ Memory +	16	记忆垂直 Memory vertical
17	记忆- Memory-	18	记忆水平 Memory horizon
19	电源+ Power supply +	20	电源- Power supply -
21	视频+ Video+	22	视频- Video-
23	LOGO灯+ LOGO light+	24	LOGO灯- LOGO light-

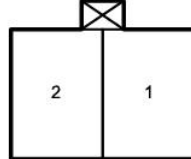
LD03 门把手天线 LD03 Door handle antenna			
			
M4-5312a			
1	左PE天线P Left PE antenna P	2	左PE天线N Left PE antenna N

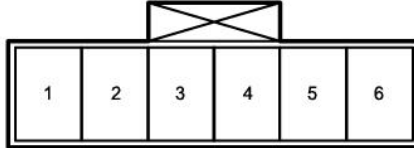
LD04 门锁电机 LD04 Door lock motor			
			
M4-5311a			
1	左前门状态信号 Left front door status signal	2	公共端/接地 Common/Ground
3	解锁 Unlocked	4	闭锁 Locked
5	-	6	门开关信号 Door switch signal

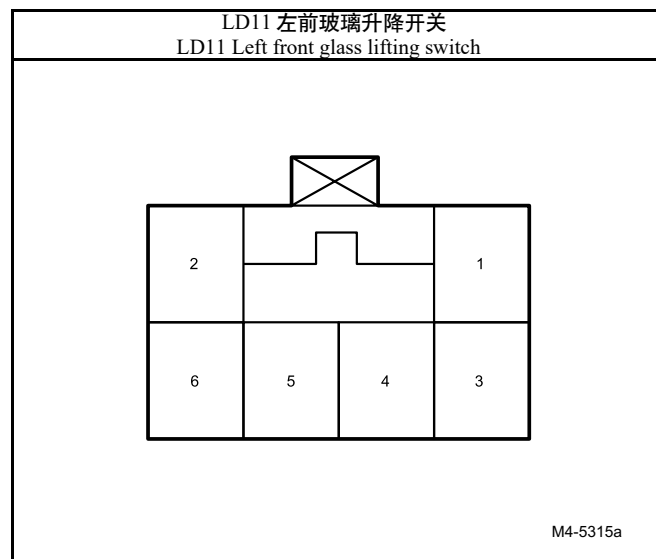
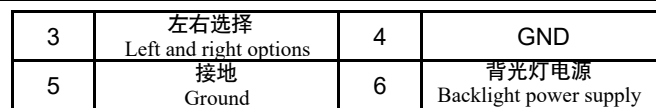
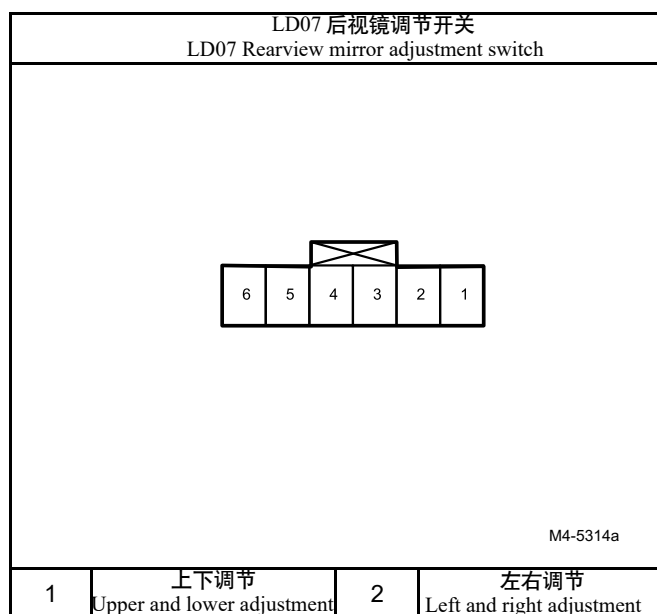
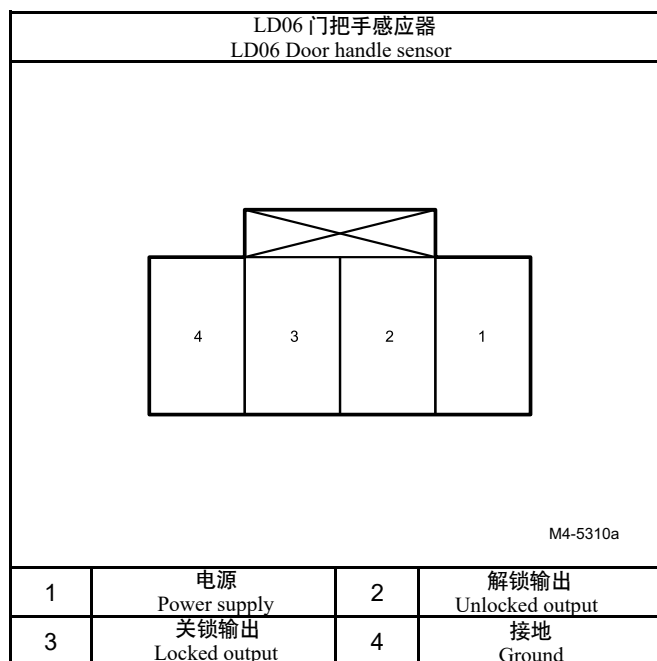
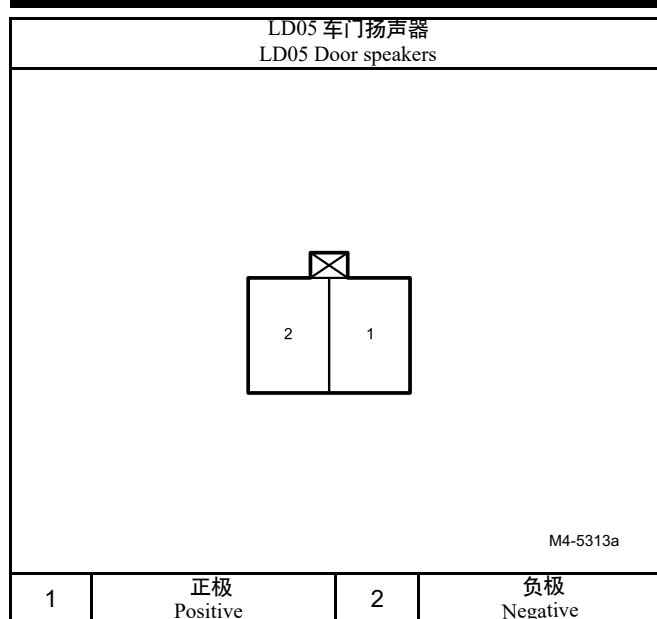
تعريف محطة تسخير الباب

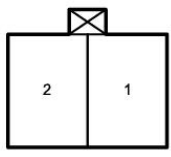
محرك رفع النافذة LD01			
			
M4-5308a			
1	رفع	2	يسقط

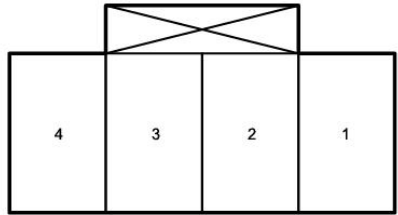
LD02 محرك مرآة الرؤية الخلفية اليسرى			
			
M4-5309a			
1	تعديل المرآة للسيار واليمين	2	تعديل المرآة لأعلى ولأسفل
3	محطة مشتركة لضبط المرآة	4	تدفئة+
5	التدفئة / التوجيه-	6	انتقل إلى+
7	بلوتوث+	8	وحدة اتصال هوائي بلوتوث
9	طاقة البلوتوث	10	-
11	نقطة عمياء+	12	نقطة عمياء-
13	طي كهربائي	14	إعادة الطي الكهربائي
15	ذاكرة+	16	الذاكرة العمودية
17	ذاكرة-	18	مستوى الذاكرة
19	قوة+	20	مزود الطاقة-
21	فيديو+	22	فيديو-
23	ضوء + LOGO	24	ضوء الشعار-

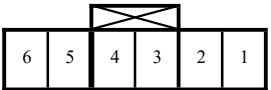
LD03 هوائي مقبض الباب			
			
M4-5312a			
1	هوائي PE الأيسر ص	2	هوائي PE الأيسر N

LD04 محرك قفل الباب			
			
M4-5311a			
1	إشارة حالة الباب الأمامي الأيسر	2	ارضية مشتركة
3	الغاء القفل	4	رتق
5	-	6	إشارة تبديل الباب

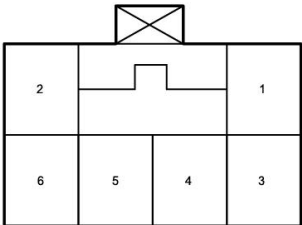


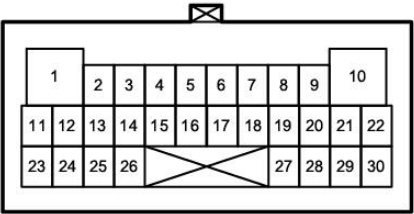
LD05 مكبر صوت للباب			
			
M4-5313a			
1	القطب الموجب	2	القطب السالب

LD06 مستشعر مقبض الباب			
			
M4-5310a			
1	مزود الطاقة	2	فتح الإخراج
3	إخراج القفل	4	التأريض

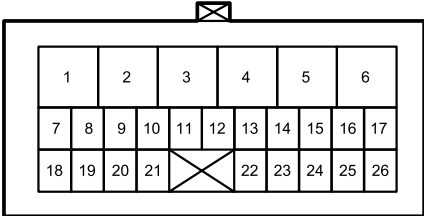
LD07 مفتاح تعديل مرآة الرؤية الخلفية			
			
M4-5314a			
1	اضبط لأعلى، ولأسفل	2	تعديل اليسار واليمين

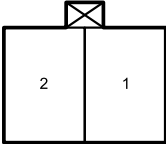
3	اختر اليسار واليمين	4	GND
5	التأريض	6	امدادات الطاقة الخلفية

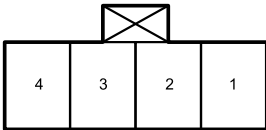
LD11 مفتاح رفع النافذة الأمامية اليسرى			
			
M4-5315a			
1	التأريض	2	B+
3	LIN	4	إشارة قفل النافذة
5	امدادات الطاقة الخلفية	6	ضوء مؤشر القفل المركزي

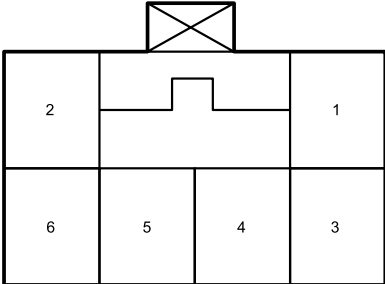
LD12 وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيسر			
			
M4-5316a			
1	مرآة قابلة للطي / مرآة لأعلى / خرج تعديل يسار	2	إخراج المرآة تتكشف
3	الجهة اليسرى ، خرج ضوء الترحيب الخلفي الأيسر	4	-
5	خرج تدفئة المرآة	6	-
7	-	8	ضوء مؤشر القفل المركزي
9	-	10	-
11	-	12	-
13	خرج طاقة ذاكرة مرآة الرؤية الخلفية	14	-
15	-	16	-

17	后视镜镜面左调节输出 Rearview mirror left adjustment output	18	后视镜镜面上调节输出 Rearview mirror upper adjustment output
19	舒适CAN低 Comfort CAN Low	20	IGN
21	LIN	22	-
23	-	24	-
25	-	26	-
27	舒适CAN高 Comfort CAN high	28	-
29	-	30	大灯高度调节PWM输出 Headlight height adjustment PWM output

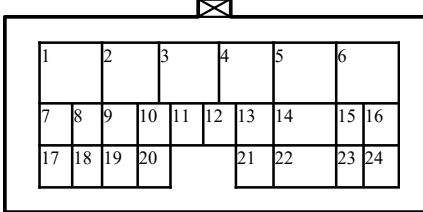
LD13 左前门控模块 Left front door control module			
 M4-5317a			
1	左后车窗降窗输出 Left rear window lowering output	2	左后车窗升窗输出 Left rear window lifting output
3	左前车窗降 Left front window lowering	4	左前车窗升 Left front window lifting
5	GND	6	电源 Power supply
7	-	8	-
9	-	10	左外视镜左右位置记忆输入 Left and right memory input of left exterior rearview mirror
11	左外视镜上下位置记忆输入 Up and down memory input of left exterior rearview mirror	12	-
13	外后视镜上下调节开关输入 Up and down adjustment switch input for exterior rearview mirror	14	-
15	-	16	-
17	-	18	外后视镜左右调节开关输入 Left and right adjustment switch input for exterior rearview mirror
19	-	20	-
21	-	22	GND
23	左后升降开关升输入 Lifting input for left rear lift switch	24	左后升降开关降输入 Lowering input for left rear lift switch
25	-	26	外后视镜左右选择开关输入 Left and right option switch input for exterior rearview mirror

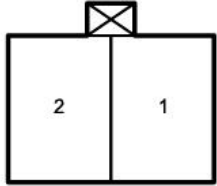
LD14 左前高音扬声器 LD14 left front tweeter			
 M4-5319a			
1	负极 Negative	2	正极 Positive

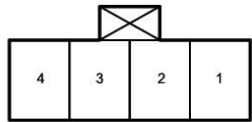
LD15 左前氛围灯 LD15 Left front ambient lamp			
 M4-5318a			
1	-	2	GND
3	电源 Power supply	4	LIN

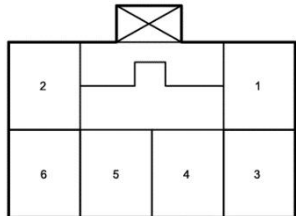
LR01 玻璃升降开关 LR01 Glass lifting switch			
 M4-5330a			
1	升 Lifting	2	降 Lowering

17	مرآة الرؤية الخلفية اليسار تعديل الإخراج	18	ضبط الإخراج على مرآة الرؤية الخلفية
19	الراحة يمكن أن تكون منخفضة	20	IGN
21	LIN	22	-
23	-	24	-
25	-	26	-
27	الراحة يمكن أن تكون عالية	28	-
29	-	30	خرج PWM لتعديل ارتفاع المصباح الأمامي

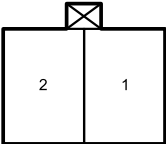
LD13 وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيسر			
			
M4-5317a			
1	يسار النافذة الخلفية أسفل النافذة	2	نافذة رفع النافذة الخلفية اليسرى
3	النافذة الأمامية اليسرى لأسفل	4	النافذة الأمامية اليسرى لأعلى
5	GND	6	مزود الطاقة
7	-	8	-
9	-	10	مدخلات الذاكرة للوضع الأيسر والأيمن للمرأة الخارجية اليسرى
11	إدخال ذاكرة وضع المرأة الخارجية اليسرى لأعلى ولأسفل	12	-
13	مرآة الرؤية الخلفية الخارجية لأعلى ولأسفل إدخال مفتاح التعديل	14	-
15	-	16	-
17	-	18	خارج مرآة الرؤية الخلفية اليسار واليمين إدخال مفتاح التعديل
19	-	20	-
21	-	22	GND
23	اليسار الخلفي رفع مفتاح الرفع المدخلات	24	اليسار الخلفي يسقط مفتاح الرفع المدخلات
25	-	26	مرآة الرؤية الخلفية الخارجية اليسار واليمين اختيار مفتاح الإدخال

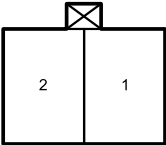
LD14 مكبر الصوت الأمامي الأيسر			
			
M4-5319a			
1	القطب السالب	2	القطب الموجب

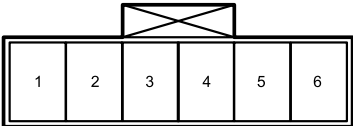
LD15 ترك الضوء المحيط الأمامي			
			
M4-5318a			
1	-	2	GND
3	مزود الطاقة	4	LIN

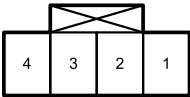
LR01 مفتاح رفع الزجاج			
			
M4-5330a			
1	مصعد	2	يسقط

3	背光灯电源 Backlight power supply	4	车窗锁止信号 Window locking signal
5	接地 Ground	6	-

LR02 车门扬声器 LR02 Door speaker			
 M4-5331a			
1	正极 Positive	2	负极 Negative

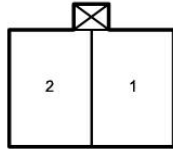
LR03 玻璃升降电机 LR03 Glass lifting motor			
 M4-5332a			
1	升 Lifting	2	降 Lowering

LR04 门锁电机 LR04 Door locking motor			
 M4-5333a			
1	-	2	接地 Ground
3	解锁 Unlocked	4	闭锁 Locked
5	-	6	门状态信号 Door status signal

LR05 左后氛围灯 LR05 Left rear ambient lamp			
 M4-5334a			
1	-	2	GND
3	电源 Power supply	4	LIN

3	امدادات الطاقة الخلفية	4	إشارة قفل النافذة
5	التأريض	6	-

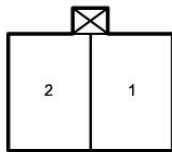
LR02 سماعة الباب



M4-5331a

1	القطب الموجب	2	القطب السالب
---	--------------	---	--------------

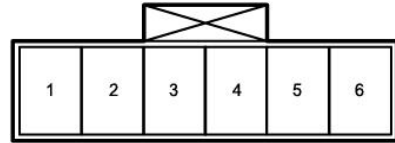
LR03 نافذة رفع المحرك



M4-5332a

1	مصعد	2	نسقط
---	------	---	------

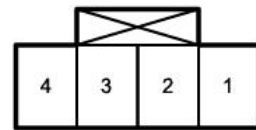
LR04 محرك قفل الباب



M4-5333a

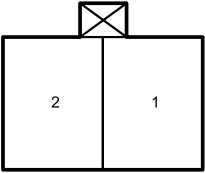
1	-	2	التأريض
3	الغاء القفل	4	رتق
5	-	6	إشارة حالة الباب

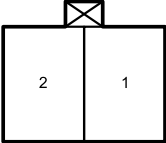
يسار LR05 الضوء الخلفي المحيط

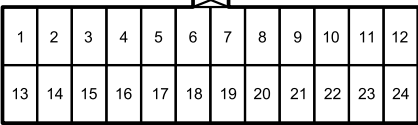


M4-5334a

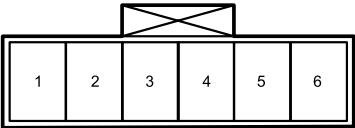
1	-	2	GND
3	مزود الطاقة	4	LIN

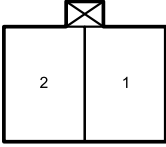
LR06 高音扬声器 LR06 Tweeter			
			
M4-5335a			
1	负极 Negative	2	正极 Positive

RD01 玻璃升降电机 RD01 Glass lifting motor			
			
M4-5320a			
1	升 Lifting	2	降 Lowering

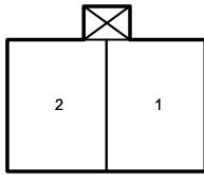
RD02 右后视镜电机 RD02 Right rearview mirror motor			
			
M4-5321a			
1	镜面调节左右 Mirror adjustment left and right	2	镜面调节上下 Mirror adjustment upper and lower
3	镜面调节公共端 Mirror adjustment common end	4	加热+ Heating +

5	加热/转向- Heating/steering-	6	转向+ Steering+
7	电源+ Power+	8	蓝牙天线连接模块 Bluetooth antenna connection module
9	电源- Power supply-	10	-
11	盲区+ Blindside+	12	盲区- Blindside-
13	电动折叠折拢 Electric folding fold	14	电动折叠复位 Electric folding reset
15	记忆+ Memory +	16	记忆垂直 Memory vertical
17	记忆- Memory -	18	记忆水平 Memory horizontal
19	电源+ Power supply +	20	电源- Power supply -
21	视频+ Video+	22	视频- Video-
23	LOGO灯+ LOGO light +	24	LOGO灯- LOGO light -

RD03 门锁电机 RD03 Door lock motor			
			
M4-5323a			
1	门开关信号 Door switch signal	2	-
3	解锁 Unlocked	4	闭锁 Locked
5	公共端/接地 Public terminal/Ground	6	-

RD04 车门扬声器 RD04 Door speaker			
			
M4-5322a			
1	正极 Positive	2	负极 Negative

مكبر الصوت RD06

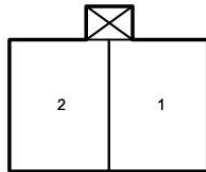


M4-5335a

1	القطب السالب	2	القطب الموجب
---	--------------	---	--------------

5	التدفئة / التوجيه-	6	أنتقل إلى+
7	قوة+	8	وحدة اتصال هوائي بلوتوث
9	مزود الطاقة-	10	-
11	نقطة عمياء+	12	نقطة عمياء-
13	طي كهربائي	14	إعادة الطي الكهربائي
15	ذاكرة+	16	الذاكرة العمودية
17	ذاكرة-	18	مستوى الذاكرة
19	قوة+	20	مزود الطاقة-
21	فيديو+	22	فيديو-
23	ضوء + LOGO	24	ضوء الشعار-

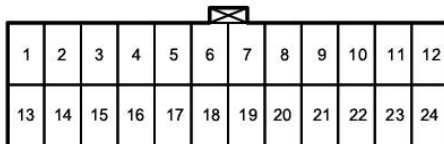
محرك رفع النافذة RD01



M4-5320a

1	مصعد	2	يسقط
---	------	---	------

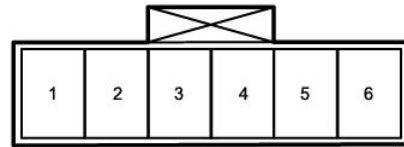
محرك مرآة الرؤية الخلفية الأيمن RD02



M4-5321a

1	تعديل المرآة لليسر واليمين	2	تعديل المرآة لأعلى ولأسفل
3	محطة مشتركة لضبط المرآة	4	تدفئة+

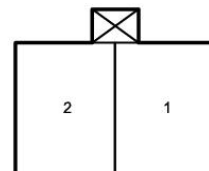
محرك قفل الباب RD03



M4-5323a

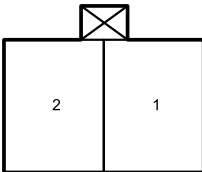
1	إشارة تبديل الباب	2	-
3	الغاء القفل	4	رتق
5	ارضية مشتركة	6	-

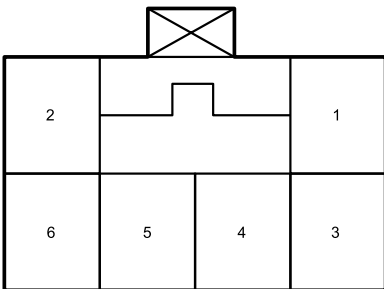
سماعة الباب RD04

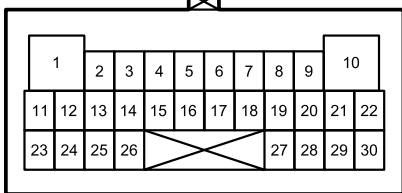


M4-5322a

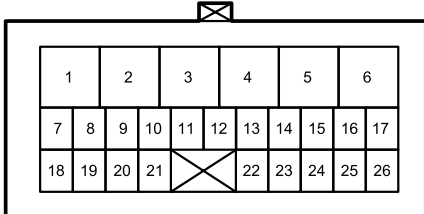
1	القطب الموجب	2	القطب السالب
---	--------------	---	--------------

RD05 门把手天线 RD05 Door handle antenna			
 M4-5324a			
1	P极 Positive	2	N极 Negative

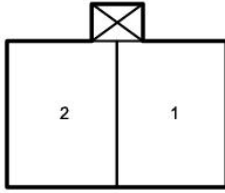
RD11 右前玻璃升降开关 RD11 Right front glass lifting switch			
 M4-5325a			
1	升 Lifting	2	降 Lowering
3	背光灯电源 Backlight power supply	4	车窗锁止信号 Window locking signal
5	接地 Ground	6	-

RD12 右前门控模块 RD12 Right front door control module			
 M4-5327a			

1	后视镜折叠/镜面上/左调节输出 Rearview mirror folding/mirror up/left adjustment output	2	后视镜展开输出 Rearview mirror deployment output
3	右前、右后迎宾灯输出 Right front and right rear welcome light output	4	-
5	后视镜加热输出 Heated rearview mirror output	6	-
7	-	8	-
9	-	10	-
11	-	12	-
13	后视镜记忆电源输出 Rearview mirror memory power output	14	-
15	-	16	-
17	后视镜镜面左调节输出 Rearview mirror left adjustment output	18	后视镜镜面上调节输出 Rearview mirror upper adjustment output
19	舒适CAN低 Comfort CAN Low	20	IGN
21	LIN	22	-
23	-	24	-
25	-	26	-
27	舒适CAN高 Comfort CAN High	28	-
29	-	30	-

RD13 右前门控模块 RD13 Right front door control module			
 M4-5328a			
1	右后车窗降 Right rear window lowering	2	右后车窗升 Right rear window lifting
3	右前车窗降 Right front window lowering	4	右前车窗升 Right front window lifting
5	GND	6	电源 Power supply
7	-	8	-
9	-	10	右外后视镜左右位置记忆输入 Left and right memory input for right exterior rearview mirror
11	右外后视镜上下位置记忆输入 Upper and lowering memory input for right exterior rearview mirror	12	-
13	乘员右前升输入 Passenger right front lift input	14	-
15	-	16	-
17	-	18	乘员右前降输入 Passenger right front lower input

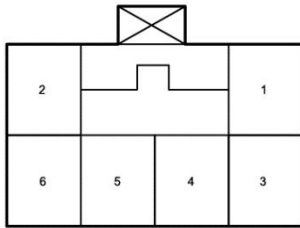
RD05 هوائي مقبض الباب



M4-5324a

1	القطب P.	2	القطب الشمالي
---	----------	---	---------------

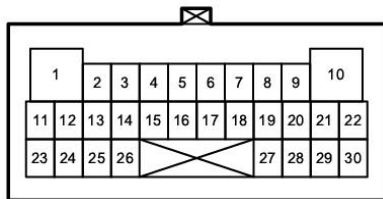
RD11 مفتاح رفع النافذة الأمامية اليمنى



M4-5325a

1	مصعد	2	يسقط
3	امدادات الطاقة الخلفية	4	إشارة قفل النافذة
5	التأريض	6	-

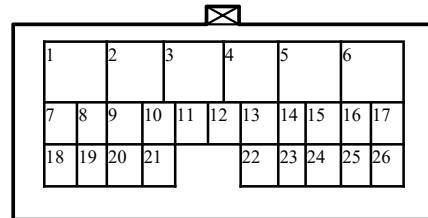
RD12 وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيمن



M4-5327a

1	مرآة قابلة للطي / مرآة لأعلى / خرج تعديل يسار	2	إخراج المرآة تتكشف
3	خرج ضوء الترحيب الأمامي الأيمن والخلفي الأيمن	4	-
5	خرج تدفئة المرآة	6	-
7	-	8	-
9	-	10	-
11	-	12	-
13	خرج طاقة ذاكرة مرآة الرؤية الخلفية	14	-
15	-	16	-
17	مرآة الرؤية الخلفية اليسار تعديل الإخراج	18	ضبط الإخراج على مرآة الرؤية الخلفية
19	الراحة يمكن أن تكون منخفضة	20	IGN
21	LIN	22	-
23	-	24	-
25	-	26	-
27	الراحة يمكن أن تكون عالية	28	-
29	-	30	-

RD13 وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيمن

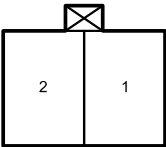


M4-5328a

1	النافذة الخلفية اليمنى لأسفل	2	النافذة الخلفية اليمنى
3	النافذة الأمامية اليمنى لأسفل	4	النافذة الأمامية اليمنى لأعلى
5	GND	6	مزود الطاقة
7	-	8	-
9	-	10	مرآة الرؤية الخلفية الخارجية اليمنى إدخال ذاكرة الموضع الأيسر والأيمن
11	مرآة الرؤية الخلفية الخارجية اليمنى لأعلى ولأسفل إدخال ذاكرة الموضع	12	-
13	مدخل الرفع الأمامي الأيمن للركاب	14	-
15	-	16	-
17	-	18	حق الراكب إلى الأمام إسقاط الإدخال

19	-	20	-
21	-	22	GND
23	乘员右后升输入 Passenger right rear lift input	24	乘员右后降输入 Passenger right rear lower input
25	-	26	-

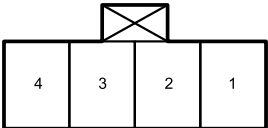
RD14 右前高音扬声器
RD14 Right front tweeter



M4-5329a

1	负极 Negative	2	正极 Positive
---	----------------	---	----------------

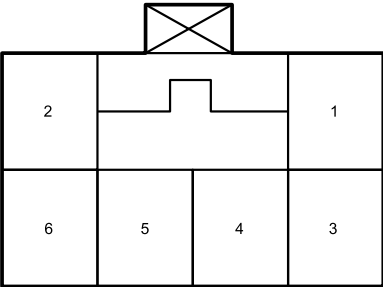
RD15 右前氛围灯
RD15 Right front ambient lamp



M4-5326a

1	-	2	GND
3	电源 Power supply	4	LIN

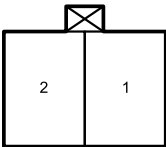
RR01 玻璃升降开关
RR01 Glass lifting switch



M4-5336a

1	乘员右后升输入 Passenger right rear lift input	2	乘员右后降输入 Passenger right rear lowering input
3	背光灯电源 Backlight power supply	4	车窗锁止信号 Window locking signal
5	接地 Ground	6	-

RR02 车门扬声器
RR02 Door speaker

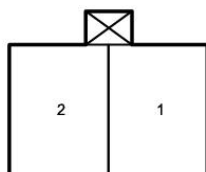


M4-5337a

1	正极 Positive	2	负极 Negative
---	----------------	---	----------------

19	-	20	-
21	-	22	GND
23	مدخل الرفع الخلفي الأيمن للركاب	24	مدخل إسقاط خلفي يمين للركاب
25	-	26	-

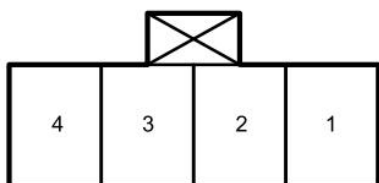
RD14 مكبر الصوت الأمامي الأيمن



M4-5329a

1	القطب السالب	2	القطب الموجب
---	--------------	---	--------------

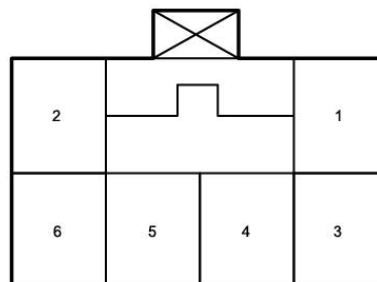
RD15 الضوء المحيط الأمامي الأيمن



M4-5326a

1	-	2	GND
3	مزود الطاقة	4	LIN

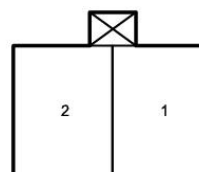
RR01 مفتاح رفع الزجاج



M4-5336a

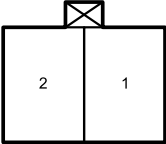
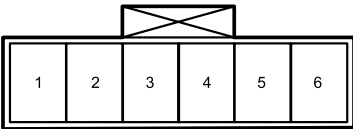
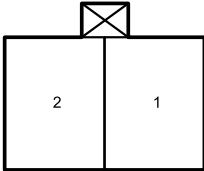
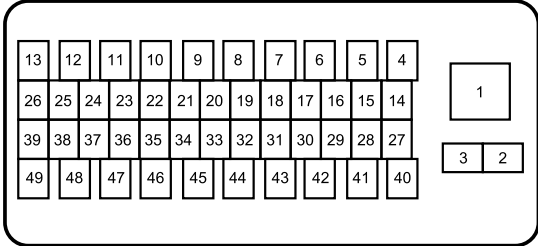
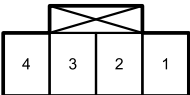
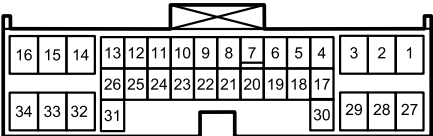
1	مدخل إسقاط خلفي يمين للركاب	2	مدخل الرفع الخلفي الأيمن للركاب
3	إشارة قفل النافذة	4	امدادات الطاقة الخلفية
5	-	6	التأريض

RR02 الباب المتكلم

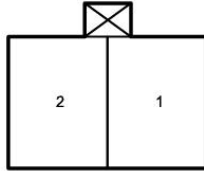


M4-5337a

1	القطب الموجب	2	القطب السالب
---	--------------	---	--------------

RR03 玻璃升降电机 RR03 Glass lifting motor				1	-	2	接地 Ground
 M4-5338a				3	电源 Power supply	4	LIN
1	升 Lifting	2	降 Lowering				
RR04 门锁电机 RR04 Door locking motor				RR06 高音扬声器 RR06 Tweeter			
 M4-5339a				 M4-5341a			
1	门开关信号 Door switch signal	2	-	1	负极 Negative	2	正极 Positive
3	解锁 Unlockd	4	闭锁 Locked	LD-IP 左前门-仪表 LD-IP Left front door-instrument			
5	接地 Ground	6	-	 M4-5346a			
RR05 右后氛围灯 RR05 Right rear ambient lamp				LD-LD1 左前门-左前门过渡 LD-LD1 Left front door - Left front door transition			
 M4-5340a				 M4-5344a			

RR03 نافذة رفع المحرك



M4-5338a

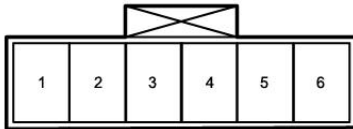
1

مصعد

2

يسقط

RR04 محرك قفل الباب



M4-5339a

1

إشارة تبديل الباب

2

-

3

إلغاء القفل

4

رنق

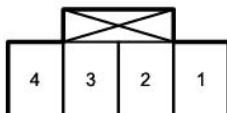
5

التأريض

6

-

RR05 الضوء المحيط الخلفي الأيمن



M4-5340a

1

-

2

التأريض

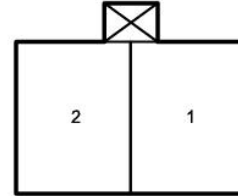
3

مزود الطاقة

4

LIN

RR06 مكبر الصوت



M4-5341a

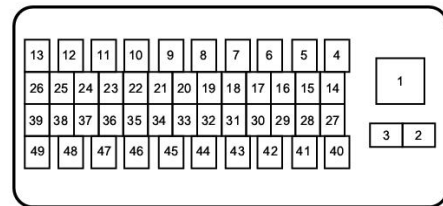
1

القطب السالب

2

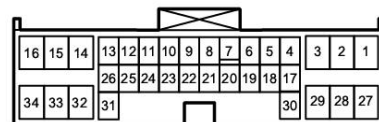
القطب الموجب

LD-IP عداد الباب الأمامي الأيسر



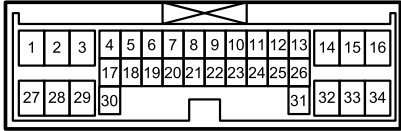
M4-5346a

LD-LD1 الباب الأمامي الأيسر الباب الأمامي الانتقال ترك



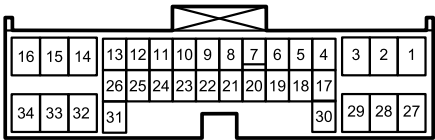
M4-5344a

LD1-LD 左前门过渡-左前门
LD1-LD Left front door transition - Left front door



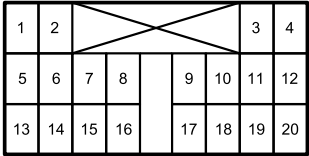
M4-5345a

RD-RD1 右前门-右前门过渡
RD-RD1 Right front door-right front door transition



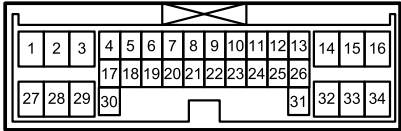
M4-5347a

LR-LB 左后门-左车身
LR-LB Left rear door - left body



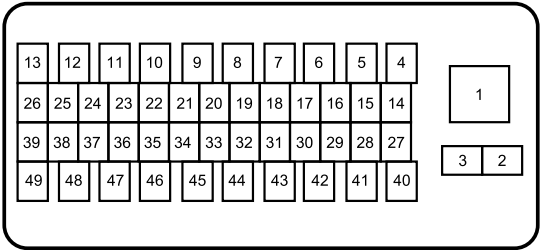
M4-5342a

RD1-RD 右前门过渡-右前门
RD1-RD Right front door transition - Right front door



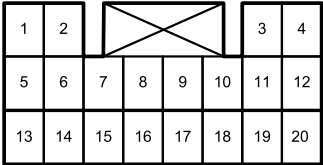
M4-5348a

RD-IP 右前门-仪表
RD-IP Right front door - instrumentation



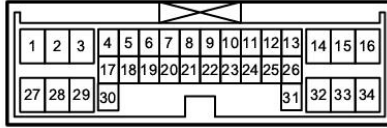
M4-5349a

RR-RB 右后门-右车身
RR-RB Rear door-right body



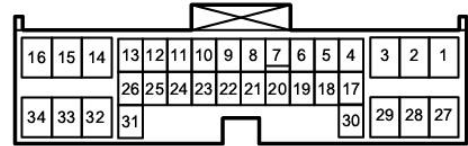
M4-5343a

LD1-LD الباب الأمامي الأيسر الانتقالي - الباب الأمامي الأيسر



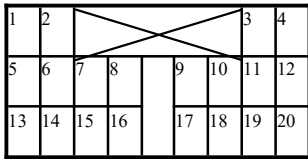
M4-5345a

RD-RD1 الانتقال من الباب الأمامي الأيمن إلى الباب الأمامي



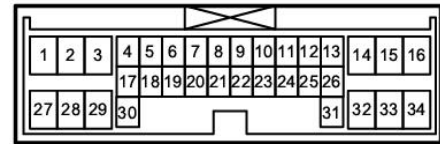
M4-5347a

LR-LB اليسار الباب الخلفي الجسم الأيسر



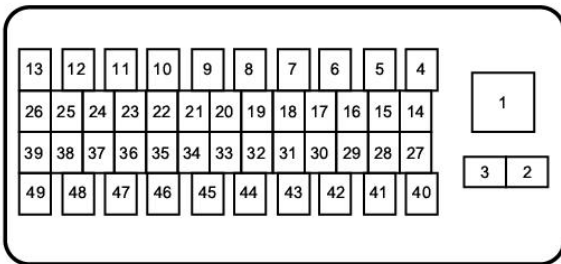
M4-5342a

الباب الأمامي الأيمن RD1-RD الباب الأمامي الأيمن الانتقالي



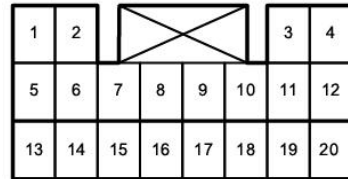
M4-5348a

مقياس الباب الأمامي الأيمن RD-IP



M4-5349a

RR-RB الباب الخلفي الجسم الأيمن



M4-5343a

13.6.1 接地点布置图

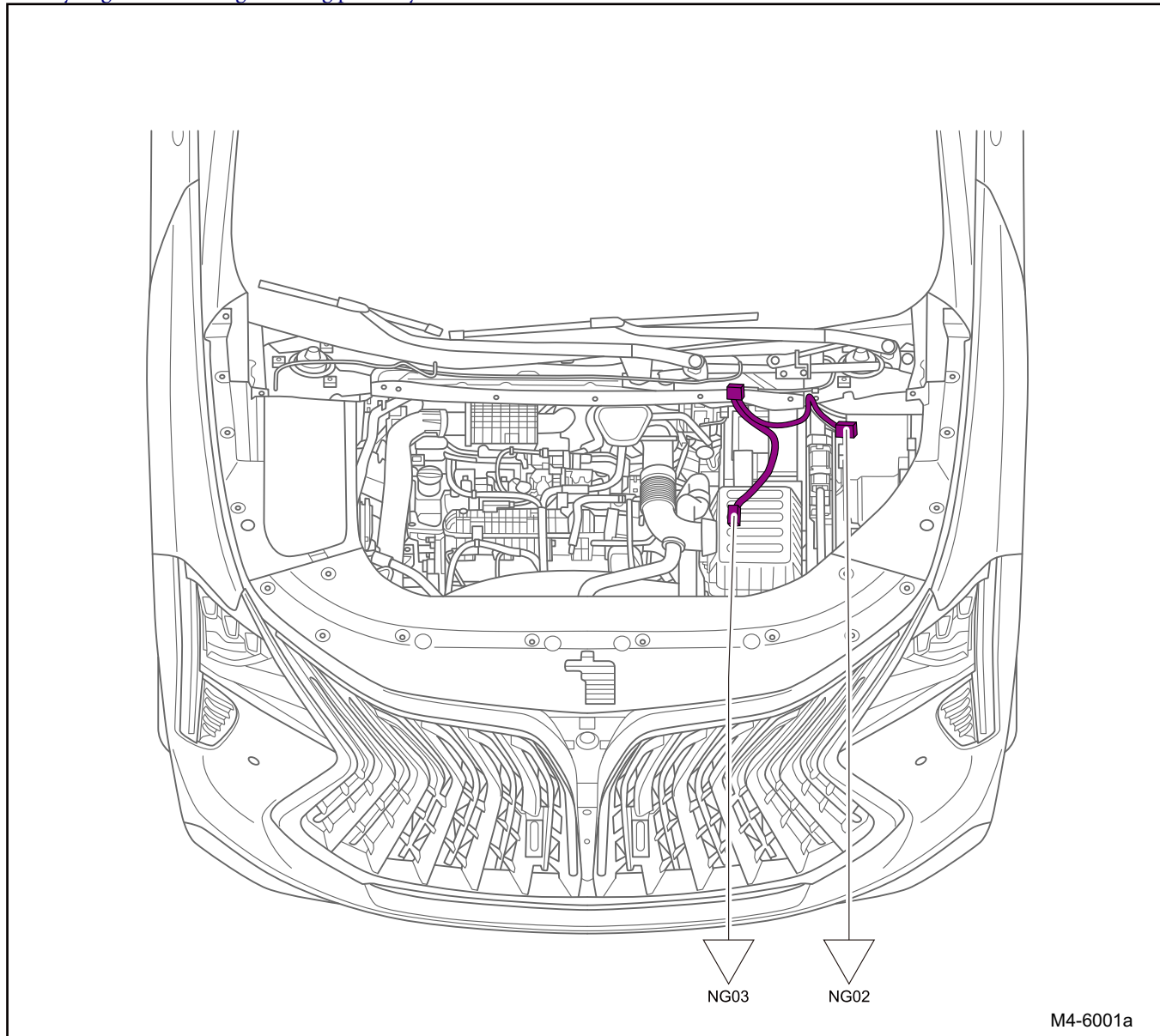
13.6.1 Grounding point layout diagram

13.6 接地点布置

13.6.1 Grounding point layout

蓄电池负极线束接地点布置图

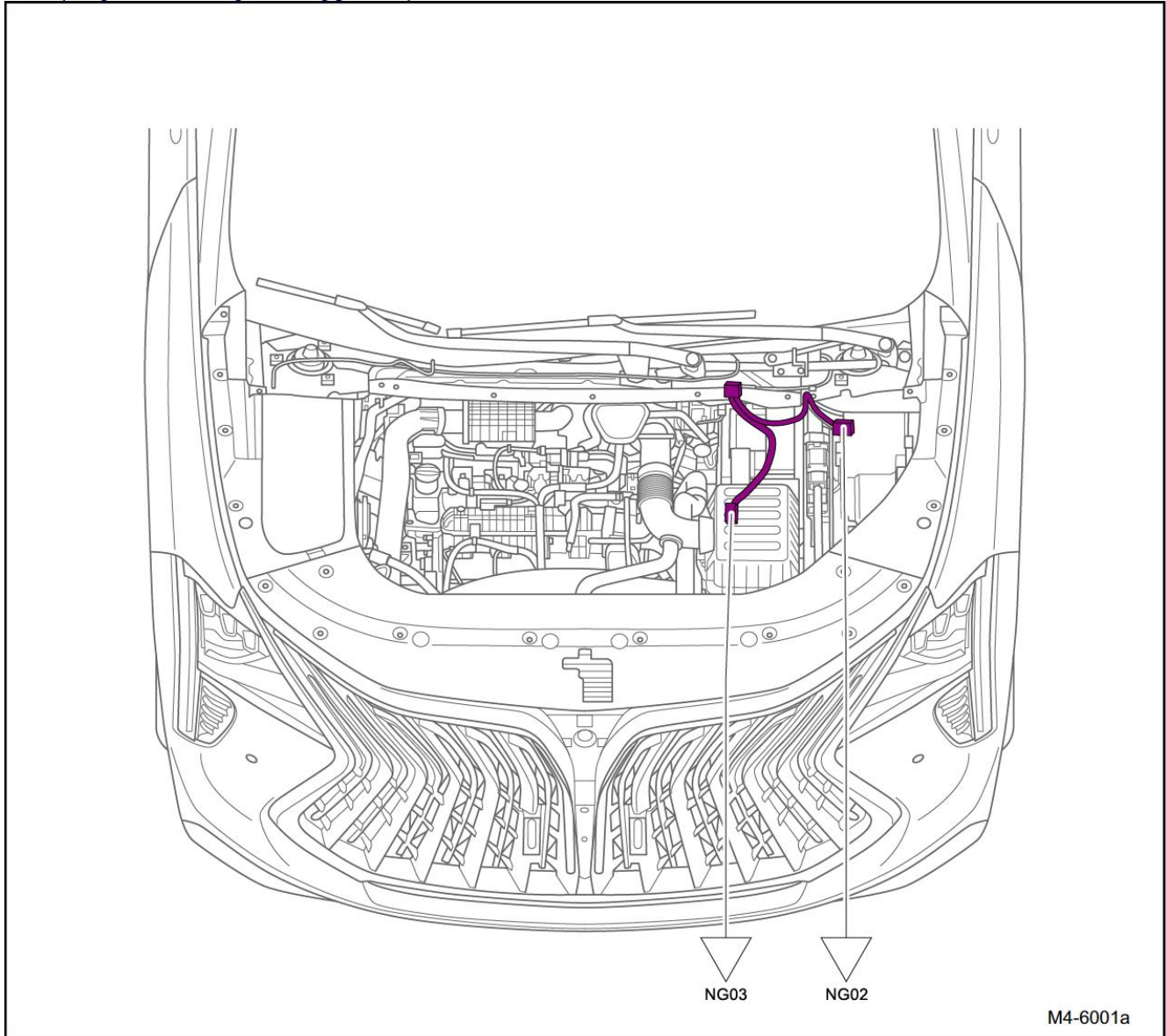
Battery negative harness grounding point layout



13.6.1 تخطيط نقاط التأريض

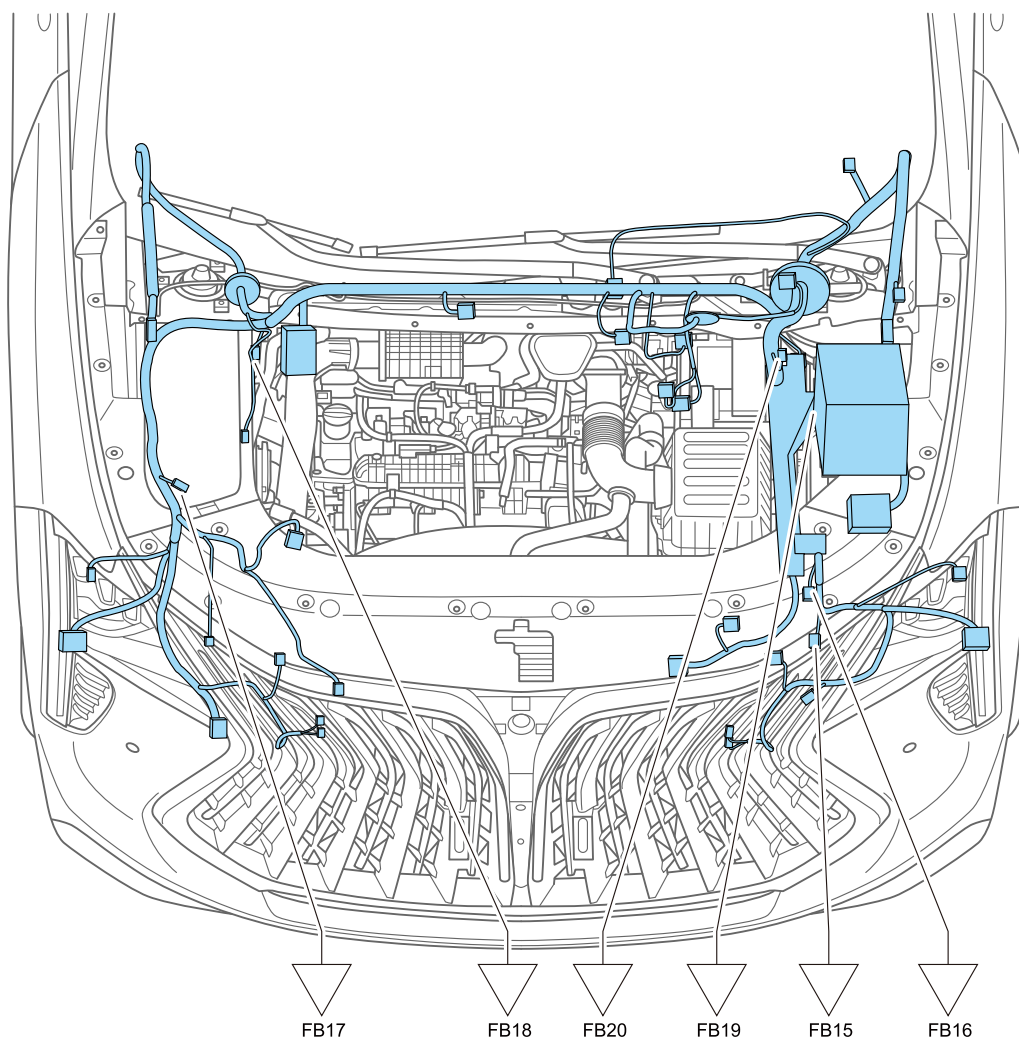
13.6.1 ترتيب نقاط التأريض

رسم تخطيطي لنقطة التأريض لحزام السلك السلبي للبطارية



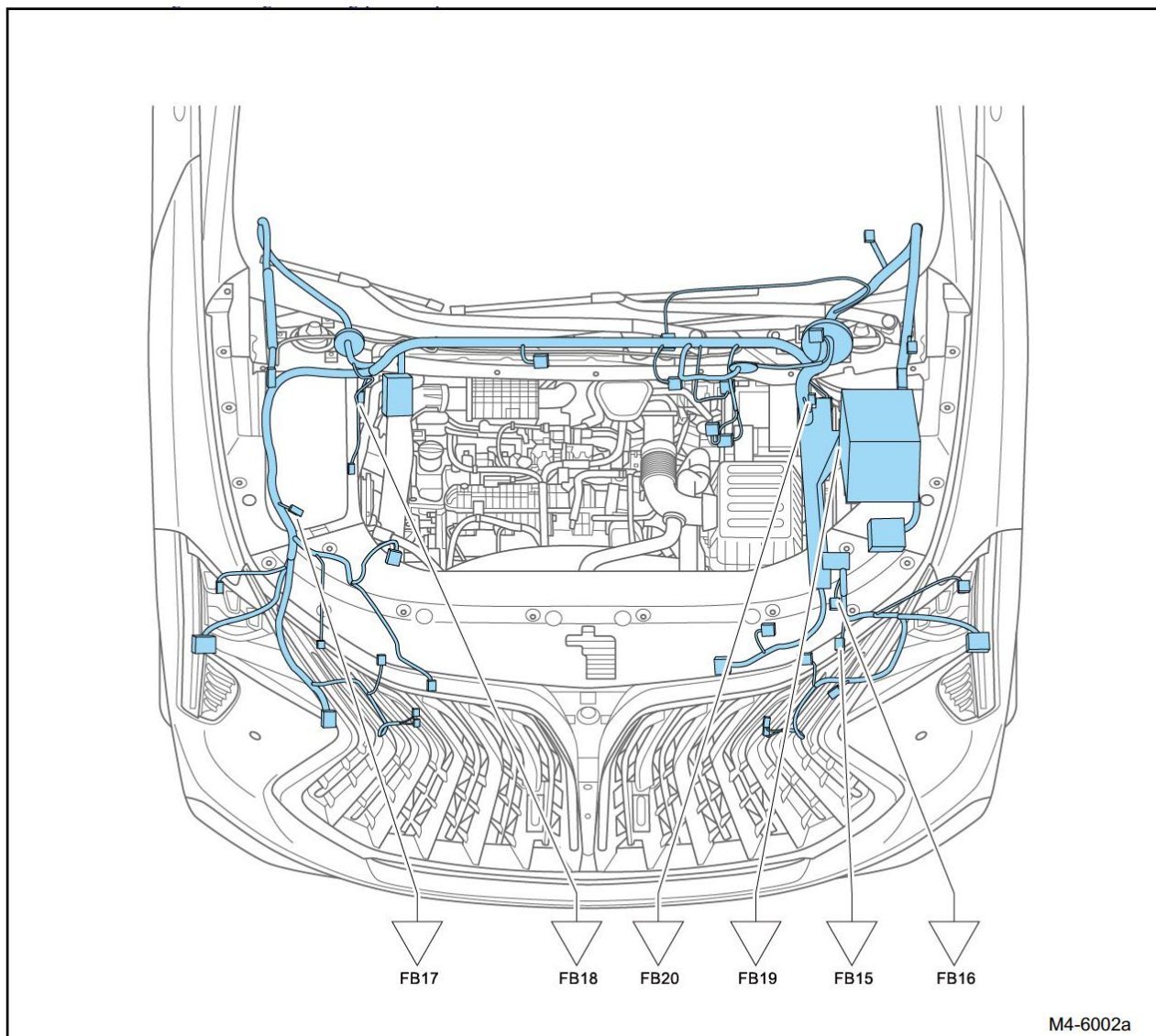
前机舱线束接地点布置图

Front cabin wiring harness grounding point layout



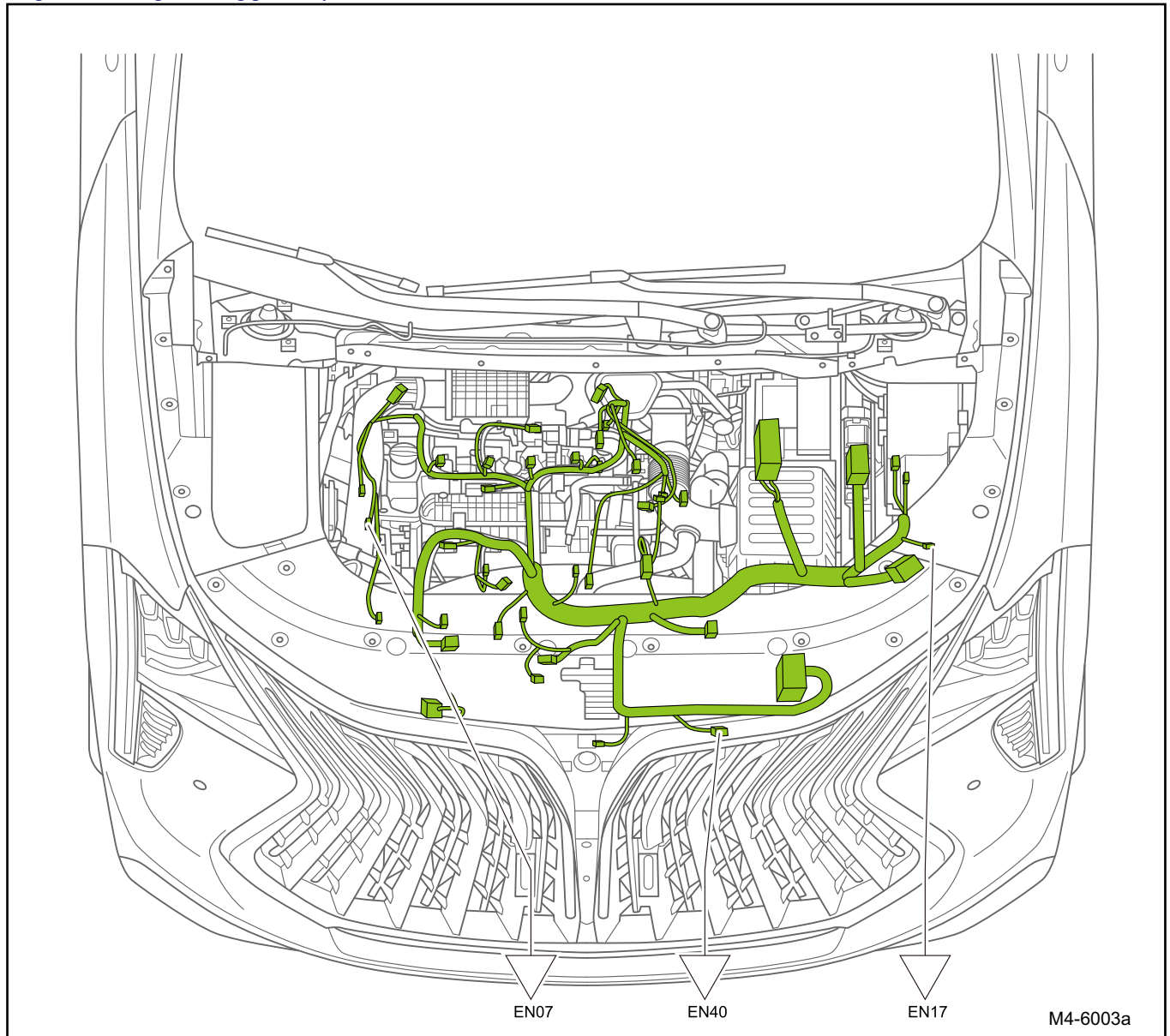
M4-6002a

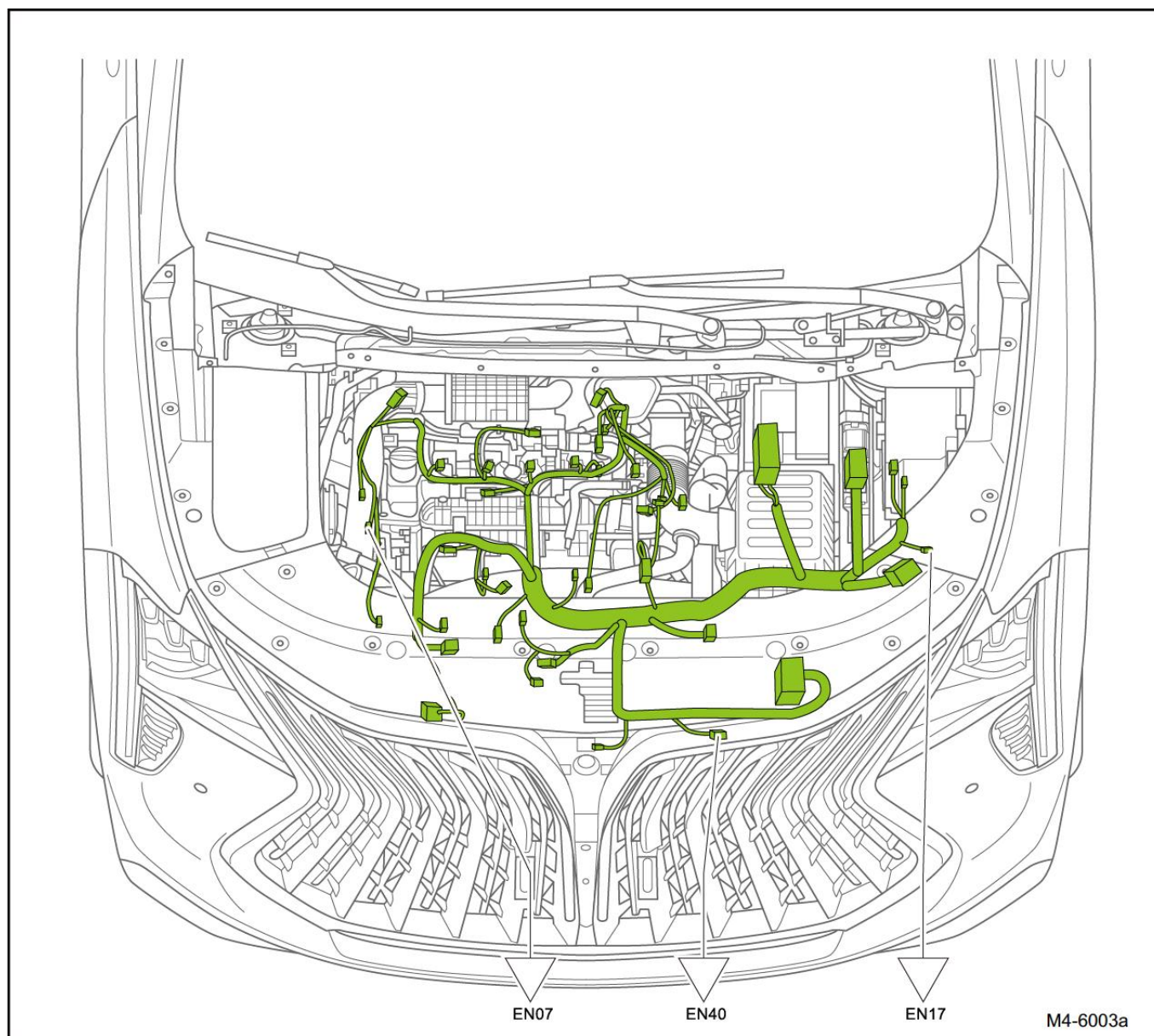
رسم تخطيطي لنقطة التأريض لحزام الأسلاك في غرفة المحرك الأمامية



发动机线束接地点布置图

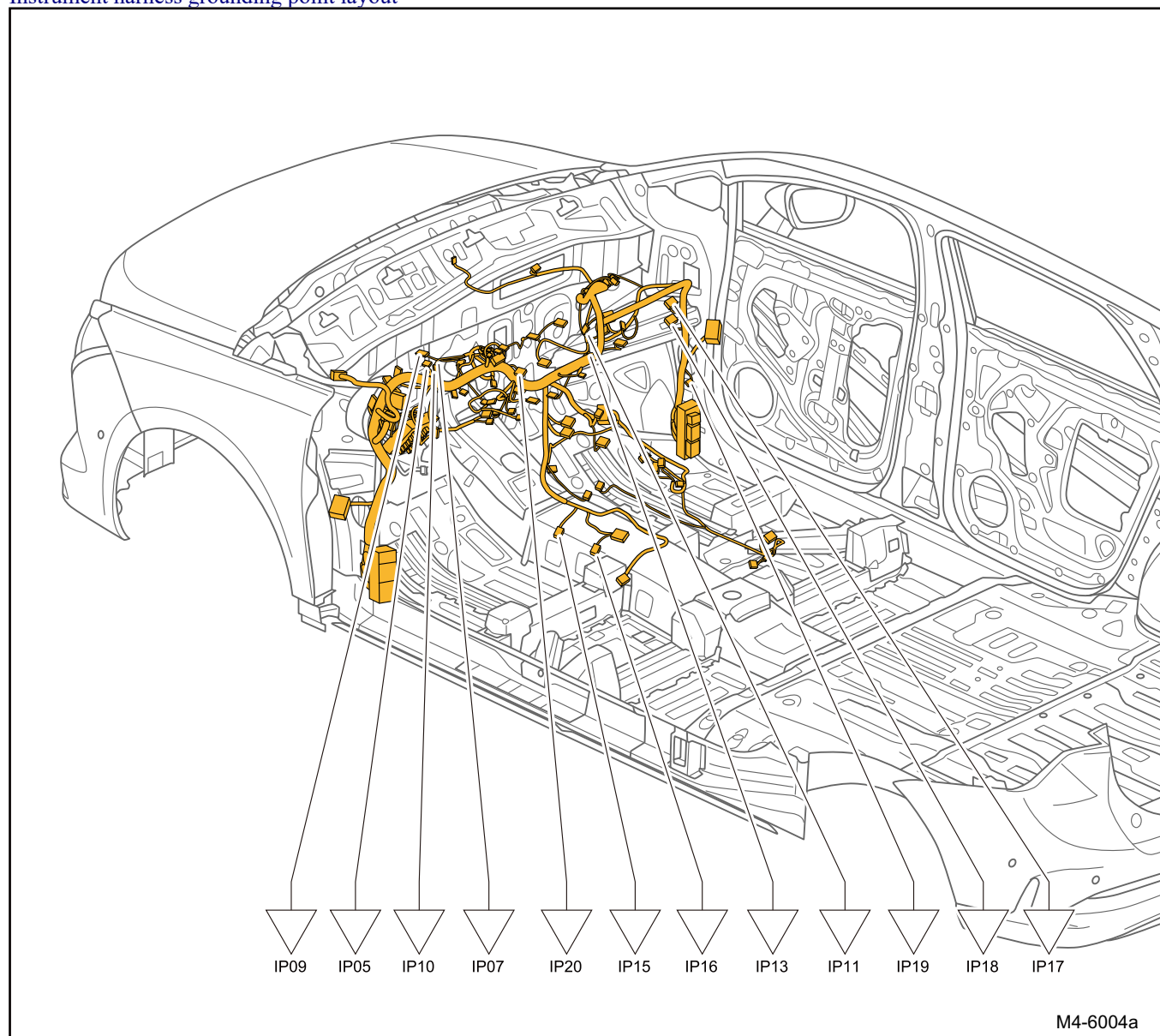
Engine harness grounding point layout

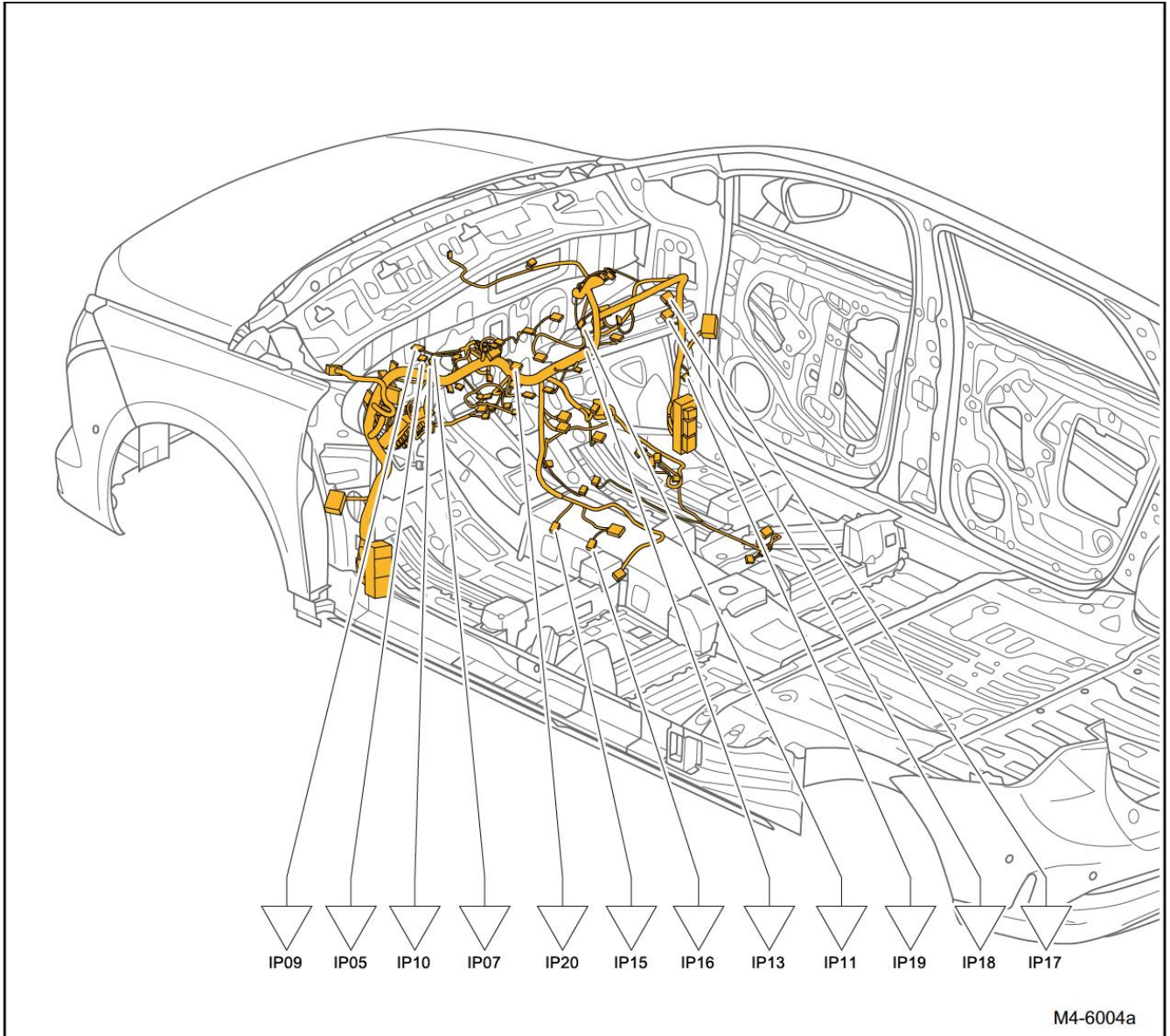




仪表线束接地点布置图

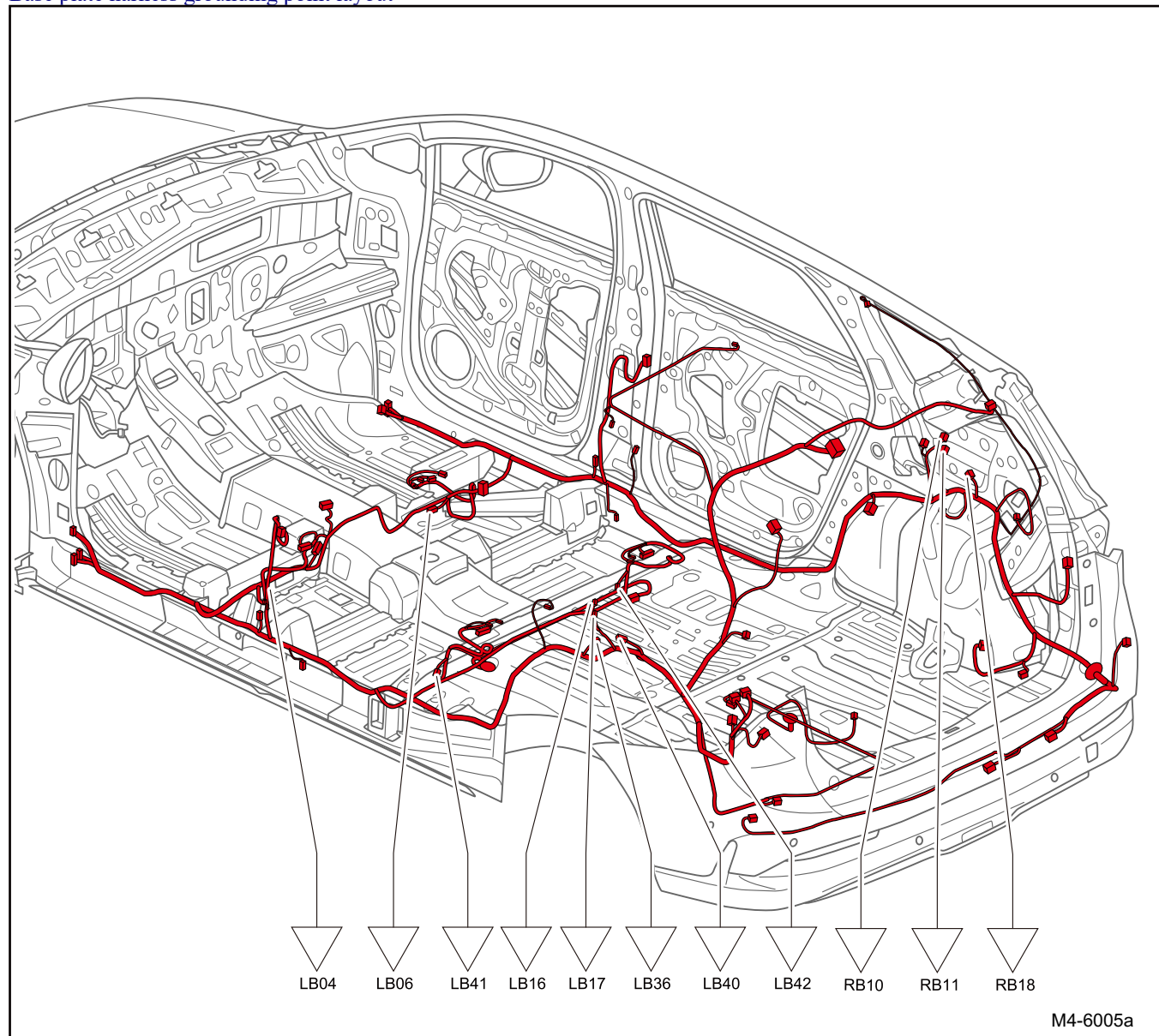
Instrument harness grounding point layout

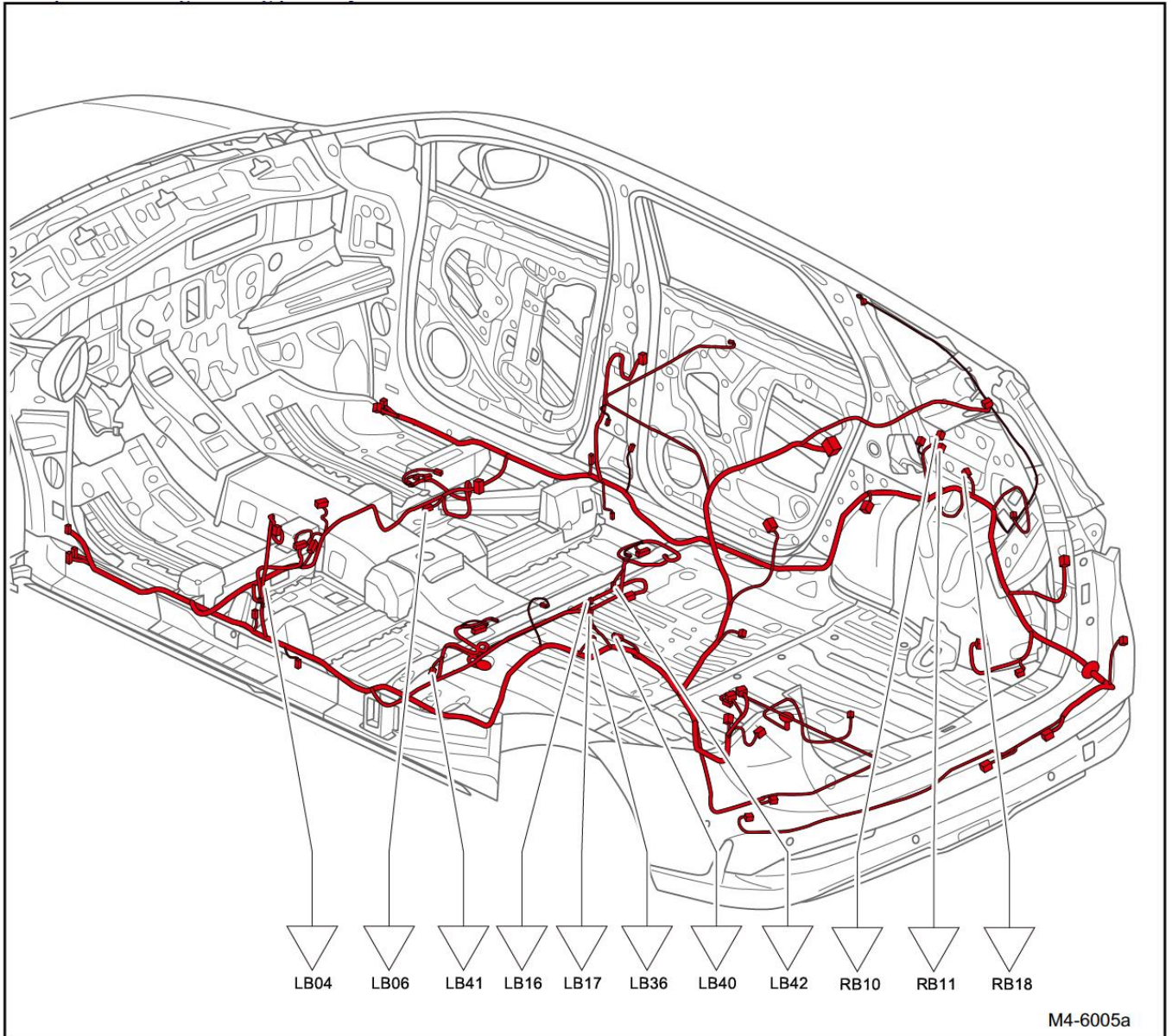




底板线束接地点布置图

Base plate harness grounding point layout



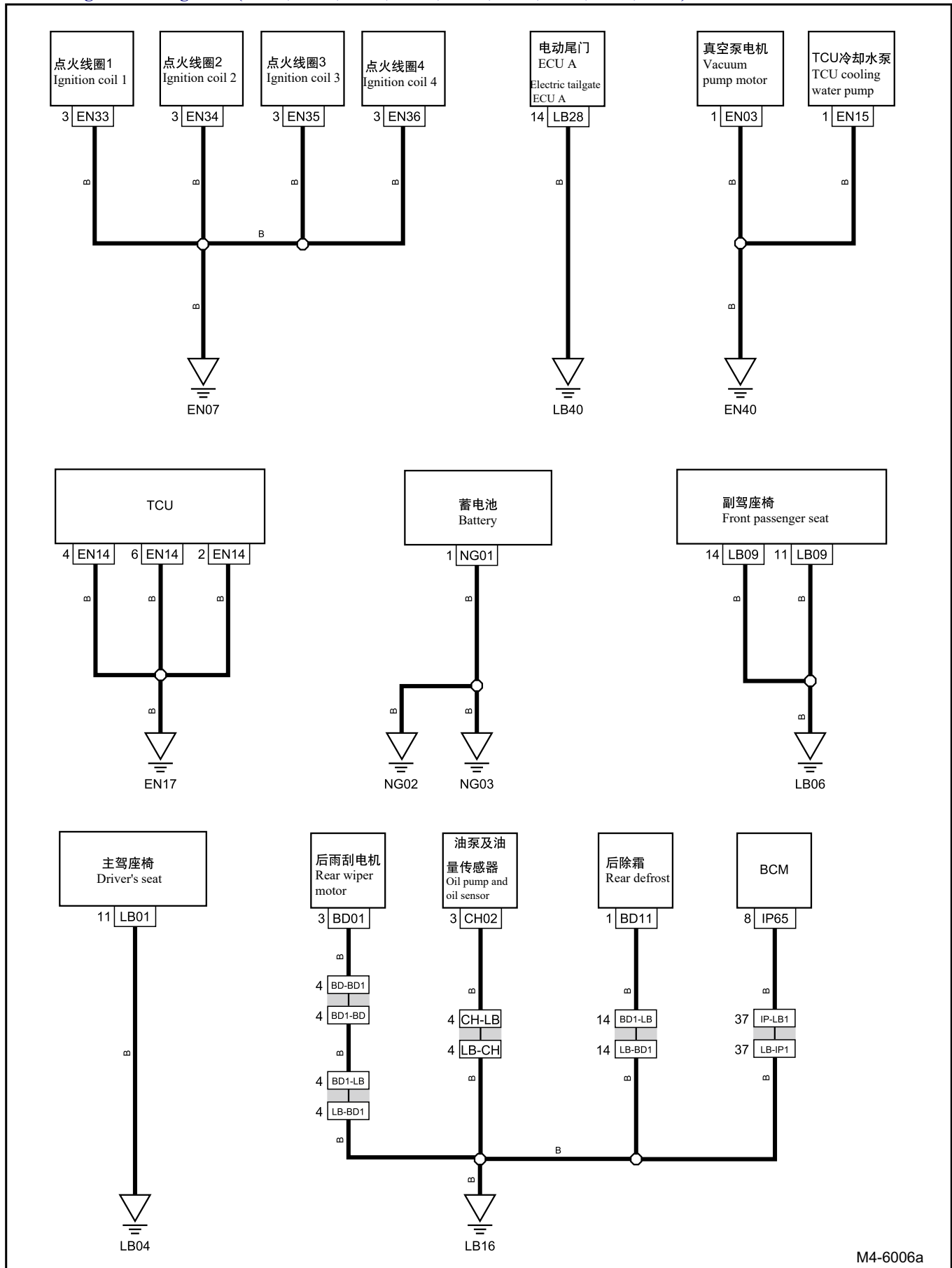


13.6.2 接地点线路图

13.6.2 Grounding circuit diagram

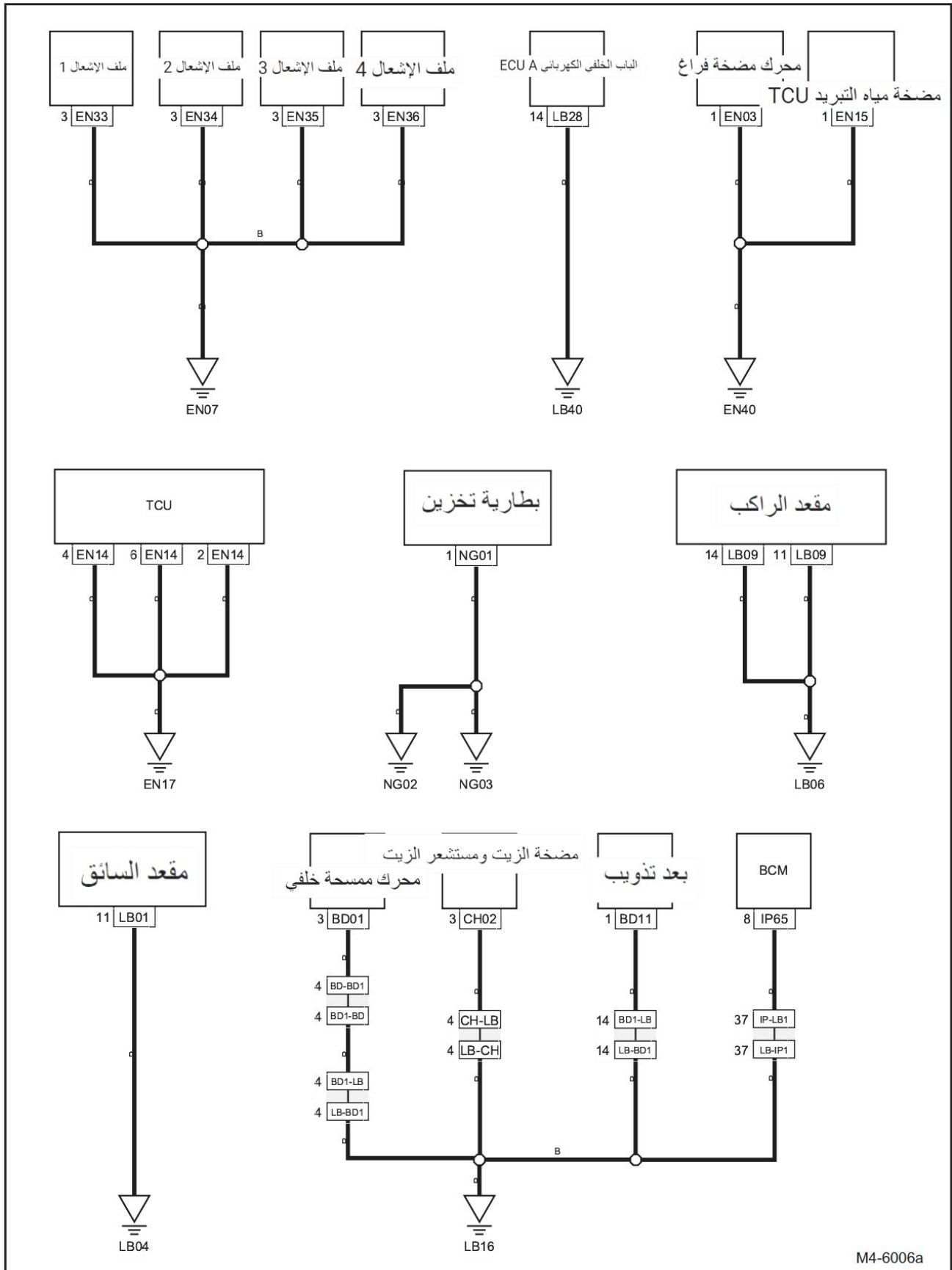
接地线路图1(EN07,EN40,EN17,NG02,NG03,LB04,LB06,LB40,LB16)

Grounding circuit diagram 1(EN07,EN40,EN17,NG02,NG03,LB04,LB06,LB40,LB16)

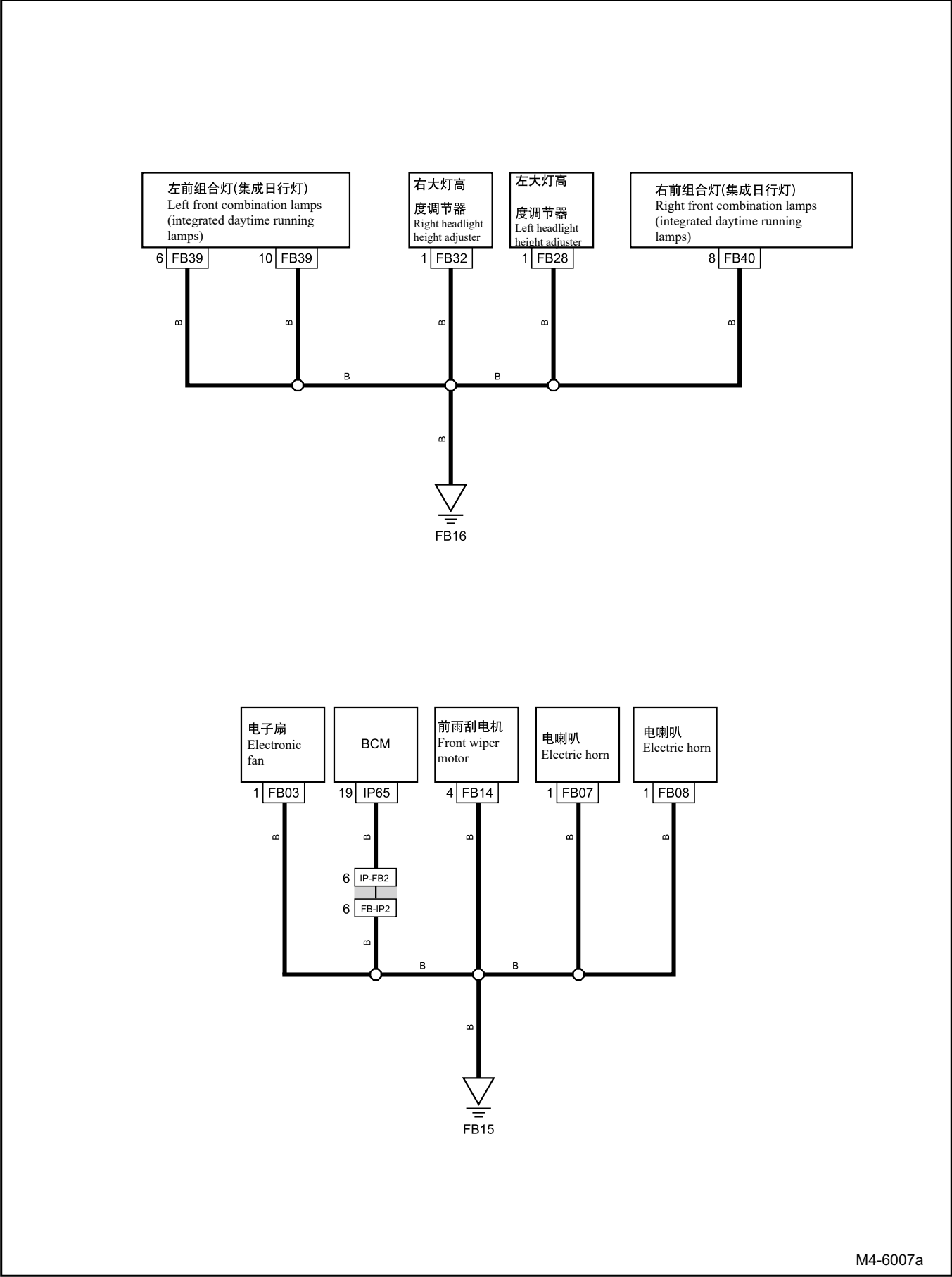


13. 6. 2 مخطط دائرة نقطة التأريض

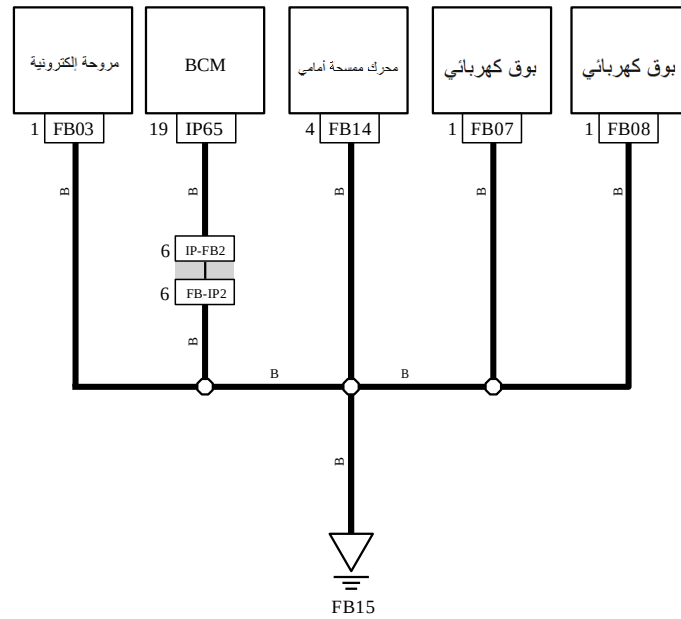
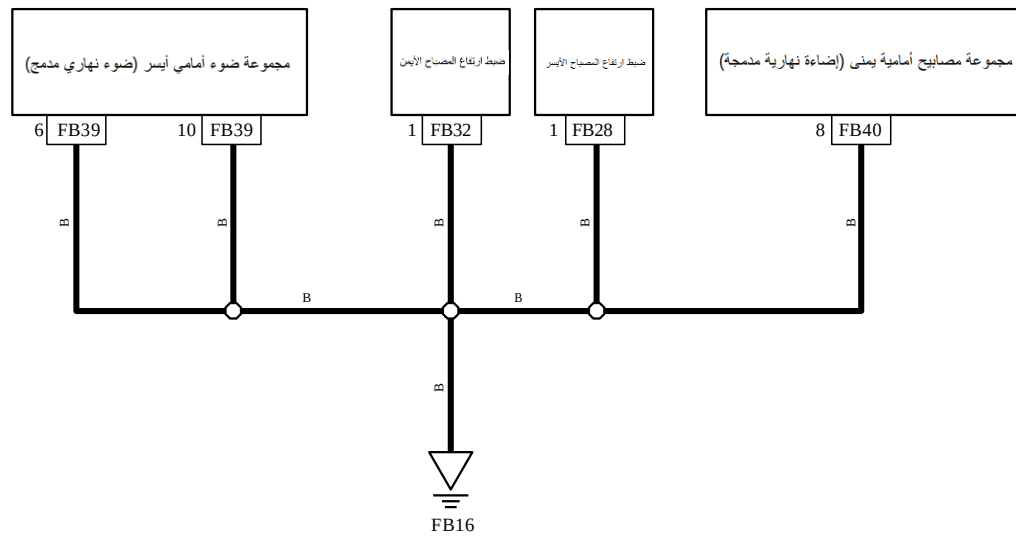
مخطط دائرة التأريض 1 (LB16, LB40, LB06, LB04, NG03, NG02, EN17, EN40, EN07)



接地线路图2(FB15,FB16)
Grounding circuit diagram 2 (FB15,FB16)



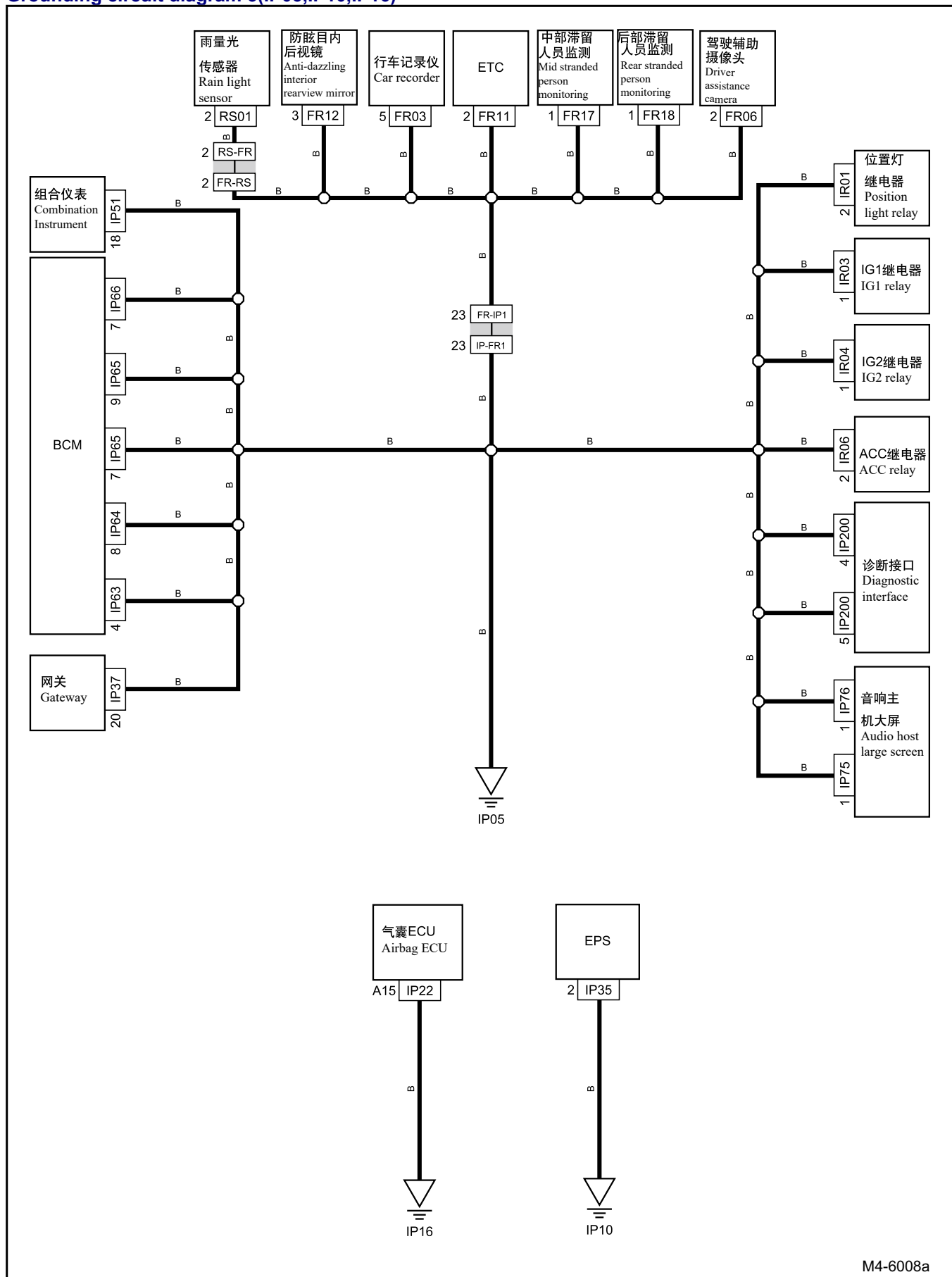
مخطط الدائرة الأرضية 2 (FB15 ، FB16)



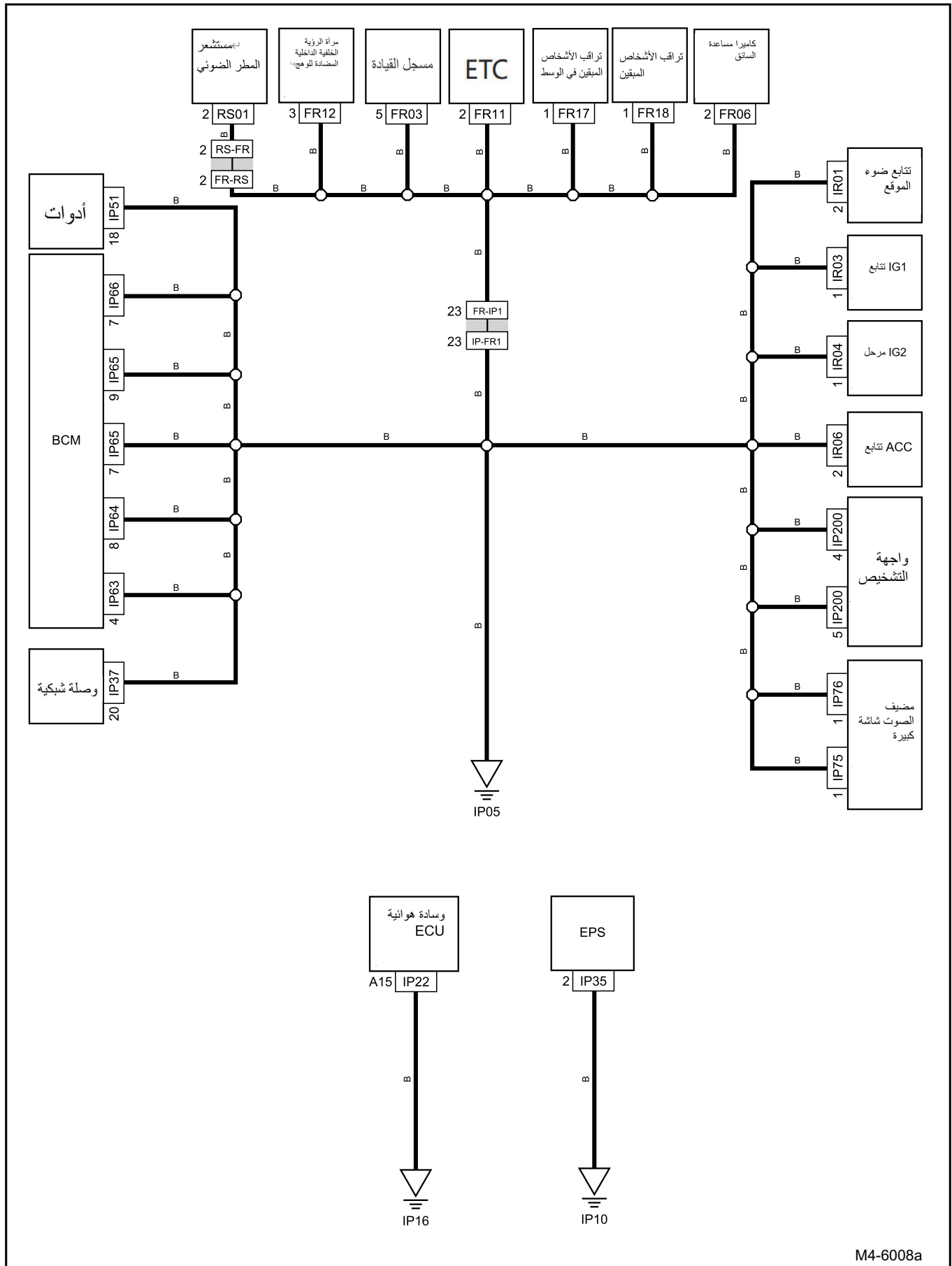
M4-6007a

接地线路图3(IP05,IP10,IP16)

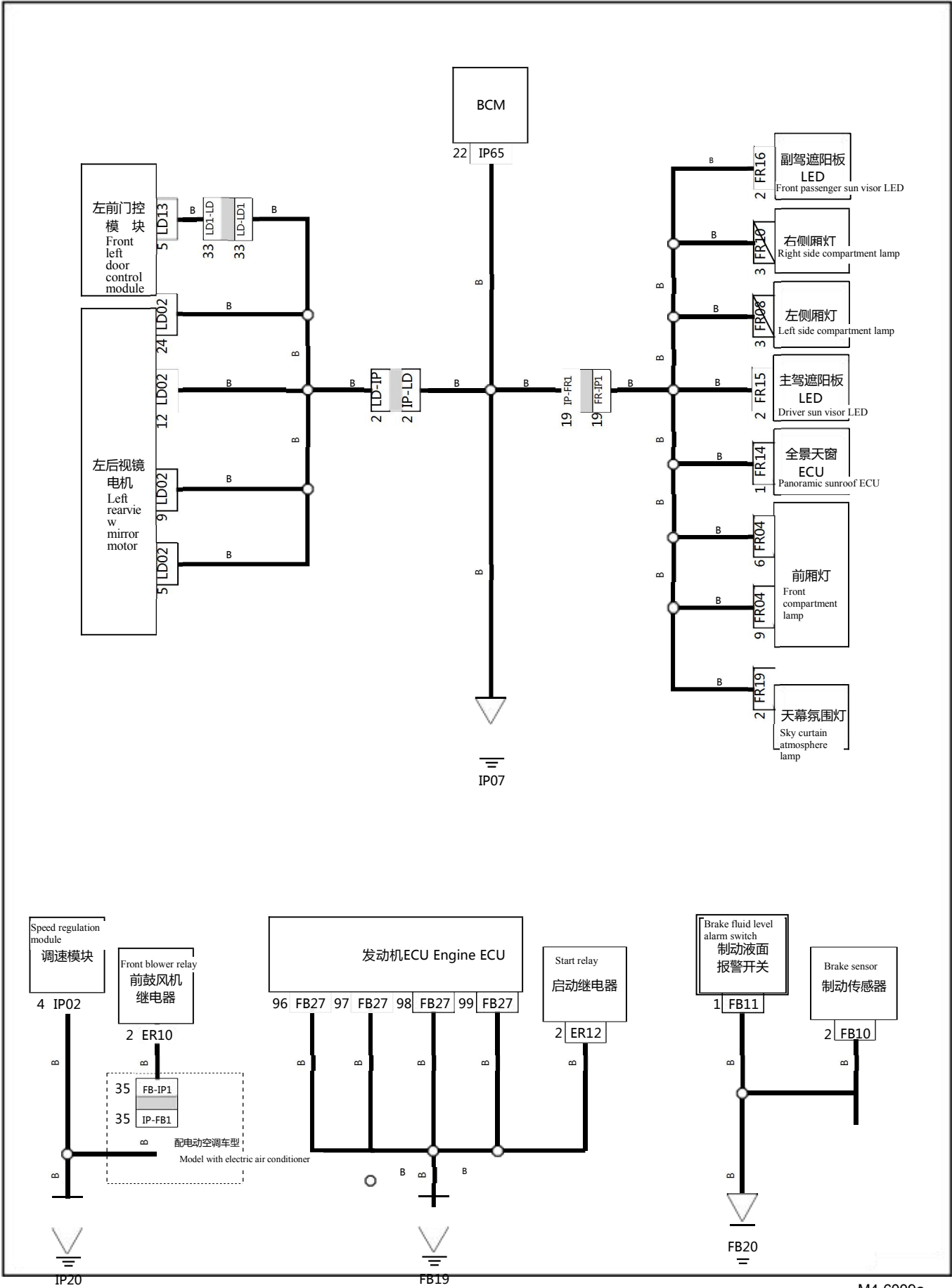
Grounding circuit diagram 3(IP05,IP10,IP16)



3 مخطط دائرة التأريض (IP05 ، IP10 ، IP16)



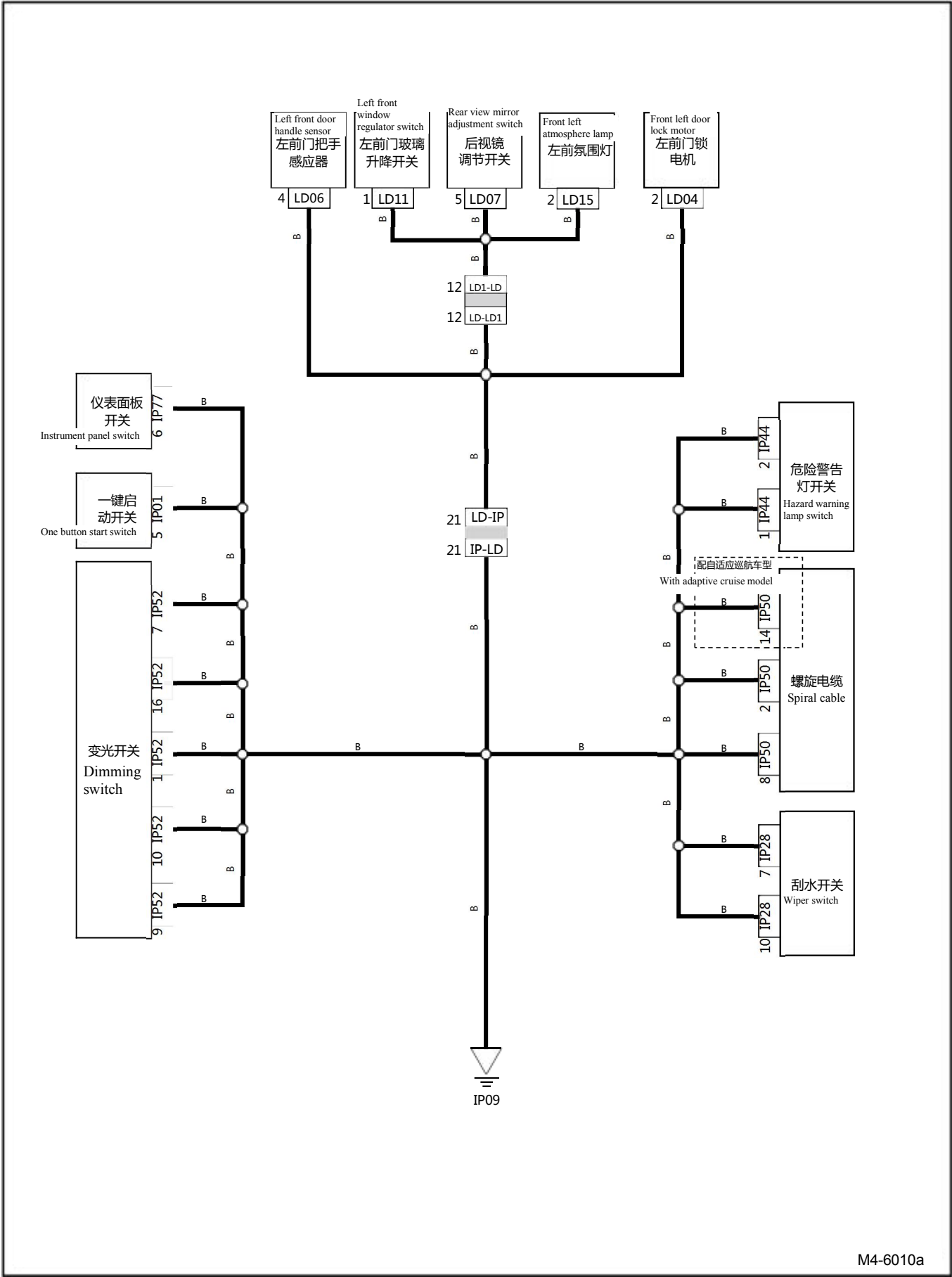
接地线路图4Grounding circuit diagram 4(IP07,IP20,FB19,FB20)



M4-6009a

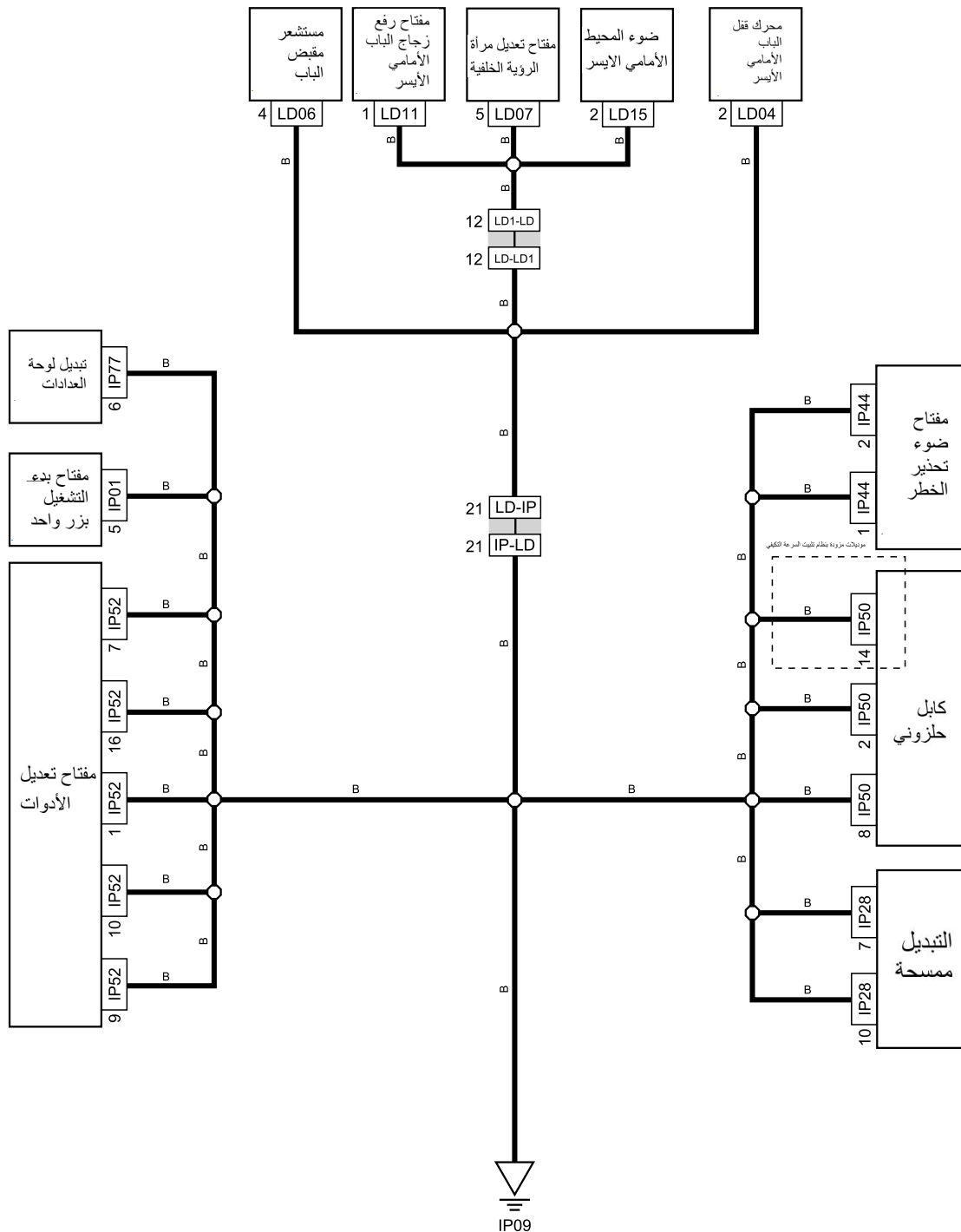


接地线路图5Grounding circuit diagram 5(IP09)



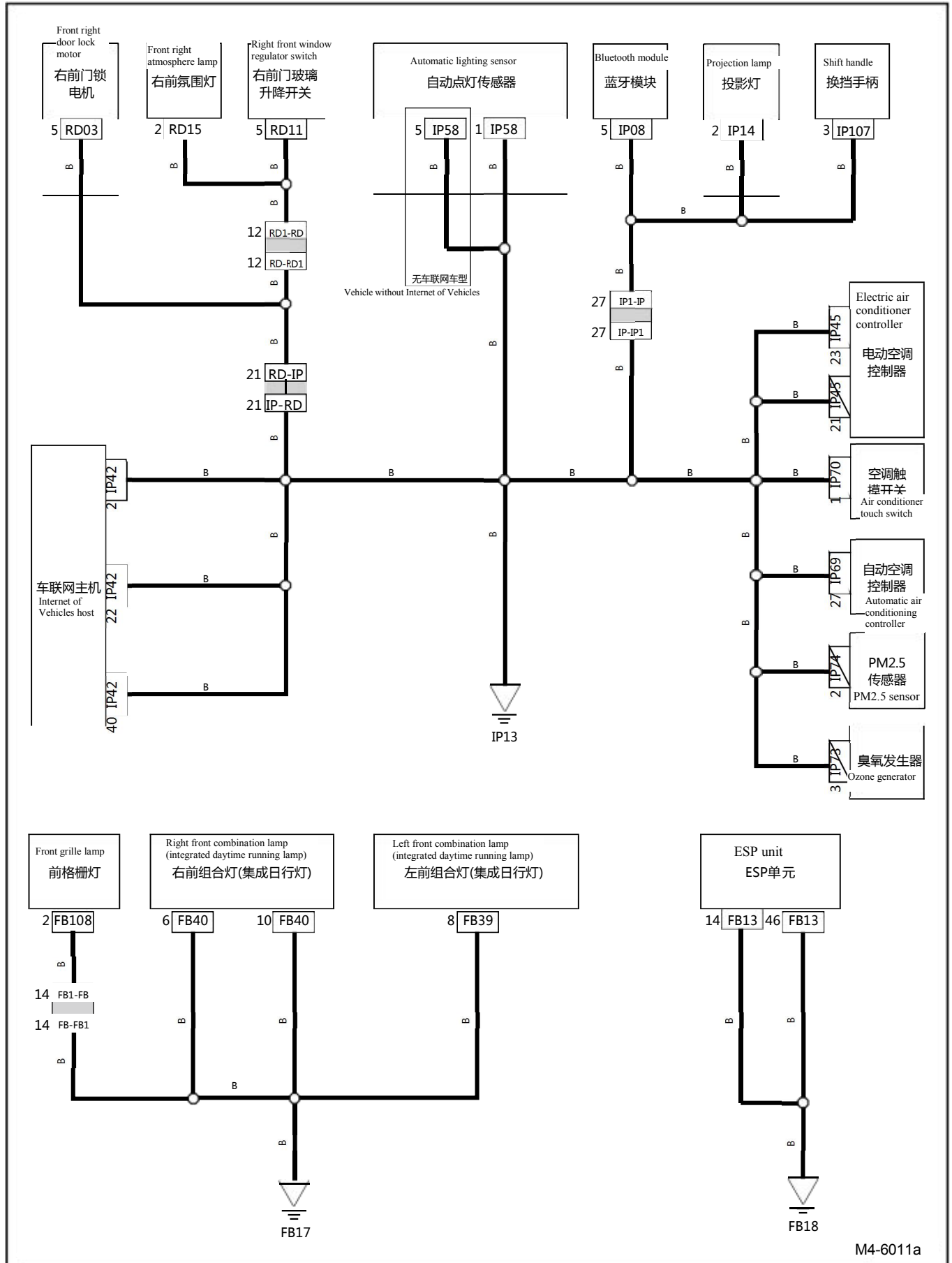
M4-6010a

(IP09) مخطط دائرة التأريض 5

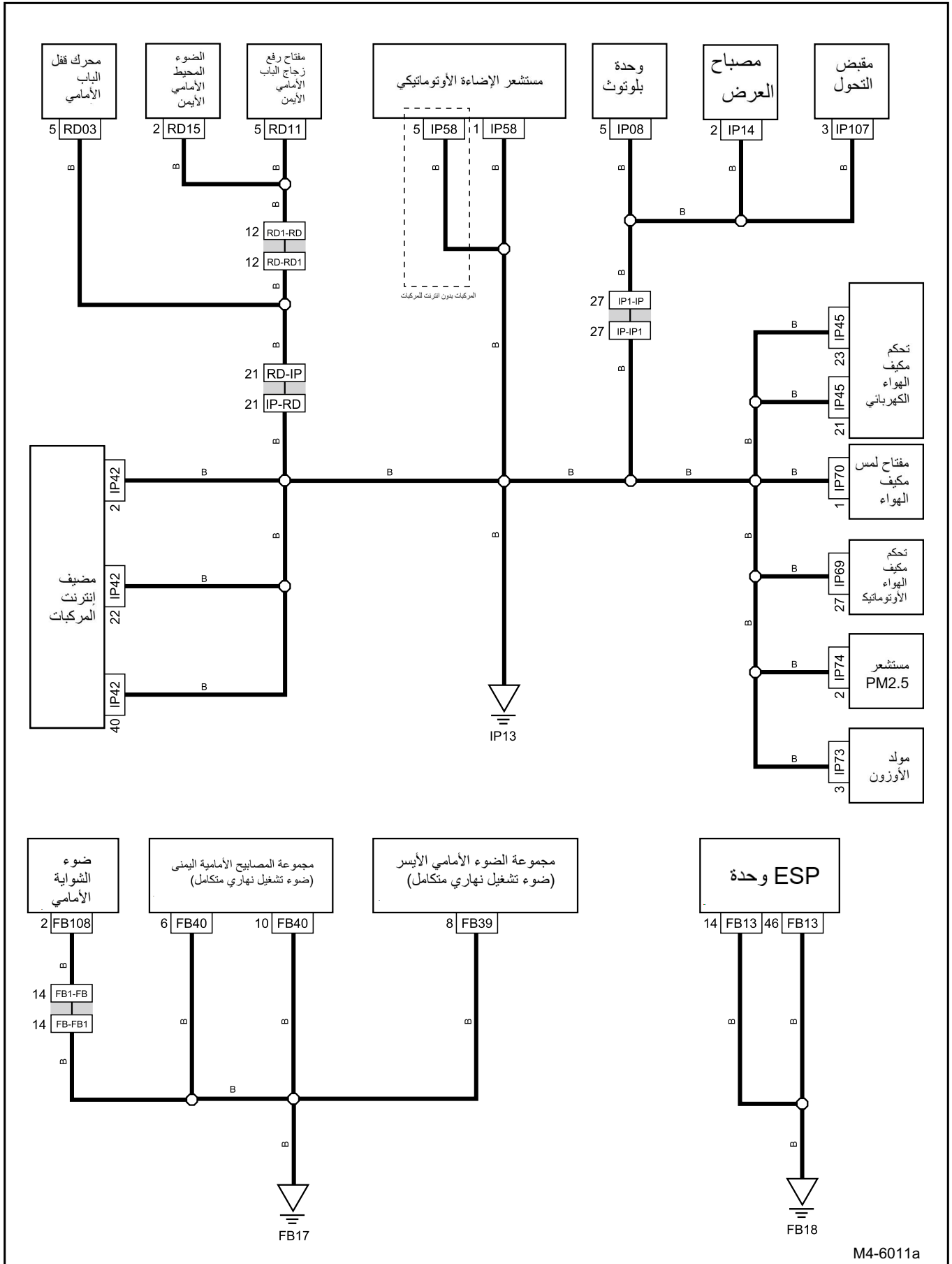


M4-6010a

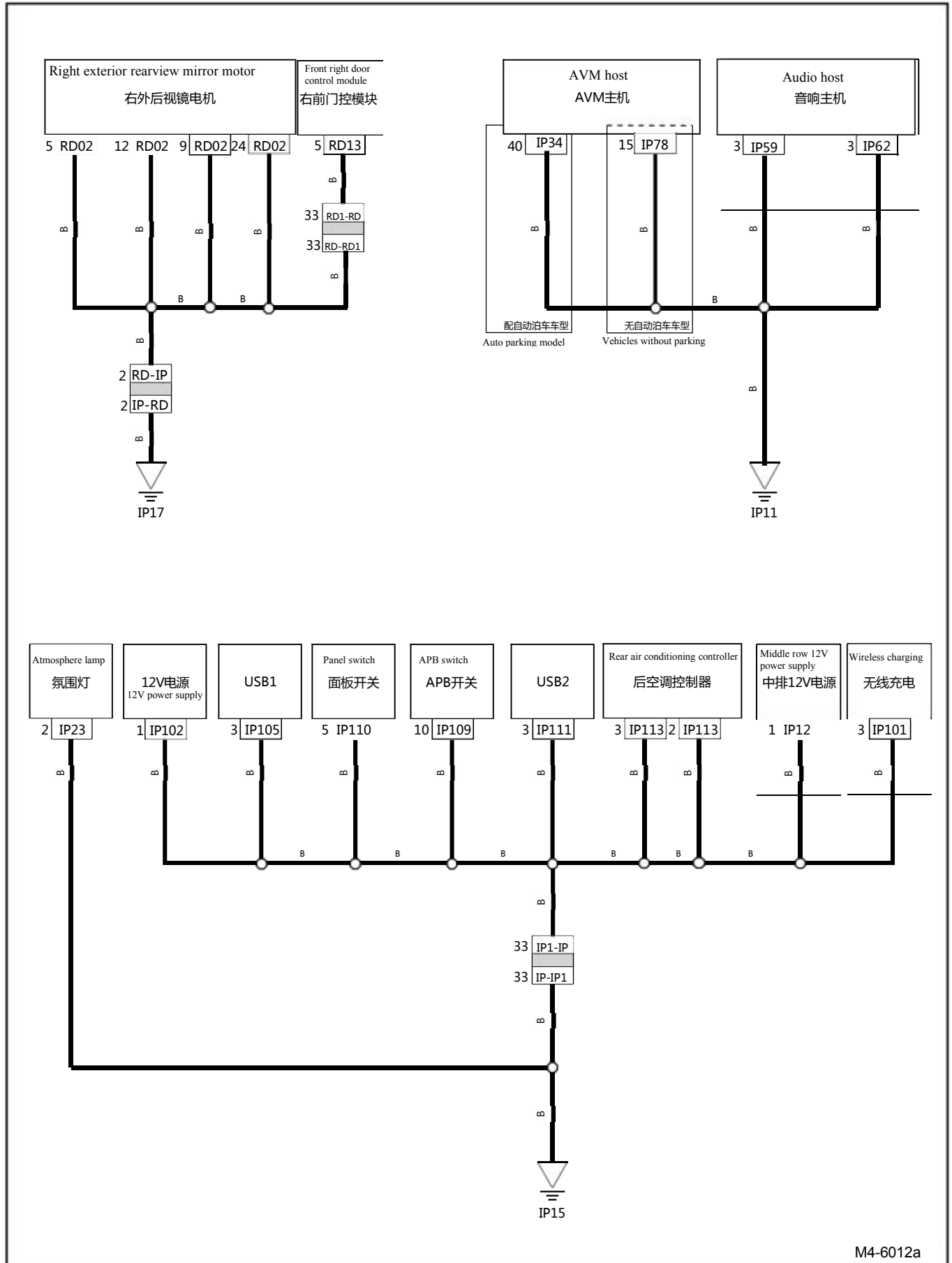
接地线路图6 Grounding circuit diagram 6(IP13,FB17,FB18)



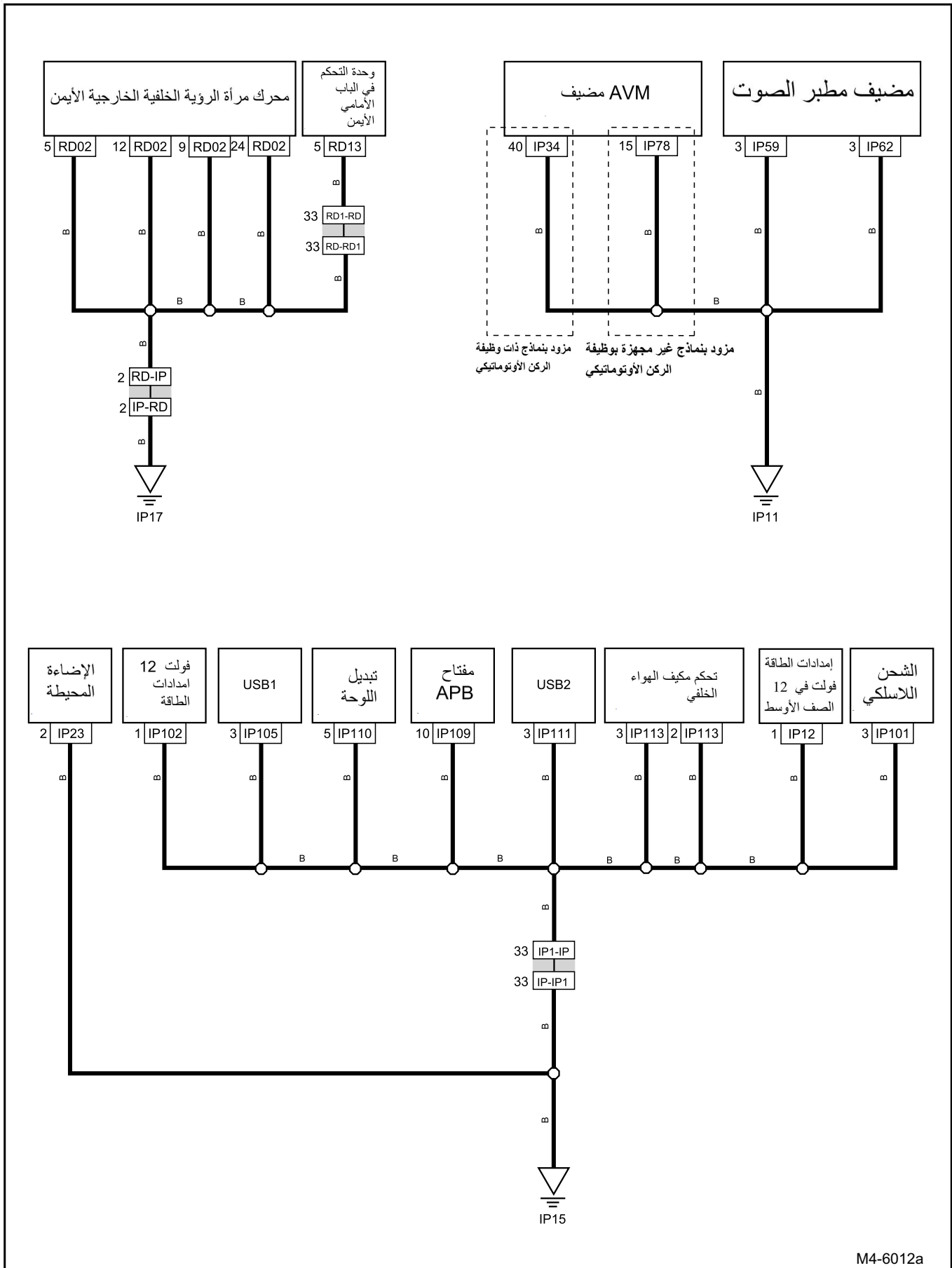
6 مخطط دائرة التأسيس (IP13 ، FB17 ، FB18)



接地线路图7 Grounding circuit diagram 7(IP17,IP11,IP15)

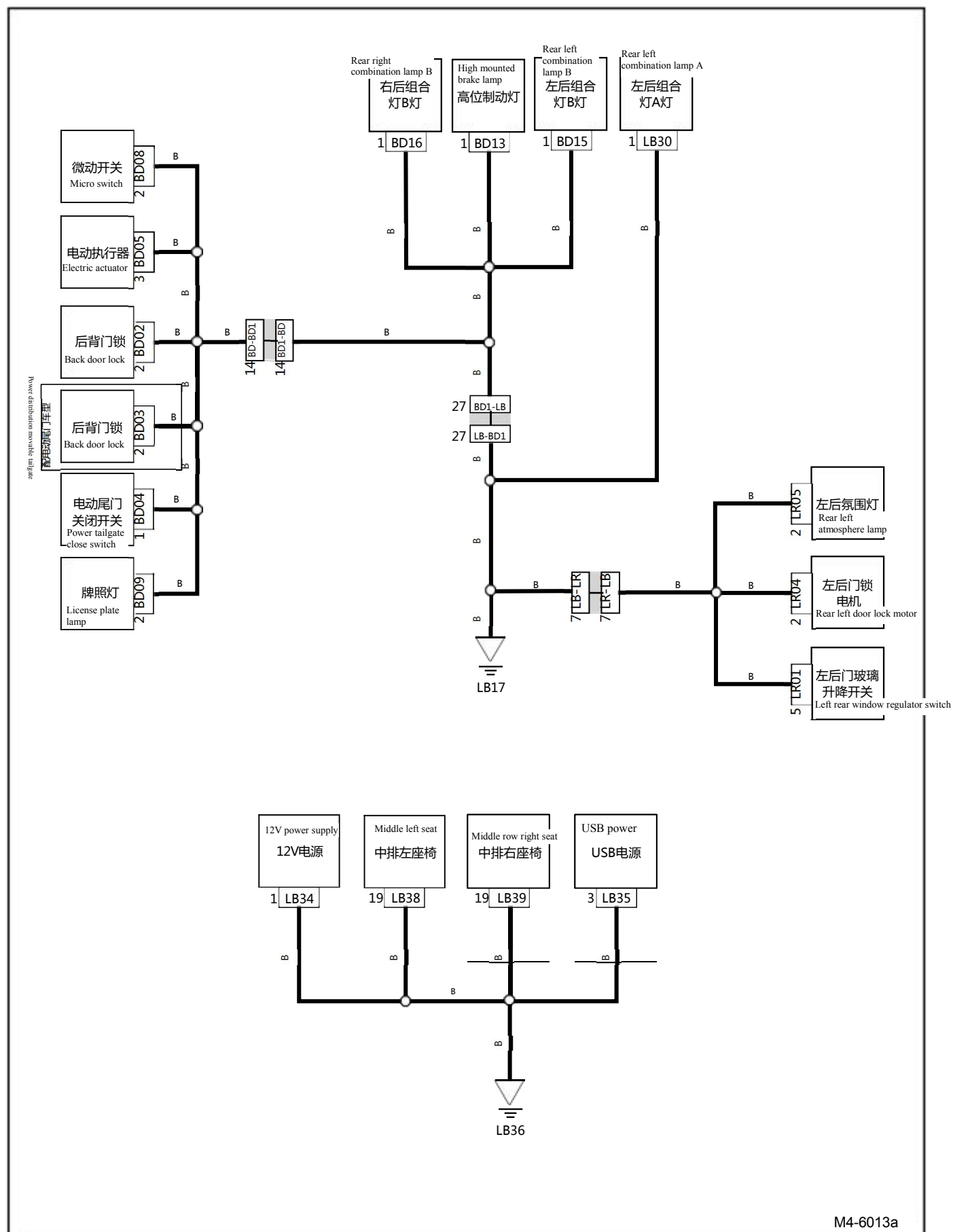


7 مخطط دائرة التأسيس (IP17 ، IP11 ، IP15)

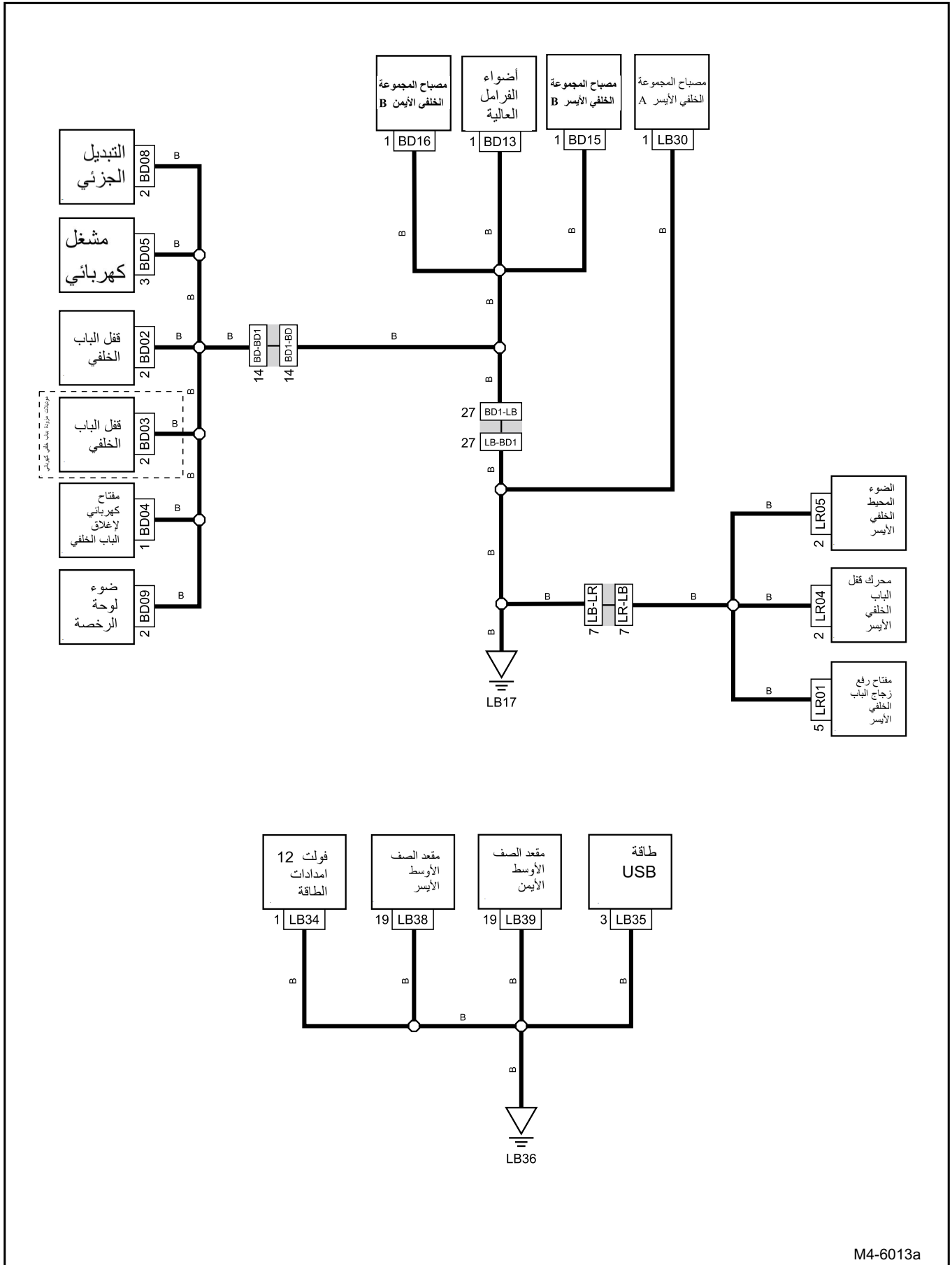


M4-6012a

接地线路图8 Grounding circuit diagram 8 (LB17, LB36)

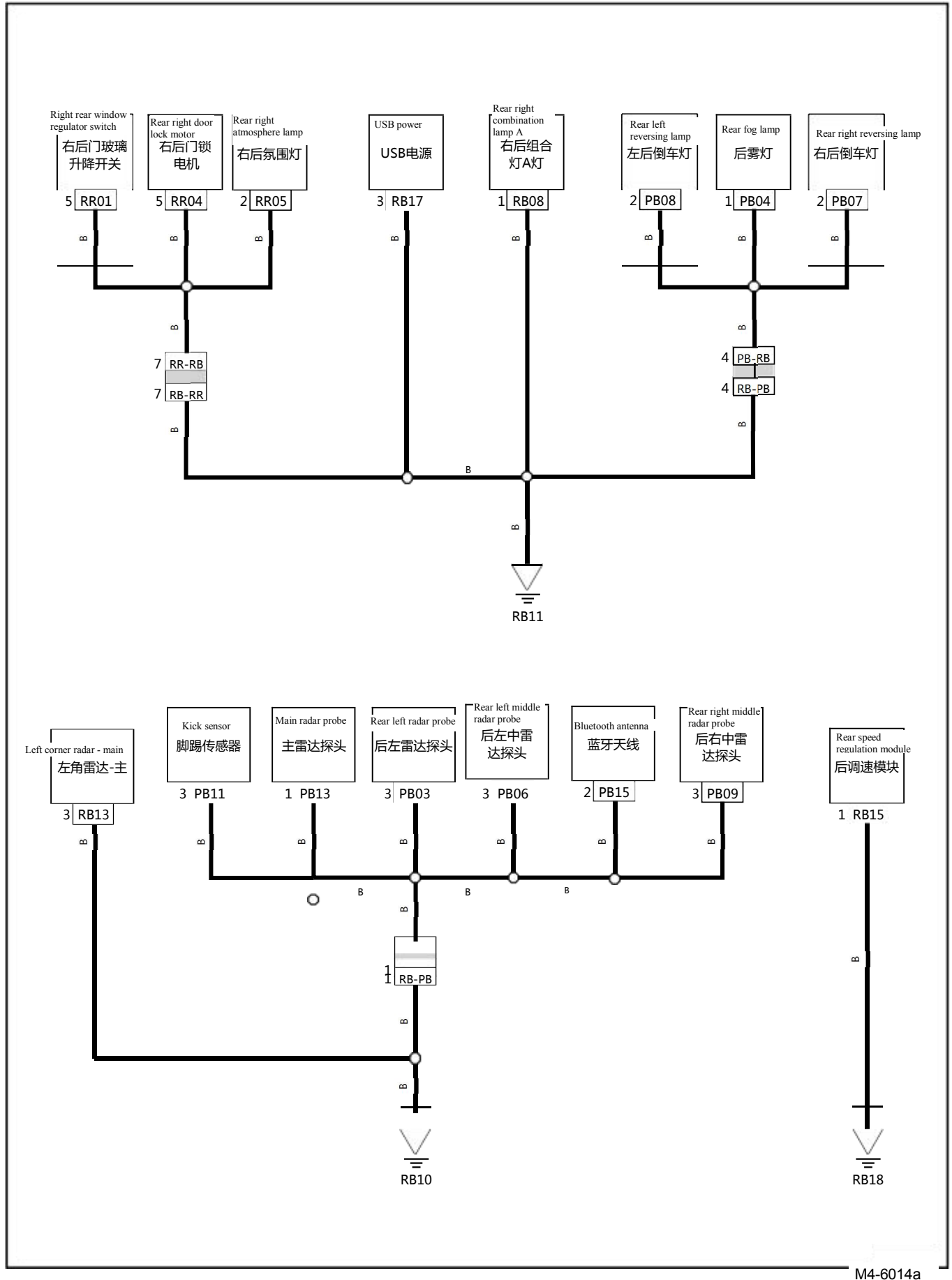


8 مخطط دائرة التأسيس (LB17 ، LB36)

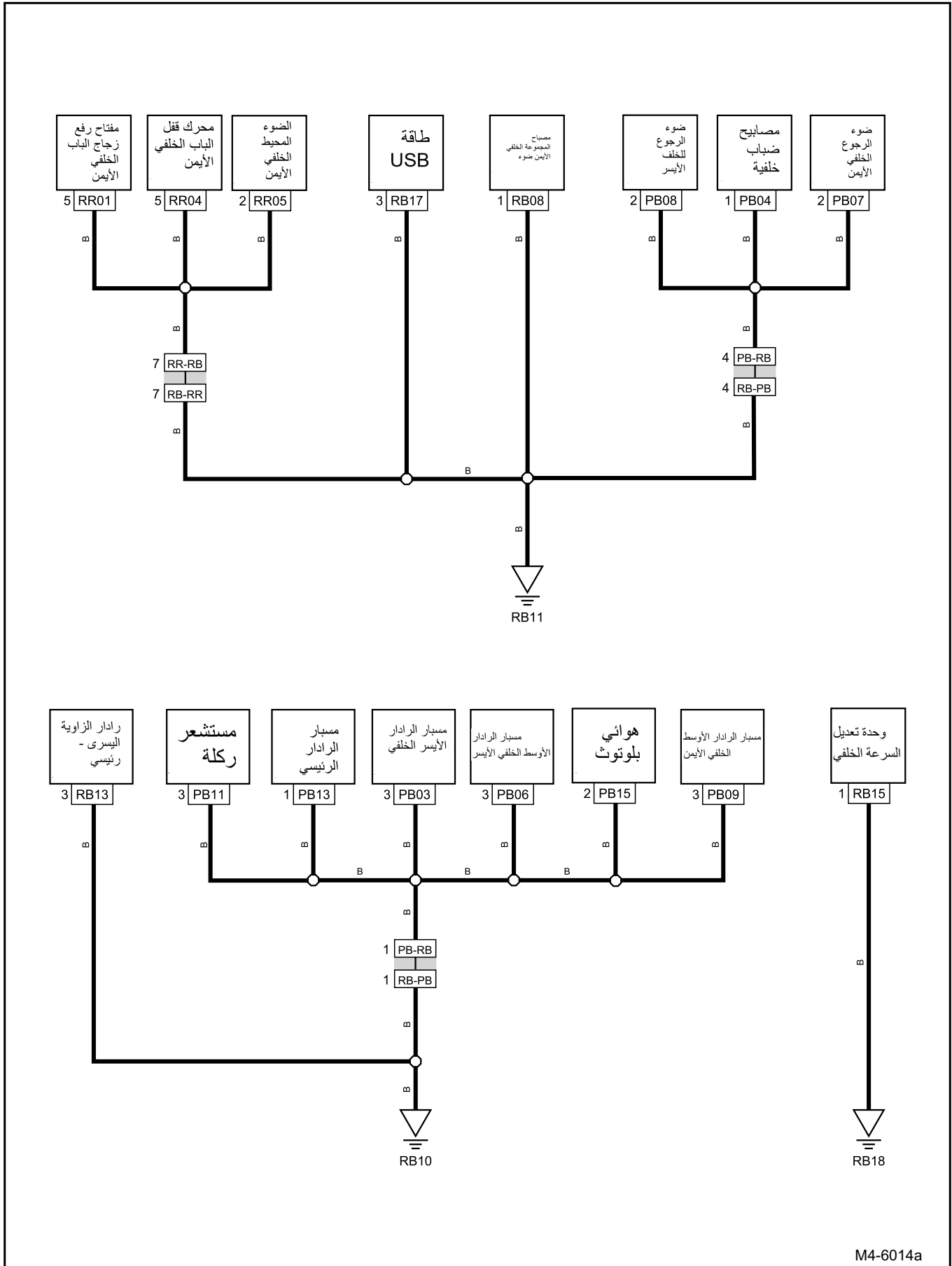


M4-6013a

接地线路图9 Grounding circuit diagram 9(RB11,RB18,RB10)



مخطط دائرة التأسيس 9 (RB11 ، RB18 ، RB10)

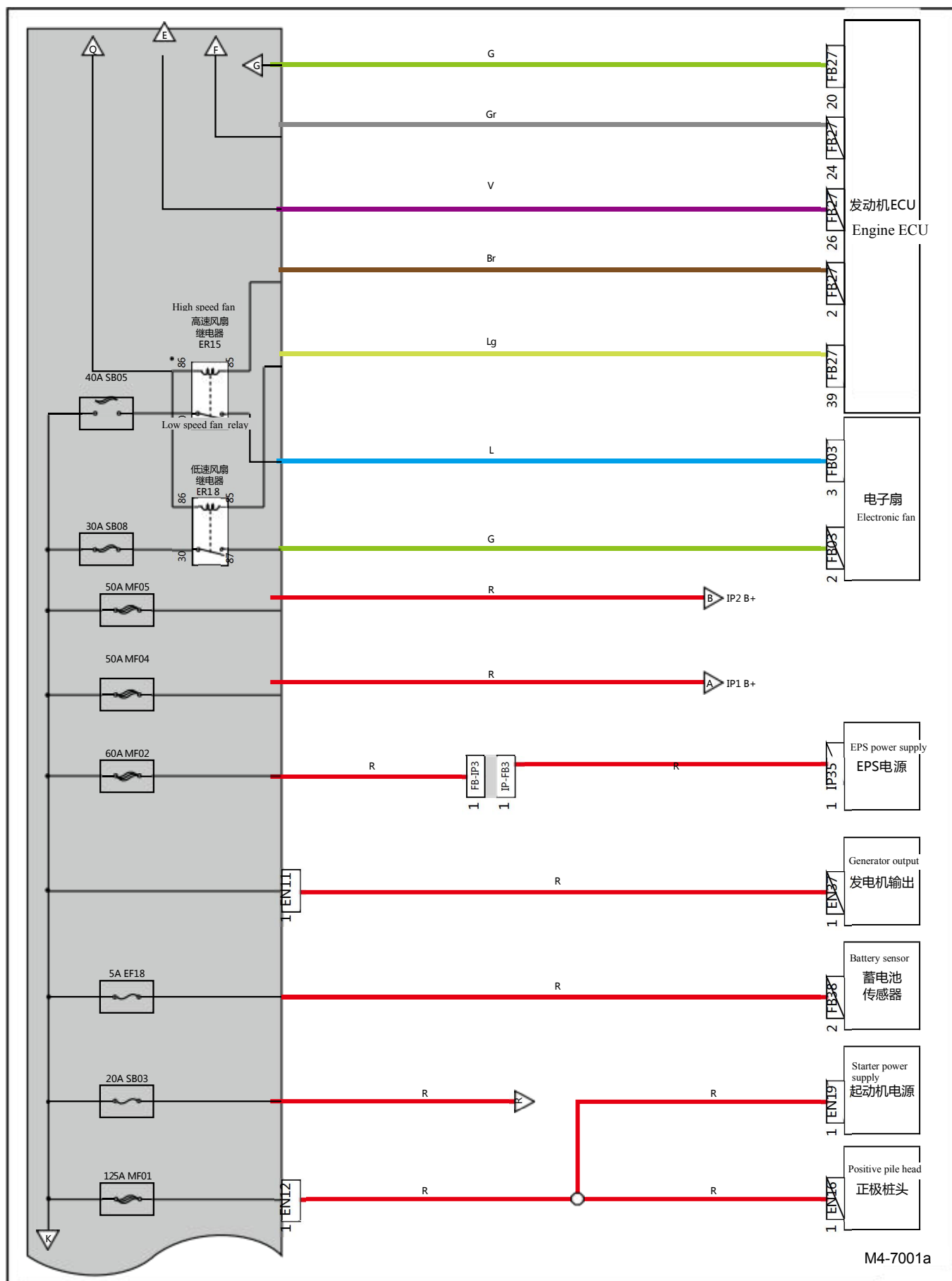


13.7.1 前机舱电源分布图

Power distribution diagram of front engine room 13.7 电源分布图

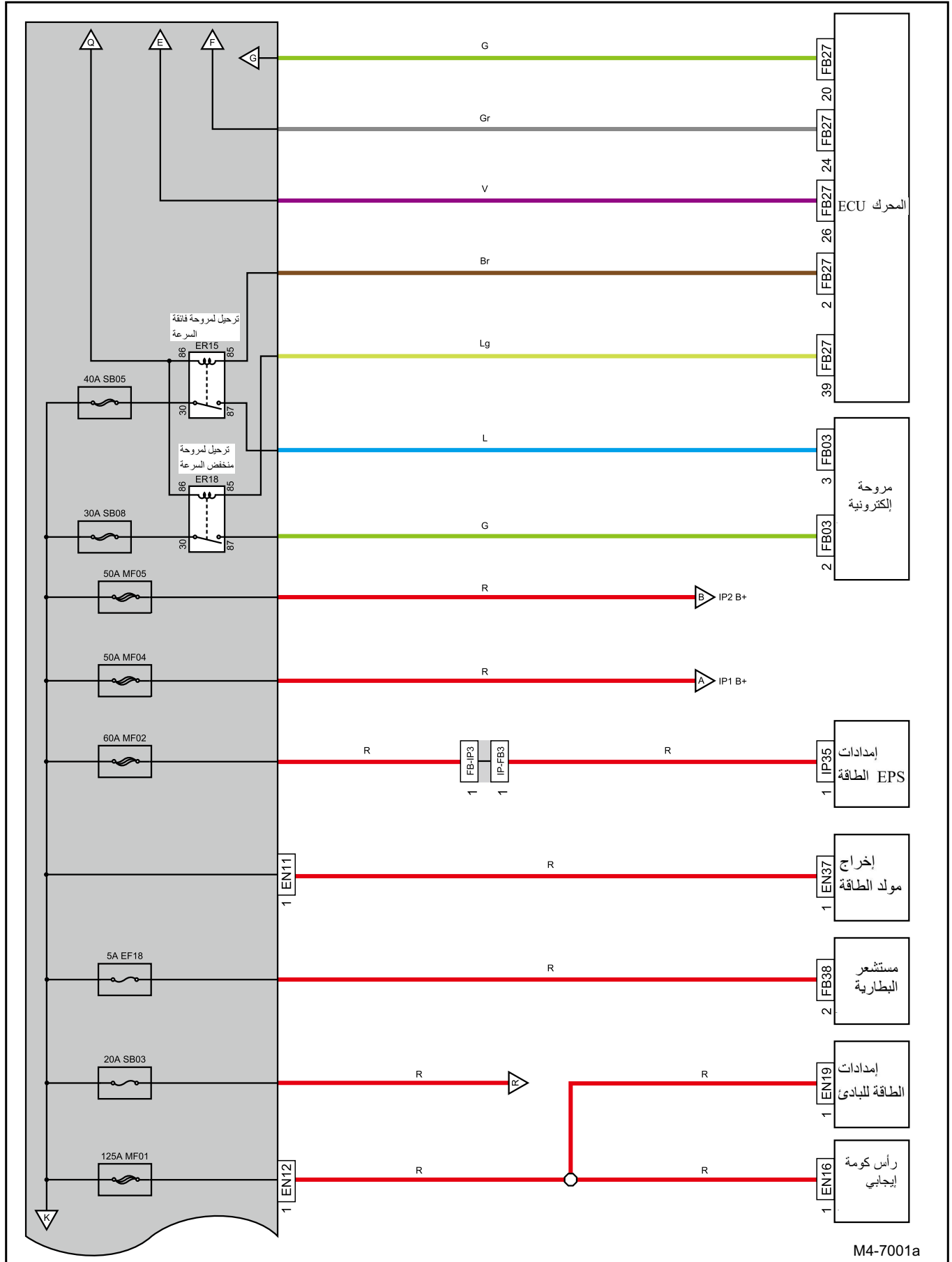
Power distribution diagram

前机舱保险丝、继电器盒电源分布图1 Front compartment fuse and relay box power distribution diagram 1



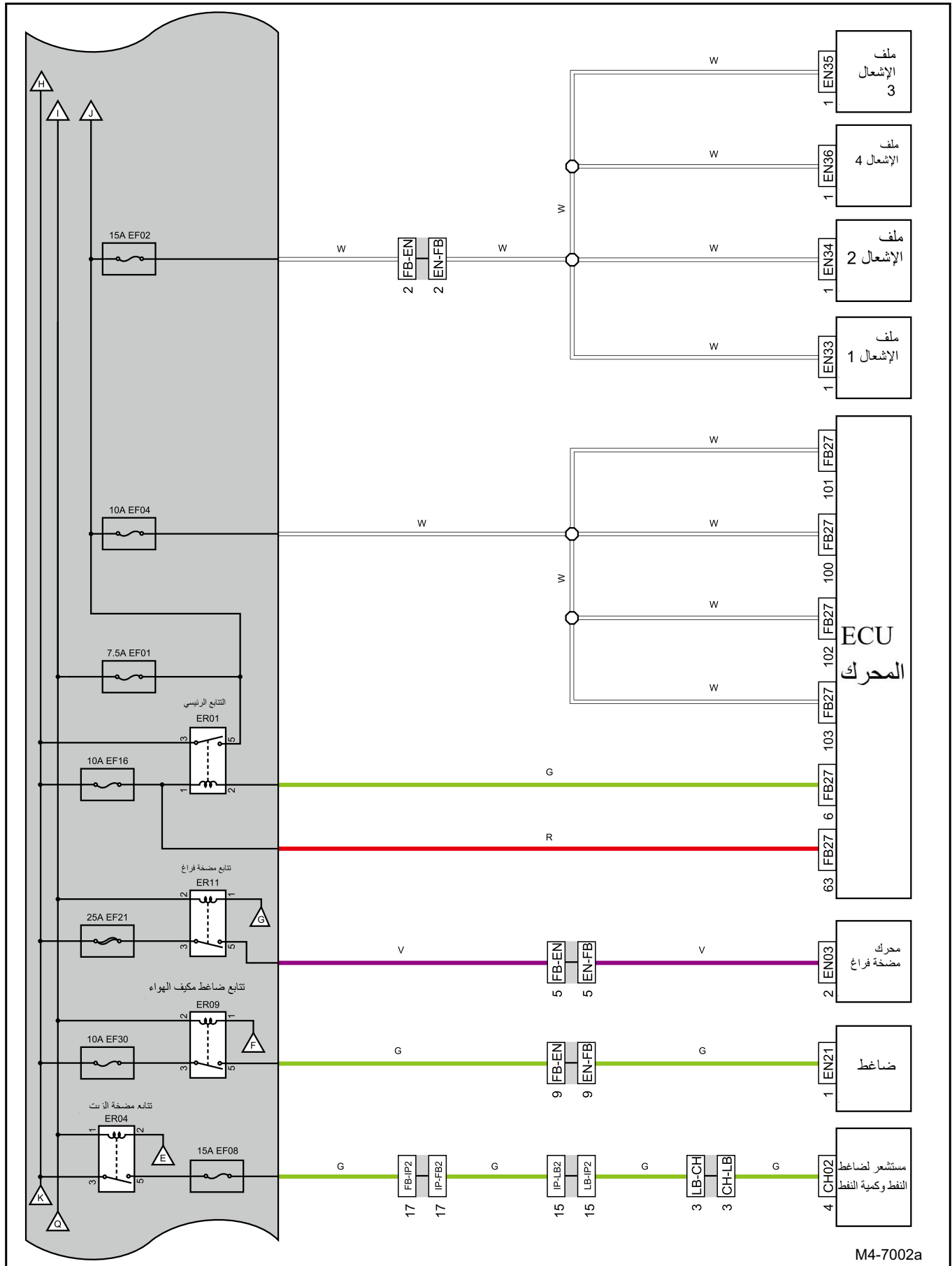
رسم تخطيطي لتوزيع الطاقة في مقصورة المحرك الأمامية 13.7.1

تخطيط توزيع الطاقة في صندوق المرحلات والصمامات لمقصورة المحرك الأمامية 1

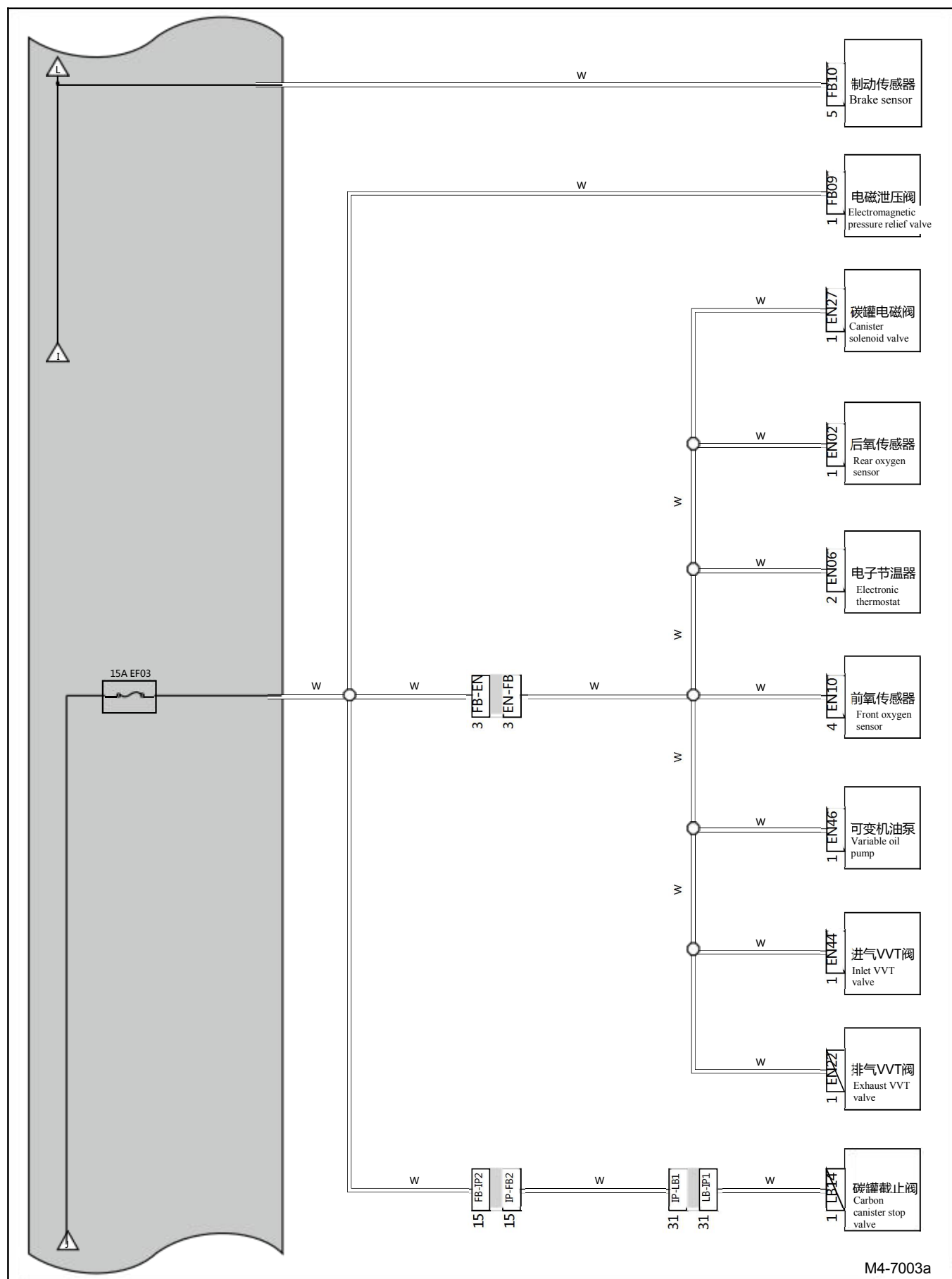


M4-7001a

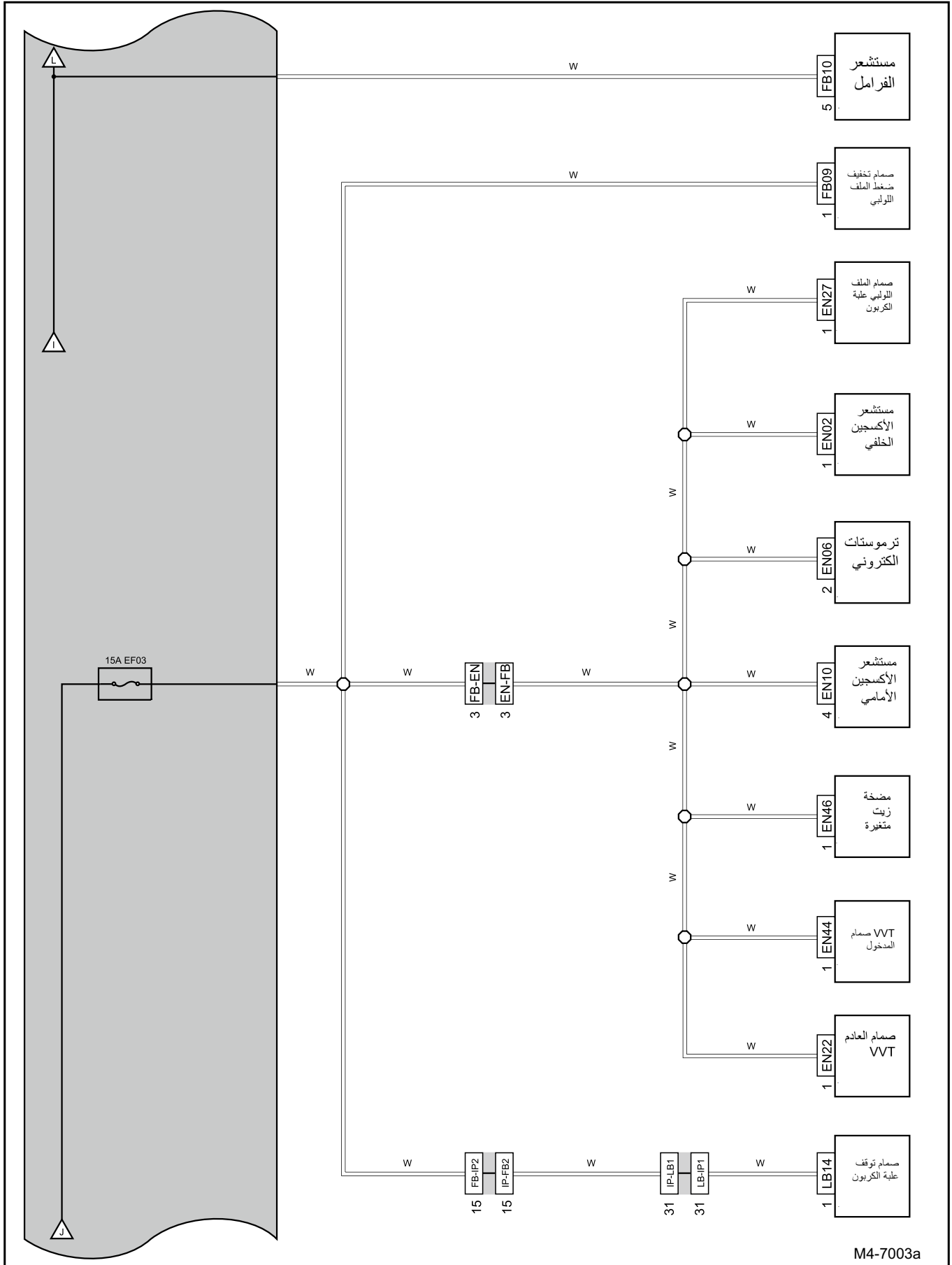
تخطيط توزيع الطاقة في صندوق المرحلات والصمامات لمقصورة المحرك الأمامية 2



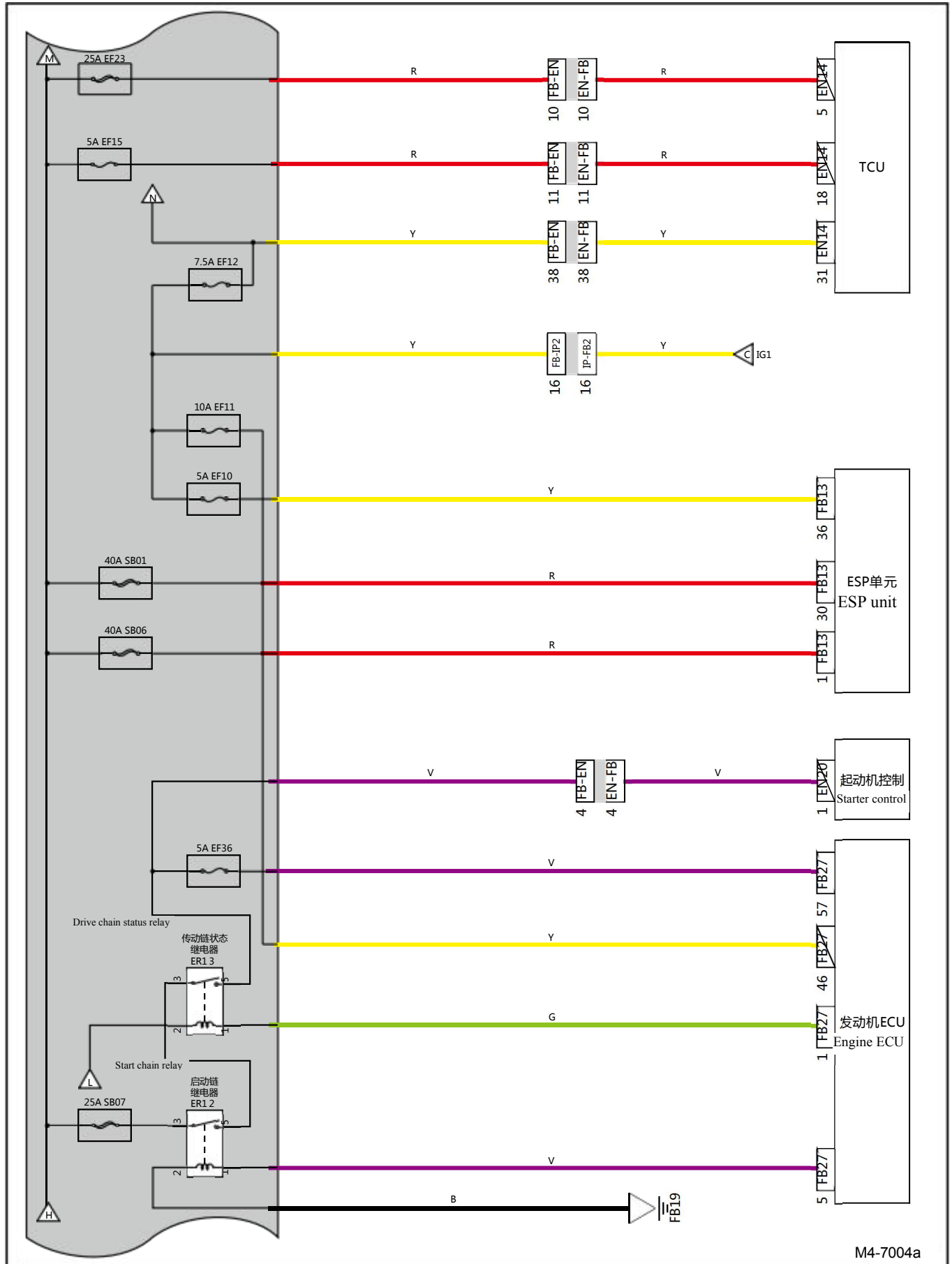
前机舱保险丝、继电器盒电源分布图3 Front compartment fuse and relay box power distribution diagram 3



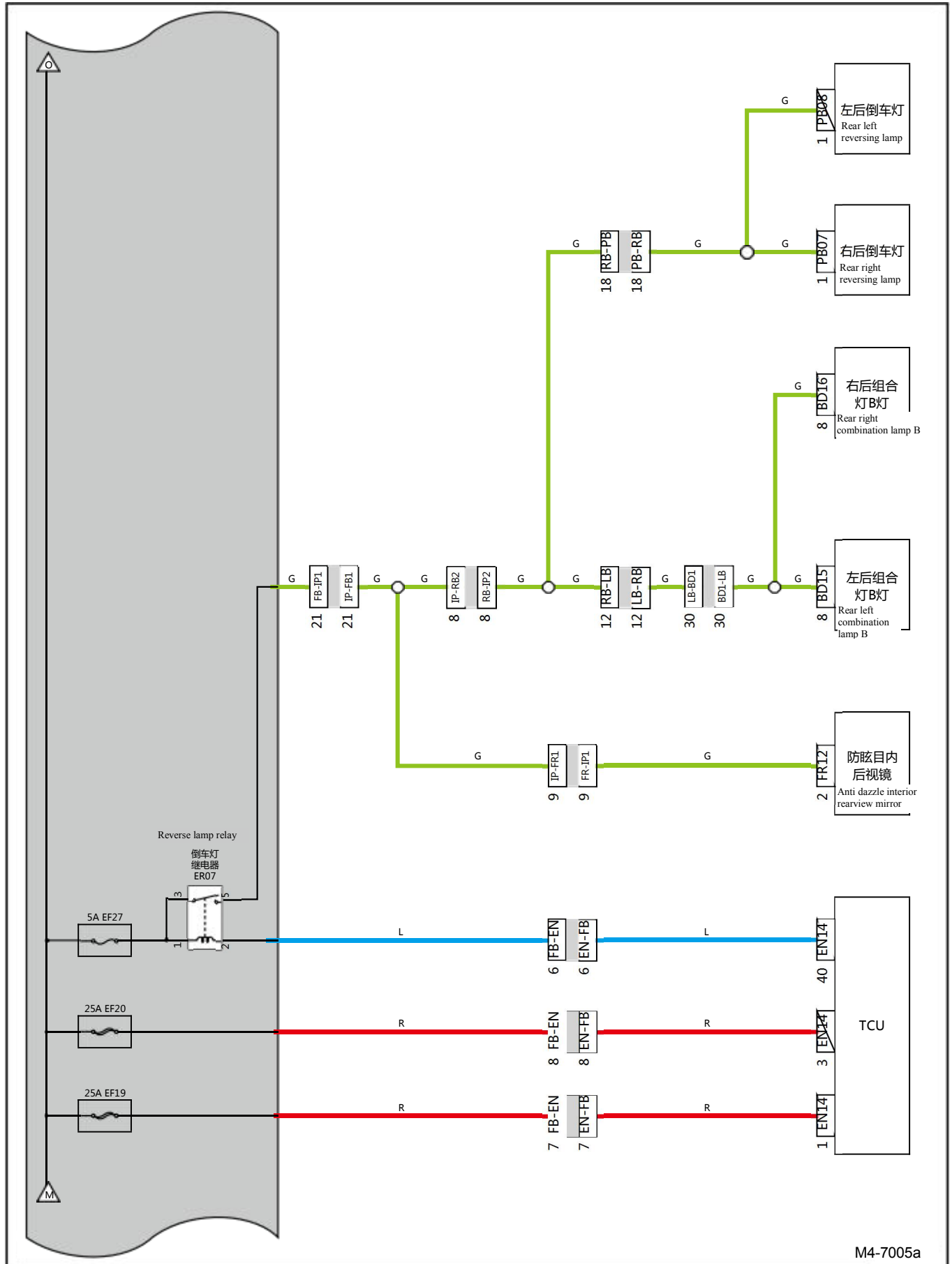
تخطيط توزيع الطاقة في صندوق المرحلات والصمامات لمقصورة المحرك الأمامية 3



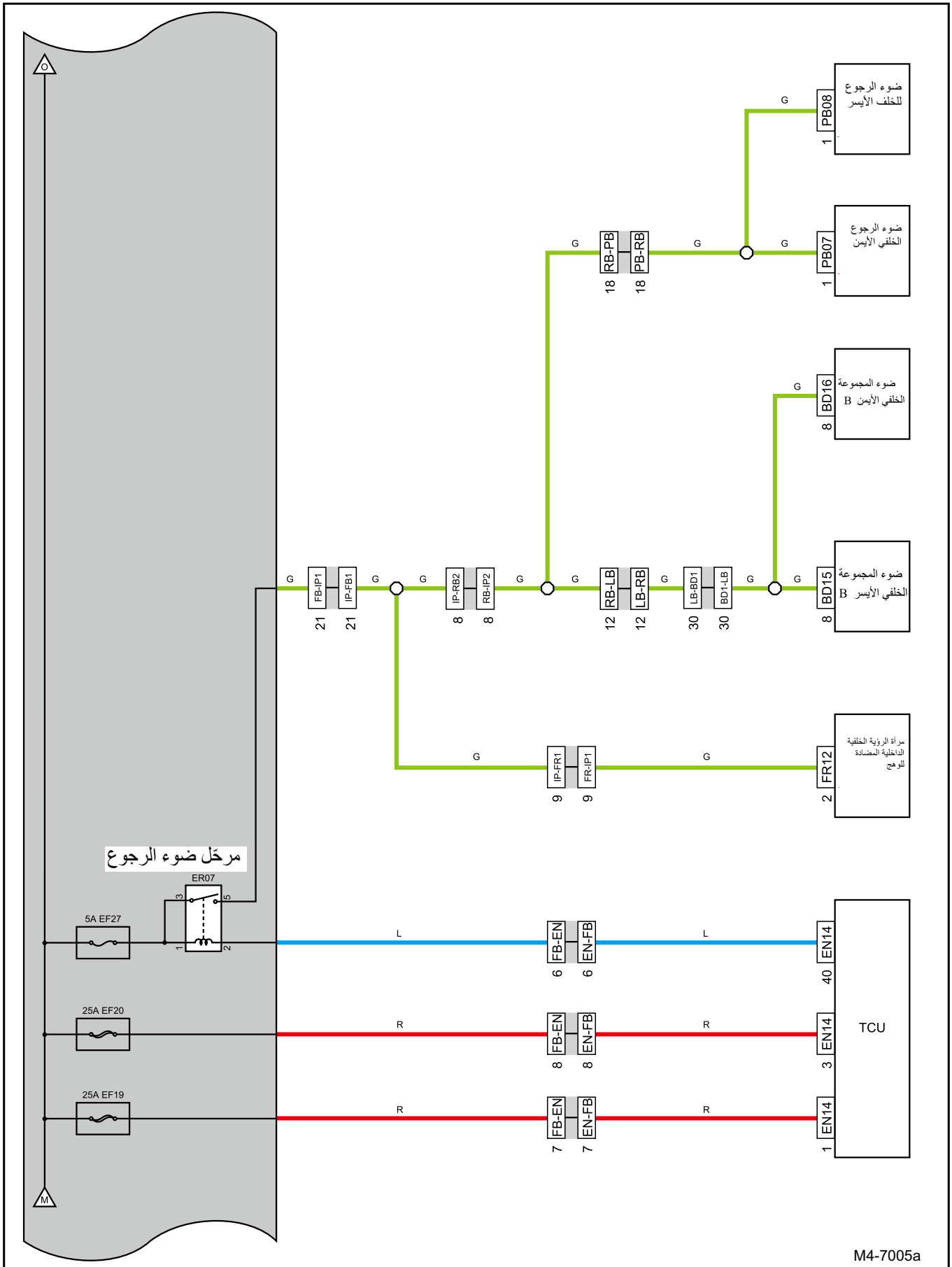
前机舱保险丝、继电器盒电源分布图4 Front compartment fuse and relay box power distribution diagram 4



前机舱保险丝、继电器盒电源分布图5 Front compartment fuse and relay box power distribution diagram 5

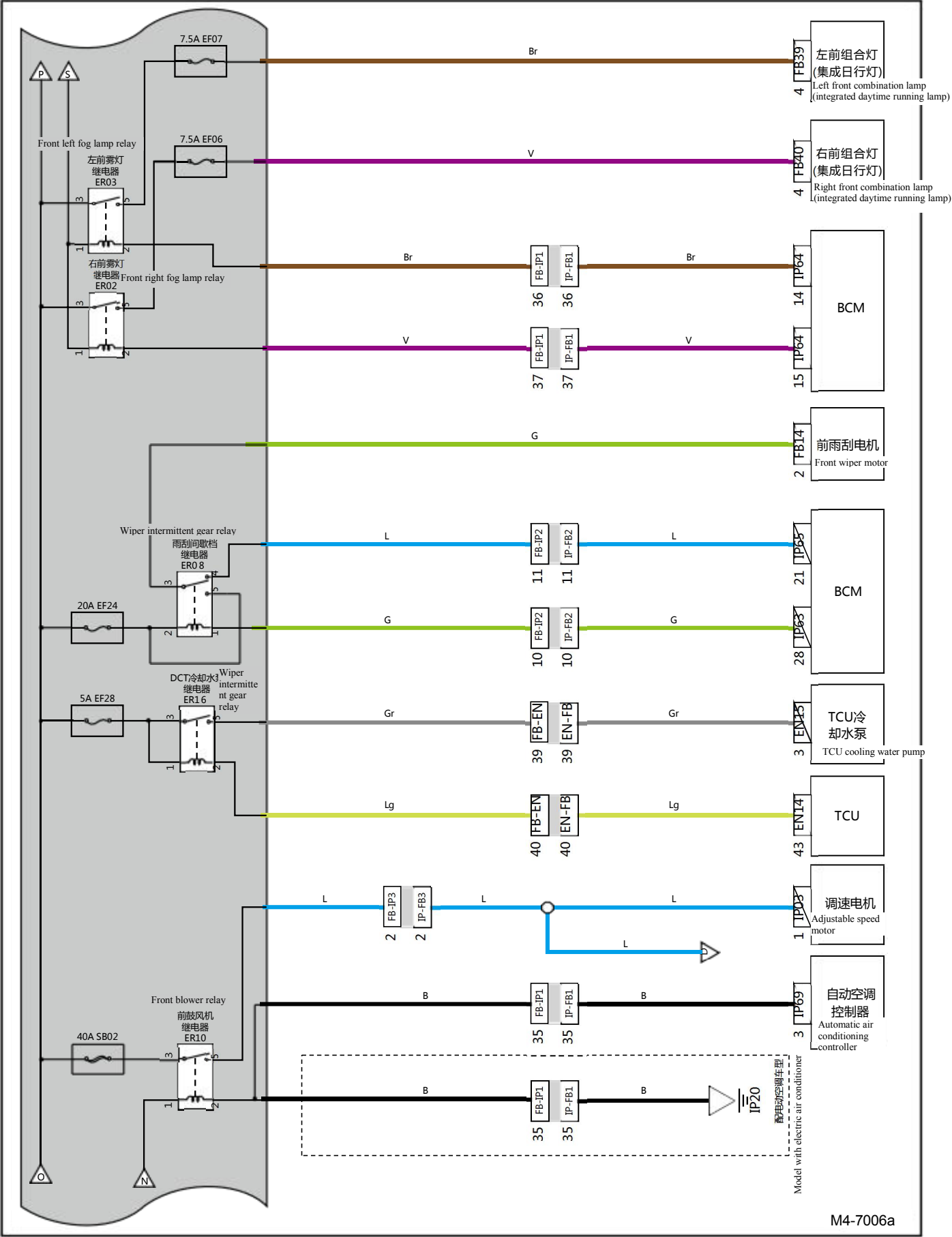


تخطيط توزيع الطاقة في صندوق المرحلات والصمامات لمقصورة المحرك الأمامية 5



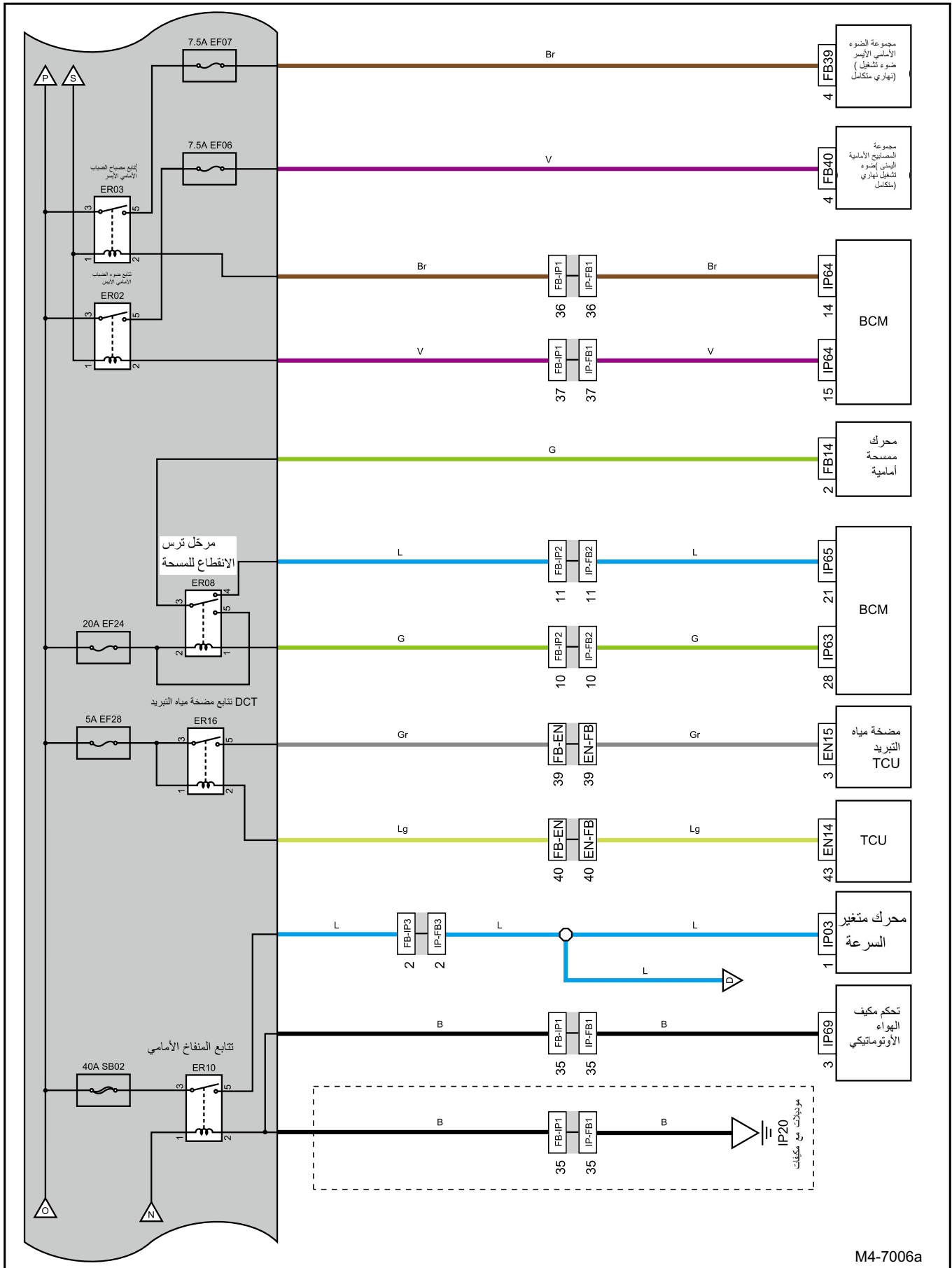
M4-7005a

前机舱保险丝、继电器盒电源分布图6 Front compartment fuse and relay box power distribution diagram 6

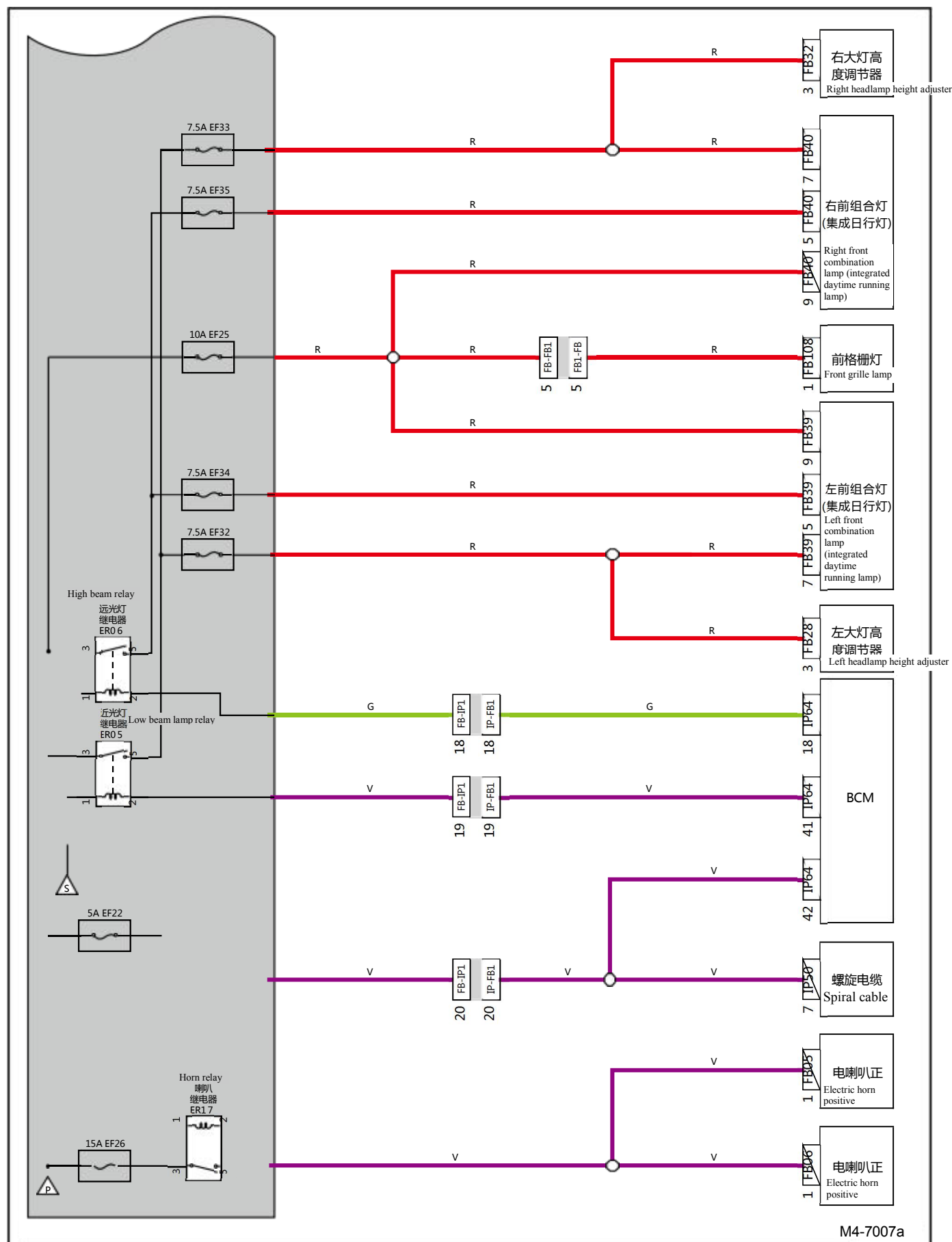


M4-7006a

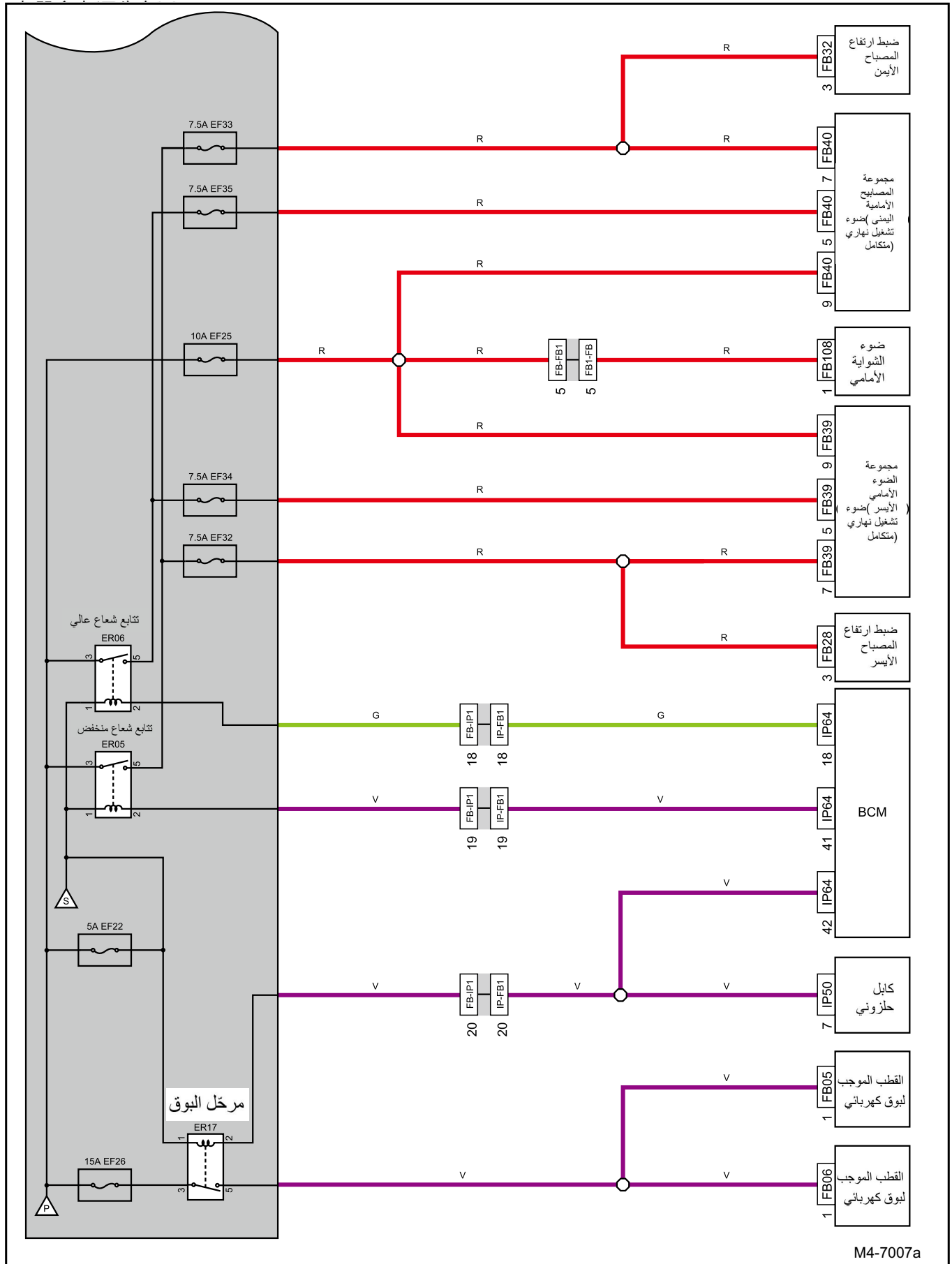
تخطيط توزيع الطاقة في صندوق المرحلات والصمامات لمقصورة المحرك الأمامية 6



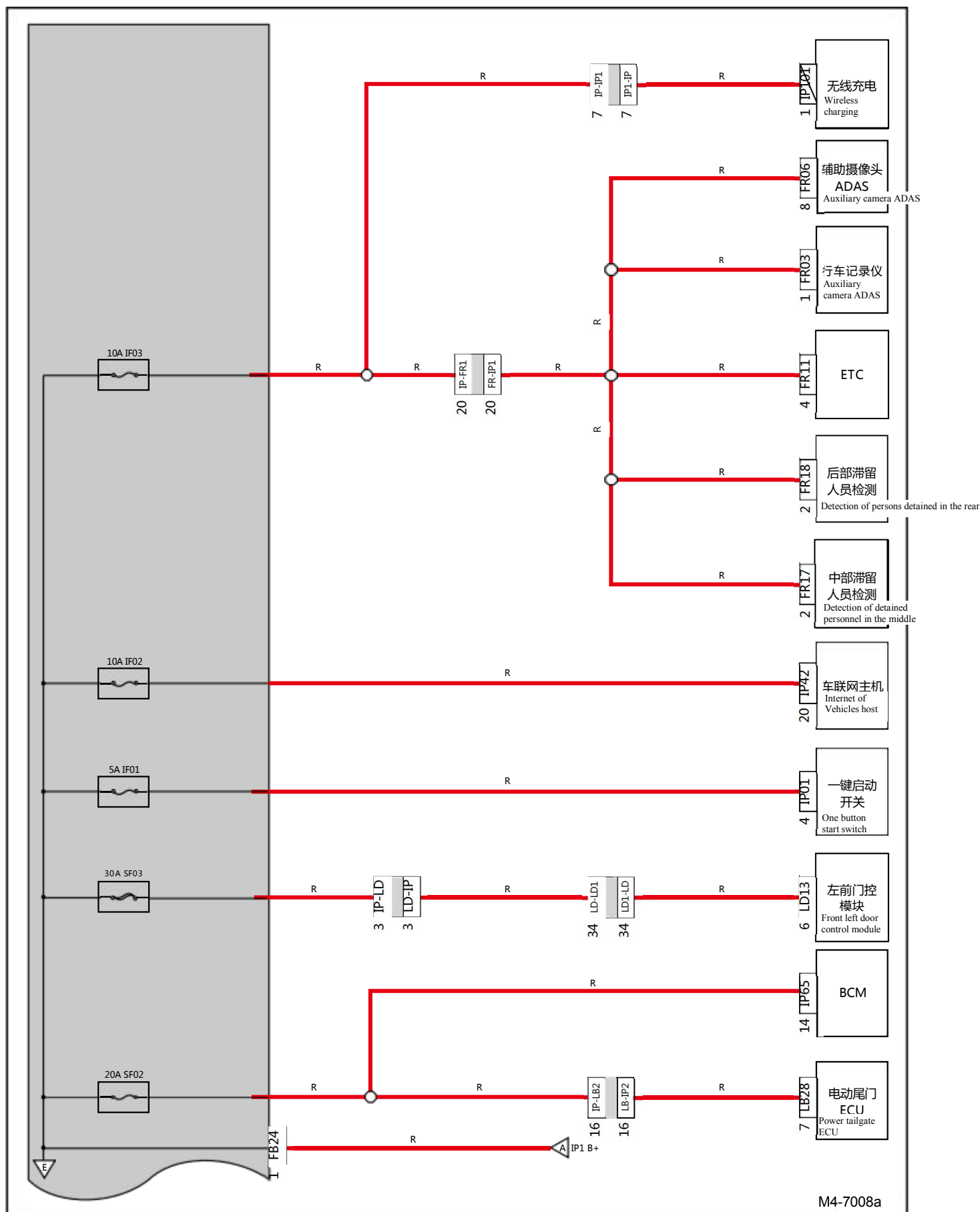
前机舱保险丝、继电器盒电源分布图7 Front compartment fuse and relay box power distribution diagram 7



تخطيط توزيع الطاقة في صندوق المرحلات والصمامات لمقصورة المحرك الأمامية 7

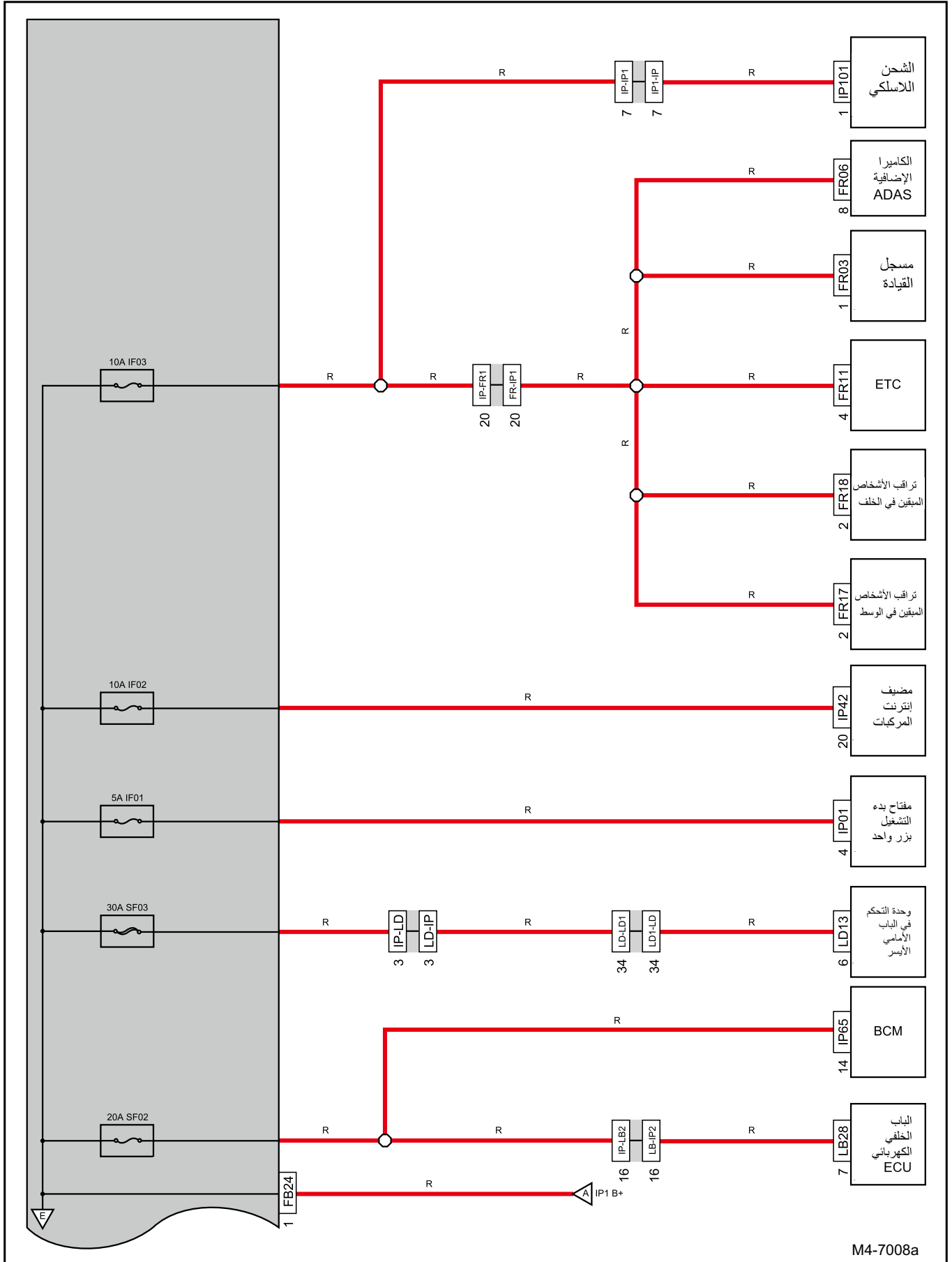


室内保险丝、继电器盒电源分布图1 Indoor fuse and relay box power distribution diagram 1

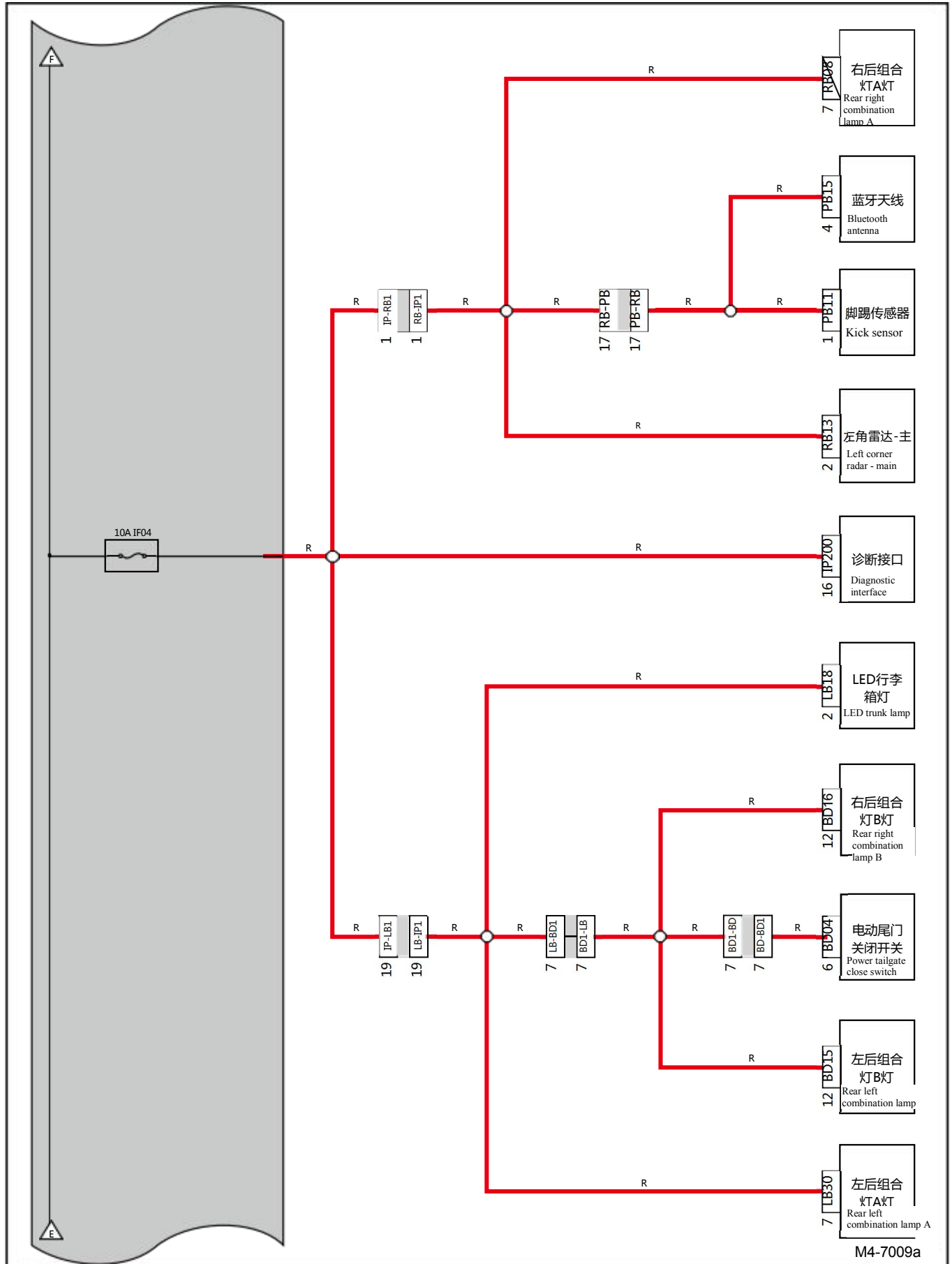


رسم تخطيط التوزيع لإمدادات الطاقة الداخلية 13.7.2

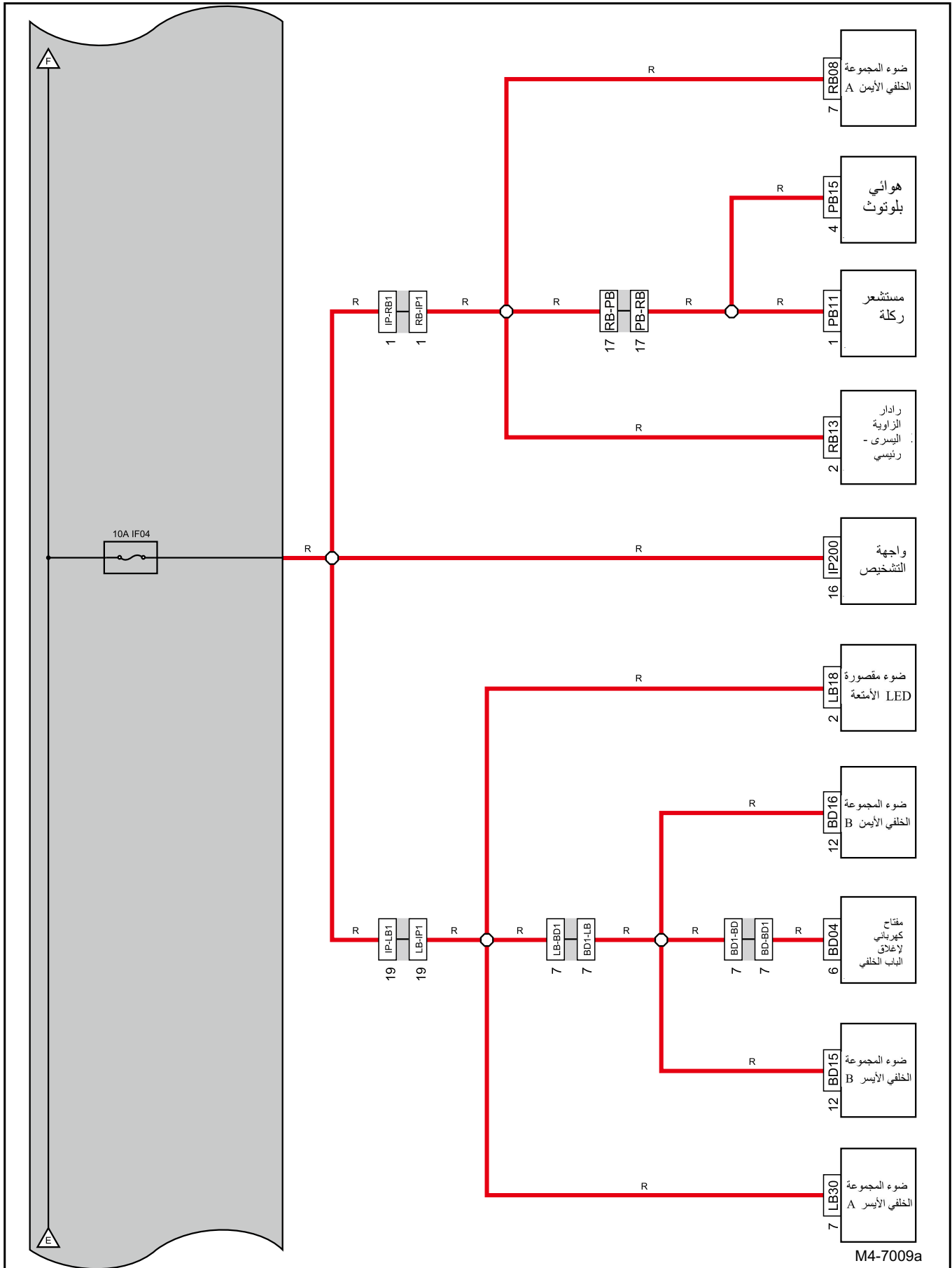
رسم تخطيط التوزيع لإمدادات الطاقة لصندوق المرحلات والصمامات الداخلية 1



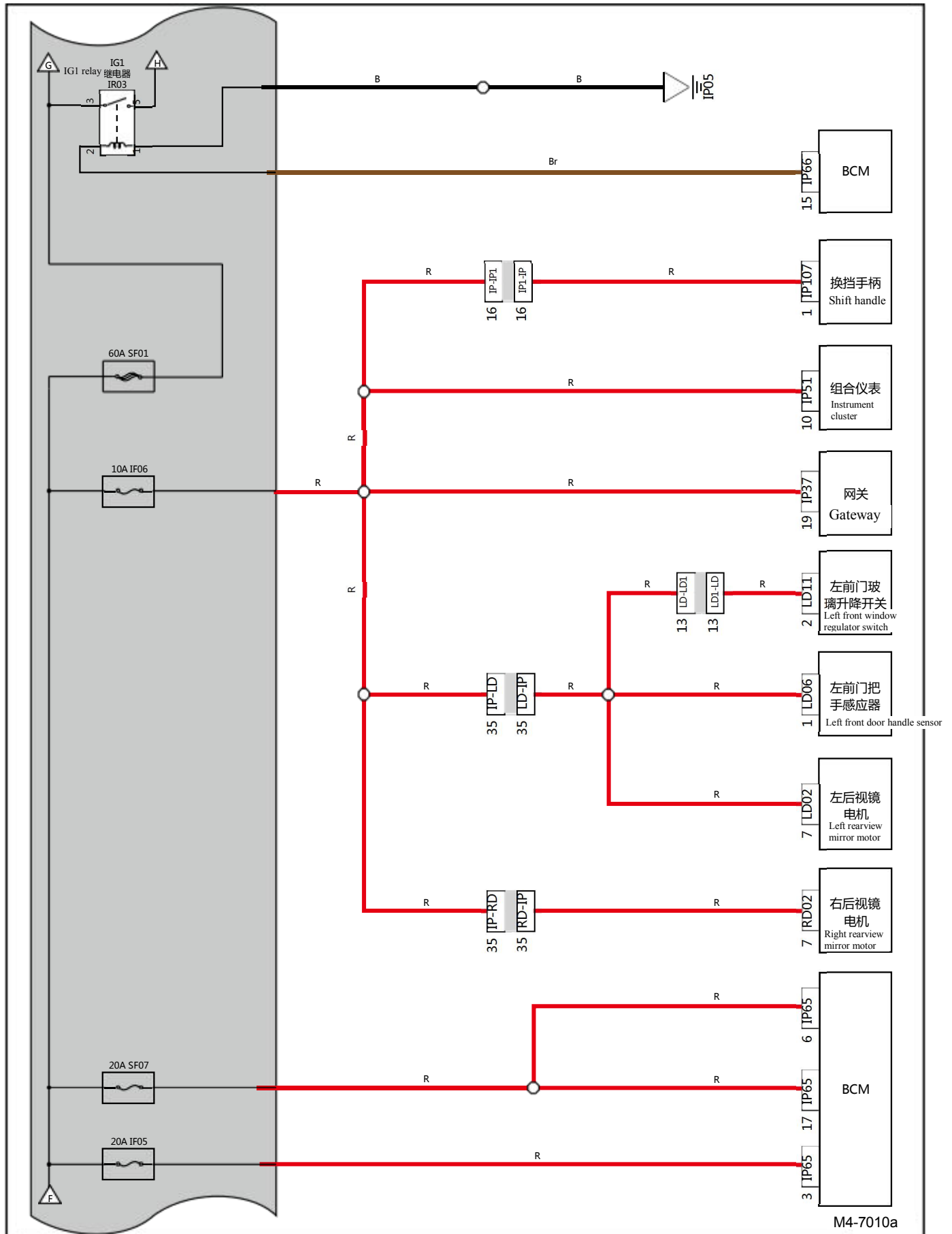
室内保险丝、继电器盒电源分布图2 Indoor fuse and relay box power distribution diagram 2



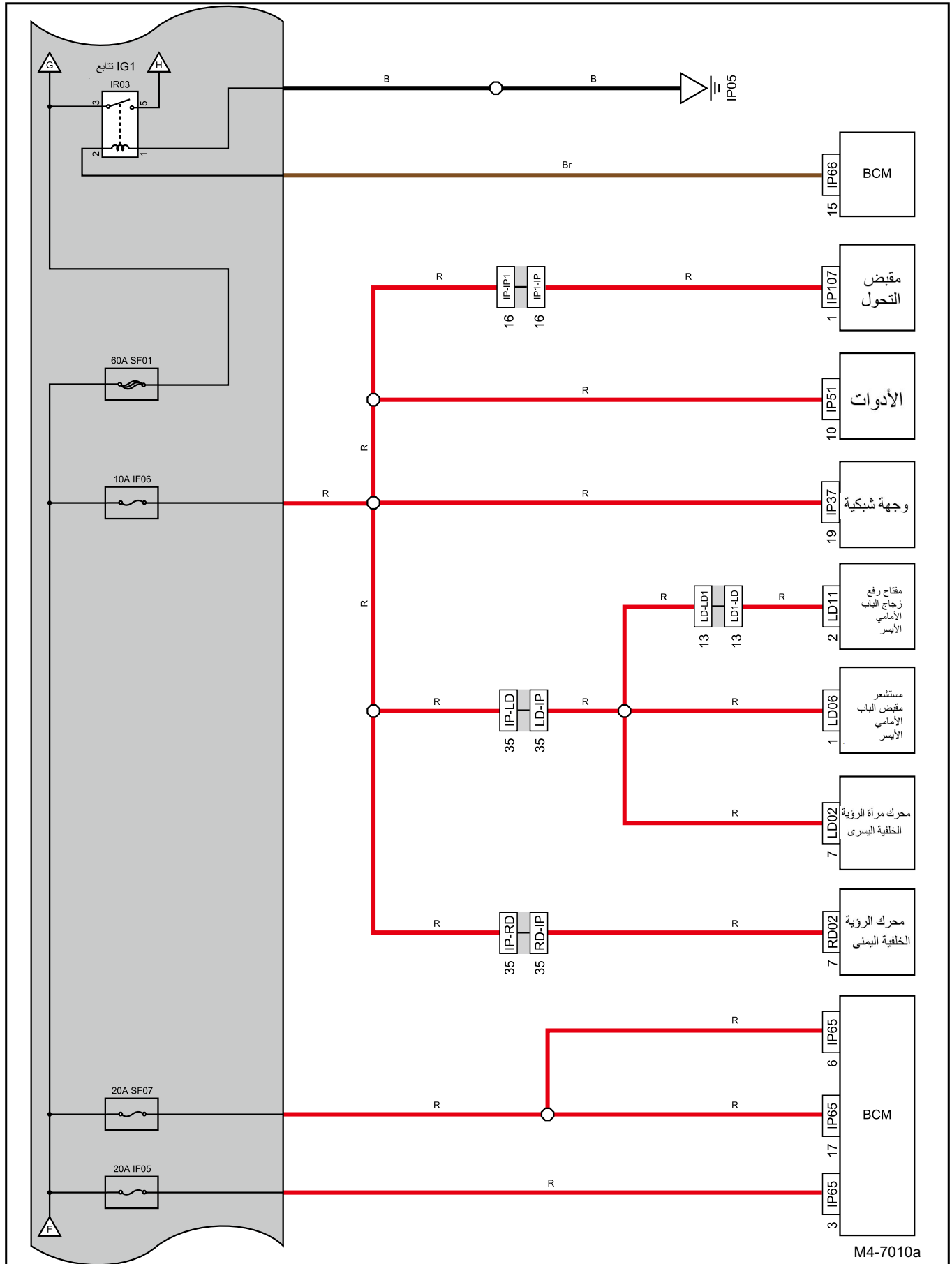
رسم تخطيط التوزيع لإمدادات الطاقة لصندوق المرحلات والصمامات الداخلية 2



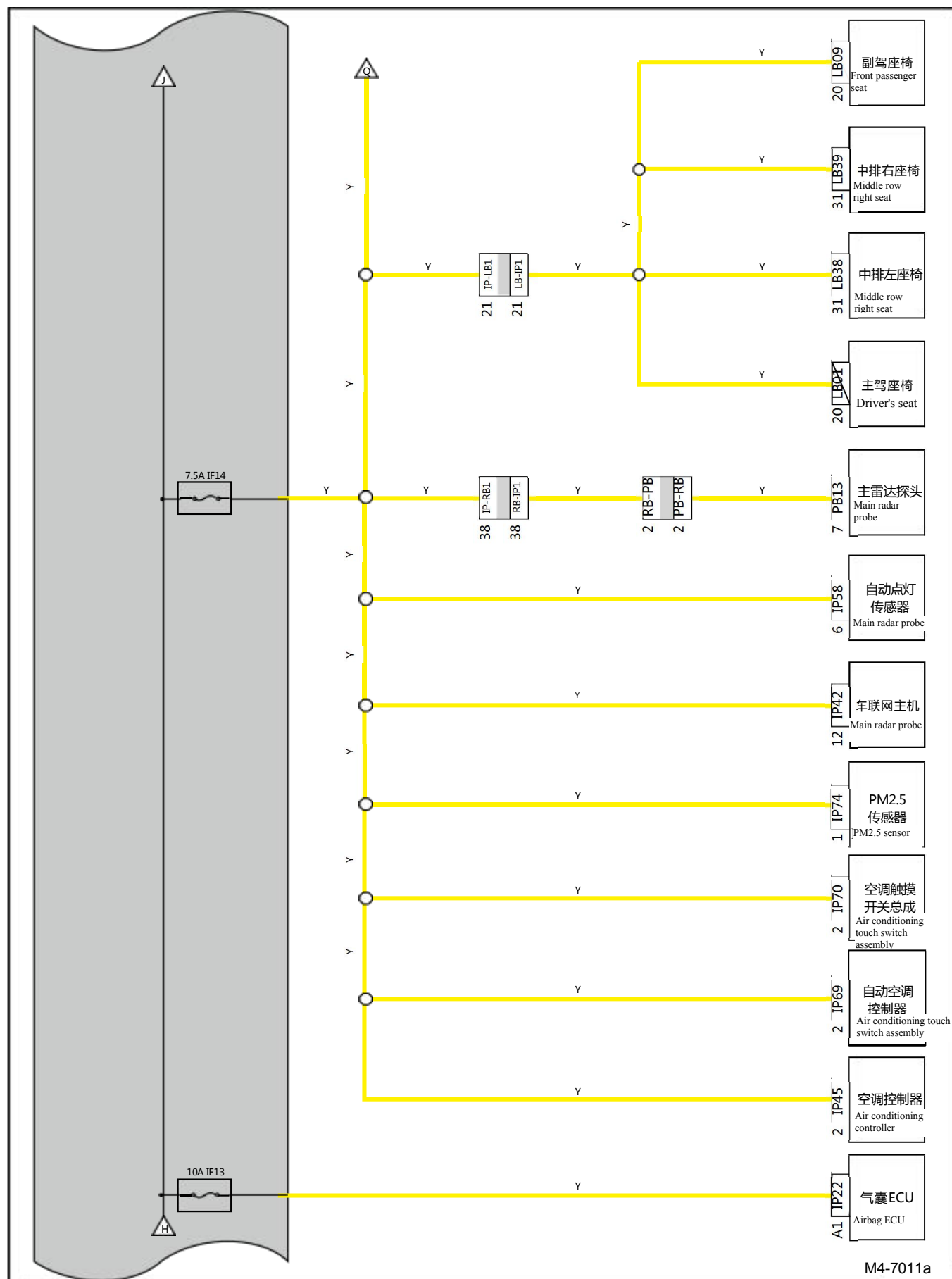
室内保险丝、继电器盒电源分布图3 Indoor fuse and relay box power distribution diagram 3



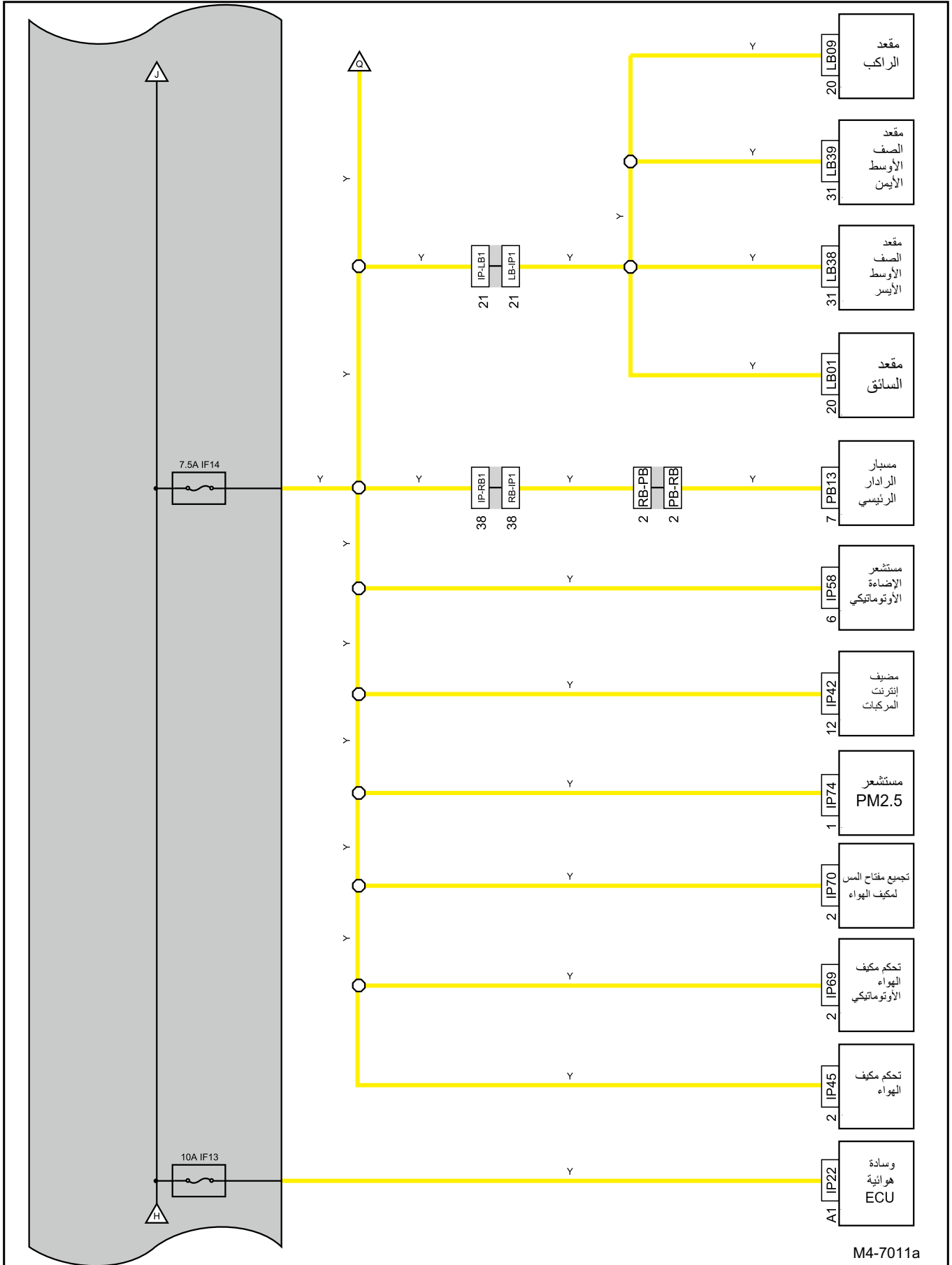
رسم تخطيط التوزيع لإمدادات الطاقة لصندوق المرحلات والصمامات الداخلية 3



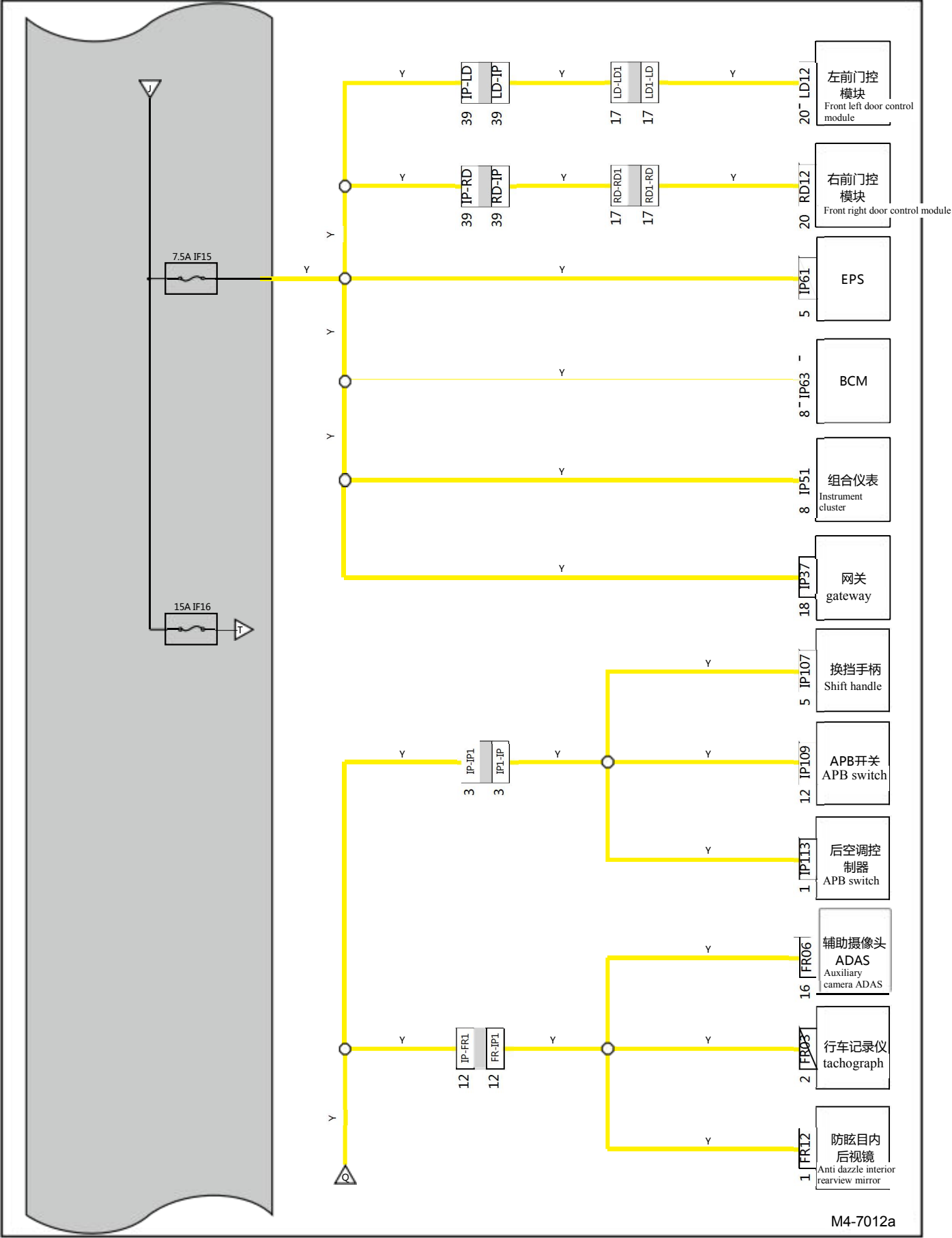
室内保险丝、继电器盒电源分布图4 Indoor fuse and relay box power distribution diagram 4



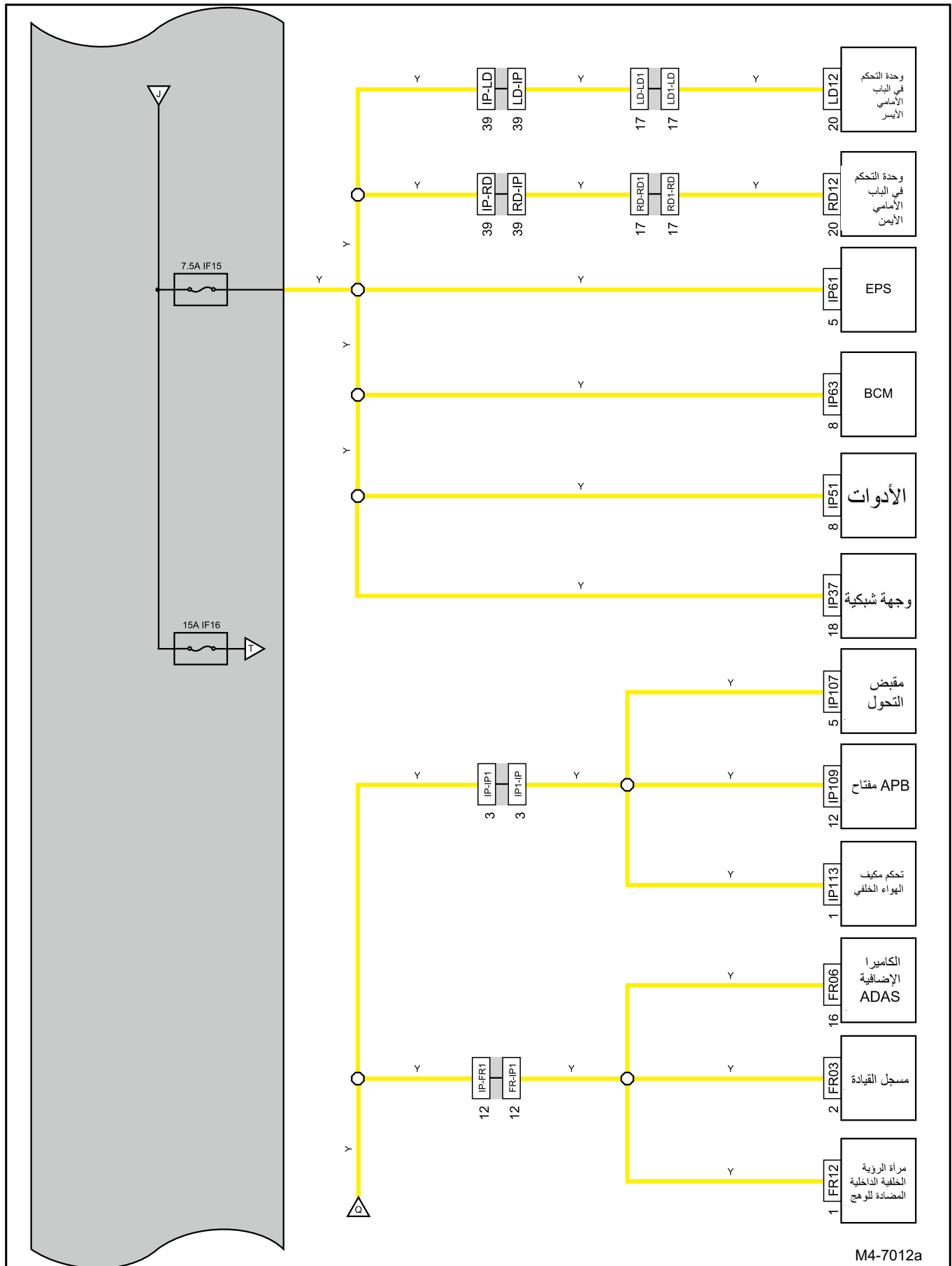
رسم تخطيط التوزيع لإمدادات الطاقة لصندوق المرحلات والصمامات الداخلية 4



室内保险丝、继电器盒电源分布图5 Indoor fuse and relay box power distribution diagram 5

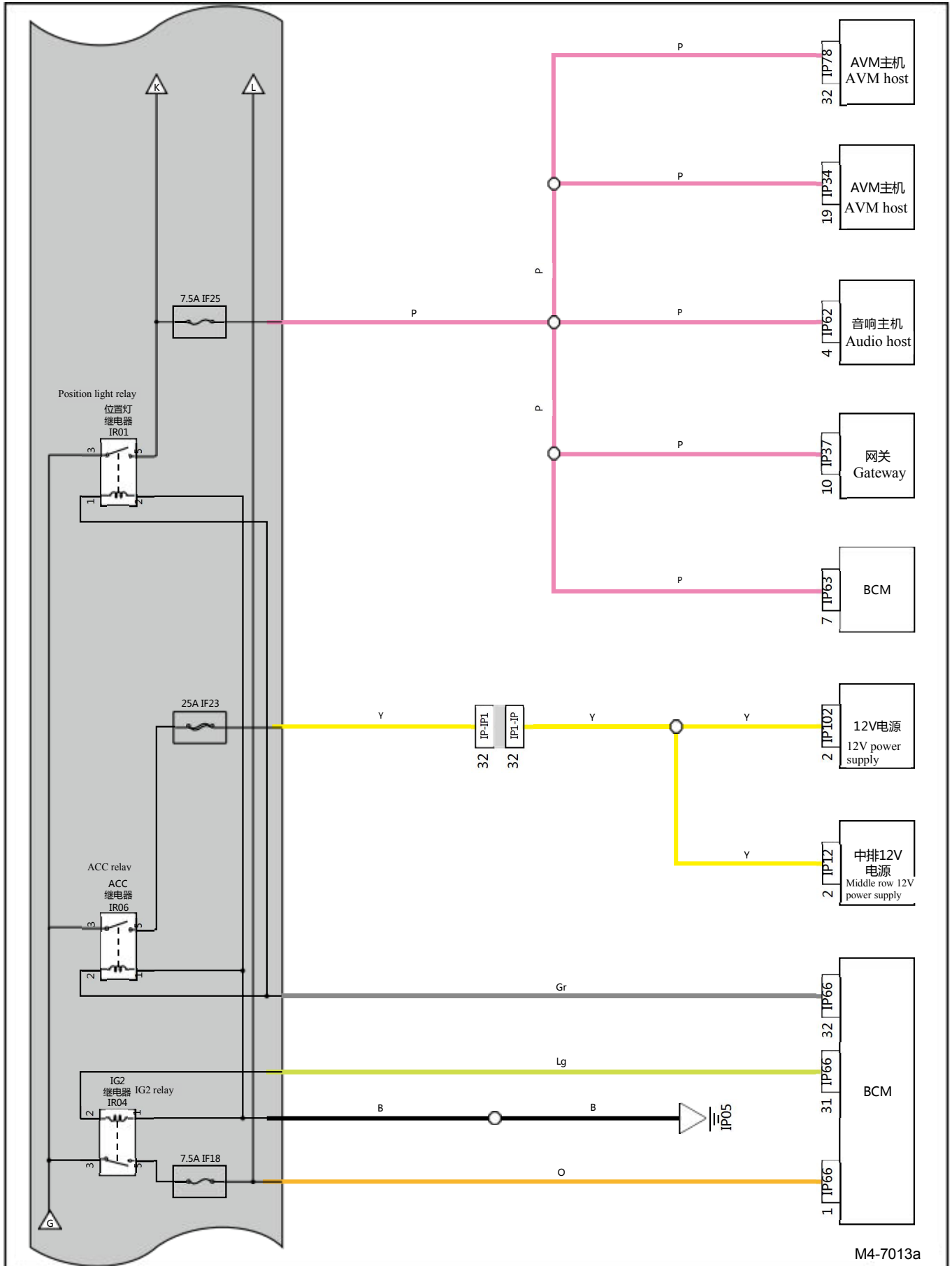


رسم تخطيط التوزيع لإمدادات الطاقة لصندوق المرحلات والصمامات الداخلية 5

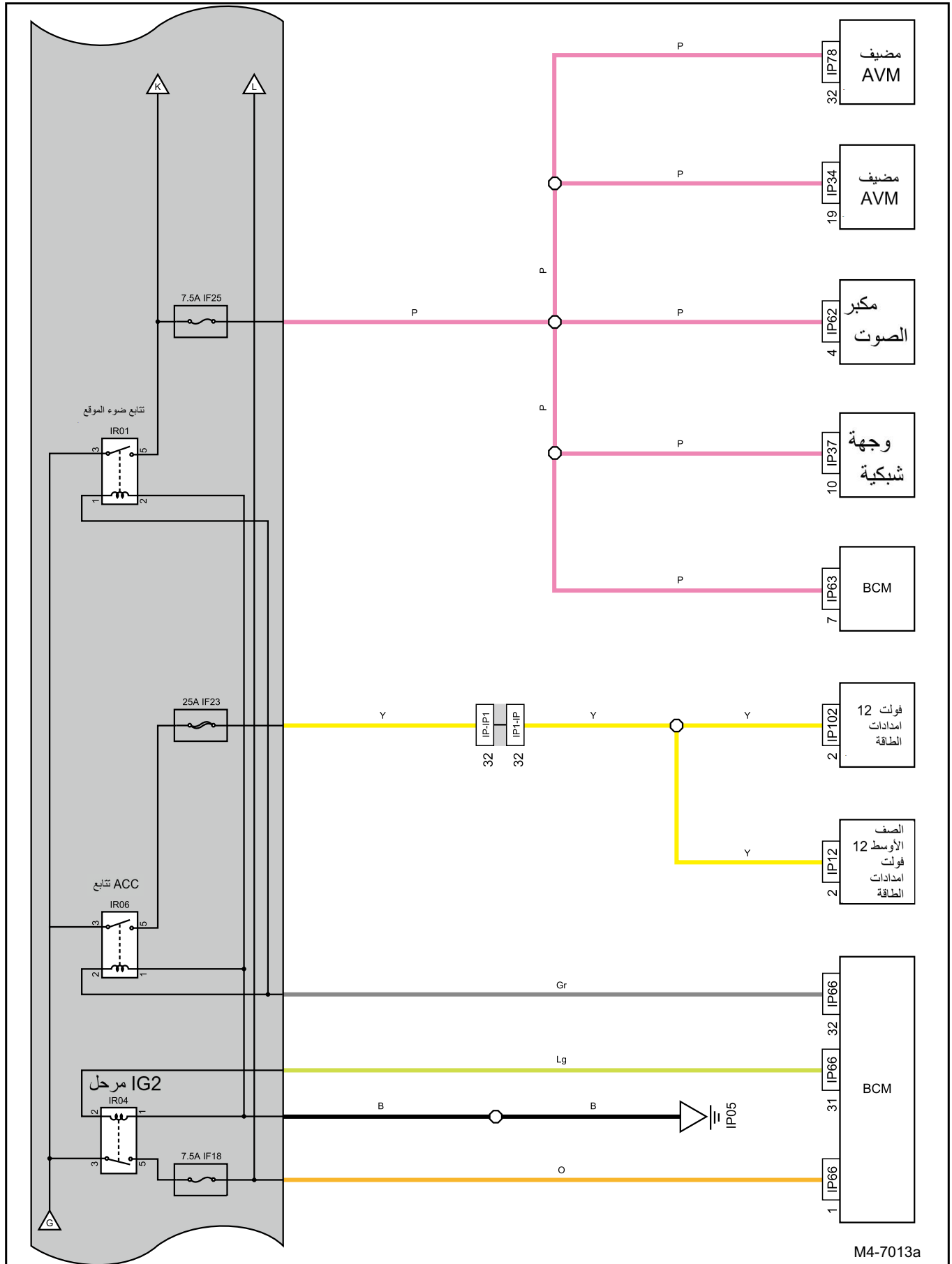


M4-7012a

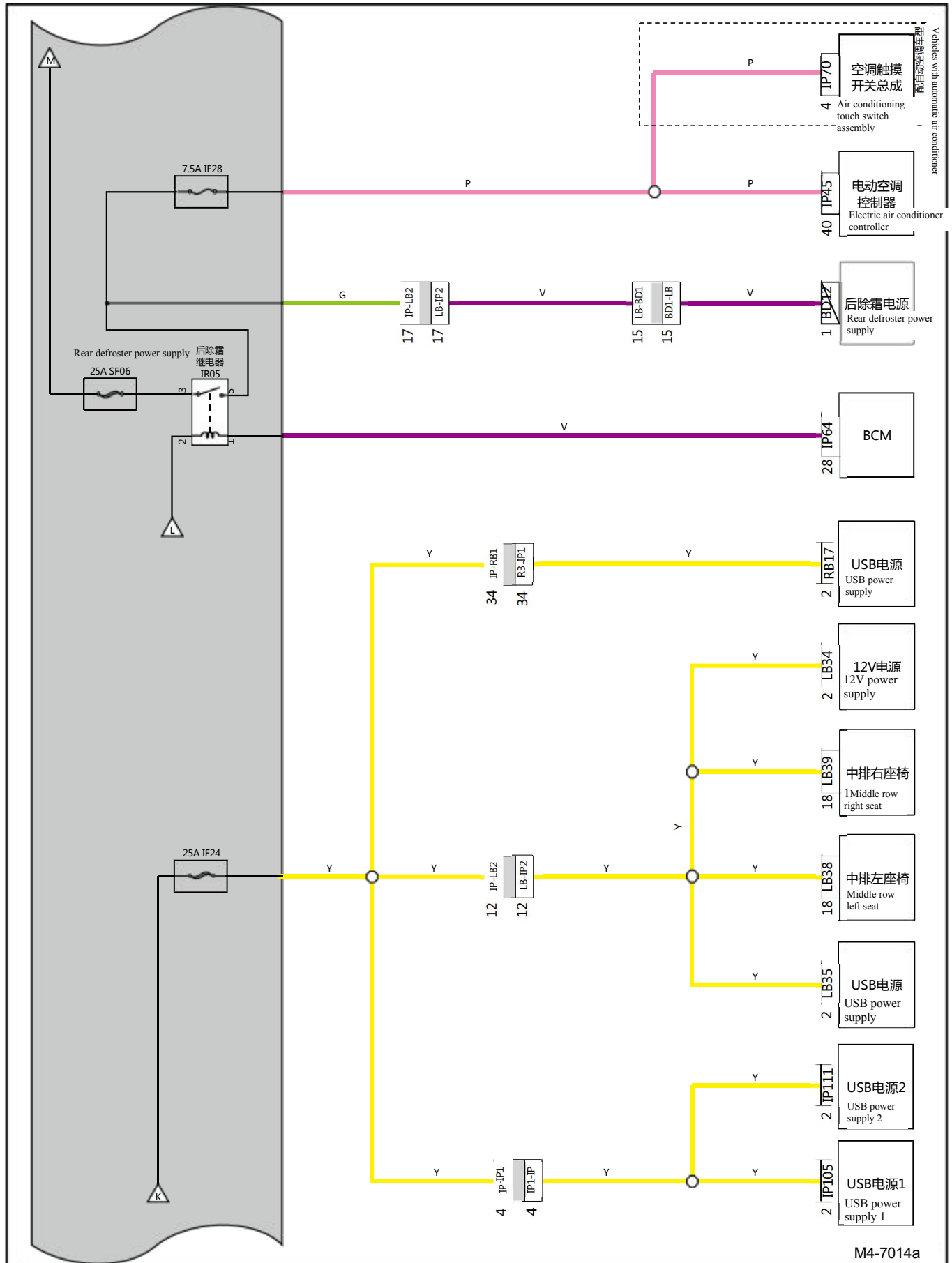
室内保险丝、继电器盒电源分布图6 Indoor fuse and relay box power distribution diagram 6



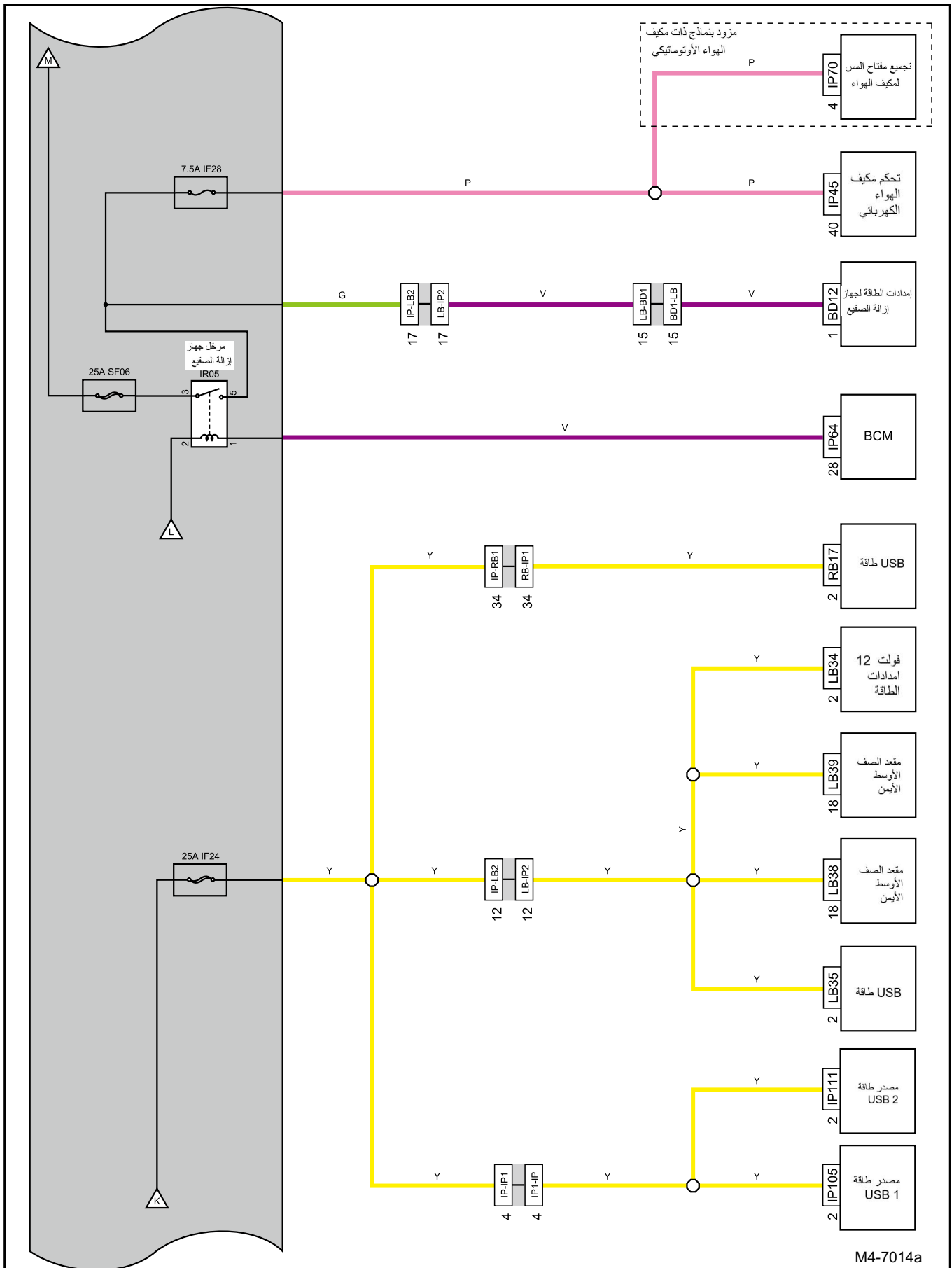
رسم تخطيط التوزيع لإمدادات الطاقة لصندوق المرحلات والصمامات الداخلية 6



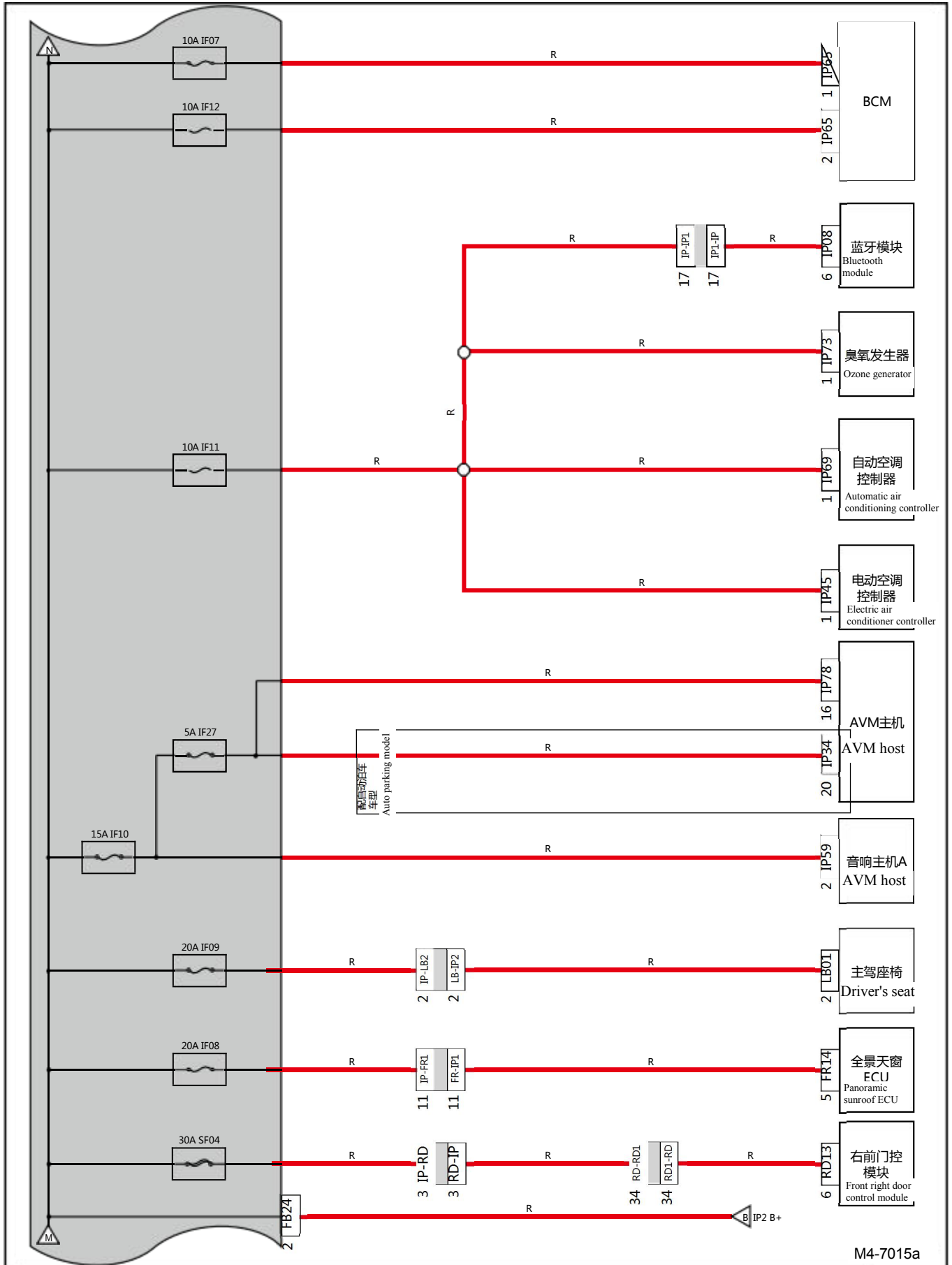
室内保险丝、继电器盒电源分布图7 Indoor fuse and relay box power distribution diagram 7



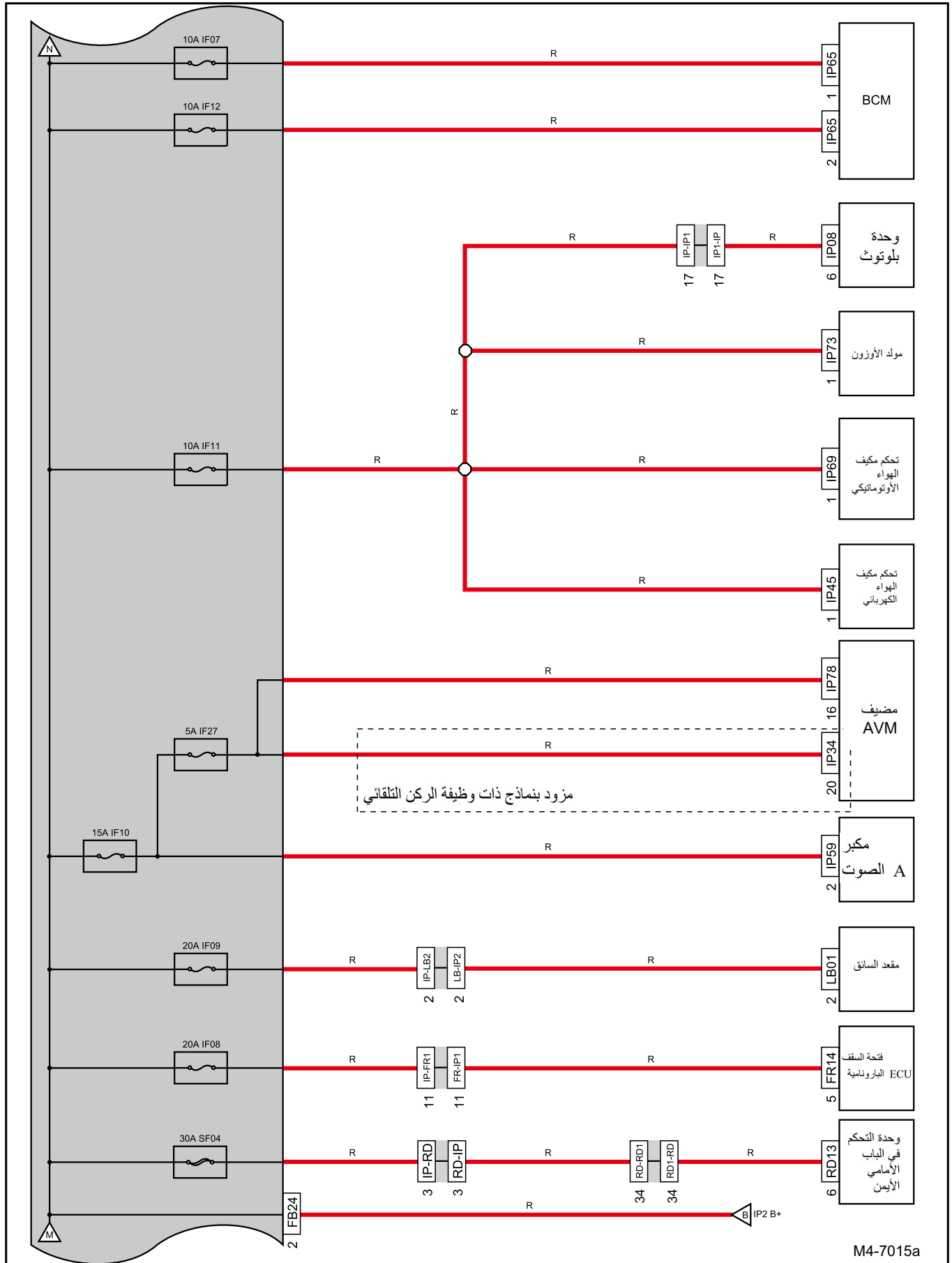
رسم تخطيط التوزيع لإمدادات الطاقة لصندوق المرحلات والصمامات الداخلية 7



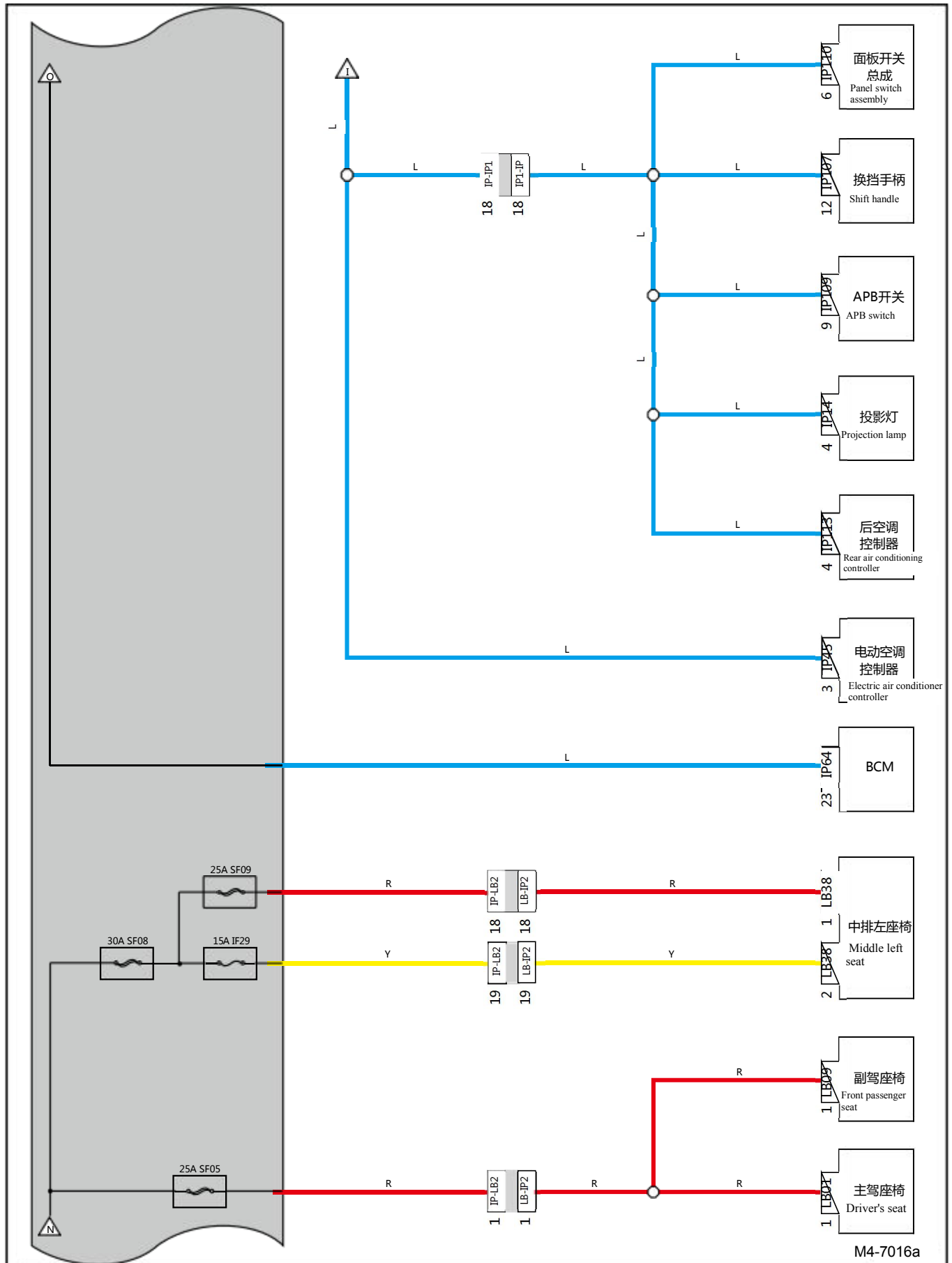
室内保险丝、继电器盒电源分布图8 Indoor fuse and relay box power distribution diagram 8



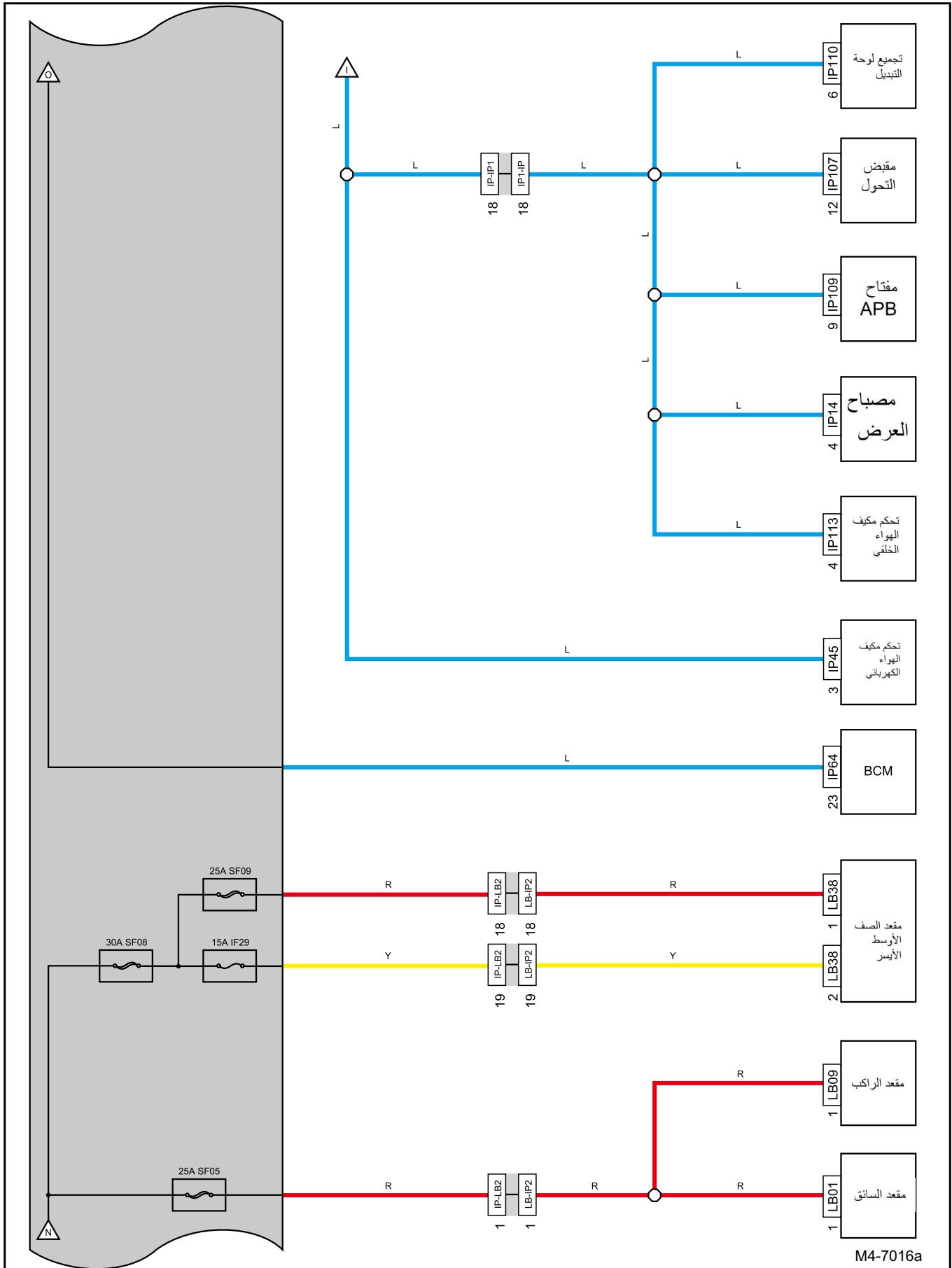
رسم تخطيط التوزيع لإمدادات الطاقة لصندوق المرحلات والصمامات الداخلية 8



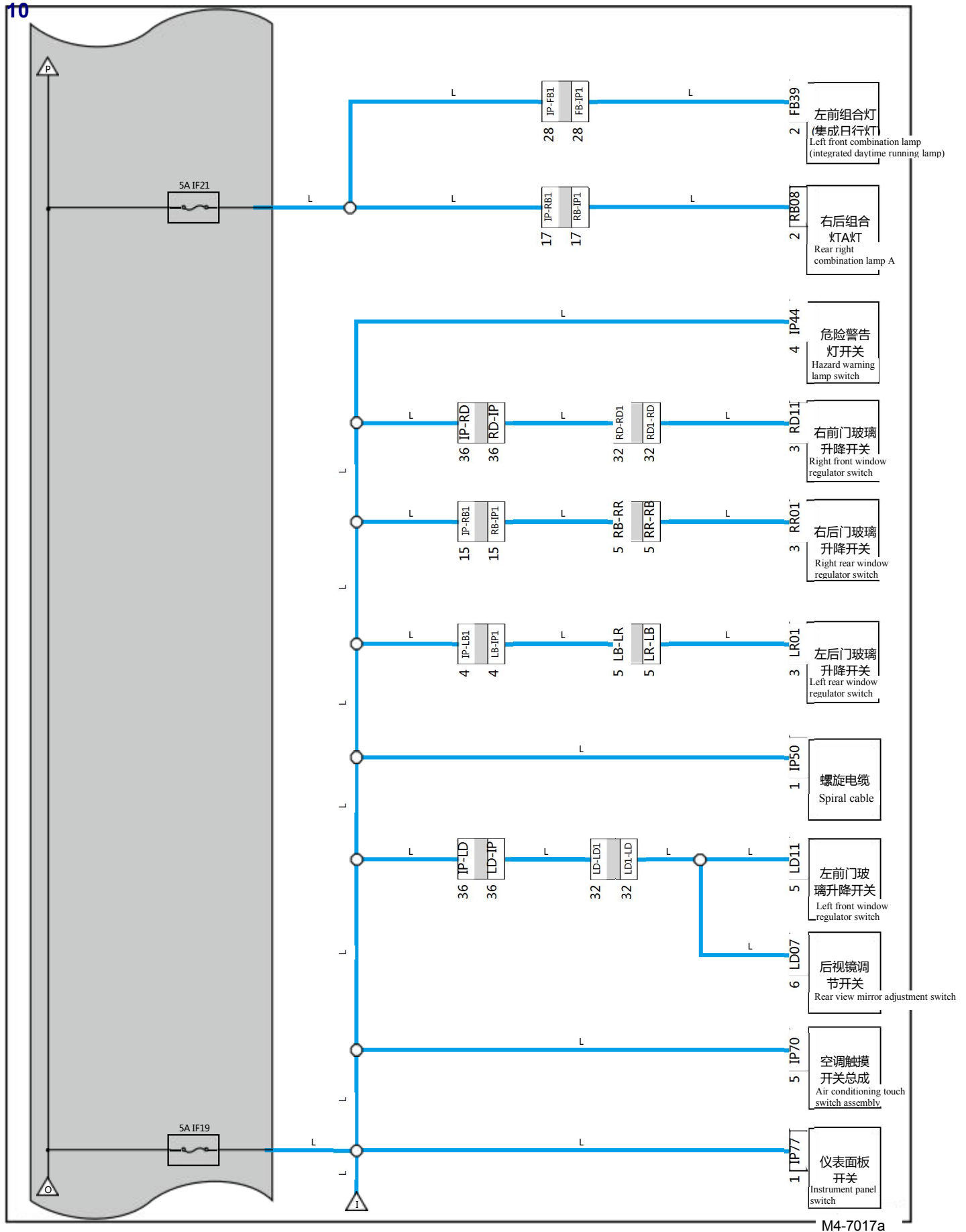
室内保险丝、继电器盒电源分布图9 Indoor fuse and relay box power distribution diagram 9



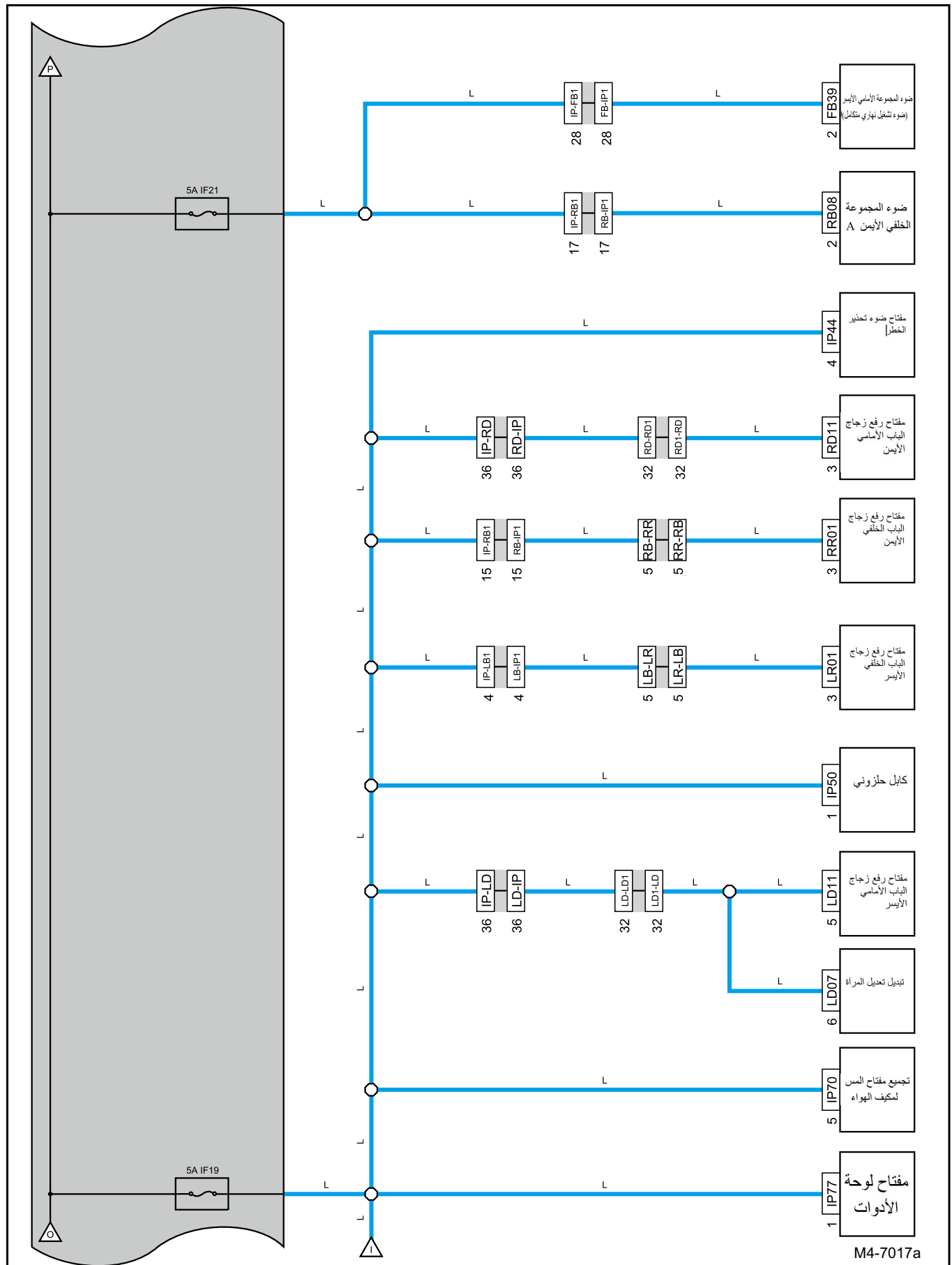
رسم تخطيط التوزيع لإمدادات الطاقة لصندوق المرحلات والصمامات الداخلية 9



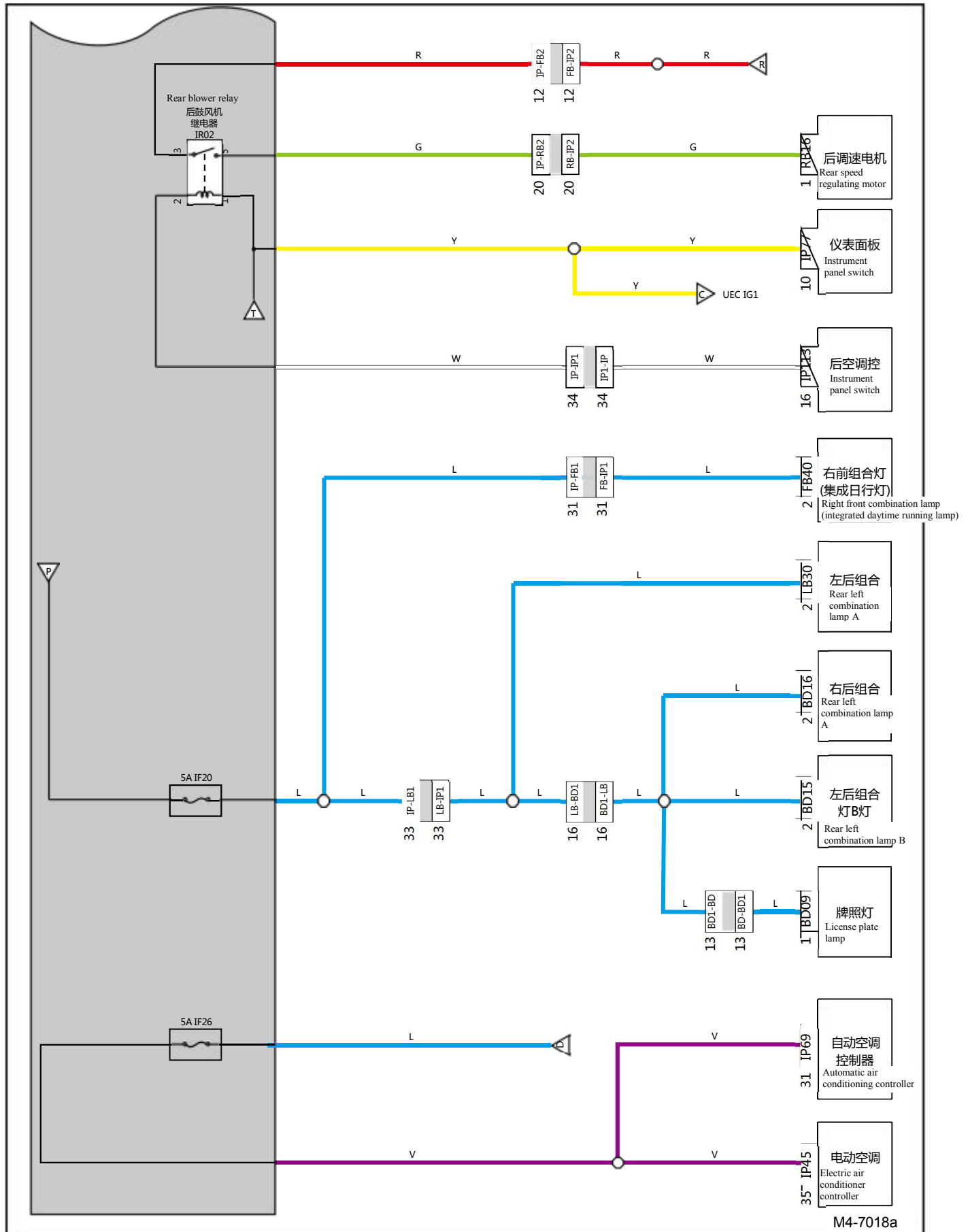
室内保险丝、继电器盒电源分布图10 Indoor fuse and relay box power distribution diagram



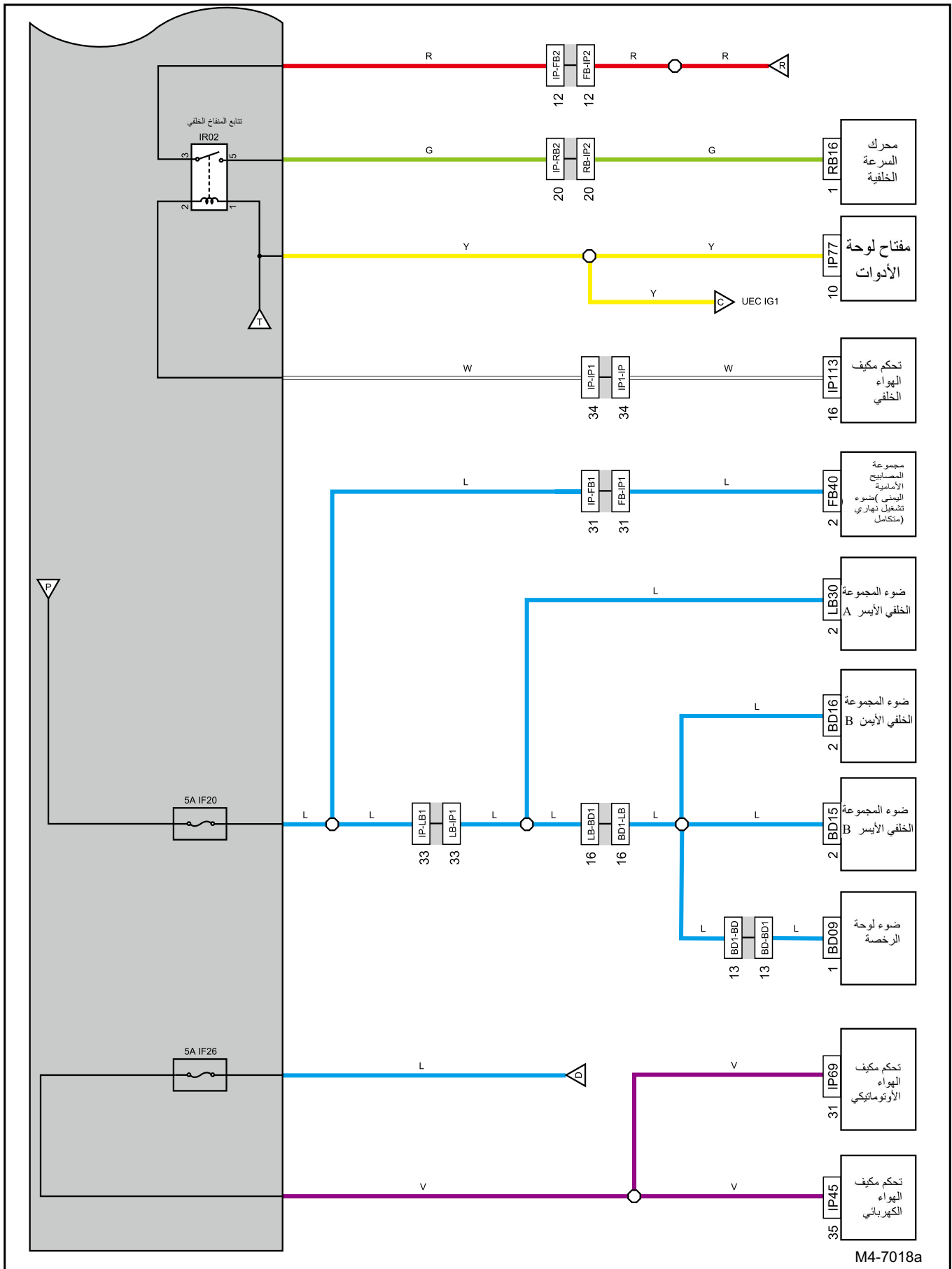
رسم تخطيط التوزيع لإمدادات الطاقة لصندوق المرحلات والصمامات الداخلية 10



室内保险丝、继电器盒电源分布图11 Indoor fuse and relay box power distribution diagram 11



رسم تخطيط التوزيع لإمدادات الطاقة لصندوق المرحلات والصمامات الداخلية 11



电路图索引 Circuit diagram index

启动系统 Starting the system.....	152	雾灯2 Fog lamp 1	210
充电系统 Charging system.....	154	转向灯、危险警告灯1 Turn signal lamp, hazard warning lamp 1....	212
发动机控制系统1 Engine control system 1.....	156	转向灯、危险警告灯2 Turn signal lamp, hazard warning lamp2.....	214
发动机控制系统2 Engine control system 2.....	158	转向灯、危险警告灯3 Turn signal lamp, hazard warning lamp 3....	216
发动机控制系统3 Engine control system 3.....	160	制动灯 Brake light 1	218
发动机控制系统4 Engine control system 4.....	162	倒车灯Reversing lamp 1	220
发动机控制系统5 Engine control system 5.....	164	室内照明灯 Indoor lighting lamp	222
发动机控制系统6 Engine control system 6.....	166	氛围灯1 Atmosphere lamp 1	224
发动机控制系统7 Engine control system 7.....	168	氛围灯2 Atmosphere lamp 2	226
发动机控制系统8 Engine control system 8.....	170	氛围灯3 Atmosphere lamp 3.....	228
巡航控制系统 Cruise control system.....	172	氛围灯4 Atmosphere lamp 3	230
自动变速器控制系统1 Cruise control system 1	174	车身控制系统 Body control system	232
自动变速器控制系统2 Cruise control system 2.....	176	车身防盗系统1 Body Theft Deterrent System 1.....	234
电动助力转向 Electric power steering.....	178	车身防盗系统2 Body Theft Deterrent System 2.....	236
组合仪表 Combination instrument	180	门锁系统1Door lock system 1	238
无钥匙进入和无钥匙启动系统1 Keyless entry and start system 1.....	182	门锁系统2Door lock system 2	240
无钥匙进入和无钥匙启动系统2 Keyless entry and start system 2.....	184	门锁系统3 Door lock system 3	
主动安全系统1 Active safety system 1.....	186	门锁系统4 Door lock system 4.....	244
主动安全系统2 Active safety system 2.....	188	门锁系统5 Door lock system 4	246
辅助驾驶 Auxiliary driving	190	门锁系统6 Door lock system 4.....	248
自动驻车1 Auto Park 1	192	后视镜控制系统1 Rear view mirror control system 1.....	250
自动驻车2 Auto Park 2	194	后视镜控制系统2 Rear view mirror control system 2.....	252
TPMS.....	196	后视镜控制系统3 Rear view mirror control system 3.....	254
前大灯1 Headlights 1	198	后视镜控制系统4 Rear view mirror control system 4.....	256
前大灯2 Headlights 2.....	200	后视镜控制系统5 Rear view mirror control system 5.....	258
位置灯1 Position lamp 1	202	电动座椅控制系统1Power Seat Control System 1	260
位置灯2 Position lamp 2.....	204	电动座椅控制系统2 Power Seat Control System 2	262
日间行车灯 Daytime driving lamp	206	电动座椅控制系统3 Power Seat Control System 3.....	264
雾灯1 Fog lamp 1	208	电动座椅控制系统4 Power Seat Control System 4.....	266

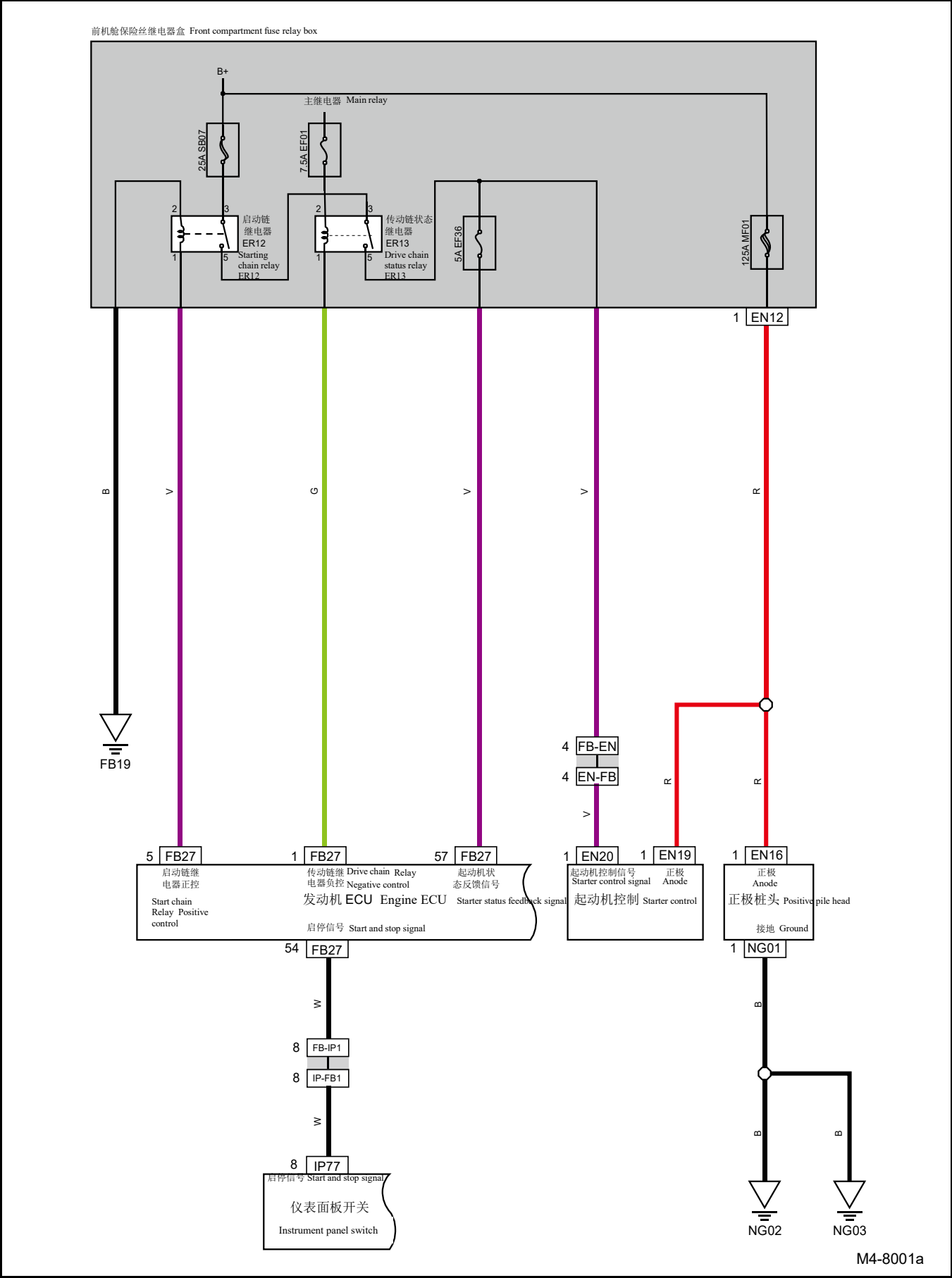
محطة توزيع مربع 2.1

152	بدء تشغيل النظام	210	مصابيح الضباب 2
154	نظام الشحن	212	إشارات الانعطاف ، أضواء التحذير من الخطر 1
156	نظام التحكم في المحرك 1	214	إشارات الانعطاف ، أضواء التحذير من الخطر 2
158	نظام التحكم في المحرك 2	216	إشارات الانعطاف ، أضواء التحذير من الخطر 3
160	نظام التحكم في المحرك 3	218	ضوء الفرامل
162	نظام التحكم في المحرك 4	220	ضوء الرجوع
164	نظام التحكم في المحرك 5	222	الإضاءة الداخلية
166	نظام التحكم في المحرك 6	224	الضوء المحيط 1
168	نظام التحكم في المحرك 7	226	الضوء المحيط 2
170	نظام التحكم في المحرك 8	228	الضوء المحيط 3
172	نظام التحكم في التطواف	230	الضوء المحيط 4
174	نظام التحكم في ناقل الحركة الأوتوماتيكي 1	232	نظام التحكم في الجسم
176	نظام التحكم في ناقل الحركة الأوتوماتيكي 2	234	نظام مكافحة السرقة 1
178	توجيه إلكتروني	236	نظام مكافحة السرقة 2
180	مجموعة الأدوات	238	نظام قفل الباب 1
182	الدخول بدون مفتاح ونظام التشغيل بدون مفتاح 1	240	نظام قفل الباب 2
184	الدخول بدون مفتاح ونظام التشغيل بدون مفتاح 2	242	نظام قفل الباب 3
186	نظام السلامة النشط 1	244	نظام قفل الباب 4
188	نظام السلامة النشط 2	246	نظام قفل الباب 5
190	القيادة المساعدة	248	نظام قفل الباب 6
192	ركن السيارة التلقائي 1	250	نظام التحكم في مرآة الرؤية الخلفية 1
194	ركن السيارة التلقائي 2	252	نظام التحكم في المرآة 2
196	TPMS	254	نظام التحكم في مرآة الرؤية الخلفية 3
198	المصباح 1	256	نظام التحكم في المرآة 4
200	المصباح 2	258	نظام التحكم في مرآة الرؤية الخلفية 5
202	ضوء الموقف 1	260	نظام التحكم في المقعد الكهربائي 1
204	ضوء الموقف 2	262	نظام التحكم في المقعد الكهربائي 2
206	الأضواء النهارية	264	نظام التحكم في المقعد الكهربائي 3
208	مصابيح الضباب 1	266	نظام التحكم في المقعد الكهربائي 4

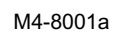
电动座椅控制系统5 Power Seat Control System 5	268	自动泊车1 Auto parking 1.....	328
雨刮控制系统1 Wiper control system 1.....	270	自动泊车2 Auto parking 2.....	330
雨刮控制系统2 Wiper control system 2.....	272	自动泊车3 Auto parking 3.....	332
自动空调1 Automatic air conditioner 1.....	274	安全气囊系统1 Airbag system 1.....	334
自动空调2 Automatic air conditioner 2.....	276	安全气囊系统2 Airbag system 2.....	336
自动空调3 Automatic air conditioner 3.....	278	安全气囊系统3 Airbag system 3.....	338
自动空调4 Automatic air conditioner 4.....	280	安全气囊系统4 Airbag system 4.....	340
电动空调1 Electric air conditioner 1.....	282	安全气囊系统5 Airbag system 5.....	342
电动空调2 Electric air conditioner 2.....	284	安全气囊系统6 Airbag system 6.....	344
后空调系统 Rear air conditioning system.....	286	喇叭 Horn.....	346
除霜控制1 Defrost control 1.....	288	车载电源 On board power supply.....	348
除霜控制2 Defrost control 2.....	290	滞留人员监测系统 Stayed personnel monitoring system	350
空气净化监测系统 Air purification monitoring system.....	292	电动车窗1 Power window 1.....	352
车载娱乐系统1 In car entertainment system 1.....	294	电动车窗2 Power window 2.....	354
车载娱乐系统2 In car entertainment system 2.....	296	电动车窗3 Power window 3.....	356
车载娱乐系统3 In car entertainment system 3.....	298	电动天窗 Power sunroof.....	358
车载娱乐系统4 In car entertainment system 4.....	300	诊断接口Diagnostic interface	360
车载娱乐系统5 In car entertainment system 5.....	302	网关 Gateway.....	362
车联网1 Internet of Vehicles 1.....	304	总线动力系统 (动力CAN) Bus Power System (Power CAN)	366
车联网2 Internet of Vehicles 2.....	306	总线动力系统 (动力CAN) 1Bus Power System (Power CAN)	364
行车记录仪 tachograph.....	308	总线动力系统 (动力CAN) 2 Bus Power System (Power CAN)	368
倒车雷达系统 Reversing radar system.....	310	总线动力系统 (舒适CAN) Bus Power System (Comfort CAN)	370
倒车影像系统 Reversing camera system	312	总线动力系统 (娱乐CAN) 1Bus Power System (Entertainment CAN) 1.....	372
全息影像 (配自动泊车) 1 Hologram (with parking) 1.....	314	总线动力系统 (娱乐CAN) 2 Bus Power System (Entertainment CAN) 2.....	374
全息影像 (配自动泊车) 2 Hologram (with parking) 2.....	316	总线动力系统 (诊断CAN) Bus power System (diagnostic CAN)	376
全息影像 (配自动泊车) 3Hologram (with parking) 3.....	318		
全息影像 (无自动泊车) 1Hologram (without parking) 1	320		
全息影像 (无自动泊车) 2Hologram (without parking) 2.....	322		
全息影像 (无自动泊车) 3Hologram (without parking) 3.....	324		
盲区检测 Blind area detection.....	326		

268	نظام التحكم في المقعد الكهربائي 5	328	ركن السيارة التلقائي 1
270	نظام التحكم في المساحات 1	330	ركن السيارة التلقائي 2
272	نظام التحكم في المساحات 2	332	ركن السيارة التلقائي 3
274	مكيف هواء أوتوماتيكي 1	334	نظام الوسادة الهوائية 1
276	مكيف هواء أوتوماتيكي 2	336	نظام الوسادة الهوائية 2
278	مكيف هواء أوتوماتيكي 3	338	نظام الوسادة الهوائية 3
280	مكيف هواء أوتوماتيكي 4	340	نظام الوسادة الهوائية 4
282	مكيف هواء كهربائي 1	342	نظام الوسادة الهوائية 5
284	مكيف الهواء الكهربائي 2	344	نظام الوسادة الهوائية 6
286	نظام تكييف الهواء الخلفي	346	بوق
288	التحكم في إزالة الصقيع 1	348	طاقة السيارة
290	التحكم في إزالة الصقيع 2	350	نظام تراقب الأشخاص المبقين
292	نظام مراقبة تنقية الهواء	352	النوافذ الكهربائية 1
294	نظام الترفيه في السيارة 1	354	النوافذ الكهربائية 2
296	نظام الترفيه في السيارة 2	356	النوافذ الكهربائية 3
298	نظام الترفيه في السيارة 3	358	فتحة سقف كهربائية
300	نظام الترفيه في السيارة 4	360	واجهة التشخيص
302	نظام الترفيه في السيارة 5	362	وصلة شبكية
304	إنترنت المركبات 1	364	(القوة CAN) نظام اتصالات الخافلات
306	إنترنت المركبات 2	366	1(القوة CAN) نظام اتصالات الخافلات
308	مسجل القيادة	368	2(القوة CAN) نظام اتصالات الخافلات
310	نظام الرادار لرجوع السيارة	370	(الراحة CAN) نظام اتصالات الخافلات
312	نظام الكاميرا لرجوع السيارة	372	1(الترفيه CAN) نظام اتصالات الخافلات
314	صورة بانورامية (مع وقوف تلقائي 1)	374	2(الترفيه CAN) نظام اتصالات الخافلات
316	صورة بانورامية (مع وقوف تلقائي 2)	376	(التشخيص CAN) نظام اتصالات الخافلات
318	صورة بانورامية (مع وقوف تلقائي 3)		
320	صورة بانورامية (بدون وقوف تلقائي 1)		
322	صورة بانورامية (بدون وقوف تلقائي 2)		
324	صورة بانورامية (بدون وقوف تلقائي 3)		
326	كشف النقطة العمياء		

启动系统 Starting system



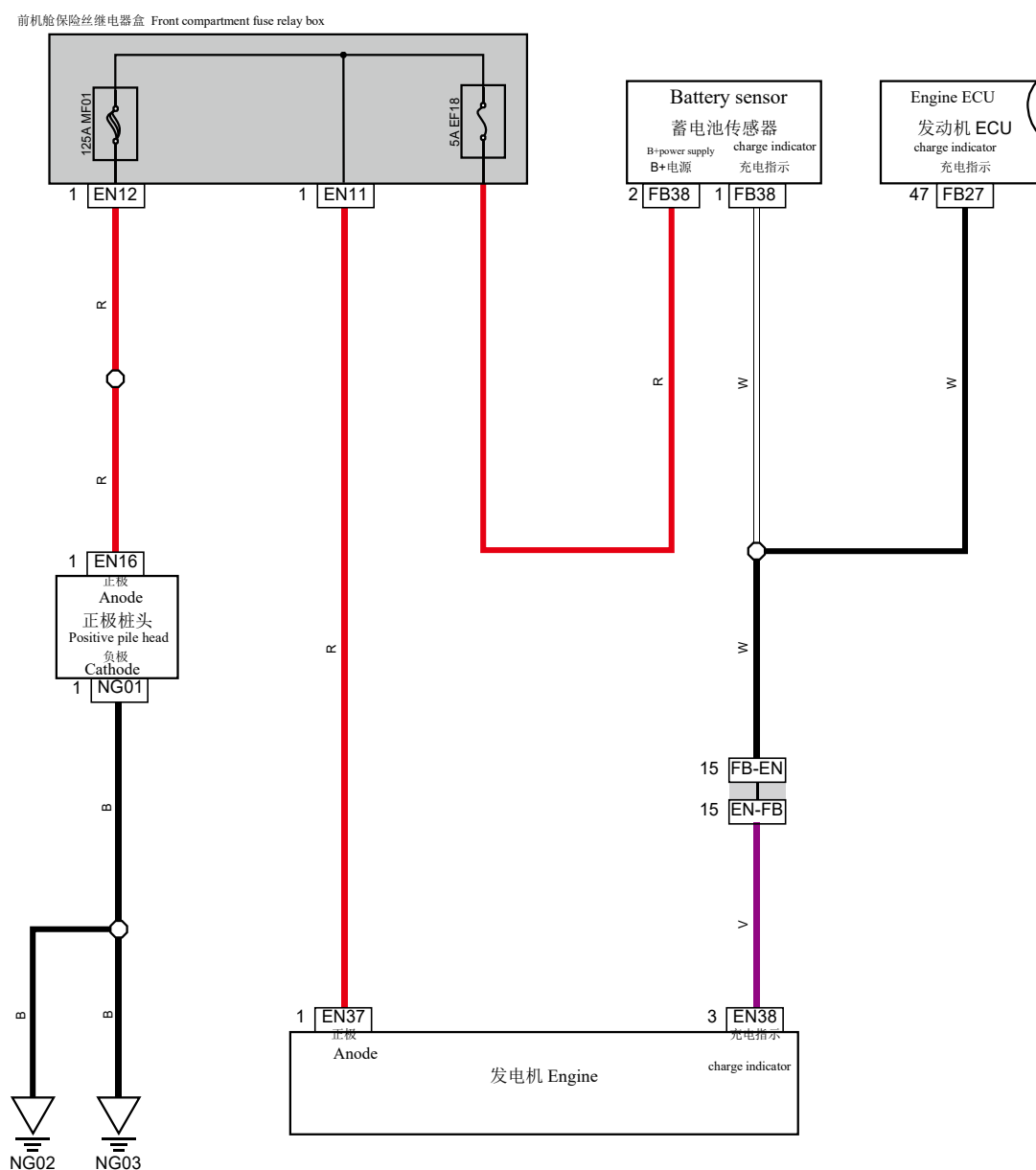
صندوق المرحلات والصمامات في مقصورة المحرك الأمامية



线束连接器 Harness Connector	名称 Name	页码 Page
EN12	配电盒端子 2.1 Distribution box terminal 2.1	35
EN16	正极桩头 Positive pile head	35
EN19	起动机电源 Starter power supply	35
EN20	起动机控制 Starter control	35
FB27	发动机 ECU Engine ECU	22
IP77	仪表面板开关 Instrument panel switch	48
NG01	蓄电池负极 Battery cathode	19
EN-FB	发动机-机舱对接 Engine engine compartment butt joint	35
FB-EN	机舱-发动机 Cabin - Engine	22
FB-IP1	机舱-仪表(左)(40F) Engine room instrument (left) (40F)	22
IP-FB1	仪表-机舱(左)(40M) Instrument engine room (left) (40M)	48
FB19	车身搭铁点 5 Body ground point 5	119
NG02	接车身搭铁 Connected to body ground	118
NG03	接变速箱搭铁点 Connected to transmission grounding point	118

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
35	طرف صندوق التوزيع 2.1	EN12
35	رأس كومة القطب الموجب	EN16
35	مولد الطاقة للمشغل	EN19
35	التحكم في المشغل	EN20
22	المحرك ECU	FB27
48	مفتاح لوحة الأدوات	IP77
19	القطب السالب للبطارية	NG01
35	ربط المحرك - مقصورة المحرك	EN-FB
22	مقصورة المحرك - المحرك	FB-EN
22	(40F) (يسار) مقصورة المحرك - الأدوات	FB-IP1
48	(40M) الأدوات - مقصورة المحرك (يسار)	IP-FB1
119	نقطة التأريض للجسم 5	FB19
118	ربط نقطة التأريض للجسم	NG02
118	ربط نقطة التأريض لصندوق ناقل الحركة	NG03

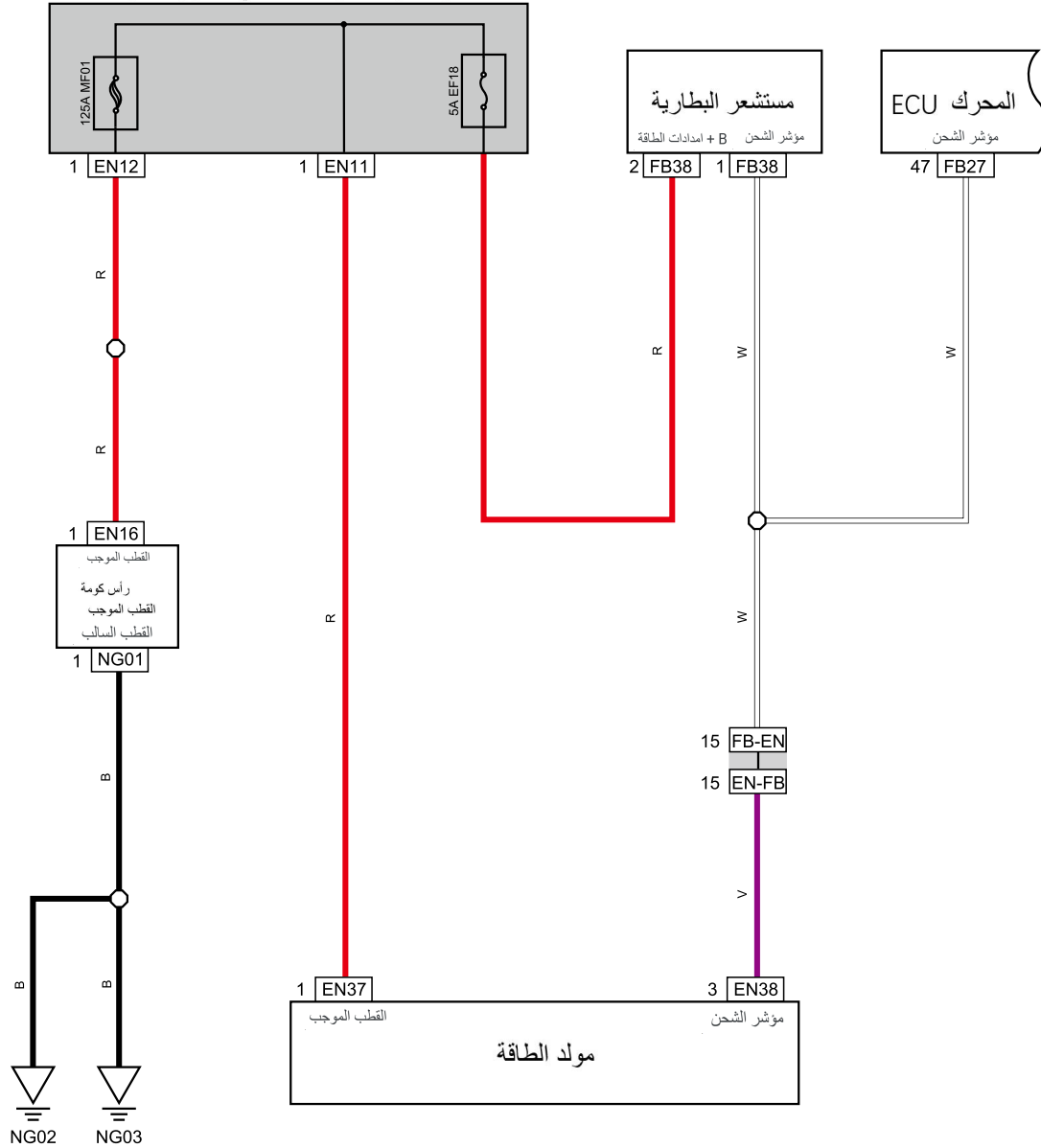
充电系统 Charging system



M4-8002a

نظام الشحن

صندوق المرحلات والصمامات في مقصورة المحرك الأمامية

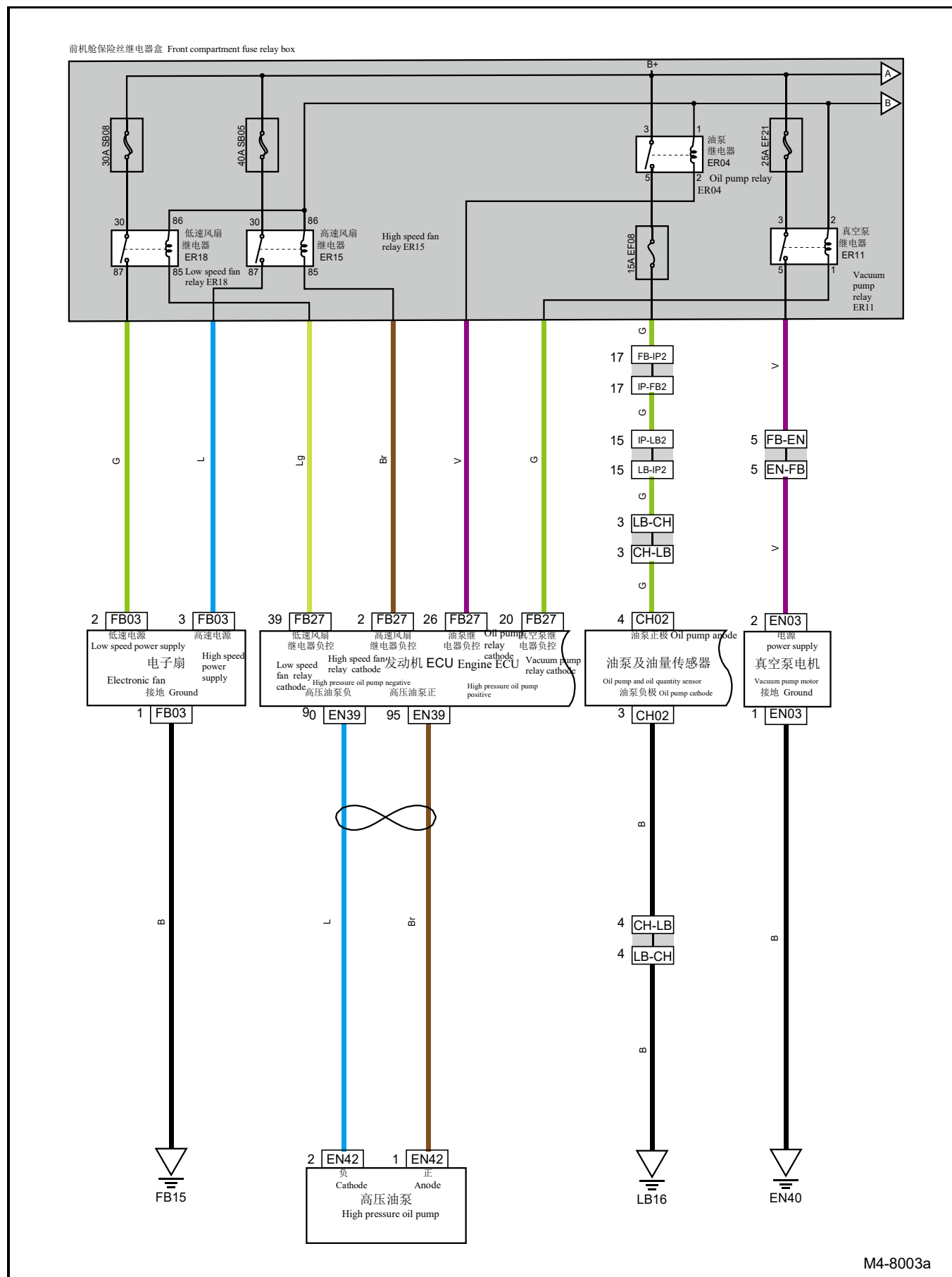


M4-8002a

线束连接器 Harness Connector	名称 Name	页码 Page
EN11	配电盒端子 1.1 Power distribution box terminal 1.1	35
EN12	配电盒端子 2.1 Distribution box terminal 2.1	35
EN16	正极桩头 Positive pile head	35
EN37	发电机输出 Generator output	35
EN38	发电机控制 Generator control	35
FB27	发动机 ECU Engine ECU	22
FB38	蓄电池传感器 Battery sensor	22
NG01	蓄电池负极 Battery cathode	19
EN-FB	发动机-机舱对接 Engine engine compartment butt joint	35
FB-EN	机舱-发动机 Cabin - Engine	22
FB19	车身搭铁点 5 Body ground point 5	119
NG02	接车身搭铁 Connected to body ground	118
NG03	接变速箱搭铁点 Connected to transmission grounding point	118

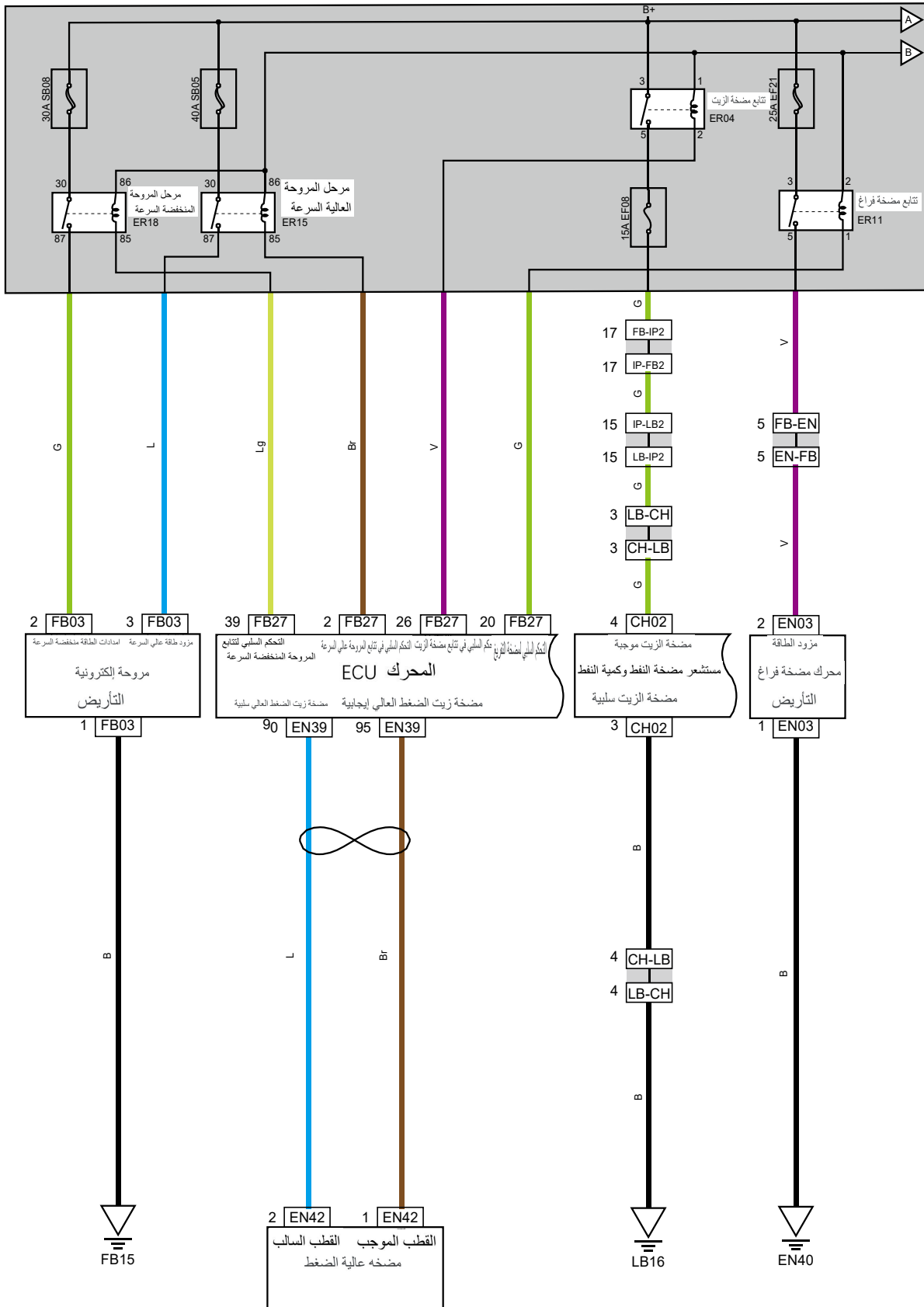
رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
35	طرف صندوق التوزيع 1.1	EN11
35	طرف صندوق التوزيع 2.1	EN12
35	رأس كومة القطب الموجب	EN16
35	إخراج مولد الطاقة	EN37
35	التحكم في مولد الطاقة	EN38
22	المحرك ECU	FB27
22	مستشعر البطارية	FB38
19	القطب السالب للبطارية	NG01
35	ربط المحرك - مقصورة المحرك	EN-FB
22	مقصورة المحرك - المحرك	FB-EN
119	نقطة التأريض للجسم 5	FB19
118	ربط نقطة التأريض للجسم	NG02
118	ربط نقطة التأريض لصندوق ناقل الحركة	NG03

发动机控制系统 1 Engine control system 1



نظام التحكم في المحرك 1

صندوق المرحلات والصمامات في مقصورة المحرك الأمامية



M4-8003a

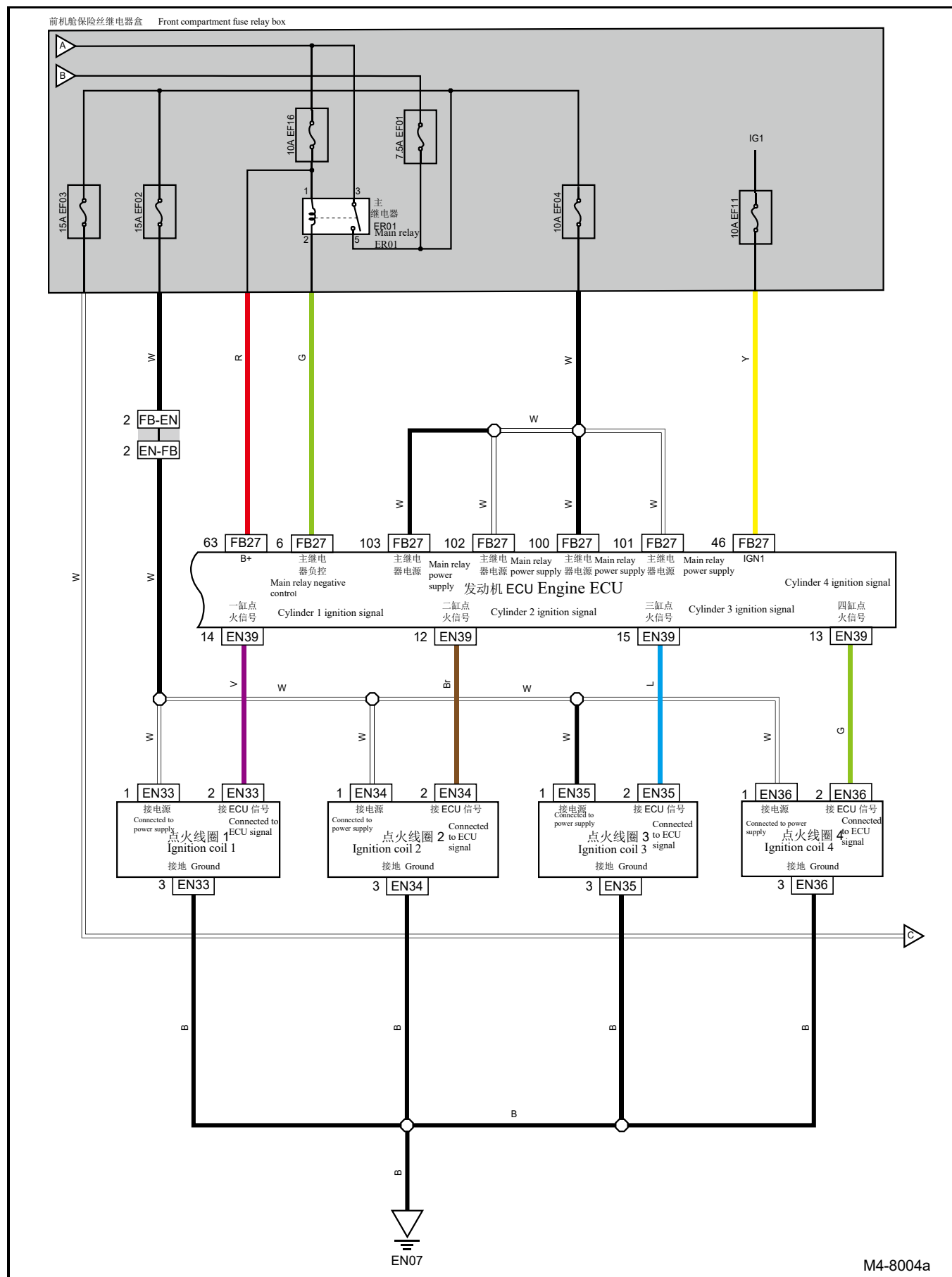
线束连接器 Harness Connector	名称 Name	页码 Page
CH02	油泵及油量传感器 Oil pump and oil quantity sensor	81
EN03	真空泵电机 Vacuum pump motor	35
EN39	发动机 ECU.1 Engine ECU 1	35
EN42	高压油泵 High pressure oil pump	35
FB03	电子扇 Electronic fan	22
FB27	发动机 ECU Engine ECU	22
CH-LB	底盘-左车身 Chassis - left body	81
EN-FB	发动机-机舱对接 Engine engine compartment butt joint	35
FB-EN	机舱-发动机 Cabin - Engine	22
FB-IP2	机舱-仪表(左)(20F) Engine room instrument (left) (20F)	22
IP-FB2	仪表-机舱(左)(20M) Instrument engine room (left) (20M)	48
IP-LB2	仪表(左)-左车身(20M) Instrument (left) - left body (20M)	48
LB-CH	左车身-底盘 Left body chassis	81
LB-IP2	左车身-仪表(左)(20F) Left body instrument (left) (20F)	81
EN40	变速箱搭铁点 Transmission grounding point	120
FB15	车身搭铁点 Body grounding point	119
LB16	车身搭铁点 6 Body ground point 6	122

连接点 Connection point	说明 Instruction	页码 Page
A	至发动机控制系统 2 To engine control system 2	158
B	至发动机控制系统 2 To engine control system 2	158

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
81	مستشعر مضخة النفط وكمية النفط	CH02
35	محرك مضخة فراغ	EN03
35	المحرك ECU.1	EN39
35	مضخة عالية الضغط	EN42
22	مروحة إلكترونية	FB03
22	المحرك ECU	FB27
81	لوحة القاعدة - الجسم الأيسر	CH-LB
35	ربط المحرك - مقصورة المحرك	EN-FB
22	مقصورة المحرك - المحرك	FB-EN
22	(20F) مقصورة المحرك - الأدوات (يسار)	FB-IP2
48	(20M) مقصورة المحرك - الأدوات (يسار)	IP-FB2
48	(20M) الأدوات (يسار) - الجسم الأيسر	IP-LB2
81	الجسم الأيسر - لوحة القاعدة	LB-CH
81	(20F) الجسم الأيسر - الأدوات (يسار)	LB-IP2
120	ربط نقطة التأريض لصندوق ناقل الحركة	EN40
119	نقطة التأريض للجسم 5	FB15
122	نقطة التأريض للجسم 6	LB16

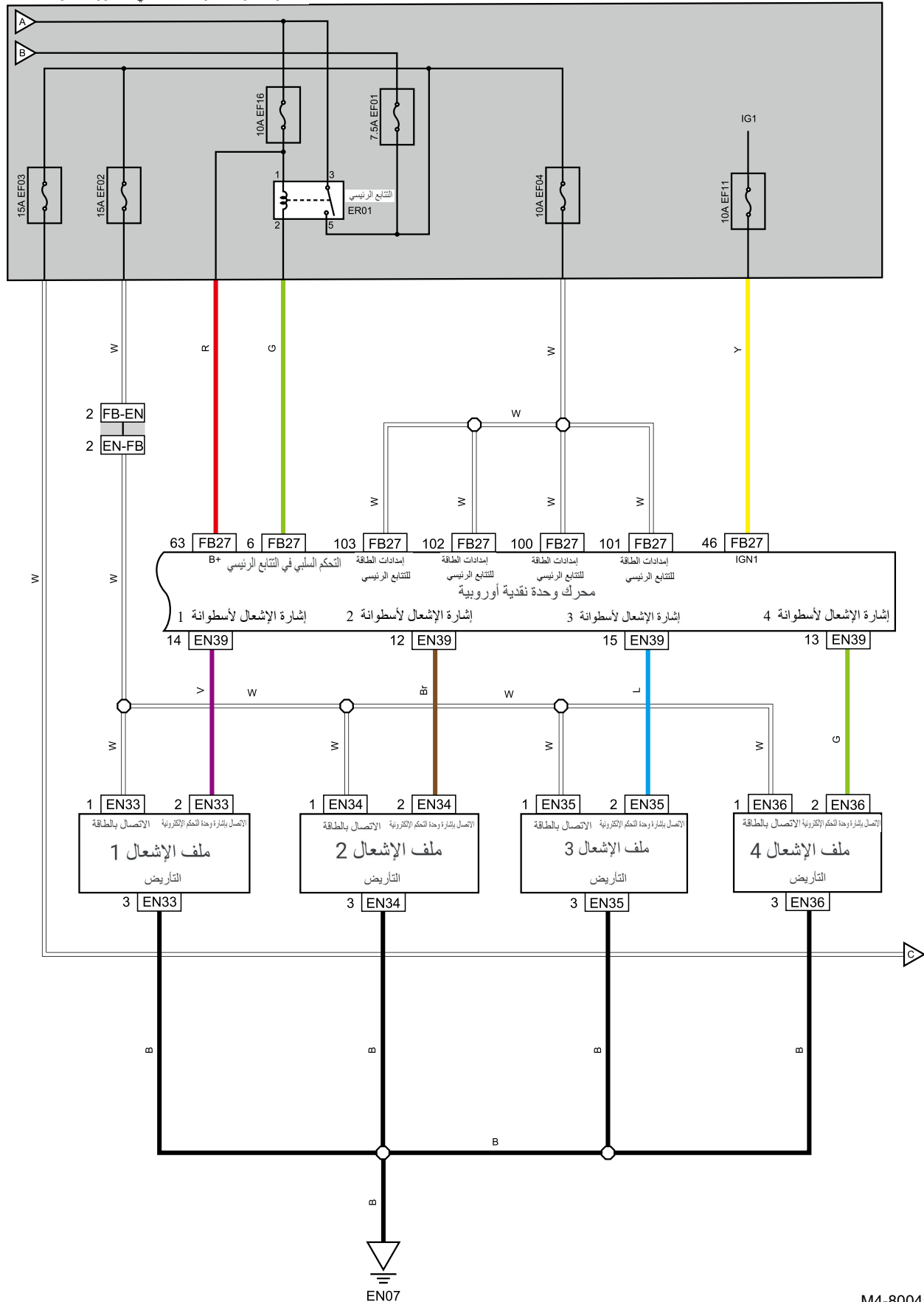
رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
158	إلى نظام التحكم في المحرك 2	A
158	إلى نظام التحكم في المحرك 2	B

发动机控制系统 2 Engine control system 2



نظام التحكم في المحرك 2

صندوق المرحلات والصمامات في مقصورة المحرك الأمامية



M4-8004a

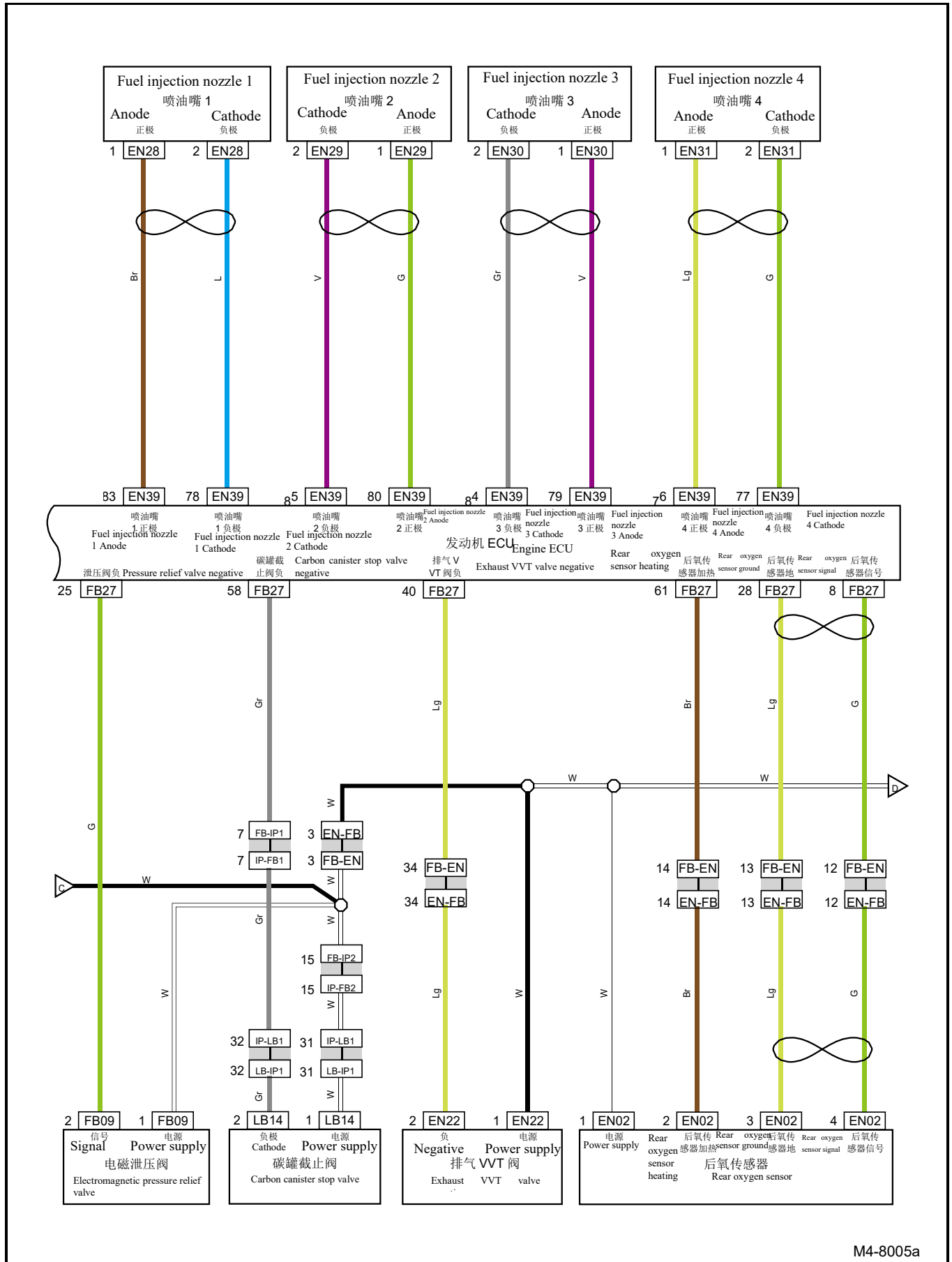
线束连接器 Harness Connector	名称 Name	页码 Page
EN33	点火线圈 1 Ignition coil 1	35
EN34	点火线圈 2 Ignition coil 2	35
EN35	点火线圈 3 Ignition coil 3	35
EN36	点火线圈 4 Ignition coil 4	35
EN39	发动机 ECU.1 Engine ECU 1	35
FB27	发动机 ECU Engine ECU	22
EN-FB	发动机-机舱对接 Engine engine compartment butt joint	35
FB-EN	机舱-发动机 Cabin - Engine	22
EN07	缸体搭铁点 Cylinder block grounding point	120

连接点 Connection point	说明 Instruction	页码 Page
A	至发动机控制系统 1 To engine control system 1	156
B	至发动机控制系统 1 To engine control system 1	156
C	至发动机控制系统 3 To engine control system 3	160

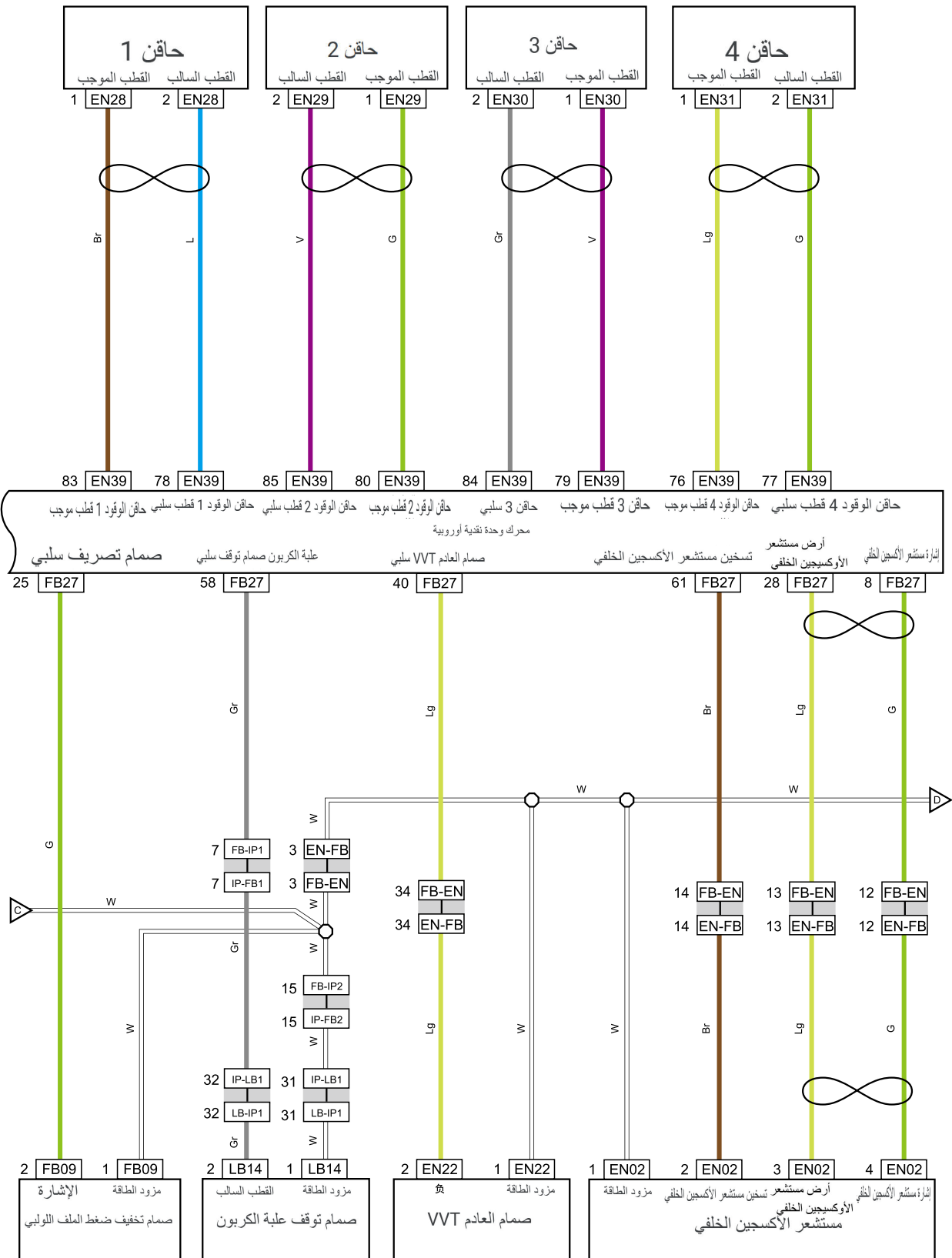
موصول تسخير	اسم	رقم الصفحة
EN33	ملف الإشعال 1	35
EN34	ملف الإشعال 2	35
EN35	ملف الإشعال 3	35
EN36	ملف الإشعال 4	35
EN39	المحرك ECU.1	35
FB27	المحرك ECU	22
EN-FB	ربط المحرك - مقصورة المحرك	35
FB-EN	مقصورة المحرك - المحرك	22
EN07	نقطة التأريض للأسطوانة	120

نقطة الربط	توضيح	رقم الصفحة
A	إلى نظام التحكم في المحرك 1	156
B	إلى نظام التحكم في المحرك 1	156
C	إلى نظام التحكم في المحرك 3	160

发动机控制系统 3 Engine control system 3



نظام التحكم في المحرك 3



M4-8005a

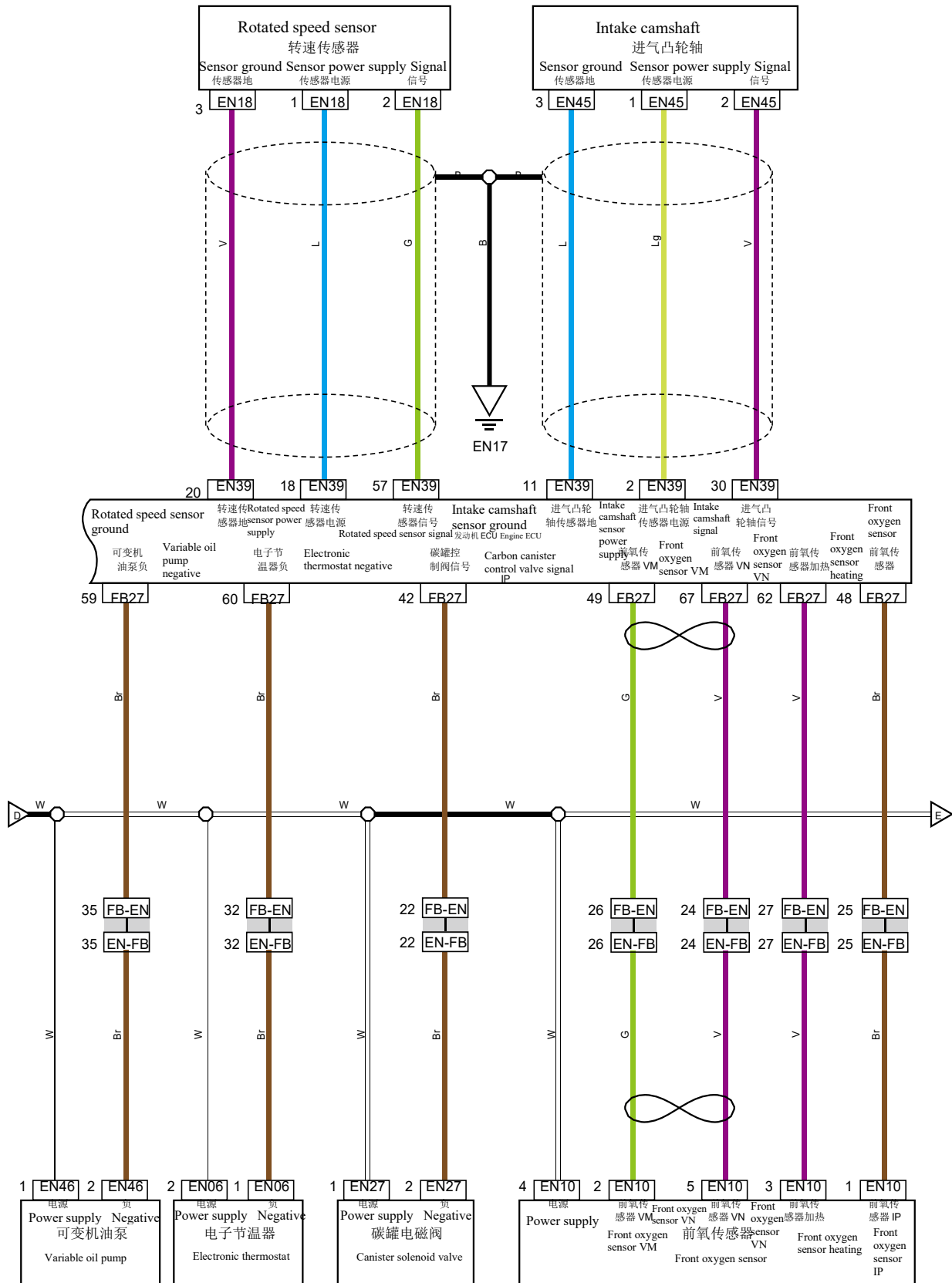
线束连接器 Harness Connector	名称 Name	页码 Page
EN02	后氧传感器 Rear oxygen sensor	35
EN22	排气 VVT 阀 Exhaust VVT valve	35
EN28	喷油嘴 1 Fuel injection nozzle 1	35
EN29	喷油嘴 2 Fuel injection nozzle 2	35
EN30	喷油嘴 3 Fuel injection nozzle 3	35
EN31	喷油嘴 4 Fuel injection nozzle 4	35
EN39	发动机 ECU.1 Engine ECU 1	35
FB09	电磁泄压阀 Electromagnetic pressure relief valve	22
FB27	发动机 ECU Engine ECU	22
LB14	碳罐截止阀 Carbon canister stop valve	81
EN-FB	发动机-机舱对接 Engine engine compartment butt joint	35
FB-EN	机舱-发动机 Cabin - Engine	22
FB-IP1	机舱-仪表(左)(40F) Engine room instrument (left) (40F)	22
FB-IP2	机舱-仪表(左)(20F) Engine room instrument (left) (20F)	22
IP-FB1	仪表-机舱(左)(40M) Instrument engine room (left) (40M)	48
IP-FB2	仪表-机舱(左)(20M) Instrument engine room (left) (20M)	48
IP-LB1	仪表(左)-左车身(40M) Instrument (left) - left body (40M)	48
LB-IP1	左车身-仪表(左)(40F) Left body instrument (left) (40F)	81

连接点 Connection point	说明 Instruction	页码 Page
C	至发动机控制系统 2 To engine control system 2	158
D	至发动机控制系统 4 To engine control system 4	162

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
35	مستشعر الأكسجين الخلفي	EN02
35	صمام العادم VVT	EN22
35	حاقن 1	EN28
35	حاقن 2	EN29
35	حاقن 3	EN30
35	حاقن 4	EN31
35	المحرك ECU.1	EN39
22	صمام تخفيف ضغط الملف اللولبي	FB09
22	المحرك ECU	FB27
81	صمام توقف علبة الكربون	LB14
35	ربط المحرك - مقصورة المحرك	EN-FB
22	مقصورة المحرك - المحرك	FB-EN
22	مقصورة المحرك - الأدوات (يسار) (40F)	FB-IP1
22	مقصورة المحرك - الأدوات (يسار) (20F)	FB-IP2
48	مقصورة المحرك - الأدوات (يسار) (40M)	IP-FB1
48	مقصورة المحرك - الأدوات (يسار) (20M)	IP-FB2
48	(40M) الأدوات (يسار) - الجسم الأيسر	IP-LB1
81	(40F) الجسم الأيسر - الأدوات	LB-IP1

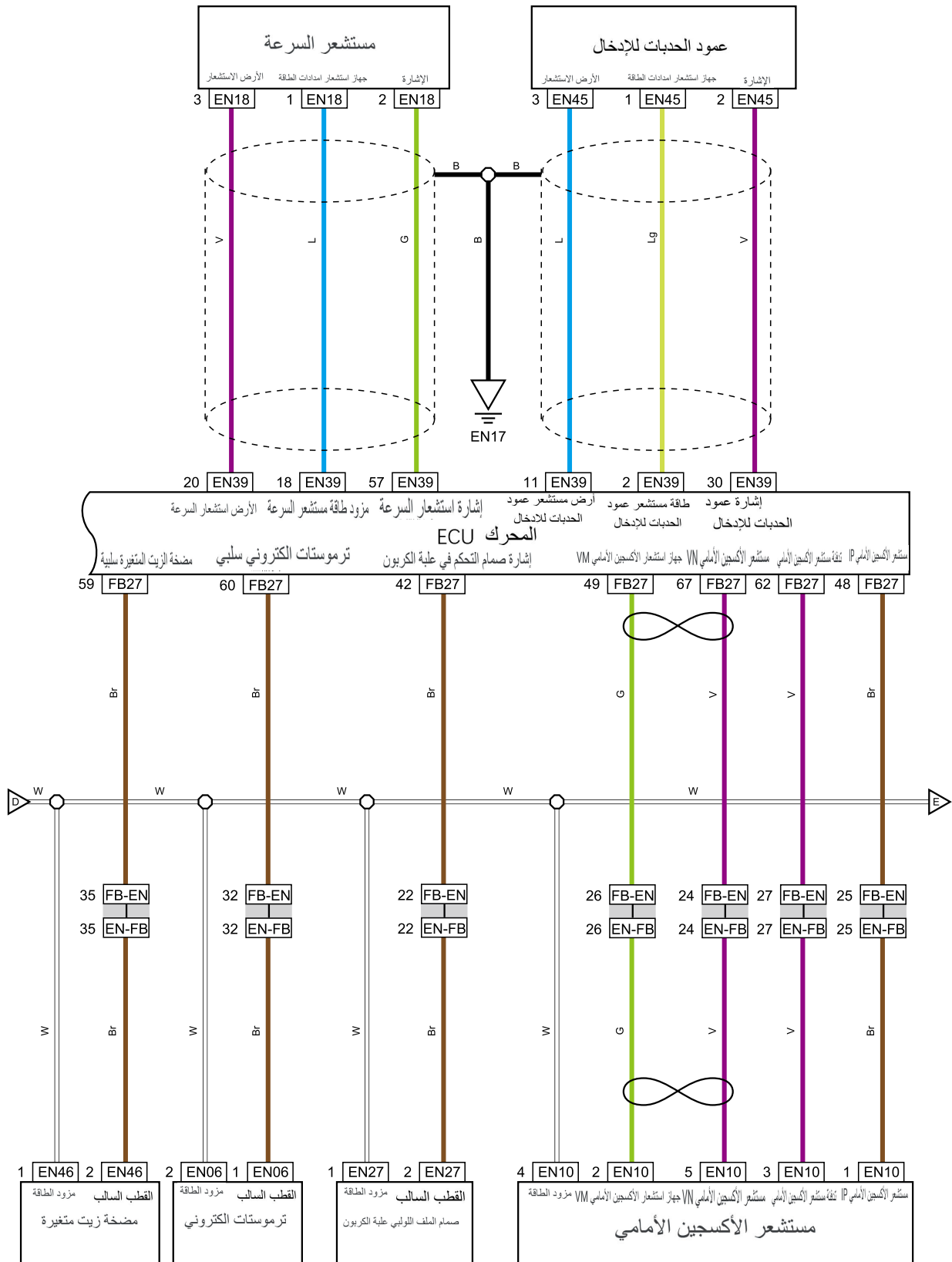
رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
158	إلى نظام التحكم في المحرك 2	C
162	إلى نظام التحكم في المحرك 4	D

发动机控制系统 4 Engine control system 4



M4-8006a

نظام التحكم في المحرك 4



M4-8006a

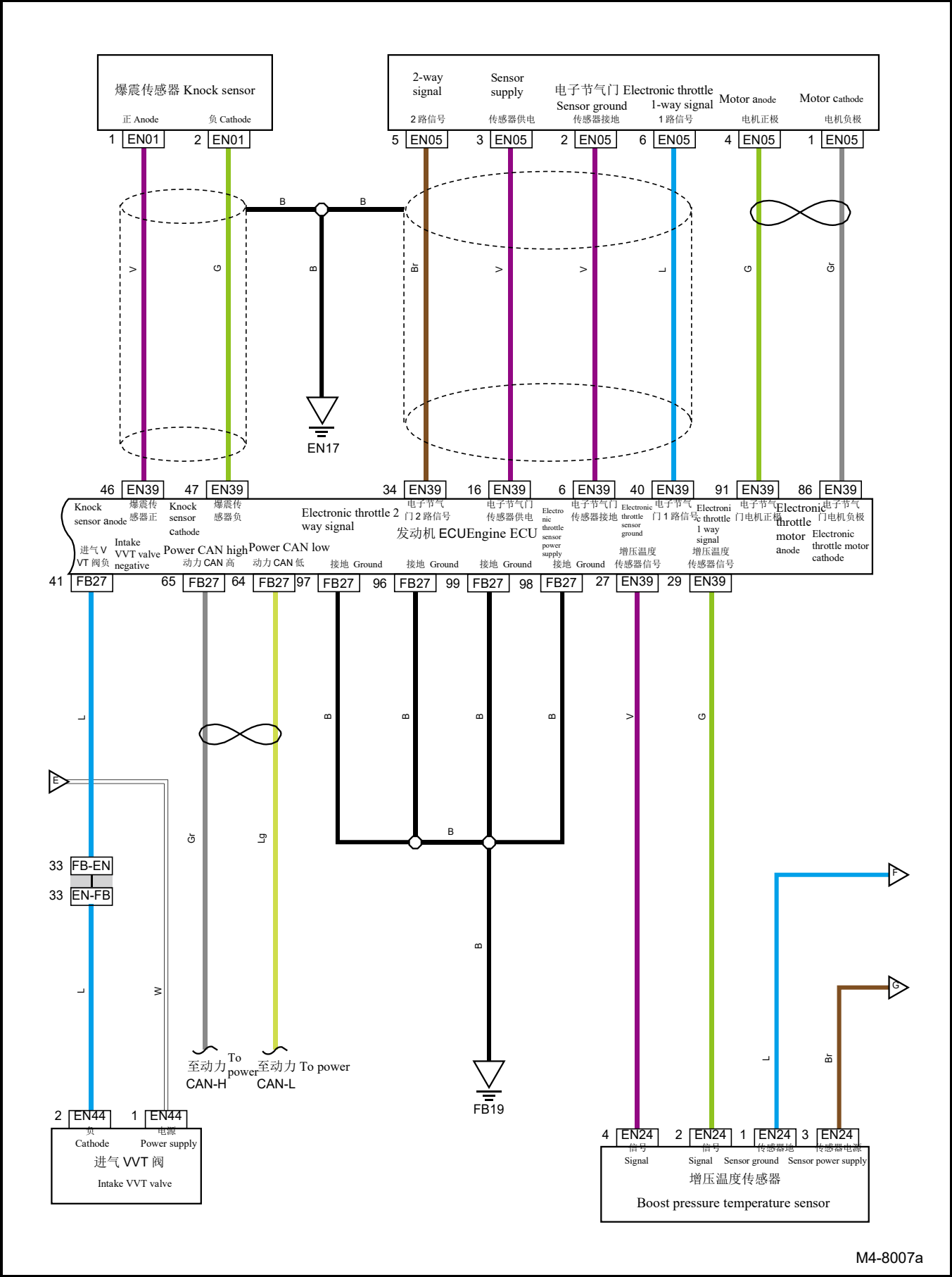
线束连接器 Harness Connector	名称 Name	页码 Page
EN06	电子节温器 Electronic thermostat	35
EN10	前氧传感器 Front oxygen sensor	35
EN18	转速传感器 Rotated speed sensor	35
EN27	碳罐电磁阀 Canister solenoid valve	35
EN39	发动机 ECU.1 Engine ECU 1	35
EN45	进气凸轮轴 Intake camshaft	35
EN46	可变机油泵 Variable oil pump	35
FB27	发动机 ECU Engine ECU	22
EN-FB	发动机-机舱对接 Engine engine compartment butt joint	35
FB-EN	机舱-发动机 Cabin - Engine	22
EN17	车身搭铁点 Body grounding point	120

连接点 Connection point	说明 Instruction	页码 Page
D	至发动机控制系统 3 To engine control system 3	160
E	至发动机控制系统 5 To engine control system 5	164

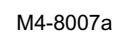
رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
35	ترموستات الكتروني	EN06
35	مستشعر الأكسجين الأمامي	EN10
35	مستشعر السرعة	EN18
35	صمام الملف اللولبي علبة الكربون	EN27
35	المحرك ECU.1	EN39
35	عمود الحدبات للإدخال	EN45
35	مضخة زيت متغيرة	EN46
22	المحرك ECU	FB27
35	ربط المحرك - مقصورة المحرك	EN-FB
22	مقصورة المحرك - المحرك	FB-EN
120	نقطة التأريض للجسم	EN17

رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
160	إلى نظام التحكم في المحرك 3	D
164	إلى نظام التحكم في المحرك 5	E

发动机控制系统 5 Engine control system 5



M4-8007a

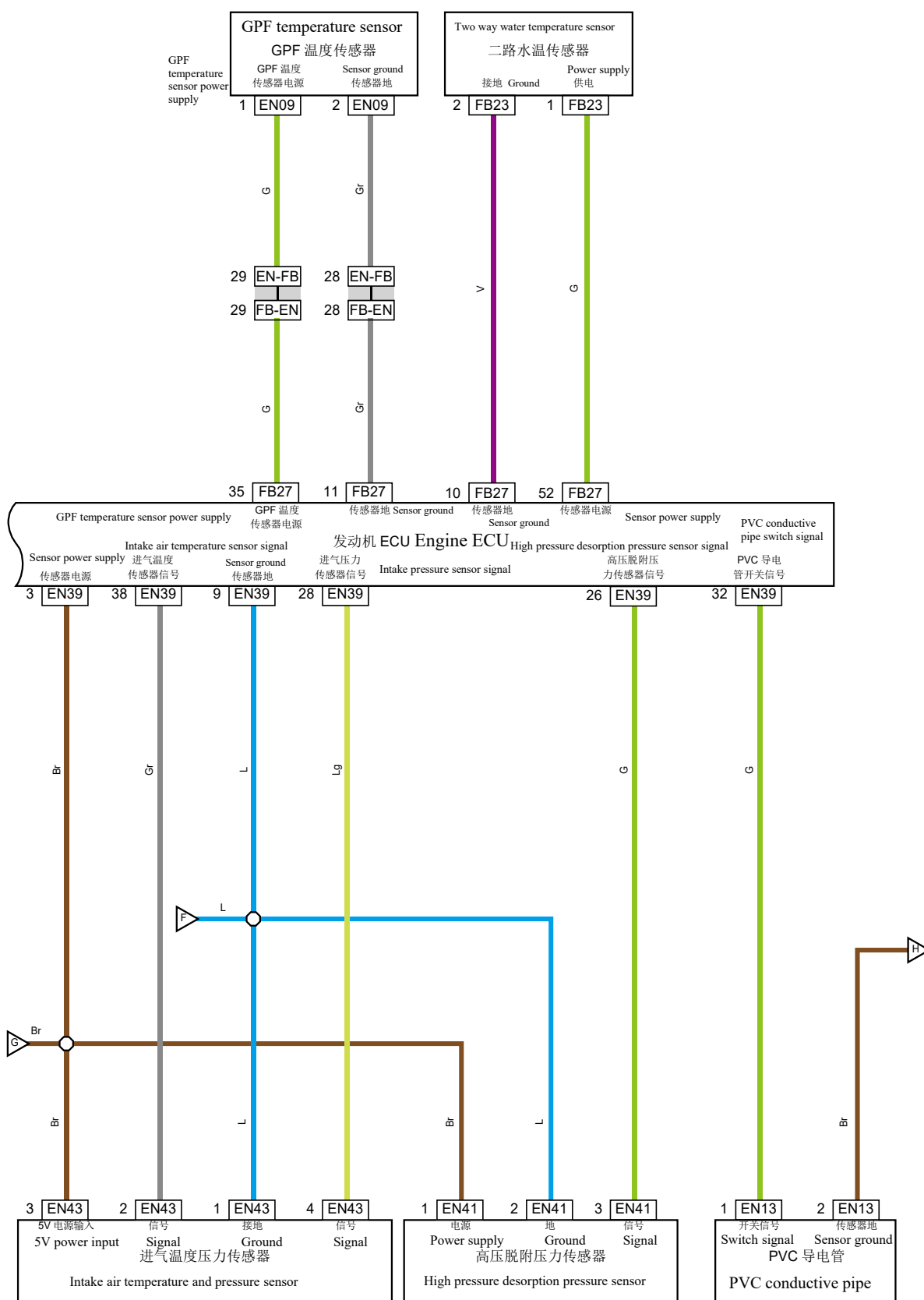


线束连接器 Harness Connector	名称 Name	页码 Page
EN01	爆震传感器 Knock sensor	35
EN05	电子节气门 Electronic throttle	35
EN24	增压温度传感器 Boost pressure temperature sensor	35
EN39	发动机 ECU.1 Engine ECU 1	35
EN44	进气 VVT 阀 Inlet VVT valve	35
FB27	发动机 ECU Engine ECU	22
EN-FB	发动机-机舱对接 Engine engine compartment butt joint	35
FB-EN	机舱-发动机 Cabin - Engine	22
EN17	车身搭铁点 Body grounding point	120
FB19	车身搭铁点 5 Body ground point 5	119

连接点 Connection point	说明 Instruction	页码 Page
E	至发动机控制系统 4 To engine control system 4	162
F	至发动机控制系统 6 To engine control system 6	166
G	至发动机控制系统 6 To engine control system 6	166
FB27-65	至总线通讯系统(动力 CAN) To bus communication system (power CAN)	364
FB27-64	至总线通讯系统(动力 CAN) To bus communication system (power CAN)	364

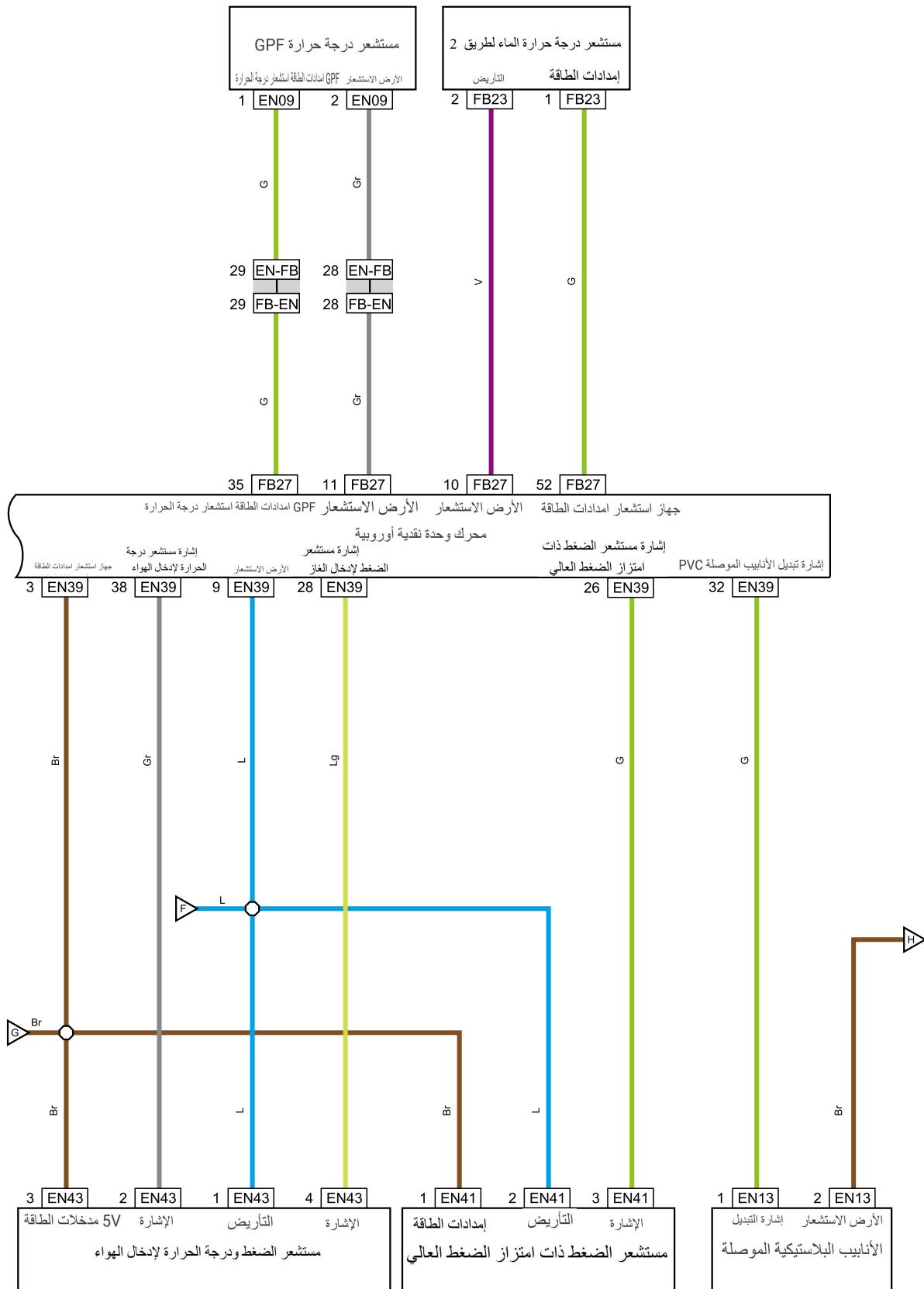
رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
35	مستشعر التفجير	EN01
35	الخائق الإلكترونية	EN05
35	مستشعر الحرارة المعزز الضغط	EN24
35	المحرك ECU.1	EN39
35	صمام VVT المدخول	EN44
22	المحرك ECU	FB27
35	ربط المحرك - مقصورة المحرك	EN-FB
22	مقصورة المحرك - المحرك	FB-EN
120	نقطة التأريض للجسم	EN17
119	نقطة التأريض للجسم 5	FB19

رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
162	إلى نظام التحكم في المحرك 4	E
166	إلى نظام التحكم في المحرك 6	F
166	إلى نظام التحكم في المحرك 6	G
364	(القوة CAN) إلى نظام اتصالات الحافلات	FB27-65
364	(القوة CAN) إلى نظام اتصالات الحافلات	FB27-64



M4-8008a

نظام التحكم في المحرك 6



M4-8008a

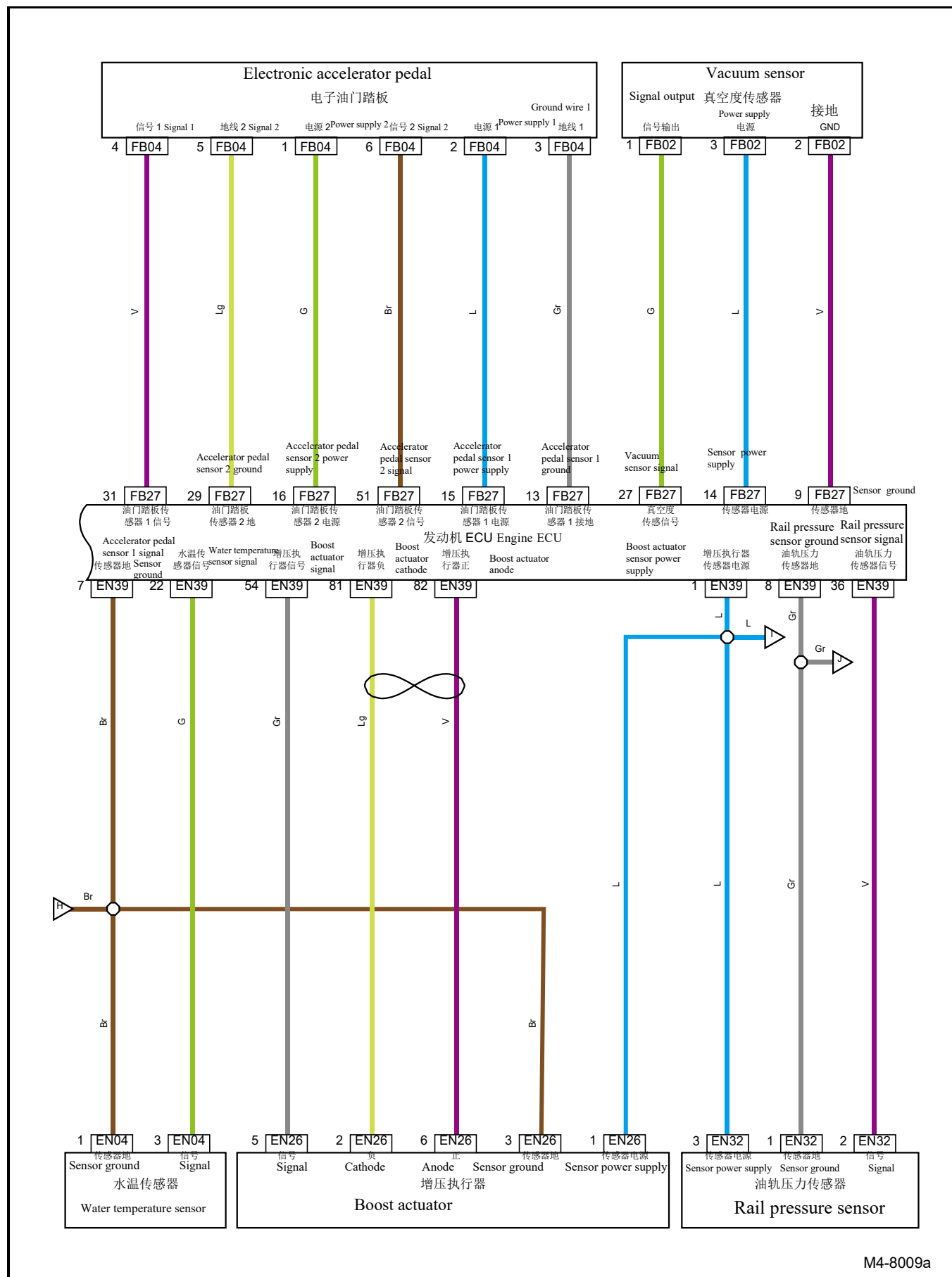
线束连接器 Harness Connector	名称 Name	页码 Page
EN09	GPF 温度传感器 GPF temperature sensor	35
EN13	PCV 导电管 PCV conducting tube	35
EN39	发动机 ECU.1 Engine ECU 1	35
EN41	高压脱附压力传感器 High pressure desorption pressure sensor	35
EN43	进气温度压力传感器 Intake air temperature and pressure sensor	35
FB23	二路水温传感器 Two way water temperature sensor	22
FB27	发动机 ECU Engine ECU	22
EN-FB	发动机-机舱对接 Engine engine compartment butt joint	35
FB-EN	机舱-发动机 Cabin - Engine	22

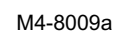
连接点 Connection point	说明 Instruction	页码 Page
F	至发动机控制系统 5 To engine control system 5	164
G	至发动机控制系统 5 To engine control system 5	164
H	至发动机控制系统 7 To engine control system 7	168

رقم الصفحة	اسم	موصّل تسخير
35	GPF مستشعر درجة الحرارة	EN09
35	أنبوب موصّل PCV	EN13
35	المحرك ECU.1	EN39
35	مستشعر الضغط ذات امتزاز الضغط العالي	EN41
35	مستشعر الضغط ودرجة الحرارة لإدخال الهواء	EN43
22	مستشعر حرارة الماء لطريق 2	FB23
22	المحرك ECU	FB27
35	ربط المحرك - مقصورة المحرك	EN-FB
22	مقصورة المحرك - المحرك	FB-EN

رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
164	إلى نظام التحكم في المحرك 5	F
164	إلى نظام التحكم في المحرك 5	G
168	لنظام التحكم في المحرك 7	H

发动机控制系统 7 Engine control system 7





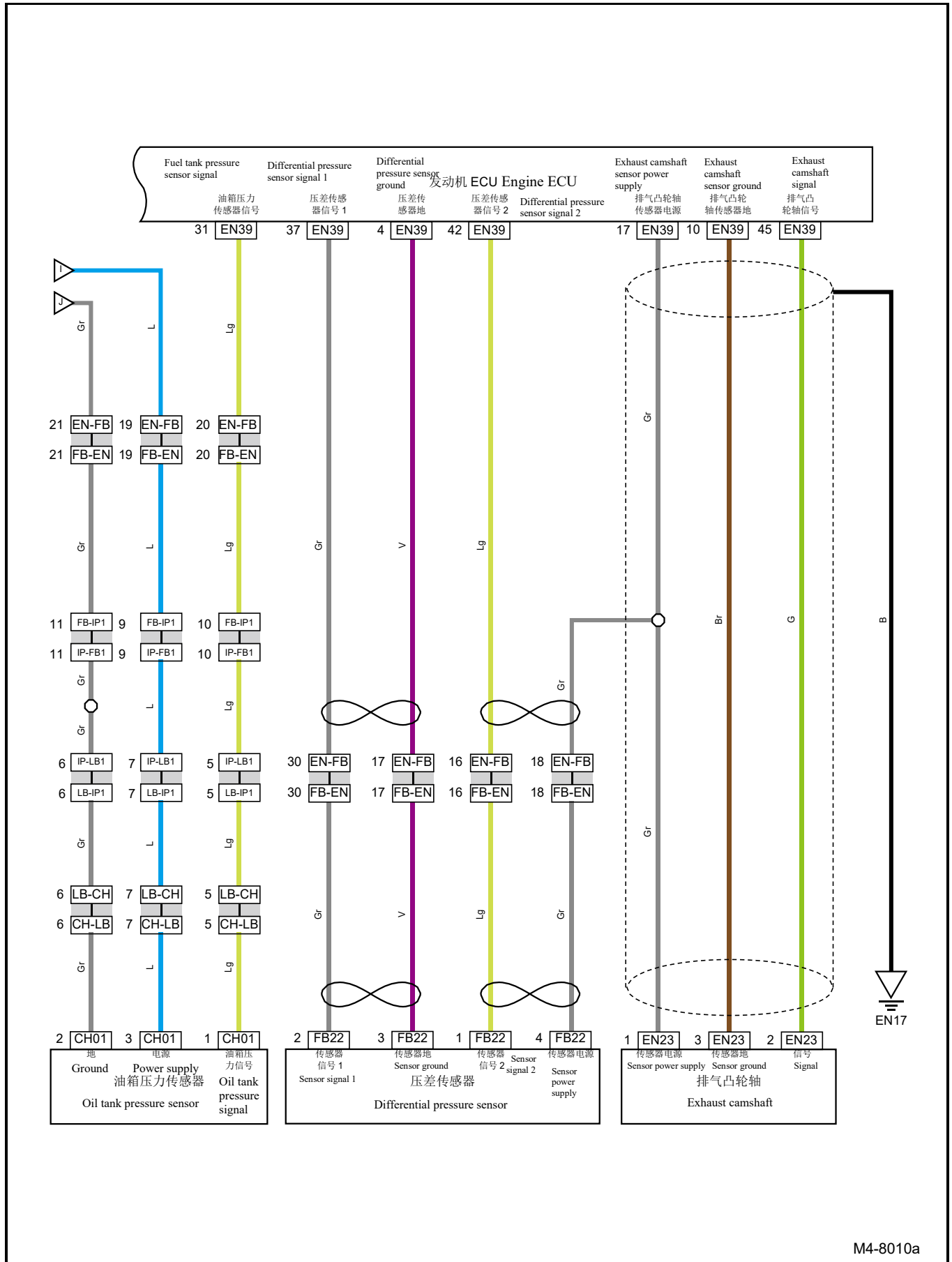
线束连接器 Harness Connector	名称 Name	页码 Page
EN04	水温传感器 Water temperature sensor	35
EN26	增压执行器 Boost actuator	35
EN32	油轨压力传感器 Rail pressure sensor	35
EN39	发动机 ECU.1 Engine ECU 1	35
FB02	真空度传感器 Vacuum sensor	22
FB04	电子油门踏板 Electronic accelerator pedal	22
FB27	发动机 ECU Engine ECU	22

连接点 Connection point	说明 Instruction	页码 Page
H	至发动机控制系统 6 To engine control system 6	166
I	至发动机控制系统 8 To engine control system 8	170
J	至发动机控制系统 8 To engine control system 8	170

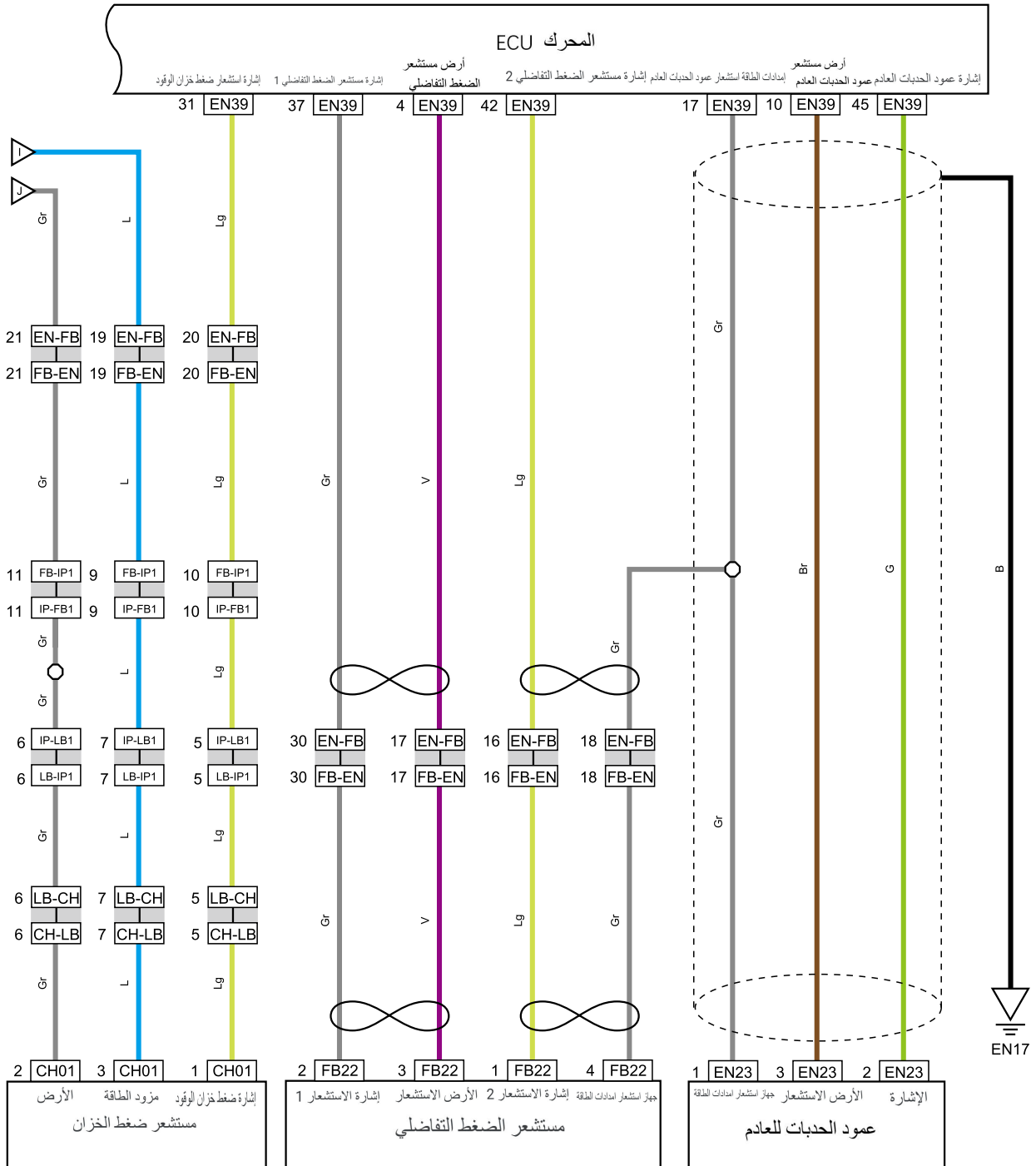
موصّل تسخير	اسم	رقم الصفحة
EN04	مستشعر درجة حرارة الماء	35
EN26	مشغل تعزيزي الضغط	35
EN32	مستشعر ضغط سكة الوقود	35
EN39	المحرك ECU.1	35
FB02	جهاز استشعار الفراغ	22
FB04	دواسة التسريع الإلكترونية	22
FB27	المحرك ECU	22

نقطة الربط	توضيح	رقم الصفحة
H	إلى نظام التحكم في المحرك 6	166
I	لنظام التحكم في المحرك 8	170
J	لنظام التحكم في المحرك 8	170

发动机控制系统 8 Engine control system 8



نظام التحكم في المحرك 8



M4-8010a

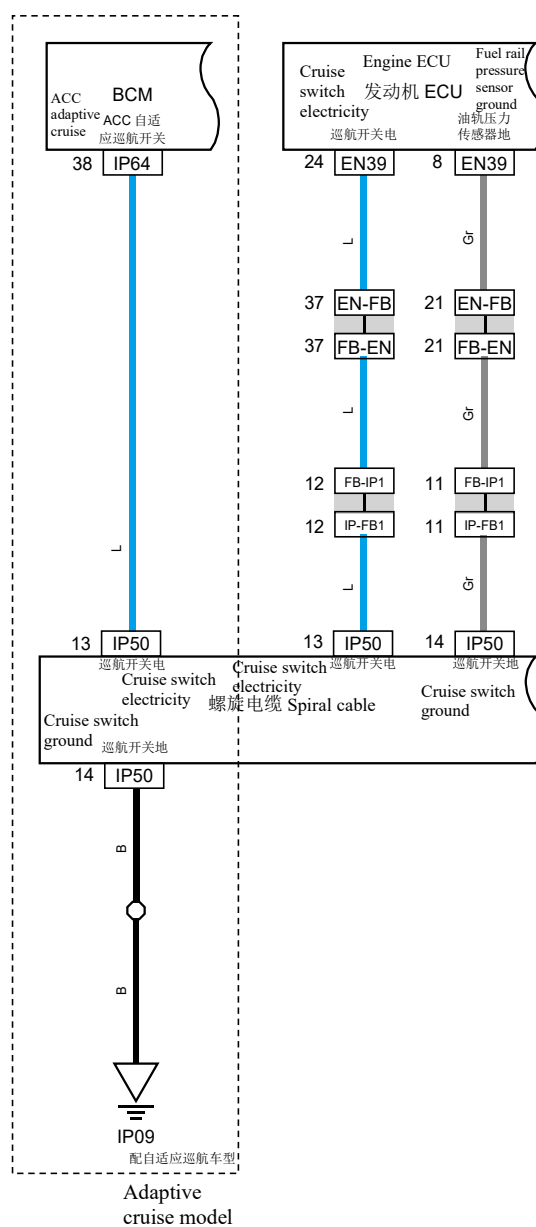
线束连接器 Harness Connector	名称 Name	页码 Page
CH01	油箱压力传感器 Fuel tank pressure sensor	81
EN23	排气凸轮轴 Exhaust camshaft	35
EN39	发动机 ECU.1 Engine ECU 1	35
FB22	压差传感器 Differential pressure sensor	22
CH-LB	底盘-左车身 Chassis - left body	81
EN-FB	发动机-机舱对接 Engine engine compartment butt joint	35
FB-EN	机舱-发动机 Cabin - Engine	22
FB-IP1	机舱-仪表(左)(40F) Engine room instrument (left) (40F)	22
IP-FB1	仪表-机舱(左)(40M) Instrument engine room (left) (40M)	48
IP-LB1	仪表(左)-左车身(40M) Instrument (left) - left body (40M)	48
LB-CH	左车身-底盘 Left body chassis	81
LB-IP1	左车身-仪表(左)(40F) Left body instrument (left) (40F)	81
EN17	车身搭铁点 Body grounding point	120

连接点 Connection point	说明 Instruction	页码 Page
I	至发动机控制系统 7 To engine control system 7	168
J	至发动机控制系统 7 To engine control system 7	168

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
81	مستشعر ضغط الخزان	CH01
35	عمود الحديبات للعدام	EN23
35	المحرك ECU.1	EN39
22	مستشعر الضغط التفاضلي	FB22
81	لوحة القاعدة - الجسم الأيسر	CH-LB
35	ربط المحرك - مقصورة المحرك	EN-FB
22	مقصورة المحرك - المحرك	FB-EN
22	مقصورة المحرك - الأدوات (يسار) (40F)	FB-IP1
48	مقصورة المحرك - الأدوات (يسار) (40M)	IP-FB1
48	(40M) الأدوات (يسار) - الجسم الأيسر	IP-LB1
81	الجسم الأيسر - لوحة القاعدة	LB-CH
81	(40F) الجسم الأيسر - الأدوات (يسار)	LB-IP1
120	نقطة التأريض للجسم	EN17

رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
168	لنظام التحكم في المحرك 7	I
168	لنظام التحكم في المحرك 7	J

巡航控制系统 Cruise control system



M4-8011a

The diagram illustrates the CAN bus system components and their connections:

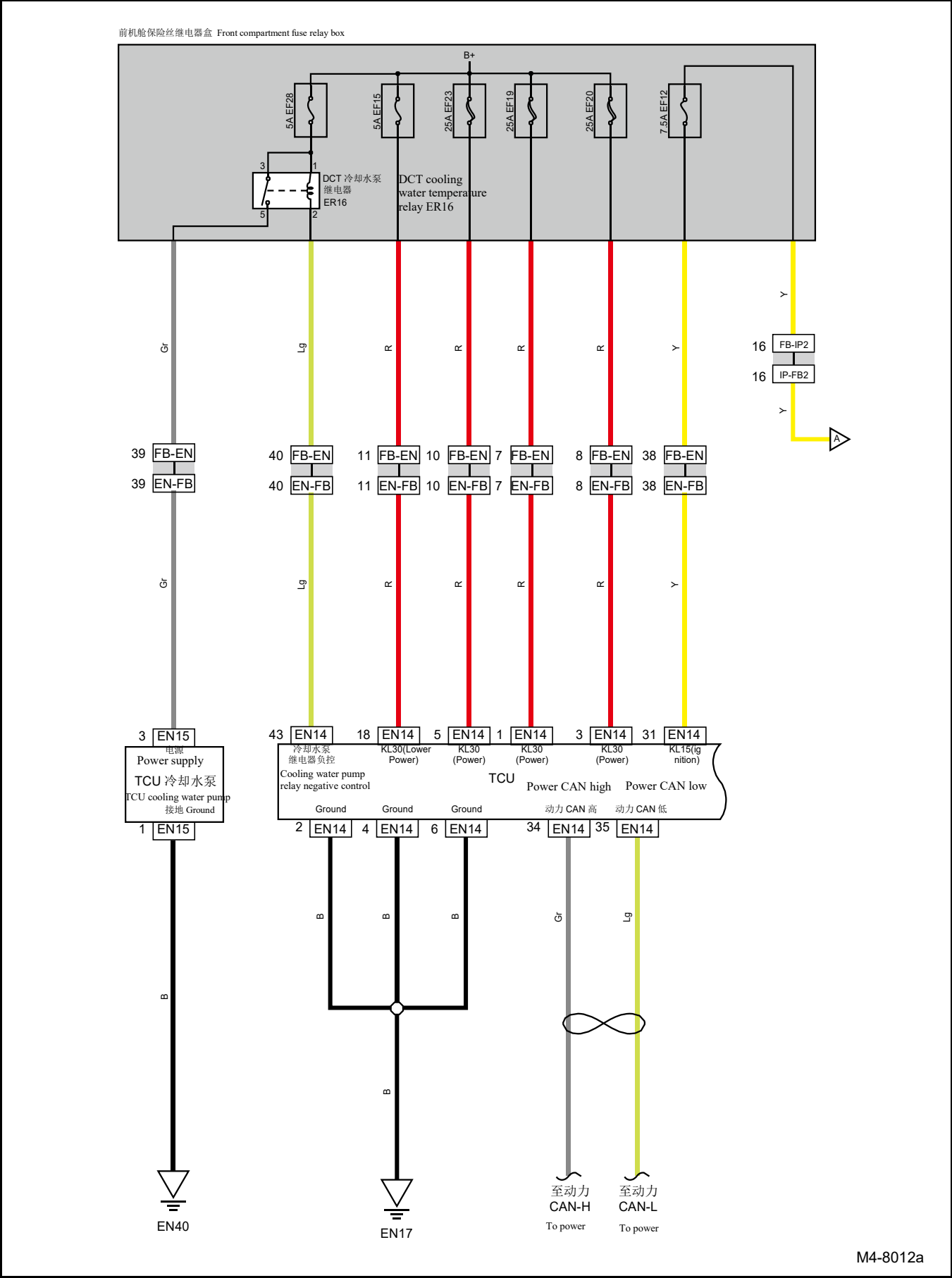
- BCM (Body Control Module):**
 - Inputs: 38 (ACC مفتاح), 13 (طاقة مفتاح التطواف), 14 (أرض مفتاح التطواف).
 - Output: IP64 (connected to the CAN bus).
- ECU (المحرك) (Engine Control Unit):**
 - Inputs: 24 (طاقة مفتاح التطواف), 8 (أرض مستشعر ضغط سكة الوقود).
 - Outputs: 37 (EN-FB, FB-EN), 12 (FB-IP1, IP-FB1), 13 (IP50).
- Connections:**
 - The CAN bus is represented by a blue line connecting IP64 (BCM) and IP50 (ECU).
 - The ground connection is represented by a black line connecting IP50 (ECU) to IP09 (ground).

موصل تسخير

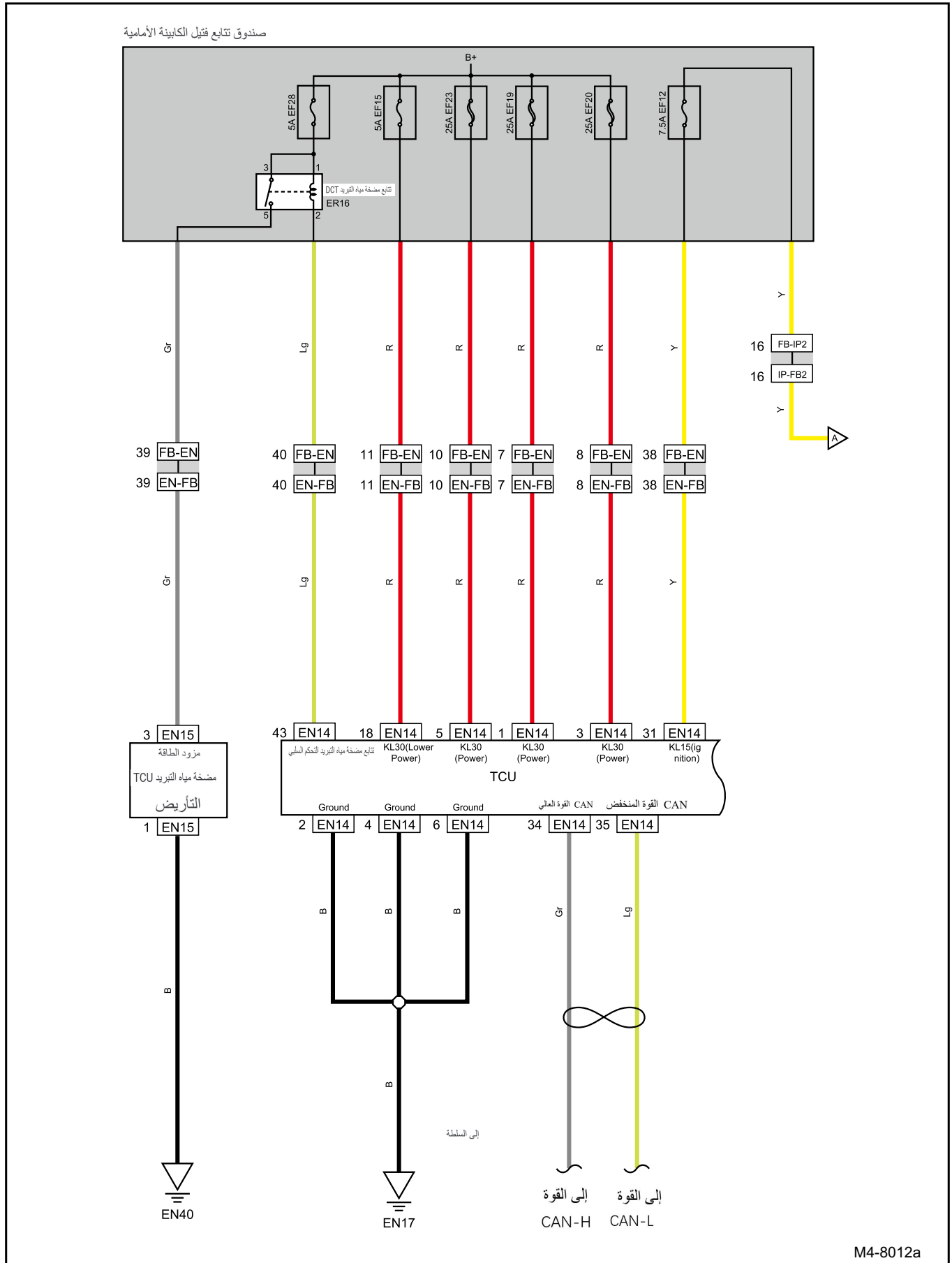
线束连接器 Harness Connector	名称 Name	页码 Page
EN39	发动机 ECU.1 Engine ECU 1	35
IP50	螺旋电缆 Spiral cable	48
IP64	BCM-J2	48
EN-FB	发动机-机舱对接 Engine engine compartment butt joint	35
FB-EN	机舱-发动机 Cabin - Engine	22
FB-IP1	机舱-仪表(左)(40F) Engine room instrument (left) (40F)	22
IP-FB1	仪表-机舱(左)(40M) Instrument engine room (left) (40M)	48
IP09	合并搭铁点 3-2 Combination of ground point3-2	121

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
35	المحرك ECU.1	EN39
48	كابل حلزوني	IP50
48	BCM-J2	IP64
35	ربط المحرك - مقصورة المحرك	EN-FB
22	مقصورة المحرك - المحرك	FB-EN
22	مقصورة المحرك - الأدوات (يسار) (40F)	FB-IP1
48	(40M) الأدوات - مقصورة المحرك (يسار)	IP-FB1
121	نقطة التأريض المشتركة 2-3	IP09

自动变速器控制系统 1 Automatic Transmission Control System 1



نظام التحكم في ناقل الحركة الأوتوماتيكي 1



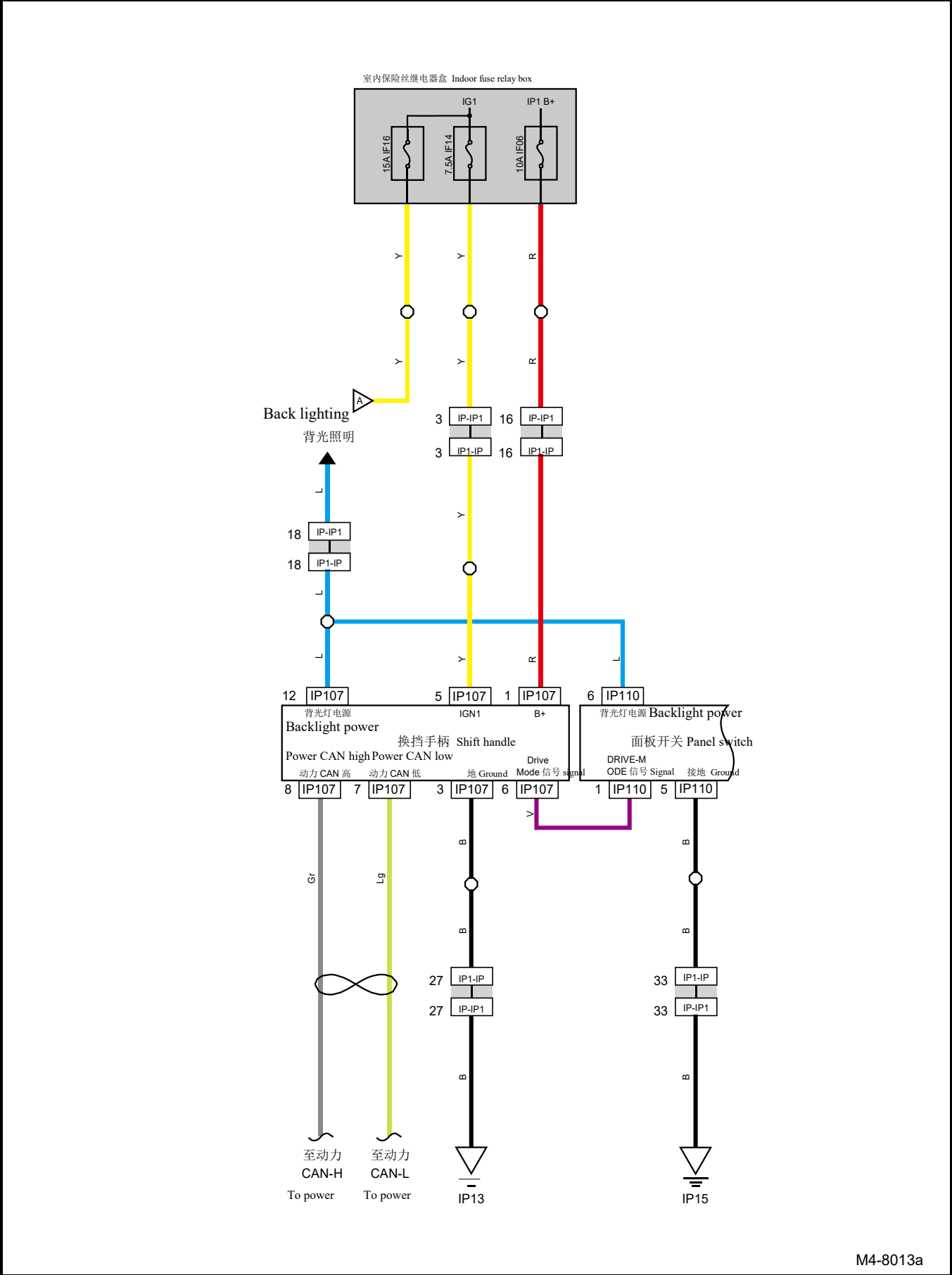
线束连接器 Harness Connector	名称 Name	页码 Page
EN14	TCU	35
EN15	TCU 冷却水泵 TCU cooling water pump	35
EN-FB	发动机-机舱对接 Engine engine compartment butt joint	35
FB-EN	机舱-发动机 Cabin - Engine	22
FB-IP2	机舱-仪表(左)(20F) Engine room instrument (left) (20F)	22
IP-FB2	仪表-机舱(左)(20M) Instrument engine room (left) (20M)	48
EN17	车身搭铁点 Body grounding point	120
EN40	变速箱搭铁点 Transmission grounding point	120

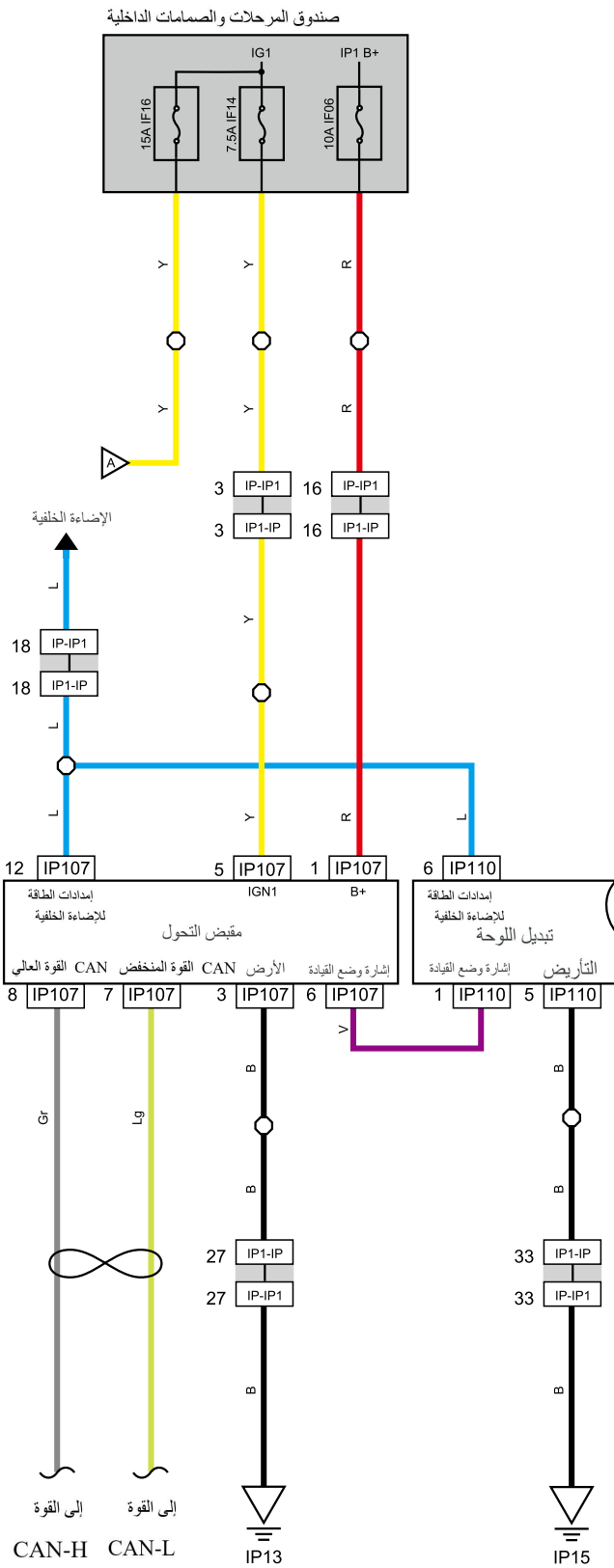
连接点 Connection point	说明 Instruction	页码 Page
A	至自动变速器控制系统 2 To automatic Transmission Control System 2	176
EN14-34	至总线通讯系统(动力 CAN) To bus communication system (power CAN)	364
EN14-35	至总线通讯系统(动力 CAN) To bus communication system (power CAN)	364

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
35	TCU	EN14
35	مضخة مياه التبريد TCU	EN15
35	ربط المحرك - مقصورة المحرك	EN-FB
22	مقصورة المحرك - المحرك	FB-EN
22	مقصورة المحرك - الأدوات (يسار) (20F)	FB-IP2
48	(20M) الأدوات - مقصورة المحرك (يسار)	IP-FB2
120	نقطة التأريض للجسم	EN17
120	نقطة التأريض لصندوق ناقل الحركة	EN40

رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
176	إلى نظام التحكم في ناقل الحركة الأوتوماتيكي 2	A
364	(القوة CAN) إلى نظام اتصالات الحافلات	EN14-34
364	(القوة CAN) إلى نظام اتصالات الحافلات	EN14-35

自动变速器控制系统 2 Automatic Transmission Control System 2





M4-8013a

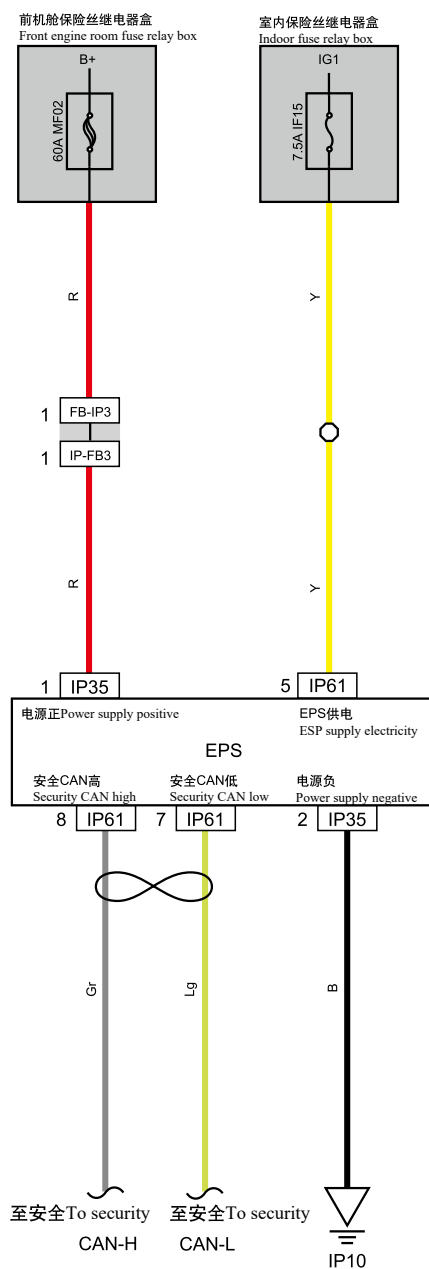
线束连接器 Harness Connector	名称 Name	页码 Page
IP107	换挡手柄 Shift handle	48
IP110	面板开关总成 Panel switch assembly	48
IP-IP1	接副仪表线 Connected to auxiliary instrument line	48
IP1-IP	接仪表线 Connected to instrument line	48
IP13	合并搭铁点 6-2.1 Merge ground point6-2. 1	121
IP15	并搭铁点 7-2.1 Ground connection point 7-2. 1	121

连接点 Connection point	说明 Instruction	页码 Page
A	至自动变速器控制系统 1 To automatic Transmission Control 1	174
IP107-8	至总线通讯系统(动力 CAN) To bus communication system (power CAN)	364
IP107-7	至总线通讯系统(动力 CAN) To bus communication system (power CAN)	364

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
48	مقبض التحول	IP107
48	تجميع لوحة مفاتيح اللوحة	IP110
48	ربط خط الأدوات الإضافية	IP-IP1
48	ربط خط الأدوات	IP1-IP
121	6-2.1 نقطة التأريض المشتركة	IP13
121	7-2.1 نقطة التأريض المشتركة	IP15

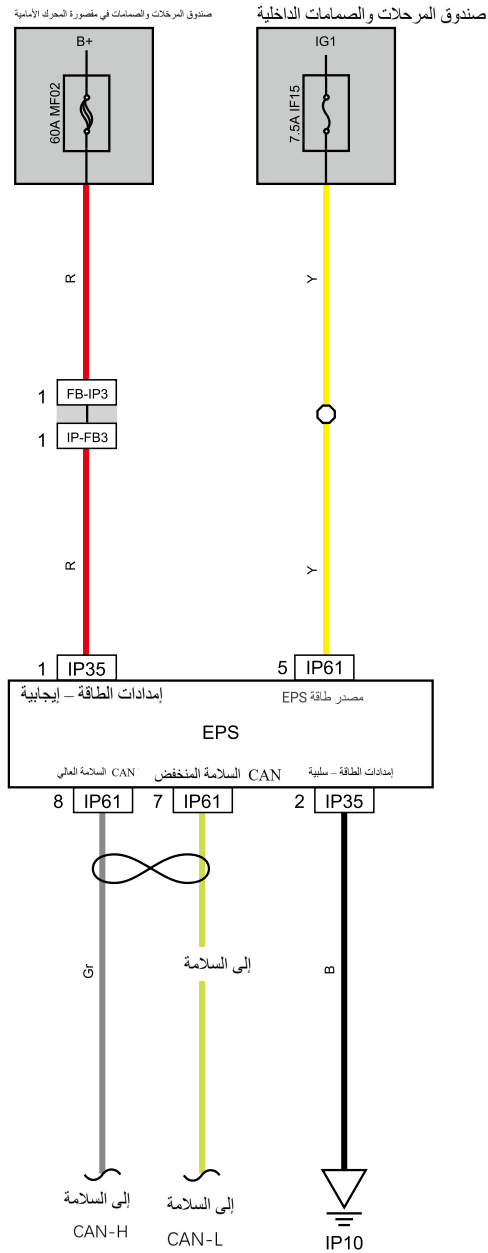
رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
174	إلى نظام التحكم في ناقل الحركة الأوتوماتيكي 1	A
364	(القوة CAN) إلى نظام اتصالات الحافلات	IP107-8
364	(القوة CAN) إلى نظام اتصالات الحافلات	IP107-7

电动助力转向EPS(electrical power steering system)



M4-8014a

توجيه إلكتروني



M4-8014a

线束连接器 Harness connector	名称Name	页码Page
IP35	EPS电源 EPS power	48
IP61	EPS	48
FB-IP3	机舱-仪表(2PIN) Cabin-instrument cluster(2PIN)	22
IP-FB3	接机舱线(2PIN) Connect cabin line(2PIN)	48
IP10	合并搭铁点4 Merge ground point 4	121

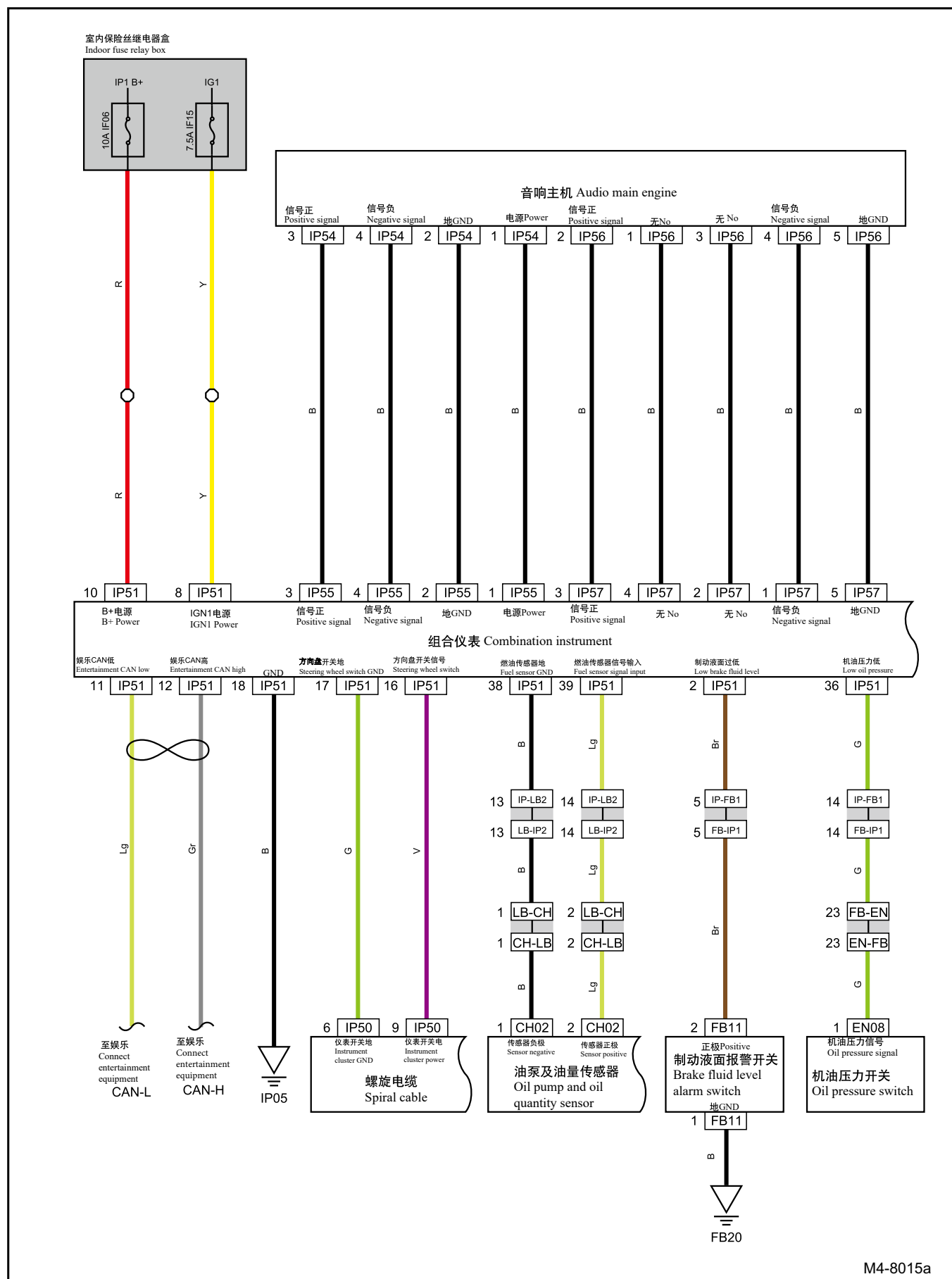
连接点 Connect point	说明 Instruction	页码Page
IP61-8	至总线通讯系统(安全CAN)1 To bus communication system(safety CAN) 1	366
IP61-7	至总线通讯系统(安全CAN)1 To bus communication system(safety CAN) 1	366

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
48	EPS طاقة	IP35
48	EPS	IP61
22	(2PIN) مقصورة المحرك – الأدوات	FB-IP3
48	(2PIN) ربط خط مقصورة المحرك	IP-FB3
121	4 نقطة التأريض المشتركة	IP10

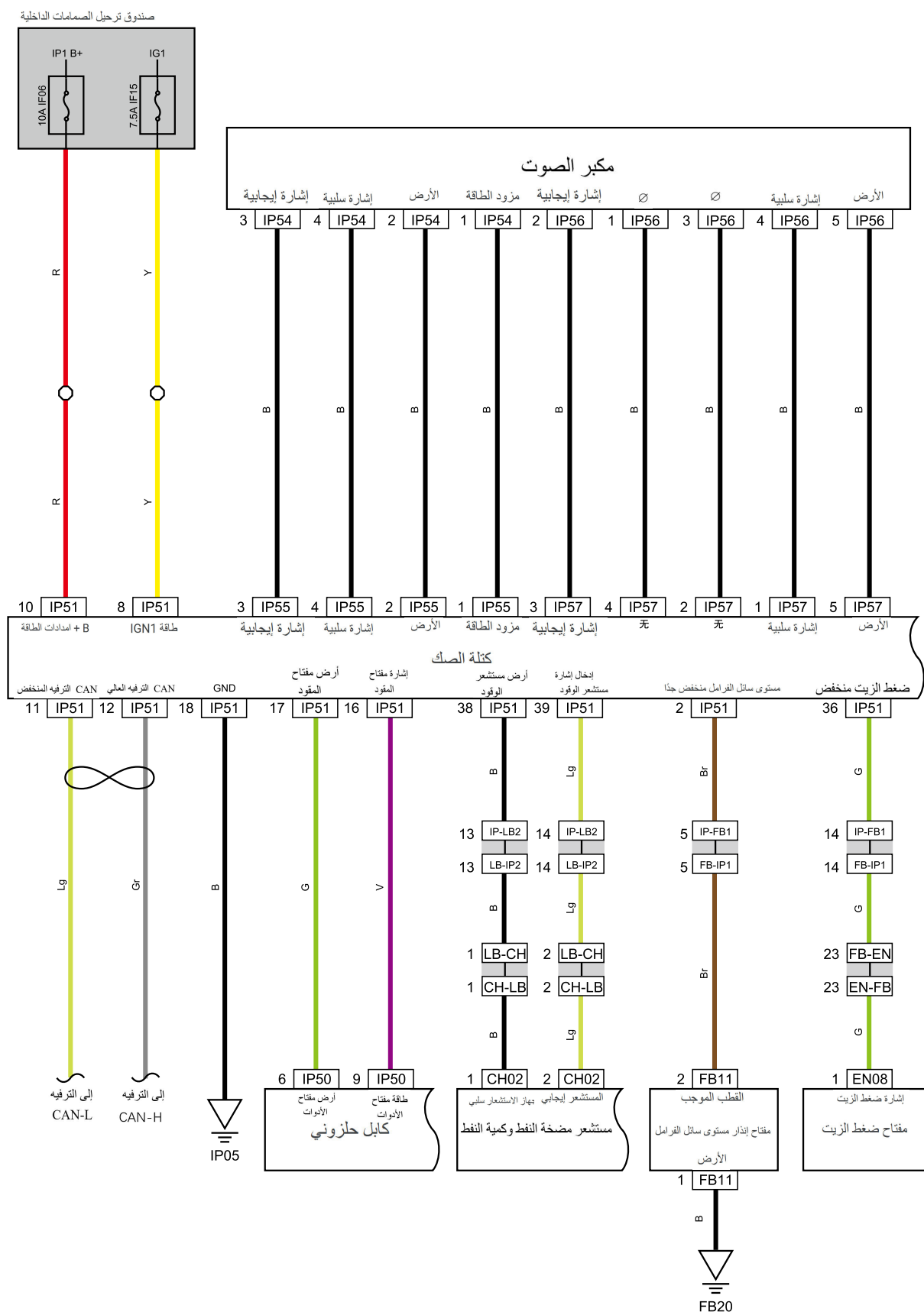
رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
366	1 (السلامة CAN) إلى نظام اتصالات الحافلات	IP61-8
366	1 (السلامة CAN) إلى نظام اتصالات الحافلات	IP61-7

13.8.7 组合仪表 Combination instrument

组合仪表 Combination instrument



مجموعة الأدوات



M4-8015a

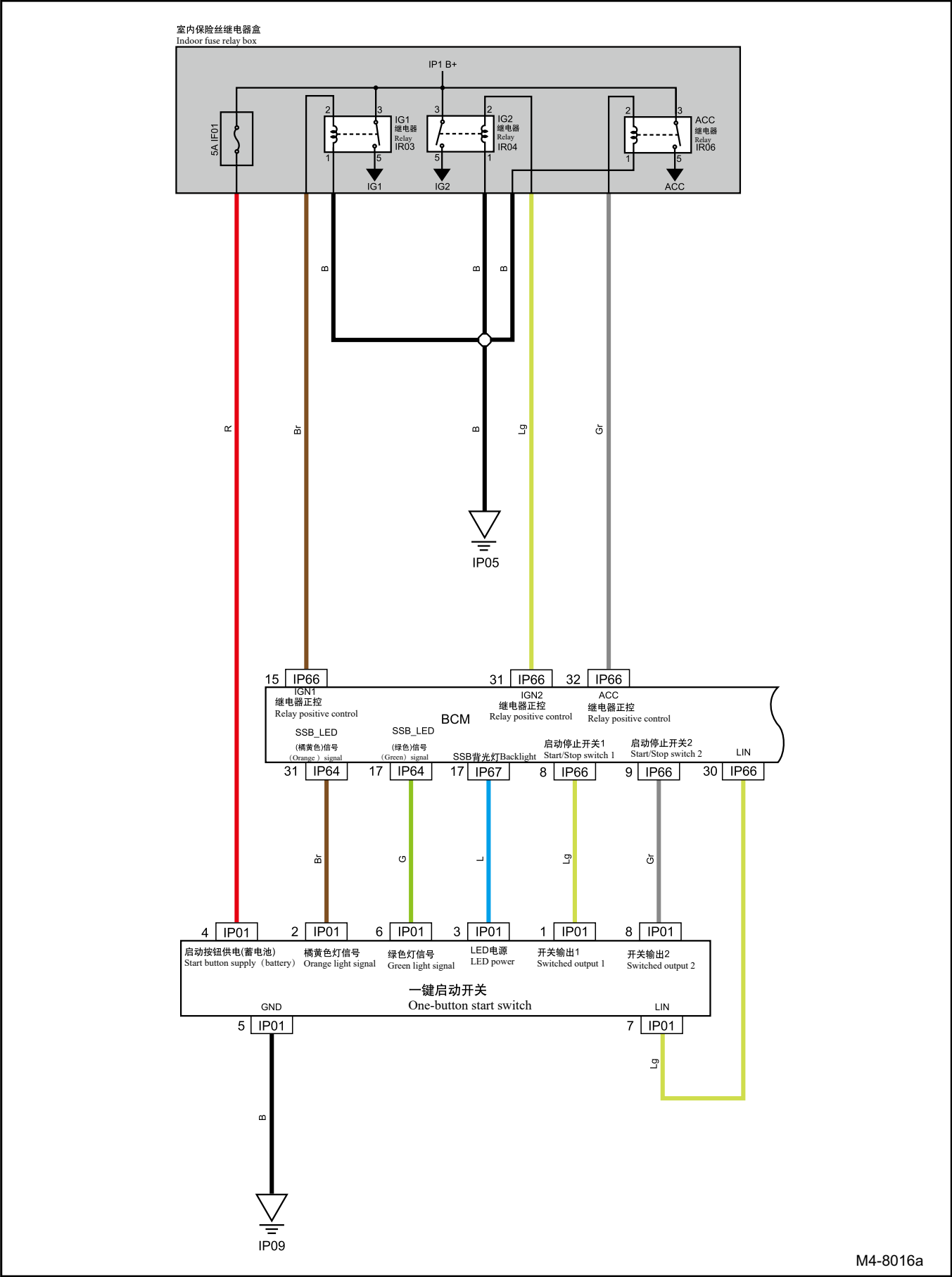
线束连接器 Harness connector	名称Name	页码Page
CH02	油泵及油量传感器Oil pump and oil quantity sensor	81
EN08	机油压力开关Oil pressure switch	35
FB11	制动液面报警开关Brake fluid level alarm switch	22
IP50	螺旋电缆Spiral cable	48
IP51	组合仪表Combination instrument	48
IP54	仪表-车机USB线(车机端) Instrument-USB cable of car and machine (car and machine end)	48
IP55	仪表-车机USB线(仪表端) Instrument -USB cable of car and machine (Instrument side)	48
IP56	仪表-车机视频线(车机端)Instrument-vehicle video line(car and machine end)	48
IP57	仪表-车机视频线(仪表端)Instrument-vehicle video line (Instrument side)	48
CH-LB	底盘-左车身Chassis-left body	81
EN-FB	发动机-机舱对接Engine-compartment docking	35
FB-EN	机舱-发动机Compartment-engine	22
FB-IP1	机舱-仪表(左)(40F)Compartment-instrument (left)(40F)	22
IP-FB1	仪表-机舱(左)(40M) Instrument-Compartment (left)(40M)	48
IP-LB2	仪表(左)-左车身(20M) Instrument(left)-Left body(20M)	48
LB-CH	左车身-底盘 Left body- chasis	81
LB-IP2	左车身-仪表(左)(20F) Left body-instrument(left)(20F)	81
FB20	车身搭铁点 Body ground point	119
IP05	合并搭铁点1-2 Connect ground point 1-2	121

连接点Connect point	说明 Instruction	页码Page
IP51-12	至总线通讯系统(娱乐CAN)1 To bus communication system (entertainment CAN)1	372
IP51-11	至总线通讯系统(娱乐CAN)1 To bus communication system (entertainment CAN)1	372

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
81	مستشعر مضخة النفط وكمية النفط	CH02
35	مفتاح ضغط الزيت	EN08
22	مفتاح إنذار مستوى سائل الفرامل	FB11
48	كابيل حلزوني	IP50
48	مجموعة الأدوات	IP51
48	الأدوات - خط يو إس بي للسيارة والآلات (طرف السيارة والآلات)	IP54
48	الأدوات - خط يو إس بي للسيارة والآلات (طرف الأدوات)	IP55
48	الأدوات - خط فيديو للسيارة والآلات (طرف السيارة والآلات)	IP56
48	الأدوات - خط فيديو للسيارة والآلات (طرف الأدوات)	IP57
81	لوحة القاعدة - الجسم الأيسر	CH-LB
35	ربط المحرك - مقصورة المحرك	EN-FB
22	مقصورة المحرك - المحرك	FB-EN
22	(40F) مقصورة المحرك - الأدوات (يسار)	FB-IP1
48	(40M) الأدوات - مقصورة المحرك (يسار)	IP-FB1
48	(20M) الأدوات (يسار) - الجسم الأيسر	IP-LB2
81	الجسم الأيسر - لوحة القاعدة	LB-CH
81	(20F) الجسم الأيسر - الأدوات (يسار)	LB-IP2
119	نقطة التأريض للجسم	FB20
121	1-2 نقطة التأريض المشتركة	IP05

رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
372	1 (الترفيه CAN) إلى نظام اتصالات الحافلات	IP51-12
372	1 (الترفيه CAN) إلى نظام اتصالات الحافلات	IP51-11

无钥匙进入和无钥匙启动系统1 Passive entry and passive start 1

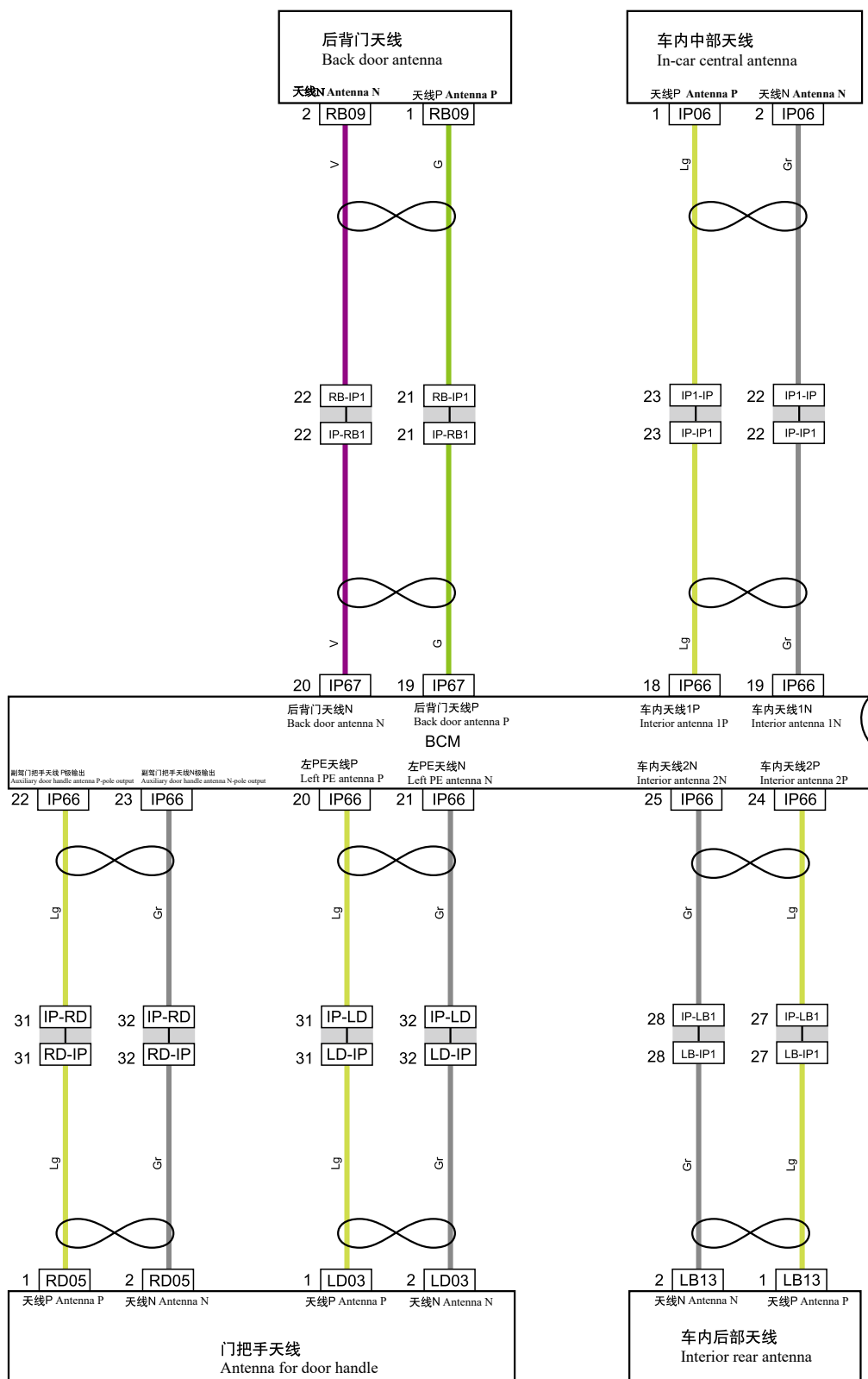


M4-8016a

线束连接器 Harness connector	名称Name	页码Page
IP01	一键启动开关 One-button start switch	48
IP64	BCM-J2	48
IP66	BCM-J4	48
IP67	BCM-J5	48
IP05	合并搭铁点1-2 Connect ground point 1-2	121
IP09	合并搭铁点3-2 Connect ground point 3-2	121

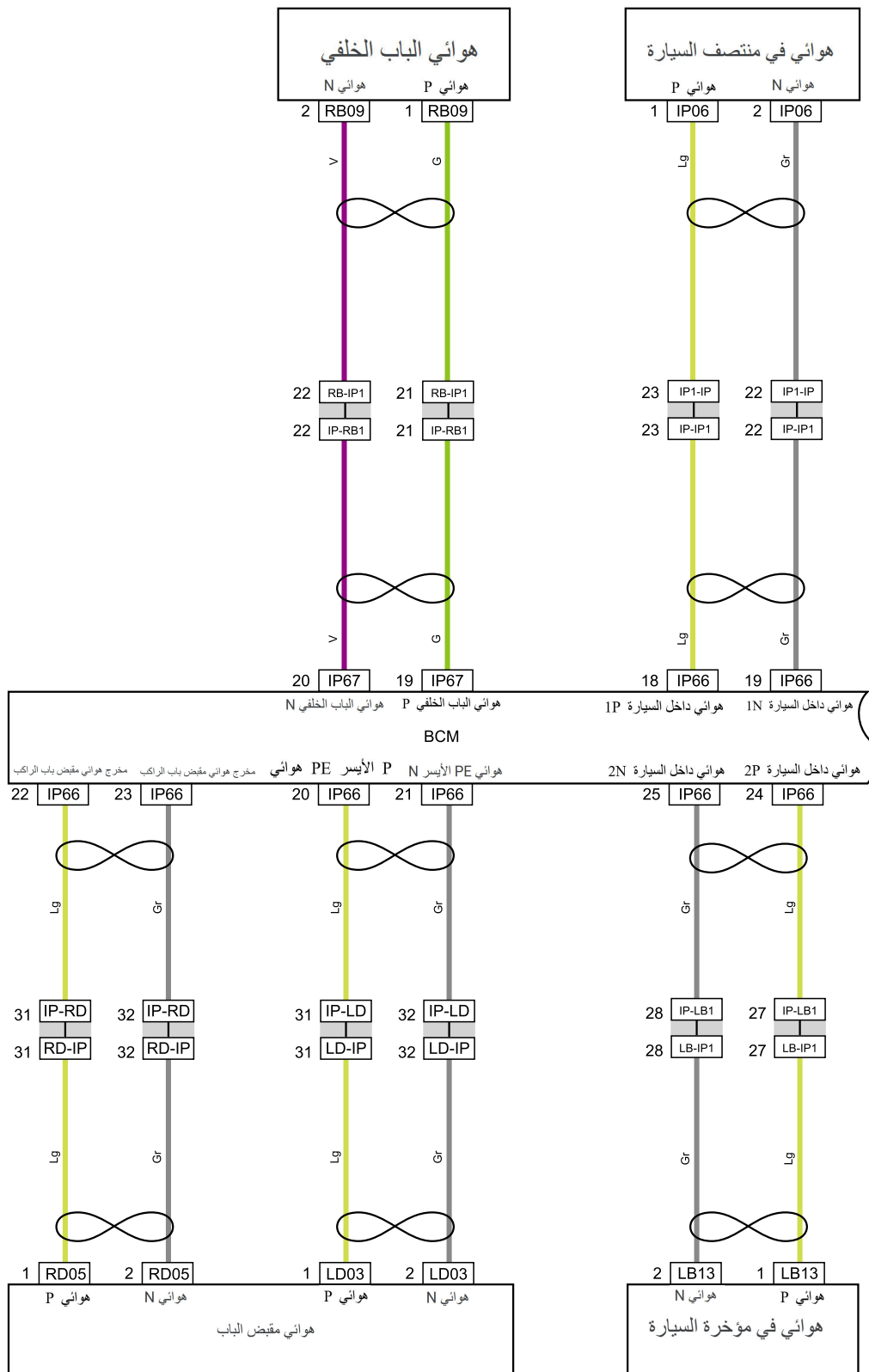
رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
48	مفتاح بدء التشغيل بزر واحد	IP01
48	BCM-J2	IP64
48	BCM-J4	IP66
48	BCM-J5	IP67
121	1-2 نقطة التأريض المشتركة	IP05
121	3-2 نقطة التأريض المشتركة	IP09

无钥匙进入和无钥匙启动系统2 Passive entry and passive start 2



M4-8017a

الدخول بدون مفتاح ونظام التشغيل بدون مفتاح 2

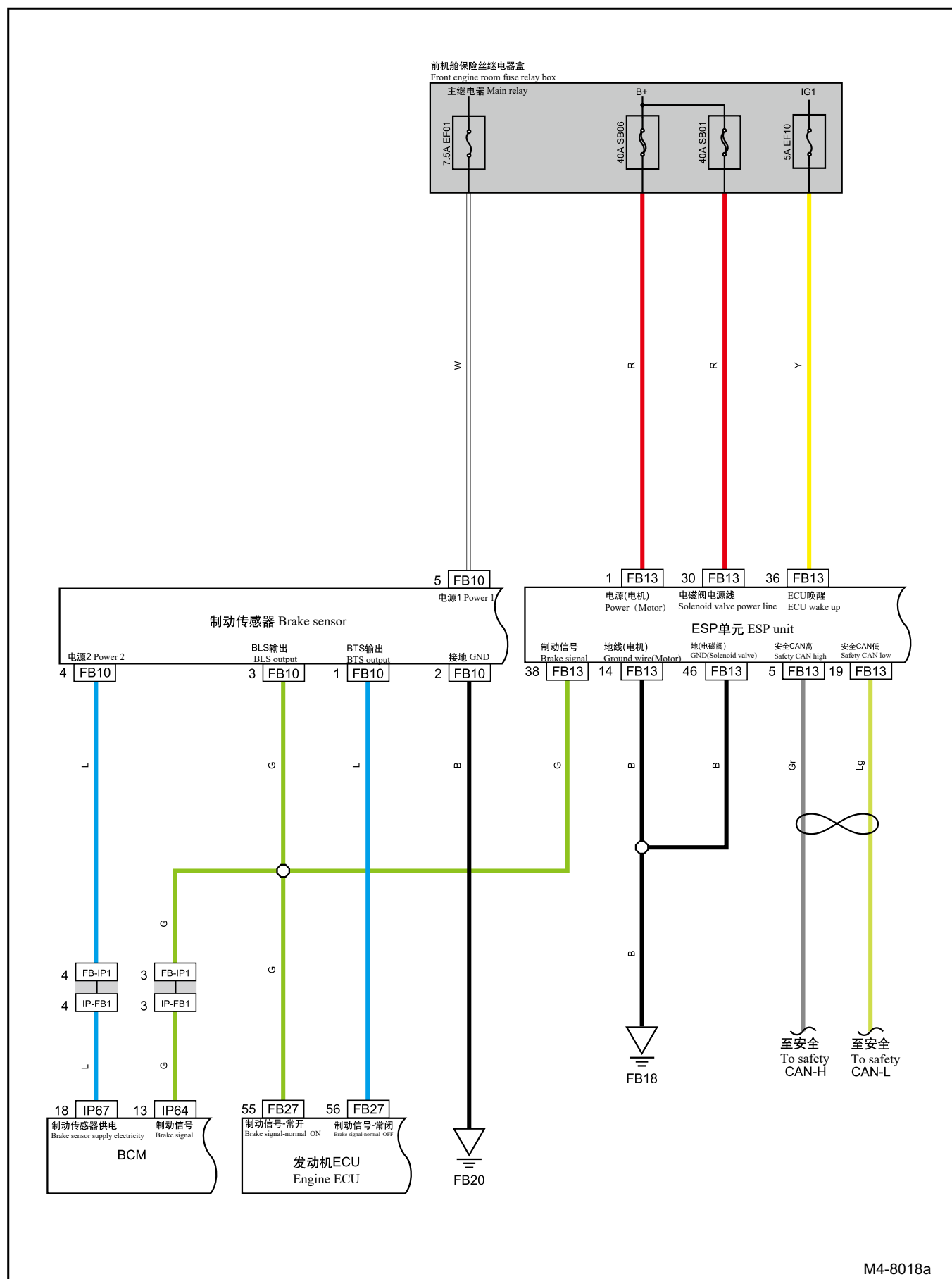


M4-8017a

线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码Page
IP06	车内中部天线 Interior central antenna	48
IP66	BCM-J4	48
IP67	BCM-J5	48
LB13	车内后部天线 Interior rear antenna	81
LD03	门把手天线 Antenna for door handle	104
RB09	后背门天线 Back door antenna	81
RD05	门把手天线 Antenna for door handle	105
IP-IP1	接副仪表线 Connect auxiliary instrument line	48
IP-LB1	仪表(左)-左车身(40M) Instrument (left)-Left body (40M)	48
IP-LD	接左前门 Connect left front door	48
IP-RB1	仪表(右)-右车身(40M) Instrument (right) -Right body (40M)	48
IP-RD	接右前门线 Connect right front door line	48
IP1-IP	接仪表线 Connect instrument line	48
LB-IP1	左车身-仪表(左)(40F) Left body-instrument(left)(40F)	81
LD-IP	左前门-仪表 Left front door-instrument	104
RB-IP1	右车身-仪表(右)(40F) Right body-instrument(right)(40F)	81
RD-IP	右前门-仪表 Right front door-instrument	105

موصّل تسخير	اسم	رقم الصفحة
IP06	هوائي في منتصف السيارة	48
IP66	BCM-J4	48
IP67	BCM-J5	48
LB13	هوائي في مؤخرة السيارة	81
LD03	هوائي مقبض الباب	104
RB09	هوائي الباب الخلفي	81
RD05	هوائي مقبض الباب	105
IP-IP1	قم بتوصيل خط الأداة المساعدة	48
IP-LB1	(40M)الأدوات (يسار) - الجسم الأيسر	48
IP-LD	ربط الباب الأمامي الأيسر	48
IP-RB1	(40M) الأدوات (يمين) - الجسم الأيمن	48
IP-RD	ربط خط الباب الأمامي الأيمن	48
IP1-IP	ربط خط الأدوات	48
LB-IP1	(40F) الجسم الأيسر - الأدوات (يسار)	81
LD-IP	الباب الأمامي الأيسر - الأدوات	104
RB-IP1	(40F) الجسم الأيمن - الأدوات (يمين)	81
RD-IP	الباب الأمامي الأيمن - الأدوات	105

主动安全系统1 Active safety system 1

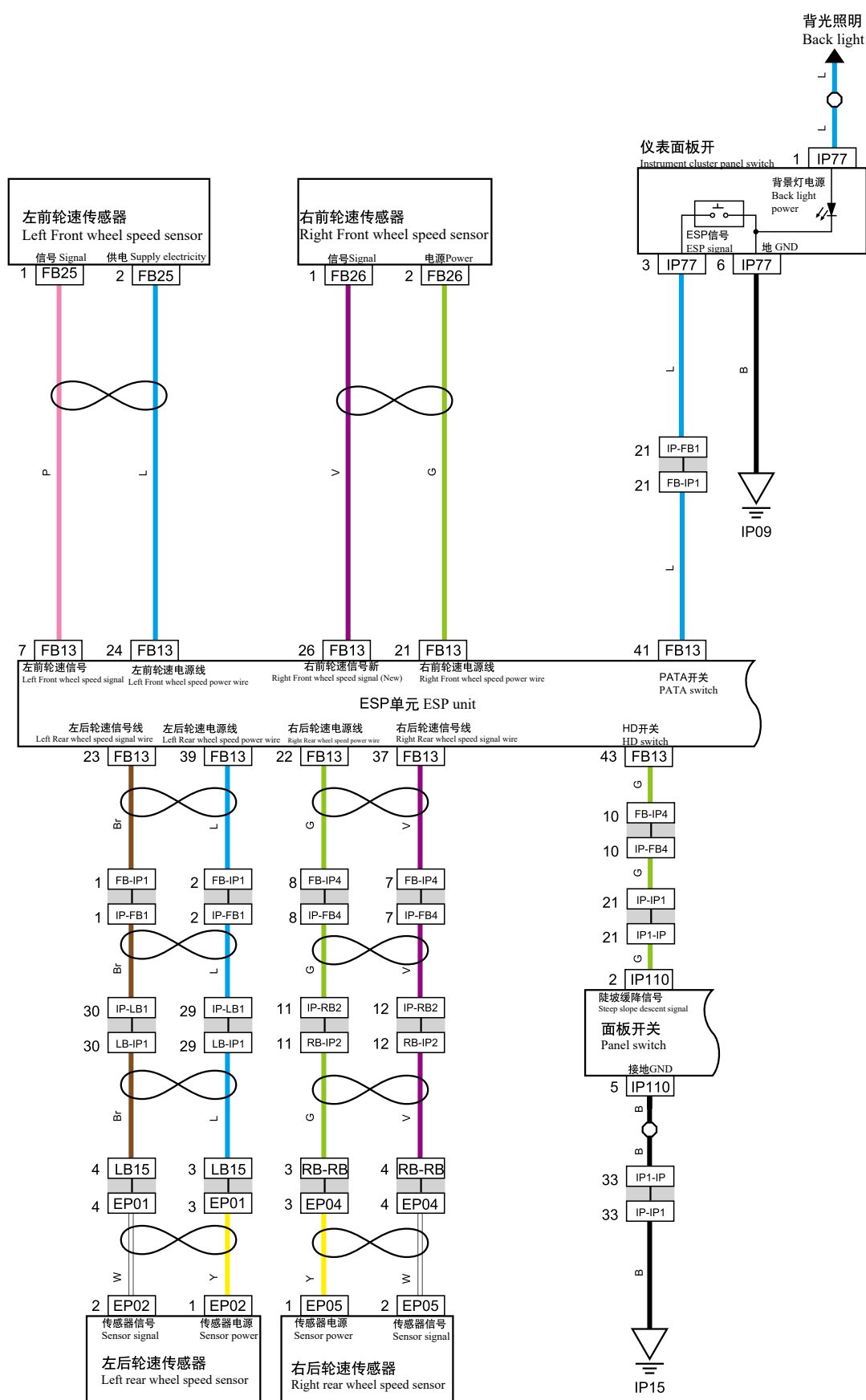


线束连接器 Harness connector	名称Name	页码Page
FB10	制动传感器 Brake sensor	22
FB13	ESP单元 ESP unit	22
FB27	发动机ECU Engine ECU	22
IP64	BCM-J2	48
IP67	BCM-J5	48
FB-IP1	机舱-仪表(左)(40F) Engine compartment-Instrument (left)(40F)	22
IP-FB1	仪表-机舱(左)(40M) Instrument-engine compartment(left)(40M)	48
FB18	搭铁点 Ground point	119
FB20	车身搭铁点 Body ground point	119

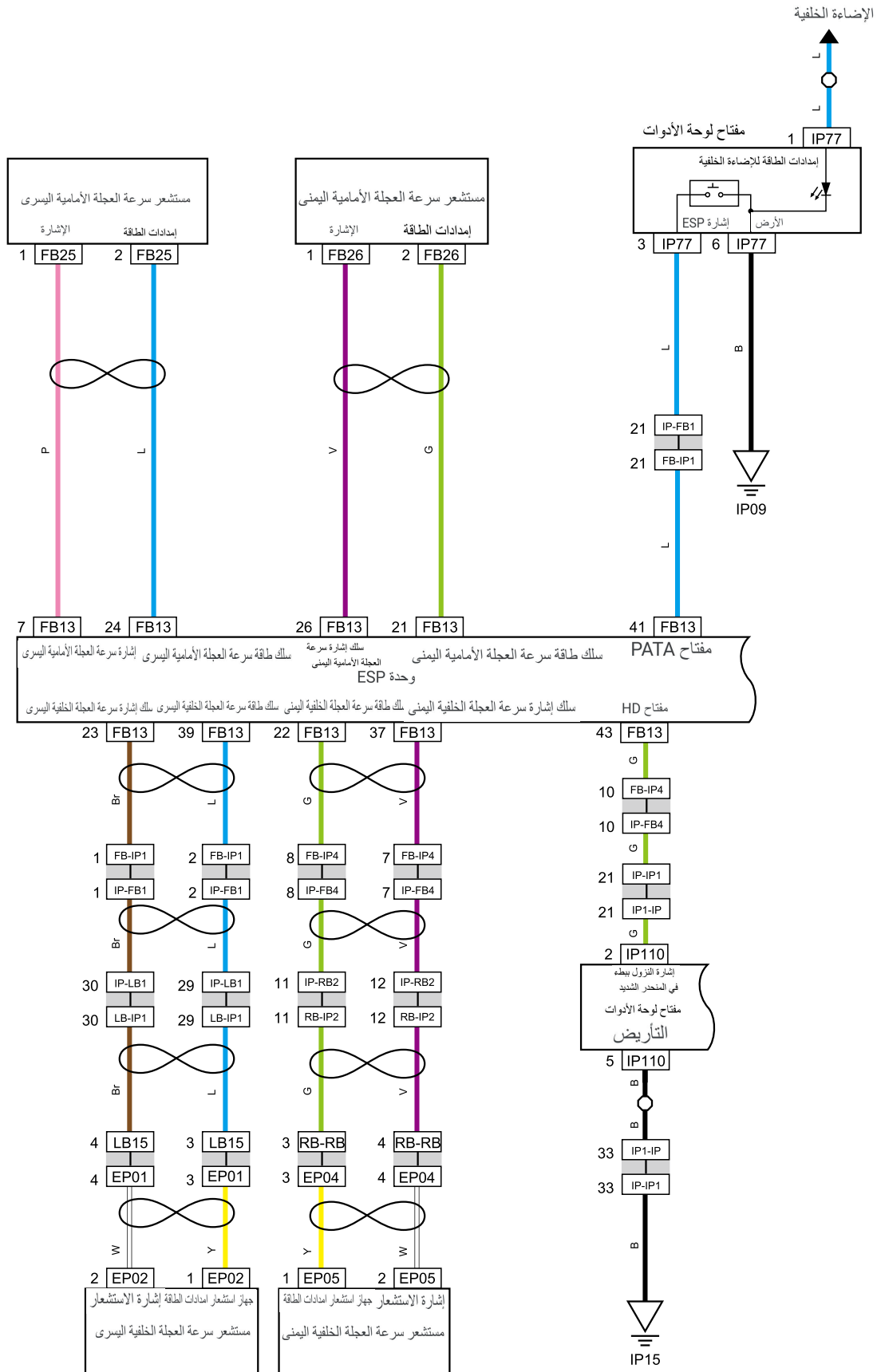
连接点 Connect point	说明 Instruction	页码 Page
FB13-5	至总线通讯系统(安全CAN)1 To bus communication system(safety CAN)1	366
FB13-19	至总线通讯系统(安全CAN)1 To bus communication system(safety CAN)1	366

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
22	مستشعر الفرامل	FB10
22	وحدة ESP	FB13
22	ECU المحرك	FB27
48	BCM-J2	IP64
48	BCM-J5	IP67
22	(40F) مقصورة المحرك – الأدوات (يسار)	FB-IP1
48	(40M) الأدوات - مقصورة المحرك (يسار)	IP-FB1
119	نقطة التأريض	FB18
119	نقطة التأريض للجسم	FB20

رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
366	1 (السلامة CAN) إلى نظام اتصالات الحافلات	FB13-5
366	1 (السلامة CAN) إلى نظام اتصالات الحافلات	FB13-19



M4-8019a

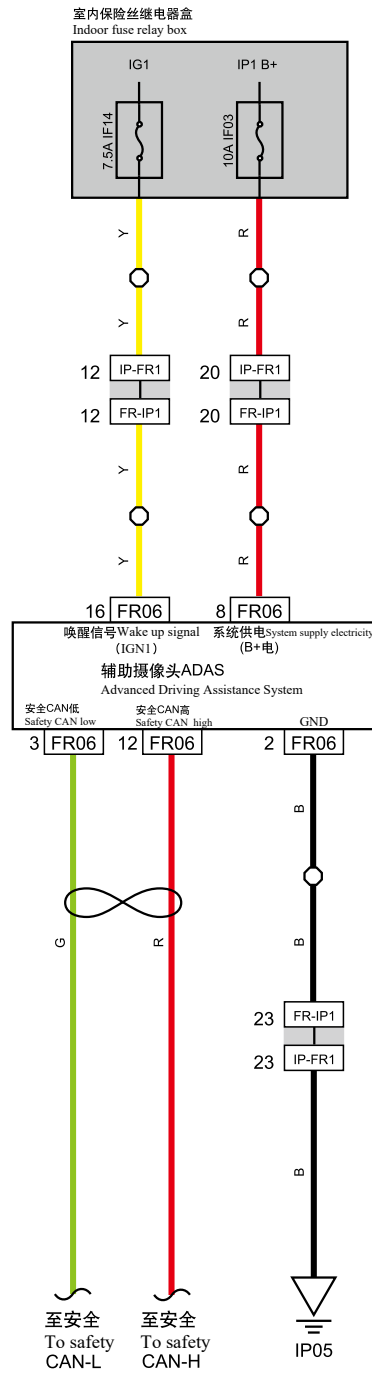


M4-8019a

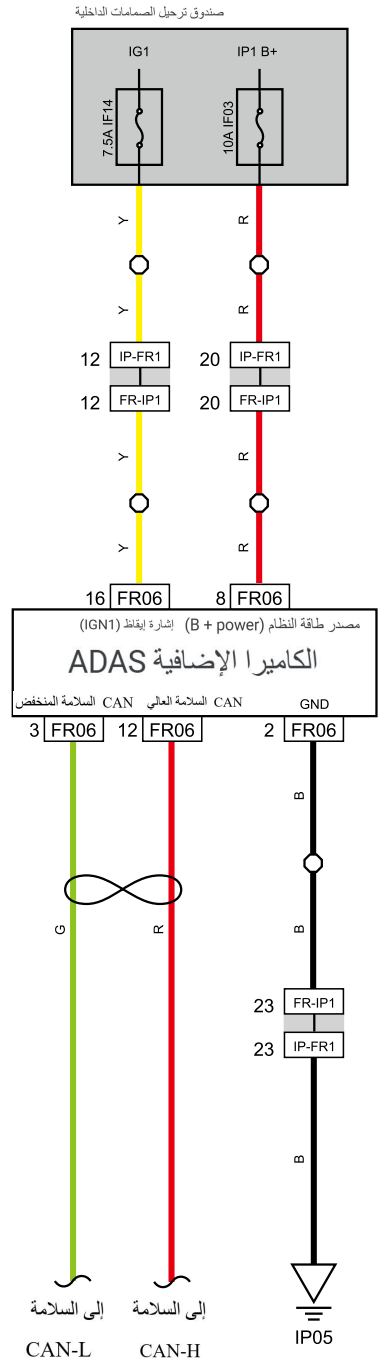
线束连接器 Harness connector	名称Name	页码Page
EP01	接左车身线 Connect left body wire	81
EP02	左后轮速传感器 Left rear wheel speed sensor	81
EP04	接右车身线 Connect right body wire	81
EP05	右后轮速传感器 Right rear wheel speed sensor	81
FB13	ESP单元 ESP unit	22
FB25	左前轮速传感器 Left front wheel speed sensor	22
FB26	右前轮速传感器 Right front wheel speed sensor	22
IP77	仪表面板开关 Instrument cluster panel switch	48
IP110	面板开关总成 Panel switch assembly	48
LB15	左车身-卡钳 Left body-caliper	81
FB-IP1	机舱-仪表(左)(40F) Engine compartment-instrument cluster(left)(40F)	22
FB-IP4	机舱-仪表(右)(32F) Engine compartment-instrument cluster(right)(32F)	22
IP-FB1	仪表-机舱(左)(40M) Instrument cluster-engine compartment(left)(40M)	48
IP-FB4	仪表-机舱(右)(32M) Instrument cluster-engine compartment(right)(32M)	48
IP-IP1	接副仪表线 Connect accessory instrument cluster wire	48
IP-LB1	仪表(左)-左车身(40M) Instrument cluster(left)-left body(40M)	48
IP-RB2	仪表(右)-右车身(20M) Instrument cluster(right)-right body(20M)	48
IP1-IP	接仪表线 Connect instrument cluster wire	48
LB-IP1	左车身-仪表(左)(40F) Left body-instrument cluster(left)(40F)	81
RB-IP2	右车身-仪表(右)(20F) Right body-instrument cluster(right)(20F)	81
RB-RB	右车身-卡钳 Right body-caliper	81
IP09	合并搭铁点3-2 Connect ground point 3-2	121
IP15	并搭铁点7-2.1 Connect ground point 7-2.1	121

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
81	الاتصال بخط الجسم الأيسر	EP01
81	مستشعر سرعة العجلة الخلفية اليسرى	EP02
81	اتصل بخط الجسم الأيمن	EP04
81	مستشعر سرعة العجلة الخلفية اليمنى	EP05
22	وحدة ESP	FB13
22	مستشعر سرعة العجلة الأمامية اليسرى	FB25
22	مستشعر سرعة العجلة الأمامية اليمنى	FB26
48	مفتاح لوحة الأدوات	IP77
48	تجميع مفاتيح اللوحة	IP110
81	الجسم الأيسر - الفرجار	LB15
22	(40F) مقصورة المحرك - الأدوات (يسار)	FB-IP1
22	(32F) مقصورة المحرك - الأدوات (يمين)	FB-IP4
48	(40M) الأدوات - مقصورة المحرك (يسار)	IP-FB1
48	(32M) الأدوات - مقصورة المحرك (يمين)	IP-FB4
48	ربط خط الأدوات الإضافية	IP-IP1
48	(40M) الأدوات (يسار) - الجسم الأيسر	IP-LB1
48	(20M) الأدوات (يمين) - الجسم الأيمن	IP-RB2
48	ربط خط الأدوات	IP1-IP
81	(40F) الجسم الأيسر - الأدوات (يسار)	LB-IP1
81	(20F) الجسم الأيمن - الأدوات (يمين)	RB-IP2
81	الجسم الأيمن - الفرجار	RB-RB
121	3-2 نقطة التأريض المشتركة	IP09
121	7-2.1 نقطة التأريض المشتركة	IP15

辅助驾驶Auxiliary driving



M4-8020a



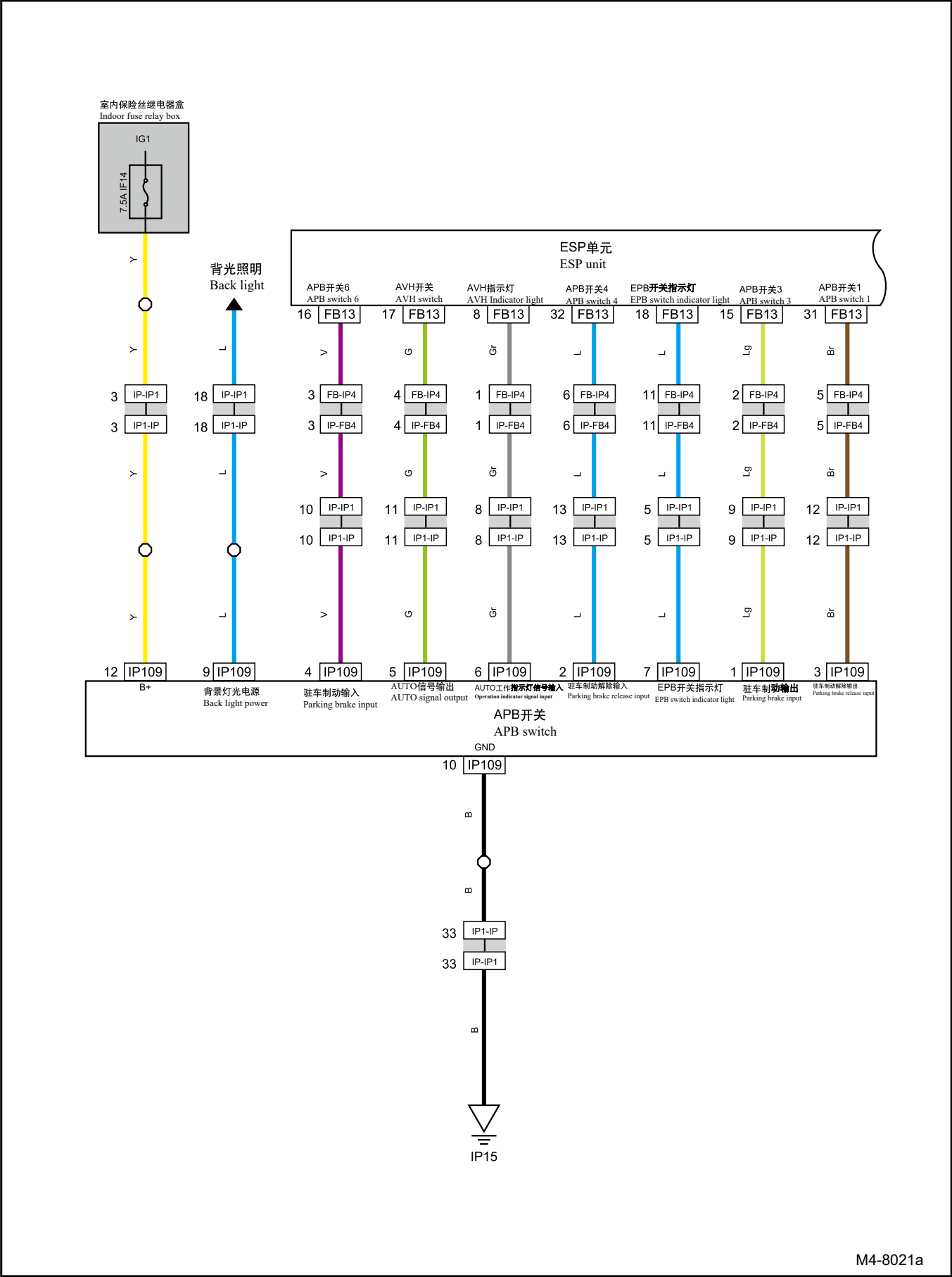
线束连接器 Harness connector	名称Name	页码 Page
FR06	辅助摄像头ADAS (Advanced Driving Assistance System)	71
FR-IP1	接仪表板电线束总成 Connect the instrument panel wire harness assembly	71
IP-FR1	接顶棚线 Connect roof wire	48
IP05	合并搭铁点1-2 Connect ground point 1-2	121

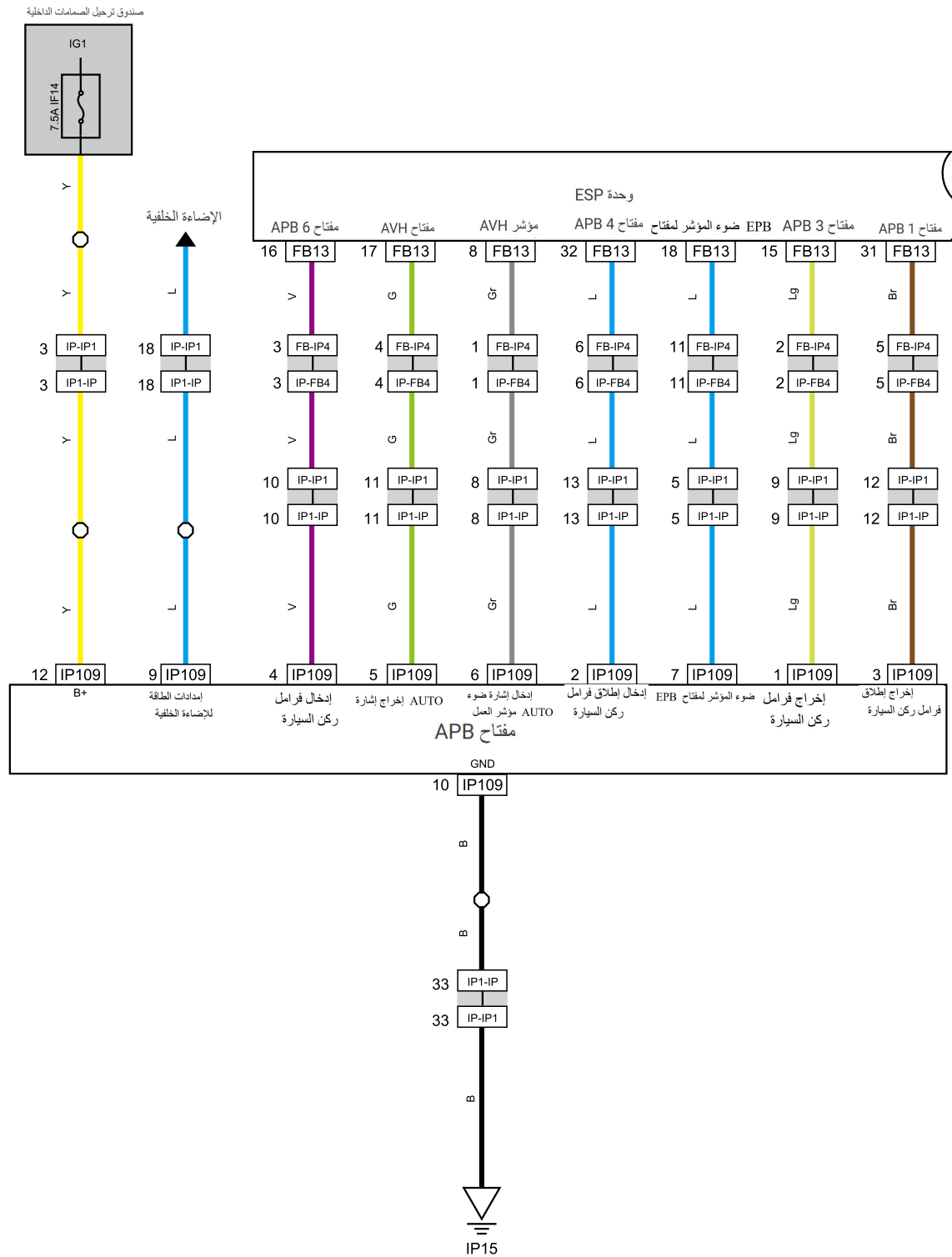
连接点Connect point	说明 Instruction	页码 Page
FR06-12	至总线通讯系统(安全CAN)1 To bus communication system(safety CAN) 1	366
FR06-3	至总线通讯系统(安全CAN)1 To bus communication system(safety CAN) 1	366

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
71	الكاميرا الإضافية ADAS	FR06
71	ربط بتجميع تسخير الأسلاك للوحة الأدوات	FR-IP1
48	ربط بخط السقف	IP-FR1
121	1-2 نقطة التأريض المشتركة	IP05

رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
366	1 (السلامة CAN) إلى نظام اتصالات الحافلات	FR06-12
366	1 (السلامة CAN) إلى نظام اتصالات الحافلات	FR06-3

自动驻车1 Automatic parking 1



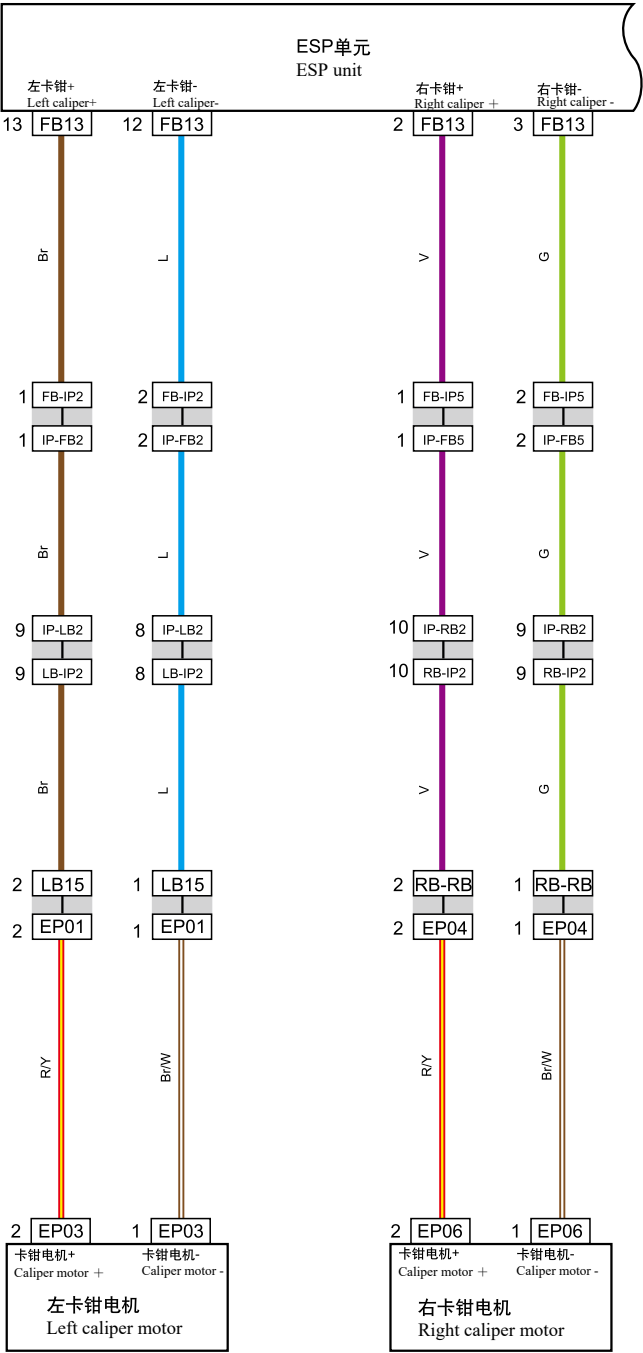


M4-8021a

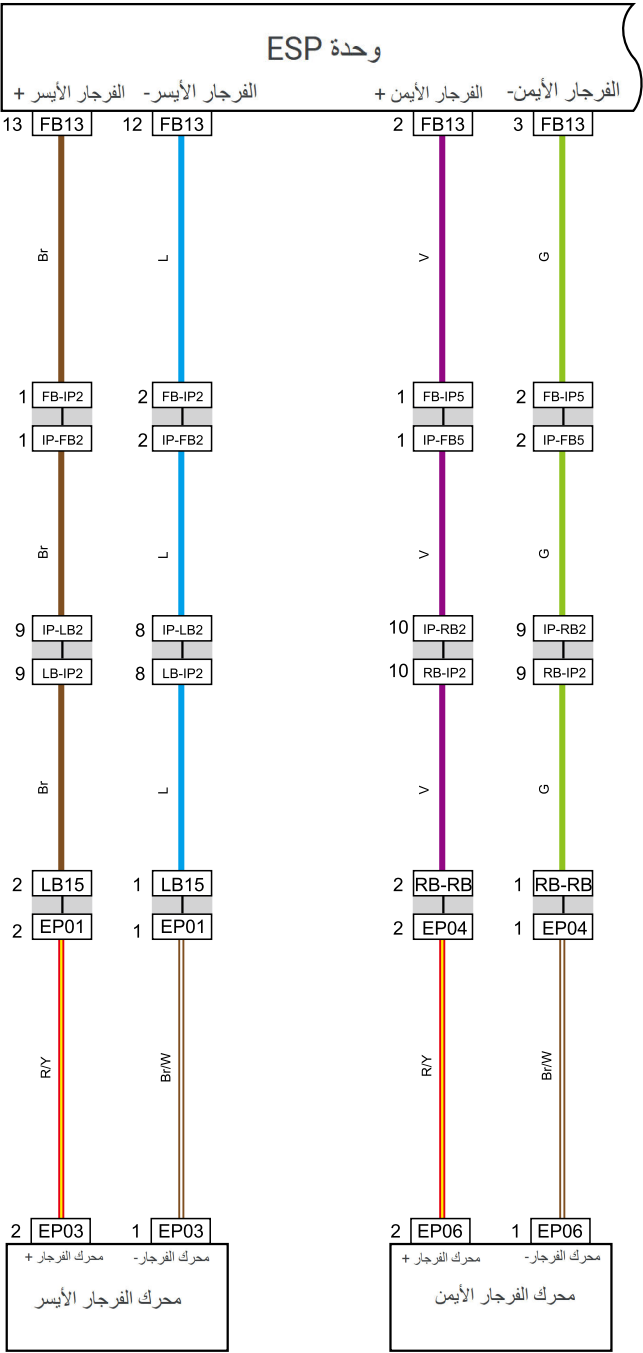
线束连接器 Harness connector	名称Name	页码Page
FB13	ESP单元 ESP unit	22
IP109	APB开关 APB switch	48
FB-IP4	机舱-仪表(右)(32F) Engine compartment-instrument cluster(right)(32F)	22
IP-FB4	仪表-机舱(右)(32M) Instrument cluster-engine compartment(right)(32M)	48
IP-IP1	接副仪表线 Connect accessory instrument cluster wire	48
IP1-IP	接仪表线 Connect instrument cluster wire	48
IP15	并搭铁点7-2.1 Connect ground point 7-2.1	121

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
22	وحدة ESP	FB13
48	مفتاح APB	IP109
22	(32F) مقصورة المحرك - الأدوات (يمين)	FB-IP4
48	(32M) الأدوات - مقصورة المحرك (يمين)	IP-FB4
48	ربط خط الأدوات الإضافية	IP-IP1
48	ربط خط الأدوات	IP1-IP
121	7-2.1 نقطة التأريض المشتركة	IP15

自动驻车2 Automatic parking 2



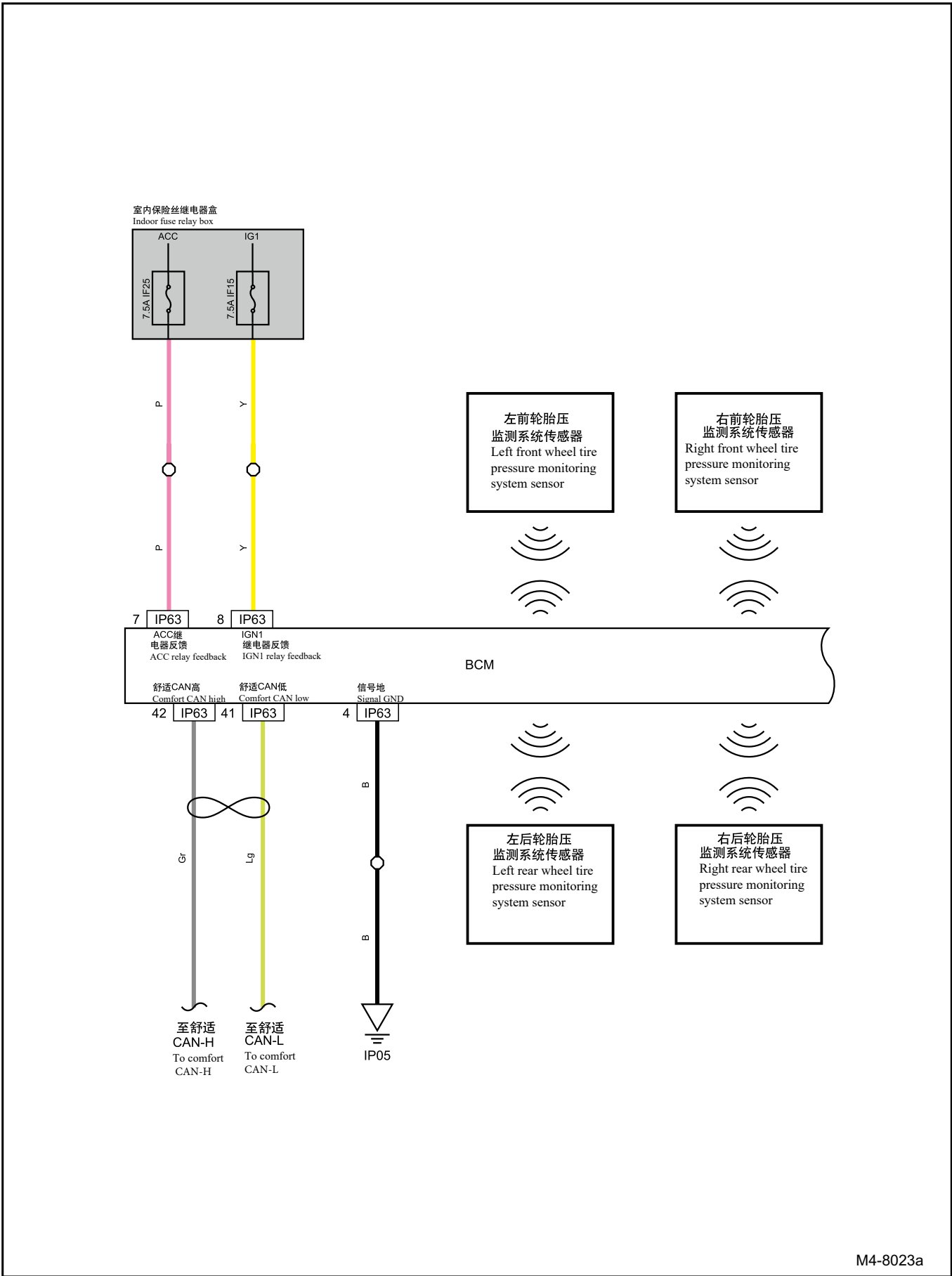
M4-8022a



线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码Page
EP01	接左车身线 Connect left body wire	81
EP03	左卡钳电机 Left caliper motor	81
EP04	接右车身线 Connect right body wire	81
EP06	右卡钳电机 Right caliper motor	81
FB13	ESP单元 ESP unit	22
LB15	左车身-卡钳 Left body-caliper	81
FB-IP2	机舱-仪表(左)(20F) Engine compartment-instrument cluster(left)(20F)	22
FB-IP5	机舱-仪表(右)(20F) Engine compartment-instrument cluster(right)(20F)	22
IP-FB2	仪表-机舱(左)(20M) Instrument cluster-engine compartment(left)(20M)	48
IP-FB5	仪表-机舱(右)(20M) Instrument cluster-engine compartment(right)(20M)	48
IP-LB2	仪表(左)-左车身(20M) Instrument cluster(left)-left body(20M)	48
IP-RB2	仪表(右)-右车身(20M) Instrument cluster(right)-right body(20M)	48
LB-IP2	左车身-仪表(左)(20F) Left body-Instrument cluster(left)(20F)	81
RB-IP2	右车身-仪表(右)(20F) Right body-Instrument cluster(right)(20F)	81
RB-RB	右车身-卡钳 Right body-caliper	81

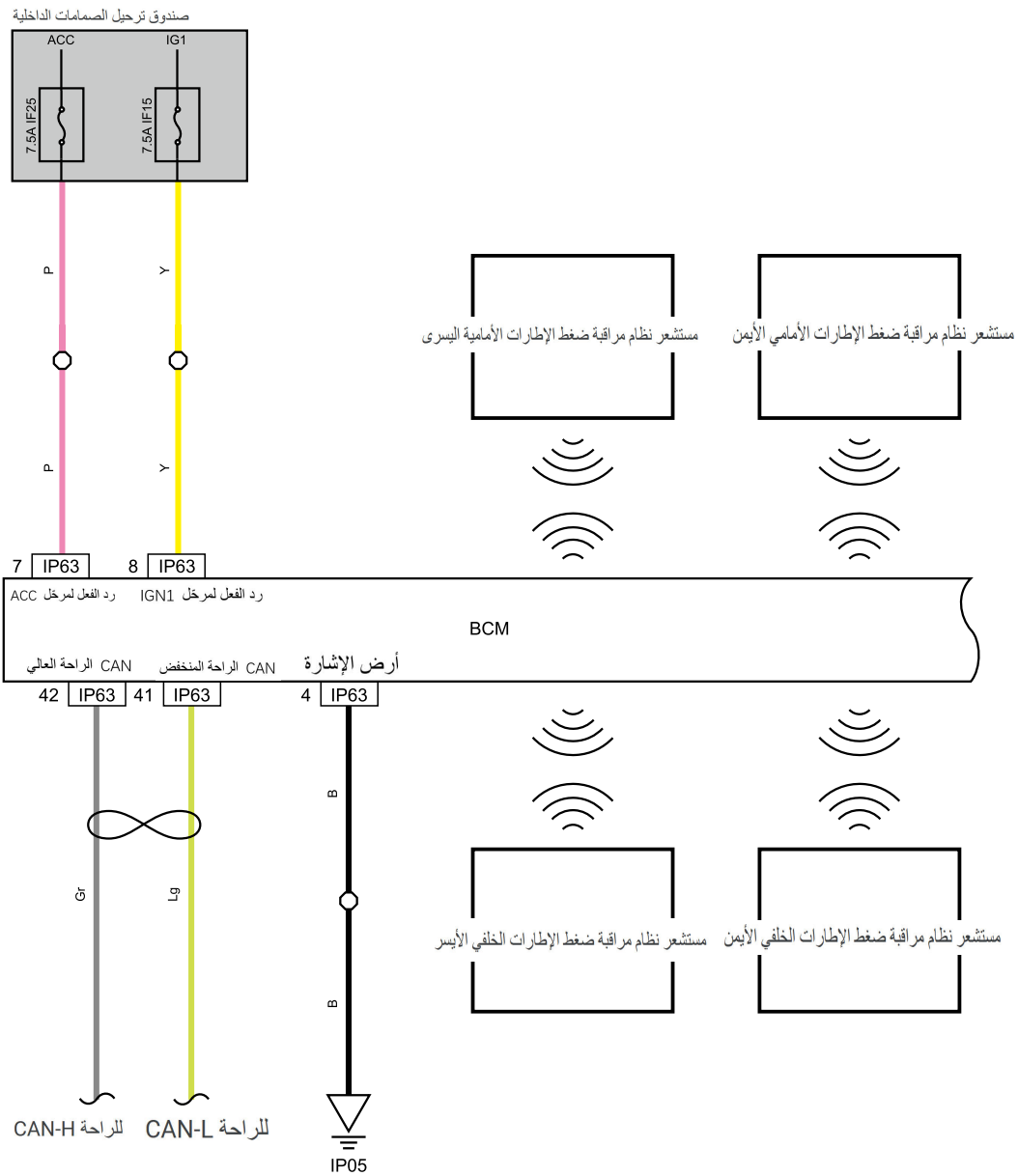
رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
81	ربط خط الجسم الأيسر	EP01
81	محرك الفرجار الأيسر	EP03
81	ربط خط الجسم الأيمن	EP04
81	محرك الفرجار الأيمن	EP06
22	وحدة ESP	FB13
81	الجسم الأيسر - الفرجار	LB15
22	(20F) مقصورة المحرك - الأدوات (يسار)	FB-IP2
22	(20F) مقصورة المحرك - الأدوات (يمين)	FB-IP5
48	(20M) الأدوات - مقصورة المحرك (يسار)	IP-FB2
48	(20M) الأدوات - مقصورة المحرك (يمين)	IP-FB5
48	(20M) الأدوات (يسار) - الجسم الأيسر	IP-LB2
48	(20M) الأدوات (يمين) - الجسم الأيمن	IP-RB2
81	(20F) الجسم الأيسر - الأدوات (يسار)	LB-IP2
81	(20F) الجسم الأيمن - الأدوات (يمين)	RB-IP2
81	الجسم الأيمن - الفرجار	RB-RB

TPMS (Tire Pressure Monitoring System)



M4-8023a

TPMS



M4-8023a

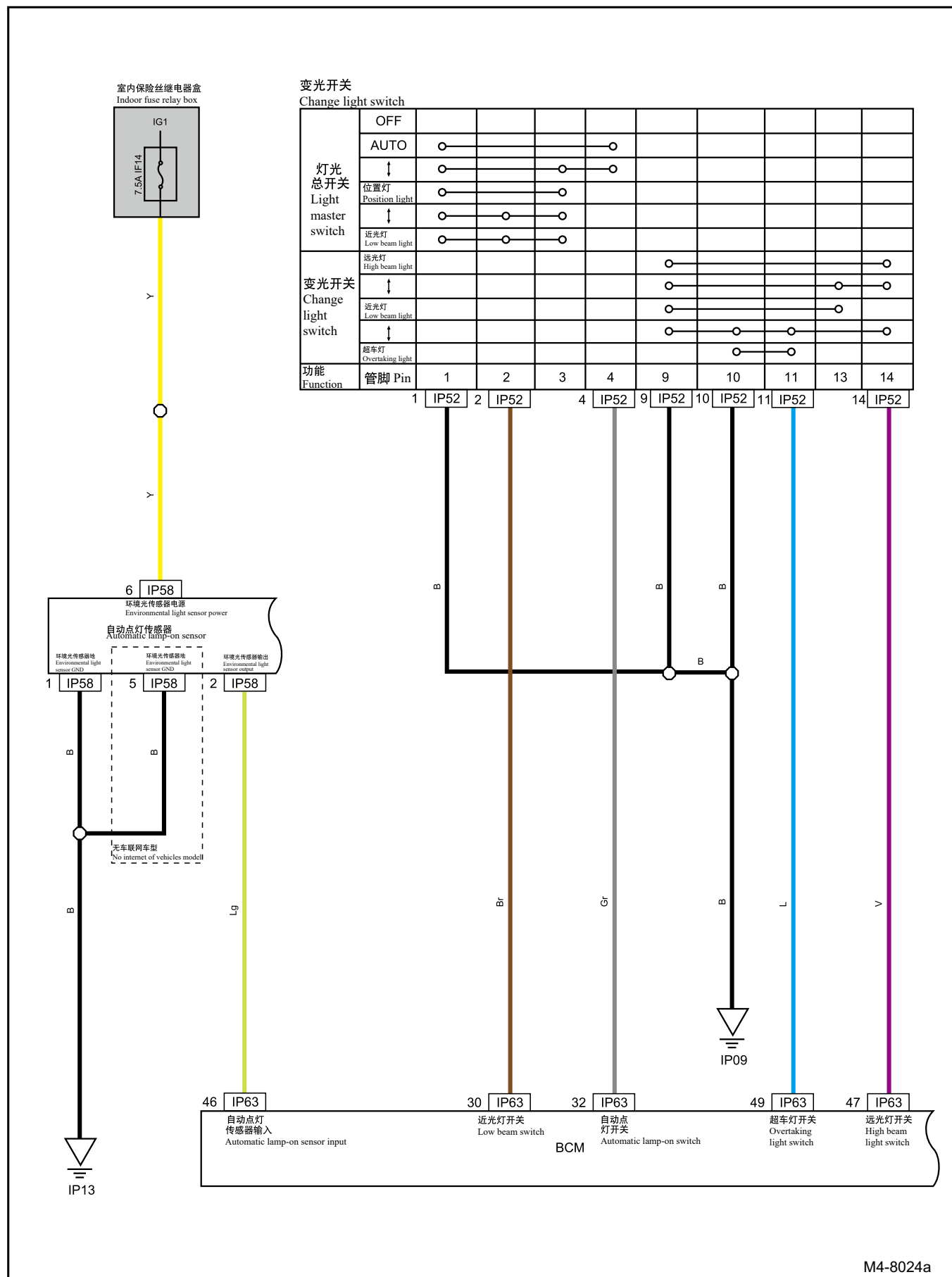
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page
IP63	BCM-J1	48
IP05	合并搭铁点 1-2 Connect ground point 1-2	121

连接点 Connect point	说明 Instruction	页码 Page
IP63-42	至总线通讯系统(舒适CAN) To bus communication system(comfort CAN)	370
IP63-41	至总线通讯系统(舒适CAN) To bus communication system(comfort CAN)	370

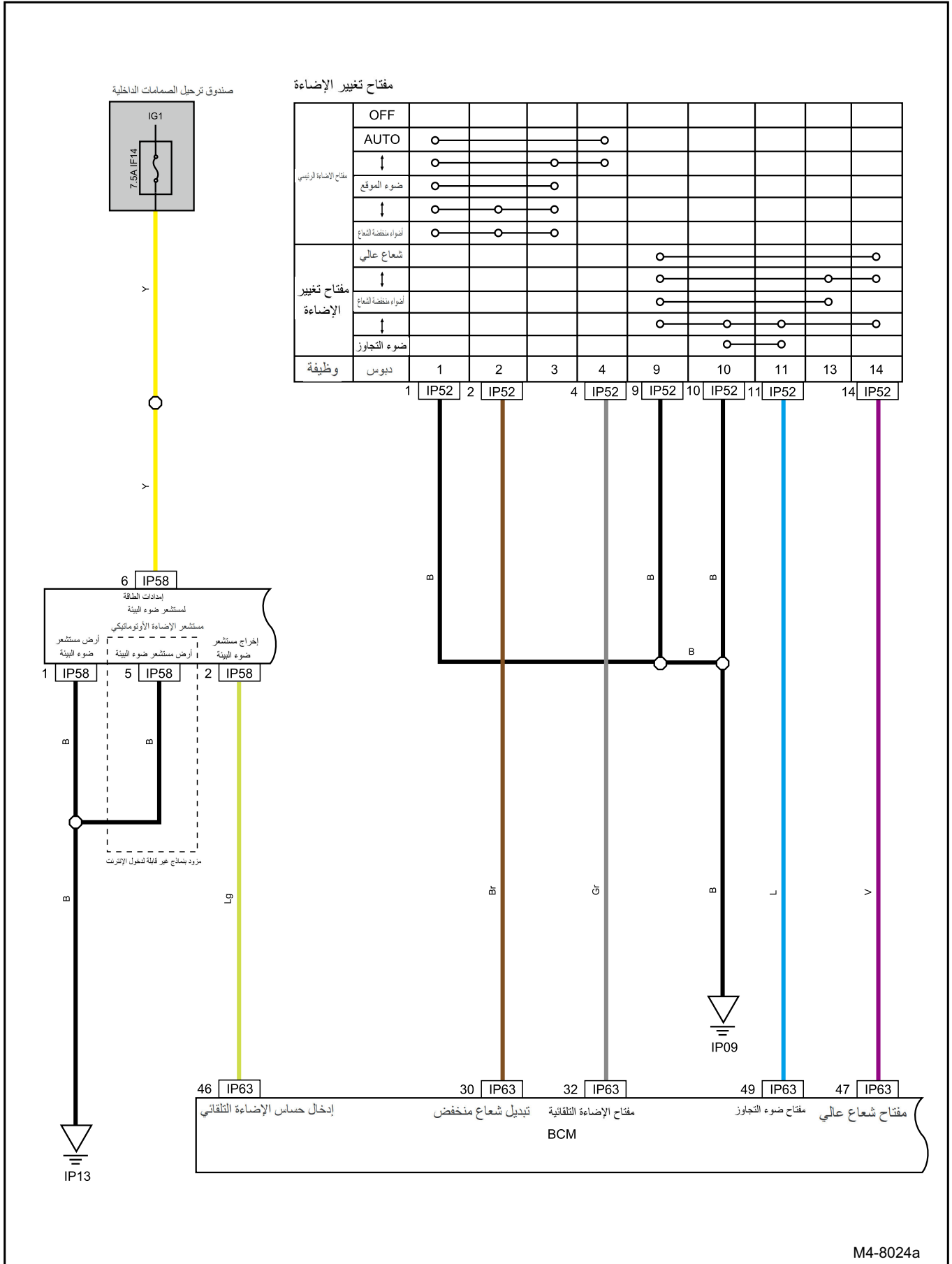
رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
48	BCM-J1	IP63
121	1-2 نقطة التأريض المشتركة	IP05

رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
370	(الراحة CAN) إلى نظام اتصالات الحافلات	IP63-42
370	(الراحة CAN) إلى نظام اتصالات الحافلات	IP63-41

前大灯1 Headlamp 1



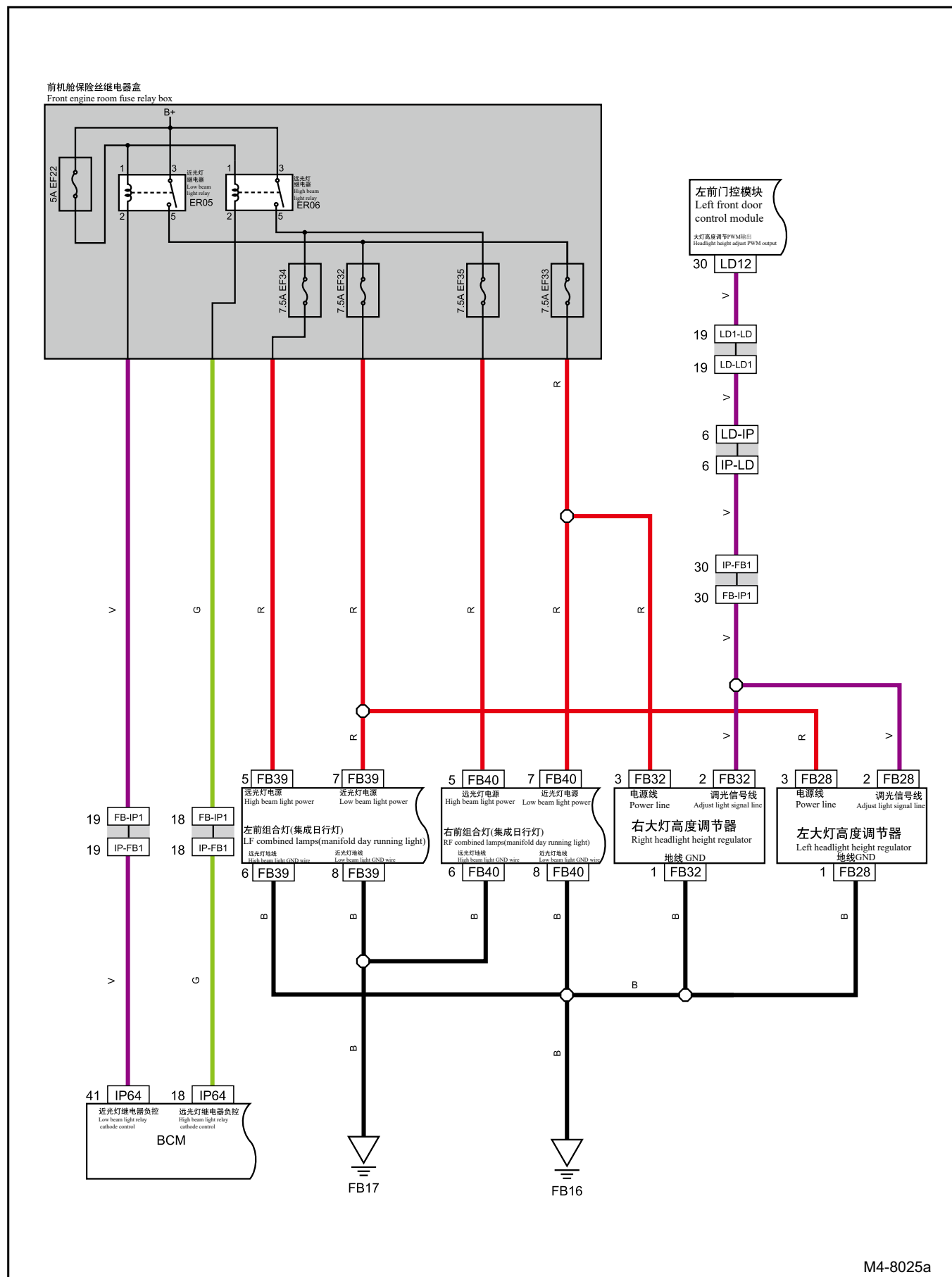
المصباح 1



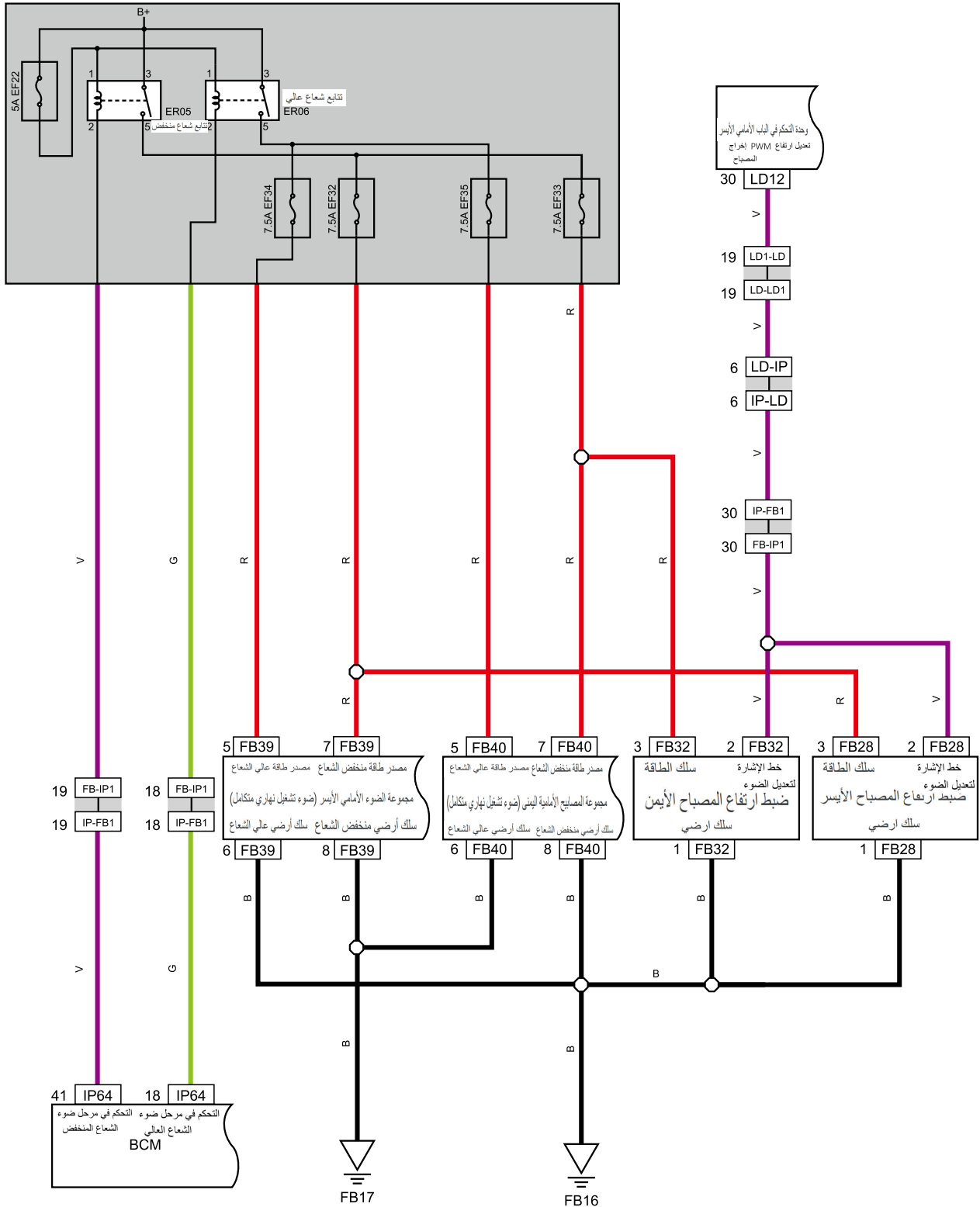
线束连接器 Harness connector	名称Name	页码Page
IP52	变光开关 Change light switch	48
IP58	自动点灯传感器 Automatic lamp-on sensor	48
IP63	BCM-J1	48
IP09	合并搭铁点3-2 Connect ground point 3-2	121
IP13	合并搭铁点6-2.1 Connect ground point 6-2.1	121

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
48	مفتاح تغيير الإضاءة	IP52
48	مستشعر الإضاءة الأوتوماتيكي	IP58
48	BCM-J1	IP63
121	3-2 نقطة التأريض المشتركة	IP09
121	6-2.1 نقطة التأريض المشتركة	IP13

前大灯2 Headlamp 2



صندوق تتابع فتيل الكابينة الأمامية

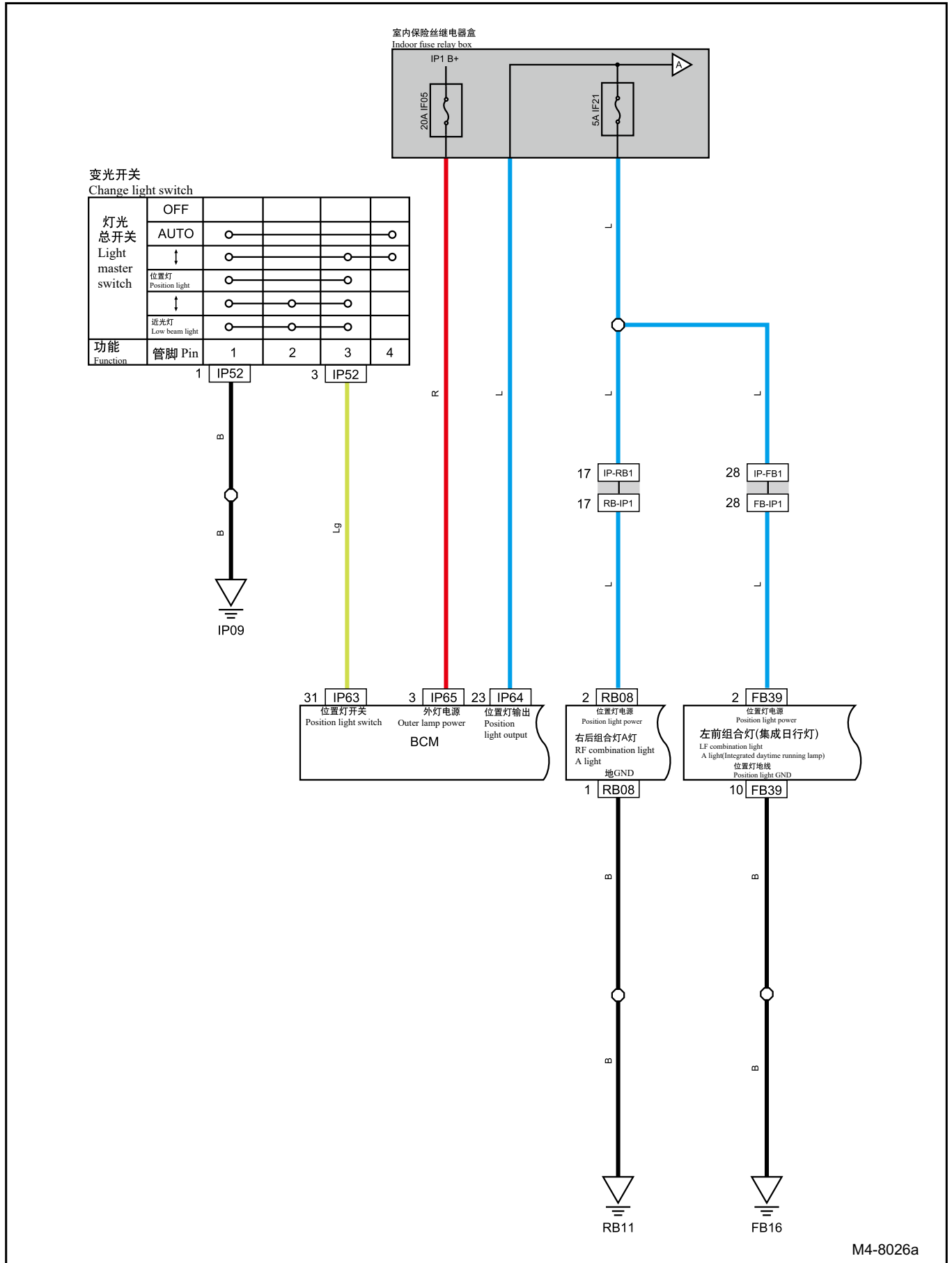


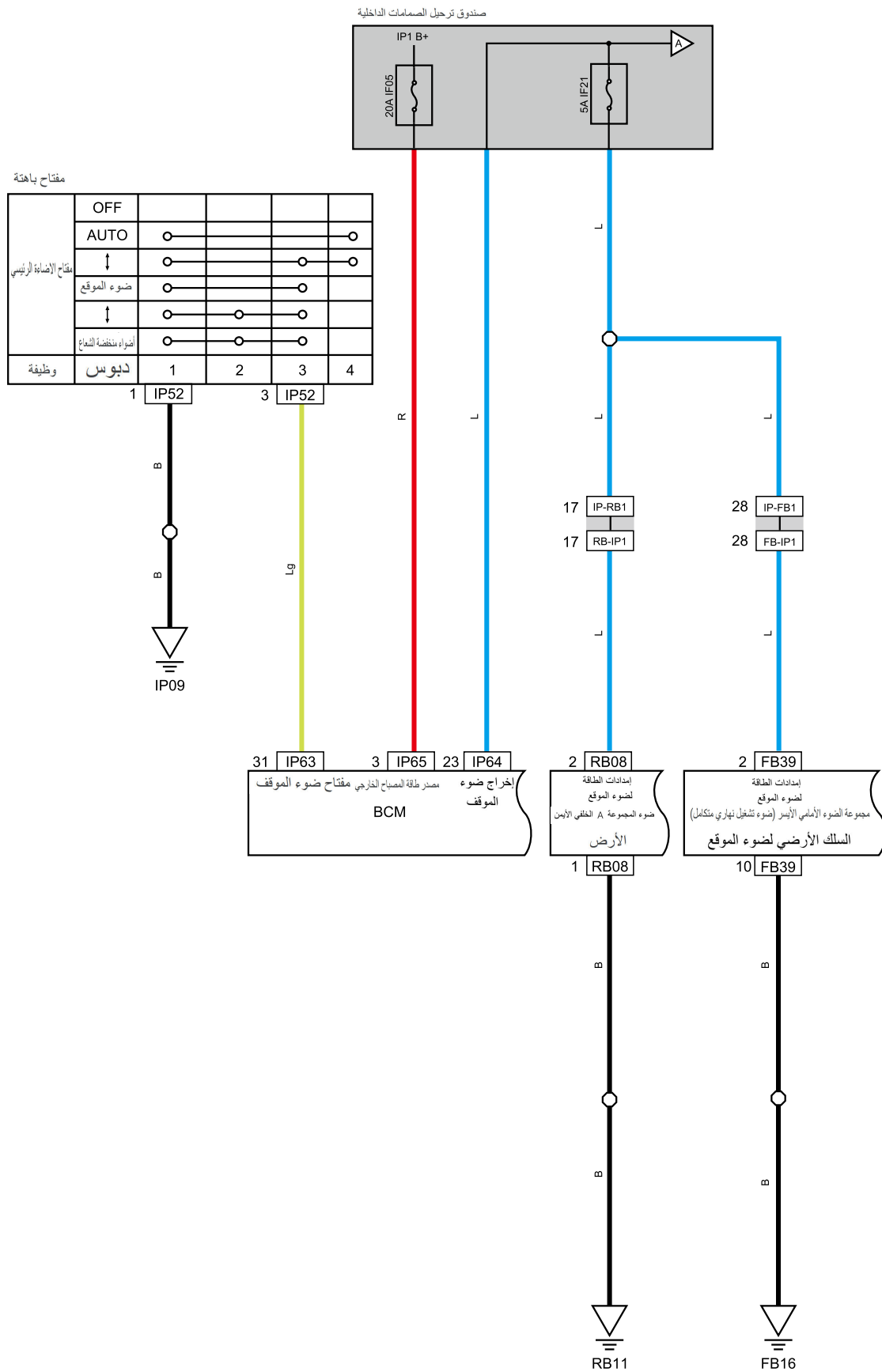
M4-8025a

线束连接器 Harness connector	名称Name	页码Page
FB28	左大灯高度调节器 Left headlight height regulator	22
FB32	右大灯高度调节器 Right headlight height regulator	22
FB39	左前组合灯(集成日行灯) LF combined lamps(manifold day running light)	22
FB40	右前组合灯(集成日行灯) RF combined lamps(manifold day running light)	22
IP64	BCM-J2	48
LD12	左前门控模块 Left front door control module	104
FB-IP1	机舱-仪表(左)(40F) Engine compartment-instrument cluster(left)(40F)	22
IP-FB1	仪表-机舱(左)(40M) Instrument cluster-engine compartment(left)	48
IP-LD	接左前门 Connect left front door	48
LD-IP	左前门-仪表 Left front door-instrument cluster	104
LD-LD1	左前门-左前门过渡 Left front door-Left front door transition	104
LD1-LD	左前门过渡-左前门 Left front door transition-Left front door	104
FB16	搭铁点2 Ground point 2	119
FB17	车身搭铁点3 Body ground point 3	119

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
22	ضبط ارتفاع المصباح الأيسر	FB28
22	ضبط ارتفاع المصباح الأيمن	FB32
22	مجموعة الضوء الأمامي الأيسر (ضوء تشغيل نهاري متكامل)	FB39
22	مجموعة المصابيح الأمامية اليمنى (ضوء تشغيل نهاري متكامل)	FB40
48	BCM-J2	IP64
104	وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيسر	LD12
22	(40F) مقصورة المحرك - الأدوات (يسار)	FB-IP1
48	(40M) الأدوات - مقصورة المحرك (يسار)	IP-FB1
48	ربط الباب الأمامي الأيسر	IP-LD
104	الباب الأمامي الأيسر - الأدوات	LD-IP
104	الباب الأمامي الأيسر - انتقال الباب الأمامي الأيسر	LD-LD1
104	انتقال الباب الأمامي الأيسر - الباب الأمامي الأيسر	LD1-LD
119	2 نقطة التأريض	FB16
119	3 نقطة التأريض للجسم	FB17

位置灯1 Position light 1





M4-8026a

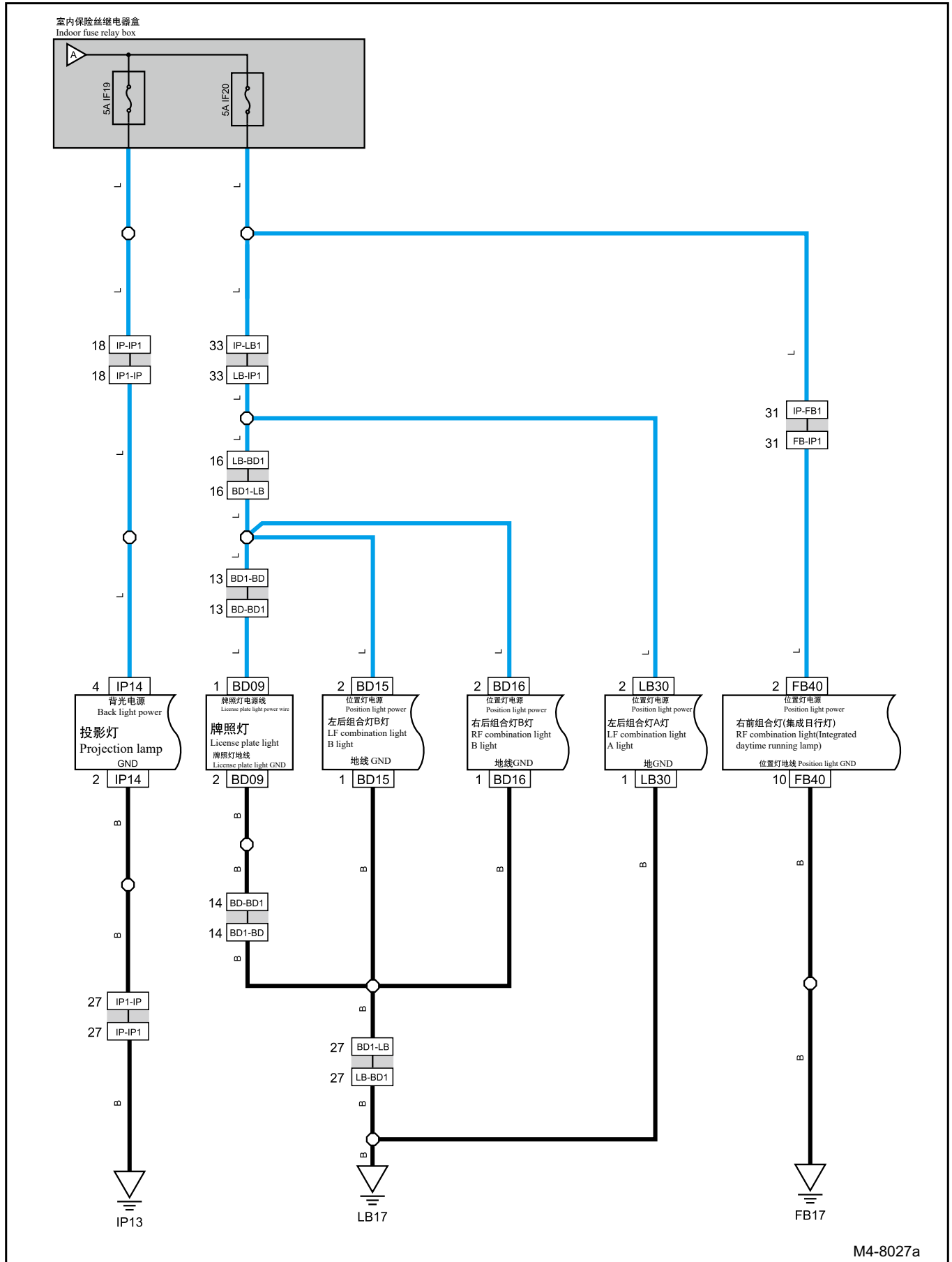
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码Page
FB39	左前组合灯(集成日行灯) LF combination light(Integrated daytime running lamp)	22
IP52	变光开关 Change light switch	48
IP63	BCM-J1	48
IP64	BCM-J2	48
IP65	BCM-J3	48
RB08	右后组合灯A灯 RF combination light	81
FB-IP1	机舱-仪表(左)(40F) Engine compartment-instrument cluster(Left)(40F)	22
IP-FB1	仪表-机舱(左)(40M) Instrument cluster-engine compartment(left)(40M)	48
IP-RB1	仪表(右)-右车身(40M) Instrument cluster(right)-right body(40M)	48
RB-IP1	右车身-仪表(右)(40F) Right body-instrument cluster(right)(40F)	81
FB16	搭铁点2 Ground point 2	119
IP09	合并搭铁点3-2 Connect ground point 3-2	121
RB11	车身搭铁点1.1 Body ground point 1.1	122

连接点 Connect point	说明 Instruction	页码 Page
A	至位置灯2 To position light 2	204

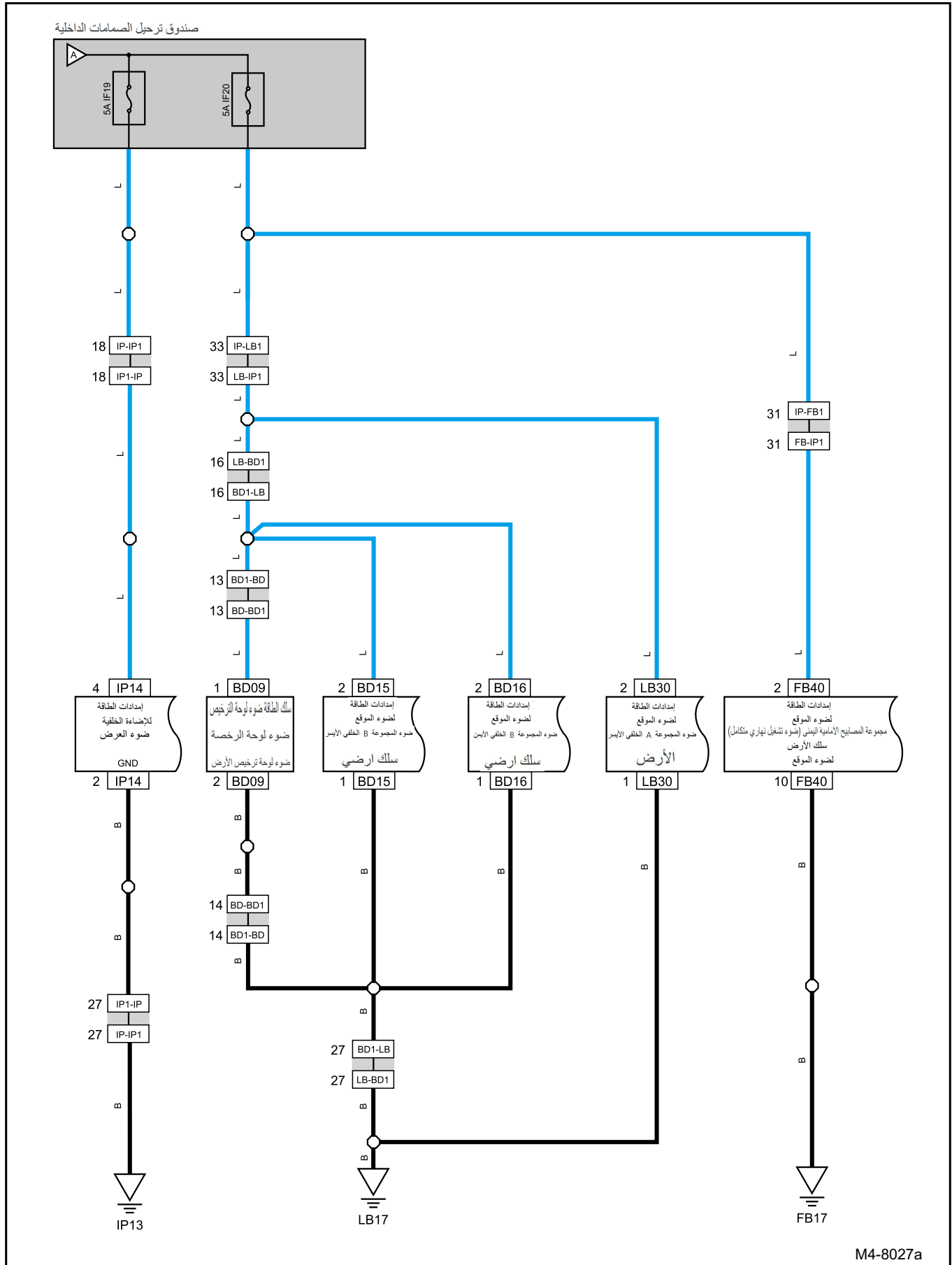
رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
22	مجموعة الضوء الأمامي الأيسر (ضوء تشغيل نهاري متكامل)	FB39
48	مفتاح تغيير الإضاءة	IP52
48	BCM-J1	IP63
48	BCM-J2	IP64
48	BCM-J3	IP65
81	ضوء المجموعة A الخلفي الأيمن	RB08
22	(40F) مقصورة المحرك - الأدوات (يسار)	FB-IP1
48	(40M) الأدوات - مقصورة المحرك (يسار)	IP-FB1
48	(40M) الأدوات (يمين) - الجسم الأيمن	IP-RB1
81	(40F) الجسم الأيمن - الأدوات (يمين)	RB-IP1
119	2 نقطة التأريض	FB16
121	3-2 نقطة التأريض المشتركة	IP09
122	1.1 نقطة التأريض للجسم	RB11

رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
204	إلى ضوء الموقع 2	A

位置灯2 Position light 2



ضوء الموقف 2



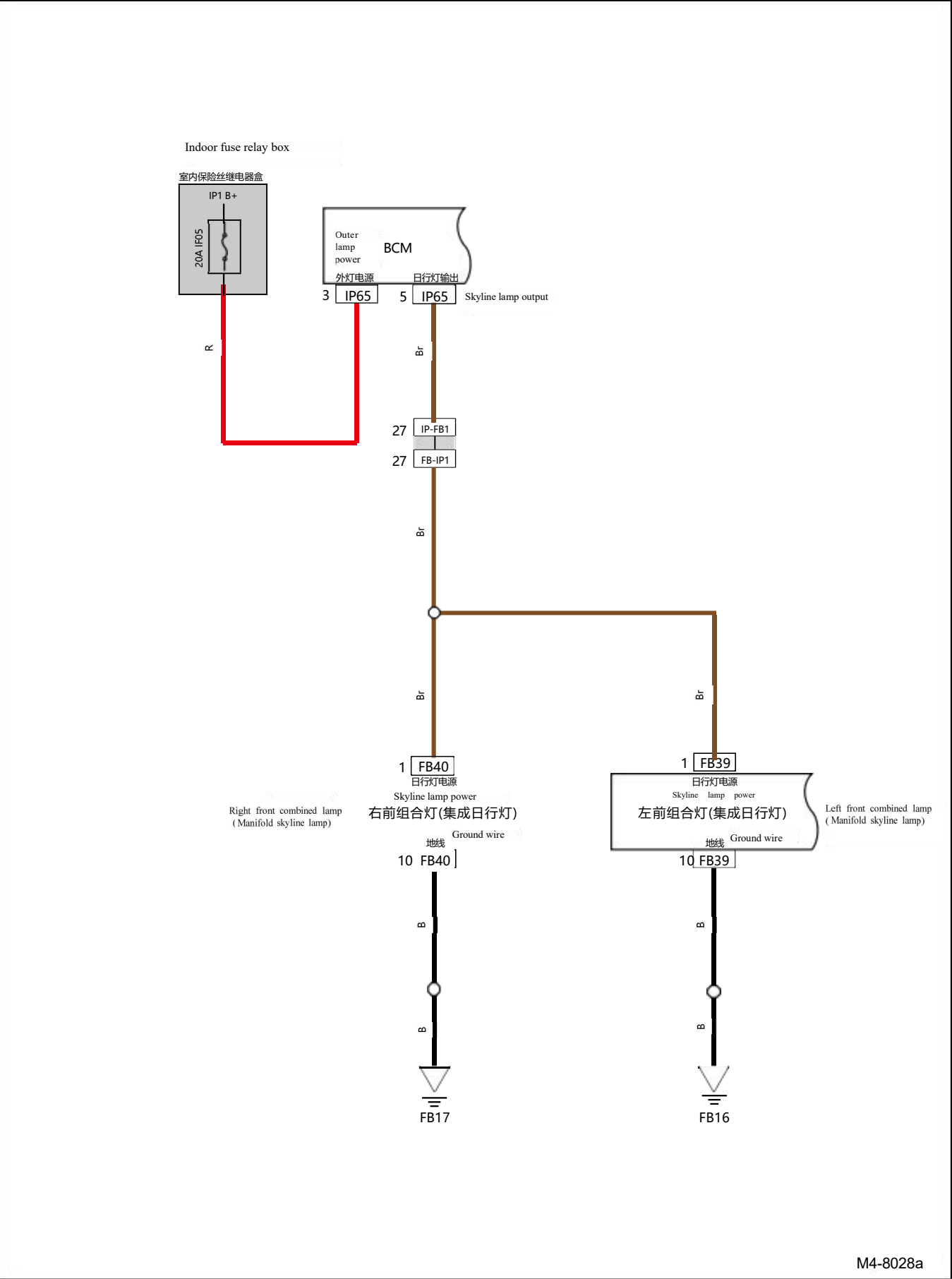
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page
BD09	牌照灯 License plate light	81
BD15	左后组合灯B灯 LR combination light B light	81
BD16	右后组合灯B灯 RR combination light B light	81
FB40	右前组合灯(集成日行灯) RF combination light B light(Integrated daytime running lamp)	22
IP14	投影灯 Projection lamp	48
LB30	左后组合灯A灯 LR combination light A light	81
BD-BD1	接后背门过渡线 Connecting back door transition line	81
BD1-BD	接后背门电线束 Connect the back door wire harness	81
BD1-LB	接左车身电线束 Connect the left body wire harness	81
FB-IP1	机舱-仪表(左)(40F) Engine compartment-instrument cluster(left)(40F)	22
IP-FB1	仪表-机舱(左)(40M) Instrument cluster-engine compartment(left)(40M)	48
IP-IP1	接副仪表线 Connect accessory instrument cluster wire	48
IP-LB1	仪表(左)-左车身(40M) Instrument cluster(left)-left body(40M)	48
IP1-IP	接仪表线 Connect instrument cluster wire	48
LB-BD1	接后背门过渡线 Connecting back door transition line	81
LB-IP1	左车身-仪表(左)(40F) Left body-instrument cluster(left)(40F)	81
FB17	车身搭铁点3 Body ground point 3	119
IP13	合并搭铁点6-2.1 Connect ground point 6-2.1	121
LB17	车身搭铁点7 Body ground point 7	122

连接点 Connect point	说明 Instruction	页码 Page
A	至位置灯1 To position light 1	202

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
81	ضوء لوحة الرخصة	BD09
81	ضوء المجموعة B الخلفي الأيسر	BD15
81	ضوء المجموعة B الخلفي الأيمن	BD16
22	مجموعة المصابيح الأمامية اليمنى (ضوء تشغيل يومي متكامل)	FB40
48	ضوء العرض	IP14
81	ضوء المجموعة A الخلفي الأيسر	LB30
81	ربط خط انتقال الباب الخلفي	BD-BD1
81	ربط تسخير الأسلاك للباب الخلفي	BD1-BD
81	ربط تسخير الأسلاك للجسم الأيسر	BD1-LB
22	(40F) مقصورة المحرك - الأدوات (يسار)	FB-IP1
48	(40M) الأدوات - مقصورة المحرك (يسار)	IP-FB1
48	ربط خط الأدوات الإضافية	IP-IP1
48	(40M) الأدوات (يسار) - الجسم الأيسر	IP-LB1
48	ربط خط الأدوات	IP1-IP
81	ربط خط انتقال الباب الخلفي	LB-BD1
81	(40F) الجسم الأيسر - الأدوات (يسار)	LB-IP1
119	3 نقطة التأريض للجسم	FB17
121	2.1-6 نقطة التأريض المشتركة	IP13
122	7 نقطة التأريض للجسم	LB17

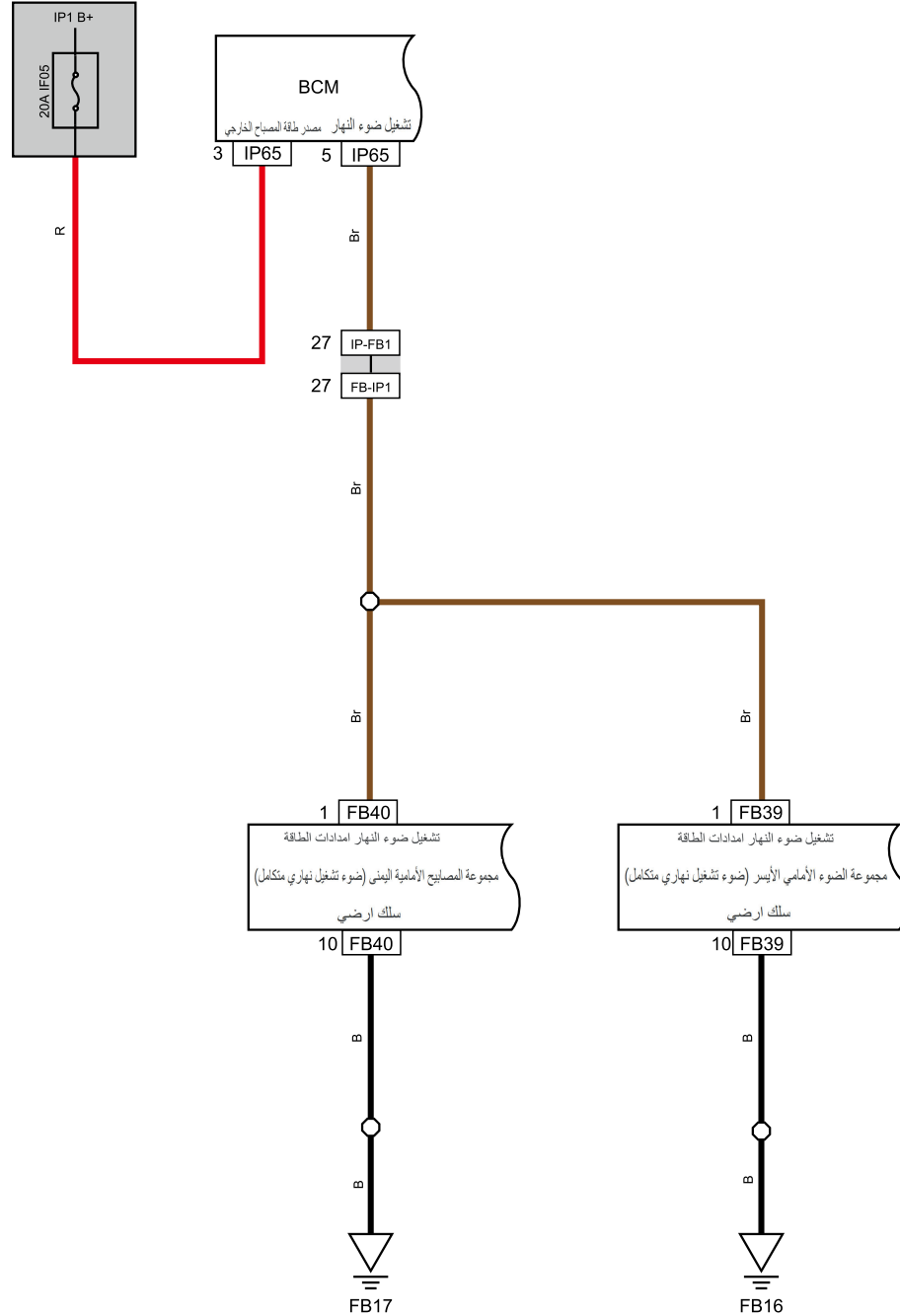
رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
202	إلى ضوء الموقع 1	A

日间行车灯 Daytime running lamp



الأضواء النهارية

صندوق ترحيل الصمامات الداخلية

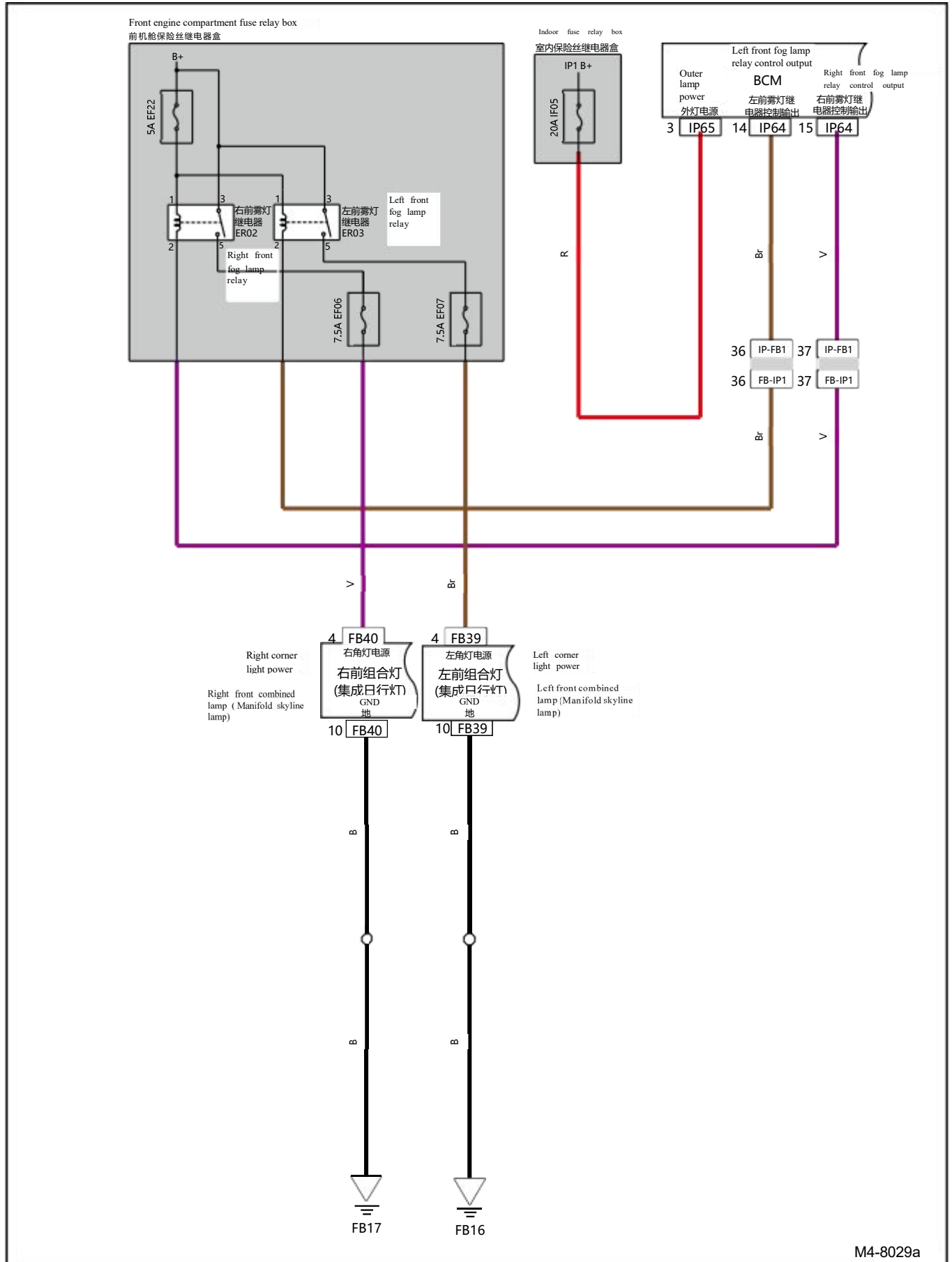


M4-8028a

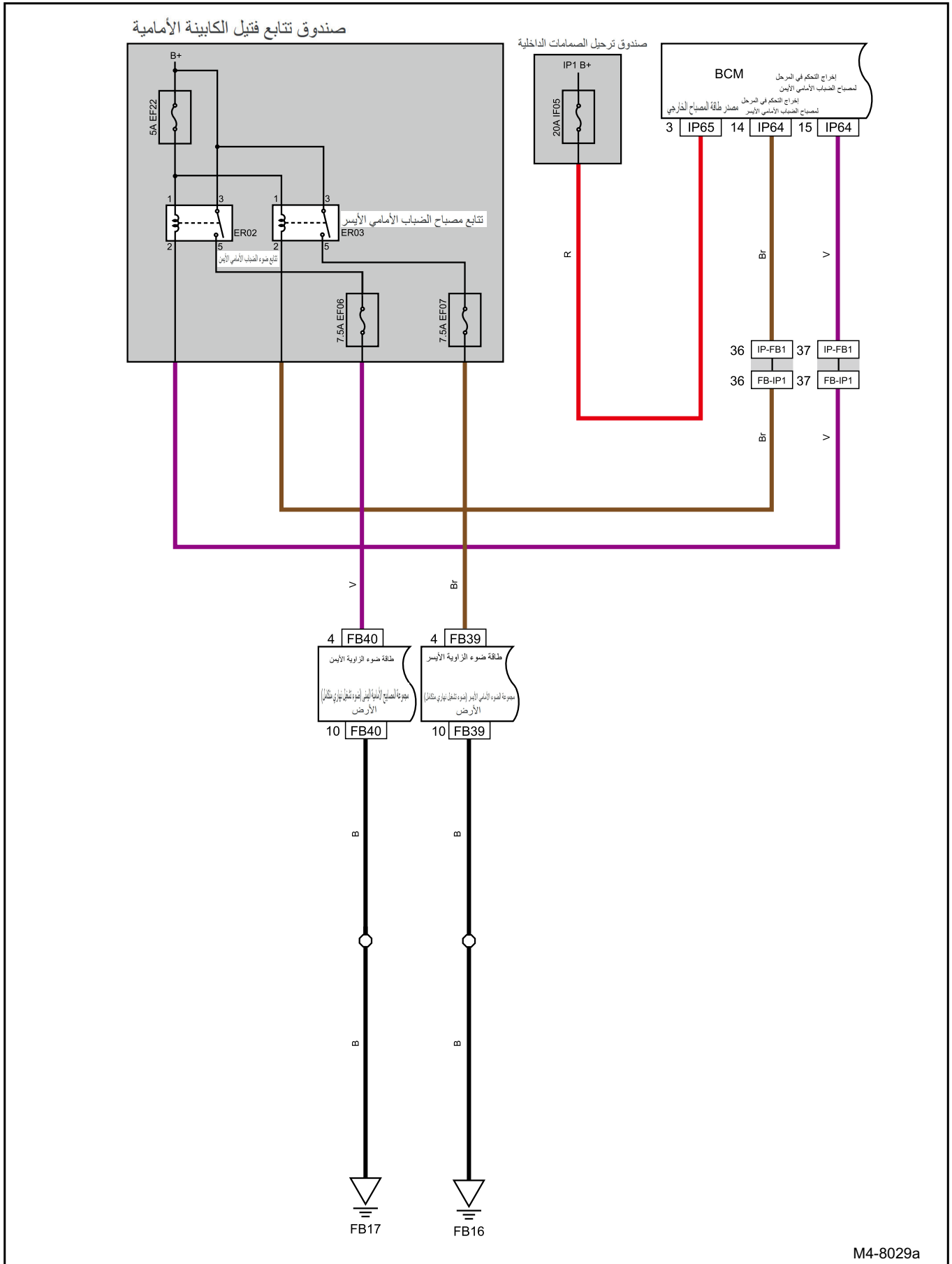
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page
FB39	左前组合灯(集成日行灯) Left front combined lamp (Manifold skyline lamp)	22
FB40	右前组合灯(集成日行灯) Right front combined lamp (Manifold skyline lamp)	22
IP65	BCM-J3	48
FB-IP1	机舱-仪表(左)(40F) Engine compartment - instrument (left)	22
IP-FB1	仪表-机舱(左)(40M) Instrument - engine compartment (4 0 M)	48
FB16	搭铁点2 Ground point 2	119
FB17	车身搭铁点3 Body ground point 3	119

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
22	مجموعة الضوء الأمامي الأيسر (ضوء تشغيل نهارى متكامل)	FB39
22	مجموعة المصابيح الأمامية اليمنى (ضوء تشغيل نهارى متكامل)	FB40
48	BCM-J3	IP65
22	(40F) مقصورة المحرك - الأدوات (يسار)	FB-IP1
48	(40M) الأدوات - مقصورة المحرك (يسار)	IP-FB1
119	2 نقطة التأريض	FB16
119	3 نقطة التأريض للجسم	FB17

雾灯1 Fog lamp 1



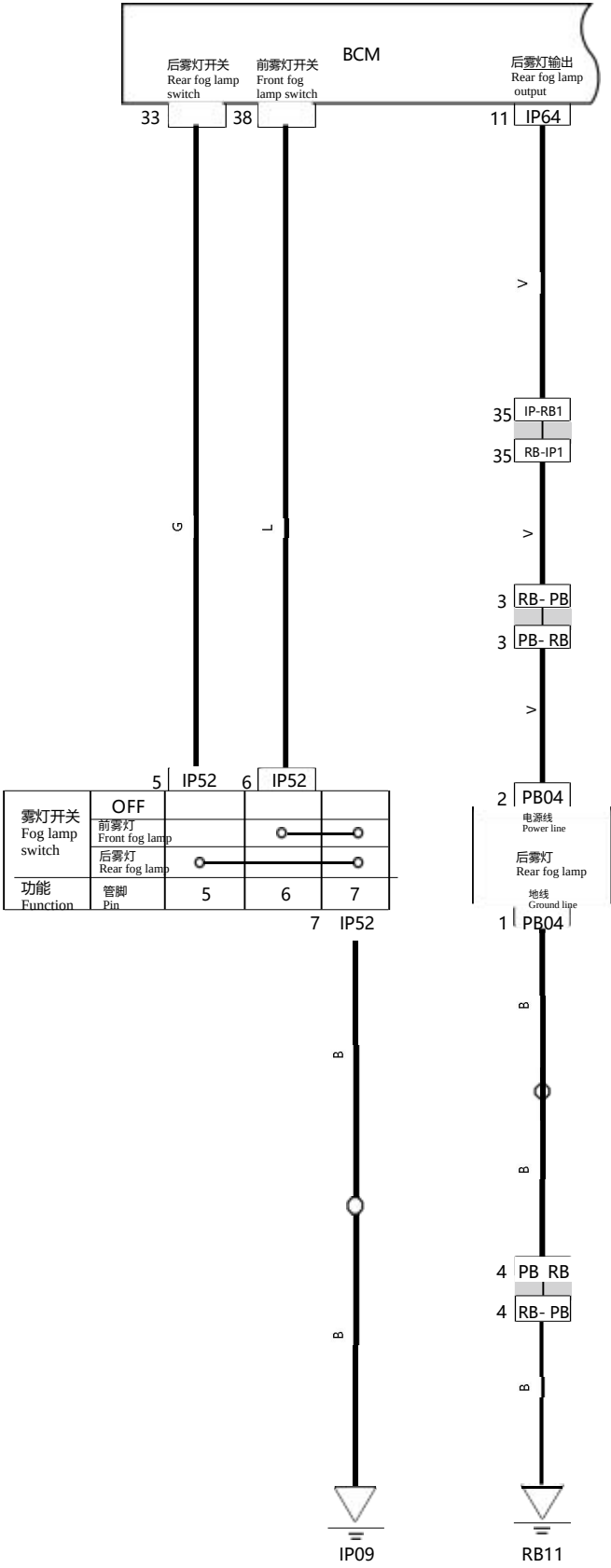
مصباح الضباب 1



线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page
FB39	左前组合灯(集成日行灯) Left front combined lamp (Manifold skyline lamp)	22
FB40	右前组合灯(集成日行灯) Right front combined lamp (Manifold skyline lamp)	22
IP64	BCM-J2	48
IP65	BCM-J3	48
FB-IP1	机舱-仪表(左)(40F) Engine compartment-Instrumentation (Left) (40F)	22
IP-FB1	仪表-机舱(左)(40M) Instrument-Engine compartment (Left) (40M)	48
FB16	搭铁点2 Ground Point 2	119
FB17	车身搭铁点3 Body Ground Point 3	119

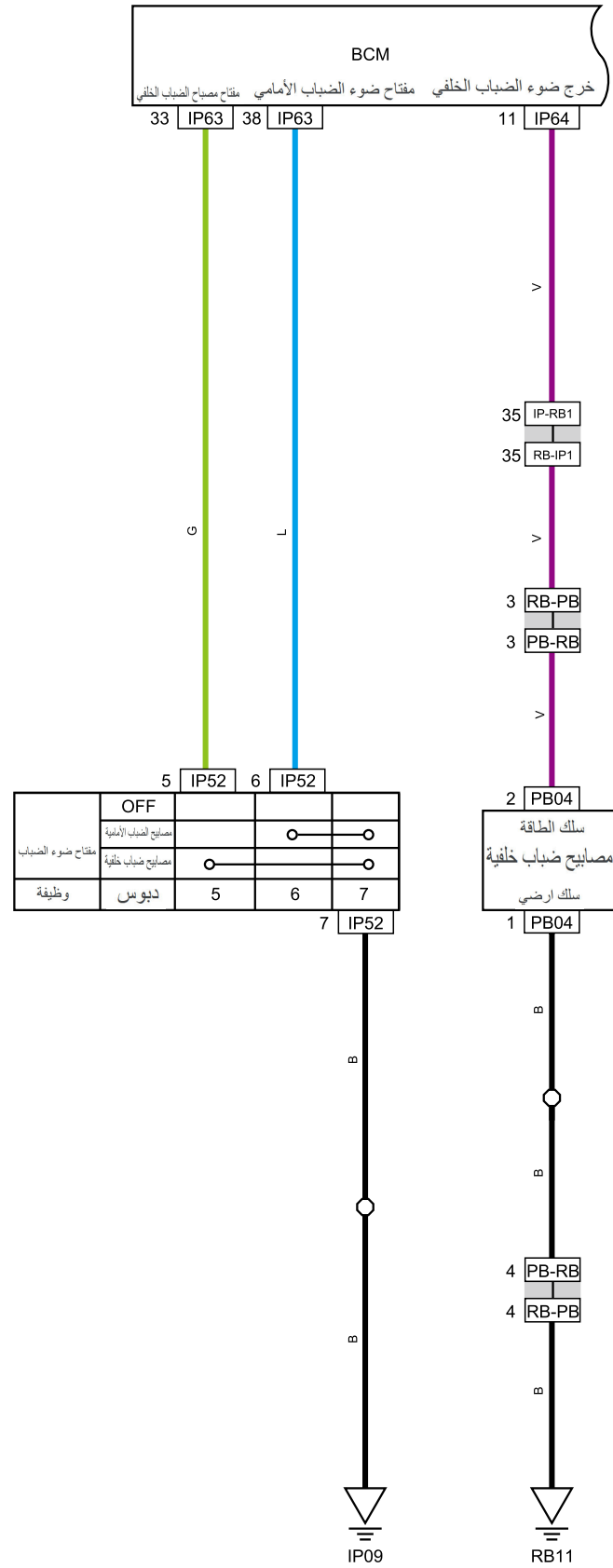
رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
22	مجموعة الضوء الأمامي الأيسر (ضوء تشغيل نهارى متكامل)	FB39
22	مجموعة المصابيح الأمامية اليمنى (ضوء تشغيل نهارى متكامل)	FB40
48	BCM-J2	IP64
48	BCM-J3	IP65
22	(40F) مقصورة المحرك - الأدوات (يسار)	FB-IP1
48	(40M) الأدوات - مقصورة المحرك (يسار)	IP-FB1
119	2 نقطة التأريض	FB16
119	3 نقطة التأريض للجسم	FB17

雾灯2 Fog lamp 2



M4-8030a

مصابيح الضباب 2

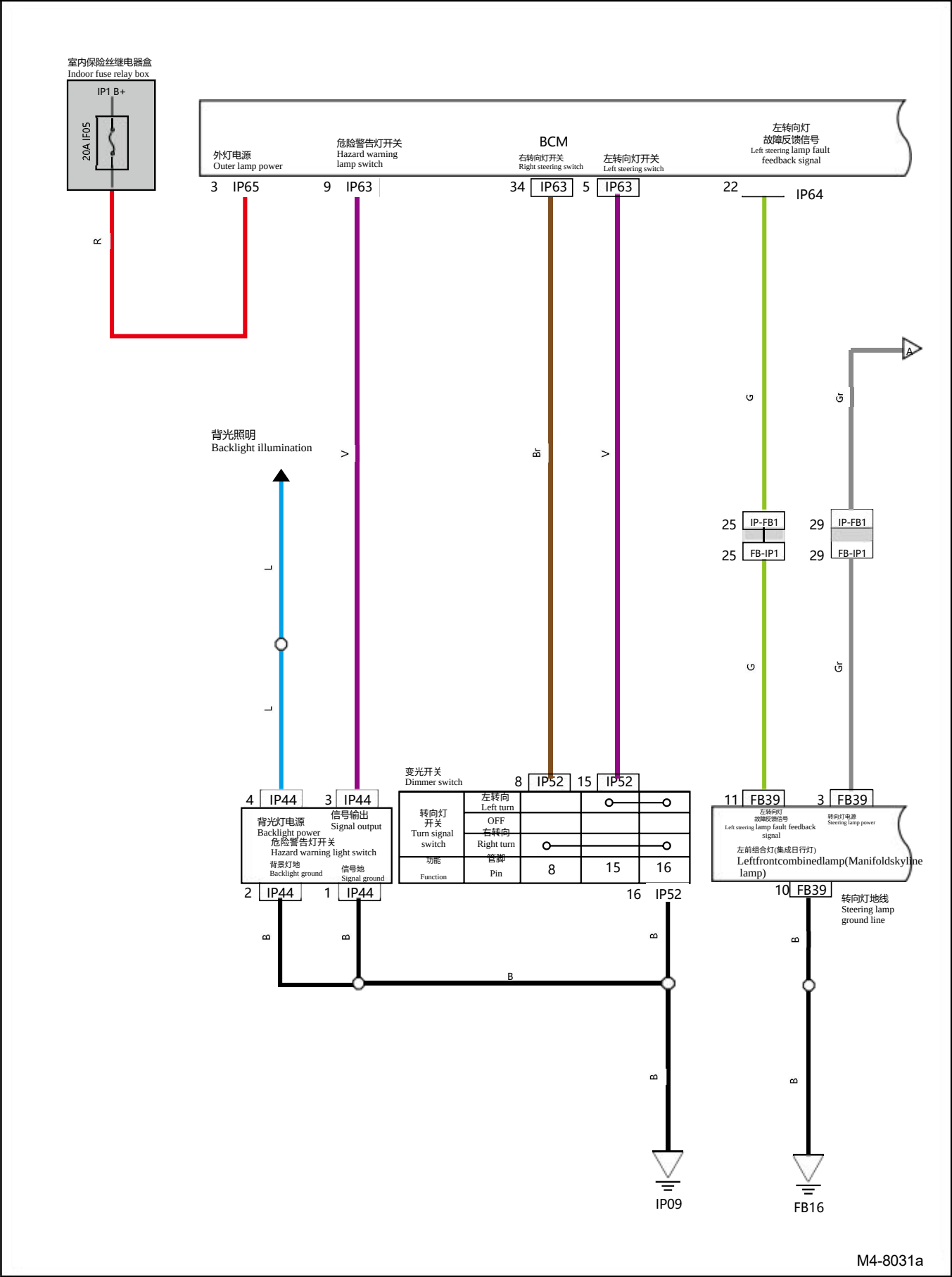


M4-8030a

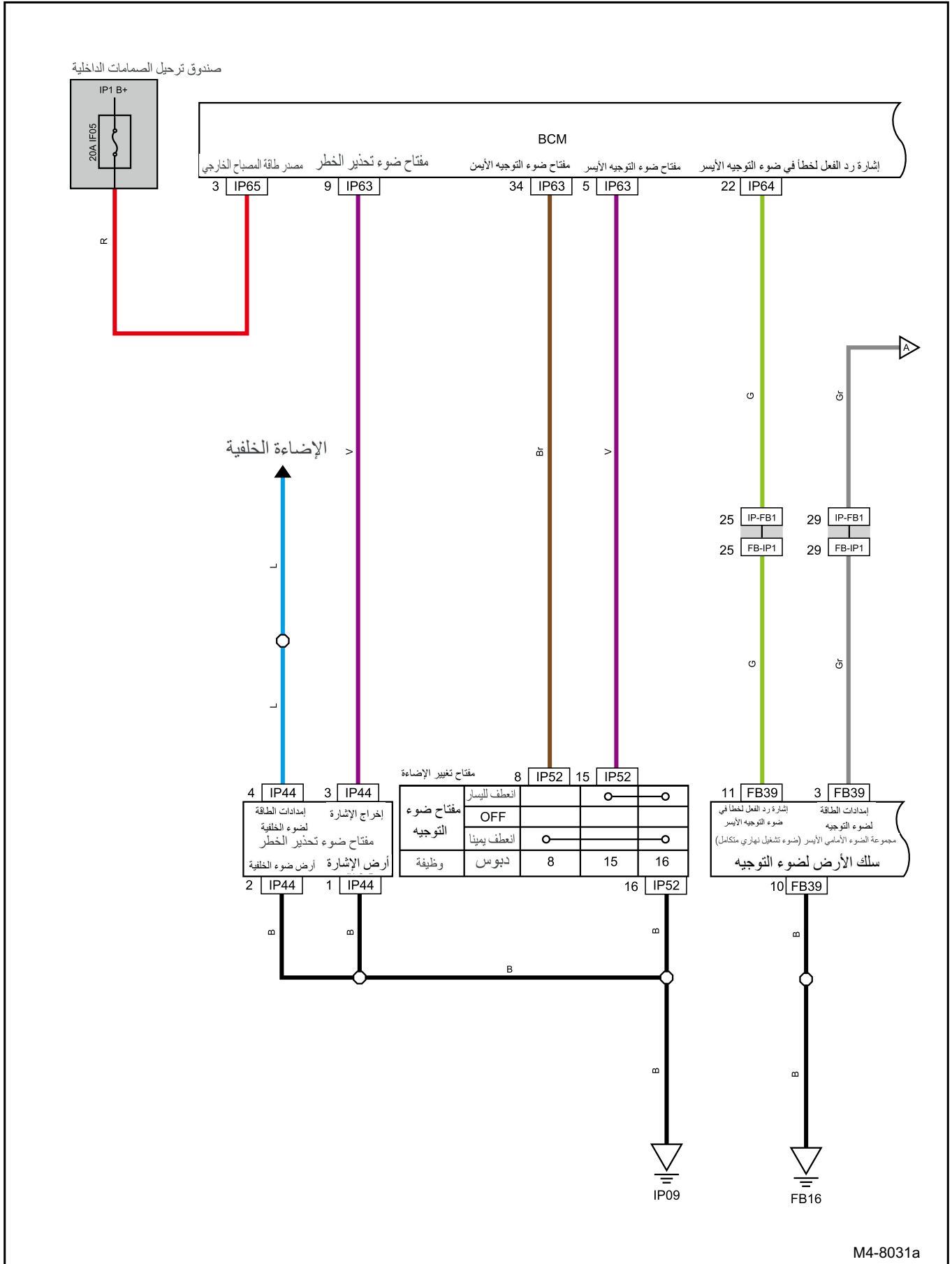
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page
IP52	变光开关 Dimmer switch	48
IP63	BCM-J1	48
IP64	BCM-J2	48
PB04	后雾灯 Rear fog lamp	81
IP-RB1	仪表(右)-右车身(40M) Instrument (right)-Right body (40M)	48
PB-RB	后保-右车身 Rear bumper-right body	81
RB-IP1	右车身-仪表(右)(40F) Right Body-Instrument (Right) (40F)	81
RB-PB	右车身-后保 Right body-rear bumper	81
IP09	合并搭铁点3-2 Merging ground points 3-2	121
RB11	车身搭铁点1.1 Body ground point 1.1	122

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
48	مفتاح تغيير الإضاءة	IP52
48	BCM-J1	IP63
48	BCM-J2	IP64
81	مصابيح ضباب خلفية	PB04
48	(40M) الأدوات (يمين) - الجسم الأيمن	IP-RB1
81	المصد الخلفي - الجسم الأيمن	PB-RB
81	(40F) الجسم الأيمن - المصد الخلفي	RB-IP1
81	الجسم الأيمن - المصد الخلفي	RB-PB
121	3-2 نقطة التأريض المشتركة	IP09
122	1.1 نقطة التأريض للجسم	RB11

转向灯、危险警告灯1 Signal lamp and hazard warning lamp 1



1 ضوء التوجيه وضوء تحذير الخطر



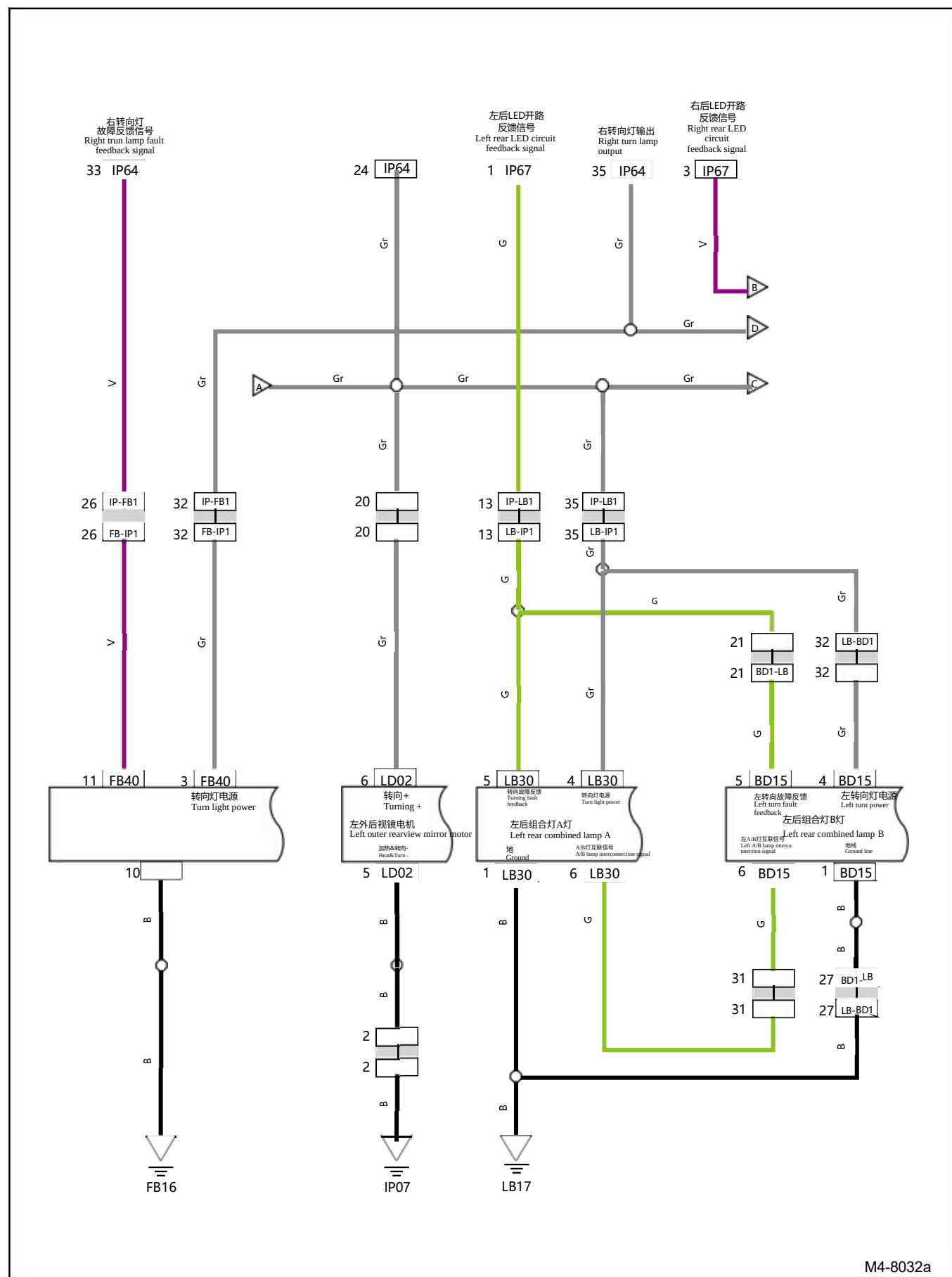
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page
FB39	左前组合灯(集成日行灯) Left front combined lamp (Manifold skyline lamp)	22
IP44	危险警告灯开关 Hazard warning light switch	48
IP52	变光开关 Dimmer switch	48
IP63	BCM-J1	48
IP64	BCM-J2	48
IP65	BCM-J3	48
FB-IP1	机舱-仪表(左)(40F) Engine compartment-Instrumentation (Left) (40F)	22
IP-FB1	仪表-机舱(左)(40M) Instrument-Engine compartment (Left) (40M)	48
FB16	搭铁点2 Ground Point 2	119
IP09	合并搭铁点3-2 Merging ground points 3-2	121

连接点 Connection point	说明 Instruction	页码 Page
A	至转向灯、危险警告灯2 To turn signal, hazard warning lamp 2	214

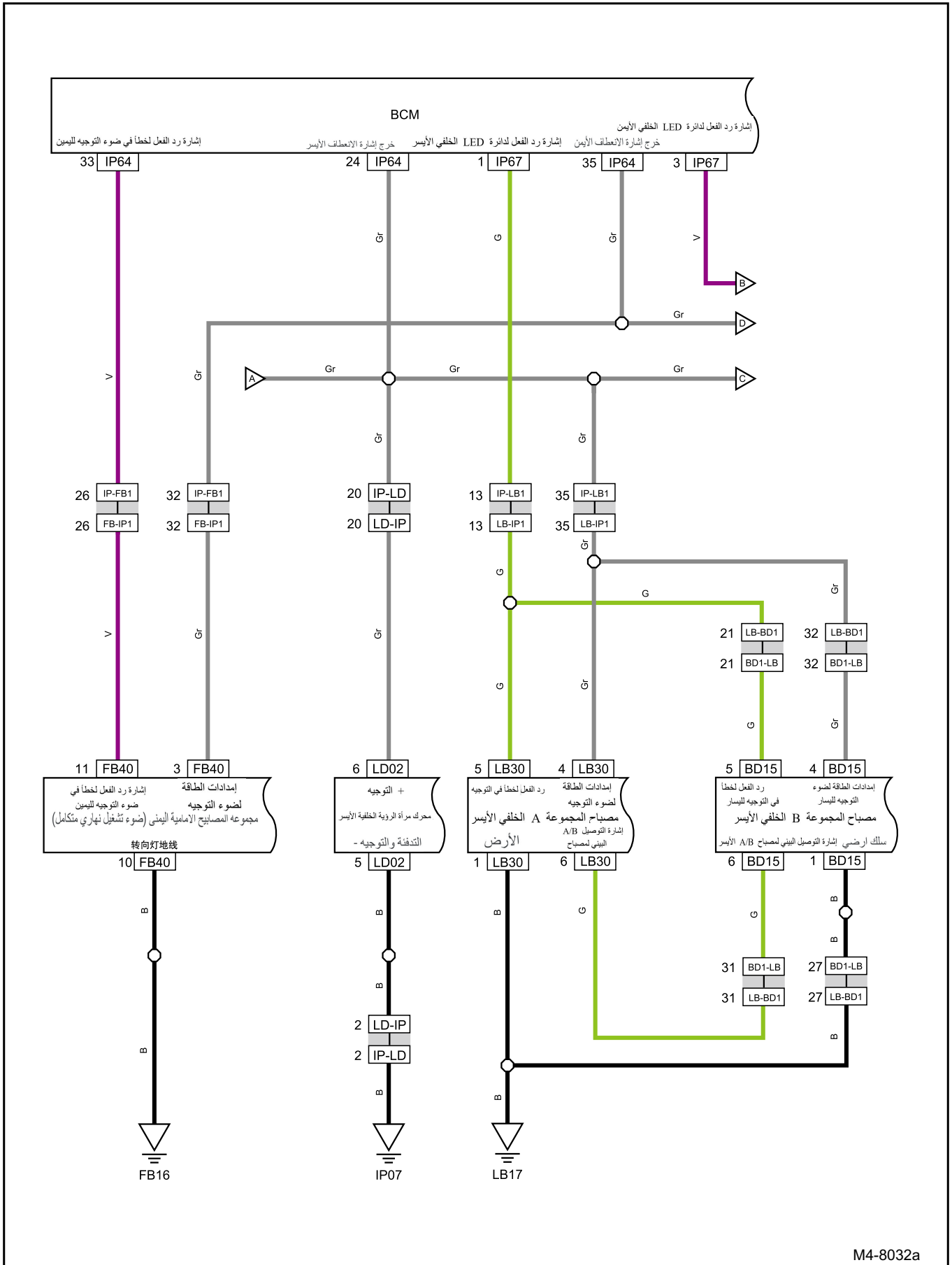
رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
22	مجموعة الضوء الأمامي الأيسر (ضوء تشغيل نهاري متكامل)	FB39
48	مفتاح ضوء تحذير الخطر	IP44
48	مفتاح تغيير الإضاءة	IP52
48	BCM-J1	IP63
48	BCM-J2	IP64
48	BCM-J3	IP65
22	(40F) مقصورة المحرك - الأدوات (يسار)	FB-IP1
48	(40M) الأدوات - مقصورة المحرك (يسار)	IP-FB1
119	2 نقطة التأريض	FB16
121	نقطة التأريض المشتركة 2-3	IP09

رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
214	إلى ضوء التوجيه وضوء تحذير الخطر 2	A

转向灯、危险警告灯2 Turn light and hazard warning lamp 2



ضوء التوجيه وضوء تحذير الخطر 2

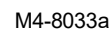


线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page
BD15	左后组合灯B灯 Left rear combined lamp B	81
FB40	右前组合灯(集成日行灯) Right front combined lamp (Manifold skyline lamp)	22
IP64	BCM-J2	48
IP67	BCM-J5	48
LB30	左后组合灯A灯 Left rear combined lamp A	81
LD02	左后视镜电机 Left rearview mirror motor	104
BD1-LB	接左车身电线束 Connect the left body wire harness	81
FB-IP1	机舱-仪表(左)(40F) Engine compartment-Instrumentation (Left) (40F)	22
IP-FB1	仪表-机舱(左)(40M) Instrument-Engine compartment (Left) (40M)	48
IP-LB1	仪表(左)-左车身(40M) Instrument (left)-left body (40M)	48
IP-LD	接左前门 Connect to the left front door	48
LB-BD1	接后背门过渡线 Connect the back door transition line	81
LB-IP1	左车身-仪表(左)(40F) Left Body-Instrument (Left) (40F)	81
LD-IP	左前门-仪表 Left front door-instrument	104
FB16	搭铁点2 Ground Point 2	119
IP07	合并搭铁点2 Merging ground point 2	121
LB17	车身搭铁点7 Body ground point 7	122

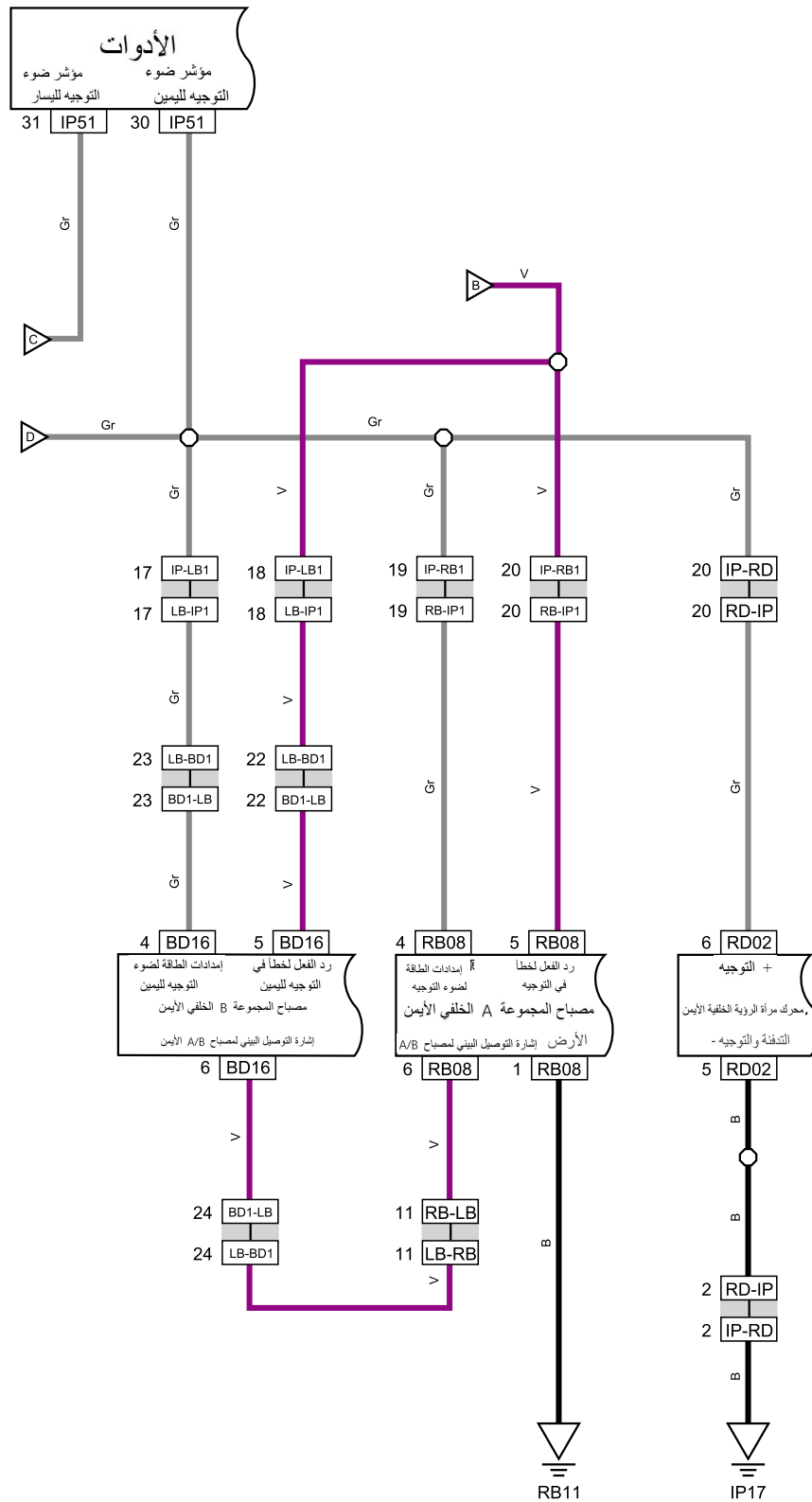
连接点 Connection point	说明 Instruction	页码 Page
A	至转向灯、危险警告灯1 To turn signal, hazard warning lamp 1	212
B	至转向灯、危险警告灯3 To turn signal, hazard warning lamp 3	216
C	至转向灯、危险警告灯3 To turn signal, hazard warning lamp 3	216
D	至转向灯、危险警告灯3 To turn signal, hazard warning lamp 3	216

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
81	مصباح المجموعة B الخلفي الأيسر	BD15
22	مجموعة المصابيح الأمامية اليمنى (ضوء تشغيل نهارى متكامل)	FB40
48	BCM-J2	IP64
48	BCM-J5	IP67
81	مصباح المجموعة A الخلفي الأيسر	LB30
104	محرك مرآة الرؤية الخلفية الأيسر	LD02
81	ربط تسخير الأسلاك للجسم الأيسر	BD1-LB
22	(40F) مقصورة المحرك - الأدوات (يسار)	FB-IP1
48	(40M) الأدوات - مقصورة المحرك (يسار)	IP-FB1
48	(40M) الأدوات (يسار) - الجسم الأيسر	IP-LB1
48	ربط الباب الأمامي الأيسر	IP-LD
81	ربط خط انتقال الباب الخلفي	LB-BD1
81	(40F) الجسم الأيسر - الأدوات (يسار)	LB-IP1
104	الباب الأمامي الأيسر - الأدوات	LD-IP
119	2 نقطة التأريض	FB16
121	2 نقطة التأريض المشتركة	IP07
122	7 نقطة التأريض للجسم	LB17

رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
212	إلى ضوء التوجيه وضوء تحذير الخطر 1	A
216	إلى ضوء التوجيه وضوء تحذير الخطر 3	B
216	إلى ضوء التوجيه وضوء تحذير الخطر 3	C
216	إلى ضوء التوجيه وضوء تحذير الخطر 3	D



ضوء التوجيه وضوء تحذير الخطر 3



M4-8033a

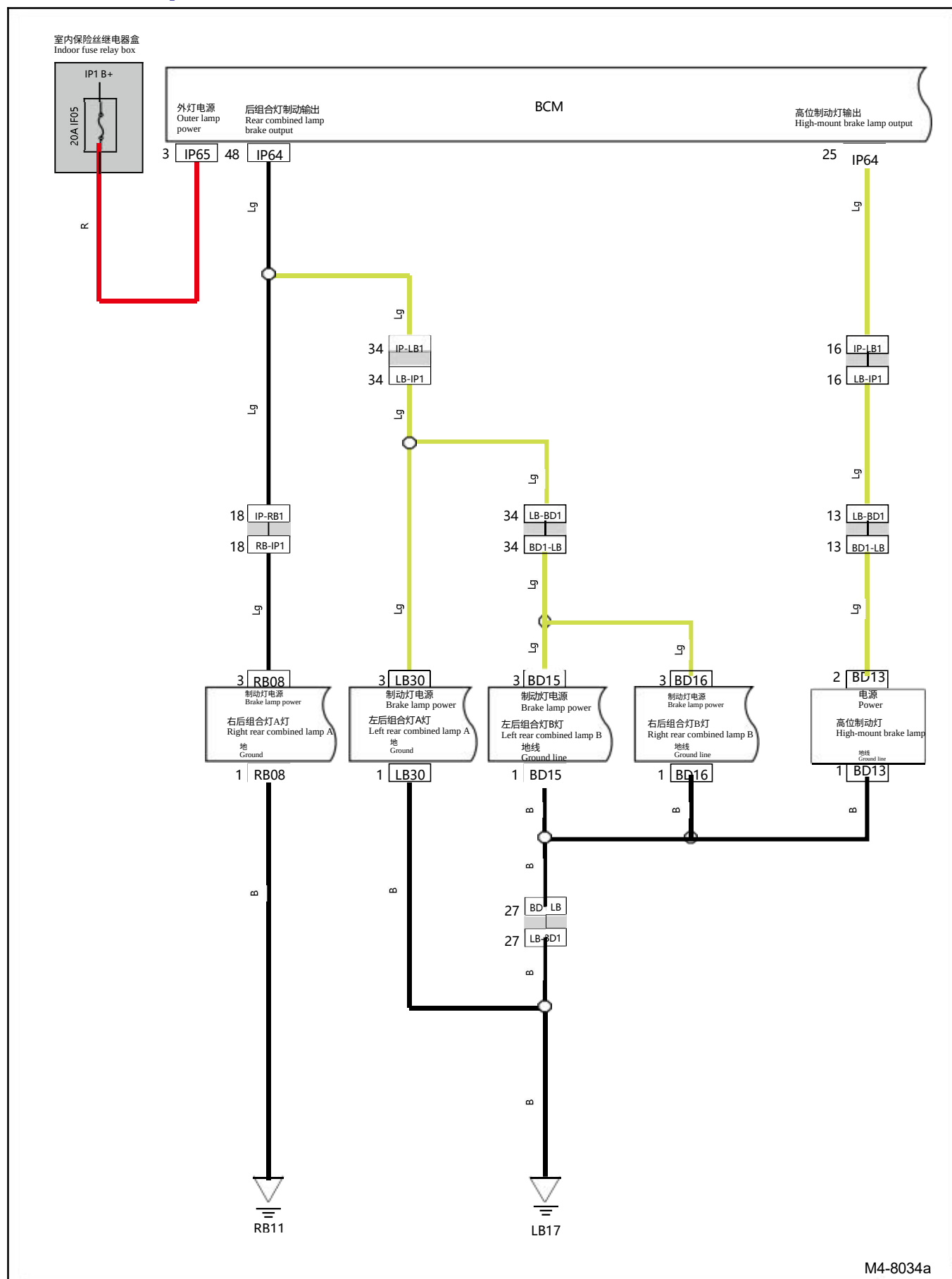
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page
BD16	右后组合灯B灯 Right rear combined lamp B	81
IP51	组合仪表 Cluster instrument	48
RB08	右后组合灯A灯 Right rear combined lamp A	81
RD02	右后视镜电机 Right rearview mirror motor	105
BD1-LB	接左车身电线束 Connect the left body wire harness	81
IP-LB1	仪表(左)-左车身(40M) Instrument (left)-left body (40M)	48
IP-RB1	仪表(右)-右车身(40M) Instrument (right)-Right body (40M)	48
IP-RD	接右前门线 Connect to the right front door wire	48
LB-BD1	接后背门过渡线 Connect the back door transition line	81
LB-IP1	左车身-仪表(左)(40F) Left Body-Instrument (Left) (40F)	81
LB-RB	左车身-右车身 Left body-right body	81
RB-IP1	右车身-仪表(右)(40F) Right Body-Instrument (Right) (40F)	81
RB-LB	右车身-左车身 Right body-left body	81
RD-IP	右前门-仪表 Right front door-instrument	105
IP17	合并搭铁点10.1 Merging ground point 10.1	121
RB11	车身搭铁点1.1 Body ground point 1.1	122

连接点 Connection point	说明 Instruction	页码 Page
B	至转向灯、危险警告灯2 To turn signal, hazard warning lamp 2	214
C	至转向灯、危险警告灯3 To turn signal, hazard warning lamp 3	214
D	至转向灯、危险警告灯2 To turn signal, hazard warning lamp 2	214

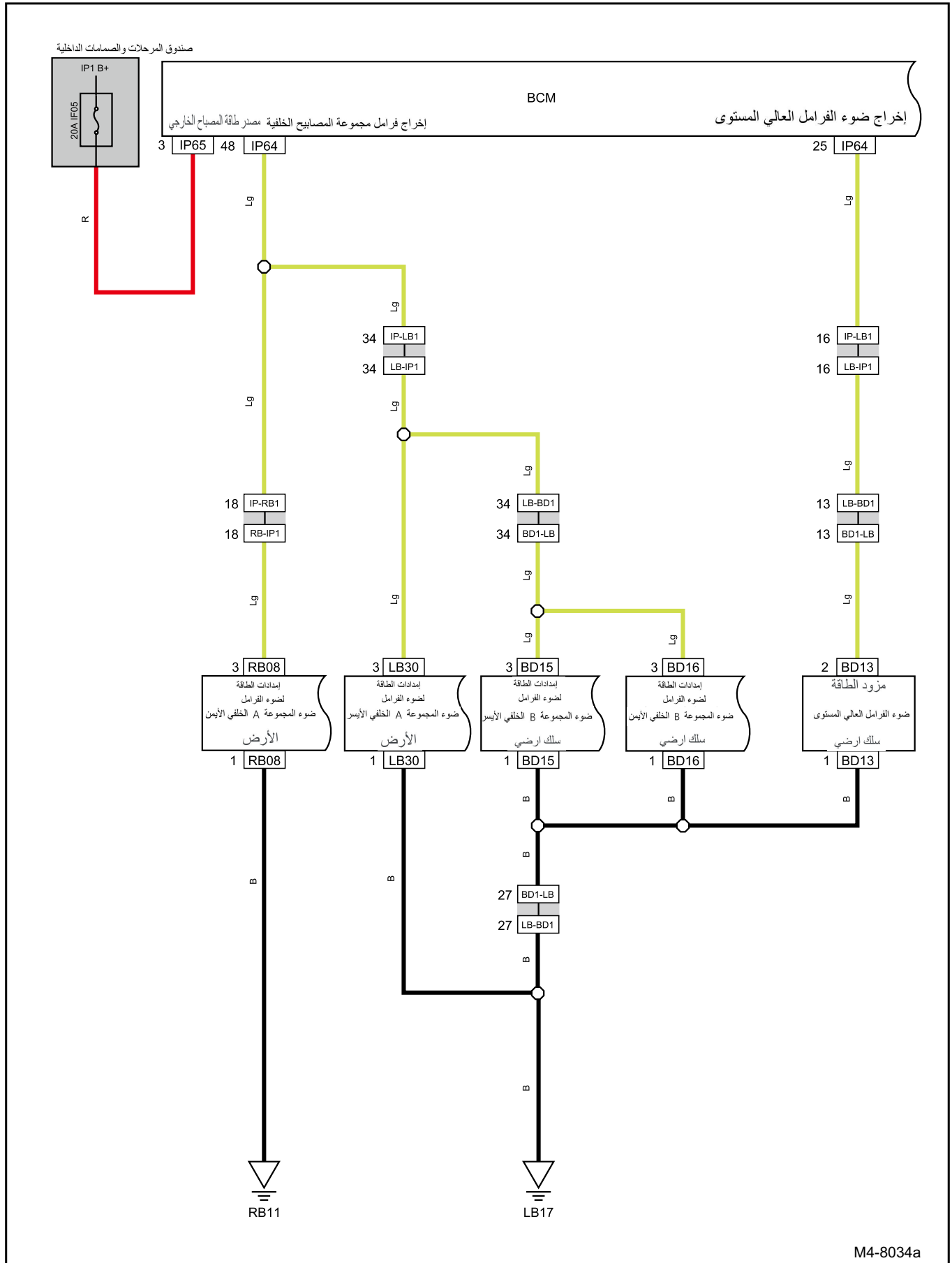
موصّل تسخير	اسم	صفحة
BD16	الخلفي الأيمن B مصباح المجموعة	81
IP51	أدوات	48
RB08	الخلفي الأيمن A ضوء المجموعة	81
RD02	محرك الرؤية الخلفية اليمنى	105
BD1-LB	ربط تسخير الأسلاك للجسم الأيسر	81
IP-LB1	(40M) الأدوات (يسار) - الجسم الأيسر	48
IP-RB1	(40M) الأدوات (يمين) - الجسم الأيمن	48
IP-RD	ربط خط الباب الأمامي الأيمن	48
LB-BD1	ربط خط انتقال الباب الخلفي	81
LB-IP1	(40F) الجسم الأيسر - الأدوات (يسار)	81
LB-RB	الجسم الأيسر - الجسم الأيمن	81
RB-IP1	(40F) الجسم الأيمن - الأدوات (يمين)	81
RB-LB	الجسم الأيمن - الجسم الأيسر	81
RD-IP	الباب الأمامي الأيمن - الأدوات	105
IP17	10.1 نقطة التأريض المشتركة	121
RB11	1.1 نقطة التأريض للجسم	122

نقطة الربط	توضيح	رقم الصفحة
B	إلى ضوء التوجيه وضوء تحذير الخطر 2	214
C	إلى ضوء التوجيه وضوء تحذير الخطر 3	214
D	إلى ضوء التوجيه وضوء تحذير الخطر 2	214

制动灯 Brake lamp



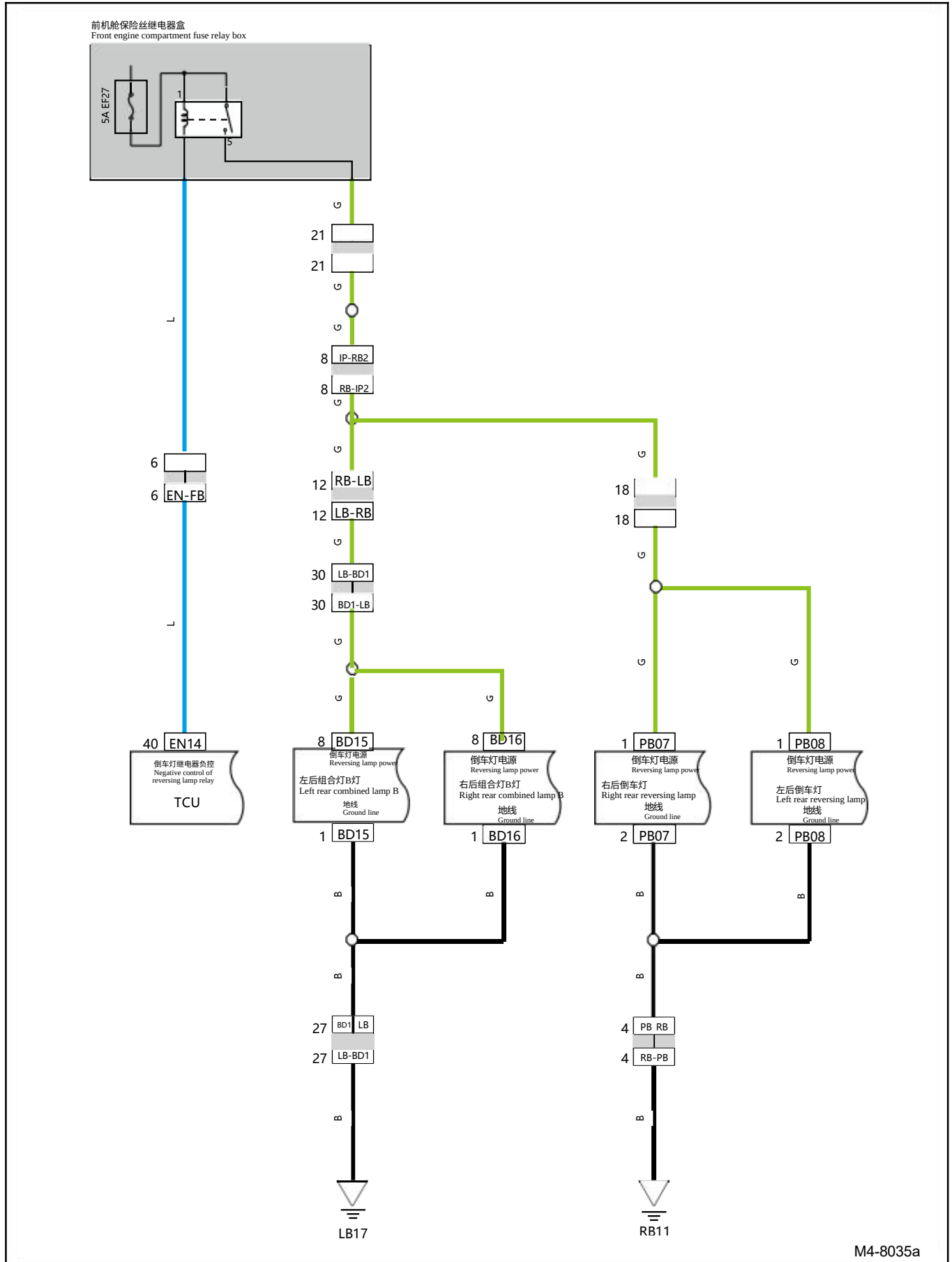
ضوء الفرامل



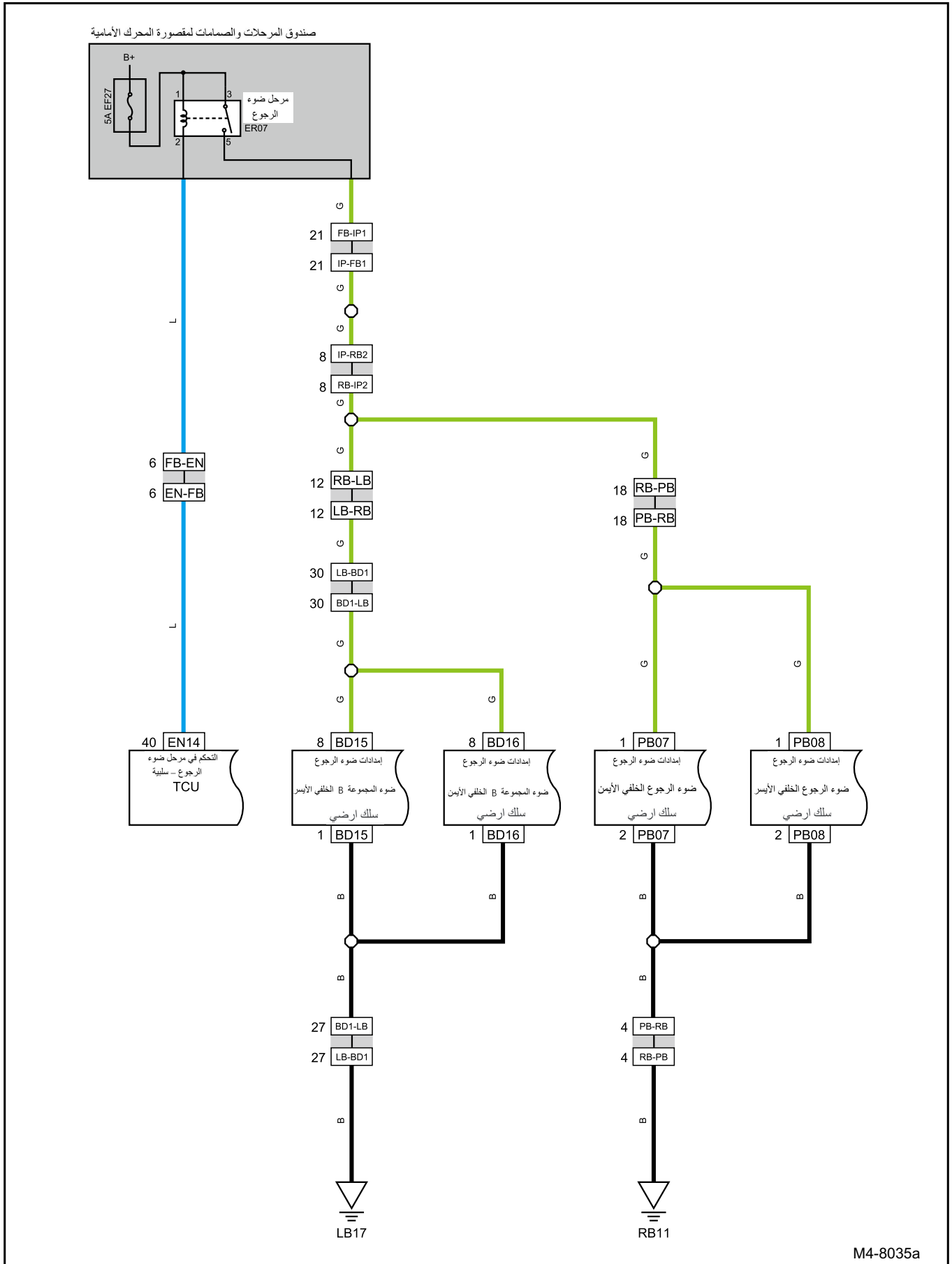
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page
BD13	高位制动灯 High position brake lamp	81
BD15	左后组合灯B灯 Left rear combined lamp B	81
BD16	右后组合灯B灯 Right rear combined lamp B	81
IP64	BCM-J2	48
IP65	BCM-J3	48
LB30	左后组合灯A灯 Left rear combined lamp A	81
RB08	右后组合灯A灯 Right rear combined lamp A	81
BD1-LB	接左车身电线束 Connect the left body wire harness	81
IP-LB1	仪表(左)-左车身(40M) Instrument (left)-left body (40M)	48
IP-RB1	仪表(右)-右车身(40M) Instrument (right)-Right body (40M)	48
LB-BD1	接后背门过渡线 Connect the back door transition line	81
LB-IP1	左车身-仪表(左)(40F) Left Body-Instrument (Left) (40F)	81
RB-IP1	右车身-仪表(右)(40F) Right Body-Instrument (Right) (40F)	81
LB17	车身搭铁点7 Body ground point 7	122
RB11	车身搭铁点1.1 Body ground point 1.1	122

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
81	ضوء الفرامل العالي المستوى	BD13
81	ضوء المجموعة B الخلفي الأيسر	BD15
81	ضوء المجموعة B الخلفي الأيمن	BD16
48	BCM-J2	IP64
48	BCM-J3	IP65
81	ضوء المجموعة A الخلفي الأيسر	LB30
81	ضوء المجموعة A الخلفي الأيمن	RB08
81	ربط تسخير الأسلاك للجسم الأيسر	BD1-LB
48	(40M)الأدوات (يسار) - الجسم الأيسر	IP-LB1
48	(40M) الأدوات (يمين) - الجسم الأيمن	IP-RB1
81	ربط خط انتقال الباب الخلفي	LB-BD1
81	(40F)الجسم الأيسر - الأدوات ٢	LB-IP1
81	(40F) الجسم الأيمن - الأدوات (يمين)	RB-IP1
122	7 نقطة التأريض للجسم	LB17
122	1.1 نقطة التأريض للجسم	RB11

倒车灯 Reversing lamp



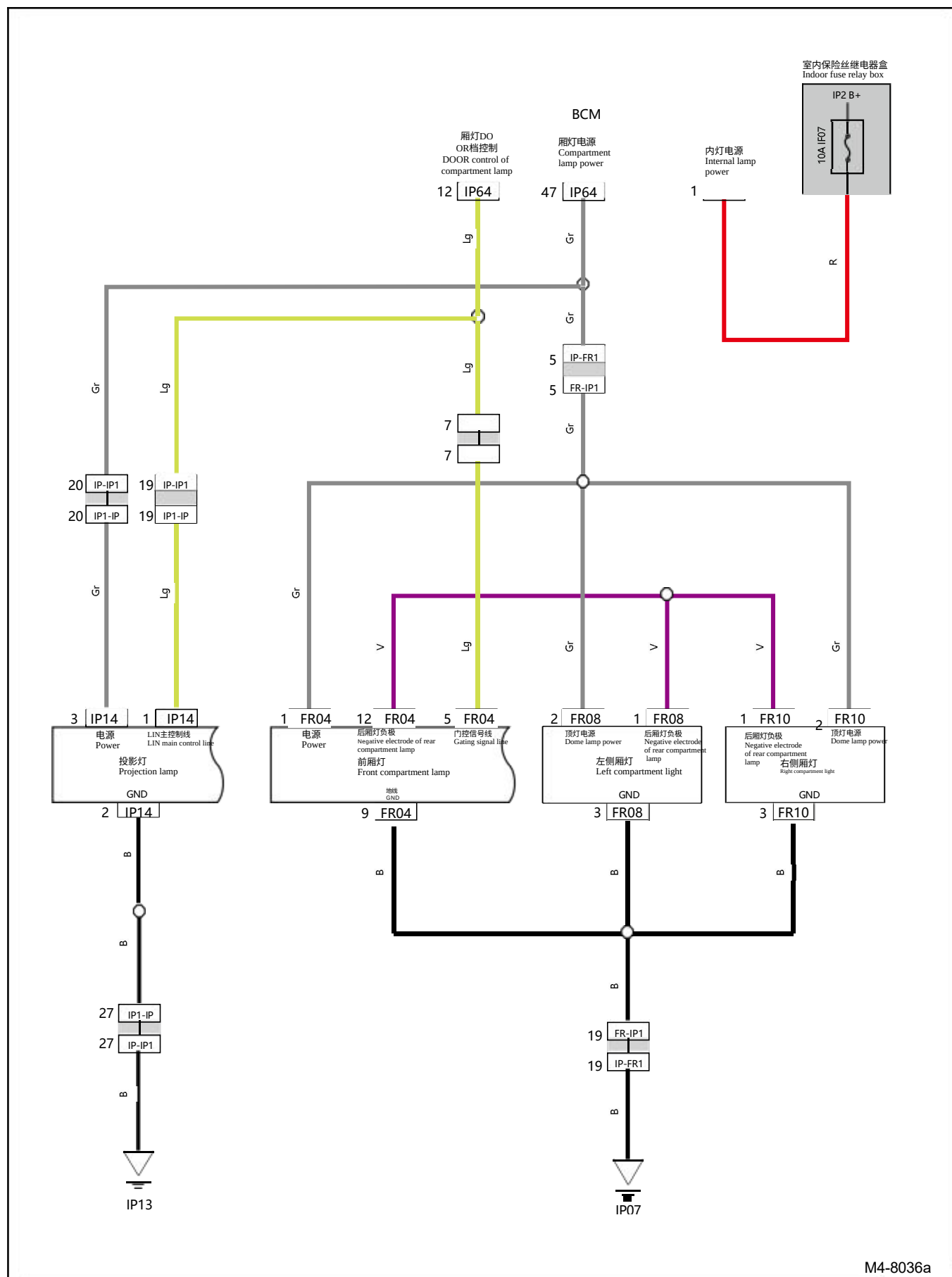
أضواء السيارة الخلفية أثناء الرجوع للوراء



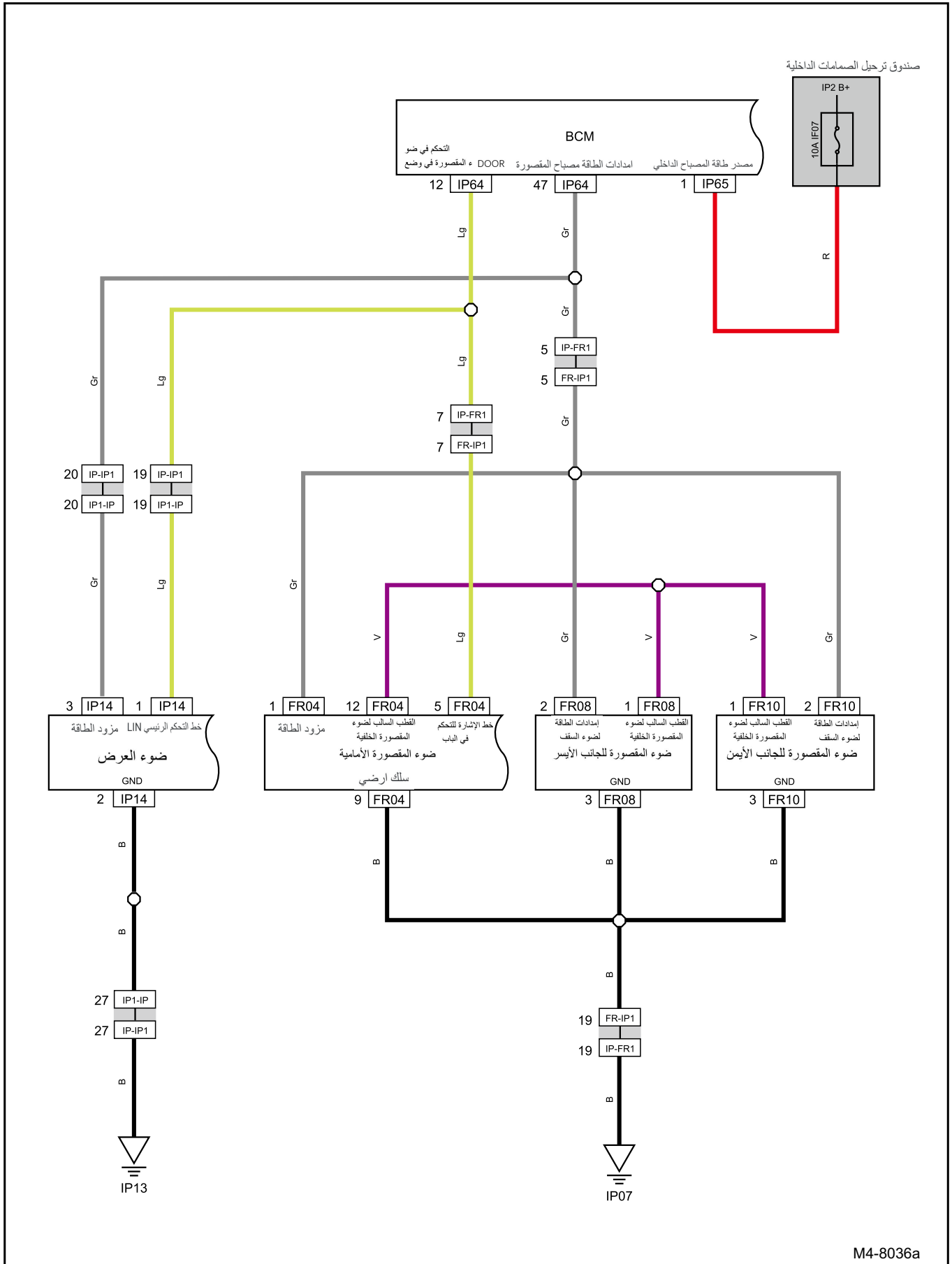
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page
BD15	左后组合灯B灯 Left rear combined lamp B	81
BD16	右后组合灯B灯 Right rear combined lamp B	81
EN14	TCU	35
PB07	右后倒车灯 Right rear reversing light	81
PB08	左后倒车灯 Left rear reversing light	81
BD1-LB	接左车身电线束 Connect the left body wire harness	81
EN-FB	发动机-机舱对接 Engine-Engine compartment joint	35
FB-EN	机舱-发动机 Engine compartment-Engine	22
FB-IP1	机舱-仪表(左)(40F) Enginecompartment-instrument (left) (40F)	22
IP-FB1	仪表-机舱(左)(40M) Instrument-Enginecompartment (Left) (40M)	48
IP-RB2	仪表(右)-右车身(20M) Instrument (right)-right body (20M)	48
LB-BD1	接后背门过渡线 Connect the back door transition line	81
LB-RB	左车身-右车身 Left body-right body	81
PB-RB	后保-右车身 Rear bumper-right body	81
RB-IP2	右车身-仪表(右)(20F) Right Body-Instrument (Right) (20F)	81
RB-LB	右车身-左车身 Right body-left body	81
RB-PB	右车身-后保 Right body-rear bumper	81
LB17	车身搭铁点7 Body ground point 7	122
RB11	车身搭铁点1.1 Body ground point 1.1	

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
81	ضوء المجموعة B الخلفي الأيسر	BD15
81	ضوء المجموعة B الخلفي الأيمن	BD16
35	TCU	EN14
81	ضوء الرجوع الخلفي الأيمن	PB07
81	ضوء الرجوع الخلفي الأيسر	PB08
81	ربط تسخير الأسلاك للجسم الأيسر	BD1-LB
35	ربط المحرك - مقصورة المحرك	EN-FB
22	مقصورة المحرك - المحرك	FB-EN
22	(40F) مقصورة المحرك - الأدوات (يسار)	FB-IP1
48	(40M) الأدوات - مقصورة المحرك (يسار)	IP-FB1
48	(20M) الأدوات (يمين) - الجسم الأيمن	IP-RB2
81	ربط خط انتقال الباب الخلفي	LB-BD1
81	الجسم الأيسر - الجسم الأيمن	LB-RB
81	المصد الخلفي - الجسم الأيمن	PB-RB
81	(20F) الجسم الأيمن - الأدوات (يمين)	RB-IP2
81	الجسم الأيمن - الجسم الأيسر	RB-LB
81	الجسم الأيمن - المصد الخلفي	RB-PB
122	7 نقطة التأريض للجسم	LB17
	1.1 نقطة التأريض للجسم	RB11

室内照明灯 Indoor lighting



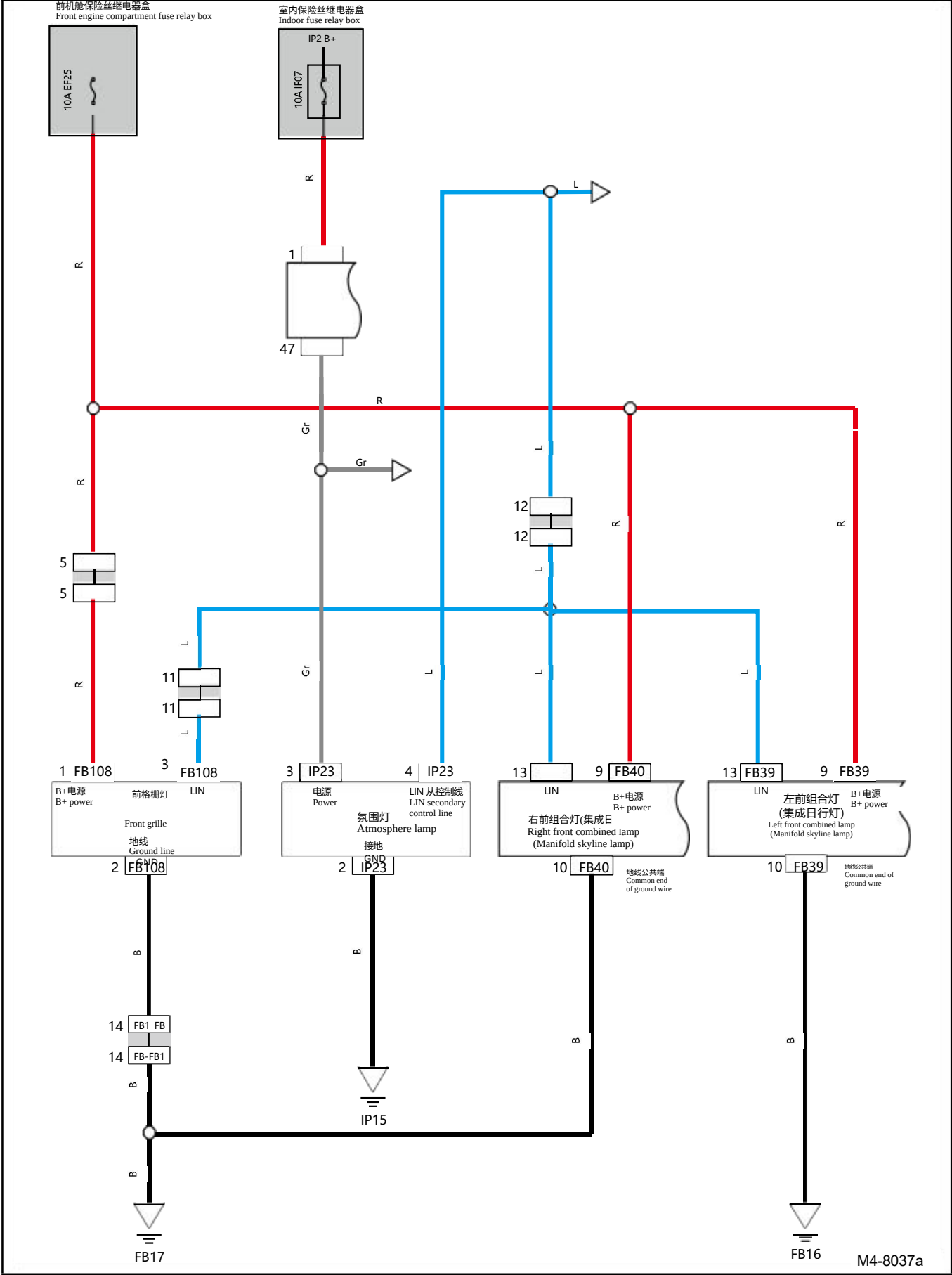
الإضاءة الداخلية



线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page
FR04	前厢灯 Front compartment lamp	71
FR08	左侧厢灯 Left compartment light	71
FR10	右侧厢灯 Right compartment light	71
IP14	投影灯 Projection lamp	48
IP64	BCM-J2	48
IP65	BCM-J3	48
FR-IP1	接仪表板电线束总成 Connect the instrument panel wire harness assembly	71
IP-FR1	接顶棚线 Connecting ceiling line	48
IP-IP1	接副仪表线 Connection co-instrument line	48
IP1-IP	接仪表线 Connecting instrument line	48
IP07	合并搭铁点2 Merging ground point 2	121
IP13	合并搭铁点6-2. 1 Merging ground point 6-2. 1	121

اسم	رقم الصفحة	موصل تسخير
ضوء المقصورة الامامية	71	FR04
ضوء المقصورة للجانب الأيسر	71	FR08
ضوء المقصورة للجانب الأيمن	71	FR10
ضوء العرض	48	IP14
BCM-J2	48	IP64
BCM-J3	48	IP65
ربط تجميع تسخير الأسلاك للوحة الأدوات	71	FR-IP1
ربط بخط السقف	48	IP-FR1
ربط خط الأدوات الإضافية	48	IP-IP1
ربط خط الأدوات	48	IP1-IP
2 نقطة التأريض المشتركة	121	IP07
6-2.1 نقطة التأريض المشتركة	121	IP13

氛围灯1 Atmosphere lamp 1



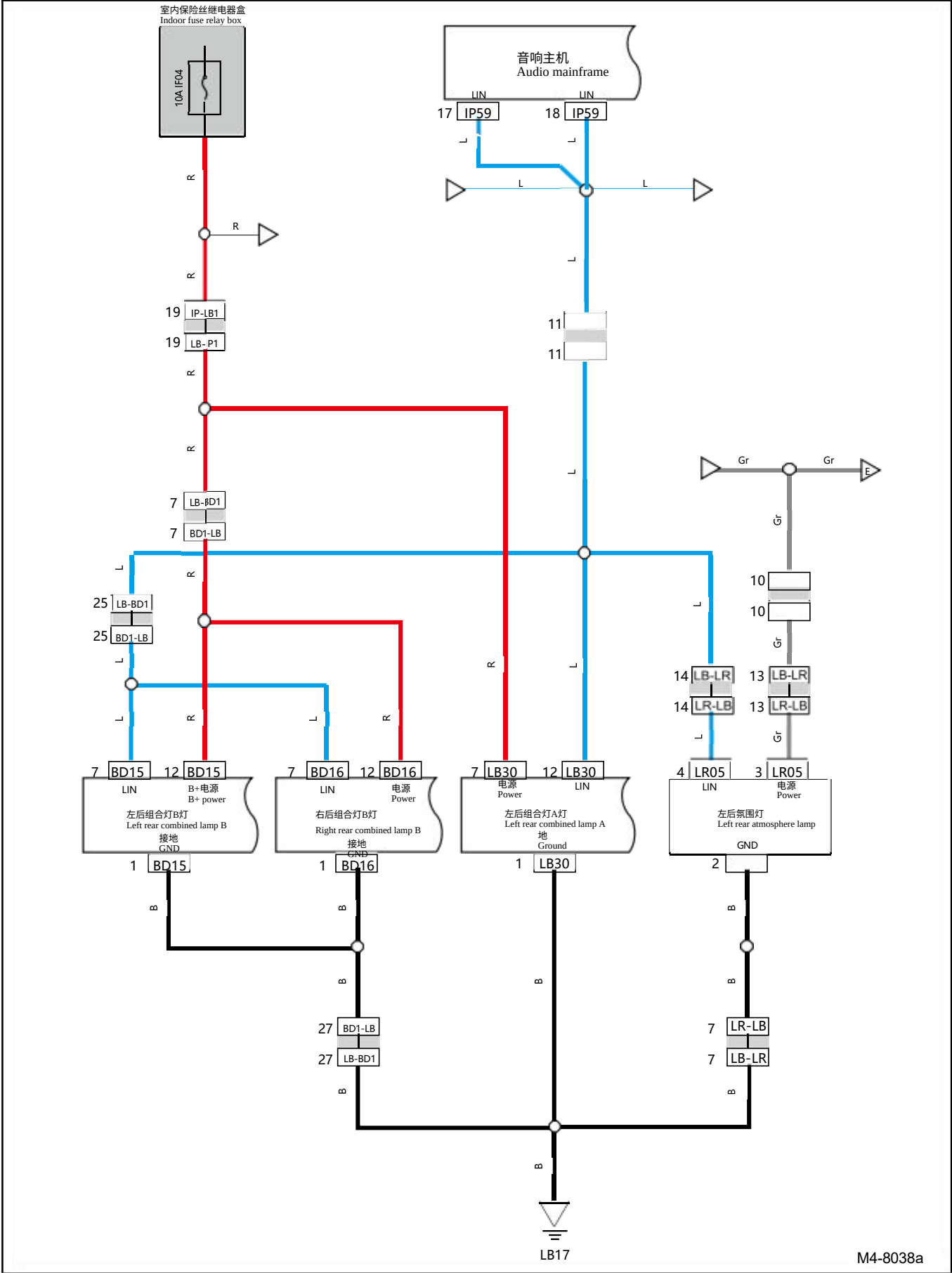
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page
FB39	左前组合灯(集成日行灯) Left front combined lamp (Manifold skyline lamp)	22
FB40	右前组合灯(集成日行灯) Right front combined lamp (Manifold skyline lamp)	22
FB108	前格栅灯 Front grille lamp	23
IP23	氛围灯 Atmosphere lamp	48
IP64	BCM-J2	48
IP65	BCM-J3	48
FB-FB1	机舱-前保 Engine compartment-front bumper	22
FB-IP4	机舱-仪表(右)(32F) Engine compartment-instrument (right) (32F)	22
FB1-FB	前保-机舱 Front bumper-Engine compartment	23
IP-FB4	仪表-机舱(右)(32M) Instrument-engine compartment (right) (32M)	48
FB16	搭铁点2 Ground Point 2	119
FB17	车身搭铁点3 Body ground point 3	119
IP15	并搭铁点7-2. 1 Merging ground point 7-2. 1	121

连接点 Connection point	说明 Instruction	页码 Page
A	至氛围灯2 To atmosphere lamp 2	226
B	至氛围灯2 To atmosphere lamp 2	226

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
22	مجموعة الضوء الأمامي الأيسر (ضوء تشغيل نهاري متكامل)	FB39
22	مجموعة المصابيح الأمامية اليمنى (ضوء تشغيل نهاري متكامل)	FB40
23	ضوء الشواية الأمامي	FB108
48	الضوء المحيط	IP23
48	BCM-J2	IP64
48	BCM-J3	IP65
22	مقصورة المحرك - المصد الأمامي	FB-FB1
22	(32F) مقصورة المحرك - الأدوات (يمين)	FB-IP4
23	المصد الأمامي - مقصورة المحرك	FB1-FB
48	(32M) الأدوات - مقصورة المحرك (يمين)	IP-FB4
119	2 نقطة التأريض	FB16
119	3 نقطة التأريض للجسم	FB17
121	7-2.1 نقطة التأريض المشتركة	IP15

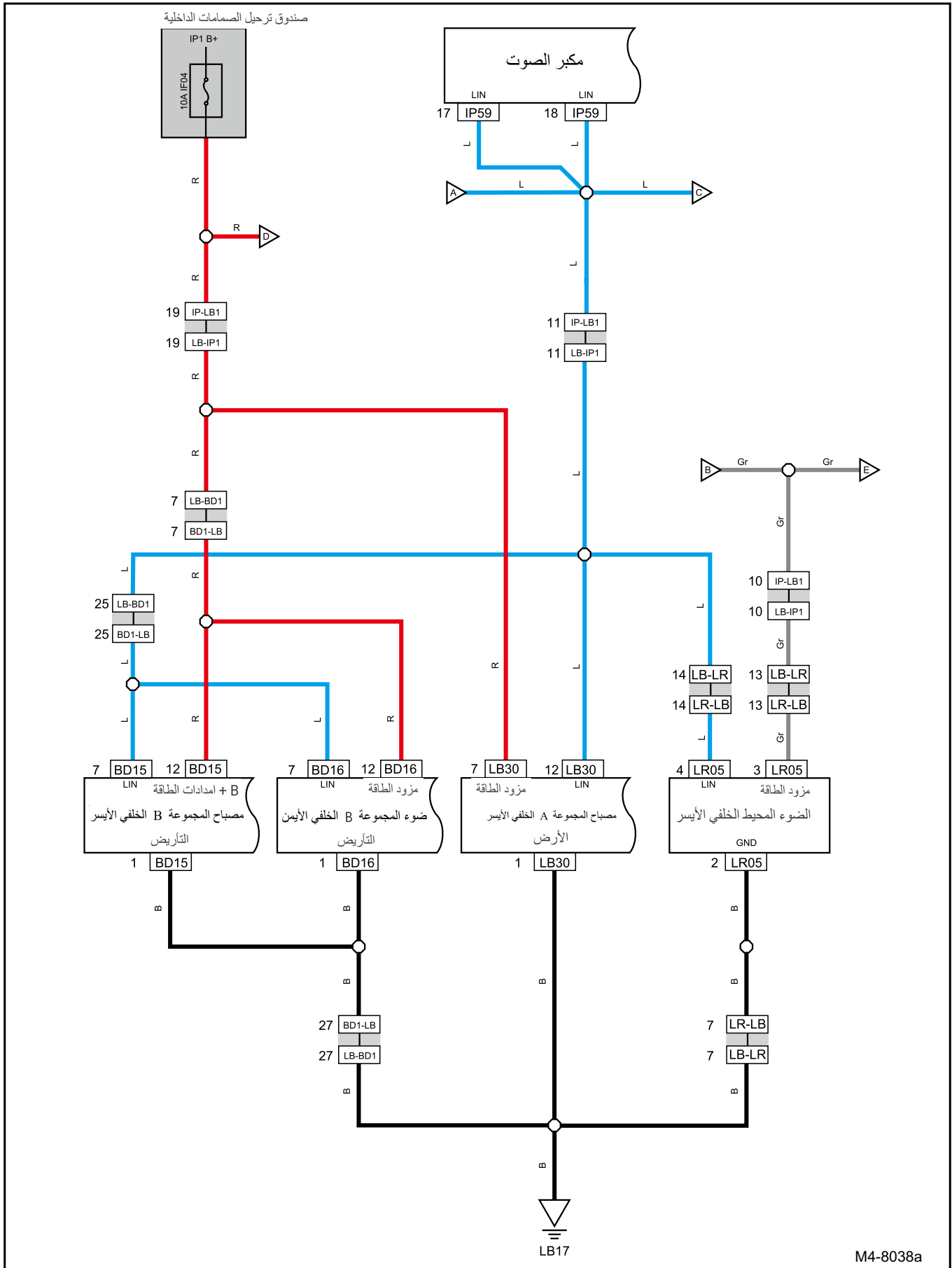
رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
226	إلى الضوء المحيط 2	A
226	إلى الضوء المحيط 2	B

氛围灯2 Atmosphere lamp 2



M4-8038a

الضوء المحيط 2

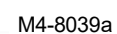


线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page
BD15	左后组合灯B灯 Left rear combined lamp B	81
BD16	右后组合灯B灯 Right rear combined lamp B	81
IP59	音响主机A Audio host A	48
LB30	左后组合灯A灯 Left rear combined lamp A	81
LR05	左后氛围灯 Left rear atmosphere lamp	106
BD1-LB	接左车身电线束 Connect the left body wire harness	81
IP-LB1	仪表(左)-左车身(40M) Instrument (left)-left body (40M)	48
LB-BD1	接后背门过渡线 Connect the back door transition line	81
LB-IP1	左车身-仪表(左)(40F) Left Body-Instrument (Left) (40F)	81
LB-LR	左车身-后车门 Left body-rear door	81
LR-LB	左后车门-左车身 Left rear door-left body	106
LB17	车身搭铁点7 Body ground point 7	122

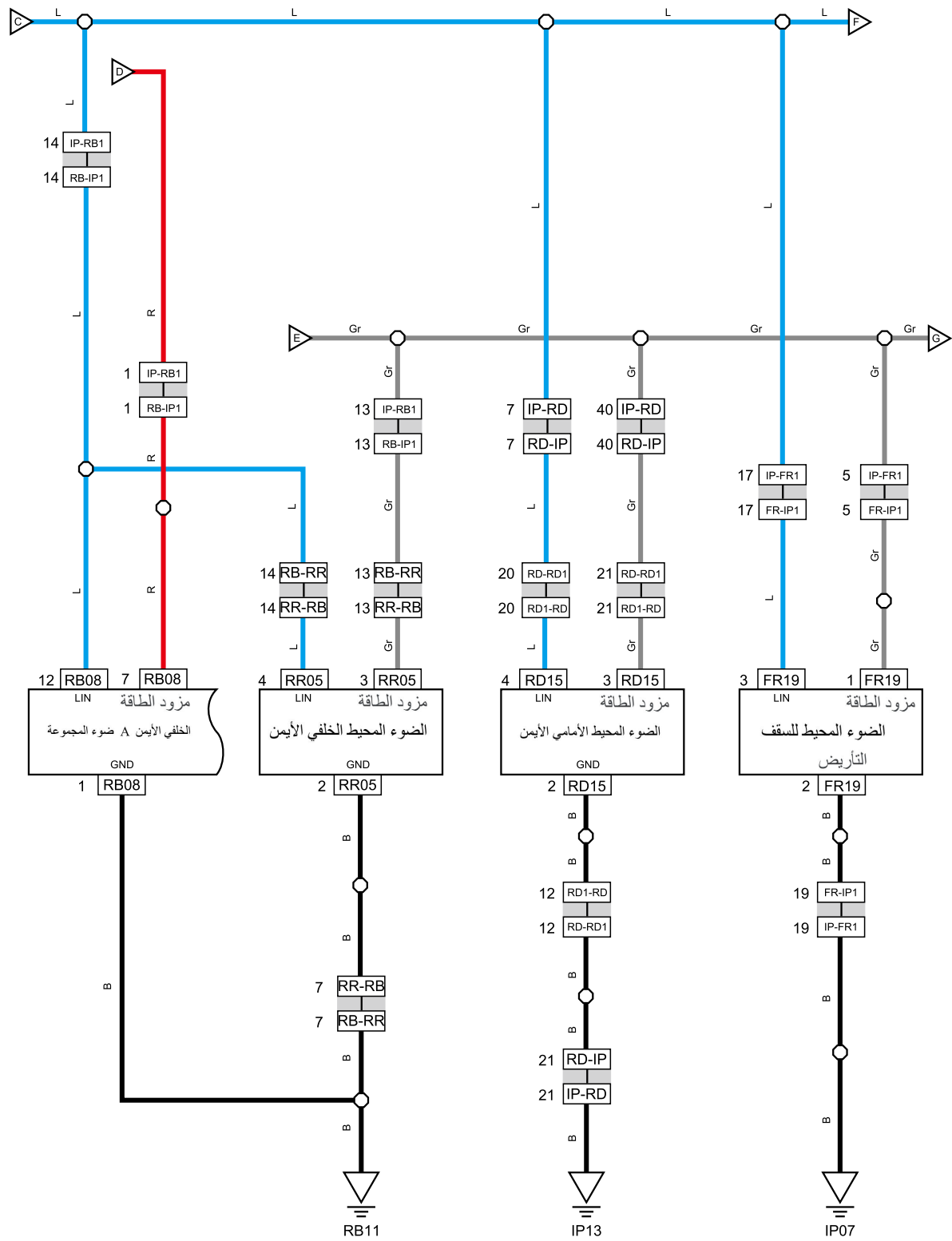
连接点 Connection point	说明 Instruction	页码 Page
A	至氛围灯1 To atmosphere lamp 1	224
B	至氛围灯1 To atmosphere lamp 1	224
C	至氛围灯3 To atmosphere lamp 3	228
D	至氛围灯3 To atmosphere lamp 3	228
E	至氛围灯3 To atmosphere lamp 3	228

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
81	ضوء المجموعة B الخلفي الأيسر	BD15
81	ضوء المجموعة B الخلفي الأيمن	BD16
48	A مكبر الصوت	IP59
81	ضوء المجموعة A الخلفي الأيسر	LB30
106	الضوء المحيط الخلفي الأيسر	LR05
81	ربط تسخير الأسلاك للجسم الأيسر	BD1-LB
48	(40M) الأدوات (يسار) - الجسم الأيسر	IP-LB1
81	ربط خط انتقال الباب الخلفي	LB-BD1
81	(40F) الجسم الأيسر - الأدوات (يسار)	LB-IP1
81	الجسم الأيسر - الباب الخلفي	LB-LR
106	الباب الخلفي الأيسر - الجسم الأيسر	LR-LB
122	7 نقطة التأريض للجسم	LB17

رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
224	للضوء المحيط 1	A
224	للضوء المحيط 1	B
228	للضوء المحيط 3	C
228	للضوء المحيط 3	D
228	للضوء المحيط 3	E



الضوء المحيط 3



M4-8039a

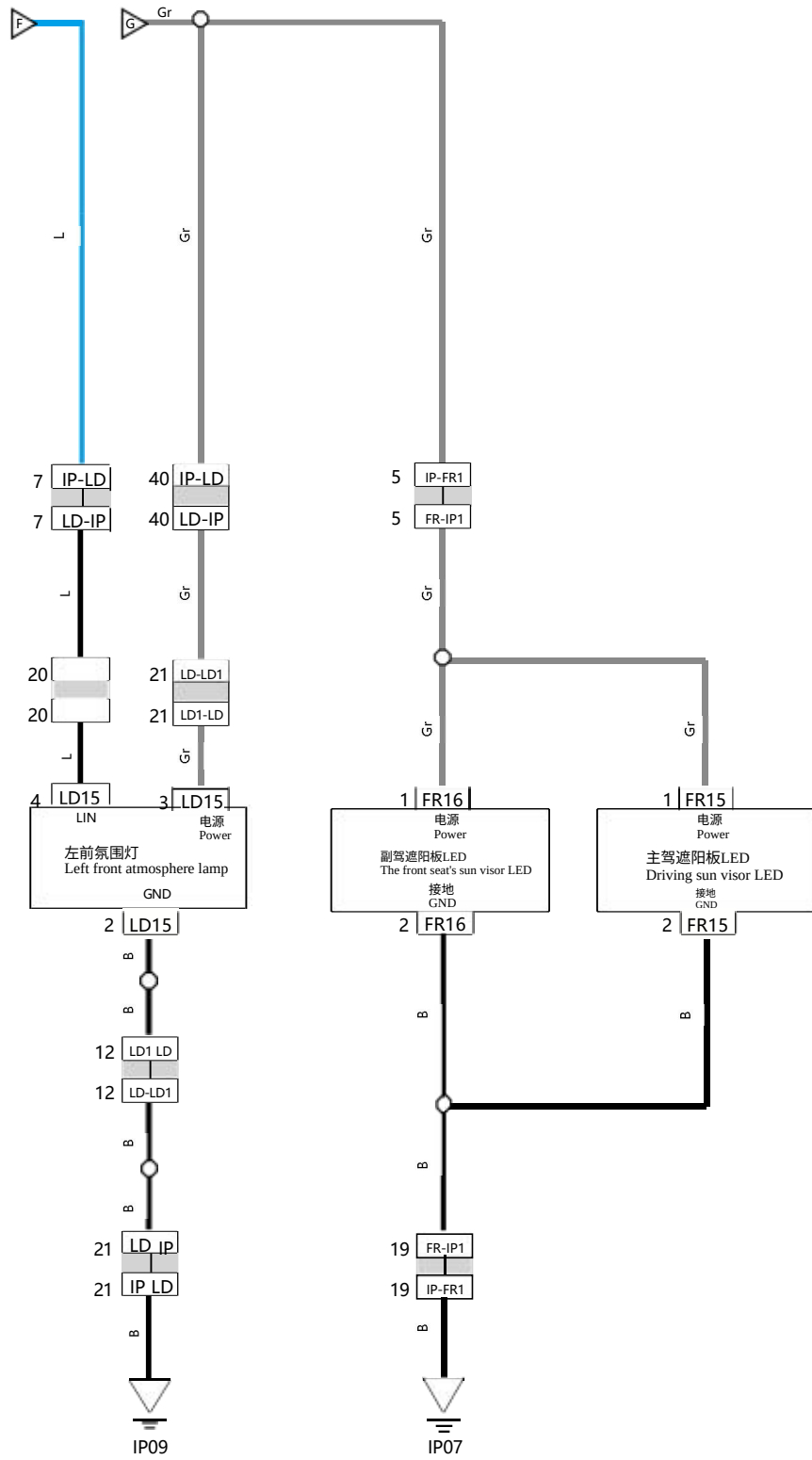
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page
FR19	天幕氛围灯 Canopy atmospher lamp	71
RB08	右后组合灯A灯 Right rear combined lamp A	81
RD15	右前氛围灯 Right front atmospher lamp	105
RR05	右后氛围灯 Right rear atmospher lamp	107
FR-IP1	接仪表板电线束总成 Connect the instrument panel wire harness assembly	71
IP-FR1	接顶棚线 Connecting ceiling line	48
IP-RB1	仪表(右)-右车身(40M) Instrument (right)-Right body (40M)	48
IP-RD	接右前门线 Connect to the right front door wire	48
RB-IP1	右车身-仪表(右)(40F) Right Body-Instrument (Right) (40F)	81
RB-RR	右车身-后车门 Right body-rear door	81
RD-IP	右前门-仪表 Right front door-instrument	105
RD-RD1	右前门-右前门过渡 Right front door-right front door transition	105
RD1-RD	右前门过渡-右前门 Right front door transition-right front door	105
RR-RB	后车门-右车身 Rear door-right body	107
IP07	合并搭铁点2 Merging ground point 2	121
IP13	合并搭铁点6-2. 1 Merging ground point 6-2. 1	121
RB11	车身搭铁点1.1 Body ground point 1.1	122

连接点 Connection point	说明 Instruction	页码 Page
C	至氛围灯2 To atmosphere lamp 2	226
D	至氛围灯2 To atmosphere lamp 2	226
E	至氛围灯2 To atmosphere lamp 2	226
F	至氛围灯4 To atmosphere lamp 4	230
G	至氛围灯4 To atmosphere lamp 4	230

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
71	الضوء المحيط للسقف	FR19
81	مصباح المجموعة A الخلفي الأيمن	RB08
105	الضوء المحيط الأمامي الأيمن	RD15
107	الضوء المحيط الخلفي الأيمن	RR05
71	ربط تجميع تسخير الأسلاك للوحة الأدوات	FR-IP1
48	ربط بخط السقف	IP-FR1
48	(40M) الأدوات (يمين) - الجسم الأيمن	IP-RB1
48	ربط خط الباب الأمامي الأيمن	IP-RD
81	(40F) الجسم الأيمن - الأدوات (يمين)	RB-IP1
81	الجسم الأيمن - الباب الخلفي	RB-RR
105	الباب الأمامي الأيمن - الأدوات	RD-IP
105	الباب الأمامي الأيمن - انتقال الباب الأمامي الأيمن	RD-RD1
105	انتقال الباب الأمامي الأيمن - الباب الأمامي الأيمن	RD1-RD
107	الباب الخلفي - الجسم الأيمن	RR-RB
121	2 نقطة التأسيس المشتركة	IP07
121	6-2.1 نقطة التأسيس المشتركة	IP13
122	1.1 نقطة التأسيس للجسم	RB11

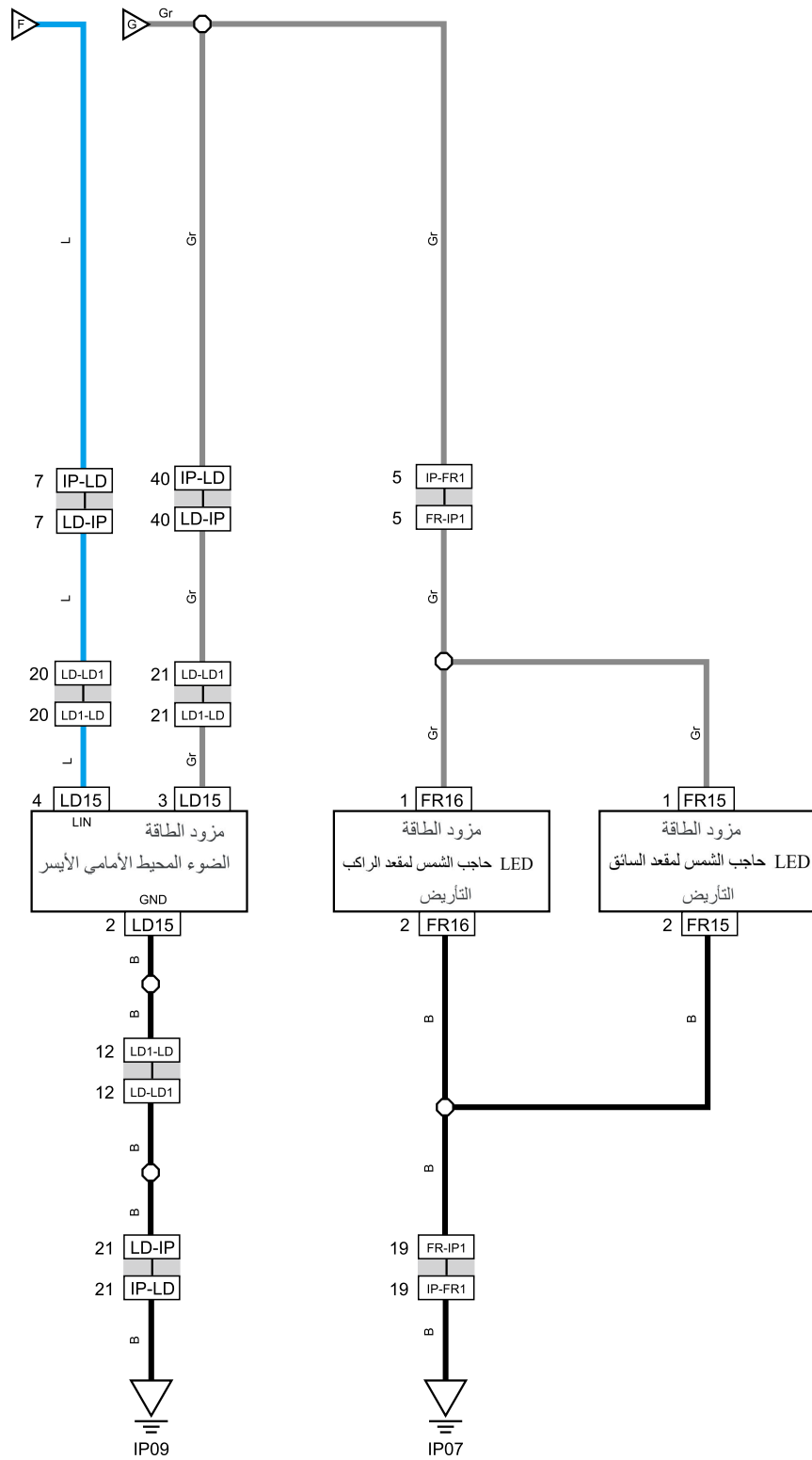
رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
226	للضوء المحيط 2	C
226	للضوء المحيط 2	D
226	للضوء المحيط 2	E
230	للضوء المحيط 4	F
230	للضوء المحيط 4	G

氛围灯4 Atmosphere lamp 4



M4-8040a

الضوء المحيط 4



M4-8040a

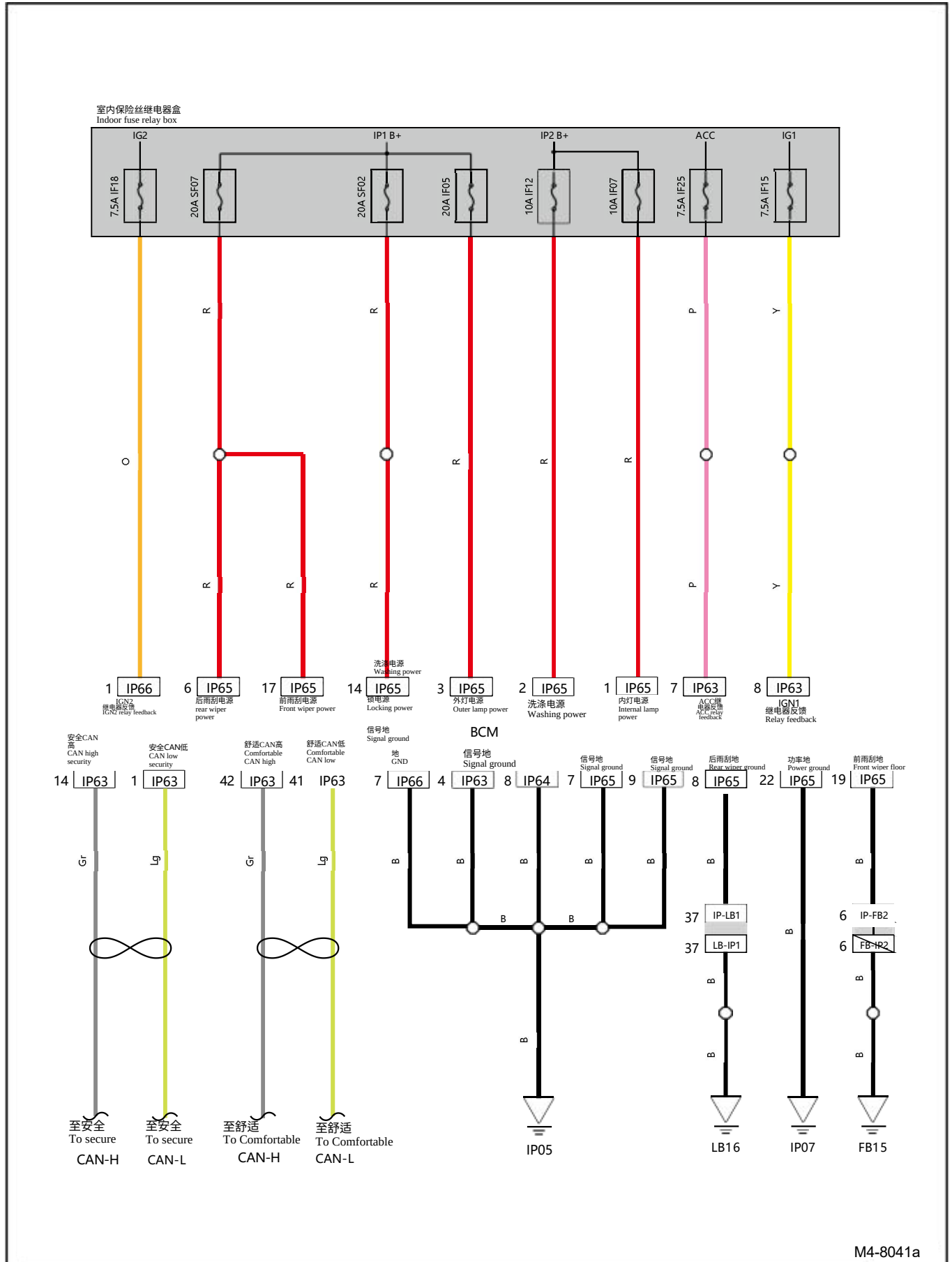
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page
FR15	主驾遮阳板LED Driving sun visor LED	71
FR16	副驾遮阳板LED The front seat sun visor LED	71
LD15	左前氛围灯 Left front atmospher lamp	104
FR-IP1	接仪表板电线束总成 Connect the instrument panel wire harness assembly	71
IP-FR1	接顶棚线 Connecting ceiling line	48
IP-LD	接左前门 Connect to the left front door	48
LD-IP	左前门-仪表 Left front door-instrument	104
LD-LD1	左前门-左前门过渡 Left front door-left front door transition	104
LD1-LD	左前门过渡-左前门 Left front door transition-left front door	104
IP07	合并搭铁点2 Merging ground point 2	121
IP09	合并搭铁点3-2 Merging ground points 3-2	121

连接点 Connection point	说明 Instruction	页码 Page
F	至氛围灯3 To atmosphere lamp 3	228
G	至氛围灯3 To atmosphere lamp 3	228

موصّل تسخير	اسم	رقم الصفحة
FR15	LED حاجب الشمس لمقعد السائق	71
FR16	LED حاجب الشمس لمقعد الراكب	71
LD15	ضوء المحيط الأمامي الأيسر	104
FR-IP1	ربط تجميع تسخير الأسلاك للوحة الأدوات	71
IP-FR1	ربط بخط السقف	48
IP-LD	ربط الباب الأمامي الأيسر	48
LD-IP	الباب الأمامي الأيسر - الأدوات	104
LD-LD1	الباب الأمامي الأيسر - انتقال الباب الأمامي الأيسر	104
LD1-LD	انتقال الباب الأمامي الأيسر - الباب الأمامي الأيسر	104
IP07	2 نقطة التأسيس المشتركة	121
IP09	3-2 نقطة التأسيس المشتركة	121

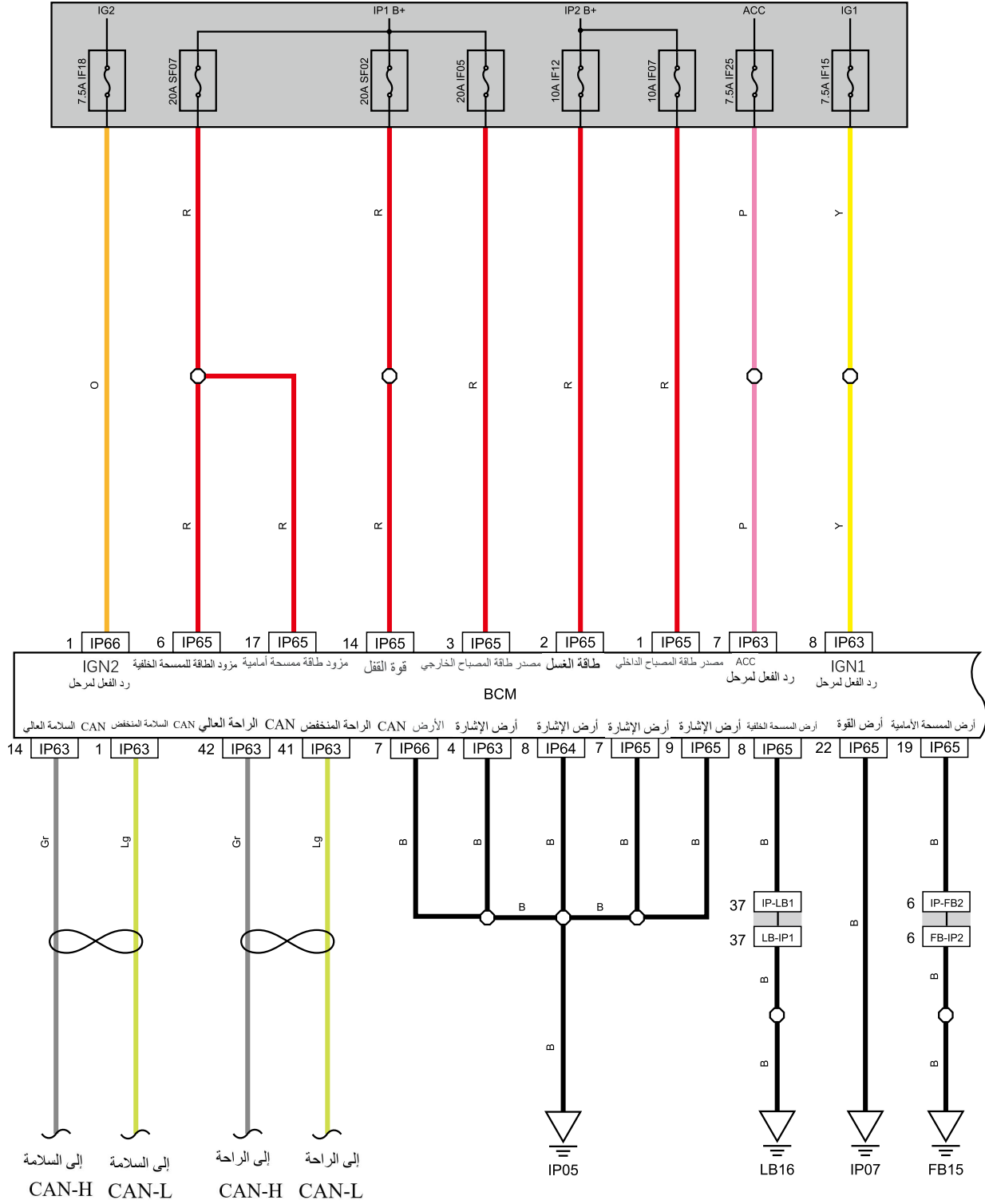
نقطة الربط	توضيح	رقم الصفحة
F	للضوء المحيط 3	228
G	للضوء المحيط 3	228

车身控制系统 Body control system



نظام التحكم في الجسم

صندوق ترحيل الصمامات الداخلية



M4-8041a

线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page
IP63	BCM-J1	48
IP64	BCM-J2	48
IP65	BCM-J3	48
IP66	BCM-J4	48
FB-IP2	机舱-仪表(左)(20F) Enginecompartment--instrument (left) (20F)	22
IP-FB2	仪表-机舱(左)(20M) Instrument-Enginecompartment (Left) (20M)	48
IP-LB1	仪表(左)-左车身(40M) Instrument (left)-left body (40M)	48
LB-IP1	左车身-仪表(左)(40F) Left Body-Instrument (Left) (40F)	81
FB15	车身搭铁点 Body ground point	119
IP05	合并搭铁点1-2 Merging ground points 1-2	121
IP07	合并搭铁点2 Merging ground point 2	121
LB16	车身搭铁点 Body ground point 6	122

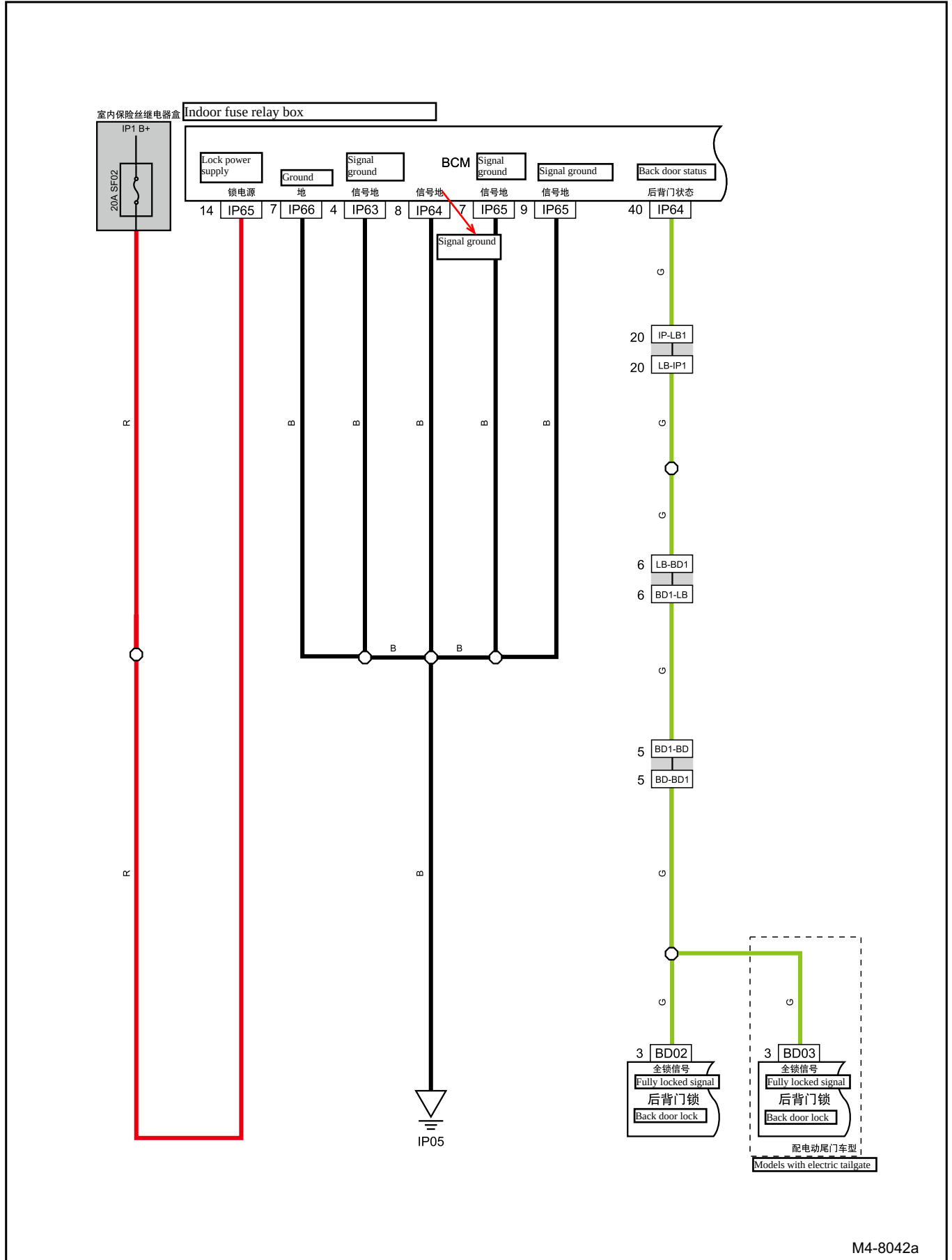
连接点 Connection point	说明 Instruction	页码 Page
IP63- 1	至总线通讯系统(安全CAN)1 To bus communication system (secure CAN) 1	366
IP63- 14	至总线通讯系统(安全CAN)1 To bus communication system (secure CAN) 1	366
IP63-42	至总线通讯系统(舒适CAN) To bus communication system (comfort CAN)	370
IP63-41	至总线通讯系统(舒适CAN) To bus communication system (comfort CAN)	370

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
48	BCM-J1	IP63
48	BCM-J2	IP64
48	BCM-J3	IP65
48	BCM-J4	IP66
22	(20F) مقصورة المحرك - الأدوات (يسار)	FB-IP2
48	(20M) الأدوات - مقصورة المحرك (يسار)	IP-FB2
48	(40M) الأدوات (يسار) - الجسم الأيسر	IP-LB1
81	(40F) الجسم الأيسر - الأدوات (يسار)	LB-IP1
119	نقطة التأريض للجسم	FB15
121	1-2 نقطة التأريض المشتركة	IP05
121	2 نقطة التأريض المشتركة	IP07
122	6 نقطة التأريض للجسم	LB16

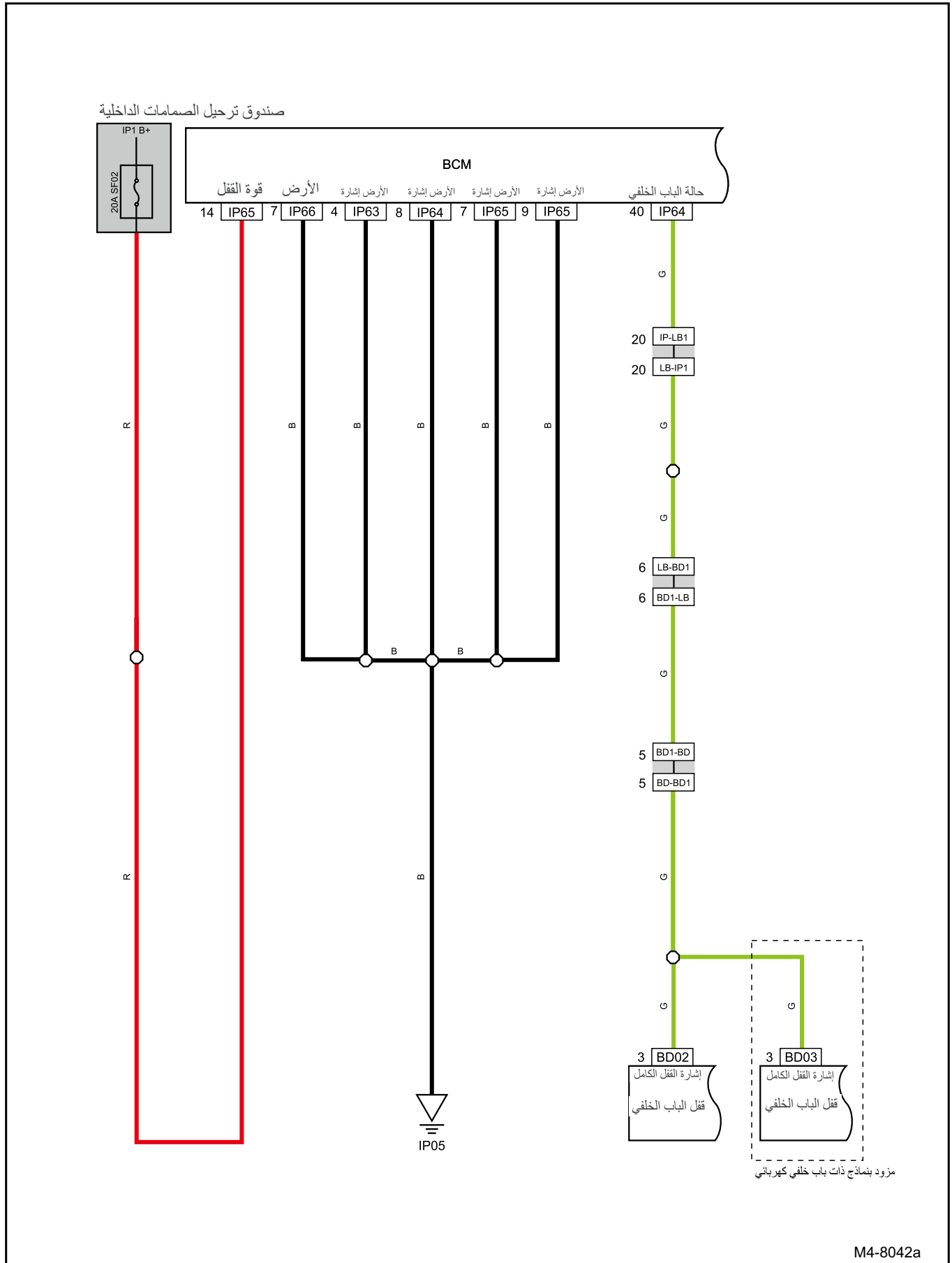
رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
366	1 (السلامة CAN) إلى نظام اتصالات الحافلات	IP63-1
366	1 (السلامة CAN) إلى نظام اتصالات الحافلات	IP63-14
370	(الراحة CAN) إلى نظام اتصالات الحافلات	IP63-42
370	(الراحة CAN) إلى نظام اتصالات الحافلات	IP63-41

13.8.15 车身防盗系统 13.8.15 Body anti-theft system

车身防盗系统1 Body anti-theft system 1



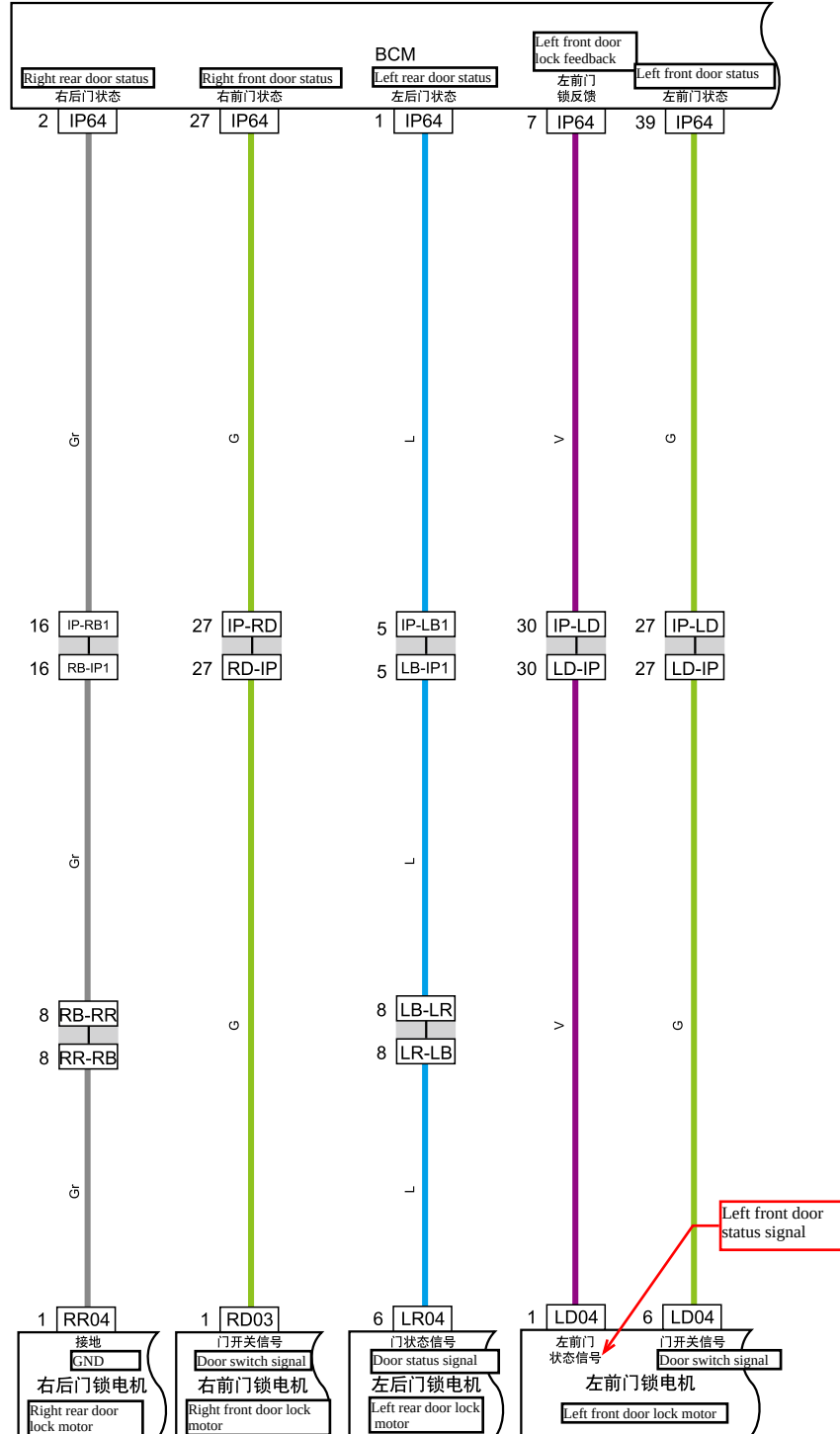
نظام مكافحة سرقة الجسم 1



线束连接器Harness connector	名称Name	页码Page number
BD02	后背门锁体1.1 Back door lock body 1.1	81
BD03	后背门锁体2.1 Back door lock body 2.1	81
IP63	BCM-J1	48
IP64	BCM-J2	48
IP65	BCM-J3	48
IP66	BCM-J4	48
BD-BD1	接后背门过渡线 Connect the back door transition line	81
BD1-BD	接后背门电线束 Connect back door wire harness	81
BD1-LB	接左车身电线束 Connect the left body wire harness	81
IP-LB1	仪表(左)-左车身(40M) Instrument (left)-left body (40M)	48
LB-BD1	接后背门过渡线 Connect the back door transition line	81
LB-IP1	左车身-仪表(左)(40F) Left Body-Instrument (Left) (40F)	81
IP05	合并搭铁点1-2 Merging ground points 1-2	121

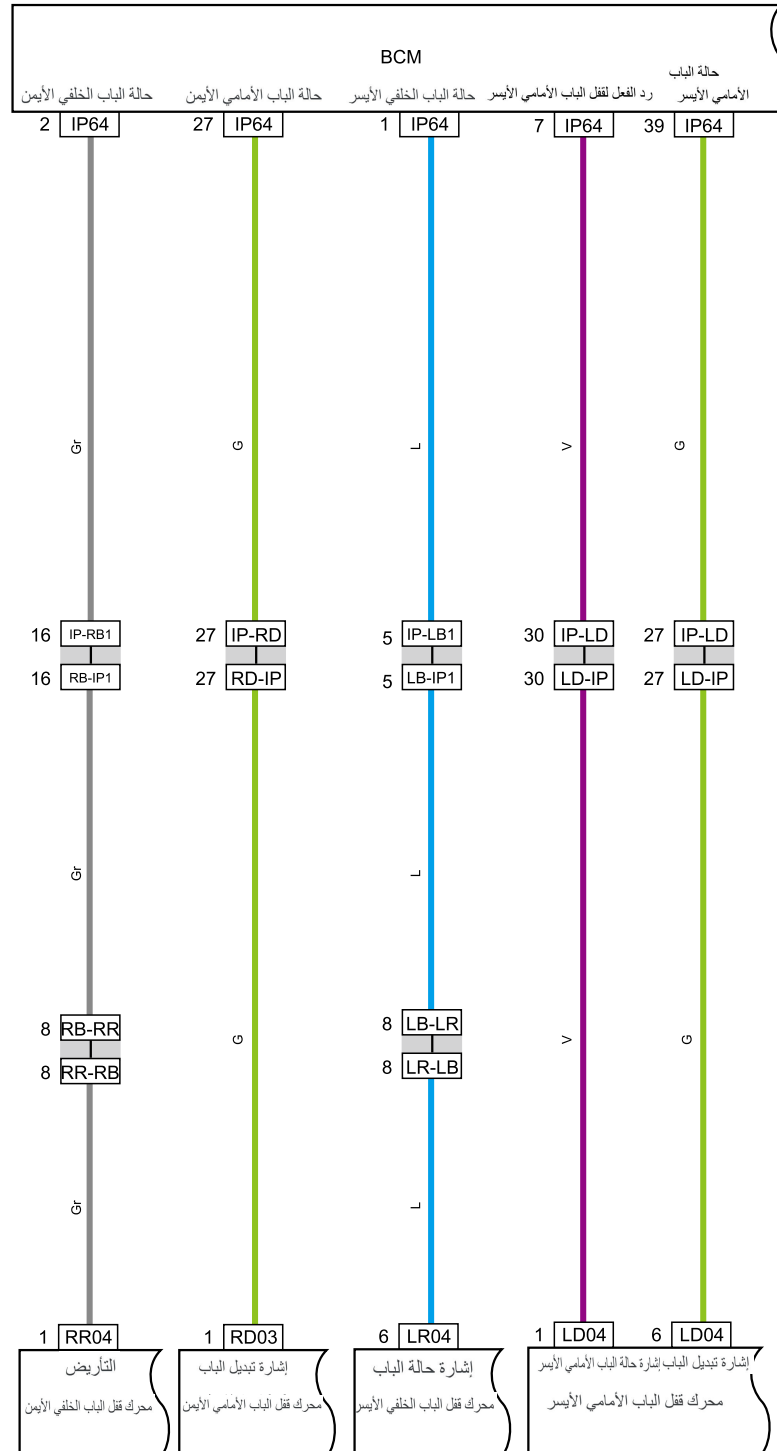
رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
81	جسم قفل الباب الخلفي 1.1	BD02
81	جسم قفل الباب الخلفي 2.1	BD03
48	BCM-J1	IP63
48	BCM-J2	IP64
48	BCM-J3	IP65
48	BCM-J4	IP66
81	ربط خط انتقال الباب الخلفي	BD-BD1
81	ربط تسخير الأسلاك للباب الخلفي	BD1-BD
81	ربط تسخير الأسلاك للجسم الأيسر	BD1-LB
48	(40M) الأدوات (يسار) - الجسم الأيسر	IP-LB1
81	ربط خط انتقال الباب الخلفي	LB-BD1
81	(40F) الجسم الأيسر - الأدوات (يسار)	LB-IP1
121	1-2 نقطة التأسيس المشتركة	IP05

车身防盗系统2 Body anti-theft system 2



M4-8043a

نظام مكافحة سرقة الجسم 2

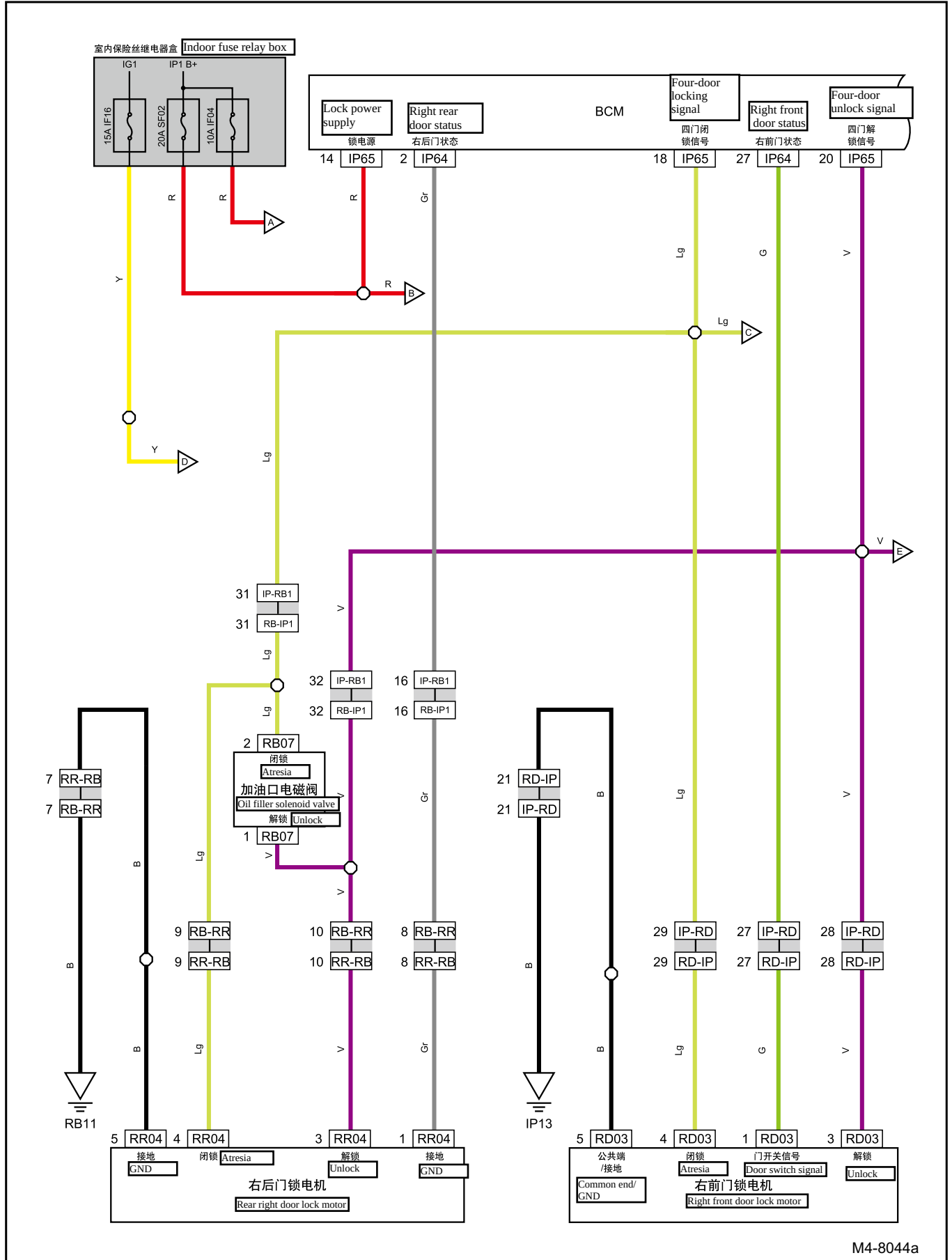


M4-8043a

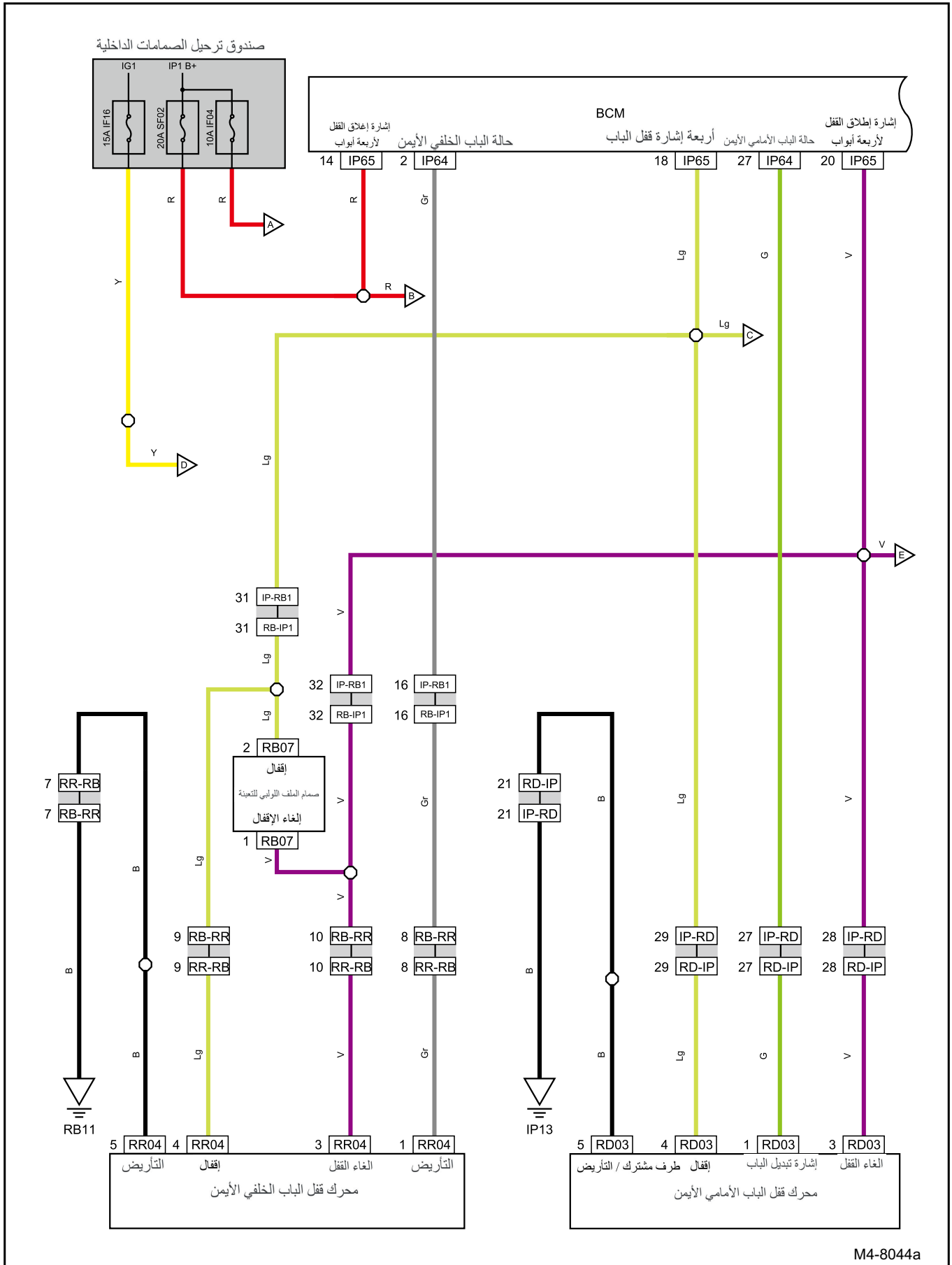
线束连接器Harness connector	名称Name	页码Page number
IP64	BCM-J2	48
LD04	门锁电机 Door lock motor	104
LR04	门锁电机 Door lock motor	106
RD03	门锁电机 Door lock motor	105
RR04	门锁电机 Door lock motor	107
IP-LB1	仪表(左)-左车身(40M) Instrument (left)-left body (40M)	48
IP-LD	接左前门 Connect to the left front door	48
IP-RB1	仪表(右)-右车身(40M) Instrument (right)-right body (40M)	48
IP-RD	接右前门线 Connect to the right front door wire	48
LB-IP1	左车身-仪表(左)(40F) Left Body-Instrument (Left) (40F)	81
LB-LR	左车身-后车门 Left body-rear door	81
LD-IP	左前门-仪表 Left front door-instrument	104
LR-LB	左后车门-左车身 Left rear door-left body	106
RB-IP1	右车身-仪表(右)(40F) Right Body-Instrument (Right) (40F)	81
RB-RR	右车身-后车门 Right body-rear door	81
RD-IP	右前门-仪表 Right front door-instrument	105
RR-RB	后车门-右车身 Rear door-right body	107

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
48	BCM-J2	IP64
104	محرك القفل	LD04
106	محرك القفل	LR04
105	محرك القفل	RD03
107	محرك القفل	RR04
48	(40M) الأدوات (يسار) - الجسم الأيسر	IP-LB1
48	ربط الباب الأمامي الأيسر	IP-LD
48	(40M) الأدوات (يمين) - الجسم الأيمن	IP-RB1
48	ربط خط الباب الأمامي الأيمن	IP-RD
81	(40F) الجسم الأيسر - الأدوات (يسار)	LB-IP1
81	الجسم الأيمن - الباب الخلفي	LB-LR
104	الباب الأمامي الأيسر - الأدوات	LD-IP
106	الباب الخلفي الأيسر - الجسم الأيسر	LR-LB
81	(40F) الجسم الأيمن - الأدوات (يمين)	RB-IP1
81	الجسم الأيمن - الباب الخلفي	RB-RR
105	الباب الأمامي الأيمن - الأدوات	RD-IP
107	الباب الخلفي - الجسم الأيمن	RR-RB

门锁系统1 Door Lock System 1



نظام قفل الباب 1

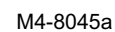


线束连接器 Harness connector	名称Name	页码Page number
IP64	BCM-J2	48
IP65	BCM-J3	48
RB07	加油口电磁阀 Oil filler solenoid valve	81
RD03	门锁电机 Door lock motor	105
RR04	门锁电机 Door lock motor	107
IP-RB1	仪表(右)-右车身(40M) Instrument (right)-Right body (40M)	48
IP-RD	接右前门线 Connect to the right front door wire	48
RB-IP1	右车身-仪表(右)(40F) Right body-Instrument (Right) (40F)	81
RB-RR	右车身-后车门 Right body-rear door	81
RD-IP	右前门-仪表 Right front door-instrument	105
RR-RB	后车门-右车身 Rear door-Right body	107
IP13	合并搭铁点6-2.1 Merged ground point 6-2.1	121
RB11	车身搭铁点1.1 Body ground point 1.1	122

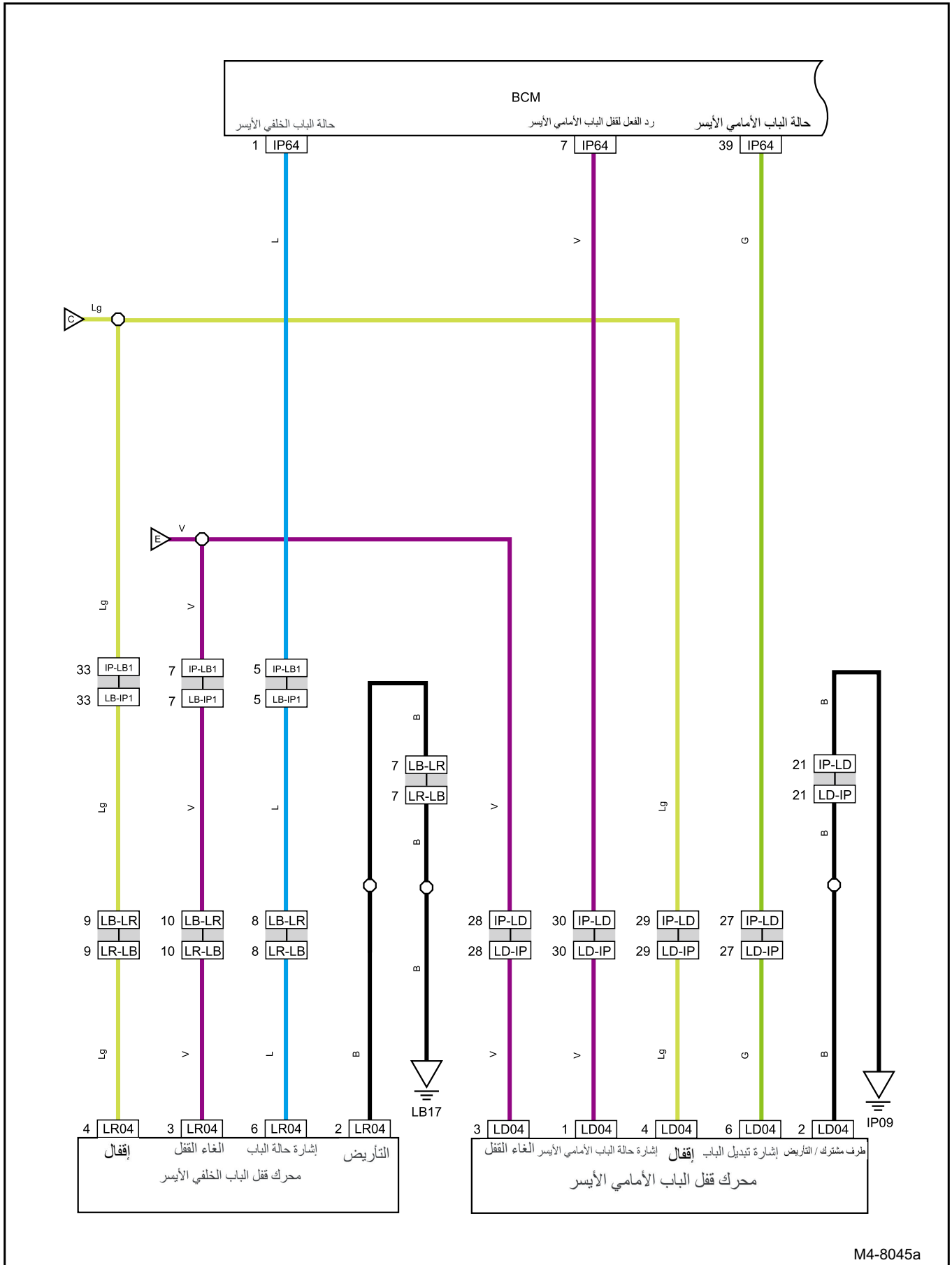
连接点Connection point	说明Description	页码Page number
A	至门锁系统3 To door lock system 3	242
B	至门锁系统4 To door lock system 4	244
C	至门锁系统2 To door lock system 2	240
D	至门锁系统3 To door lock system 3	242
E	至门锁系统2 To door lock system 2	240

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
48	BCM-J2	IP64
48	BCM-J3	IP65
81	صمام الملف اللولبي للتعبئة	RB07
105	محرك قفل الباب	RD03
107	محرك قفل الباب	RR04
48	(40M) الأدوات (يمين) - الجسم الأيمن	IP-RB1
48	ربط خط الباب الأمامي الأيمن	IP-RD
81	(40F) الجسم الأيمن - الأدوات (يمين)	RB-IP1
81	الجسم الأيمن - الباب الخلفي	RB-RR
105	الباب الأمامي الأيمن - الأدوات	RD-IP
107	الباب الخلفي - الجسم الأيمن	RR-RB
121	6-2.1 نقطة التأريض المشتركة	IP13
122	1.1 نقطة التأريض للجسم	RB11

رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
242	إلى نظام قفل الباب 3	A
244	إلى نظام قفل الباب 4	B
240	إلى نظام قفل الباب 2	C
242	إلى نظام قفل الباب 3	D
240	إلى نظام قفل الباب 2	E



نظام قفل الباب 2



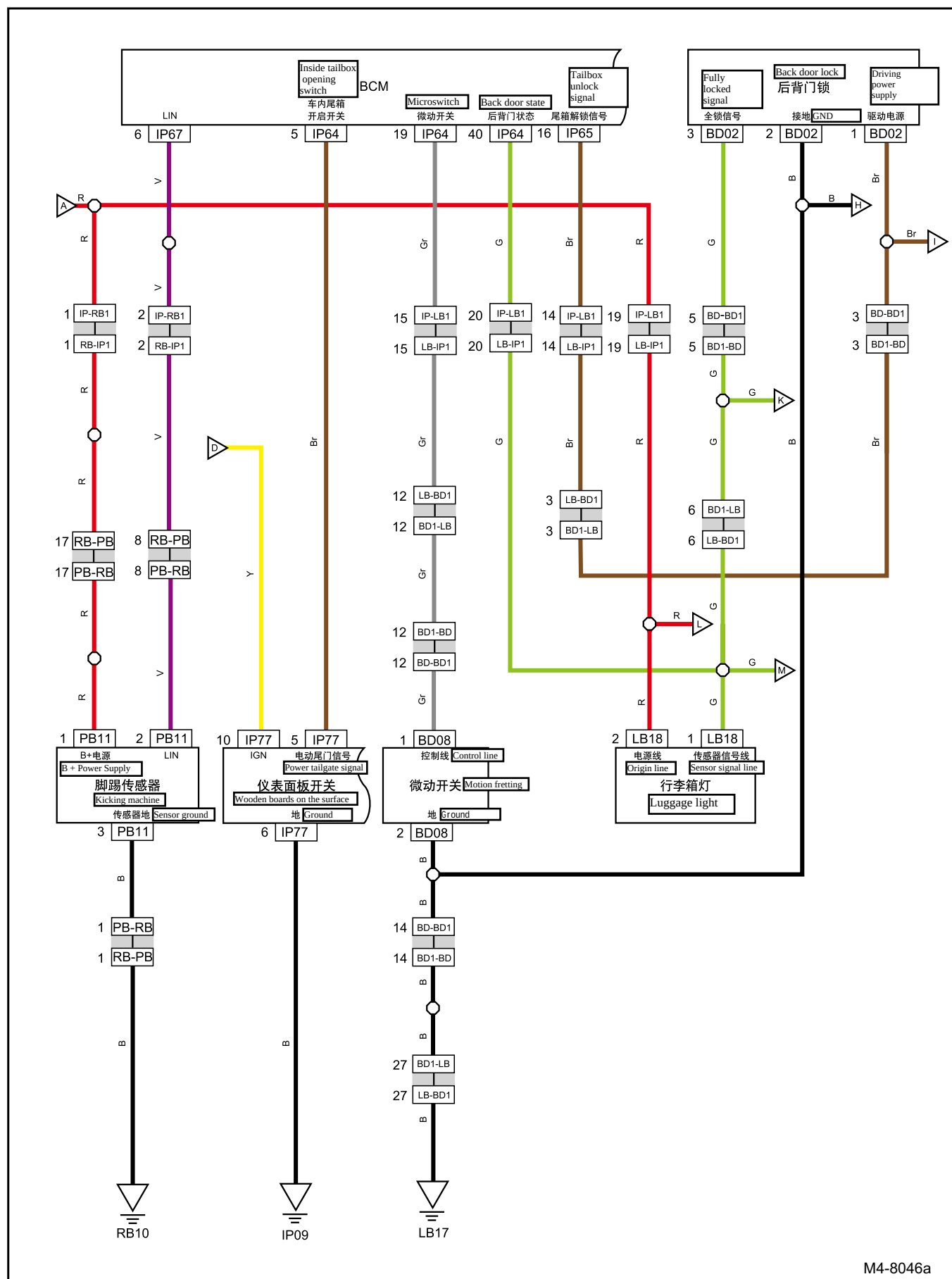
线束连接器 Harness connector	名称Name	页码Page number
IP64	BCM-J2	48
LD04	门锁电机 Door lock motor	104
LR04	门锁电机 Door lock motor	106
IP-LB1	仪表(左)-左车身(40M) Instrument (left)-left body (40M)	48
IP-LD	接左前门 Connect to the left front door	48
LB-IP1	左车身-仪表(左)(40F) Left Body-Instrument (Left) (40F)	81
LB-LR	左车身-后车门 Left body-rear door	81
LD-IP	左前门-仪表 Left front door-instrument	104
LR-LB	左后车门-左车身 Left rear door-left body	106
IP09	合并搭铁点3-2 Merging ground points 3-2	121
LB17	车身搭铁点7 Body iron riding point 7	122

连接点Connection point	说明Description	页码Page number
C	至门锁系统1 To door lock system 1	238
E	至门锁系统1 To door lock system 1	238

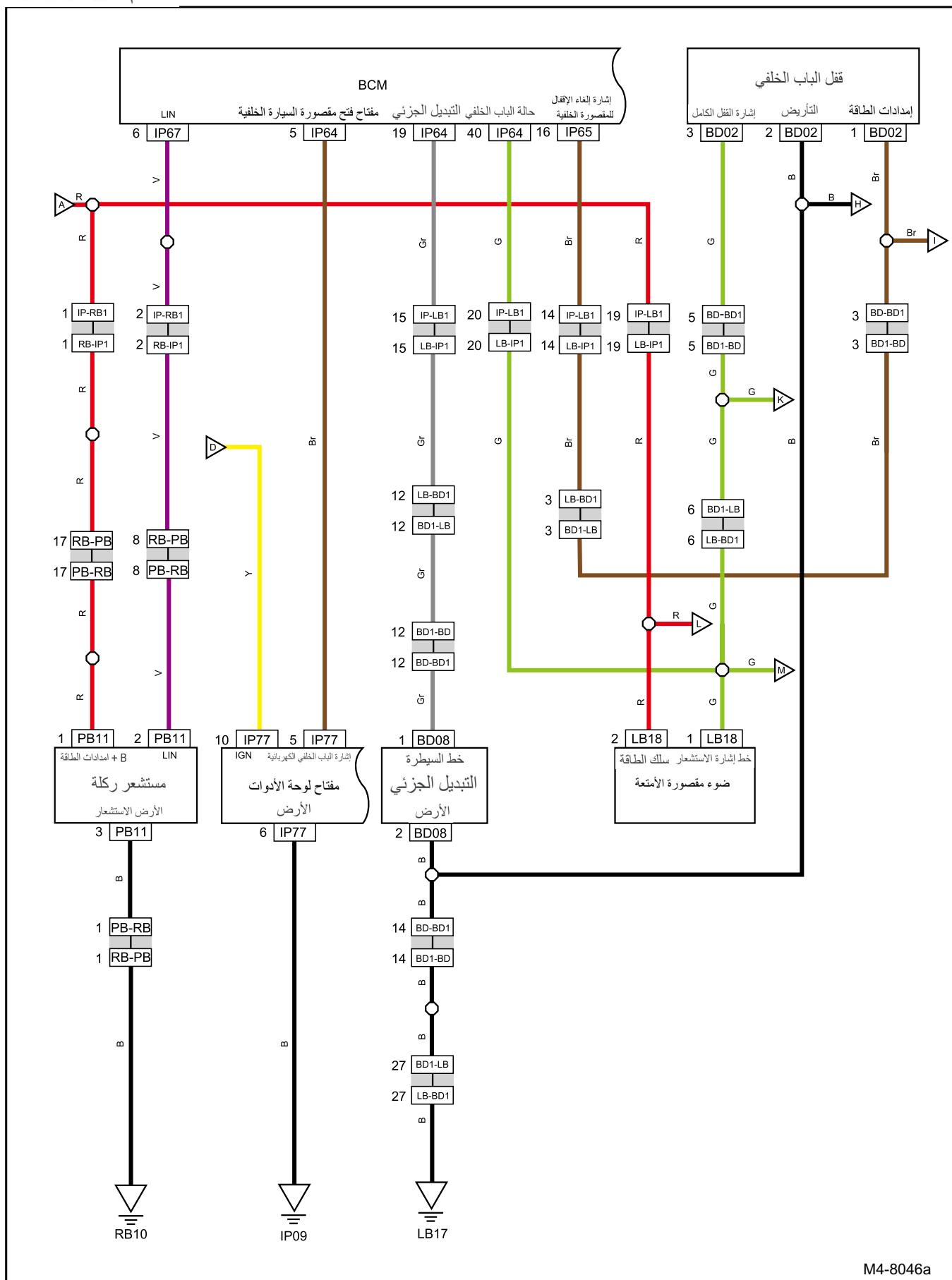
موصول تسخير	اسم	رقم الصفحة
IP64	BCM-J2	48
LD04	محرك قفل الباب	104
LR04	محرك قفل الباب	106
IP-LB1	(40M) الأدوات (يسار) - الجسم الأيسر	48
IP-LD	ربط الباب الأمامي الأيسر	48
LB-IP1	(40F) الجسم الأيسر - الأدوات (يسار)	81
LB-LR	الجسم الأيسر - الباب الخلفي	81
LD-IP	الباب الأمامي الأيسر - الأدوات	104
LR-LB	الباب الخلفي الأيسر - الجسم الأيسر	106
IP09	3-2 نقطة التأريض المشتركة	121
LB17	7 نقطة التأريض للجسم	122

نقطة الربط	توضيح	رقم الصفحة
C	إلى نظام قفل الباب 1	238
E	إلى نظام قفل الباب 1	238

门锁系统3 Door lock system 3



نظام قفل الباب 3



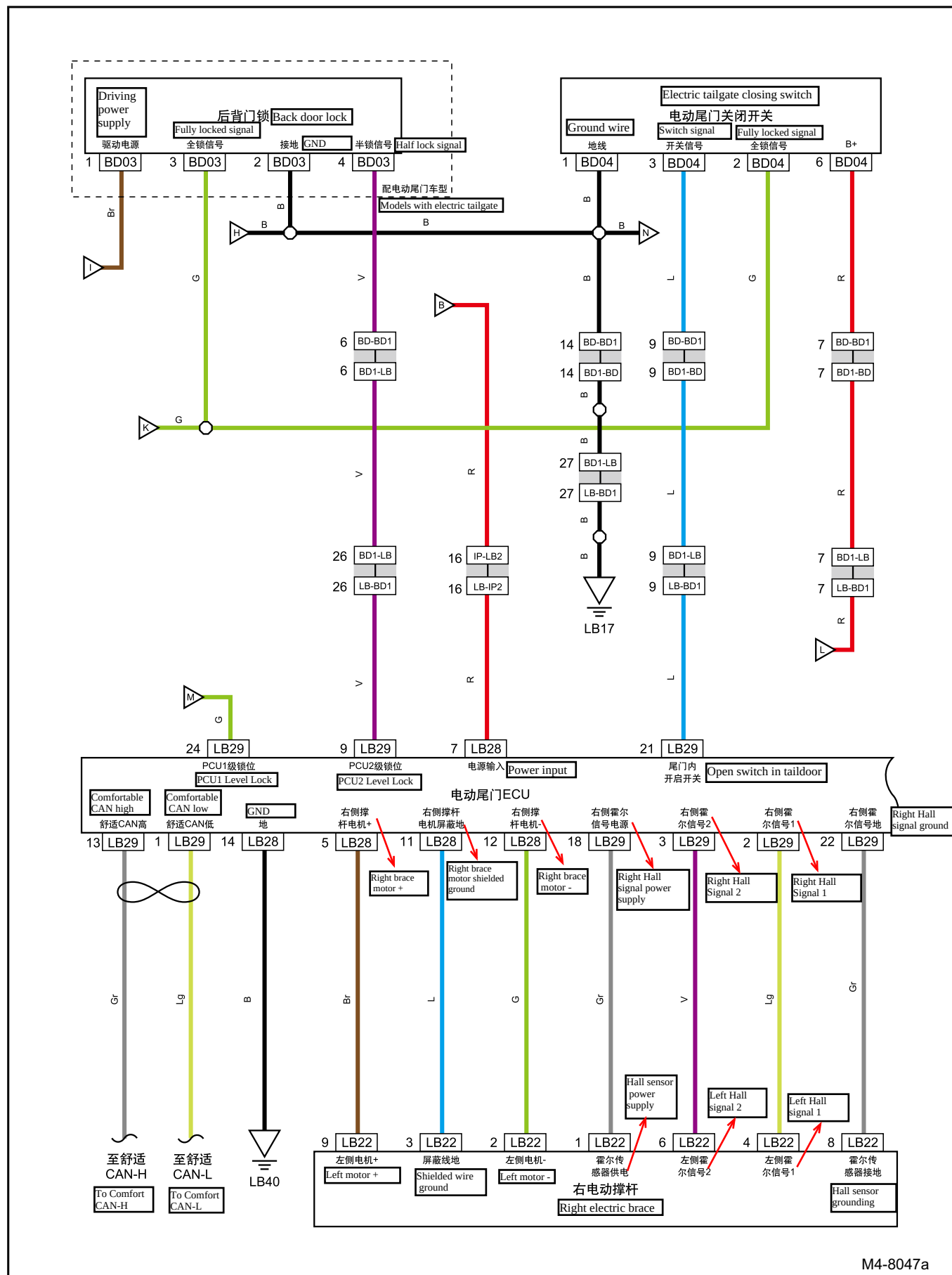
线束连接器 Harness connector	名称Name	页码Page number
BD02	后背门锁体1.1 Back door lock body 1.1	81
BD08	微动开关 Microswitch	81
IP64	BCM-J2	48
IP65	BCM-J3	48
IP67	BCM-J5	48
IP77	仪表面板开关 Instrument panel switch	48
LB18	LED行李厢灯 LED Luggage Compartment Lamp	81
PB11	脚踢传感器 Kick sensor	81
BD-BD1	接后背门过渡线 Connect the back door transition line	81
BD1-BD	接后背门电线束 Connect back door wire harness	81
BD1-LB	接左车身电线束 Connect the left body wire harness	81
IP-LB1	仪表(左)-左车身(40M) Instrument (left)-left body (40M)	48
IP-RB1	仪表(右)-右车身(40M) Instrument (right)-Right body (40M)	48
LB-BD1	接后背门过渡线 Connect the back door transition line	81
LB-IP1	左车身-仪表(左)(40F) Left Body-Instrument (Left) (40F)	81
PB-RB	后保-右车身 Rear bumper-right body	81
RB-IP1	右车身-仪表(右)(40F) Right Body-Instrument (Right) (40F)	81
RB-PB	右车身-后保 Right body-rear bumper	81
IP09	合并搭铁点3-2 Merging ground points 3-2	121
LB17	车身搭铁点7 Body iron riding point 7	122
RB10	车身搭铁点2.1 Body grounding point 2.1	122

连接点Connection point	说明Description	页码Page number
A	至门锁系统1 To door lock system 1	238
D	至门锁系统1 To door lock system 1	238
H	至门锁系统4 To door lock system 4	244
I	至门锁系统4 To door lock system 4	244
K	至门锁系统4 To door lock system 4	244
L	至门锁系统4 To door lock system 4	244
M	至门锁系统4 To door lock system 4	244

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
81	جسم قفل الباب الخلفي 1.1	BD02
81	التبديل الجزئي	BD08
48	BCM-J2	IP64
48	BCM-J3	IP65
48	BCM-J5	IP67
48	مفتاح لوحة الأدوات	IP77
81	ضوء مقصورة الأمتعة LED	LB18
81	مستشعر ركلة	PB11
81	ربط خط انتقال الباب الخلفي	BD-BD1
81	ربط تسخير الأسلاك للباب الخلفي	BD1-BD
81	ربط تسخير الأسلاك للجسم الأيسر	BD1-LB
48	(40M) الأدوات (يسار) - الجسم الأيسر	IP-LB1
48	(40M) الأدوات (يمين) - الجسم الأيمن	IP-RB1
81	ربط خط انتقال الباب الخلفي	LB-BD1
81	(40F) الجسم الأيسر - الأدوات (يسار)	LB-IP1
81	المصد الخلفي - الجسم الأيمن	PB-RB
81	(40F) الجسم الأيمن - الأدوات (يمين)	RB-IP1
81	الجسم الأيمن - المصد الخلفي	RB-PB
121	3-2 نقطة التأريض المشتركة	IP09
122	7 نقطة التأريض للجسم	LB17
122	2.1 نقطة التأريض للجسم	RB10

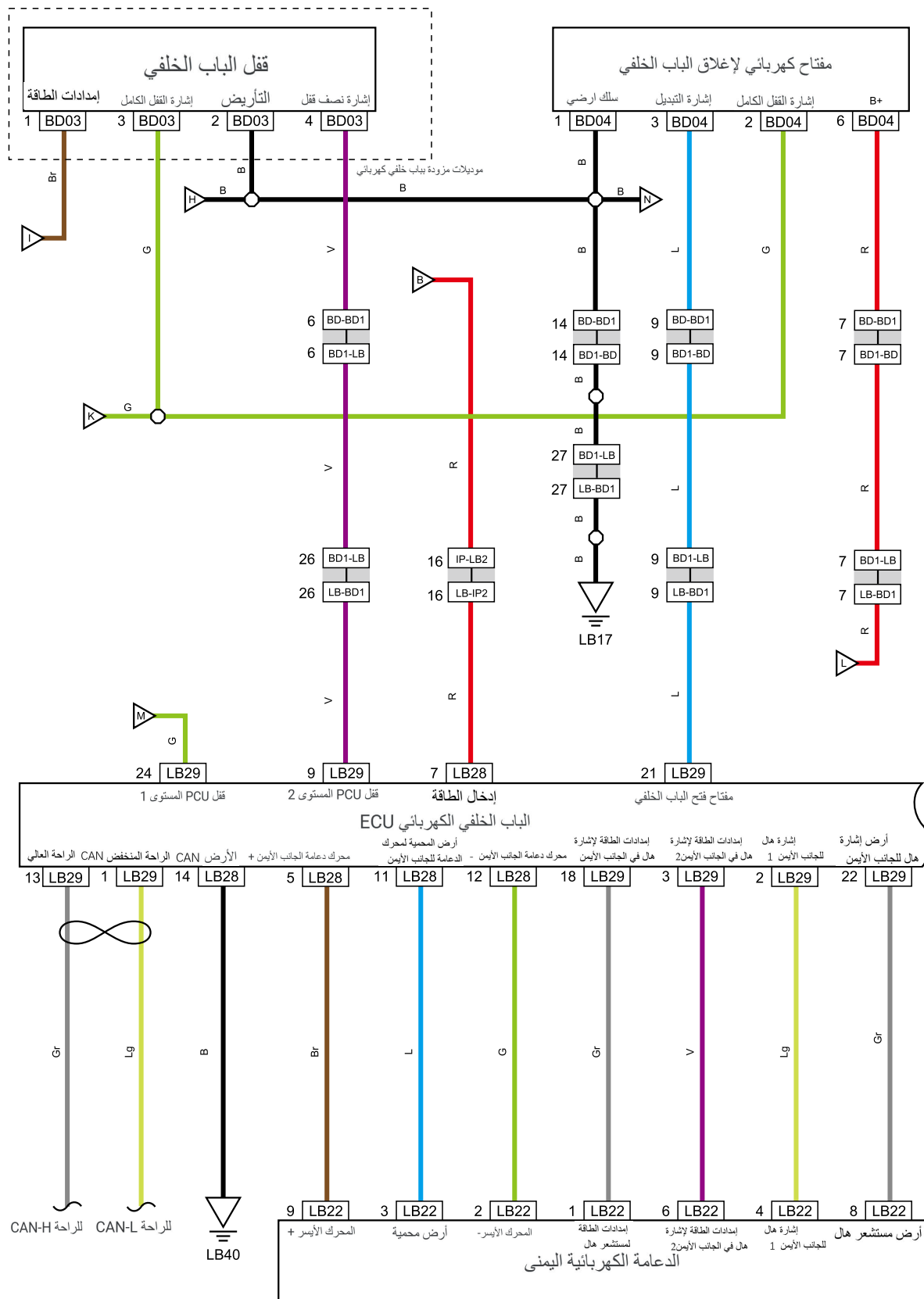
رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
238	إلى نظام قفل الباب 1	A
238	إلى نظام قفل الباب 1	D
244	إلى نظام قفل الباب 4	H
244	إلى نظام قفل الباب 4	I
244	إلى نظام قفل الباب 4	K
244	إلى نظام قفل الباب 4	L
244	إلى نظام قفل الباب 4	M

门锁系统4 Door lock system 4



M4-8047a

نظام قفل الباب 4



M4-8047a

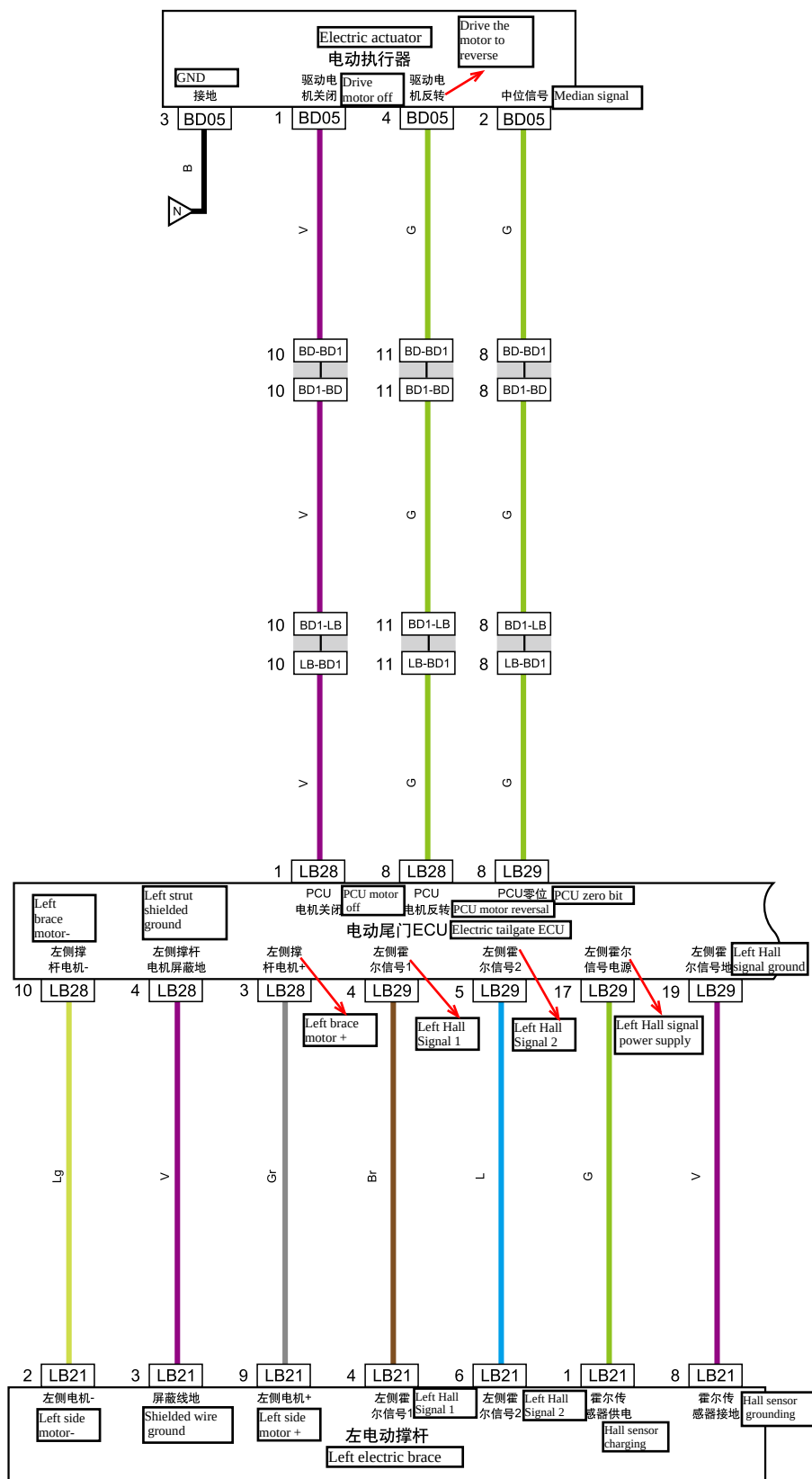
线束连接器 Harness connector	名称Name	页码Page number
BD03	后背门锁体2.1 Back door lock body 2.1	81
BD04	电动尾门关闭开关 Electric tailgate closing switch	81
LB22	右电动撑杆 Right electric brace	81
LB28	电动尾门ECU A Electric tailgate ECU A	81
LB29	电动尾门ECU B Electric tailgate ECU B	81
BD-BD1	接后背门过渡线 Connect the back door transition line	81
BD1-BD	接后背门电线束 Connect back door wire harness	81
BD1-LB	接左车身电线束 Connect the left body wire harness	81
IP-LB2	仪表(左)-左车身(20M) Instrument (left)-left body (20M)	48
LB-BD1	接后背门过渡线 Connect the back door transition line	81
LB-IP2	左车身-仪表(左)(20F) Left Body-Instrument (Left) (20F)	81
LB17	车身搭铁点7 Body iron riding point 7	122
LB40	电尾搭铁 Electric tail rail ride	122

连接点Connection point	说明Description	页码Page number
B	至门锁系统1 To door lock system 1	238
H	至门锁系统3 To door lock system 3	242
I	至门锁系统3 To door lock system 3	242
K	至门锁系统3 To door lock system 3	242
L	至门锁系统3 To door lock system 3	242
M	至门锁系统3 To door lock system 3	242
N	至门锁系统5 To door lock system 5	246
LB29-13	至总线通讯系统(舒适CAN) To total line communication system (comfort CAN)	370
LB29-1	至总线通讯系统(舒适CAN) To total line communication system (comfort CAN)	370

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
81	جسم قفل الباب الخلفي 2.1	BD03
81	مفتاح كهربائي لإغلاق الباب الخلفي	BD04
81	الدعامة الكهربائية اليمنى	LB22
81	الباب الخلفي الكهربائي ECU A	LB28
81	ECU B باب خلفي كهربائي	LB29
81	ربط خط انتقال الباب الخلفي	BD-BD1
81	ربط تسخير الأسلاك للباب الخلفي	BD1-BD
81	ربط تسخير الأسلاك للجسم الأيسر	BD1-LB
48	(20M) الأدوات (يسار) - الجسم الأيسر	IP-LB2
81	ربط خط انتقال الباب الخلفي	LB-BD1
81	(20F) الجسم الأيسر - الأدوات (يسار)	LB-IP2
122	7 نقطة التأريض للجسم	LB17
122	ذيل كهربائي أرضي	LB40

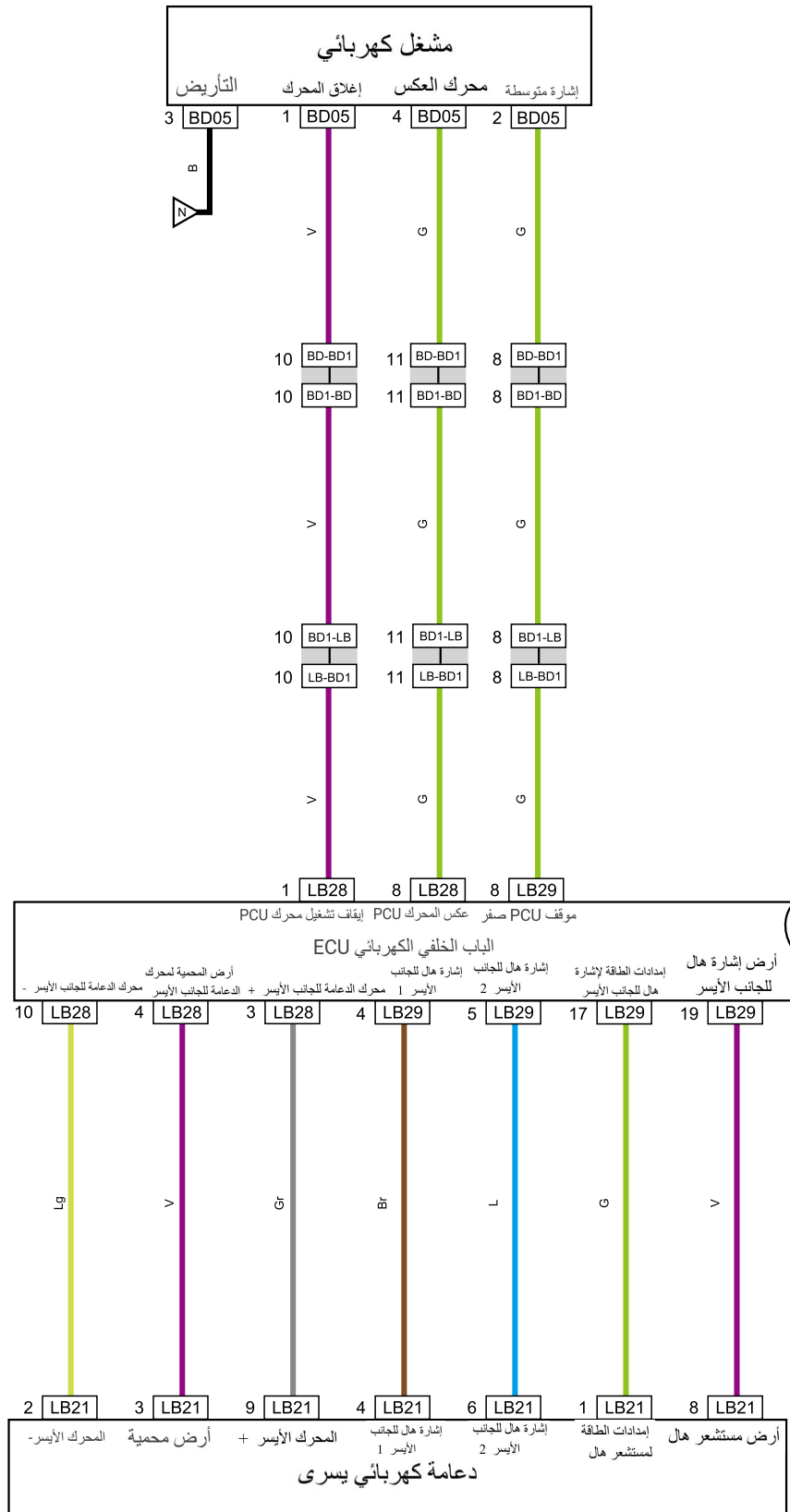
رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
238	إلى نظام قفل الباب 1	B
242	إلى نظام قفل الباب 3	H
242	إلى نظام قفل الباب 3	I
242	إلى نظام قفل الباب 3	K
242	إلى نظام قفل الباب 3	L
242	إلى نظام قفل الباب 3	M
246	إلى نظام قفل الباب 5	N
370	إلى نظام اتصالات الحافلات (Comfort CAN)	LB29-13
370	إلى نظام اتصالات الحافلات (Comfort CAN)	LB29-1

门锁系统5 Door lock system 5



M4-8048a

نظام قفل الباب 5



M4-8048a

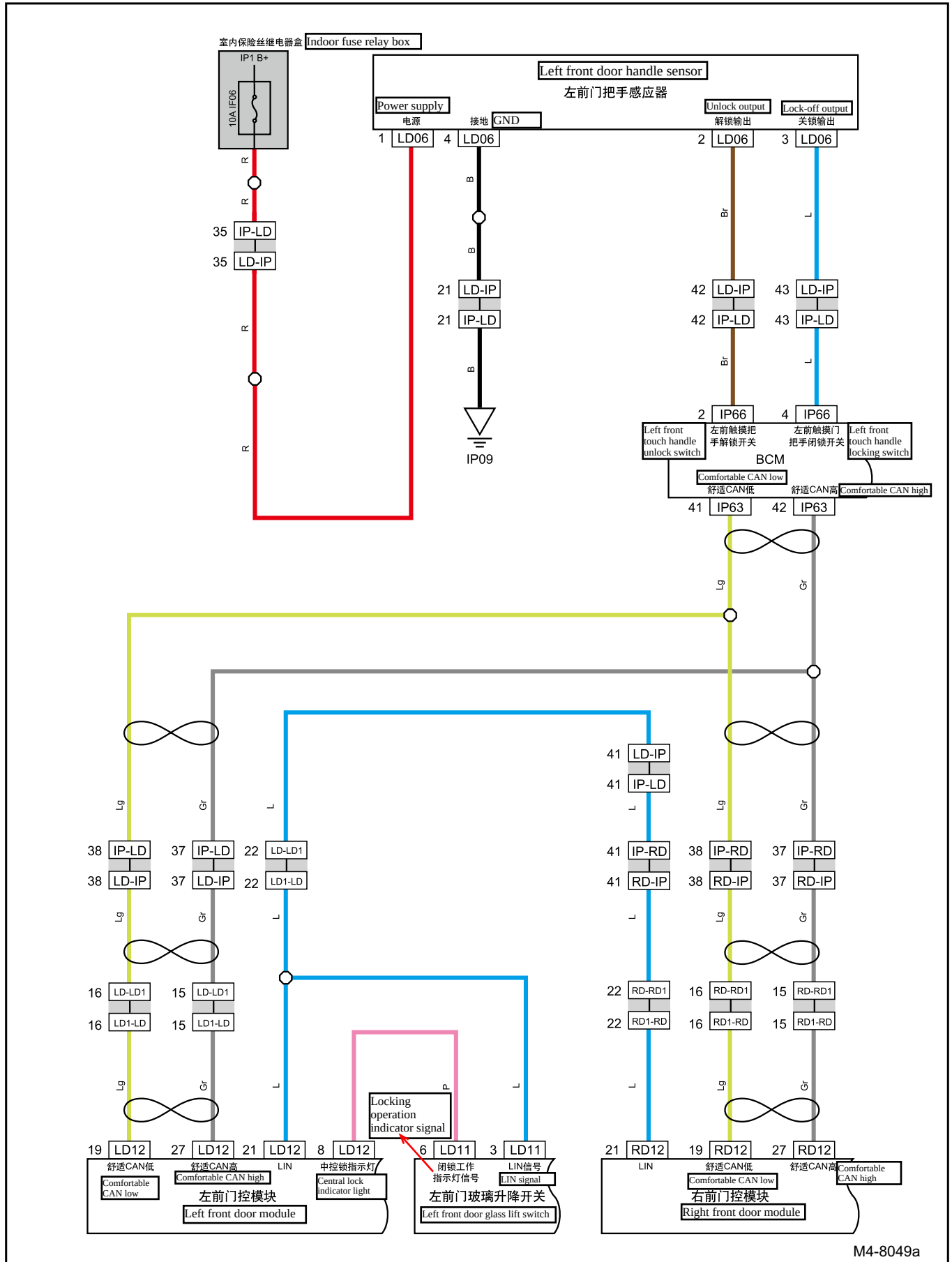
线束连接器 Harness connector	名称Name	页码Page number
BD05	电动执行器 Electric actuator	81
LB21	左电动撑杆 Left electric brace	81
LB28	电动尾门ECU A Electric tailgate ECU A	81
LB29	电动尾门ECU B Electric tailgate ECU B	81
BD-BD1	接后背门过渡线 Connect the back door transition line	81
BD1-BD	接后背门电线束 Connect back door wire harness	81
BD1-LB	接左车身电线束 Connect the left body wire harness	81
LB-BD1	接后背门过渡线 Connect the back door transition line	81

连接点Connection point	说明Description	页码Page number
N	至门锁系统4 To door lock system 4	244

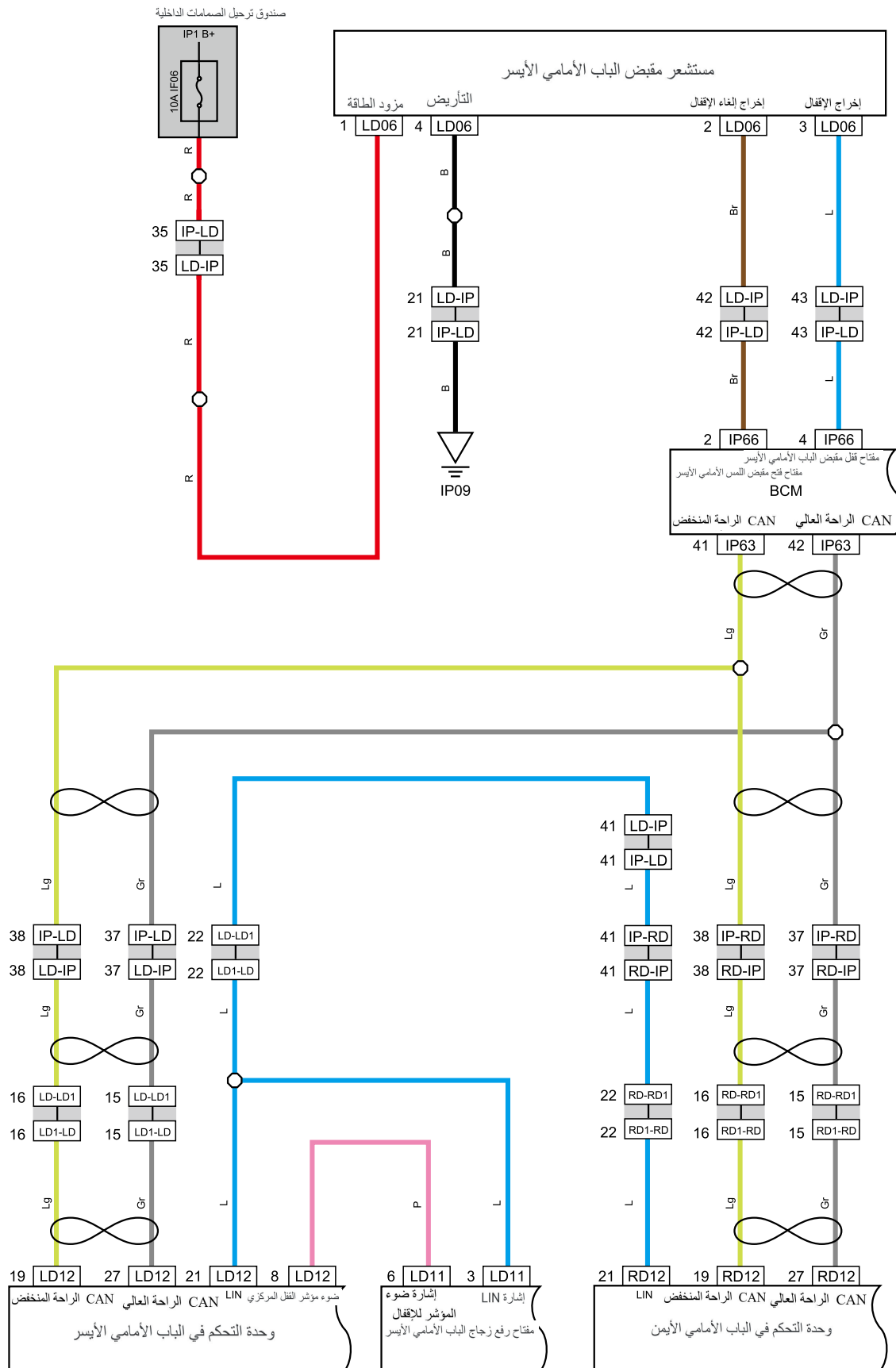
رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
81	مشغل كهربائي	BD05
81	دعامة كهربائي يسرى	LB21
81	ECU A باب خلفي كهربائي	LB28
81	ECU B باب خلفي كهربائي	LB29
81	ربط خط انتقال الباب الخلفي	BD-BD1
81	ربط تسخير الأسلاك للباب الخلفي	BD1-BD
81	ربط تسخير الأسلاك للجسم الأيسر	BD1-LB
81	ربط خط انتقال الباب الخلفي	LB-BD1

رقم الصفحة	توضيح	نقطة الربط
244	إلى نظام قفل الباب 4	N

门锁系统6 Door lock system 6



نظام قفل الباب 6

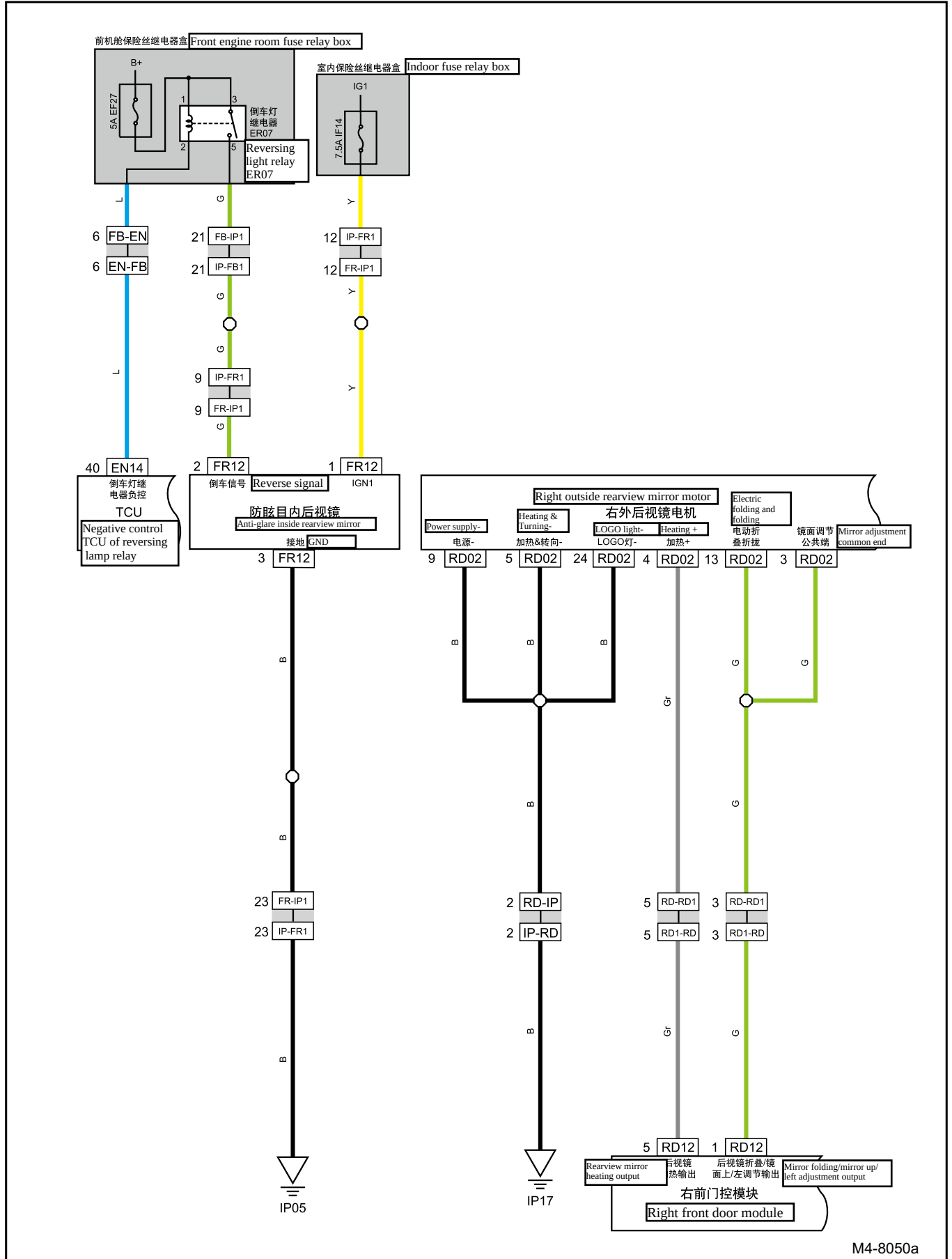


M4-8049a

线束连接器 Harness connector	名称Name	页码Page number
IP63	BCM-J1	48
IP66	BCM-J4	48
LD06	门把手感应器 Door handle sensor	104
LD11	左前玻璃升降开关 Left front glass lift switch	104
LD12	左前门控模块 Left front door module	104
RD12	右前门控模块 Right front door module	105
IP-LD	接左前门 Connect to the left front door	48
IP-RD	接右前门线 Connect to the right front door wire	48
LD-IP	左前门-仪表 Left front door-instrument	104
LD-LD1	左前门-左前门过渡 Left front door-left front door transition	104
LD1-LD	左前门过渡-左前门 Left front door transition-left front door	104
RD-IP	右前门-仪表 Right front door-instrument	105
RD-RD1	右前门-右前门过渡 Right front door-right front door transition	105
RD1-RD	右前门过渡-右前门 Right front door transition-right front door	105
IP09	合并搭铁点3-2 Merging ground points 3-2	121

رقم الصفحة	اسم	موصل تسخير
48	BCM-J1	IP63
48	BCM-J4	IP66
104	مستشعر مقبض الباب	LD06
104	مفتاح رفع الزجاج الأمامي الأيسر	LD11
104	وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيسر	LD12
105	وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيمن	RD12
48	ربط الباب الأمامي الأيسر	IP-LD
48	ربط خط الباب الأمامي الأيمن	IP-RD
104	الباب الأمامي الأيسر - الأدوات	LD-IP
104	الباب الأمامي الأيسر - انتقال الباب الأمامي الأيسر	LD-LD1
104	انتقال الباب الأمامي الأيسر - الباب الأمامي الأيسر	LD1-LD
105	الباب الأمامي الأيمن - الأدوات	RD-IP
105	الباب الأمامي الأيمن - انتقال الباب الأمامي الأيمن	RD-RD1
105	انتقال الباب الأمامي الأيمن - الباب الأمامي الأيمن	RD1-RD
121	3-2 نقطة التأريض المشتركة	IP09

后视镜控制系统1 Rearview Mirror Control System 1



صندوق المرحلات والصمامات لمقصورة المحرك الأمامي

صندوق ترحيل الصمامات الداخلية

B+
5A EF27
ER07 تابع الضوء المكسي

IG1
7.5A IF14

L
6 FB-EN
6 EN-FB
L

E
21 FB-IP1
21 IP-FB1
E
9 IP-FR1
9 FR-IP1
E

Y
12 IP-FR1
12 FR-IP1
Y

40 EN14
التحكم في مرحل ضوء الرجوع - سلبية TCU

إشارة الرجوع مرآة الرؤية الخلفية الداخلية المضادة للوهج التأريض

FR12 IGN1

محرك مراة الرؤية الخلفية الخارجية اليمنى

طبي كهربائي تنفئة + ضوء الشعاع - التنفئة والتوجيه - مزود الطاقة

RD02 RD02 RD02 RD02 RD02 RD02

B B B Gr G G

23 FR-IP1
23 IP-FR1

2 RD-IP
2 IP-RD

5 RD-RD1
5 RD1-RD

3 RD-RD1
3 RD1-RD

5 RD12
1 RD12

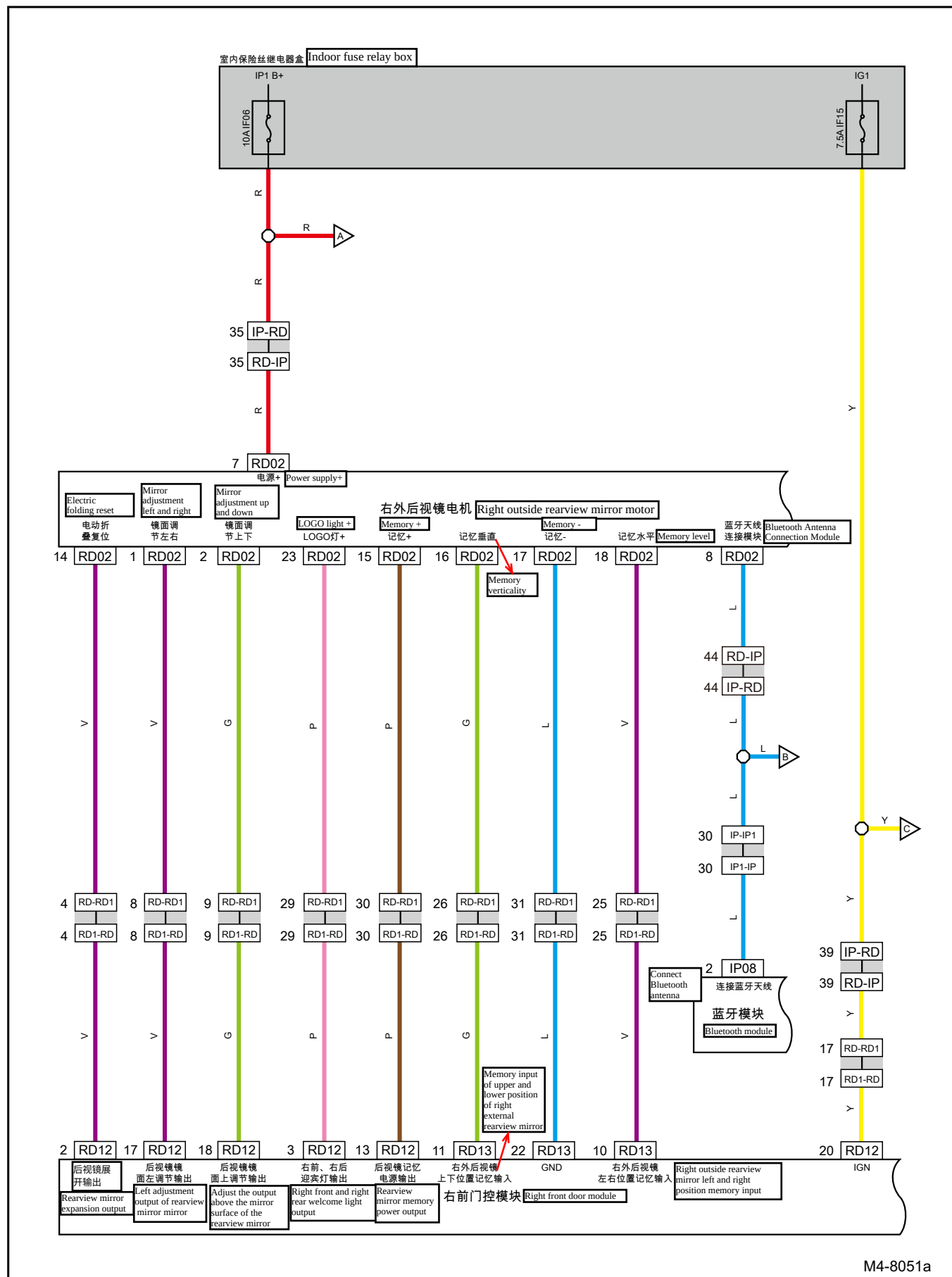
طبي مرآة الرؤية الخلفية / ارتفاع المرآة / إخراج تنفئة مرآة الرؤية الخلفية . وحدة التحكم في الباب الامامي الايمن

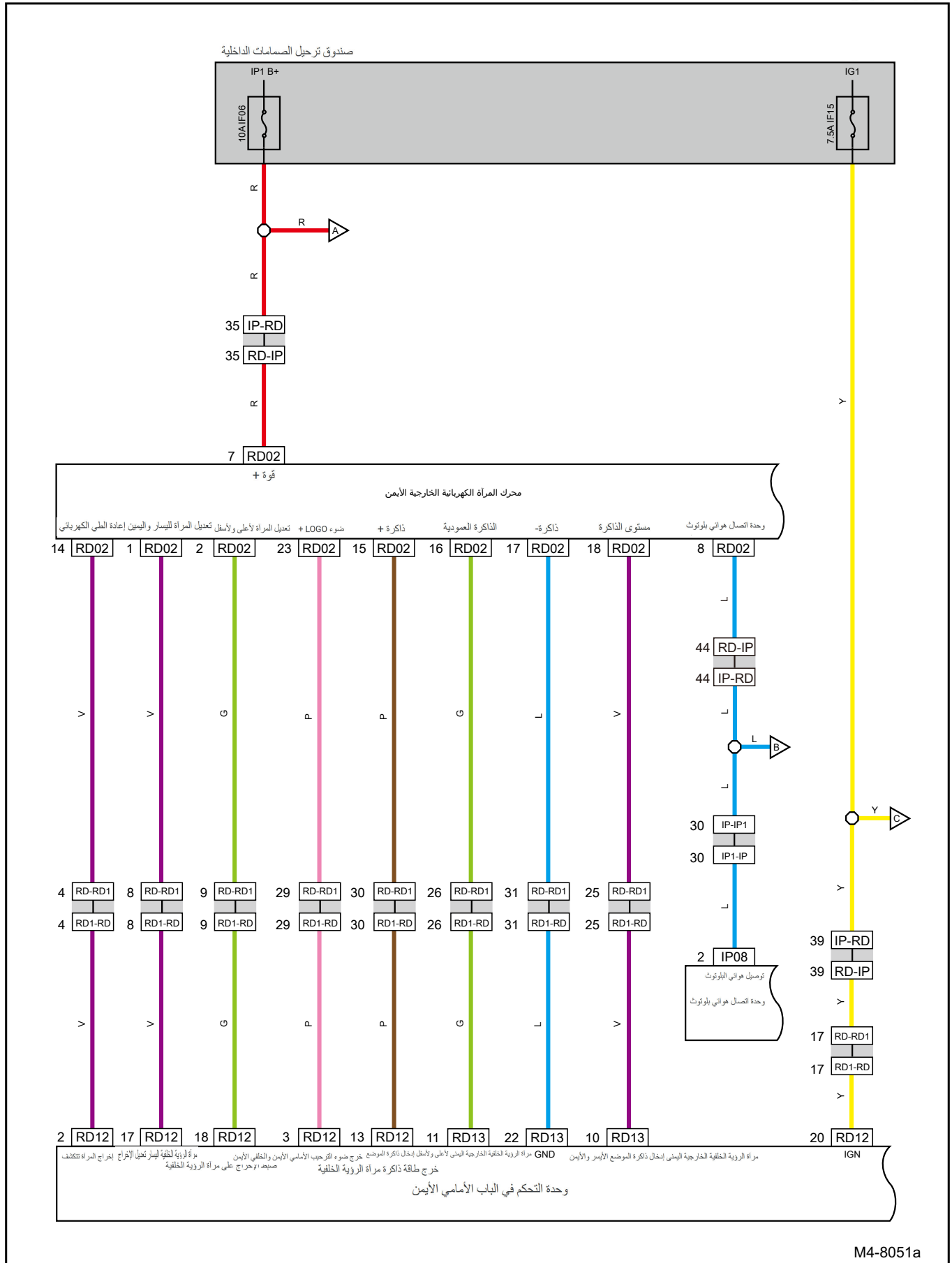
M4-8050a

线束连接器 Harness connector	名称Name	页码Page number
EN14	TCU	35
FR12	防眩目内后视镜 Anti-glare inside rearview mirror	71
RD02	右后视镜电机 Right rearview mirror motor	105
RD12	右前门控模块 Right front door module	105
EN-FB	发动机-机舱对接 Engine-nacelle docking	35
FB-EN	机舱-发动机 Engine room-engine	22
FB-IP1	机舱-仪表(左)(40F) Engine room-instrument (left) (40F)	22
FR-IP1	接仪表板电线束总成 Connect the instrument panel wire harness assembly	71
IP-FB1	仪表-机舱(左)(40M) Instrument-Engine Room (Left) (40M)	48
IP-FR1	接顶棚线 Connecting ceiling line	48
IP-RD	接右前门线 Connect to the right front door wire	48
RD-IP	右前门-仪表 Right front door-instrument	105
RD-RD1	右前门-右前门过渡 Right front door-right front door transition	105
RD1-RD	右前门过渡-右前门 Right front door transition-right front door	105
IP05	合并搭铁点1-2 Merging ground points 1-2	121
IP17	合并搭铁点10.1 Merged ground point 10.1	121

موصّل تسخير	اسم	رقم الصفحة
EN14	TCU	35
FR12	مراة الرؤية الخلفية الداخلية المضادة للوهج	71
RD02	محرك الرؤية الخلفية اليمنى	105
RD12	وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيمن	105
EN-FB	ربط المحرك - مقصورة المحرك	35
FB-EN	مقصورة المحرك - المحرك	22
FB-IP1	(40F) مقصورة المحرك - الأدوات (يسار)	22
FR-IP1	ربط بتجميع تسخير الاسلاك للوحة الأدوات	71
IP-FB1	(40M) الأدوات - مقصورة المحرك (يسار)	48
IP-FR1	ربط بخط السقف	48
IP-RD	ربط خط الباب الأمامي الأيمن	48
RD-IP	الباب الأمامي الأيمن - الأدوات	105
RD-RD1	الباب الأمامي الأيمن - انتقال الباب الأمامي الأيمن	105
RD1-RD	انتقال الباب الأمامي الأيمن - الباب الأمامي الأيمن	105
IP05	1-2 نقطة التأريض المشتركة	121
IP17	10.1 نقطة التأريض المشتركة	121

后视镜控制系统2 Rearview Mirror Control System 2





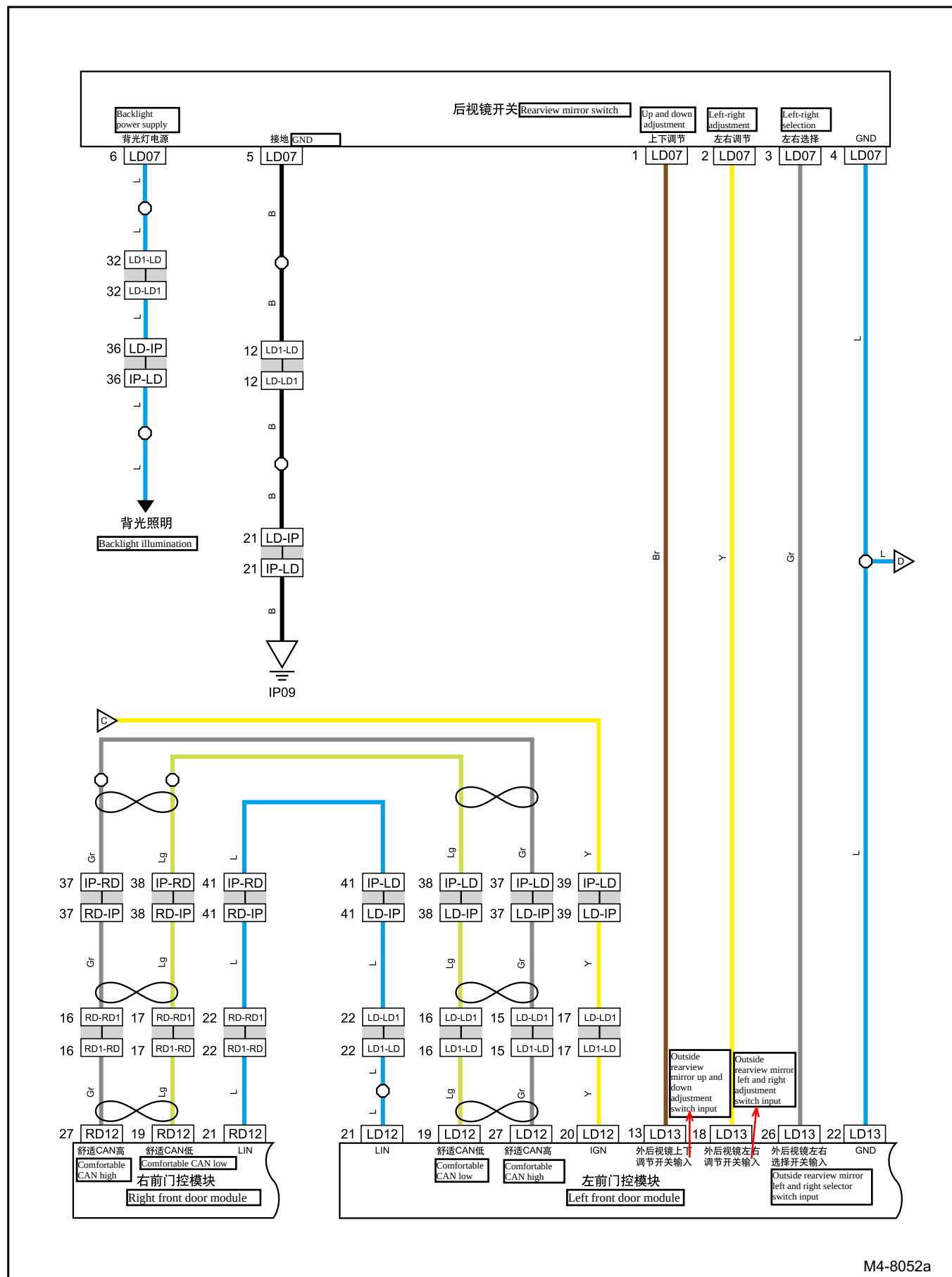
线束连接器 Harness connector	名称Name	页码Page number
RD02	右后视镜电机 Right rearview mirror motor	105
RD12	右前门控模块 Right front door module	105
RD13	右前门控模块 Right front door module	105
IP-RD	接右前门线 Connect to the right front door wire	48
RD-IP	右前门-仪表 Right front door-instrument	105
RD-RD1	右前门-右前门过渡 Right front door-right front door transition	105
RD1-RD	右前门过渡-右前门 Right front door transition-right front door	105

连接点Connection point	说明Description	页码Page number
A	至后视镜控制系统4 To rearview mirror control system 4	256
B	至后视镜控制系统4 To rearview mirror control system 4	256
C	至后视镜控制系统3 To rearview mirror control system 3	254

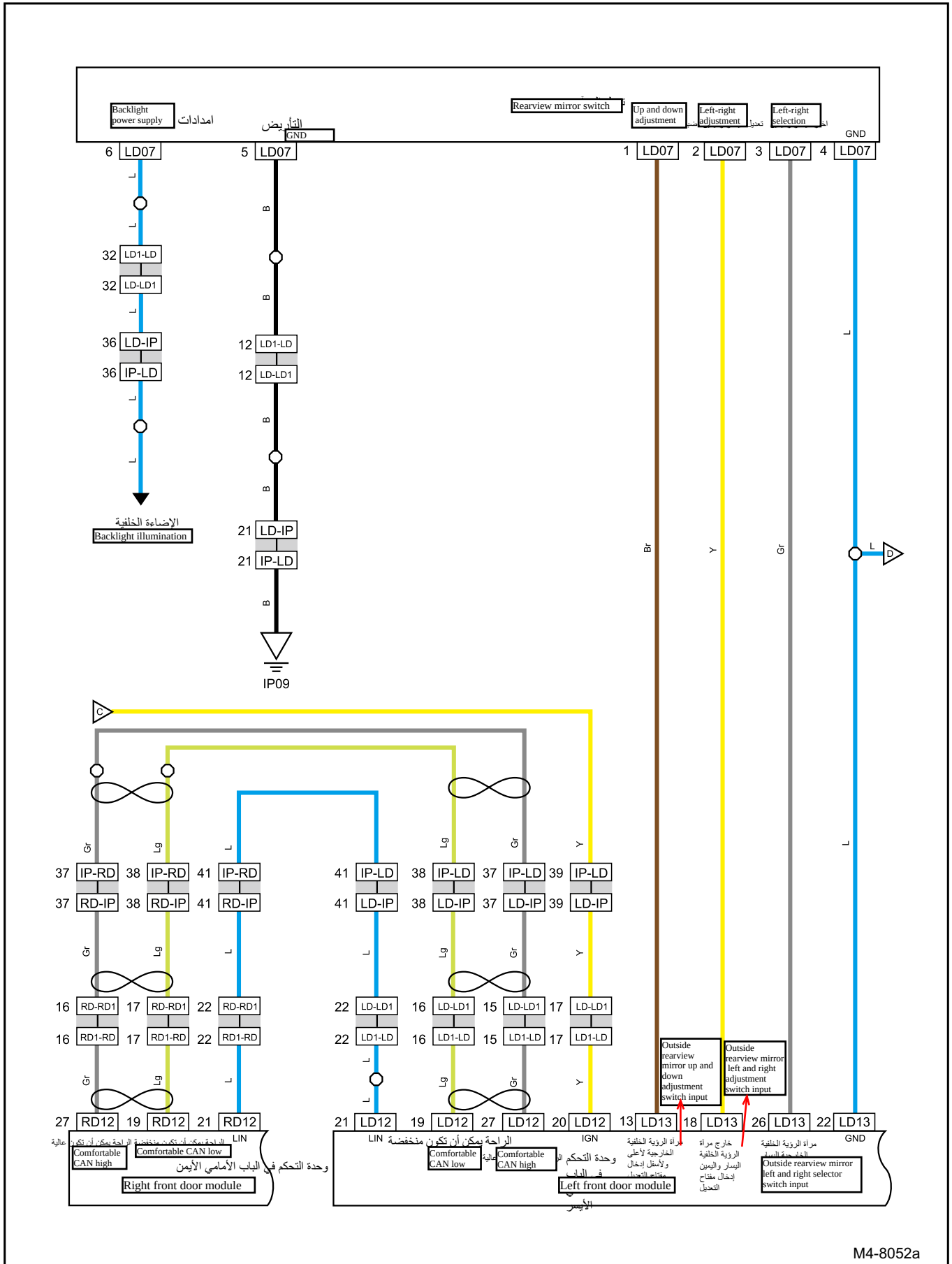
موصول شعاع السلك	اسم	رقم الصفحة
RD02	محرك المرآة الكهربائية الخارجية الأيمن	105
RD12	وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيمن	105
RD13	وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيمن	105
IP-RD	خذ الباب الأمامي الأيمن	48
RD-IP	يمين الباب الأمامي	105
RD-RD1	انتقال الباب الأمامي الأمامي الأيمن	105
RD1-RD	الباب الأمامي الأيمن الأيمن الأيمن من الباب الأمامي	105

تقاطع طرق	وصف	رقم الصفحة
A	إلى نظام التحكم في مرآة الرؤية الخلفية 4	256
B	إلى نظام التحكم في مرآة الرؤية الخلفية 4	256
C	إلى نظام التحكم في مرآة الرؤية الخلفية 3	254

后视镜控制系统3 Rearview Mirror Control System 3



نظام التحكم في مرآة الرؤية الخلفية 3



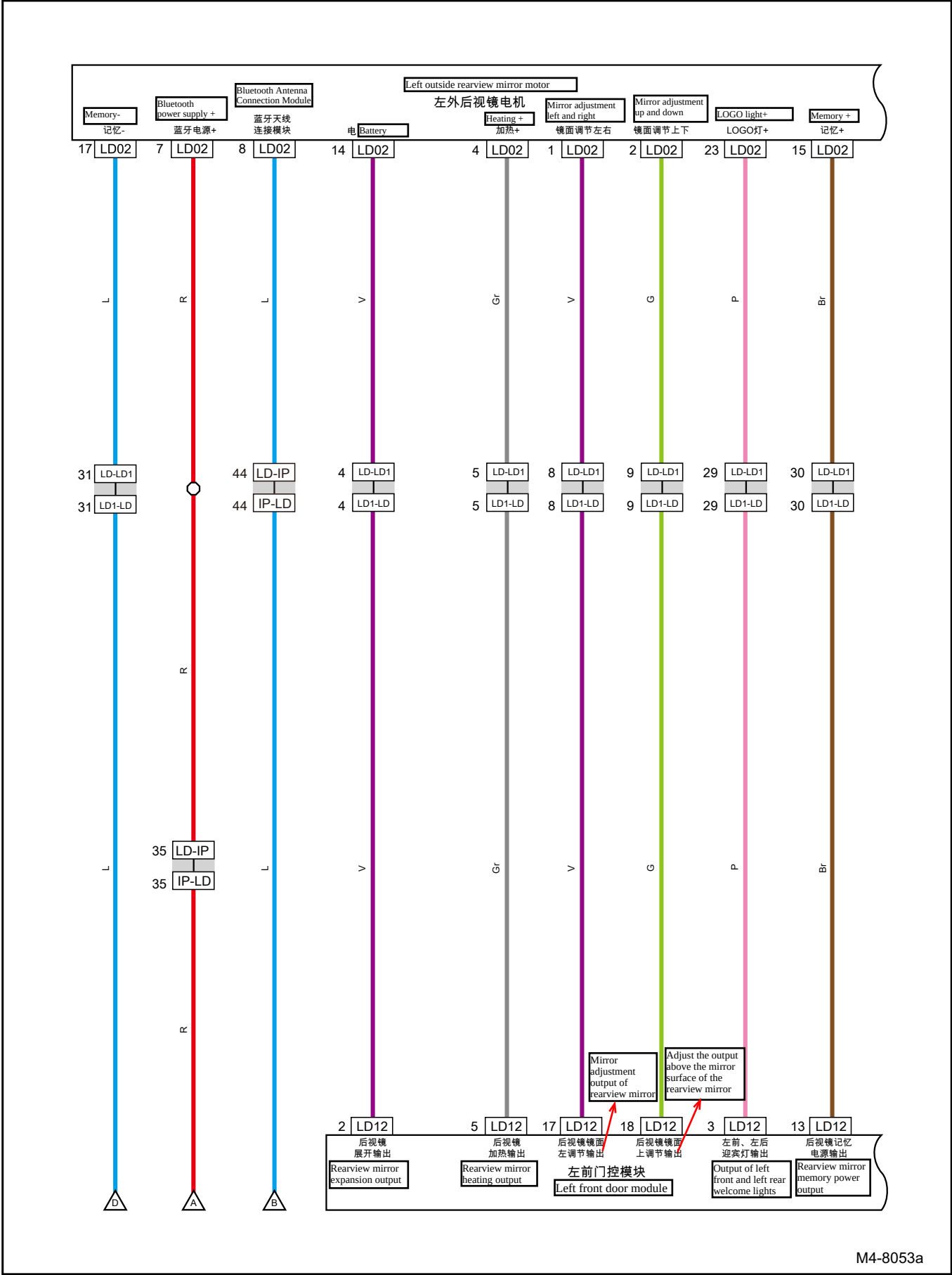
线束连接器 Harness connector	名称Name	页码Page number
LD07	后视镜调节开关 Rearview mirror adjustment switch	104
LD12	左前门控模块 Left front door module	104
LD13	左前门控模块 Left front door module	104
RD12	右前门控模块 Left front door module	105
IP-LD	接左前门 Connect to the left front door	48
IP-RD	接右前门线 Connect to the right front door wire	48
LD-IP	左前门-仪表 Left front door-instrument	104
LD-LD1	左前门-左前门过渡 Left front door-left front door transition	104
LD1-LD	左前门过渡-左前门 Left front door transition-left front door	104
RD-IP	右前门-仪表 Right front door-instrument	105
RD-RD1	右前门-右前门过渡 Right front door-right front door transition	105
RD1-RD	右前门过渡-右前门 Right front door transition-right front door	105
IP09	合并搭铁点3-2 Merging ground points 3-2	121

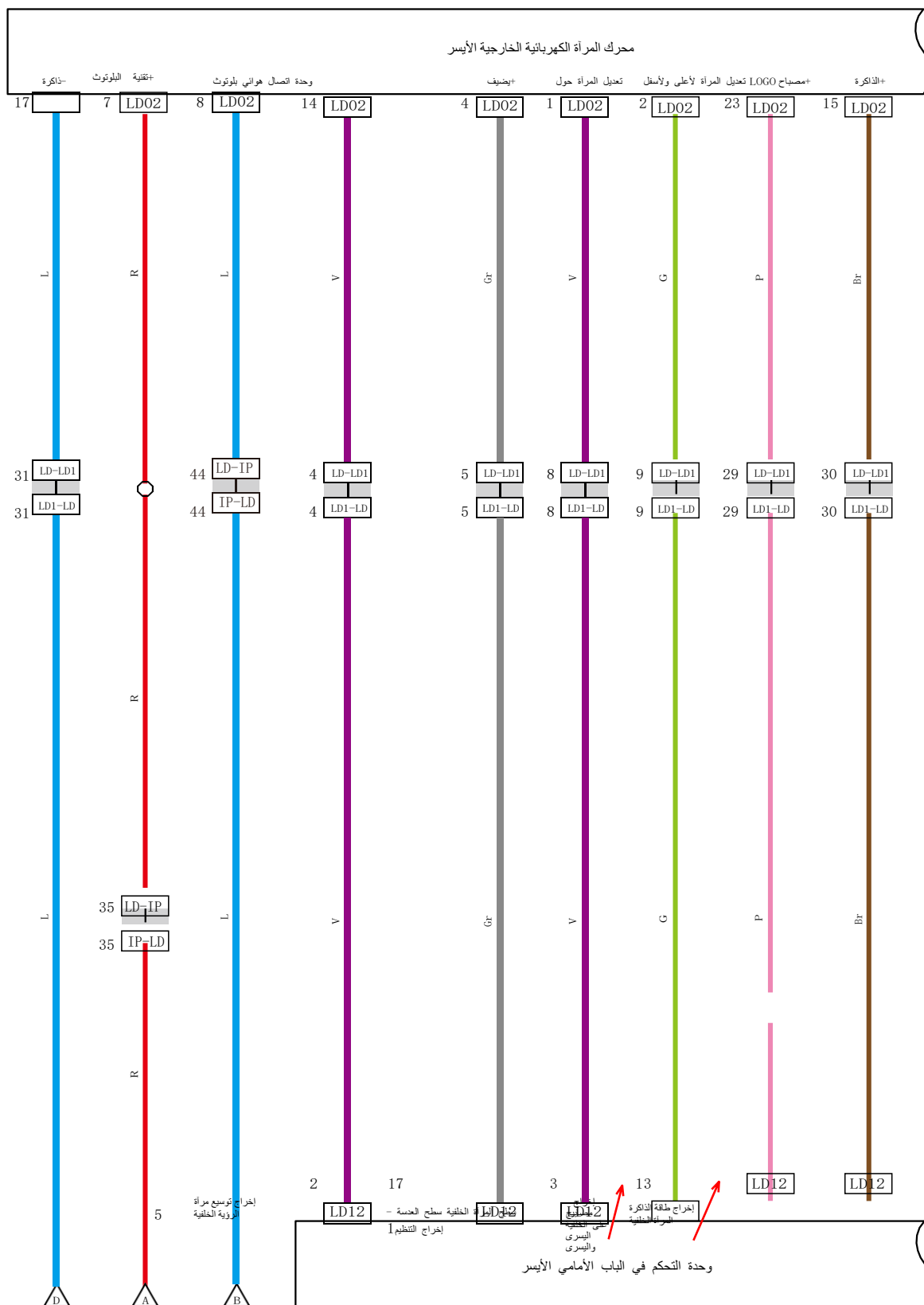
连接点Connection point	说明Description	页码Page number
C	至后视镜控制系统2 To rearview mirror control system 2	252
D	至后视镜控制系统4 To rearview mirror control system 4	256

اسم	رقم الصفحة	موصل شعاع السلك
مفتاح ضبط مرآة الرؤية الخلفية	104	LD07
وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيسر	104	LD12
وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيسر	104	LD13
وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيمن	105	RD12
خذ الباب الأمامي الأيسر	48	IP-LD
خذ الباب الأمامي الأيمن	48	IP-RD
لوحة عدادات الباب الأمامي الأيسر	104	LD-IP
الباب الأمامي الأيسر الانتقال الباب الأمامي الأيسر	104	LD-LD1
الانتقال الباب الأمامي الأيسر الانتقال الباب الأمامي الأيسر	104	LD1-LD
يمين الباب الأمامي	105	RD-IP
انتقال الباب الأمامي الأيمن	105	RD-RD1
الباب الأمامي الأيمن الأيمن الأيمن من الباب الأمامي	105	RD1-RD
دمج نقطة الأرض 2-3	121	IP09

وصف	رقم الصفحة	تقاطع طرق
إلى نظام التحكم في مرآة الرؤية الخلفية 2	252	C
إلى نظام التحكم في مرآة الرؤية الخلفية 4	256	D

后视镜控制系统4 Rearview Mirror Control System 4





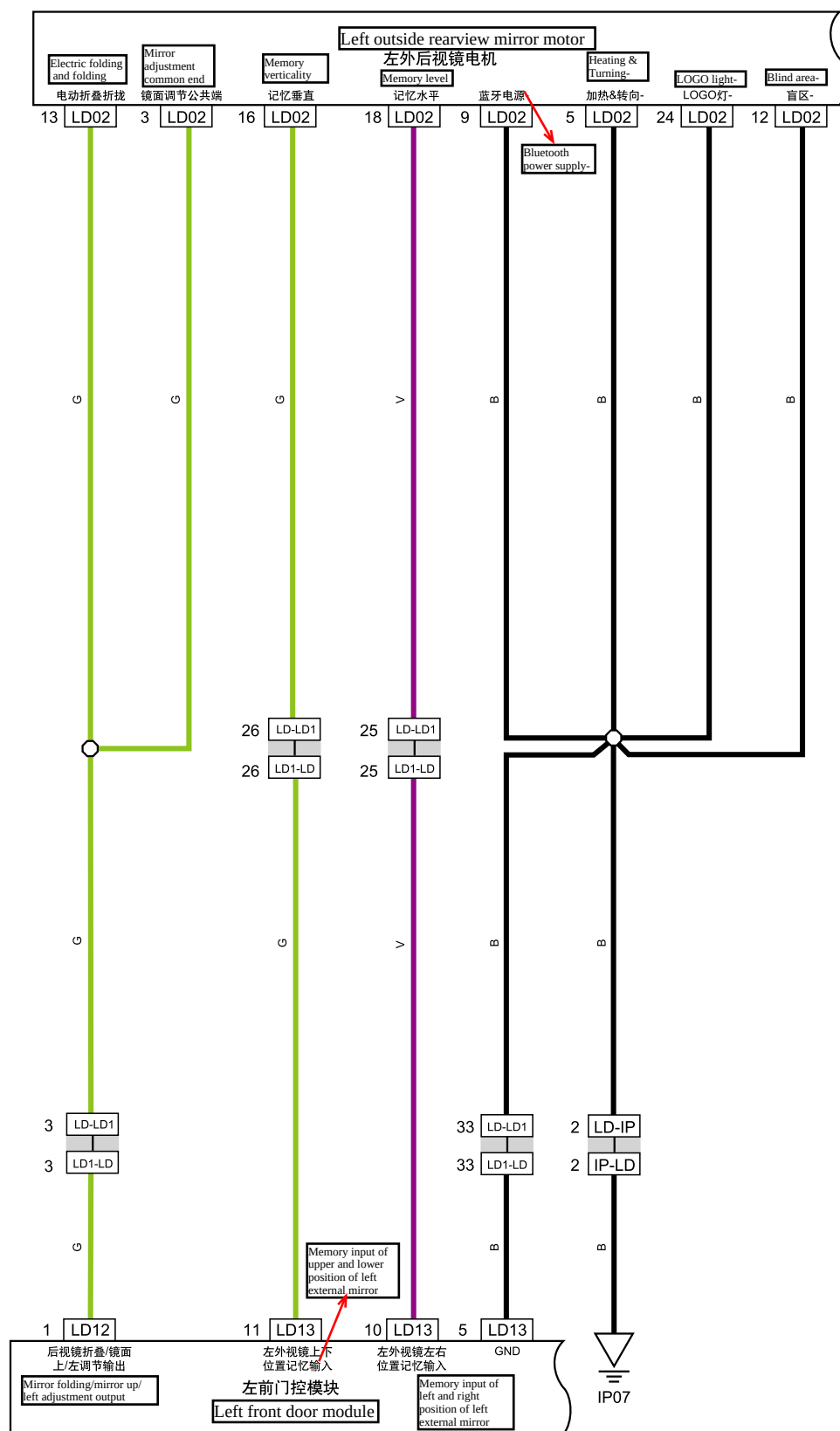
线束连接器 Harness connector	名称Name	页码Page number
LD02	左后视镜电机 Left rearview mirror motor	104
LD12	左前门控模块 Left front door module	104
IP-LD	接左前门 Connect to the left front door	48
LD-IP	左前门-仪表 Left front door-instrument	104
LD-LD1	左前门-左前门过渡 Left front door-left front door transition	104
LD1-LD	左前门过渡-左前门 Left front door transition-left front door	104

连接点Connection point	说明Description	页码Page number
A	至后视镜控制系统2 To rearview mirror control system 2	252
B	至后视镜控制系统2 To rearview mirror control system 2	252
D	至后视镜控制系统3 To rearview mirror control system 3	254

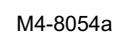
موصول شعاع السلك	اسم	رقم الصفحة
LD02	محرك مرآة الرؤية الخلفية اليسرى	104
LD12	وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيسر	104
IP-LD	خذ الباب الأمامي الأيسر	48
LD-IP	لوحة عدادات الباب الأمامي الأيسر	104
LD-LD1	الباب الأمامي الأيسر الانتقال الباب الأمامي الأيسر	104
LD1-LD	الباب الأمامي الأيسر الانتقال الباب الأمامي الأيسر	104

تقاطع طرق	وصف	رقم الصفحة
A	لى نظام التحكم في مرآة الرؤية الخلفية 2	252
B	لى نظام التحكم في مرآة الرؤية الخلفية 2	252
D	لى نظام التحكم في مرآة الرؤية الخلفية	254

后视镜控制系统5 Rearview Mirror Control System 5



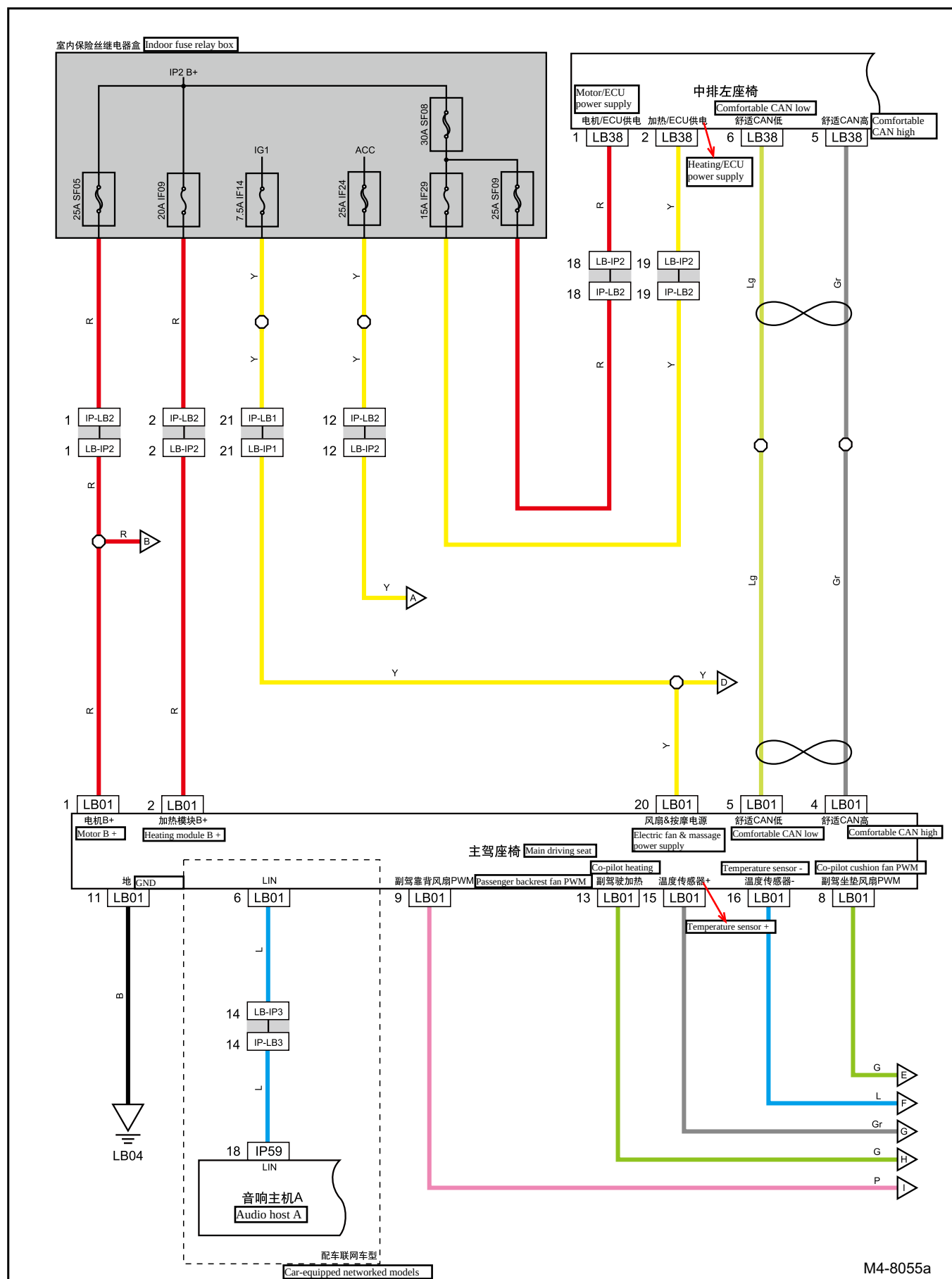
M4-8054a



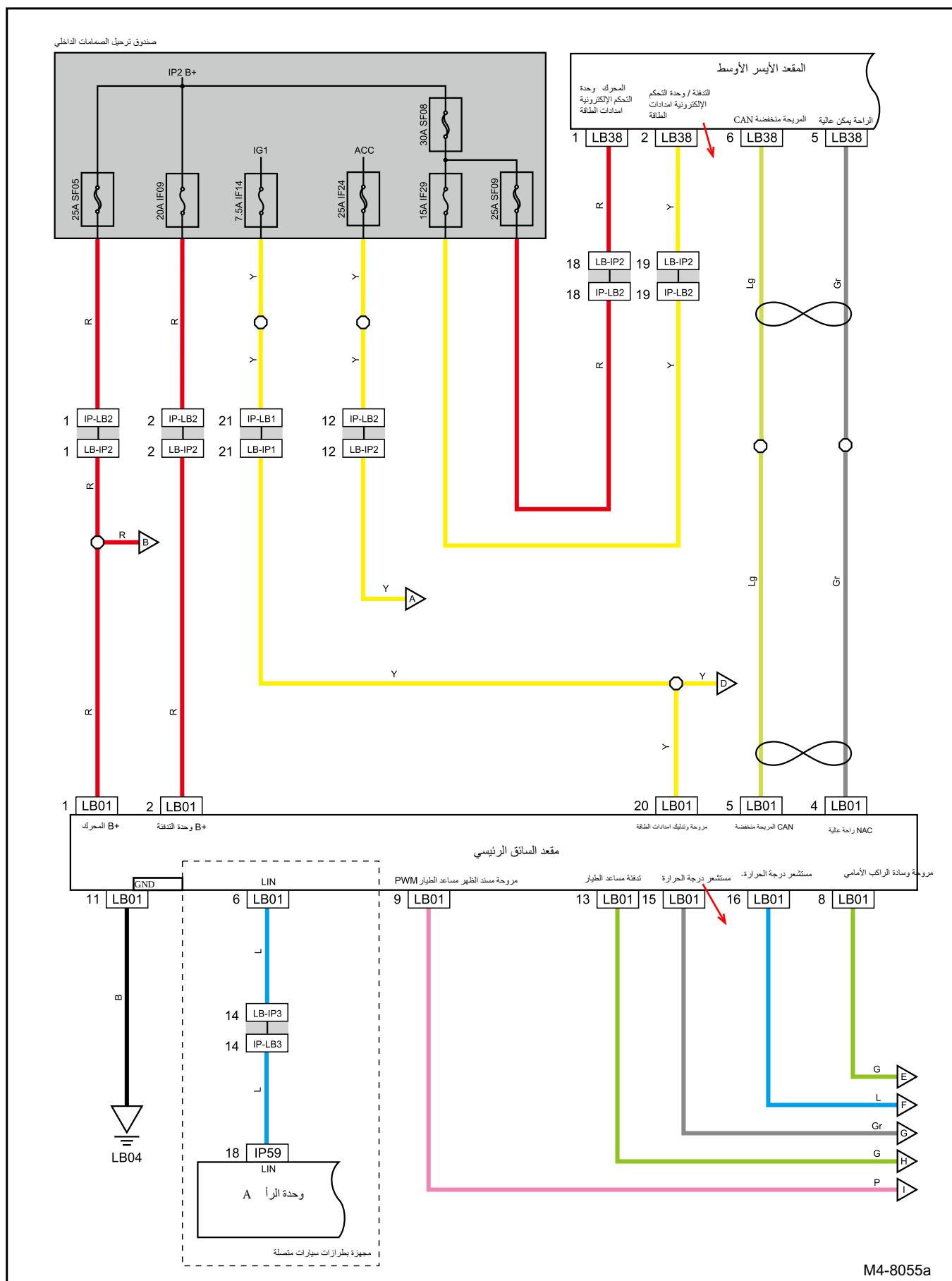
线束连接器 Harness connector	名称Name	页码Page number
LD02	左后视镜电机 Left rearview mirror motor	104
LD12	左前门控模块 Left front door module	104
LD13	左前门控模块 Left front door module	104
IP-LD	接左前门 Connect to the left front door	48
LD-IP	左前门-仪表 Left front door-instrument	104
LD-LD1	左前门-左前门过渡 Left front door-left front door transition	104
LD1-LD	左前门过渡-左前门 Left front door transition-left front door	104
IP07	合并搭铁点2 Merged ground point 2	121

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
104	محرك مرآة الرؤية الخلفية اليسرى	LD02
104	وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيسر	LD12
104	وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيسر	LD13
48	خذ الباب الأمامي الأيسر	IP-LD
104	اليلوحة عدادات الباب الأمامي الأيسر	LD-IP
104	الباب الأمامي الأيسر الباب الأمامي الأيسر الانتقال	LD-LD1
104	الباب الأمامي الأيسر الباب الأمامي الانتقال	LD1-LD
121	دمج نقطة الأرض 2	IP07

电动座椅控制系统1 Electric Seat Control System 1



نظام التحكم في المقعد الكهربائي 1



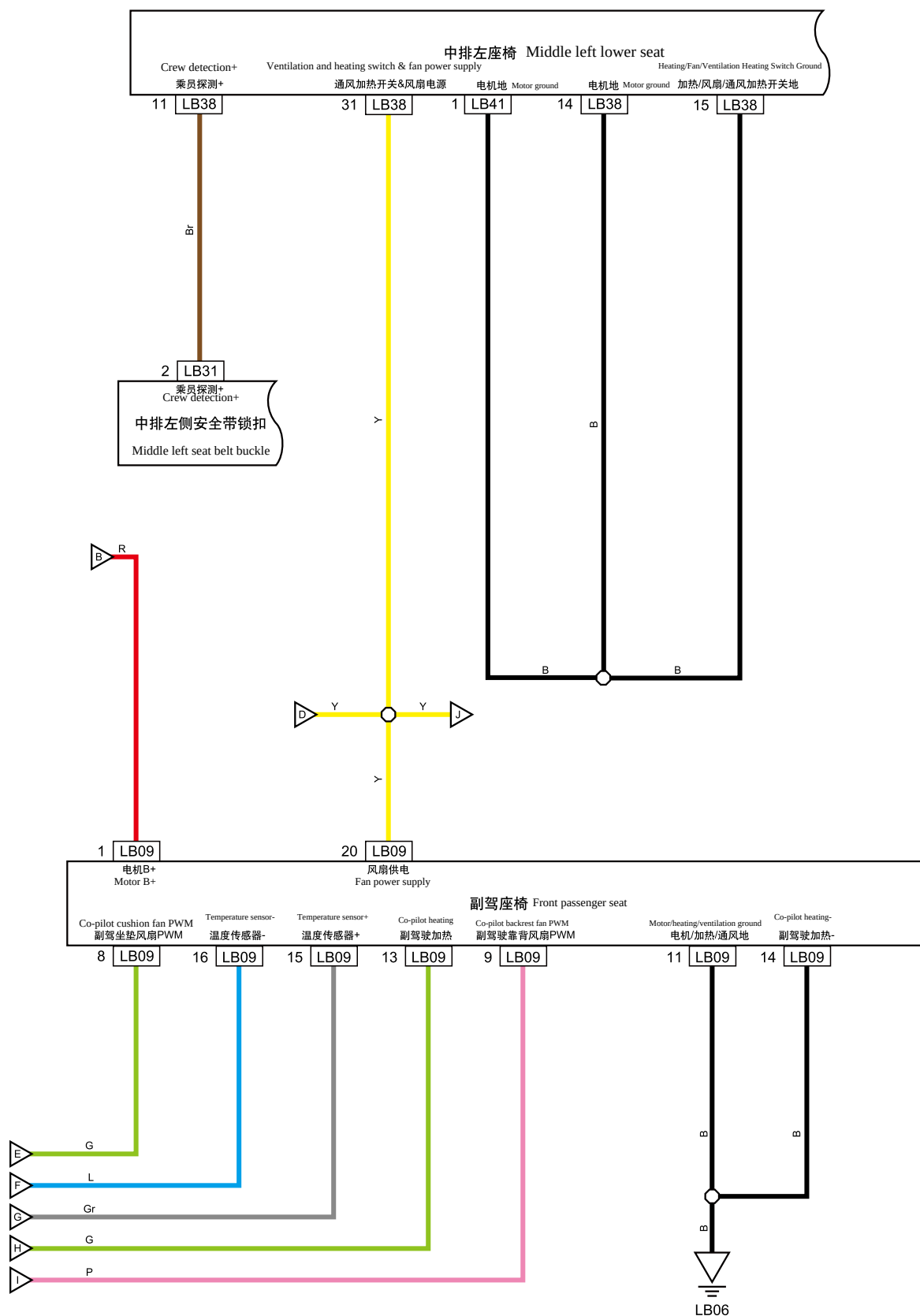
线束连接器 Harness connector	名称Name	页码Page number
IP59	音响主机A Audio host A	48
LB01	主驾座椅 Main driving seat	81
LB38	中排左座椅 Left seat in middle row	81
IP-LB1	仪表(左)-左车身(40M) Instrument (left)-left body (40M)	48
IP-LB2	仪表(左)-左车身(20M) Instrument (left)-left body (20M)	48
IP-LB3	仪表(中)-左车身(16F) Instrument (centre)-left body (16F)	48
LB-IP1	左车身-仪表(左)(40F) Left Body-Instrument (Left) (40F)	81
LB-IP2	左车身-仪表(左)(20F) Left Body-Instrument (Left) (20F)	81
LB-IP3	左车身-仪表(中)(16F) Left Body-Instrument (Center) (16F)	81
LB04	主驾座椅搭铁 Ground of main driving seat	122

连接点Connection point	说明Description	页码Page number
A	至电动座椅控制系统3 To electric seat control system 3	264
B	至电动座椅控制系统2 To electric seat control system 2	262
D	至电动座椅控制系统2 To electric seat control system 2	262
E	至电动座椅控制系统2 To electric seat control system 2	262
F	至电动座椅控制系统2 To electric seat control system 2	262
G	至电动座椅控制系统2 To electric seat control system 2	262
H	至电动座椅控制系统2 To electric seat control system 2	262
I	至电动座椅控制系统2 To electric seat control system 2	262

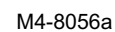
رقم الصفحة	اسم	موصول شعاع السل
48	مضيف الصوت أ	IP59
81	مقعد القيادة الرئيسي	LB01
81	مقعد الأيسر الأيسر في منتصف الطريق	LB38
48	الصك (يسار) - جسم أيسر (M 40)	IP-LB1
48	الصك (يسار) - جسم أيسر (20 M)	IP-LB2
48	المتر (الأوسط) - الجسم الأيسر (16 F)	IP-LB3
81	أداة الجسم اليسرى (يسار) (40 F)	LB-IP1
81	أداة الجسم اليسرى (يسار) (20F)	LB-IP2
81	أداة الجسم اليسرى (وسط) (16 F)	LB-IP3
122	مقعد القيادة الرئيسي	LB04

رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
264	إلى نظام التحكم في المقعد الكهربائي 3	A
262	إلى نظام التحكم في المقعد الكهربائي 2	B
262	إلى نظام التحكم في المقعد الكهربائي 2	D
262	إلى نظام التحكم في المقعد الكهربائي 2	E
262	إلى نظام التحكم في المقعد الكهربائي 2	F
262	إلى نظام التحكم في المقعد الكهربائي 2	G
262	إلى نظام التحكم في المقعد الكهربائي 2	H
262	إلى نظام التحكم في المقعد الكهربائي 2	I

电动座椅控制系统2 Electric seat control system 2



M4-8056a



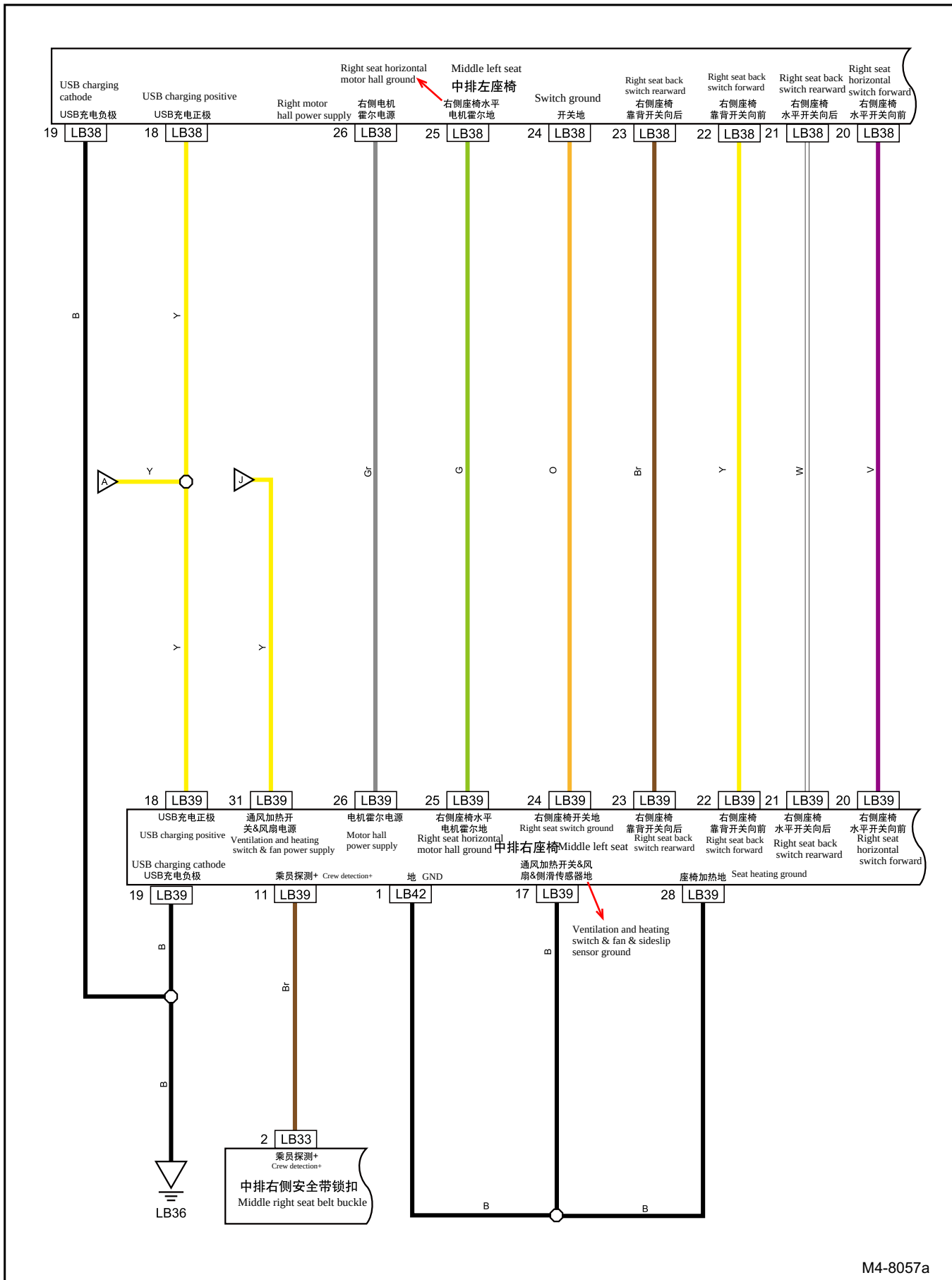
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page No.
LB09	副驾座椅 Front passenger seat	81
LB31	中排左侧安全带锁扣 Middle left seat belt buckle	81
LB38	中排左座椅 Middle left seat	81
LB41	中排左座椅 Middle left seat	81
LB06	副驾座椅搭铁 Front passenger seat ground	122

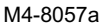
连接点 Connection point	说明 Description	页码 Page No.
B	至电动座椅控制系统2 To electric seat control system 2	260
D	至电动座椅控制系统1 To electric seat control system 1	260
E	至电动座椅控制系统1 To electric seat control system 1	260
F	至电动座椅控制系统1 To electric seat control system 1	260
G	至电动座椅控制系统1 To electric seat control system 1	260
H	至电动座椅控制系统1 To electric seat control system 1	260
I	至电动座椅控制系统1 To electric seat control system 1	260
J	至电动座椅控制系统3 To electric seat control system 3	264

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
81	مقعد مشترك	LB09
81	الصف الأوسط الأيسر قفل حزام المقعد	LB31
81	مقعد الأيسر الأيسر في منتصف الطريق	LB38
81	مقعد الأيسر الأيسر في منتصف الطريق	LB41
122	مراسلة	LB06

رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
260	إلى نظام التحكم في المقعد الكهربائي 2	B
260	إلى نظام التحكم في المقعد الكهربائي 1	D
260	إلى نظام التحكم في المقعد الكهربائي 1	E
260	إلى نظام التحكم في المقعد الكهربائي 1	F
260	إلى نظام التحكم في المقعد الكهربائي 1	G
260	إلى نظام التحكم في المقعد الكهربائي 1	H
260	إلى نظام التحكم في المقعد الكهربائي 1	I
264	إلى نظام التحكم في المقعد الكهربائي 3	J

电动座椅控制系统3 Electric seat control system 3





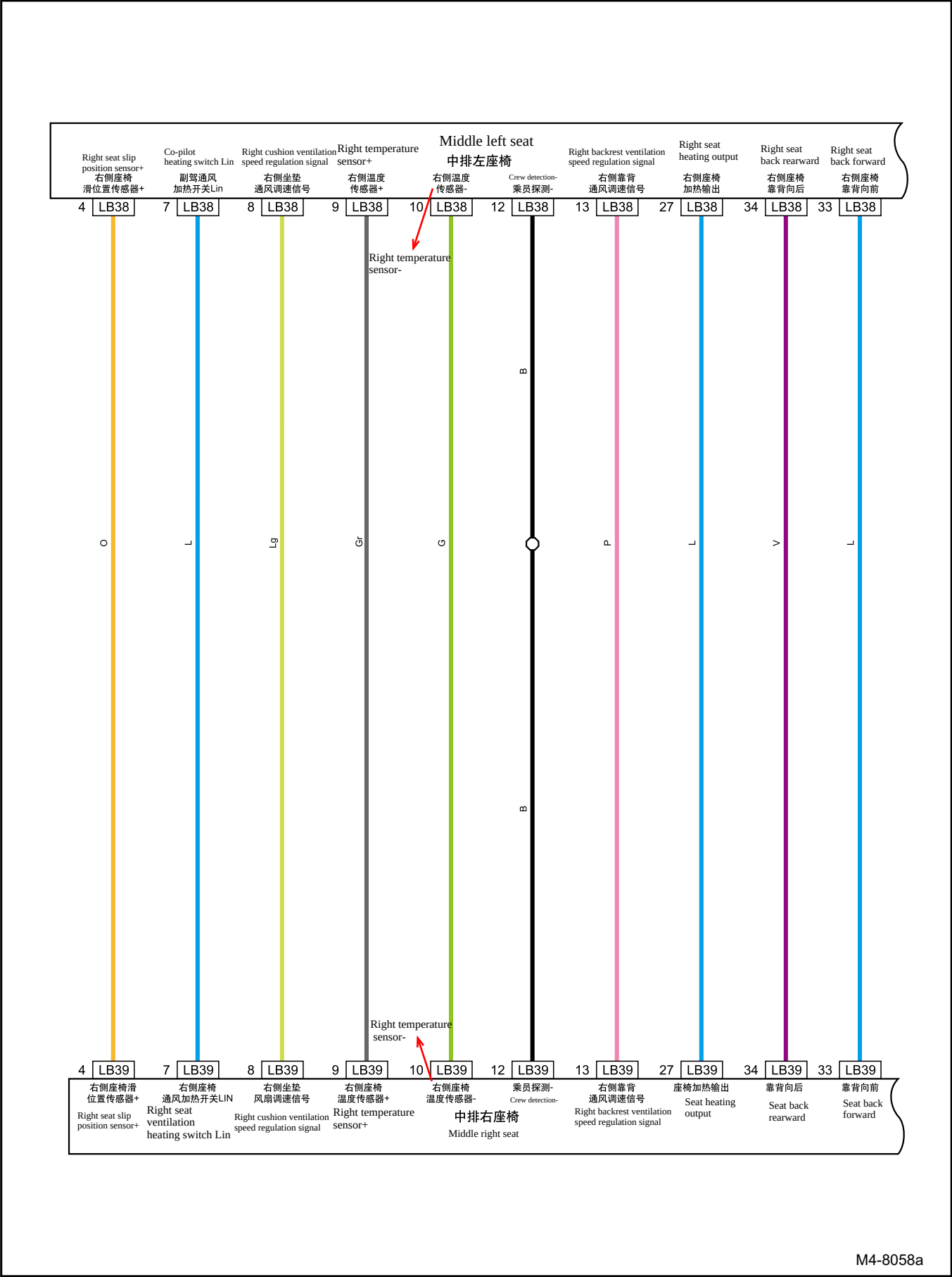
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page No.
LB33	中排右侧安全带锁扣 Middle right seat belt buckle	81
LB38	中排左座椅 Middle left seat	81
LB39	中排右座椅 Middle right seat	81
LB42	中排右座椅 Middle right seat	81
LB36	车身搭铁点5-USB&12V Body Ground Point 5-USB&12V	122

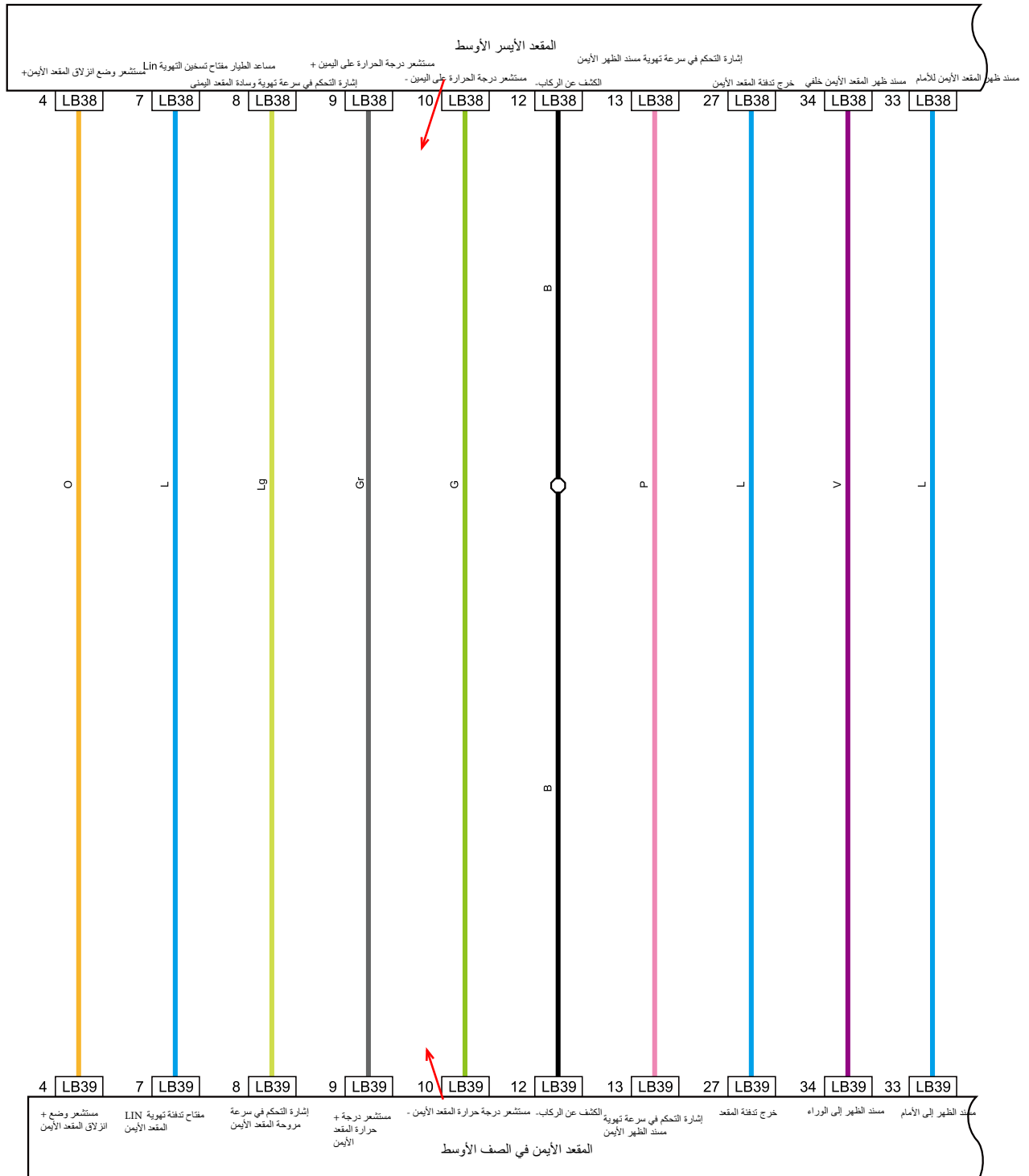
连接点 Connection point	说明 Description	页码Page No.
A	至电动座椅控制系统1 To electric seat control system 1	260
J	至电动座椅控制系统2 To electric seat control system 1	262

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
81	قفل حزام المقعد الأيمن في الصف الأوسط	LB33
81	مقعد الأيسر الأيسر في منتصف الطريق	LB38
81	منتصف المقعد الأيمن	LB39
81	منتصف المقعد الأيمن	LB42
122	نقطة أرضية للجسم 5 - USB و 12 فولت	LB36

رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
260	إلى نظام التحكم في المقعد الكهربائي 1	A
262	إلى نظام التحكم في المقعد الكهربائي 2	J

电动座椅控制系统4 Electric seat control system 4

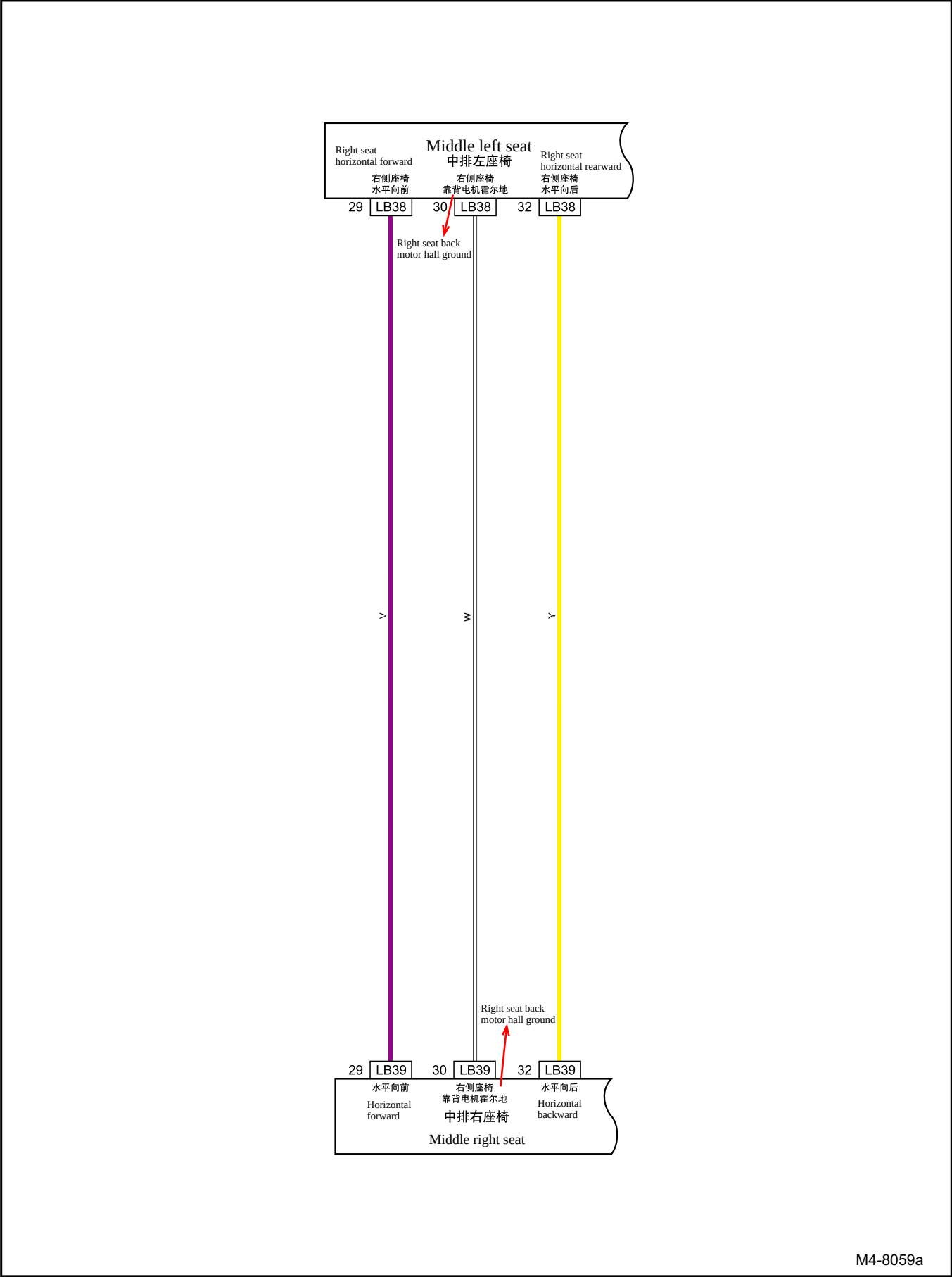


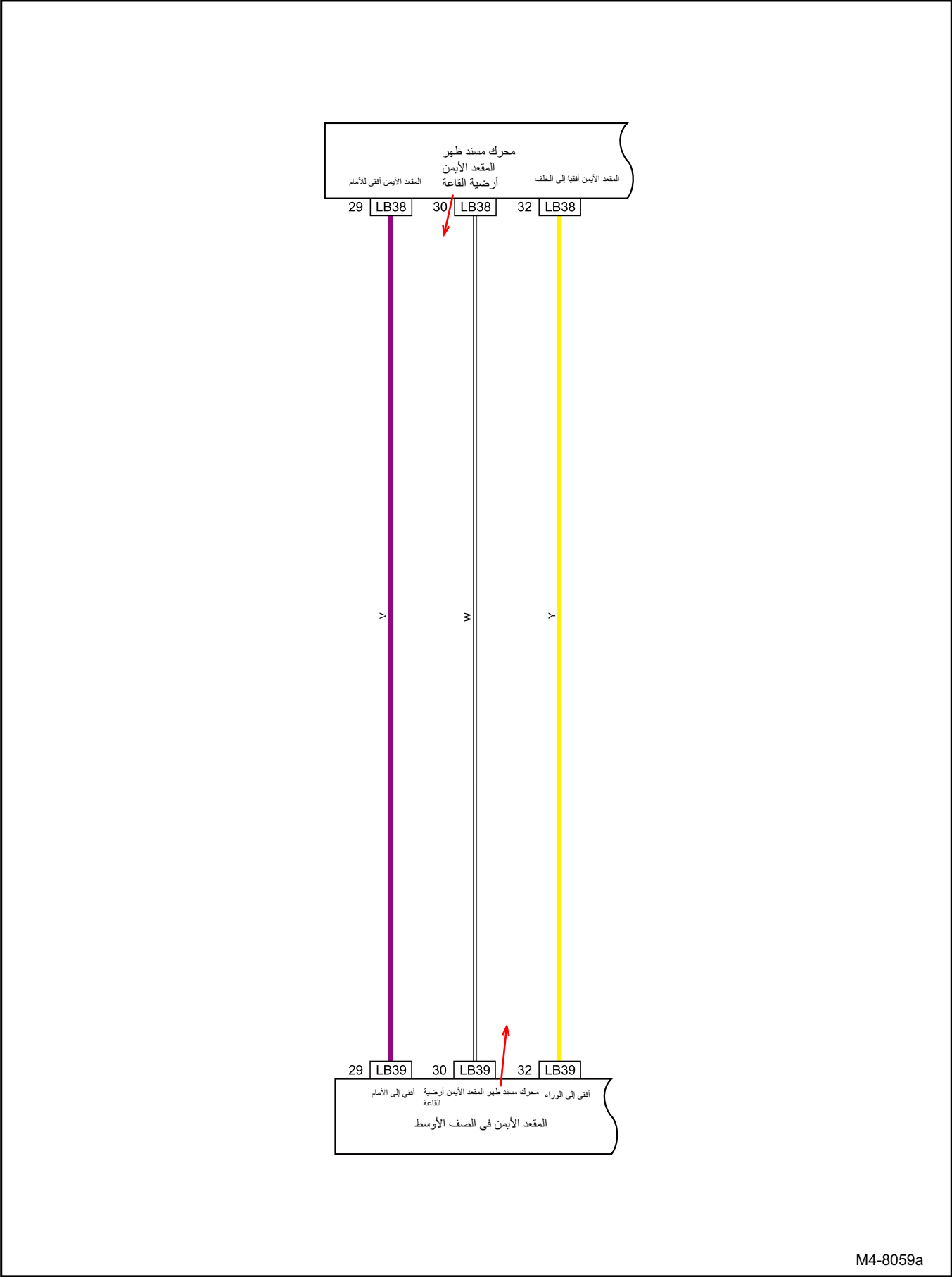


M4-8058a

线束连接器Harness connector	名称Name	页码 Page No.
LB38	中排左座椅 Middle left seat	81
LB39	中排右座椅 Middle left seat	81

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
81	مقعد الأيسر الأيسر في منتصف الطريق	LB38
81	منتصف المقعد الأيمن	LB39

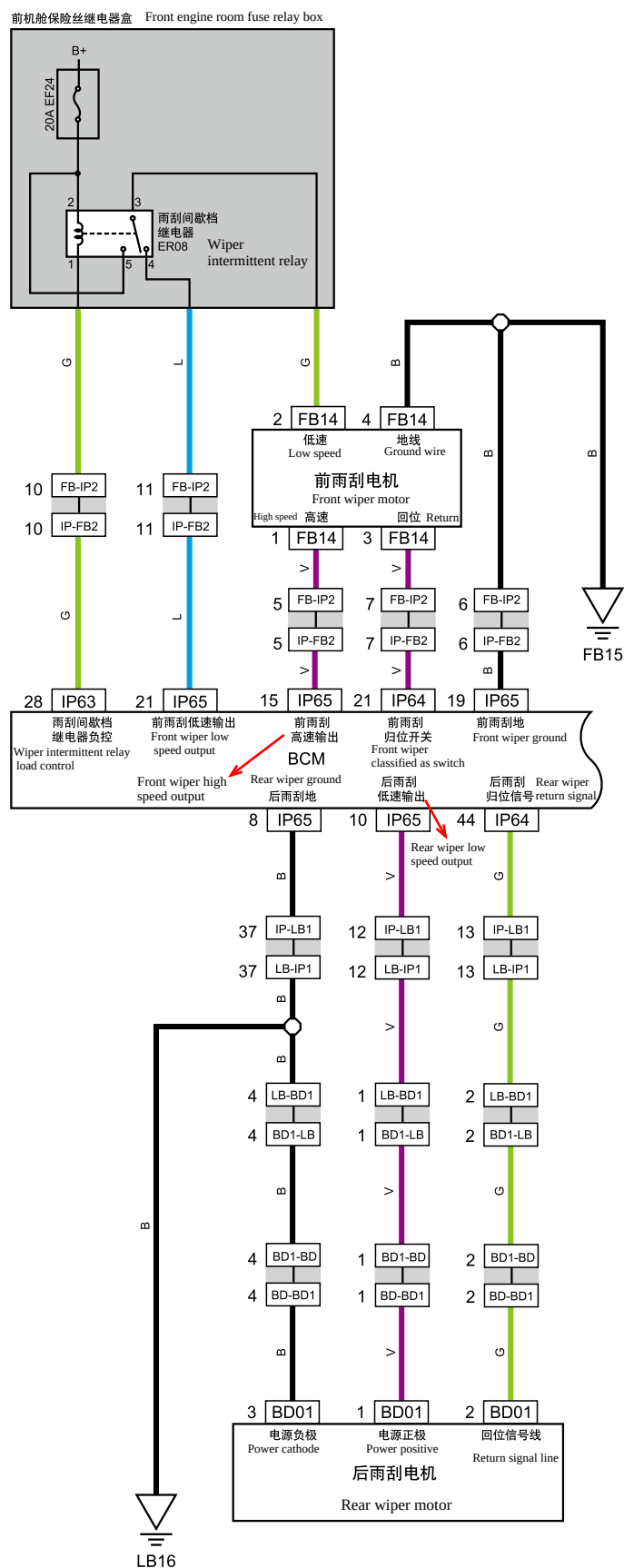




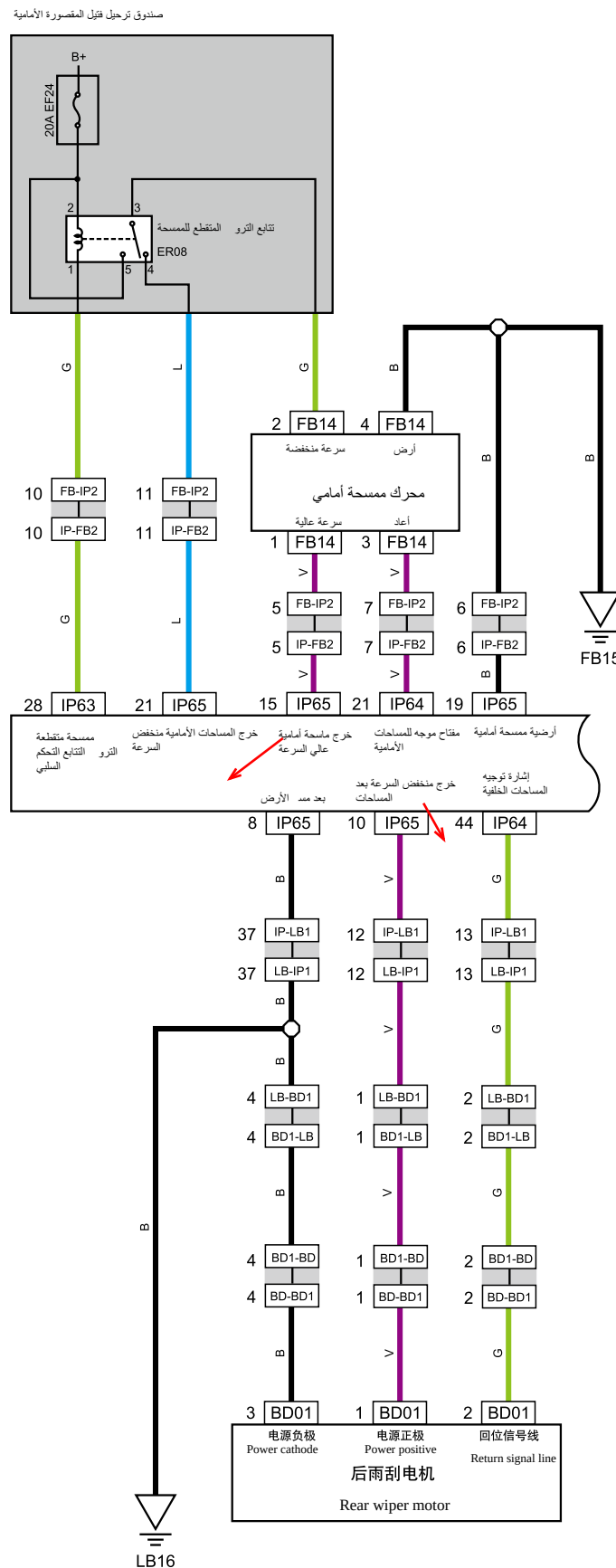
线束连接器 Harness connector	名称Name	页码Page No.
LB38	中排左座椅 Middle left seat	81
LB39	中排右座椅 Middle right seat	81

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
81	المقعد الأيسر الأوسط	LB38
81	المقعد الأيمن الأوسط	LB39

雨刮控制系统1 Wiper control system 1



M4-8060a

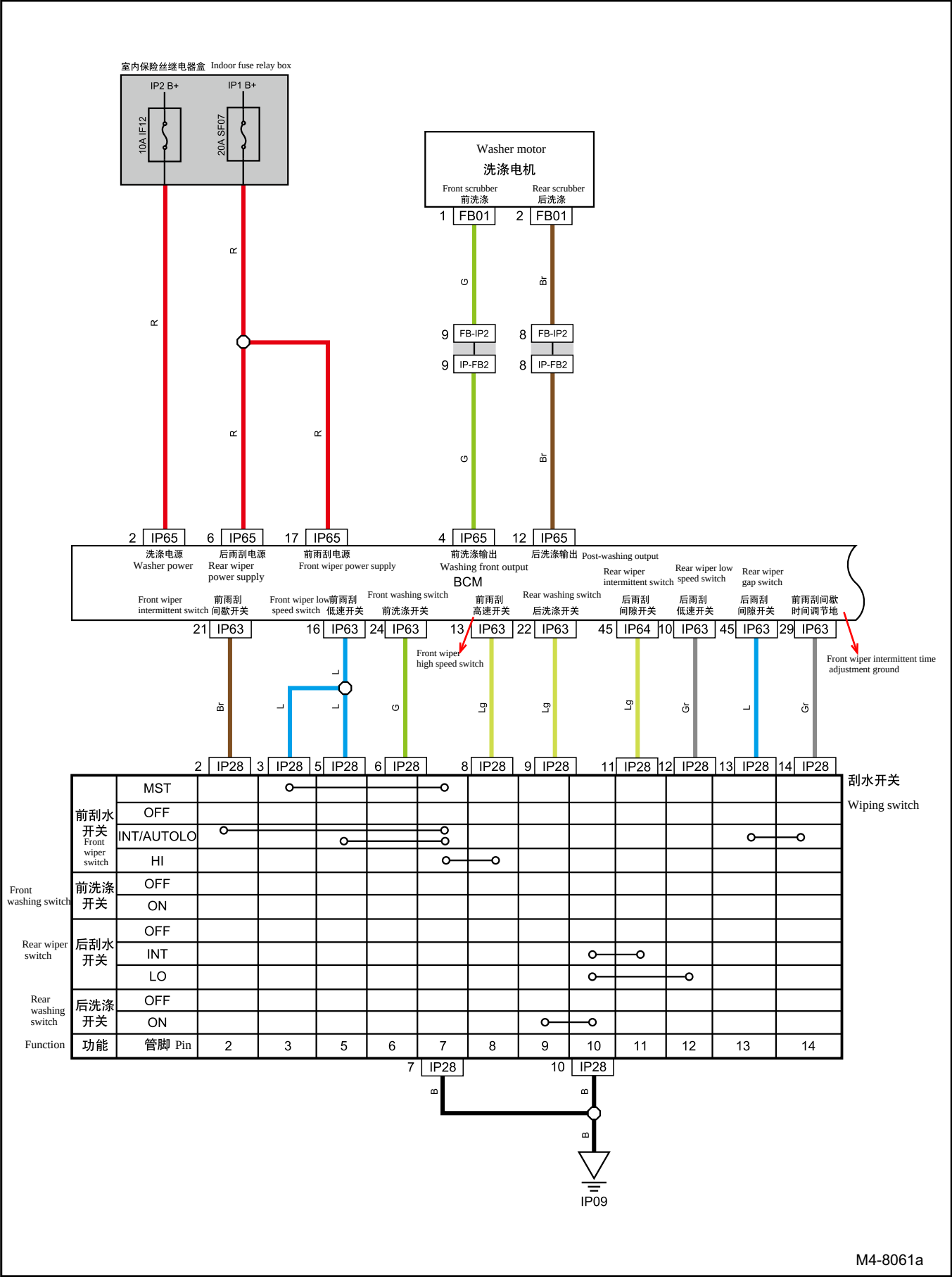


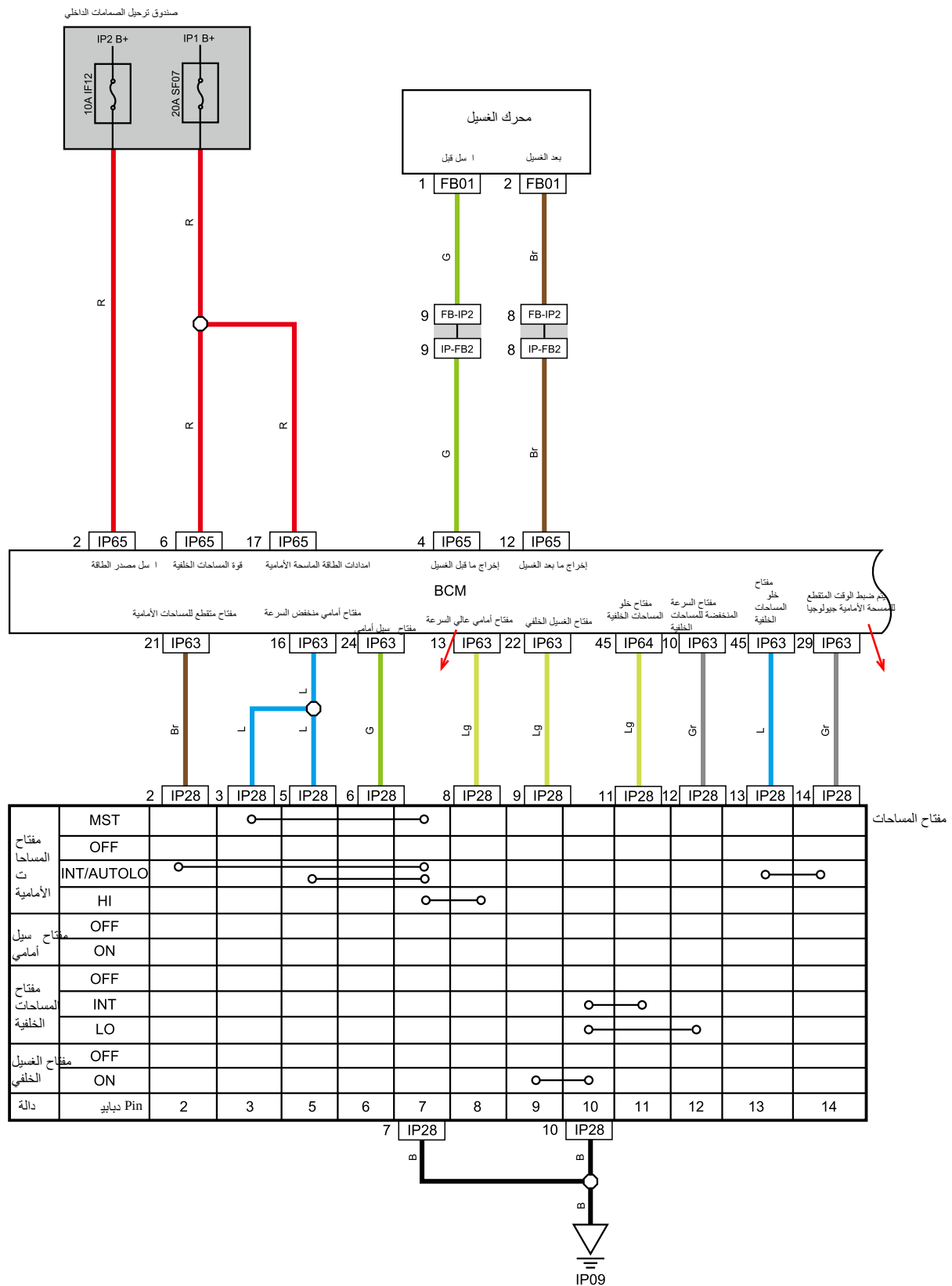
M4-8060a

线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page No.
BD01	后雨刮电机 Rear wiper motor	81
FB14	前雨刮电机 Front wiper motor	22
IP63	BCM-J1	48
IP64	BCM-J2	48
IP65	BCM-J3	48
BD-BD1	接后背门过渡线 Connecting back door transition line	81
BD1-BD	接后背门电线束 Connect the back door wiring harness	81
BD1-LB	接左车身电线束 Connect the left body wiring harness	81
FB-IP2	机舱-仪表(左)(20F) Engine Room-Instrument (Left) (20F)	22
IP-FB2	仪表-机舱(左)(20M) Instrument-Engine Room (Left) (20M)	48
IP-LB1	仪表(左)-左车身(40M) Instrument (Left)-Left Body (40M)	48
LB-BD1	接后背门过渡线 Connecting back door transition line	81
LB-IP1	左车身-仪表(左)(40F) Left Body-Instrument (Left) (40F)	81
FB15	车身搭铁点 Body grounding point	119
LB16	车身搭铁点6 Body ground point 6	122

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
81	محرك ممسحة خلفية	BD01
22	محرك المساحات الأمامية	FB14
48	BCM-J1	IP63
48	BCM-J2	IP64
48	BCM-J3	IP65
81	خذ خط انتقال الباب الخلفي	BD-BD1
81	خذ شعاع سلك الباب الخلفي	BD1-BD
81	ارسم شعاع سلك الجسم الأيسر	BD1-LB
22	غرفة المحرك - أجهزة القياس (يسار) (20 F)	FB-IP2
48	أجهزة القياس - الكابينة (يسار) (20 M)	IP-FB2
48	الصك (يسار) - جسم أيسر (40 M)	IP-LB1
81	خذ خط انتقال الباب الخلفي	LB-BD1
81	أداة الجسم اليسرى (يسار) (40 F)	LB-IP1
119	جسم نقطة الكي	FB15
122	الجلوس على الجسم 6	LB16

雨刮控制系统2 Wiper control system 2



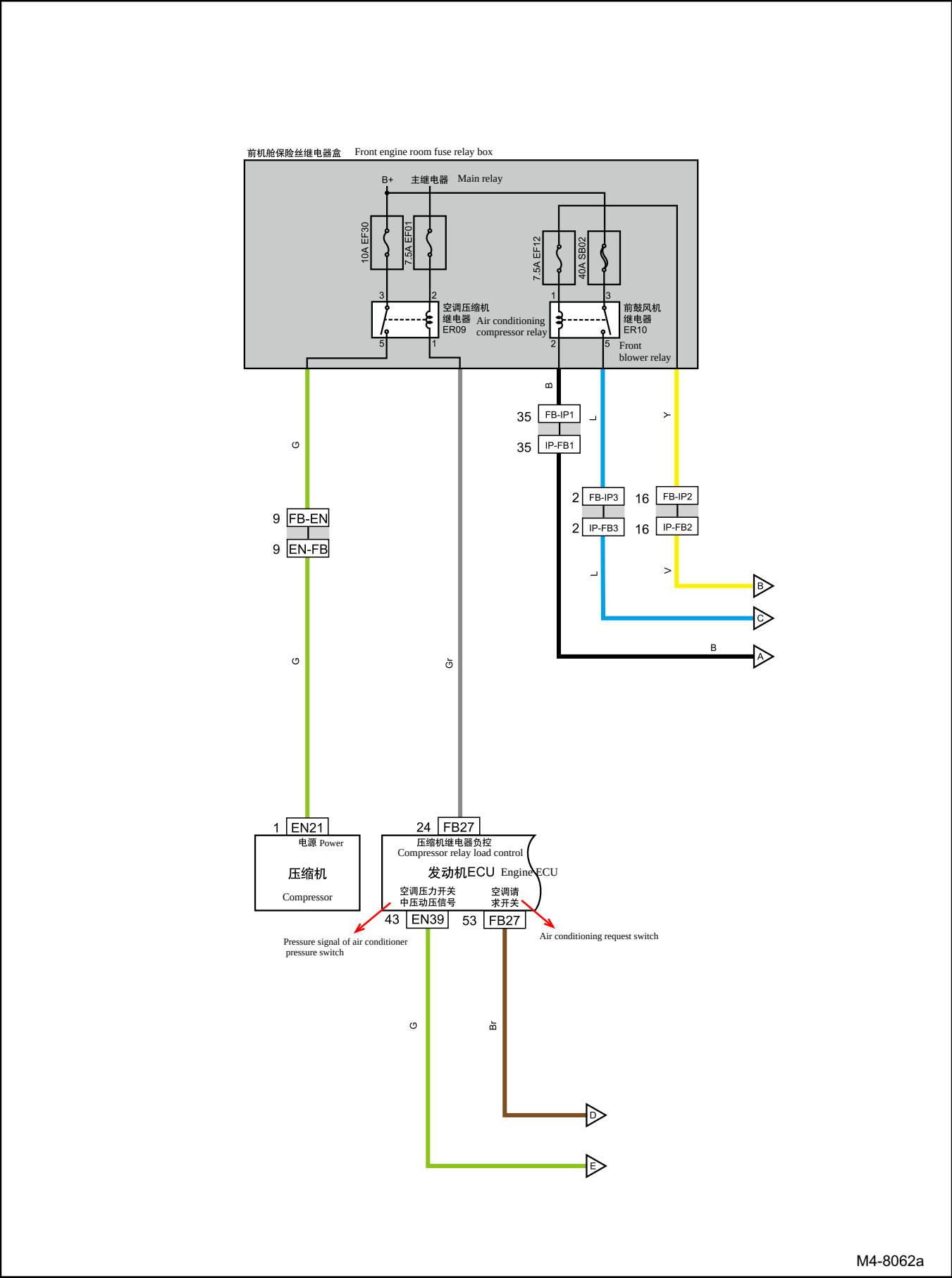


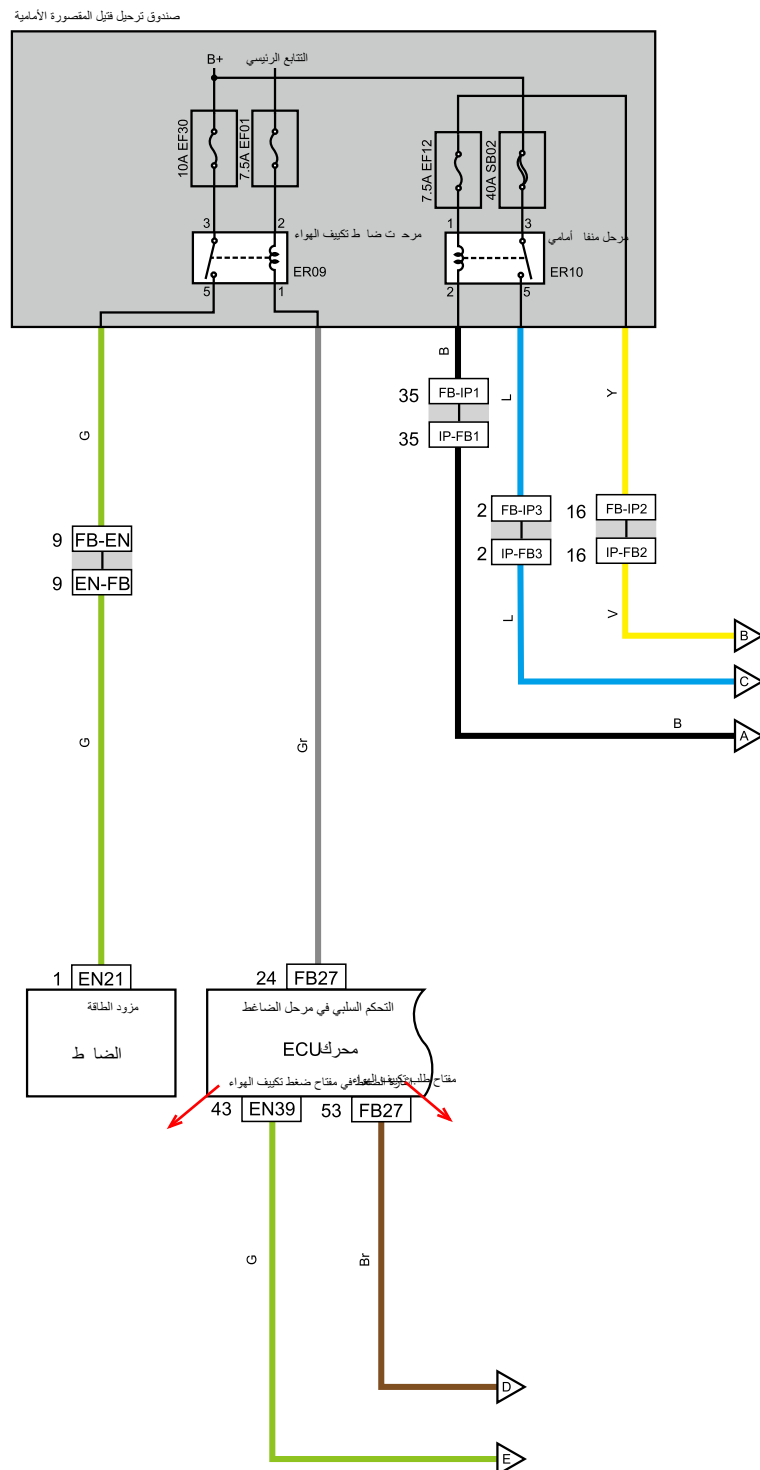
M4-8061a

线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码Page No.
FB01	洗涤电机 Washer motor	22
IP28	刮水开关 Wiping switch	48
IP63	BCM-J1	48
IP64	BCM-J2	48
IP65	BCM-J3	48
FB-IP2	机舱-仪表(左)(20F) Engine Room-Instrument (Left) (20F)	22
IP-FB2	仪表-机舱(左)(20M) Instrument-Engine Room (Left) (20M)	48
IP09	合并搭铁点3-2 Combined ground point 3-2	121

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
22	غسل المحرك	FB01
48	مفتاح مكشّطة	IP28
48	BCM-J1	IP63
48	BCM-J2	IP64
48	BCM-J3	IP65
22	غرفة المحرك - أجهزة القياس (يسار) (20 F)	FB-IP2
48	أجهزة القياس - الكابينة (يسار) (20 M)	IP-FB2
121	جنبا إلى جنب مع نقاط الحديد 2-3 نقطة المجموعة مجتمعة 2-3	IP09

自动空调1 Automatic air conditioner 1





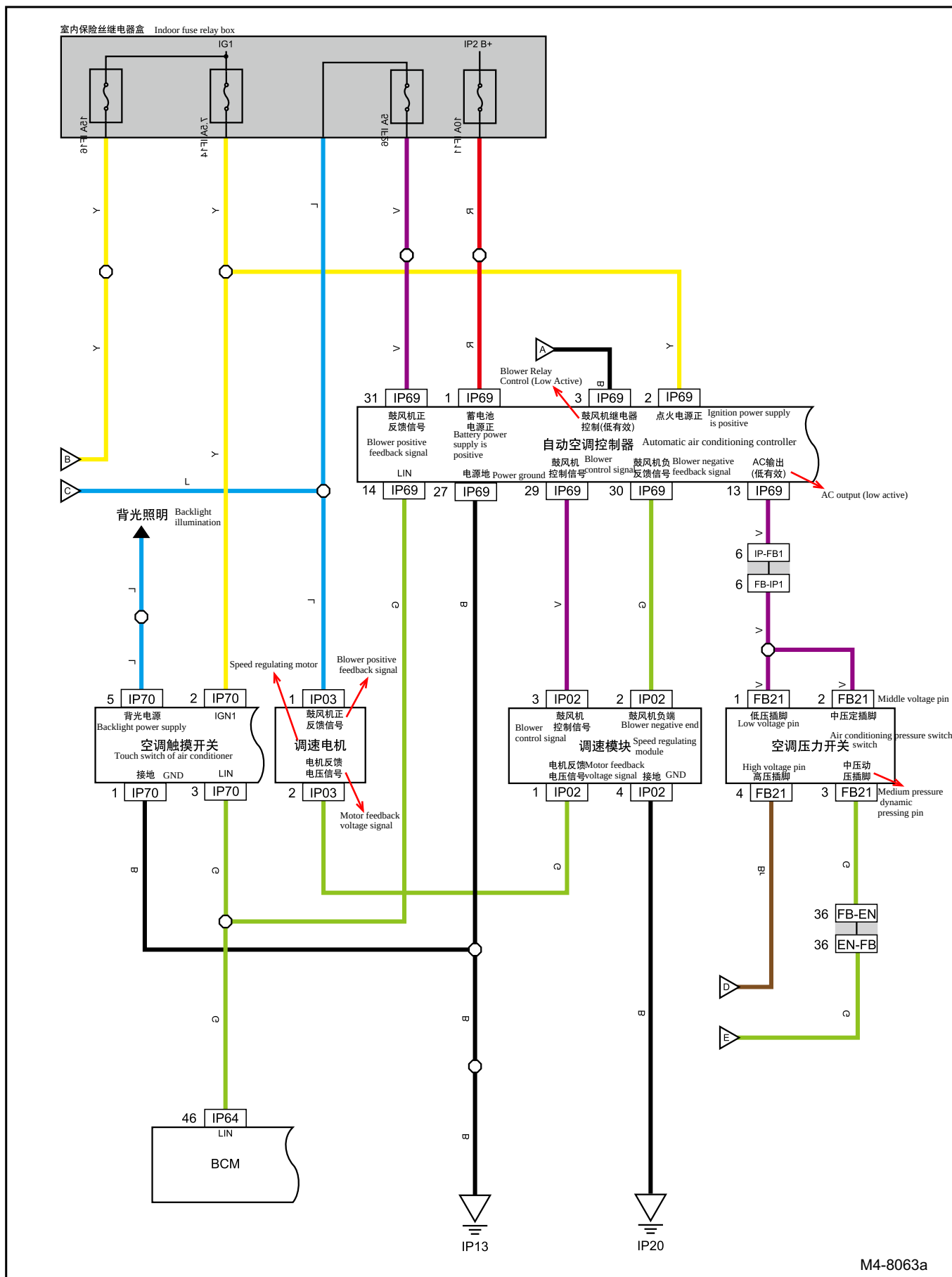
线束连接器Harness connector	名称Name	页码Page No.
EN21	压缩机Compressor	35
EN39	发动机ECU.1 Engine ECU.1	35
FB27	发动机ECU Engine ECU	22
EN-FB	发动机-机舱对接 Engine-Engine compartment docking	35
FB-EN	机舱-发动机 Engine compartment-Engine	22
FB-IP1	机舱-仪表(左)(40F) Engine compartment-instrument (left)(40F)	22
FB-IP2	机舱-仪表(左)(20F) Engine compartment-instrument (left)(20F)	22
FB-IP3	机舱-仪表(2PIN) Engine compartment-instrument(2PIN)	22
IP-FB1	仪表-机舱(左)(40M) Instrument-Engine compartment (40M)	48
IP-FB2	仪表-机舱(左)(20M) Instrument-Engine compartment (20M)	48
IP-FB3	接机舱线(2PIN) Connect engine compartment harness (2PIN)	48

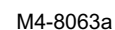
连接点Connecting point	说明Explanation	页码Page No.
A	至自动空调2 Connect automatic air conditioner 2	276
B	至自动空调2 Connect automatic air conditioner 2	276
C	至自动空调2 Connect automatic air conditioner 2	276
D	至自动空调2 Connect automatic air conditioner 2	276
E	至自动空调2 Connect automatic air conditioner 2	276

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
35	ضاغط	EN21
35	ECU.1 المحرك	EN39
22	محرك وحدة التحكم الإلكترونية	FB27
35	إرساء محرك كابيين	EN-FB
22	محرك المقصورة	FB-EN
22	(40F) مقصورة (يسار)	FB-IP1
22	(20F) مقصورة (يسار)	FB-IP2
22	(2Pin) المقصورة	FB-IP3
48	(يسار) (40 متر) cabin صك	IP-FB1
48	صك-كابيين (يسار) (20 متر)	IP-FB2
48	(2PIN) خط مقصورة الاختيار	IP-FB3

رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
276	لمكيف الهواء التلقائي 2	A
276	لمكيف الهواء التلقائي 2	B
276	لمكيف الهواء التلقائي 2	C
276	لمكيف الهواء التلقائي 2	D
276	لمكيف الهواء التلقائي 2	E

自动空调2 Automatic air conditioner 2





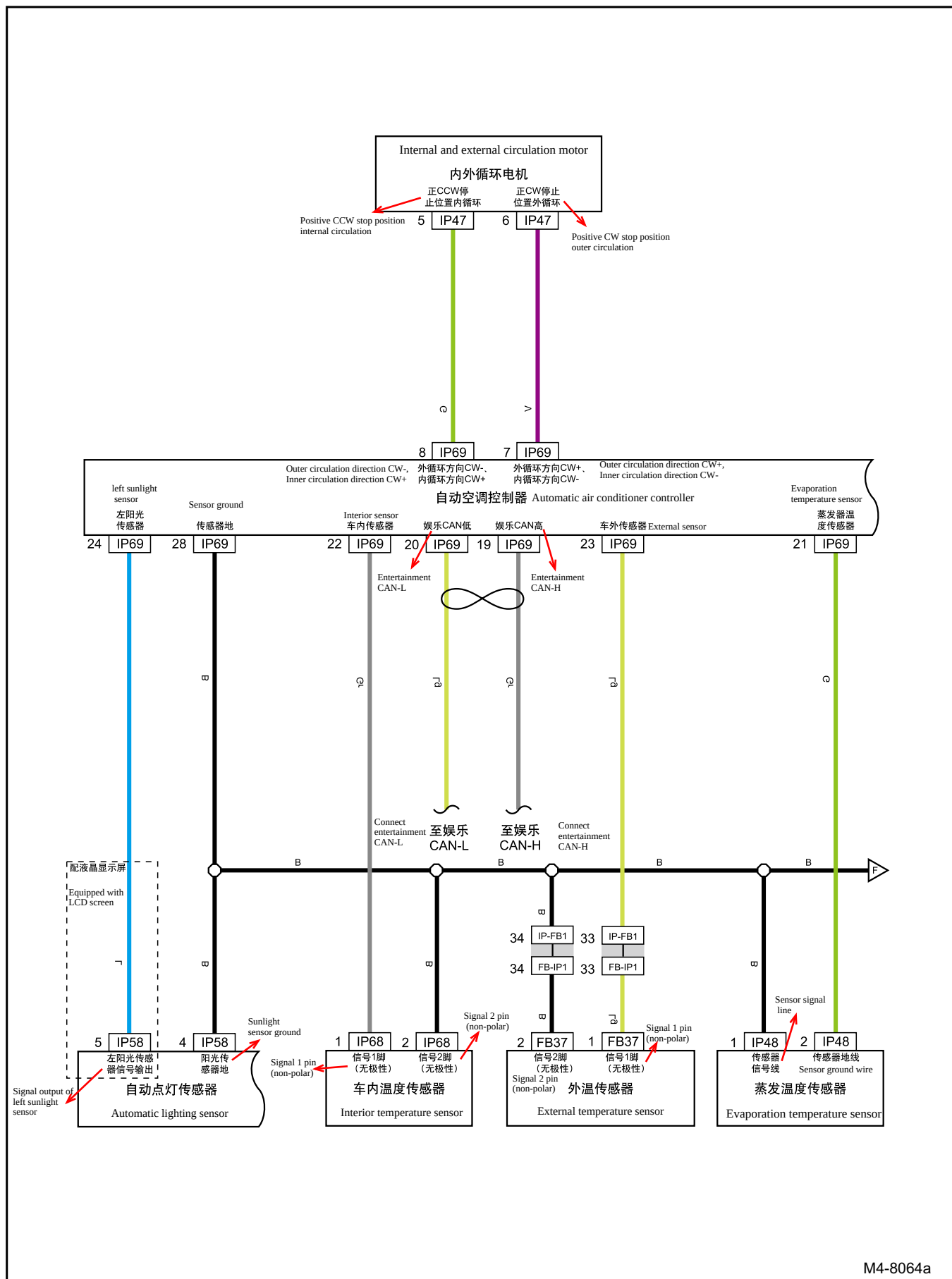
线束连接器Harness connector	名称Name	页码Page No.
FB21	空调压力开关Air conditioning pressure switch	22
IP02	调速模块Speed regulation module	48
IP03	调速电机Speed regulation Motor	48
IP64	BCM-J2	48
IP69	自动空调控制器Automatic air conditioner controller	48
IP70	空调触摸开关总成Air conditioner touch switch assembly	48
EN-FB	发动机-机舱对接Engine-Engine compartment docking	35
FB-EN	机舱-发动机Engine compartment-Engine	22
FB-IP1	机舱-仪表(左)(40F)Engine compartment-instrument (left)(40F)	22
IP-FB1	仪表-机舱(左)(40M)Instrument-Engine compartment (40M)	48
IP13	合并搭铁点6-2.1Merge grounding points 6-2. 1	121
IP20	合并搭铁点13.1Merge grounding points 13.1	121

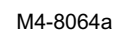
连接点Connecting point	说明Explanation	页码Page No.
A	至自动空调1Connect automatic air conditioner 1	274
B	至自动空调1Connect automatic air conditioner 1	274
C	至自动空调1Connect automatic air conditioner 1	274
D	至自动空调1Connect automatic air conditioner 1	274
E	至自动空调1Connect automatic air conditioner 1	274

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
22	مفتاح ضغط تكييف الهواء	FB21
48	وحدة تنظيم السرعة	IP02
48	محرك السرعة	IP03
48	BCM-J2	IP64
48	تحكم مكيف الهواء التلقائي	IP69
48	مجموعة مفتاح لمس الهواء	IP70
35	إرساء محرك كابيين	EN-FB
22	محرك المقصورة	FB-EN
22	غرفة المحرك - أجهزة القياس (يسار) (40 F)	FB-IP1
48	أجهزة القياس - الكابينة (يسار) (40 M)	IP-FB1
121	دمج و نقطة الحديد 2.1-6	IP13
121	دمج و نقطة الحديد 13.1	IP20

رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
274	لمكيف الهواء التلقائي 1	A
274	لمكيف الهواء التلقائي 1	B
274	لمكيف الهواء التلقائي 1	C
274	لمكيف الهواء التلقائي 1	D
274	لمكيف الهواء التلقائي 1	E

自动空调3 Automatic air conditioner 3





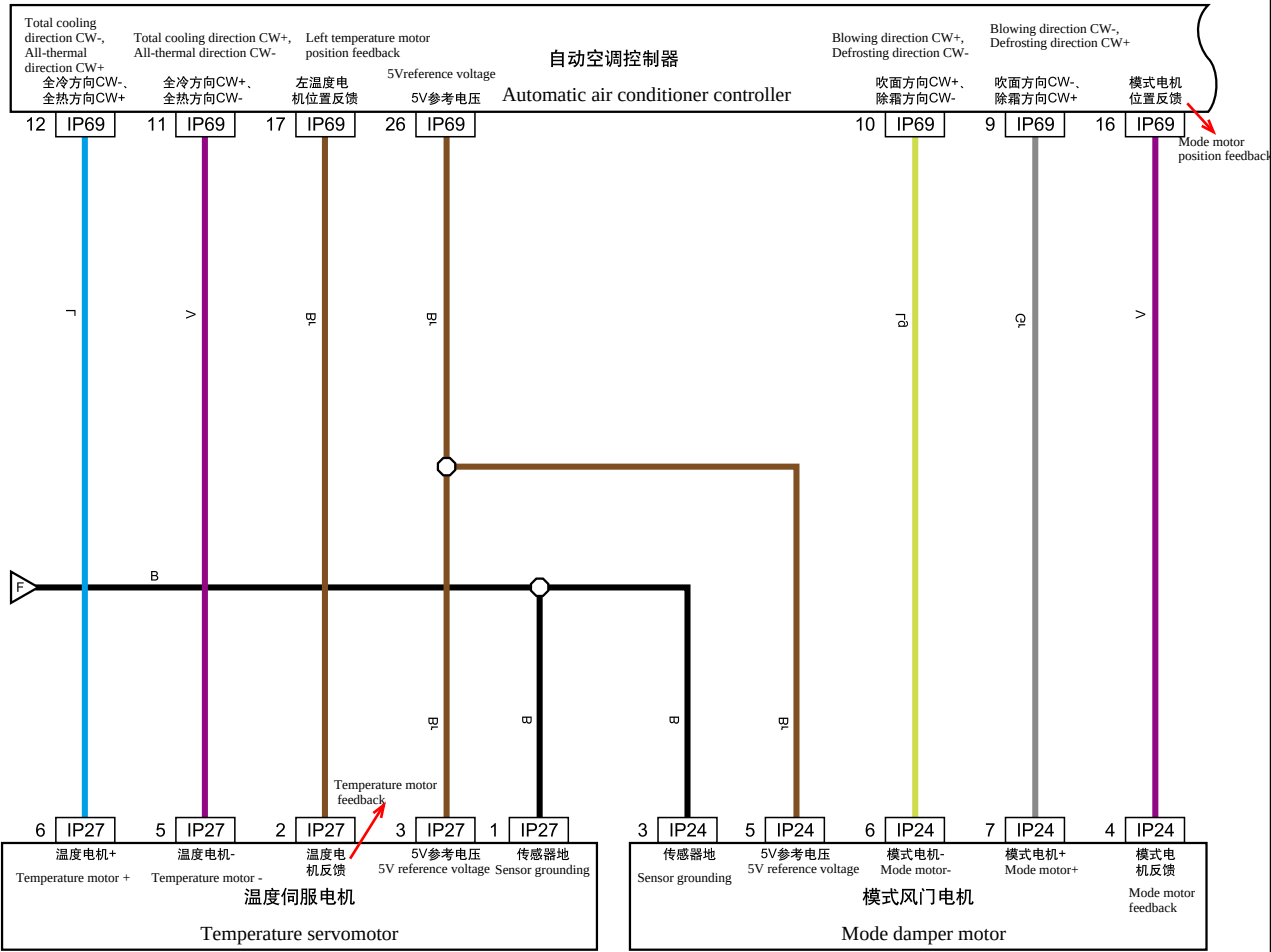
线束连接器Harness connector	名称Name	页码Page No.
FB37	外温传感器External temperature sensor	22
IP47	内外循环电机Internal and external circulation motor	48
IP48	蒸发温度传感器Evaporation temperature sensor	48
IP58	自动点灯传感器Automatic lighting sensor	48
IP68	车内温度传感器Interior temperature sensor	48
IP69	自动空调控制器Automatic air conditioner controller	48
FB-IP1	机舱-仪表(左)(40F)Engine compartment-instrument (left)(40F)	22
IP-FB1	仪表-机舱(左)(40M)Instrument-Engine compartment (40M)	48

连接点Connecting point	说明Explanation	页码Page No.
F	至自动空调4 Connect automatic air conditioner4	280
IP69-19	至总线通讯系统(娱乐CAN)1Connect bus communication system (entertainment CAN) 1	372
IP69-20	至总线通讯系统(娱乐CAN)1 Connect bus communication system (entertainment CAN) 1	372

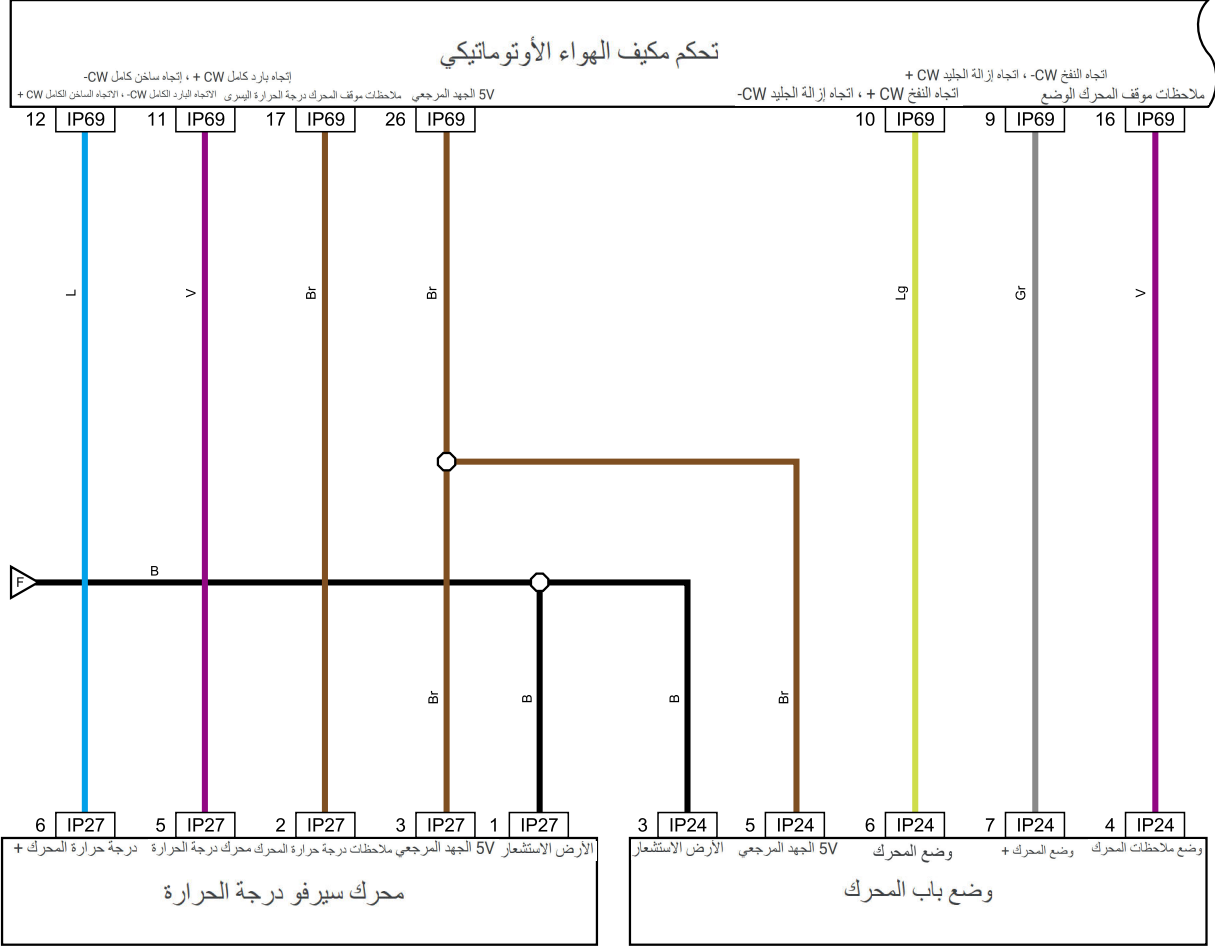
رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
22	مستشعر درجة الحرارة الخارجي	FB37
48	محركات الدورة الدموية الداخلية والخارجية	IP47
48	تبخر مستشعر درجة الحرارة	IP48
48	مستشعر الإضاءة التلقائي	IP58
48	مستشعر درجة الحرارة الداخلية	IP68
48	تحكم مكيف الهواء التلقائي	IP69
22	غرفة المحرك - أجهزة القياس (يسار) (40 M)	FB-IP1
48	أجهزة القياس - الكابينة (يسار) (40 M)	IP-FB1

رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
280	لمكيف الهواء التلقائي 4	F
372	1 (وسائل الترفيه Can) إلى نظام اتصالات الحافلات	IP69-19
372	1 (وسائل الترفيه Can) إلى نظام اتصالات الحافلات	IP69-20

自动空调4 Automatic air conditioner 4



M4-8065a



M4-8065a

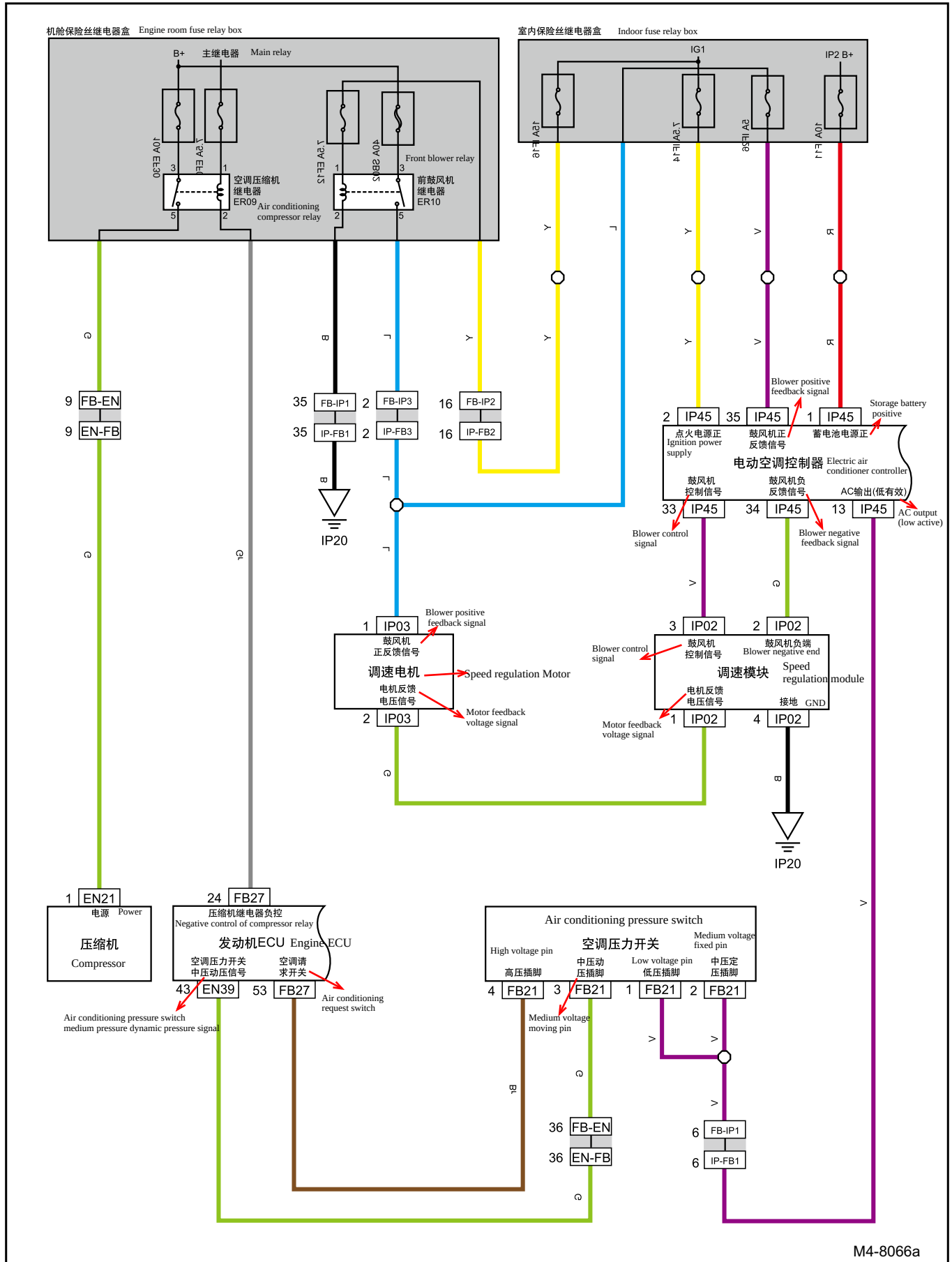
线束连接器Harness connector	名称Name	页码Page No.
IP24	模式风门电机Mode damper motor	48
IP27	温度伺服电机Temperature servomotor	48
IP69	自动空调控制器Automatic air conditioner controller	48

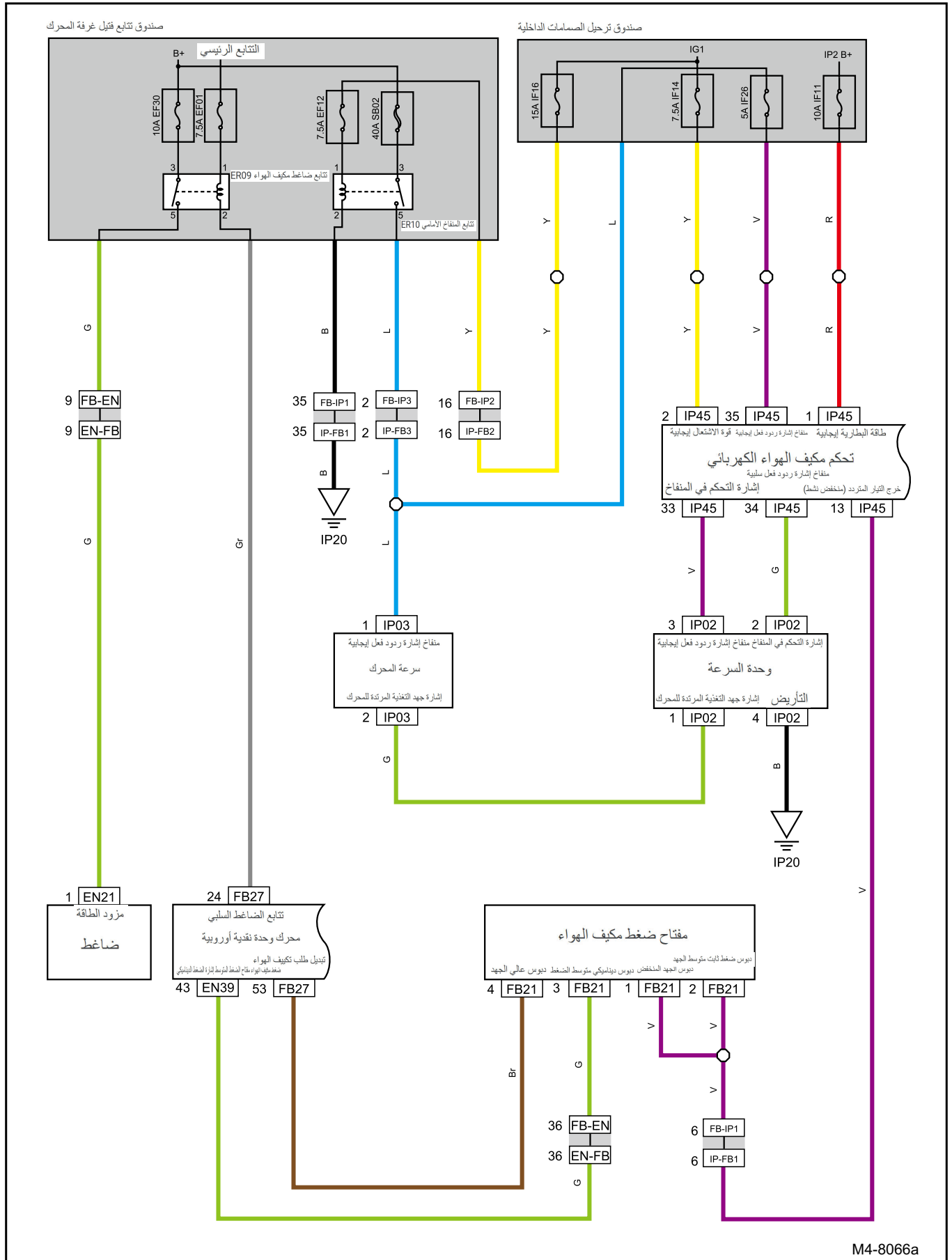
连接点Connecting point	说明Explanation	页码Page No.
F	至自动空调3Connect automatic air conditioner3	278

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
48	محرك باب الرياح النموذج	IP24
48	درجة حرارة المحرك الموازنة	IP27
48	تحكم مكيف الهواء التلقائي	IP69

رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
278	لمكيف الهواء التلقائي 3	F

电动空调1Electric air conditioner 1

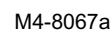




线束连接器Harness connector	名称Name	页码Page No.
EN21	压缩机Compressor	35
EN39	发动机ECU.1 Engine ECU.1	35
FB21	空调压力开关Air conditioning pressure switch	22
FB27	发动机ECU Engine ECU	22
IP02	调速模块Speed regulation module	48
IP03	调速电机 Speed regulation Motor	48
IP45	电动空调控制器Electric air conditioner controller	48
EN-FB	发动机-机舱对接Engine-Engine compartment docking	35
FB-EN	机舱-发动机Engine compartment-Engine	22
FB-IP1	机舱-仪表(左)(40F)Engine compartment-instrument (left)(40F)	22
FB-IP2	机舱-仪表(左)(20F)Engine compartment-instrument (left)(20F)	22
FB-IP3	机舱-仪表(2PIN)Engine compartment-instrument(2PIN)	22
IP-FB1	仪表-机舱(左)(40M)Engine compartment-instrument (left)(40F)	48
IP-FB2	仪表-机舱(左)(20M)Engine compartment-instrument (left)(20F)	48
IP-FB3	接机舱线(2PIN)Connect engine compartment harness(2PIN)	48
IP20	合并搭铁点13.1Merge grounding points 13.1	121

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
35	ضابط	EN21
35	ECU.1 المحرك	EN39
22	مفتاح ضغط تكييف الهواء	FB21
22	محرك وحدة التحكم الإلكترونية	FB27
48	وحدة تنظيم السرعة	IP02
48	محرك السرعة	IP03
48	وحدة تحكم مكيف الهواء الكهربائية	IP45
35	إرساء محرك كابين	EN-FB
22	محرك المقصورة	FB-EN
22	غرفة المحرك - أجهزة القياس (يسار) (40 F)	FB-IP1
22	غرفة المحرك - أجهزة القياس (يسار) (20 F)	FB-IP2
22	صك المقصورة (2PIN)	FB-IP3
48	أجهزة القياس - الكابينة (يسار) (40 M)	IP-FB1
48	أجهزة القياس - الكابينة (يسار) (20 M)	IP-FB2
48	اتصال المقصورة (2PIN)	IP-FB3
121	دمج و نقطة الحديد 13.1	IP20





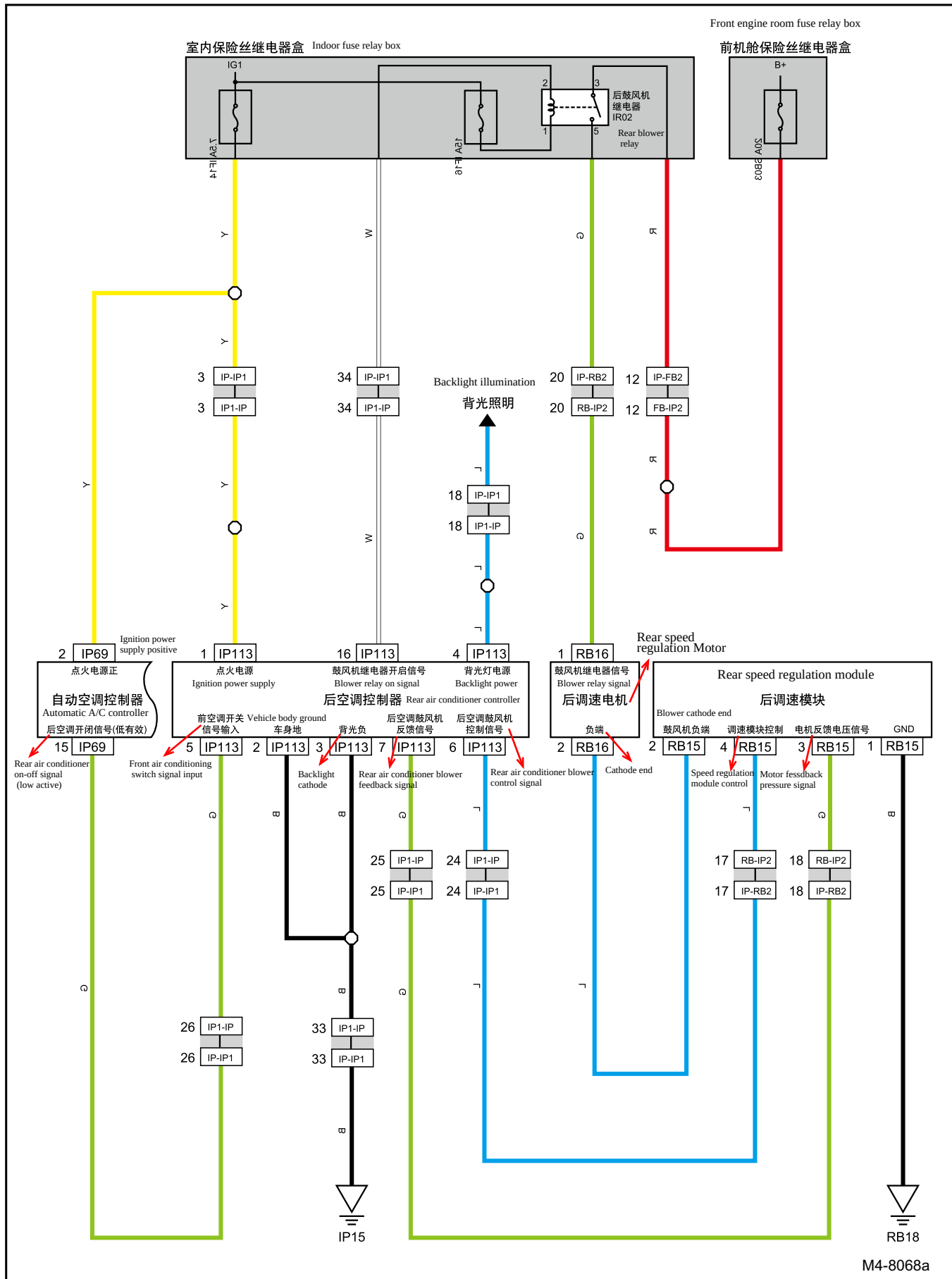
线束连接器Harness connector	名称Name	页码Page No.
IP24	模式风门电机Mode damper motor	48
IP27	温度伺服电机Temperature servomotor	48
IP45	电动空调控制器Electric air conditioner controller	48
IP47	内外循环电机Internal and external circulation motor	48
IP48	蒸发温度传感器Evaporation temperature sensor	48
IP13	合并搭铁点6-2.1 Merge grounding points 6- 2.1	121

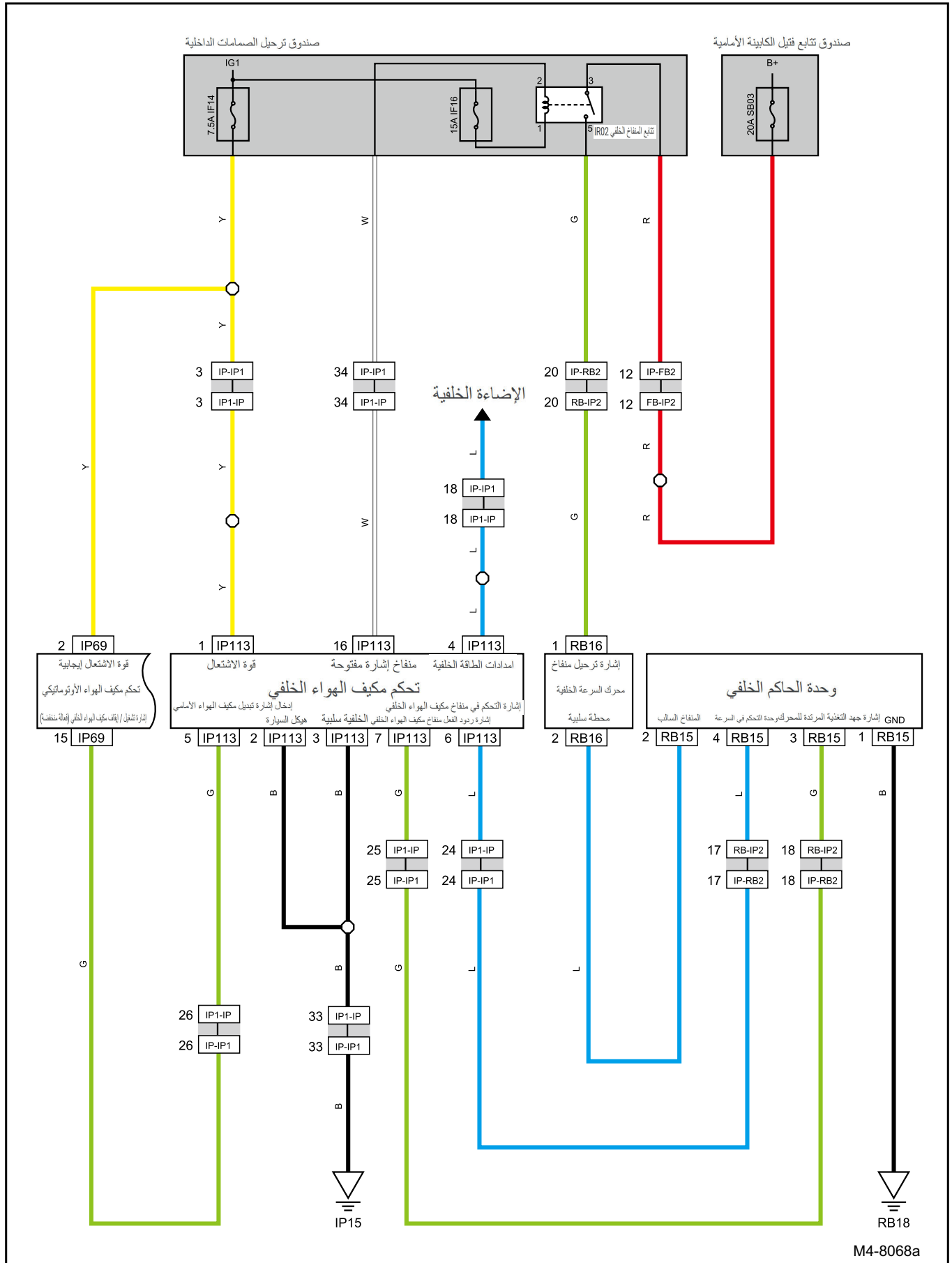
连接点Connecting point	说明Explanation	页码Page No.
IP45-19	至线通讯系统(娱乐CAN)1Connect bus communication system (entertainment CAN)1	372
IP45-20	至线通讯系统(娱乐CAN)1Connect bus communication system (entertainment CAN)1	372

رقم الصفحة	اسم	موصول شعاع السلك
48	محرك باب الرياح النموذج	IP24
48	درجة حرارة المحرك الموازنة	IP27
48	وحدة تحكم مكيف الهواء الكهربائية	IP45
48	محركات الدورة الدموية الداخلية والخارجية	IP47
48	تبخر مستشعر درجة الحرارة	IP48
121	نقاط مجموعة الدمج 6-2.1 2.1 t	IP13

رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
372	1 (وسائل الترفيه Can) إلى نظام اتصالات الحافلات	IP45-19
372	1 (وسائل الترفيه Can) إلى نظام اتصالات الحافلات	IP45-20

后空调系统Rear air conditioning system

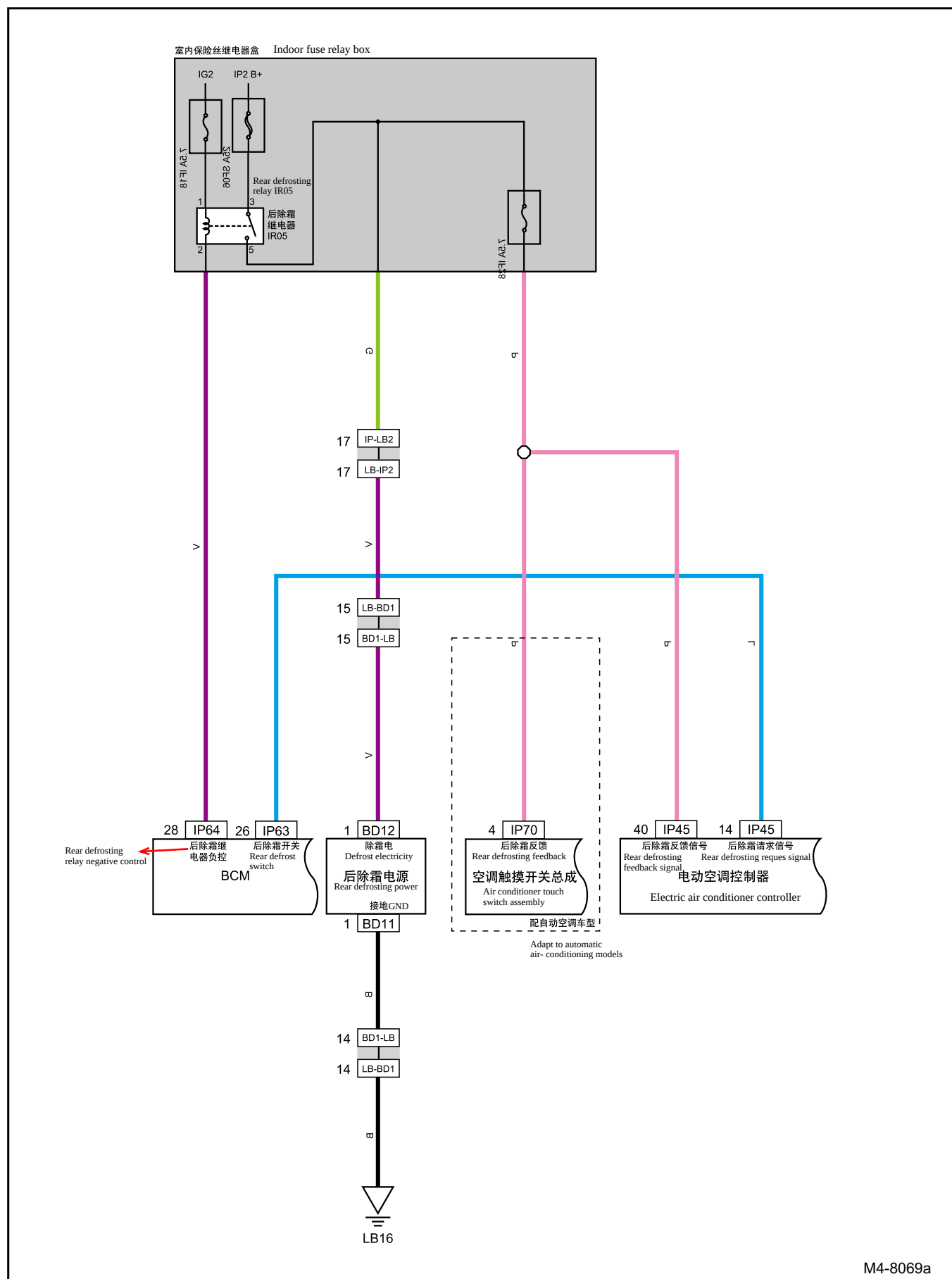


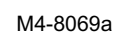


线束连接器Harness connector	名称Name	页码Page No.
IP69	自动空调控制器Automatic A/C controller	48
IP113	后空调控制器Rear A/C controller	48
RB15	后调速模块Speed regulation module	81
RB16	后调速电机Speed regulation Motor	81
FB-IP2	机舱-仪表(左)(20F)Engine compartment-instrument (left)(20F)	22
IP-FB2	仪表-机舱(左)(20M)Instrument-Engine compartment (left)(20M)	48
IP-IP1	接副仪表线Connecting auxiliary instrument line	48
IP-RB2	仪表(右)-右车身(20M)Instrument(right)-right vehicle body(20M)	48
IP1-IP	接仪表线Connecting instrument line	48
RB-IP2	右车身-仪表(右)(20F)Right body-instrument(right)(20F)	81
IP15	并搭铁点7-2.1Merge grounding points 7-2.1	121
RB18	车身搭铁点3 Body grounding point 3	122

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
48	تحكم مكيف الهواء التلقائي	IP69
48	وحدة تحكم تكييف الهواء الخلفي	IP113
81	وحدة السرعة الخلفية	RB15
81	محرك السرعة الخلفية	RB16
22	غرفة المحرك - أجهزة القياس (يسار) (20 F)	FB-IP2
48	أجهزة القياس - الكابينة (يسار) (20 M)	IP-FB2
48	خط المقياس الفرعي المتصل	IP-IP1
48	أداة (يمين) - جسم مستقيم (20 M)	IP-RB2
48	خط الصك	IP1-IP
81	أداة الجسم الأيمن (يمين) (20F)	RB-IP2
121	واتخذ نقطة حديدية 2.1-7	IP15
122	الجسم -جسم الحديد النقطة 3	RB18

除霜控制1 Defrosting control 1

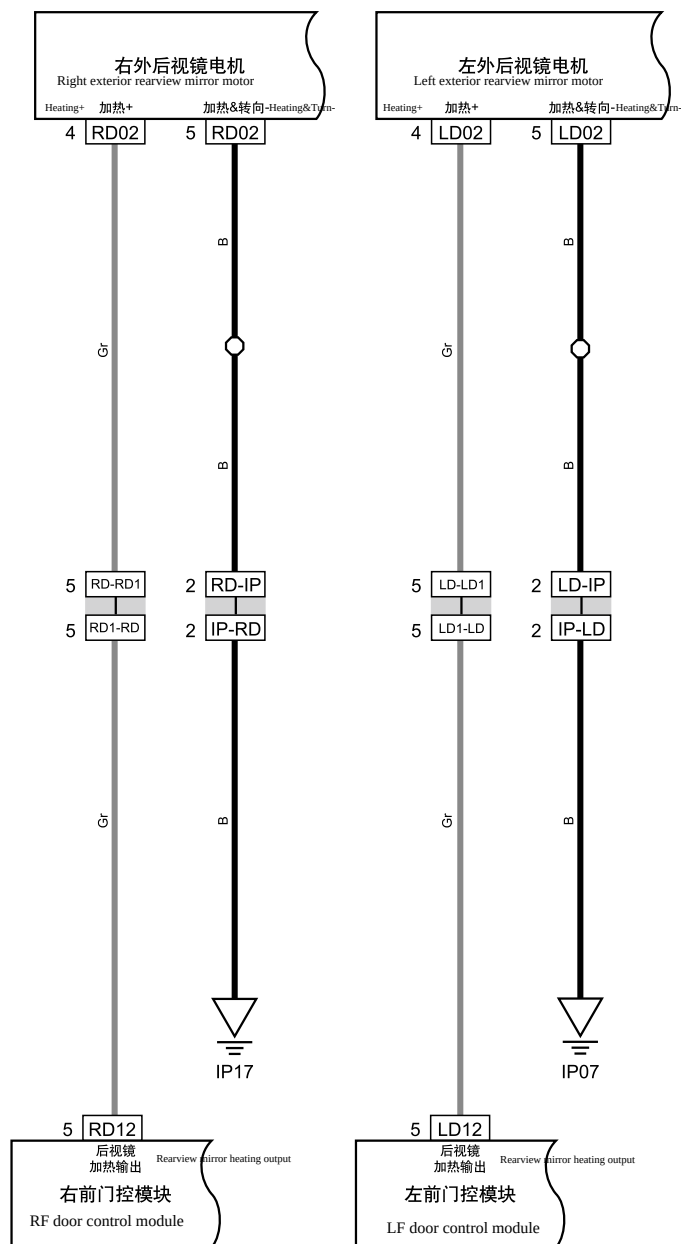




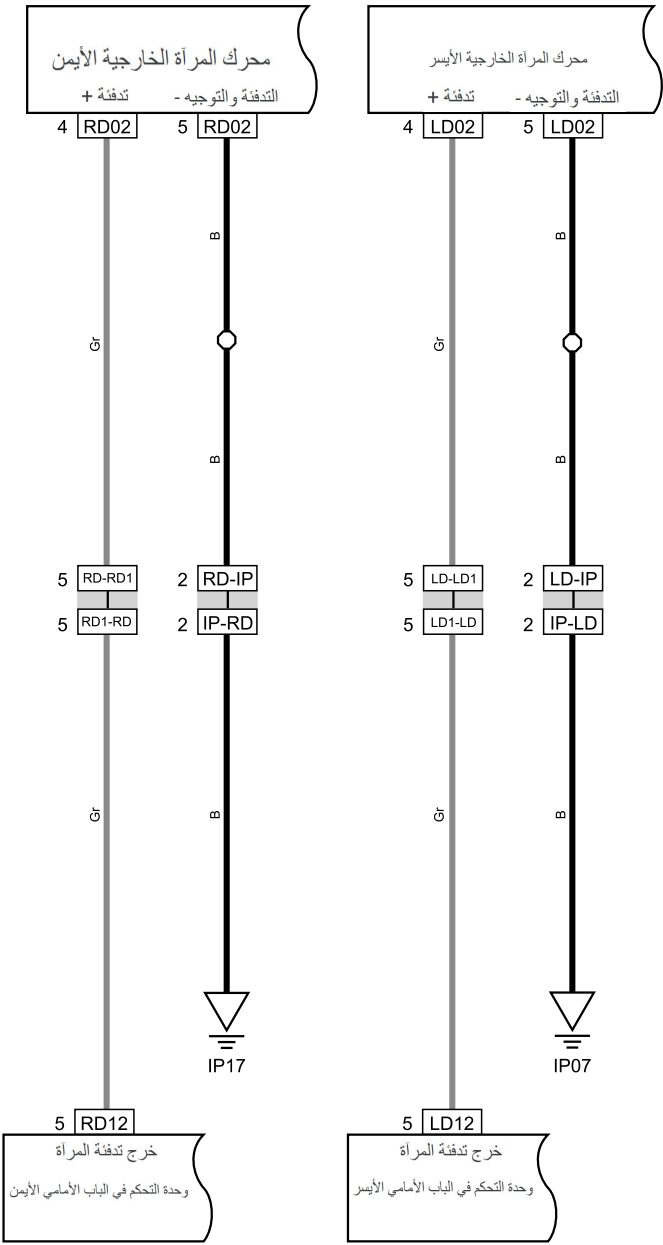
线束连接器Harness connector	名称Name	页码Page No.
BD11	后除霜地 Rear defrost GND	81
BD12	后除霜电源 Rear defrost power supply	81
IP45	电动空调控制器 Electric A/C controller	48
IP63	BCM-J1	48
IP64	BCM-J2	48
IP70	空调触摸开关总成 Touch switch assembly of air conditioner	48
BD1-LB	接左车身电线束 Connect left body line	81
IP-LB2	仪表(左)-左车身(20M)Instrument(left)-left vehicle(20M)	48
LB-BD1	接后背门过渡线Connecting back door transition line	81
LB-IP2	左车身-仪表(左)(20F)Left vehicle-instrument(left)(20F)	81
LB16	车身搭铁点6 Body ground point 6	122

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
81	كريم	BD11
81	defrost ما بعد مزود الطاقة	BD12
48	وحدة تحكم مكيف الهواء الكهربائية	IP45
48	BCM-J1	IP63
48	BCM-J2	IP64
48	مجموعة مفاتيح لمس الهواء	IP70
81	ارسم شعاع سلك الجسم الأيسر	BD1-LB
48	أداة (يسار) - جسم أيسر (20 M)	IP-LB2
81	خذ خط انتقال الباب الخلفي	LB-BD1
81	أداة الجسم اليسرى (يسار) (20F)	LB-IP2
122	الجلوس على الجسم 6	LB16

除霜控制2 Defrosting control 2



M4-8070a

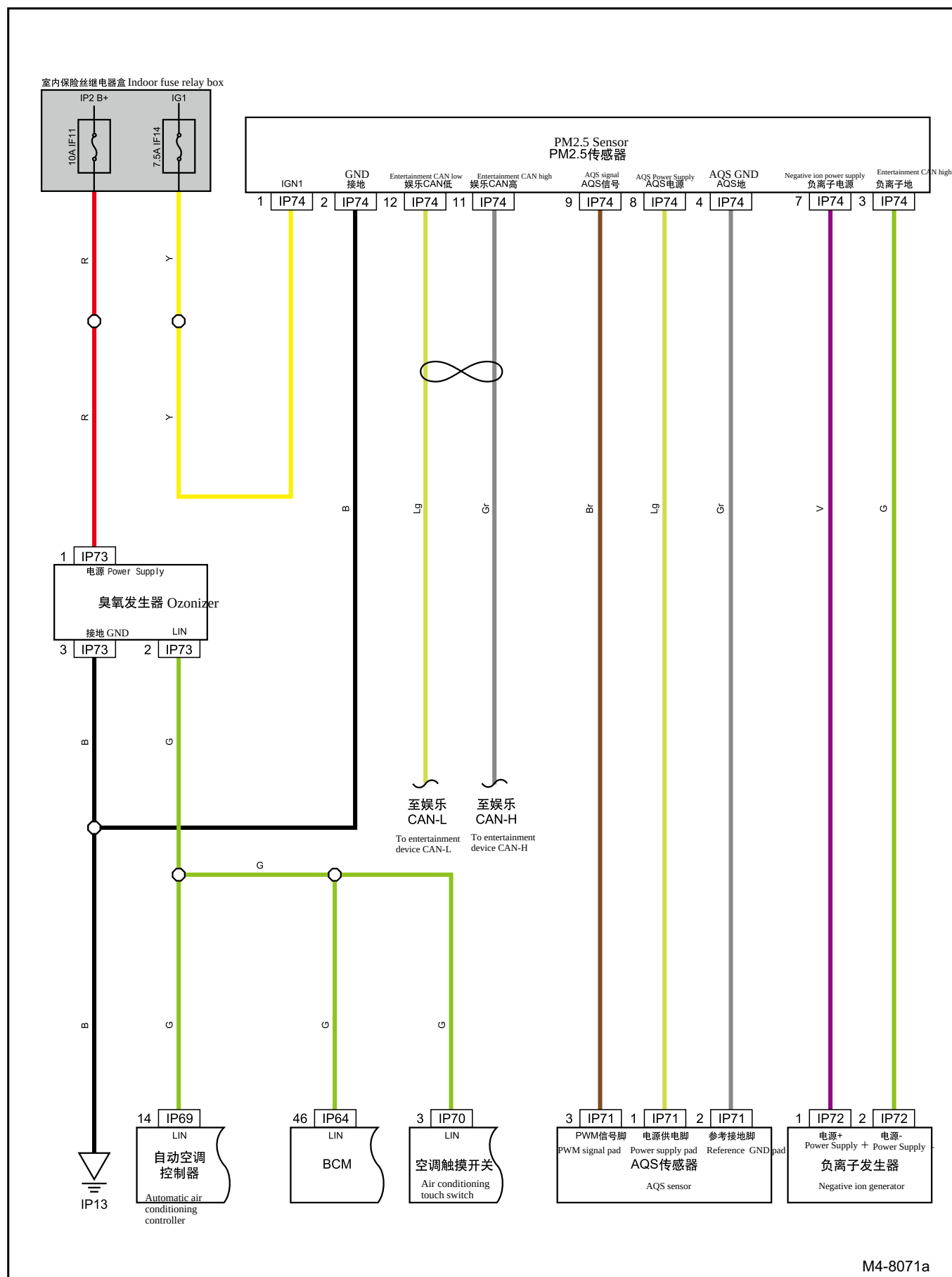


M4-8070a

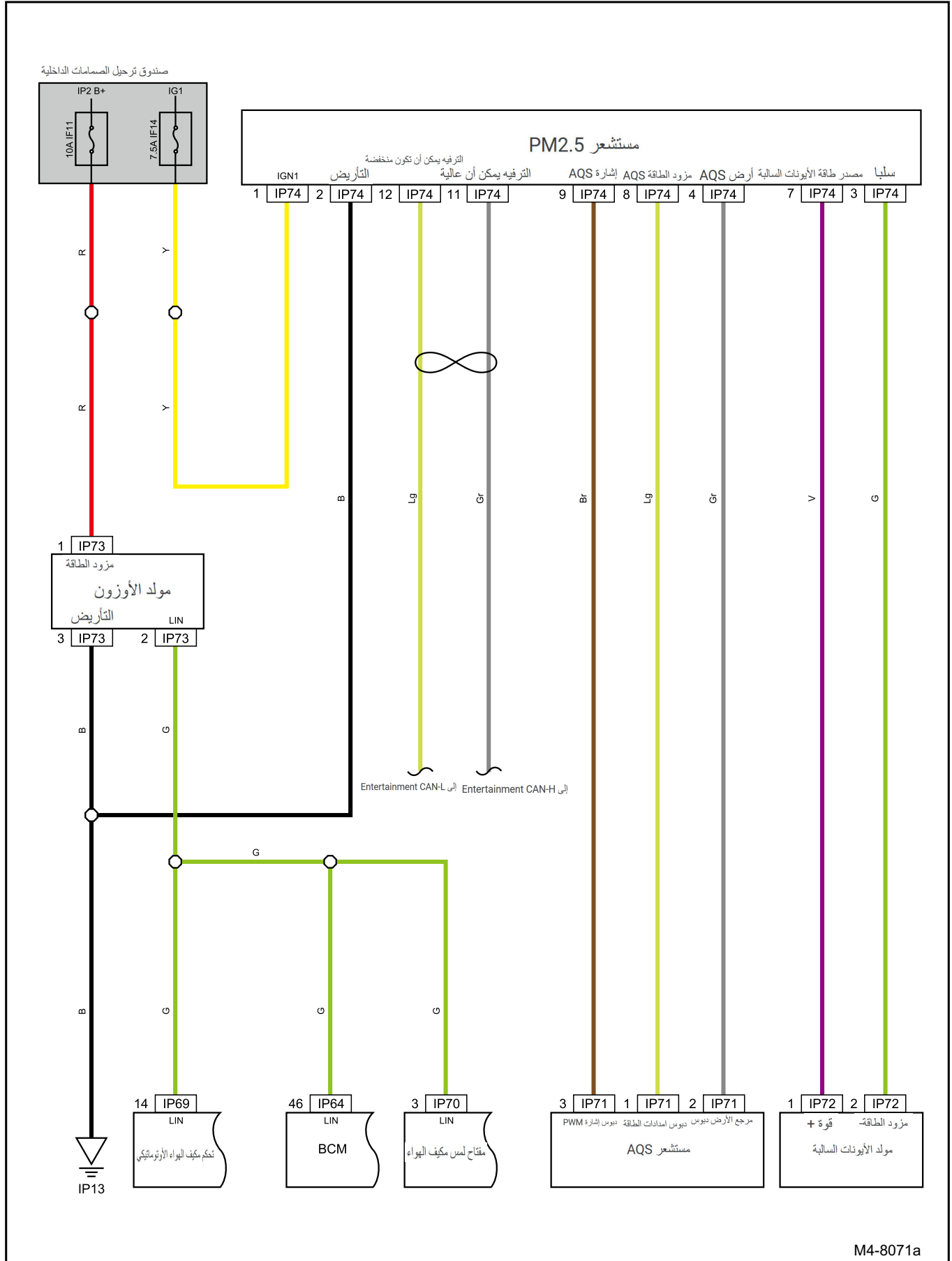
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page
LD02	左后视镜电机 Left exterior rearview mirror motor	104
LD12	左前门控模块 LF door control module	104
RD02	右后视镜电机 Right rearview mirror motor	105
RD12	右前门控模块 RF door control module	105
IP-LD	接左前门 Connect the LF door	48
IP-RD	接右前门线 Connect the RF door line	48
LD-IP	左前门-仪表 LF door-instrument	104
LD-LD1	左前门-左前门过渡 LF door-LF door transition	104
LD1-LD	左前门过渡-左前门 LF door transition-LF door	104
RD-IP	右前门-仪表 RF door-instrument	105
RD-RD1	右前门-右前门过渡 RF door-RF door transition	105
RD1-RD	右前门过渡-右前门 RF door transition-RF door	105
IP07	合并搭铁点2 Merge grounding points 2	121
IP17	合并搭铁点10.1 Merge grounding points 10.1	121

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
104	محرك مرآة الرؤية الخلفية اليسرى	LD02
104	وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيسر	LD12
105	محرك مرآة الرؤية الخلفية اليمنى	RD02
105	وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيمن	RD12
48	خذ الباب الأمامي الأيسر	IP-LD
48	خذ الباب الأمامي الأيمن	IP-RD
104	البلوحة عدادات الباب الأمامي الأيسر	LD-IP
104	الباب الأمامي الأيسر-الباب الأمامي الأيسر الانتقال	LD-LD1
104	الأيسر الانتقال الباب الأمامي الانتقالي	LD1-LD
105	يمين الباب الأمامي	RD-IP
105	انتقال الباب الأمامي الأيمن	RD-RD1
105	الباب الأمامي الأيمن الأيمن الأيمن من الباب الأمامي	RD1-RD
121	جنباً إلى جنب مع نقاط الحديد 2	IP07
121	دمج و نقطة الحديد 10.1	IP17

空气净化监测系统 Air purification monitoring system



نظام مراقبة تنقية الهواء



线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page
IP64	BCM-J2	48
IP69	自动空调控制器Connected to automatic air conditioning controller	48
IP70	空调触摸开关总成Connect the air conditioner touch switch assembly	48
IP71	AQS传感器 Connect AQS sensor	48
IP72	负离子发生器 Negative ion generator	48
IP73	臭氧发生器 Ozone generator	48
IP74	PM2.5传感器 PM2.5 sensor	48
IP13	合并搭铁点6-2.1 Combined grounding point 6-2.1	121

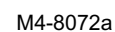
连接点Connection	说明 Explain	页码 Page
IP74-11	至总线通讯系统(娱乐CAN)1 To the bus communication system (Entertainment CAN) 1	374
IP74-12	至总线通讯系统(娱乐CAN)1To the bus communication system (Entertainment CAN) 1	374

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
48	BCM-J2	IP64
48	تحكم مكيف الهواء التلقائي	IP69
48	مجموعة مفتاح لمس الهواء	IP70
48	AQS مستشعر	IP71
48	مولد أيوني	IP72
48	مولد الأوزون	IP73
48	PM2.5 مستشعر	IP74
121	دمج و نقطة الحديد 2.1-6	IP13

رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
374	إلى نظام الاتصالات الحافلة (الترفيه) 1	IP74-11
374	إلى نظام الاتصالات الحافلة (الترفيه) 1	IP74-12

The diagram illustrates the electrical connections for a rearview mirror system. It includes the following components and their connections:

- 室内保险丝继电器盒 (Indoor fuse relay box):** Contains four fuses: 10A IF04 (IP1 B+), 7.5A IF25 (ACC), 10A IF11 (IP2 B+), and 15A IF10 (IP2 B+).
- 音响主机 (Audio mainframe):** Features terminals for BATT (2 IP59), ACC (4 IP62), SWC_R (12 IP59), GND(SWC) (11 IP59), and SWC_L (4 IP59).
- 蓝牙天线 (Bluetooth antenna):** Labeled "B+电源 B+ power supply" and "蓝牙天线Bluetooth antenna". It connects to the 10A IF04 fuse and the 10A IF11 fuse.
- 左外后视镜电机 (Left exterior rearview mirror motor):** Labeled "左外后视镜电机" and "蓝牙天线连接模块" (Bluetooth antenna connection module). It connects to the 7.5A IF25 fuse and the 10A IF11 fuse.
- 右外后视镜电机 (Right exterior rearview mirror motor):** Labeled "右外后视镜电机" and "蓝牙天线连接模块" (Bluetooth antenna connection module). It connects to the 15A IF10 fuse and the 10A IF11 fuse.
- 螺旋电缆 (Spiral cable):** Connects the audio mainframe to the mirror motors. It includes terminals for 背光灯电源 (Backlight power supply), 蓝牙开关电 (Bluetooth switch power), 蓝牙开关地 (Bluetooth switch ground), 音量开关电 (Volume switch power), and 音量开关地 (Volume switch ground).
- 其他连接 (Other connections):**
 - The 10A IF04 fuse connects to a series of components: IP-RB1, RB-IP1, RB-PB, PB-RB, and PB15.
 - The 7.5A IF25 fuse connects to a series of components: PB15, PB-RB, RB-PB, RB-IP1, and IP-RB1.
 - The 10A IF11 fuse connects to a series of components: LD02, LD-IP, IP-LD, RD02, RD-IP, and IP-RD.
 - The 15A IF10 fuse connects to a series of components: RD02, RD-IP, IP-RD, and IP09.



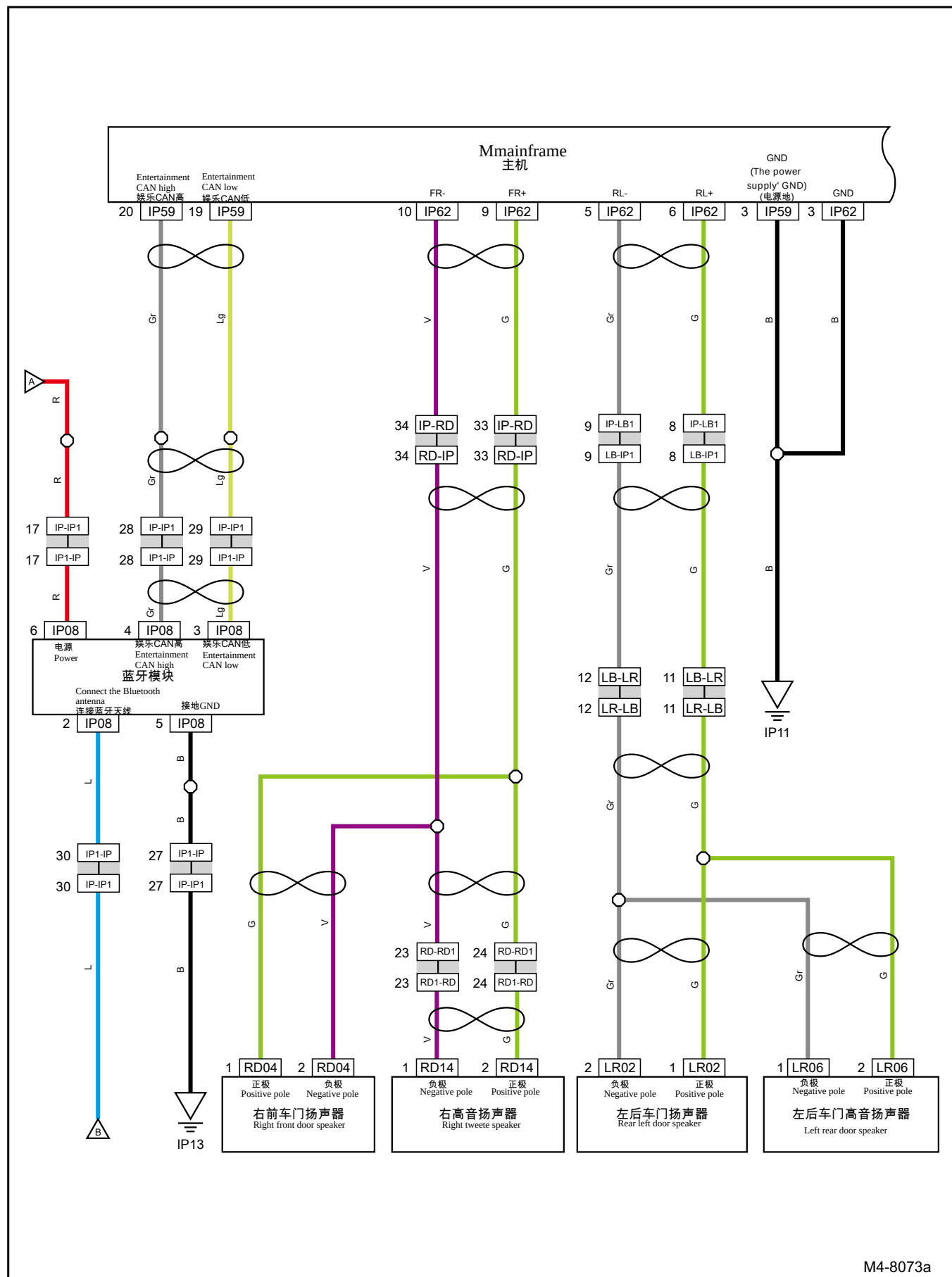
线束连接器Harness connector	名称 Name	页码Page
IP50	螺旋电缆 Spiral cable	48
IP59	音响主机A Audio mainframe A	48
IP62	音响主机B Audio mainframe B	48
PB15	蓝牙天线 Bluetooth module	81
IP-RB1	仪表(右)-右车身(40M) Instrument (right)-right body (40M)	48
PB-RB	后保-右车身Rear guard-right body	81
RB-IP1	右车身-仪表(右)(40F) Right body-instrument (right) (40F)	81
RB-PB	右车身-后保Right body-rear guard	81
IP09	合并搭铁点3-2 Combined grounding point 3-2	121
RB10	车身搭铁点2.1 Body ground point 2.1	122

连接点Connection point	说明Explanation	页码Page
A	至车载娱乐系统2 To Car Entertainment System 2	296
B	至车载娱乐系统2 To Car Entertainment System 2	296

اسم	موصول شعاع السلك	رقم الصفحة
كابل حلزوني	IP50	48
مضيف الصوت أ	IP59	48
مضيف الصوت ب	IP62	48
هوائي بلوتوث	PB15	81
أداة (يمين) - جسم مستقيم (40 M)	IP-RB1	48
هوباو الجسد اليمين	PB-RB	81
أداة الجسم الأيمن (يمين) (40 F)	RB-IP1	81
الأمن الصحيح للجسم	RB-PB	81
مرنة وحديد النقطة 2-3	IP09	121
جنباً إلى جنب مع الجسم 2.1	RB10	122

وصف	تقاطع طرق	رقم الصفحة
لنظام الترفيه للسيارات 2	A	296
لنظام الترفيه للسيارات 2	B	296

车载娱乐系统2 In-vehicle entertainment system 2





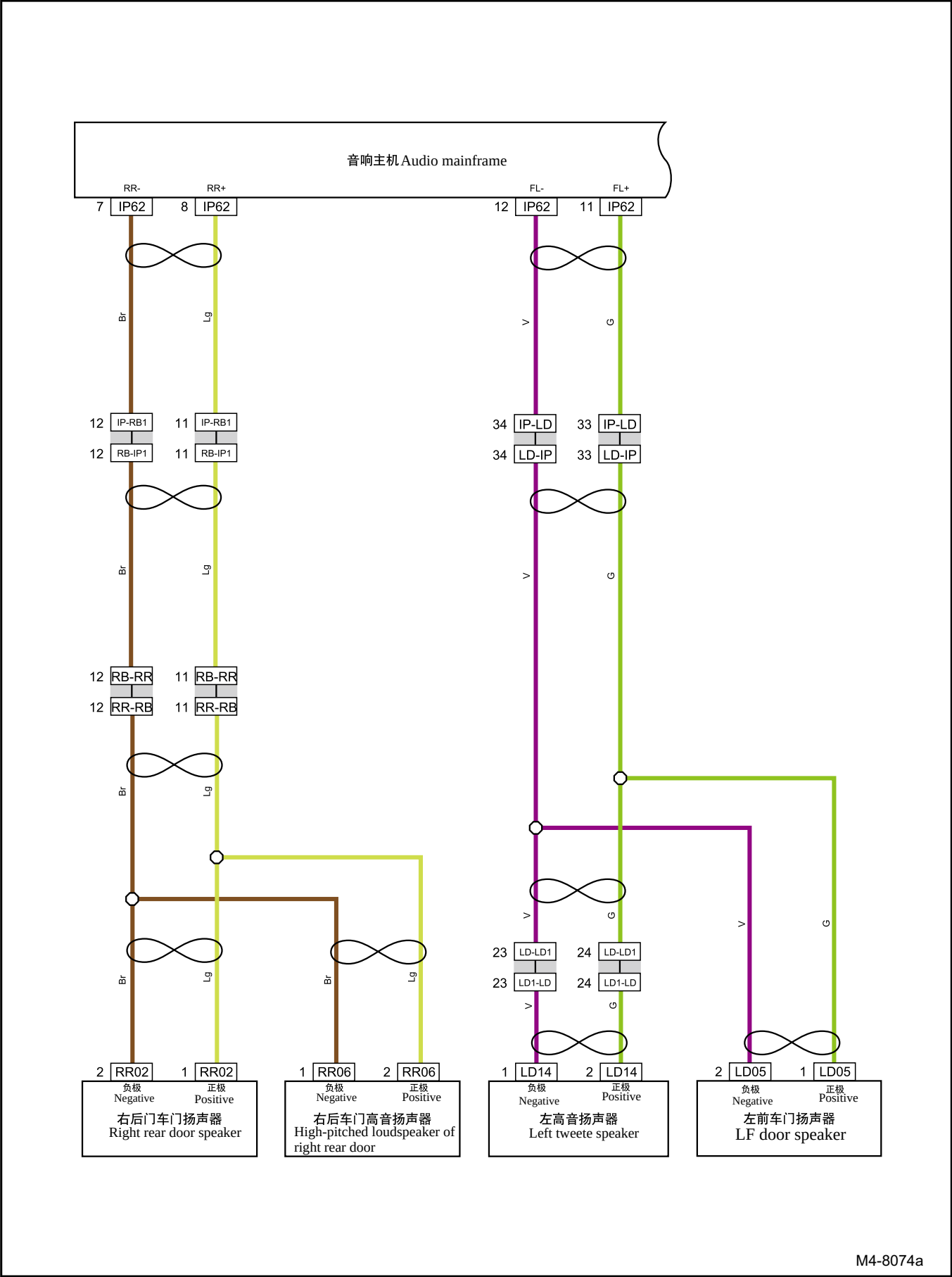
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page
IP08	蓝牙模块 Bluetooth module	48
IP59	音响主机A Audio mainframe A	48
IP62	音响主机B Audio mainframe B	48
LR02	车门扬声器 Door speaker	106
RD04	车门扬声器 Door speaker	105
RD14	右前高音扬声器 Right front tweeter	105
IP-IP1	接副仪表线 Accessory instrument line	48
IP-LB1	仪表(左)-左车身(40M) Instrument (Left)-Left Body (40M)	48
IP-RB1	仪表(右)-右车身(40M) Instrument (right)-right body (40M)	48
IP-RD	接右前门线 Connect the right front door line	48
IP1-IP	接仪表线 Connecting instrument line	48
LB-IP1	左车身-仪表(左)(40F) Body Left-Instrument (Left) (40F)	81
LB-LR	左车身-后车门 Body left-rear door	81
LR-LB	左后车门-左车身 Rear door-left body	106
RB-IP1	右车身-仪表(右)(40F) Right body-instrument (right) (40F)	81
RD-IP	右前门-仪表 Right front door-instrument	105
RD-RD1	右前门-右前门过渡 Right front door-right front door transition	105
RD1-RD	右前门过渡-右前门 Right front door transition-right front door	105
IP11	合并搭铁点5 Combined ground point 5	121
IP13	合并搭铁点6-2.1 Combined ground point 6-2.1	121

连接点 Connection point	说明 Explanation	页码 Page
A	至车载娱乐系统1 To vehicle entertainment system 1	294
B	至车载娱乐系统1 To vehicle entertainment system 1	294

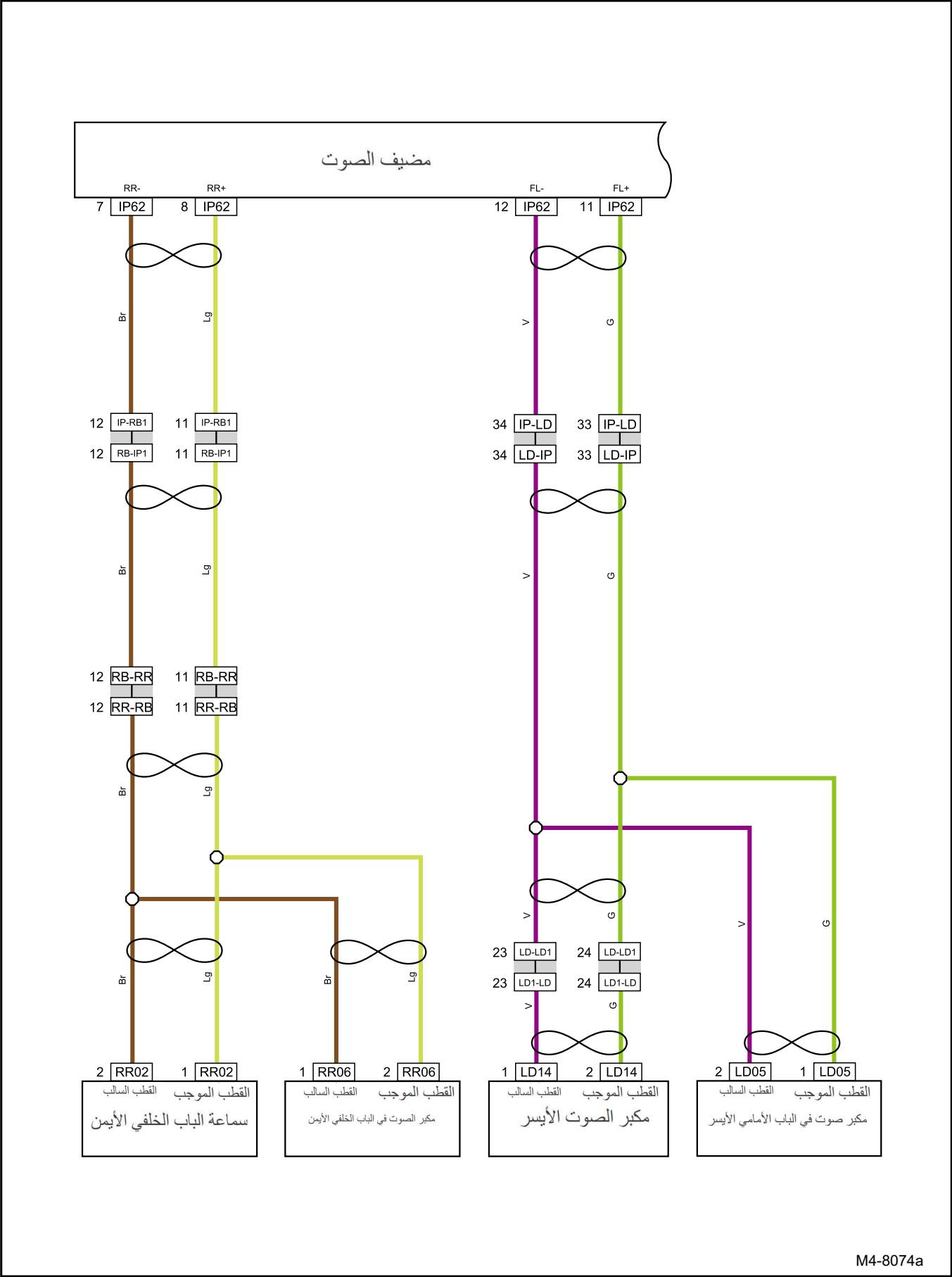
رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
48	وحدة البلوتوث	IP08
48	مضيف الصوت أ	IP59
48	مضيف الصوت ب	IP62
106	الجهاز الصوتي للباب	LR02
105	الجهاز الصوتي للباب	RD04
105	المتحدث الثلاثي الأمامي الأيمن	RD14
48	خط المقياس الفرعي المتصل	IP-IP1
48	الصك (يسار) - جسم أيسر (40 M)	IP-LB1
48	أداة (يمين) - جسم مستقيم (40 M)	IP-RB1
48	خذ الباب الأمامي الأيمن	IP-RD
48	خط الصك	IP1-IP
81	أداة الجسم اليسرى (يسار) (40 F)	LB-IP1
81	الباب الأيسر جسم الجسد	LB-LR
106	جسم الباب الأيسر اليسار	LR-LB
81	أداة الجسم الأيمن (يمين) (40 F)	RB-IP1
105	يمين الباب الأمامي	RD-IP
105	انتقال الباب الأمامي الأيمن الأيمن	RD-RD1
105	الباب الأمامي الأيمن الأيمن الأيمن من الباب الأمامي	RD1-RD
121	جنباً إلى جنب مع نقاط الحديد 5	IP11
121	دمج و نقطة الحديد 2.1-6	IP13

رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
294	لنظام الترفيه للسيارات 1	A
294	لنظام الترفيه للسيارات 1	B

车载娱乐系统3 In-vehicle entertainment system 3

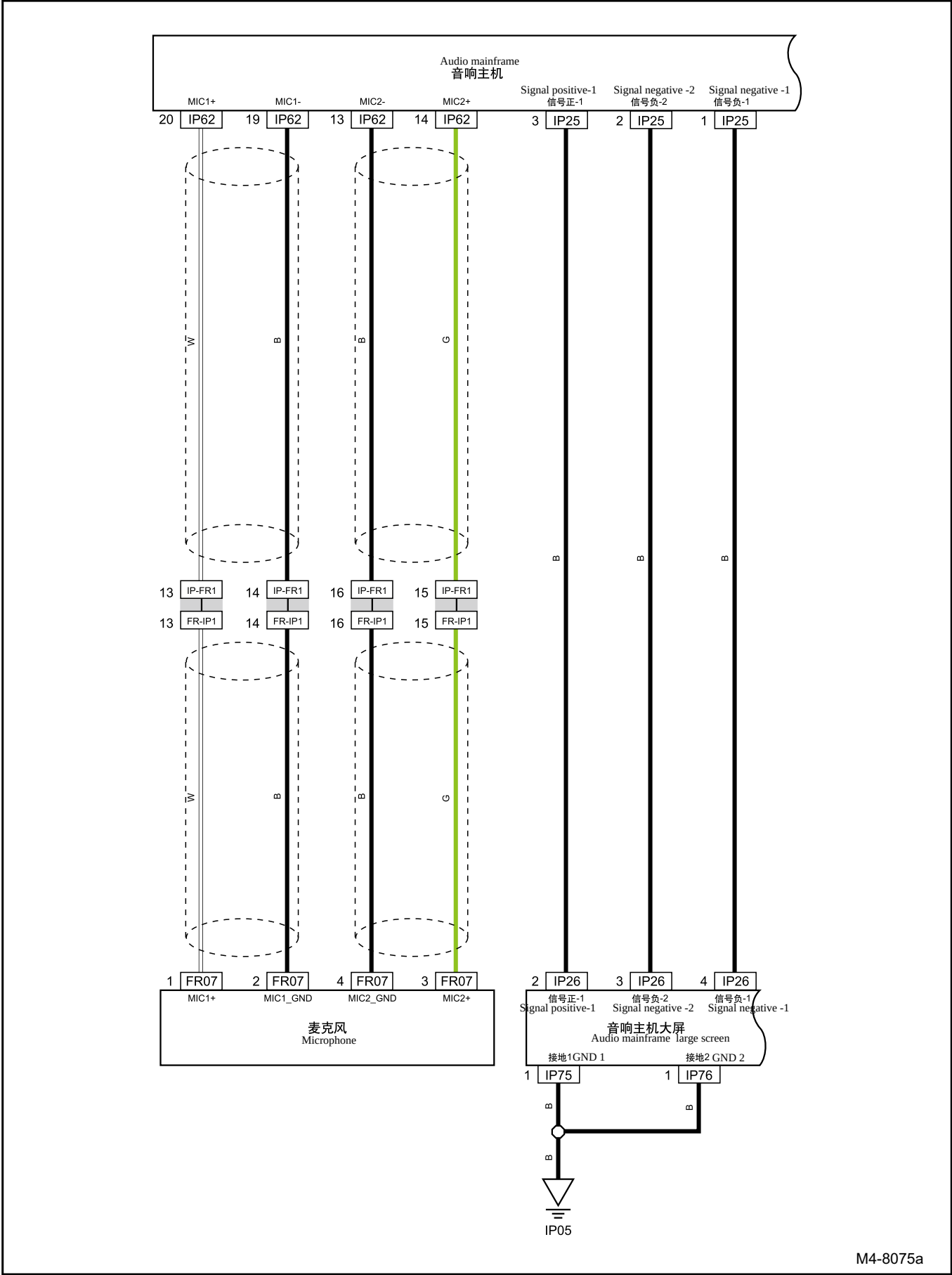


M4-8074a

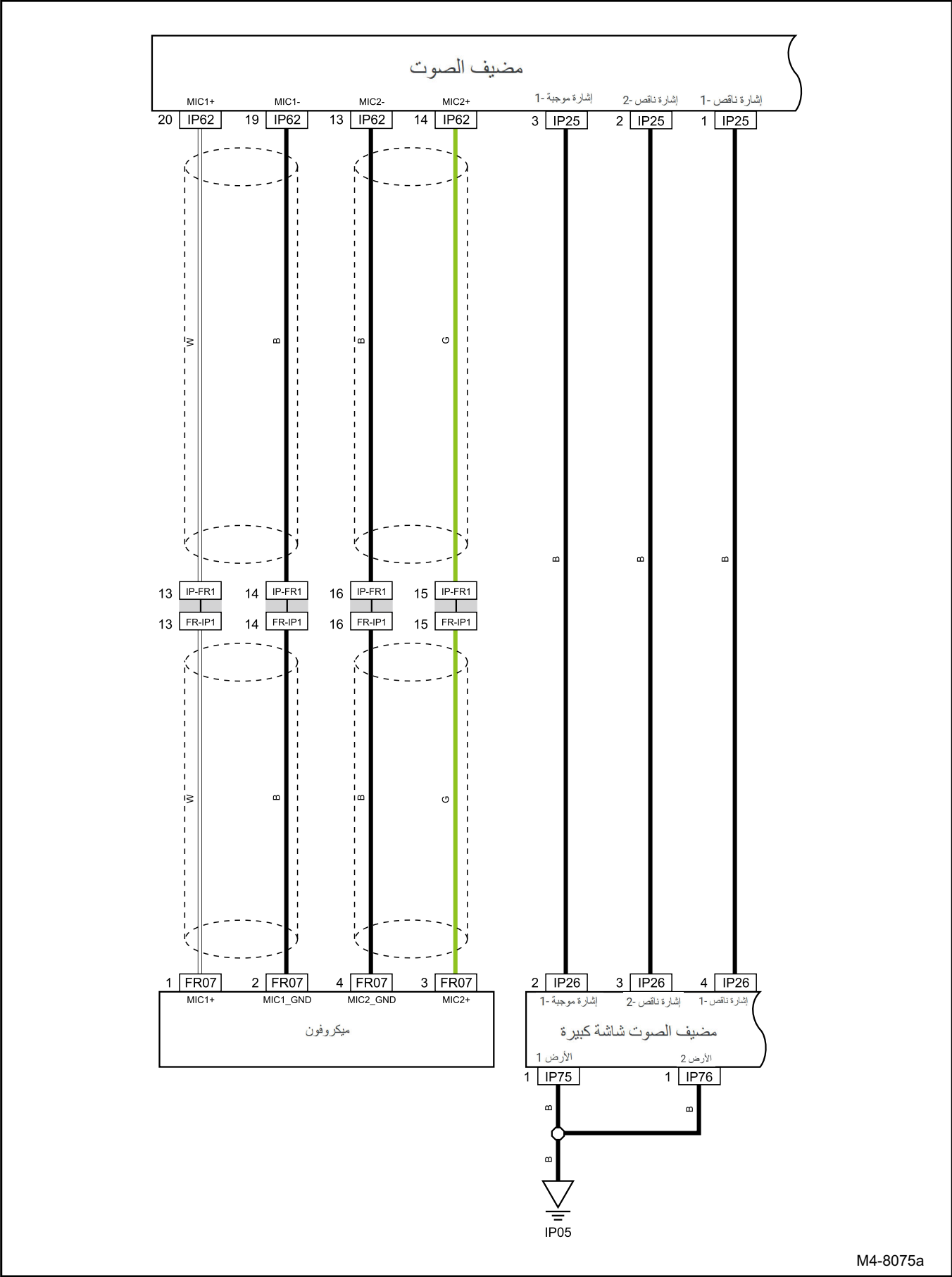


线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page
IP62	音响主机B Audio mainframe B	48
LD14	左前高音扬声器 LF speaker	104
LR06	高音扬声器 Tweete speaker	106
RR02	车门扬声器 Door speaker	107
RR06	高音扬声器 Tweete speaker	107
IP-LD	接左前门 Connect LF door	48
IP-RB1	仪表(右)-右车身(40M) Instrument (right)-right body (40M)	48
LD-IP	左前门-仪表 Left front door-instrument	104
LD-LD1	左前门-左前门过渡 Left front door-left front door transition	104
LD1-LD	左前门过渡-左前门 Left front door transition-left front door	104
RB-IP1	右车身-仪表(右)(40F) Right body-instrument (right) (40F)	81
RB-RR	右车身-后车门 Right body-rear door	81
RR-RB	后车门-右车身 Rear door-right body	107

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
48	مضيف الصوت ب	IP62
104	مكبر صوت ثلاثي الأمامي الأيسر	LD14
106	مكبر صوت ثلاثي	LR06
107	الجهاز الصوتي للباب	RR02
107	مكبر صوت ثلاثي	RR06
48	خذ الباب الأمامي الأيسر	IP-LD
48	أداة (يمين) - جسم مستقيم (40 M)	IP-RB1
104	اليلوحة عدادات الباب الأمامي الأيسر	LD-IP
104	الباب الأمامي الأيسر-الباب الأمامي الأيسر الانتقال	LD-LD1
104	الباب الأمامي الأيسر الباب الأمامي الانتقالي	LD1-LD
81	أداة الجسم الأيمن (يمين) (40 F)	RB-IP1
81	باب الجسد الأيمن	RB-RR
107	جسم يمين الباب الخلفي	RR-RB



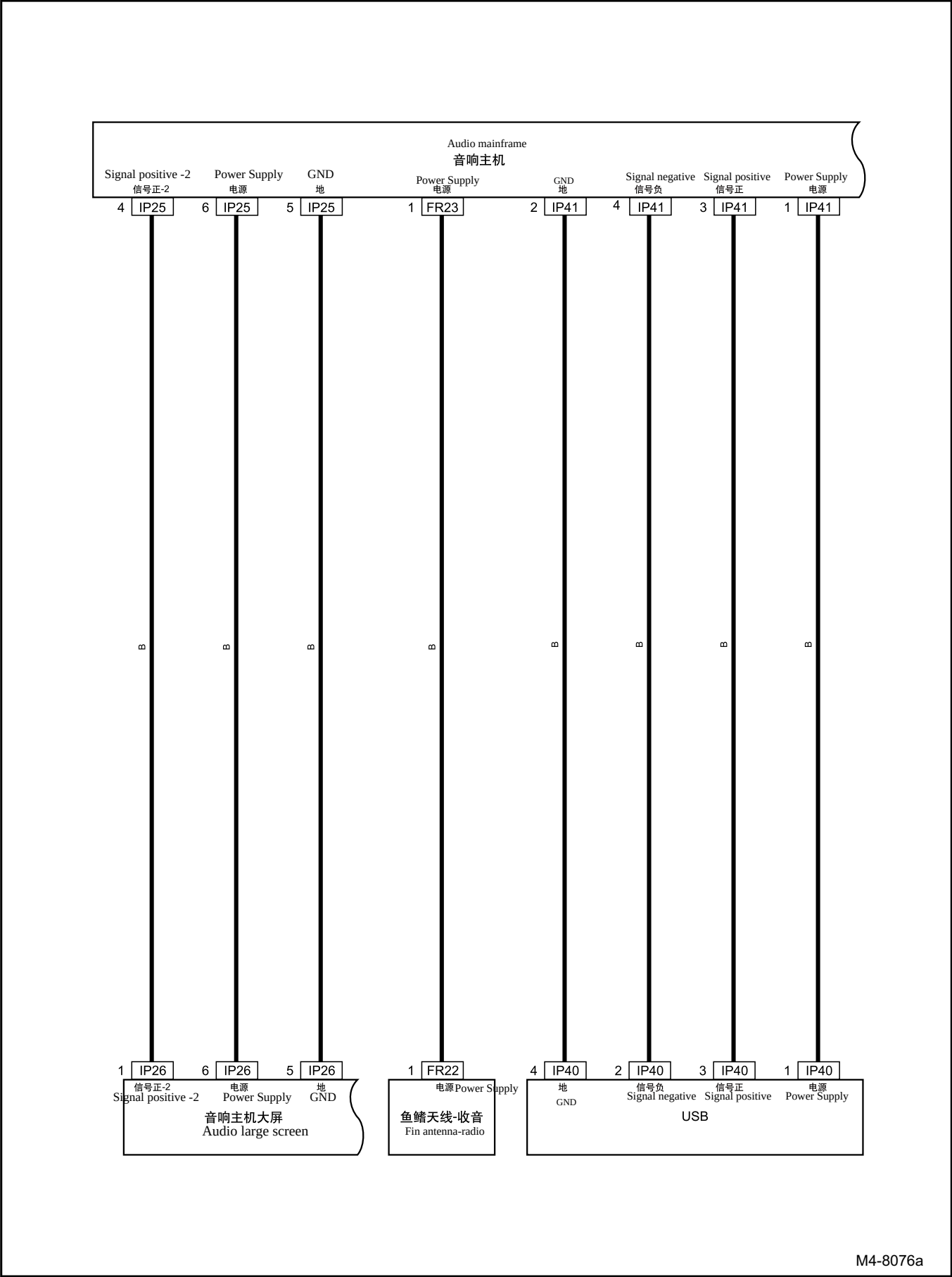
M4-8075a



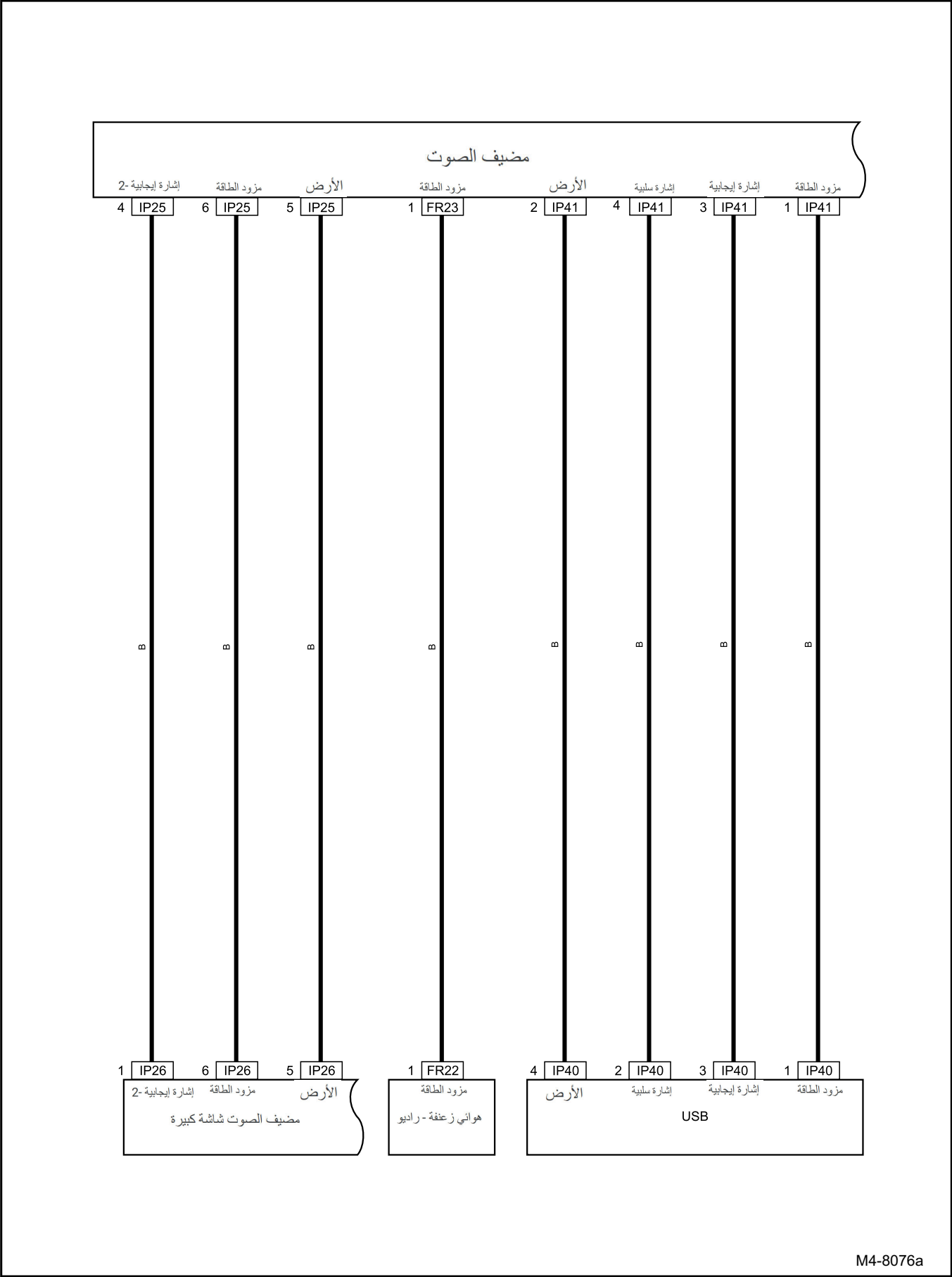
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page
FR07	麦克风 Microphone	71
IP25	屏-车机视频线(车机端) Screen-camera video line (camera end)	48
IP26	大屏-车机视频线(大屏端) Large screen-car video line (large screen end)	48
IP62	音响主机B Audio host B	48
IP75	大屏接地点1 Large screen connection point 1	48
IP76	大屏接地点2 Large screen connection point 2	48
LD05	车门扬声器 Door speaker	104
FR-IP1	接仪表板电线束总成 Connect the instrument panel wire harness assembly	71
IP-FR1	接顶棚线 Ceiling line	48
IP05	合并搭铁点1-2 Combined ground points 1-2	121

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
71	الميكروفون	FR07
48	كابل الشاشة-فيديو (جانب السيارة)	IP25
48	كابل الشاشة والفيديو الكبيرة (نهاية شاشة كبيرة)	IP26
48	مضيف الصوت ب	IP62
48	موقع اتصال الشاشة الكبير 1	IP75
48	موقع اتصال الشاشة الكبير 2	IP76
104	الجهاز الصوتي للباب	LD05
71	تمتلك مجموعة شعاع سلك لوحة	FR-IP1
48	قمة	IP-FR1
121	الاندماج والحديد نقطة 1-2	IP05

车载娱乐系统5 Vehicle-mounted entertainment system 5



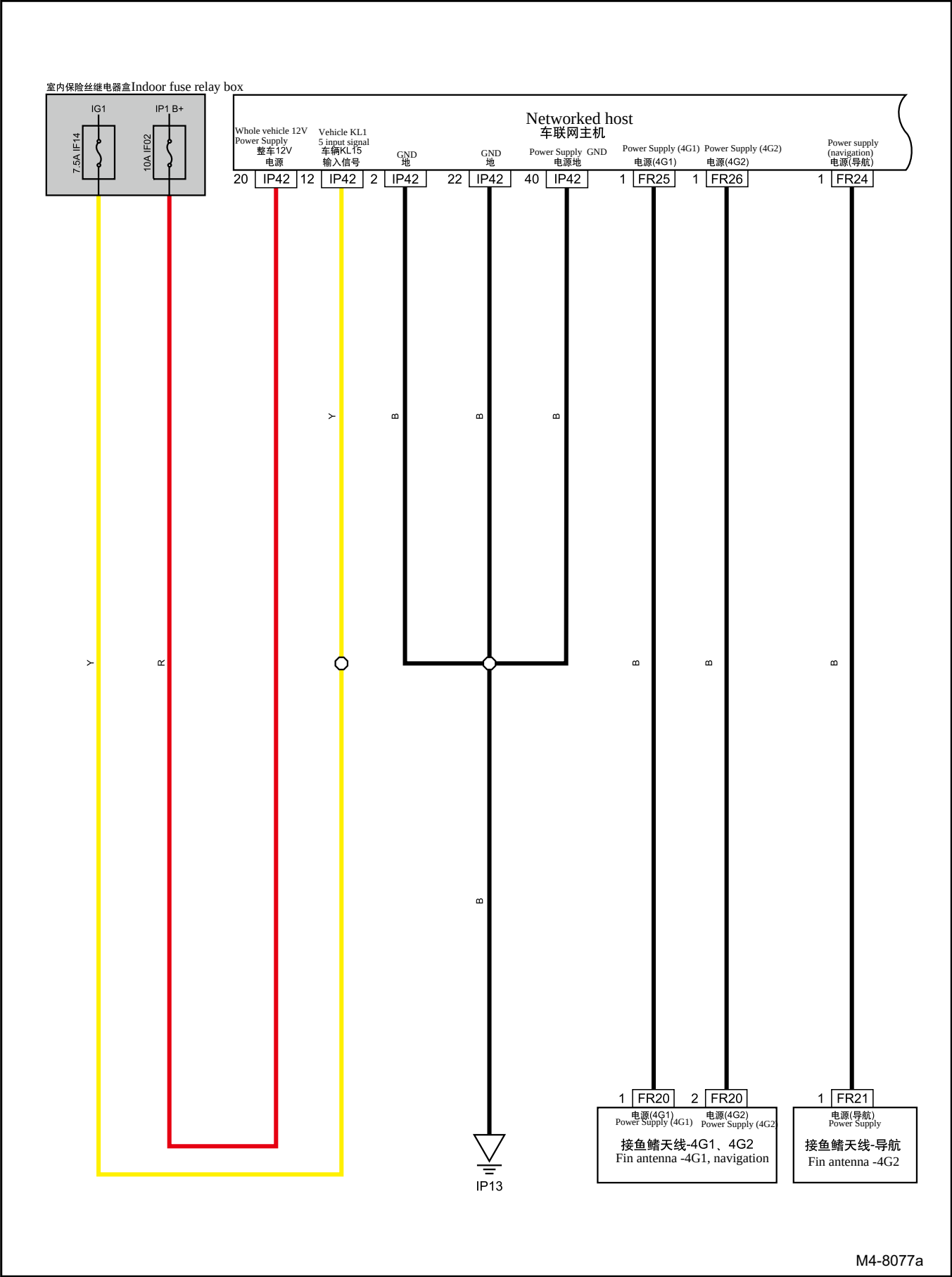
M4-8076a



线束连接器Harness connector	名称 Name	页码Page
FR22	接鱼鳍天线-收音机Fin antenna-radio	71
FR23	接音响主机Audio mainframe	71
IP25	屏-车机视频线(车机端)Screen-camera video line (camera end)	48
IP26	大屏-车机视频线(大屏端) Large screen-car video line (large screen end)	48
IP40	USB口 USB interface	48
IP41	车机USB Car machine USB	48

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
71	الأسماك الزعنفة هوائي	FR22
71	وحدة التحكم الصوتية	FR23
48	كابل الشاشة-فيديو (جانب السيارة)	IP25
48	كابل الشاشة والفيديو الكبيرة (نهاية شاشة كبيرة)	IP26
48	منفذ USB	IP40
48	جهاز USB للسيارة	IP41

车联网1 Car networking 1

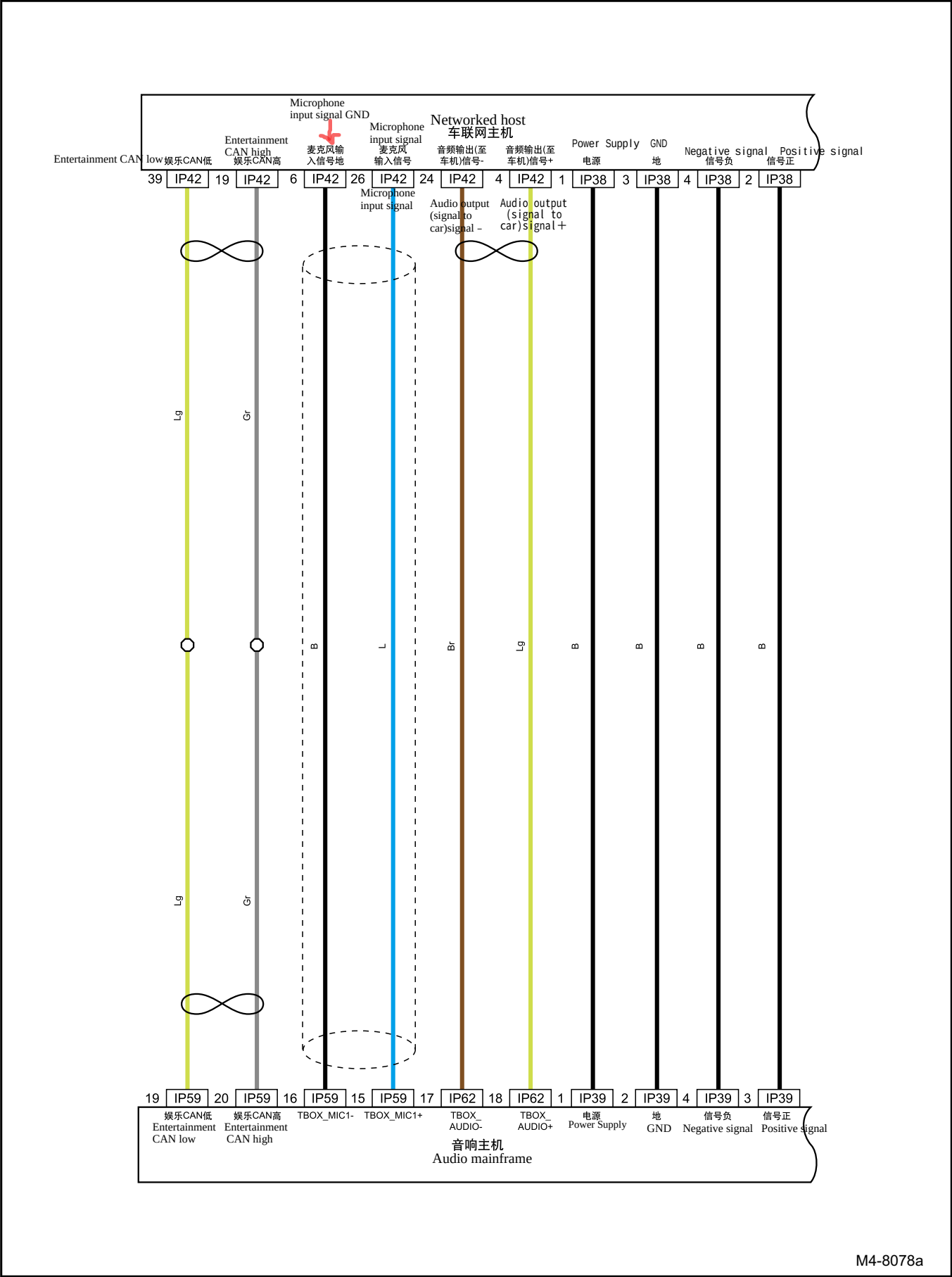


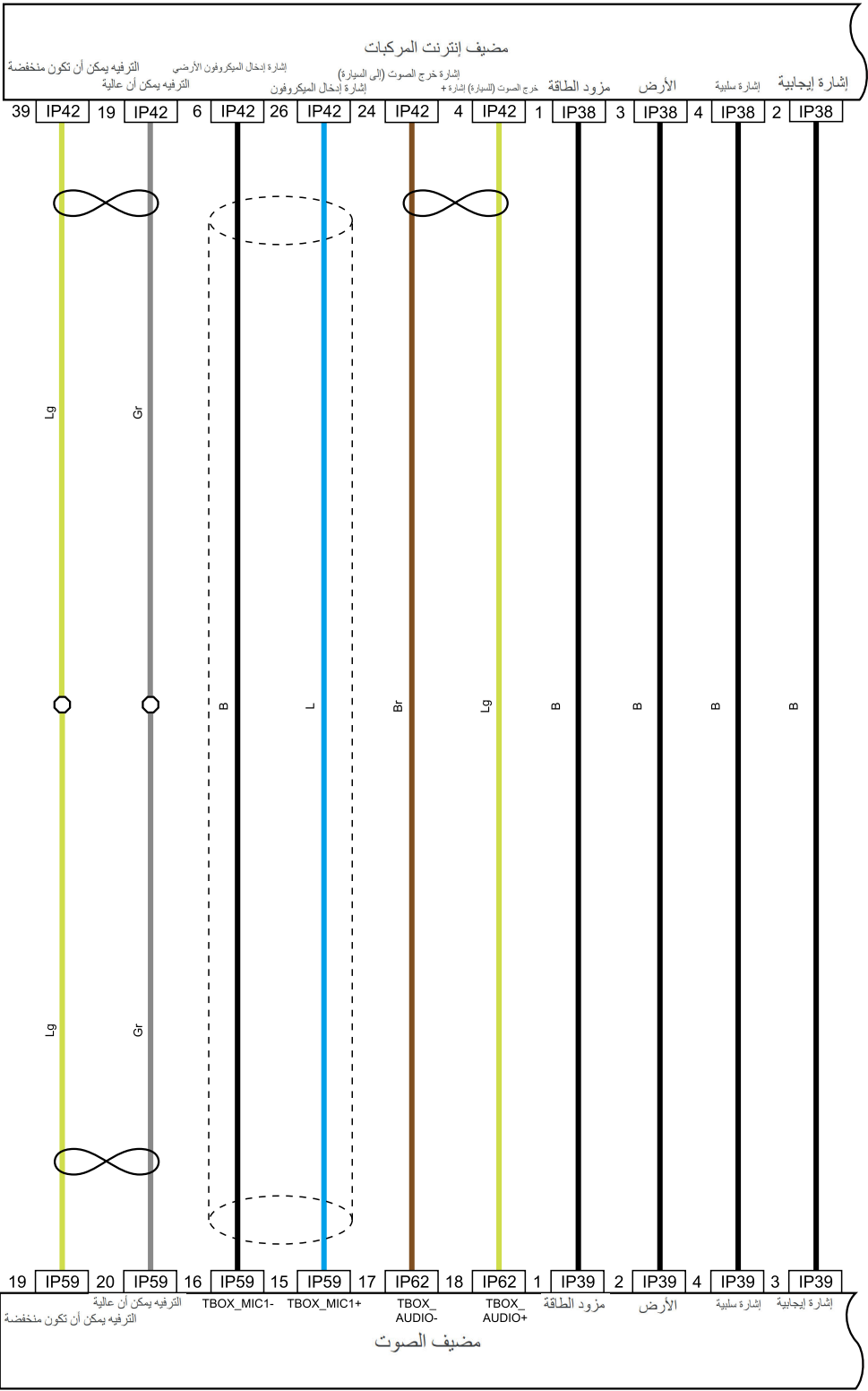


线束连接器 Harness connector	名称Name	页码 Page
FR20	接鱼鳍天线-4G1、4G2 Connect fin antenna -4G1, 4G2	71
FR21	接鱼鳍天线-导航 Connect fin antenna -navigation	71
FR24	接T-BOX-导航 Connect T-BOX- navigation	71
FR25	接T-BOX-4G1 Connect T-BOX-4G1	71
FR26	接T-BOX-4G2 Connect T-BOX-4G2	71
IP42	车联网主机 Networked host	48
IP13	合并搭铁点6-2.1 Combined grounding point 6-2.1	121

موصول شعاع السلك	اسم	رقم الصفحة
FR20	توصيل هوائي زعنفة 4 4G2 ، G1	71
FR21	الأسماك الزعنفة هواء	71
FR24	ارشاد T-box التقاط	71
FR25	اتصل بـT-BOX-4G1	71
FR26	اتصل بـT-BOX-4G2	71
IP42	مضيف سيارة متصل	48
IP13	دمج و نقطة الحديد 2.1-6	121

车联网2 Car networking 2



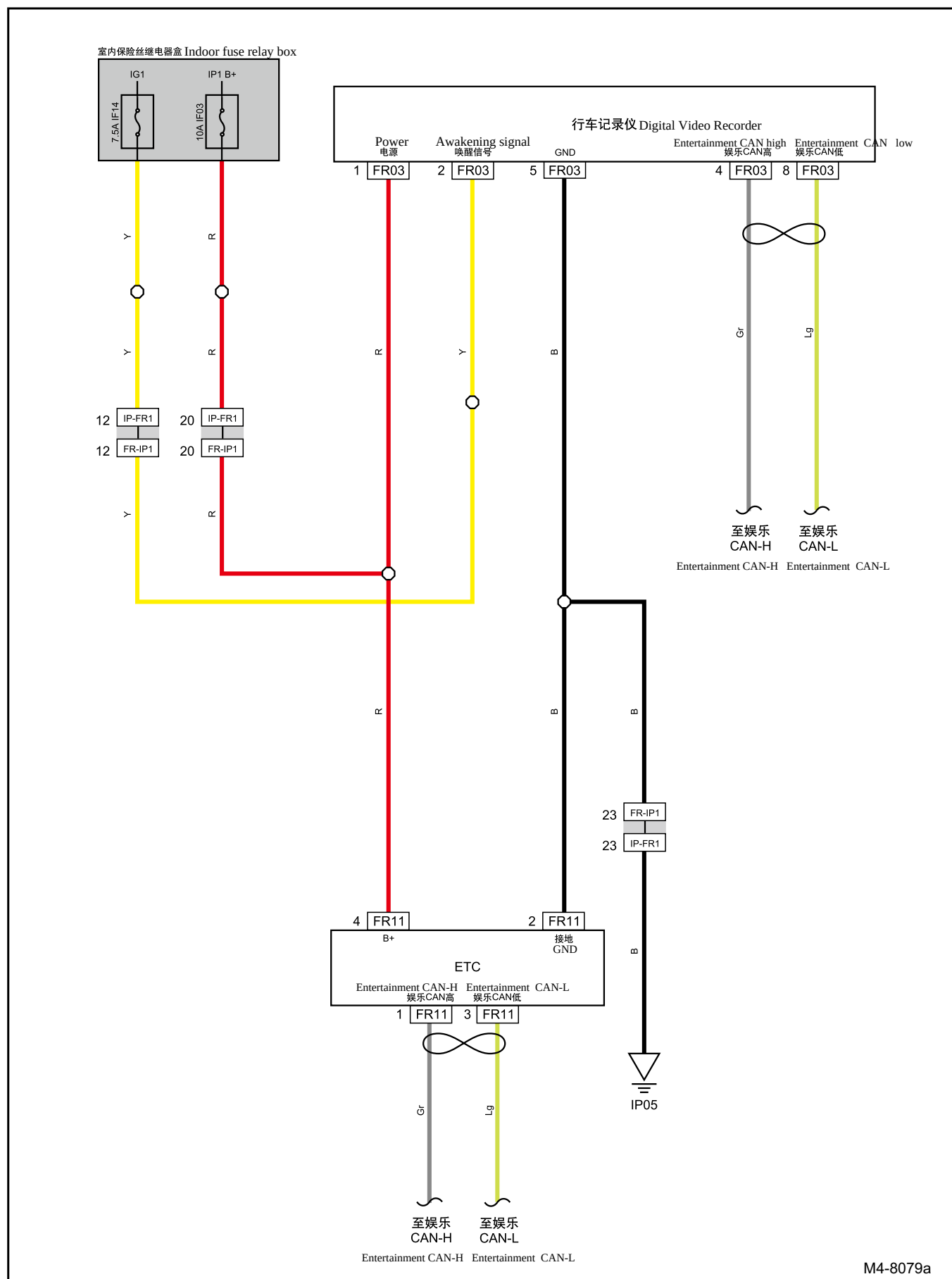


M4-8078a

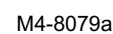
线束连接器Harness connector	名称 Name	页码 Page
IP38	T盒-车机USB线(T盒端) T box-Car USB cable(T box end)	48
IP39	T盒-车机USB线(车机端) T box -car USB cable (Car machine end)	48
IP42	车联网主机 IOV main frame	48
IP59	音响主机A Multimedia player A	48
IP62	音响主机B Multimedia player B	48

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
48	لماكينة السيارة (طرف تي بوكس) USB تي بوكس - كبل	IP38
48	لماكينة السيارة (نهاية ماكينة السيارة) USB تي بوكس - كبل	IP39
48	مضيف سيارة متصل	IP42
48	مضيف الصوت أ	IP59
48	مضيف الصوت ب	IP62

行车记录仪 Digital Video Recorder



M4-8079a



线束连接器 Harness connector	名称Name	页码Page
FR03	行车记录仪 Digital Video Recorder	71
FR11	ETC	71
FR-IP1	接仪表板电线束总成Connect dashboard harness assembly	71
IP-FR1	接顶棚线Connect ceiling line	48
IP05	合并搭铁点1-2 Combined ground point 1-2	121

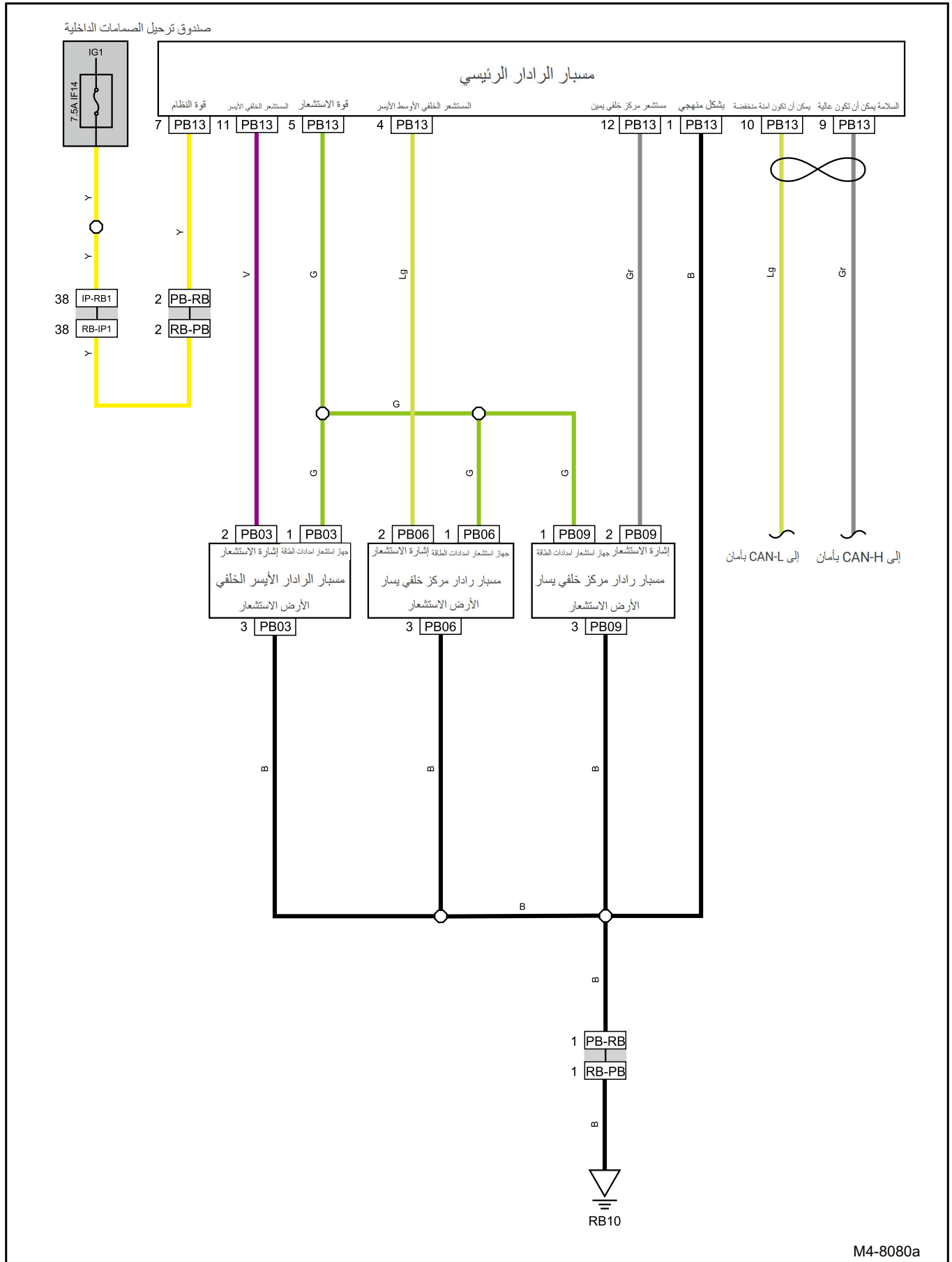
线束连接器 Harness connector	名称Name	页码Page
FR03-4	至总线通讯系统(娱乐CAN)1 Connect controller area network (Entertainment CAN)	374
FR03-8	至总线通讯系统(娱乐CAN)1 Connect controller area network (Entertainment CAN)	374
FR11-1	至总线通讯系统(娱乐CAN)1 Connect controller area network (Entertainment CAN)1	374
FR11-3	至总线通讯系统(娱乐CAN)1 Connect controller area network (Entertainment CAN)1	374

موصول شعاع السلك	اسم	رقم الصفحة
FR03	مسجل القيادة	71
FR11	إلخ	71
FR-IP1	تمتلك مجموعة شعاع سلك لوحة	71
IP-FR1	قمة	48
IP05	الاندماج والحديد نقطة 2-1	121

موصول شعاع السلك	اسم	رقم الصفحة
FR03-4	إلى نظام الاتصالات الحافلة (الترفيه) 1	374
FR03-8	إلى نظام الاتصالات الحافلة (الترفيه) 1	374
FR11-1	إلى نظام الاتصالات الحافلة (الترفيه) 1	374
FR11-3	إلى نظام الاتصالات الحافلة (الترفيه) 1	374

[illegible]

نظام رادار وقوف السيارات

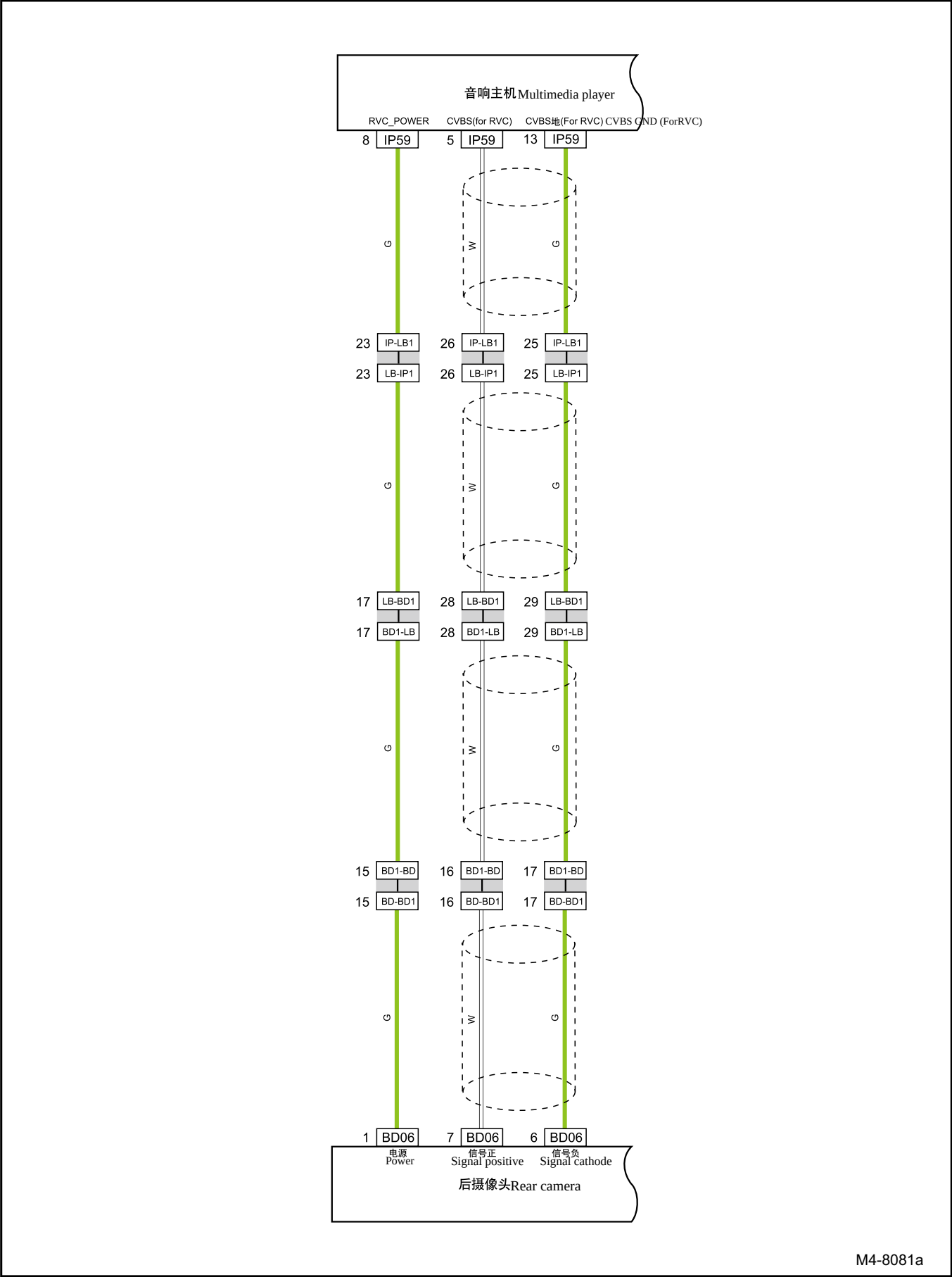


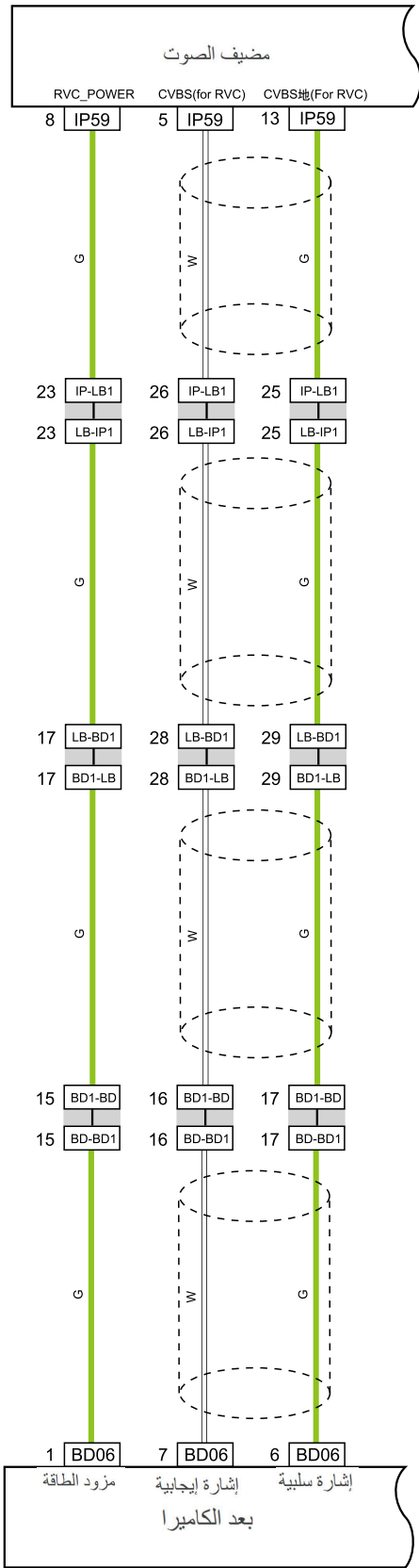
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page
PB03	后左雷达探头 Rear left radar probe	81
PB06	后左中雷达探头 Rear left middle radar probe	81
PB09	后右中雷达探头 Rear right middle radar probe	81
PB13	主雷达探头 Master radar probe	81
IP-RB1	仪表(右)-右车身(40M) Instrument (right)-right body (40M)	48
PB-RB	后保-右车身 Rear bumper-Right body	81
RB-IP1	右车身-仪表(右)(40F) Right body-instrument (right) (40F)	81
RB-PB	右车身-后保 Rear bumper-Rear bumper	81
RB10	车身搭铁点2.1 Body ground point 2.1	122

连接点 Connecting point	说明 Instructions	页码 Page
PB13-9	至总线通讯系统(安全CAN)1 Connect controller area network (Safety CAN)1	366
PB13-10	至总线通讯系统(安全CAN)1 Connect controller area network (Safety CAN)1	366

موصول شعاع السلك	اسم	رقم الصفحة
PB03	غادر في وقت لاحق مسبار الرادار	81
PB06	مسبار الرادار الأوسط الأيسر	81
PB09	مسبار الرادار المركزي الأيمن اليمين	81
PB13	مسبار الرادار الرئيسي	81
IP-RB1	أداة (يمين) - جسم مستقيم (40 M)	48
PB-RB	هوباو الجسد اليمين	81
RB-IP1	أداة الجسم الأيمن (يمين) (40 F)	81
RB-PB	الأمن الصحيح للجسم	81
RB10	جنباً إلى جنب مع الجسم 2.1	122

تقاطع طرق	وصف	رقم الصفحة
PB13-9	1 (أمان CAN) إلى نظام اتصالات الحافلات	366
PB13-10	1 (أمان CAN) إلى نظام اتصالات الحافلات	366



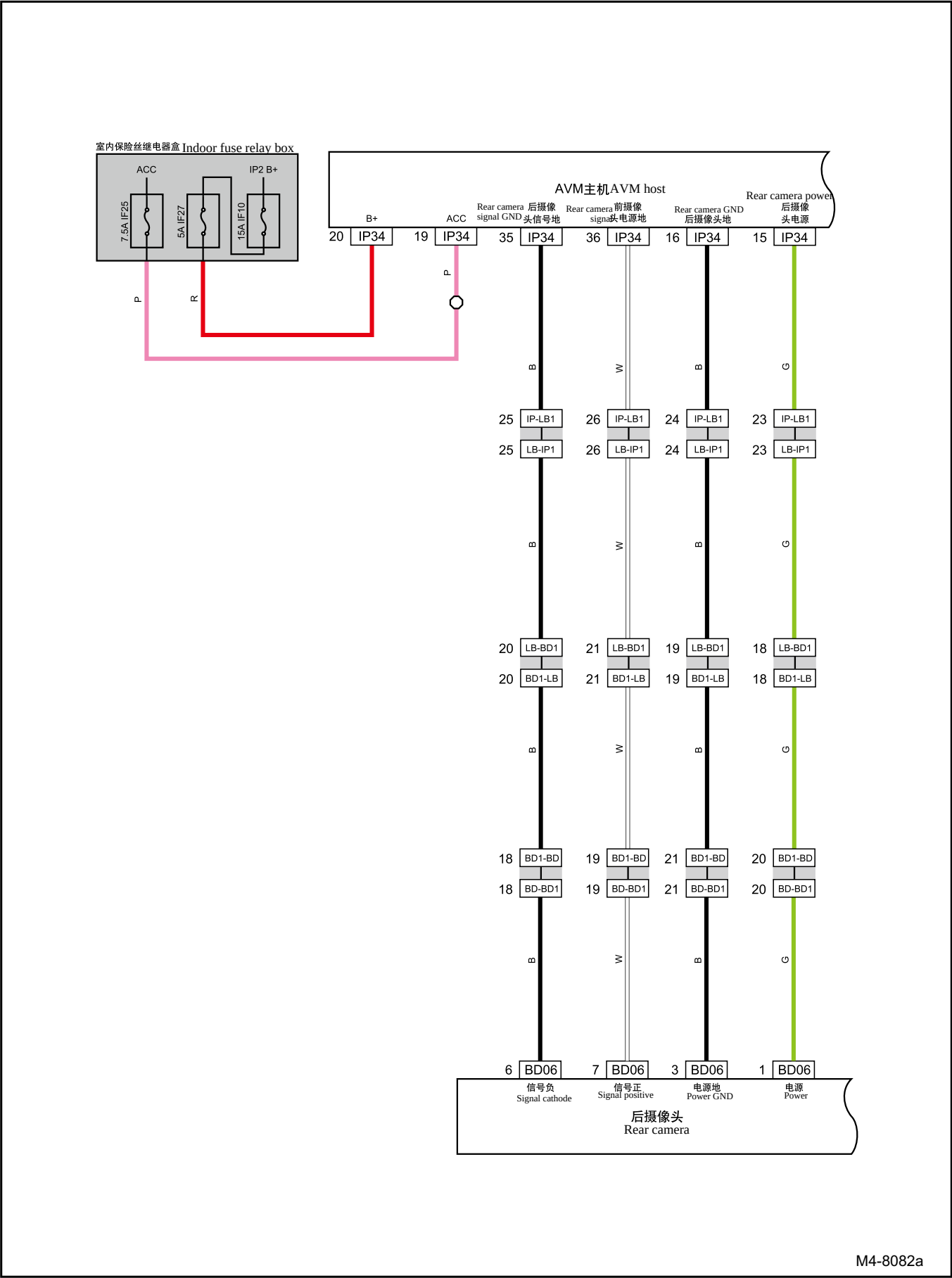


M4-8081a

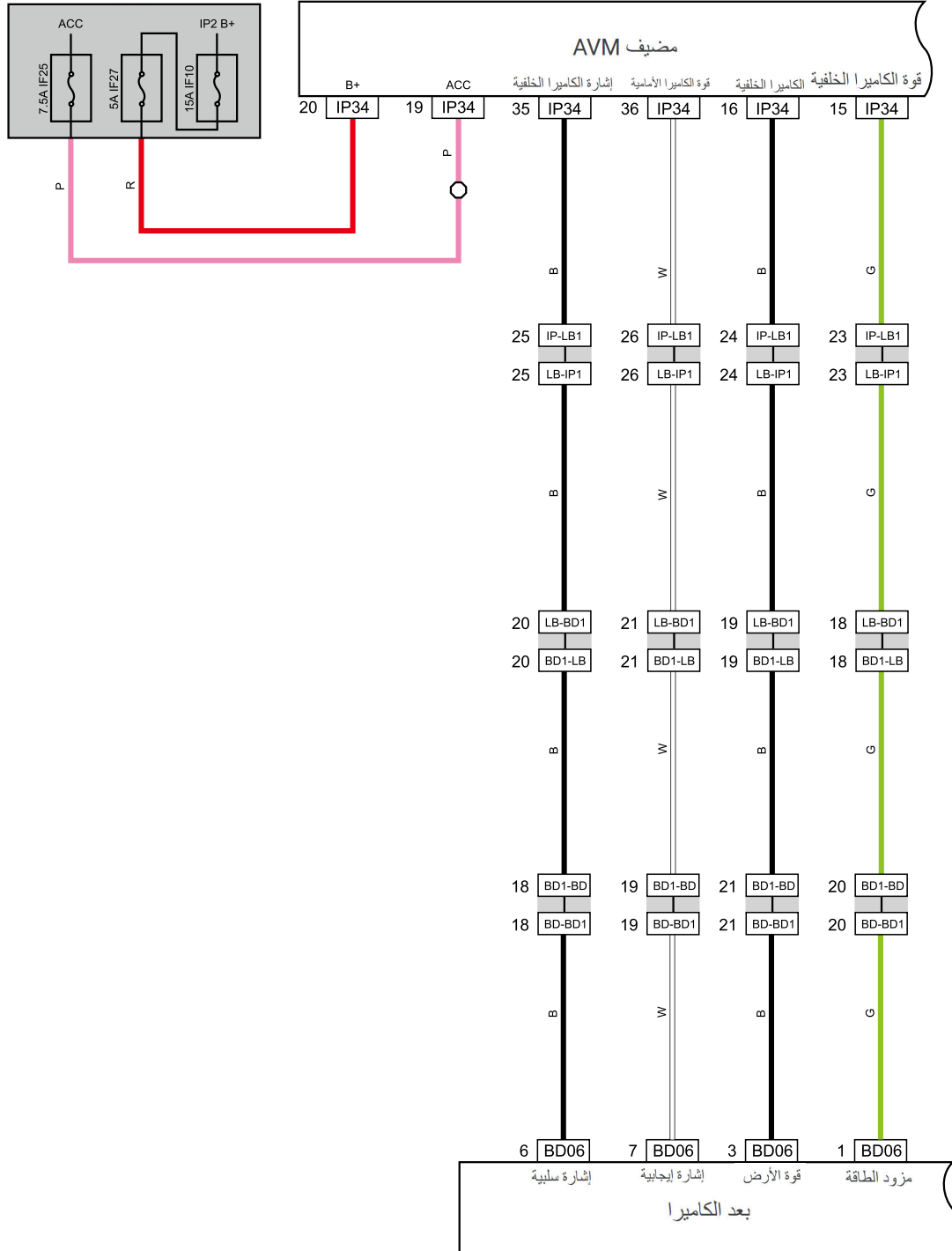
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page
BD06	后摄像头 Rear camera	81
IP59	音响主机A Multimedia player A	48
BD-BD1	接后背门过渡线 Connecting back door transition line	81
BD1-BD	接后背门电线束 Connect the back door wire harness	81
BD1-LB	接左车身电线束 Connect the left body wire harness	81
IP-LB1	仪表(左)-左车身(40M) Instrument (Left)-Left Body (40M)	48
LB-BD1	接后背门过渡线 Connecting back door transition line	81
LB-IP1	左车身-仪表(左)(40F) Body Left-Instrument (Left) (40F)	81

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
81	بعد الكاميرا	BD06
48	مضيف الصوت أ	IP59
81	خذ خط انتقال الباب الخلفي	BD-BD1
81	خذ شعاع سلك الباب الخلفي	BD1-BD
81	ارسم شعاع سلك الجسم الأيسر	BD1-LB
48	الصك (يسار) - جسم أيسر (40 M)	IP-LB1
81	خذ خط انتقال الباب الخلفي	LB-BD1
81	أداة الجسم اليسرى (يسار) (40 F)	LB-IP1

全景影像(配自动泊车)1 Panoramic image (with automatic parking)1



صندوق ترحيل الصمامات الداخلية

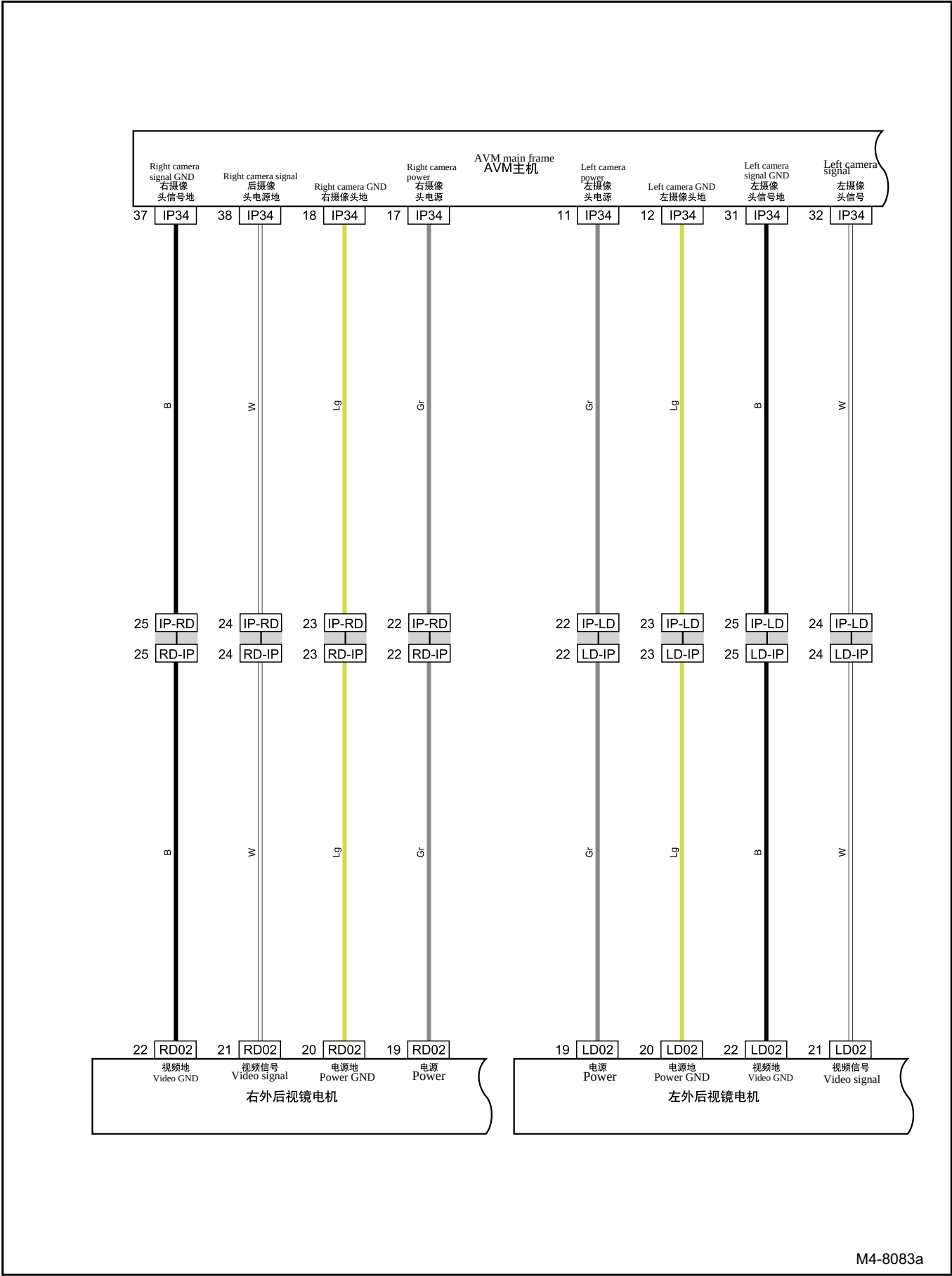


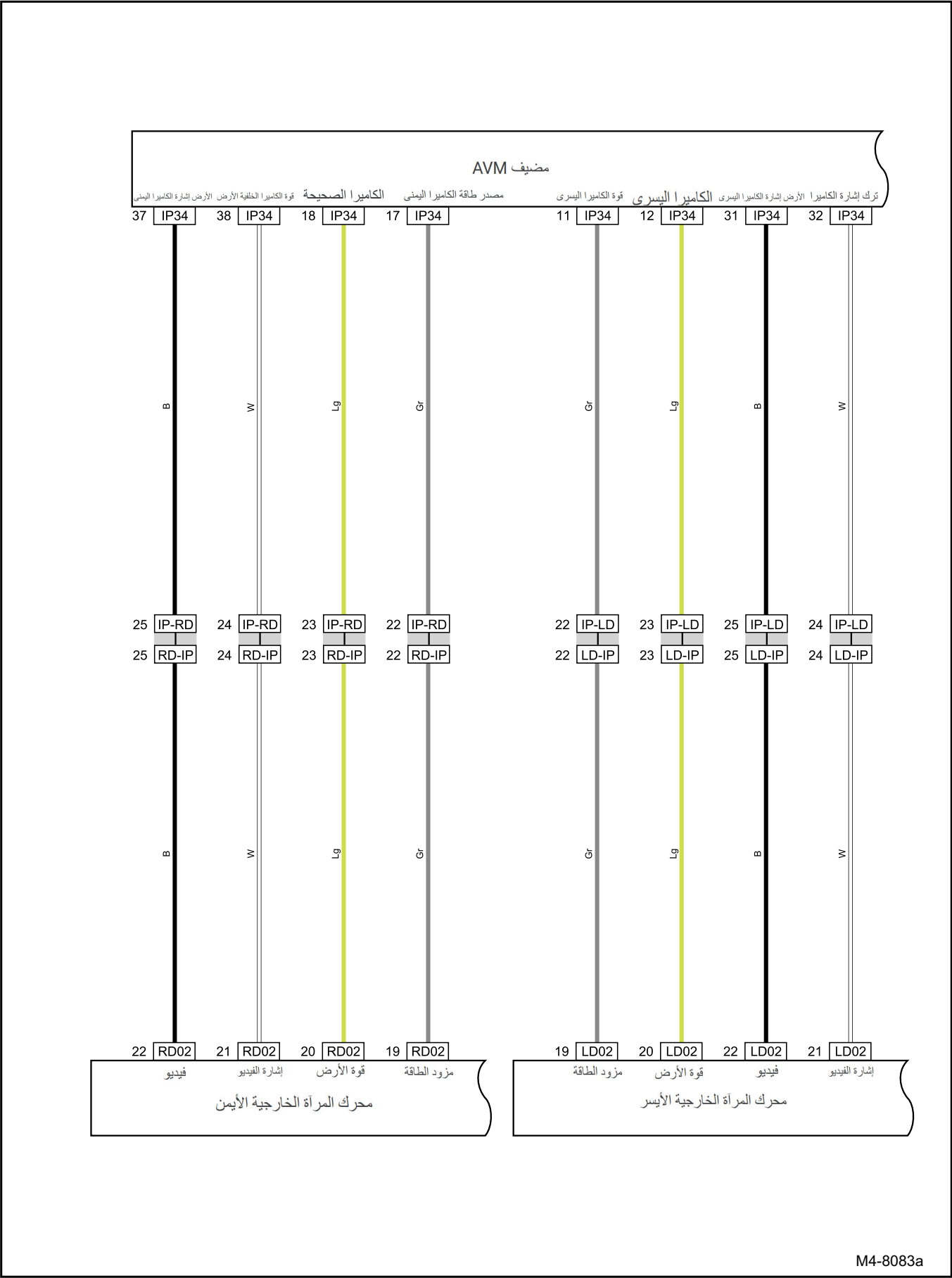
M4-8082a

线束连接器Harness connector	名称 Name	页码 Page
BD06	后摄像头 Rear camera	81
IP34	AVM主机 AVM host	48
BD-BD1	接后背门过渡线 Connecting back door transition line	81
BD1-BD	接后背门电线束Connect the back door wire harness	81
BD1-LB	接左车身电线束Connect the left body wire harness	81
IP-LB1	仪表(左)-左车身(40M) Instrument (Left)-Left Body (40M)	48
LB-BD1	接后背门过渡线 Connecting back door transition line	81
LB-IP1	左车身-仪表(左)(40F) Body Left-Instrument (Left) (40F)	81

موصول شعاع السلك	اسم	رقم الصفحة
BD06	الكاميرا الخلفية	81
IP34	مضيف AVM	48
BD-BD1	خذ خط انتقال الباب الخلفي	81
BD1-BD	خذ شعاع سلك الباب الخلفي	81
BD1-LB	ارسم شعاع سلك الجسم الأيسر	81
IP-LB1	الصك (يسار) - جسم أيسر (40 M)	48
LB-BD1	خذ خط انتقال الباب الخلفي	81
LB-IP1	أداة الجسم اليسرى (يسار) (40 F)	81

全景影像(配自动泊车)2 Panoramic image (with automatic parking)2

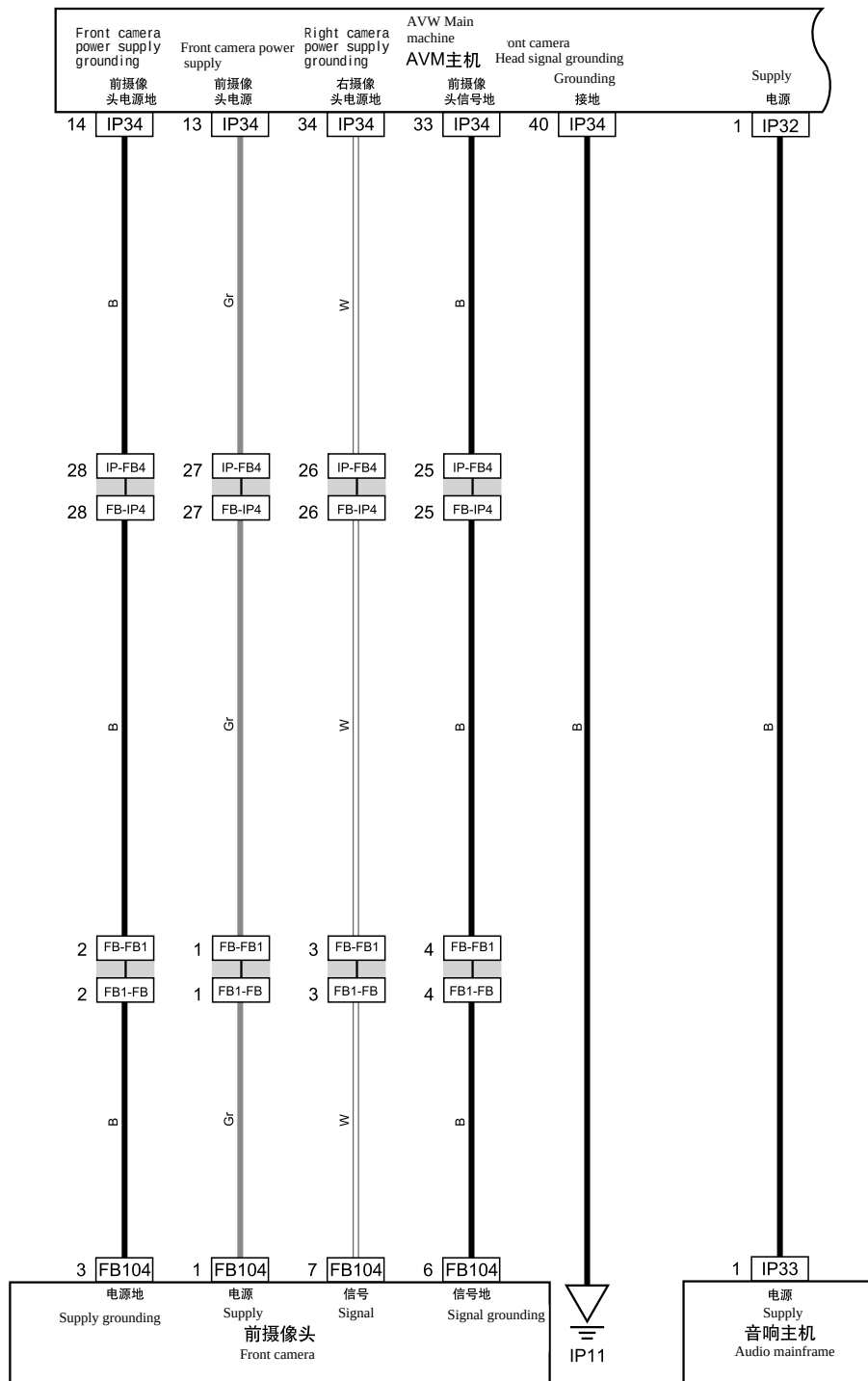




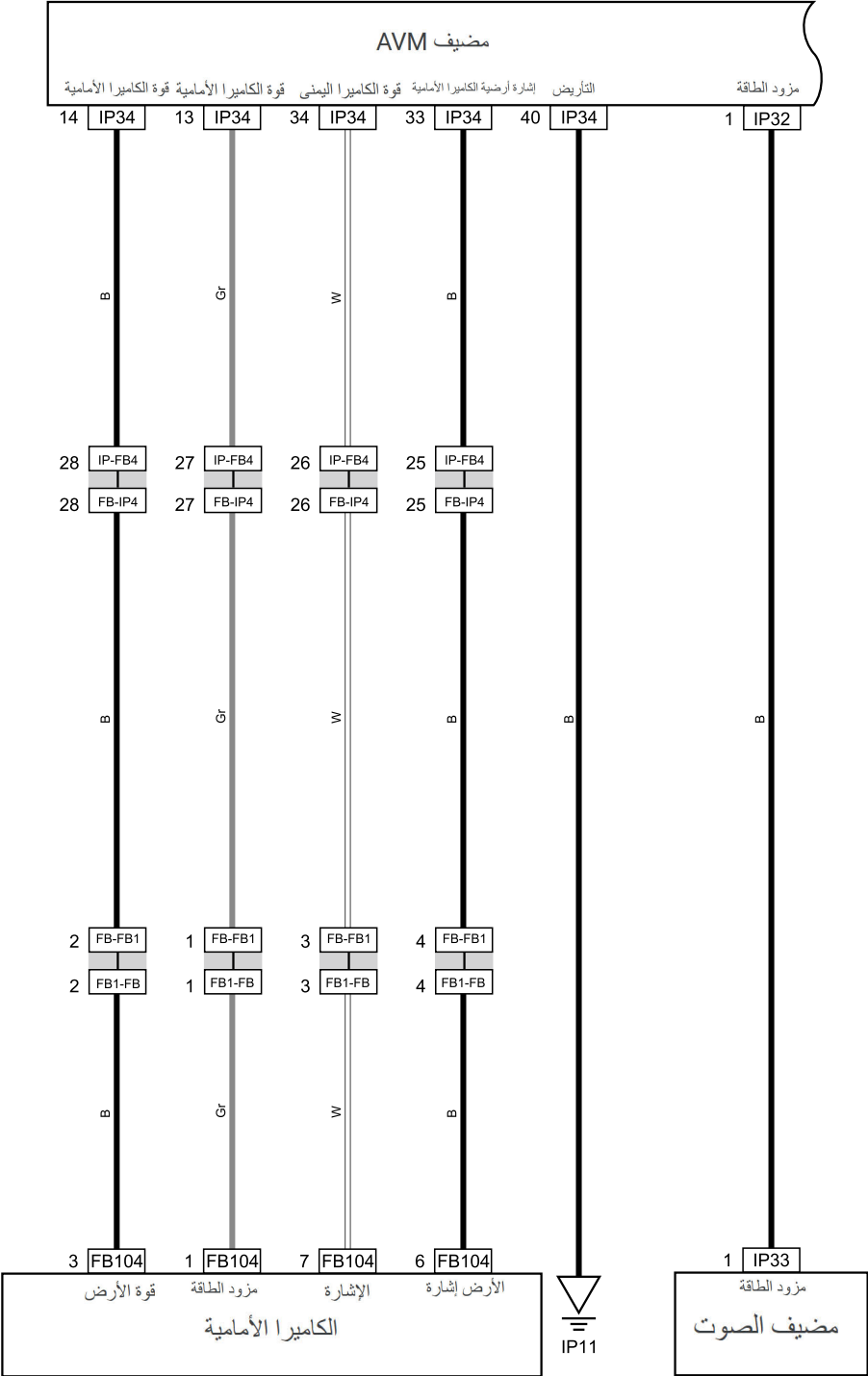
线束连接器Harness connector	名称 Name	页码Page
IP34	AVM主机 AVM main frame	48
LD02	左后视镜电机 Left exterior rearview mirror motor	104
RD02	右后视镜电机 Right exterior rearview mirror motor	105
IP-LD	接左前门Connect left front door harness	48
IP-RD	接右前门线 Connect right front door harness	48
LD-IP	左前门-仪表 LF door-Instrument panel	104
RD-IP	右前门-仪表 RF door-Instrument panel	105

موصول شعاع السلك	اسم	رقم الصفحة
IP34	مضيف AVM	48
LD02	محرك مرآة الرؤية الخلفية اليسرى	104
RD02	محرك مرآة الرؤية الخلفية اليمنى	105
IP-LD	خذ الباب الأمامي الأيسر	48
IP-RD	خذ الباب الأمامي الأيمن	48
LD-IP	اليلوحة عدادات الباب الأمامي الأيسر	104
RD-IP	يمين الباب الأمامي	105

全景影像(配自动泊车)3 Panoramic image (With automatic parking) 3



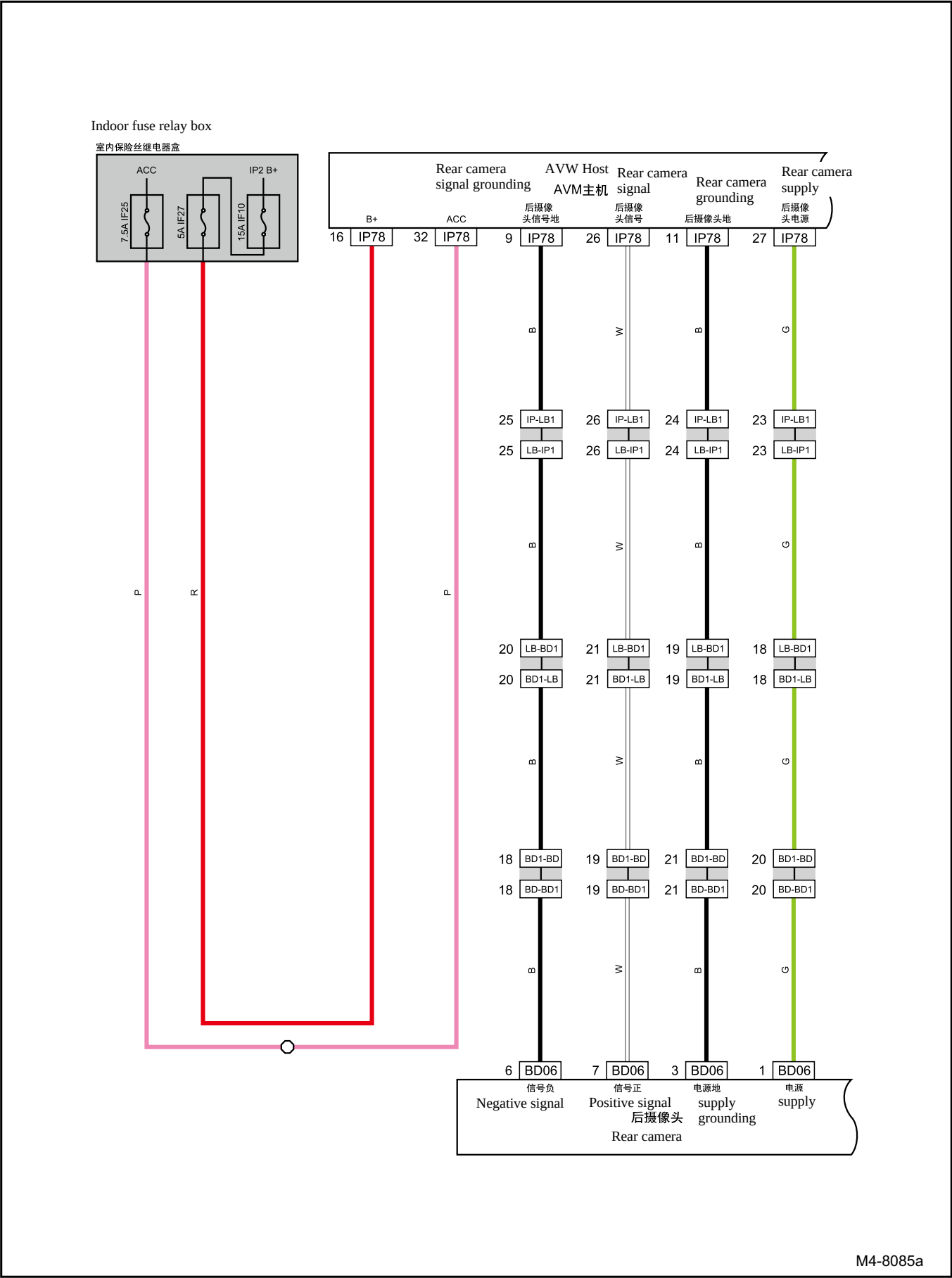
M4-8084a

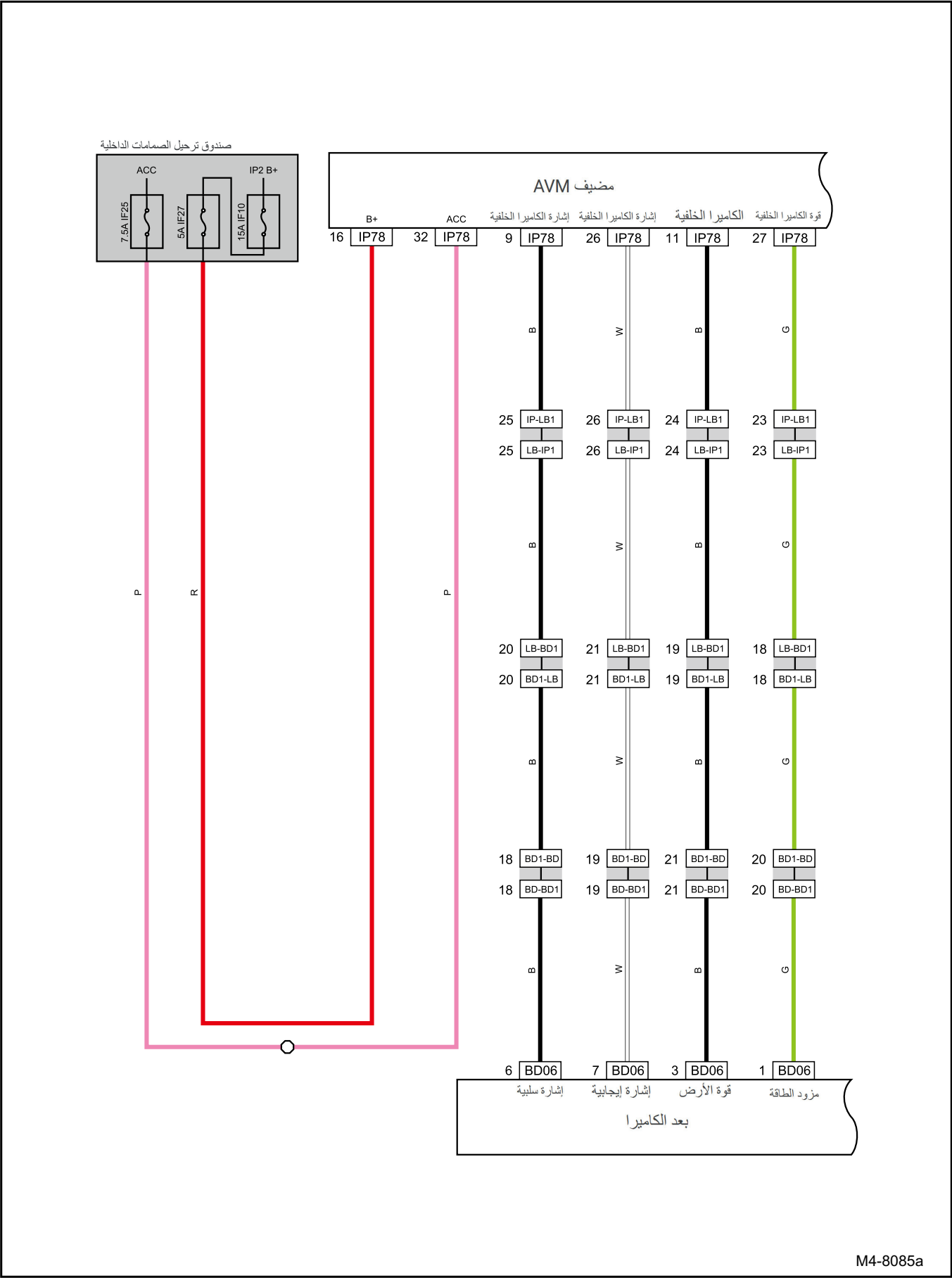


线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page number
FB104	前摄像头 Front camera	23
IP32	AVM-车机视频线(AVM端) AVM-Car Video Line (AVM End)	48
IP33	AVM-车机视频线(车机端) AVM-Car Machine Video Line (Car Machine End)	48
IP34	AVM主机 AVM Host	48
FB-FB1	机舱-前保 Engine room-front bumper	22
FB-IP4	机舱-仪表(右)(32F) Engine room-instrument (right) (32F)	22
FB1-FB	前保-机舱 Front bumper-engine room	23
IP-FB4	仪表-机舱(右)(32M) Instrument-engine room (right) (32M)	48
IP11	合并搭铁点5 Merged ground point 5	121

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
23	الكاميرا الأمامية	FB104
48	جانب (AVM-Video كابل AVM)	IP32
48	(جانب السيارة) AVM-Video كابل فيديو	IP33
48	مضيف AVM	IP34
22	المقصورة	FB-FB1
22	غرفة المحرك - أجهزة القياس (يمين) (32 F)	FB-IP4
23	ما قبل التامين كابن	FB1-FB
48	أجهزة القياس - الكابينة (32 M) (يمين)	IP-FB4
121	القتال والحديد نقطة 5	IP11

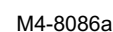
全景影像(无自动泊车)1 Panoramic image (Without automatic parking) 1

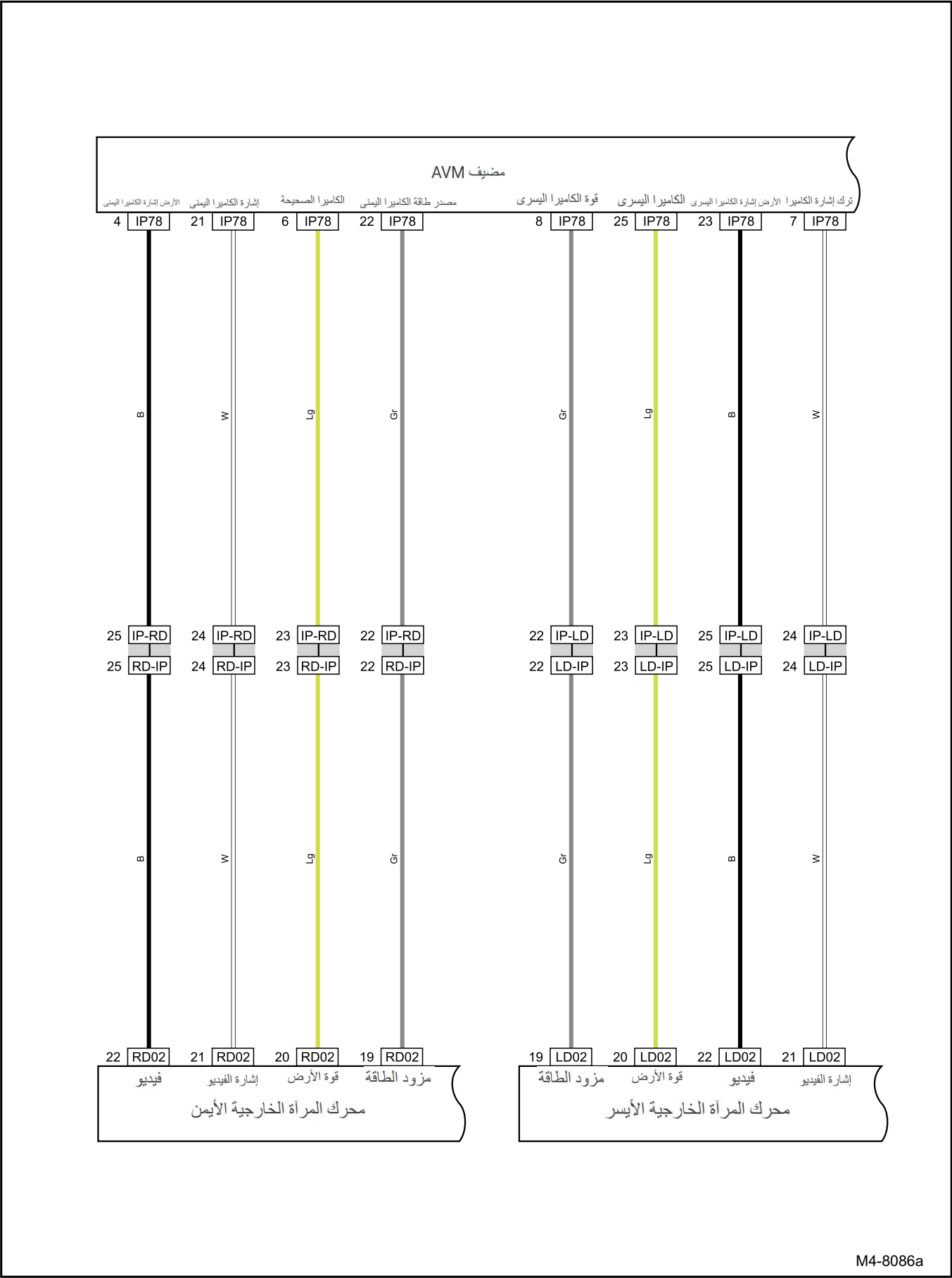




线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page number
BD06	后摄像头 Rear camera	81
IP78	AVM(32P)主机 AVM (32P) Host	48
BD-BD1	接后背门过渡线 Connect the back door transition line	81
BD1-BD	接后背门电线束 Connect back door wire harness	81
BD1-LB	接左车身电线束 Connect the left body wire harness	81
IP-LB1	仪表(左)-左车身(40M) Instrument (left)-left body (40M)	48
LB-BD1	接后背门过渡线 Connect the back door transition line	81
LB-IP1	左车身-仪表(左)(40F) Left Body-Instrument (Left) (40F)	81

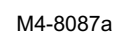
رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
81	الكاميرا الخفية	BD06
48	(32P)AVM مضيف	IP78
81	خذ خط انتقل الباب الخلفي	BD-BD1
81	خذ شعاع سلك الباب الخلفي	BD1-BD
81	ارسم شعاع سلك الجسم الأيسر	BD1-LB
48	الصك (يسار) - جسم أيسر (40 M)	IP-LB1
81	خذ خط انتقل الباب الخلفي	LB-BD1
81	أداة الجسم اليسرى (يسار) (40 F)	LB-IP1

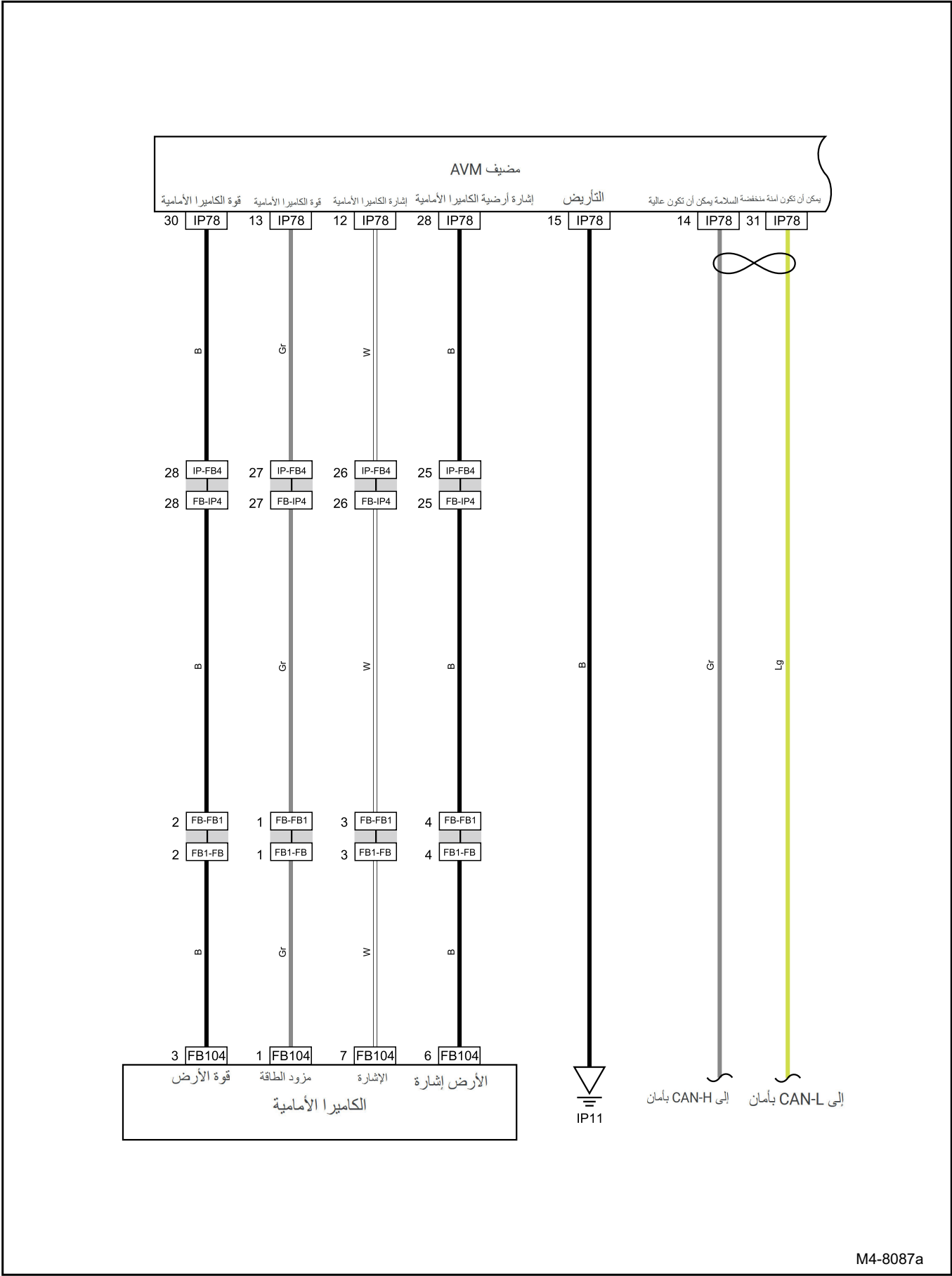




线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page number
IP78	AVM(32P)主机 AVM (32P) Host	48
LD02	左后视镜电机 Left rearview mirror motor	104
RD02	右后视镜电机 Right rearview mirror motor	105
IP-LD	接左前门 Connect to the left front door	48
IP-RD	接右前门线 Connect to the right front door wire	48
LD-IP	左前门-仪表 Left front door-instrument	104
RD-IP	右前门-仪表 Right front door-instrument	105

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
48	(32P)AVM مضيف	IP78
104	محرك مرآة الرؤية الخلفية اليسرى	LD02
105	محرك مرآة الرؤية الخلفية اليمنى	RD02
48	خذ الباب الامامي الايسر	IP-LD
48	خذ الباب الامامي الايمن	IP-RD
104	اليلوحة عدادات الباب الامامي الايسر	LD- IP
105	يمين الباب الامامي	RD- IP





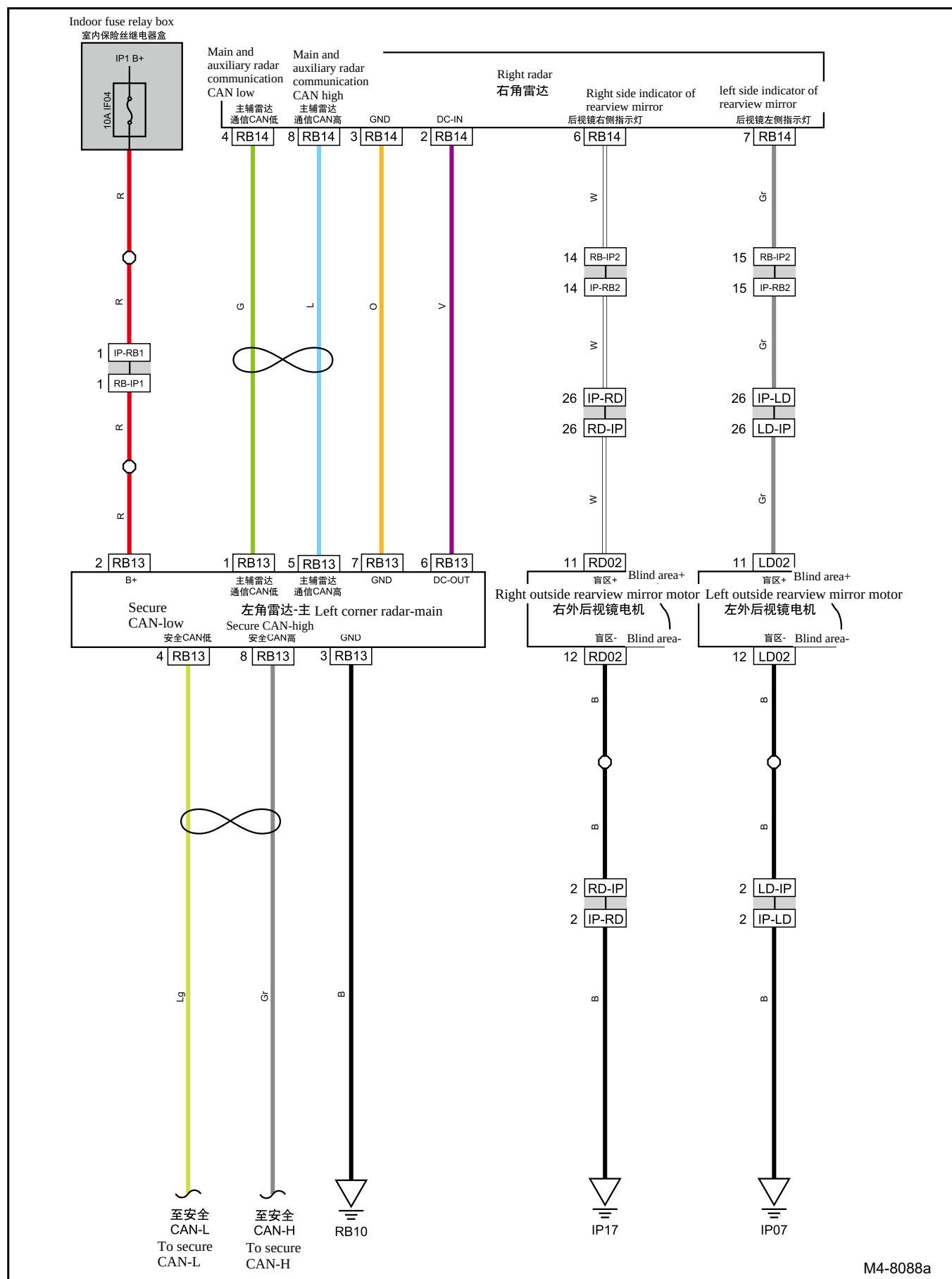
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page number
FB104	前摄像头 Front camera	23
IP78	AVM(32P)主机 AVM (32P) Host	48
FB-FB1	机舱-前保 Engine room-front bumper	22
FB-IP4	机舱-仪表(右)(32F) Engine room-instrument (right) (32F)	22
FB1-FB	前保-机舱 Front bumper-engine room	23
IP-FB4	仪表-机舱(右)(32M) Instrument-engine room (right) (32M)	48
IP11	合并搭铁点5 Merged ground point 5	121

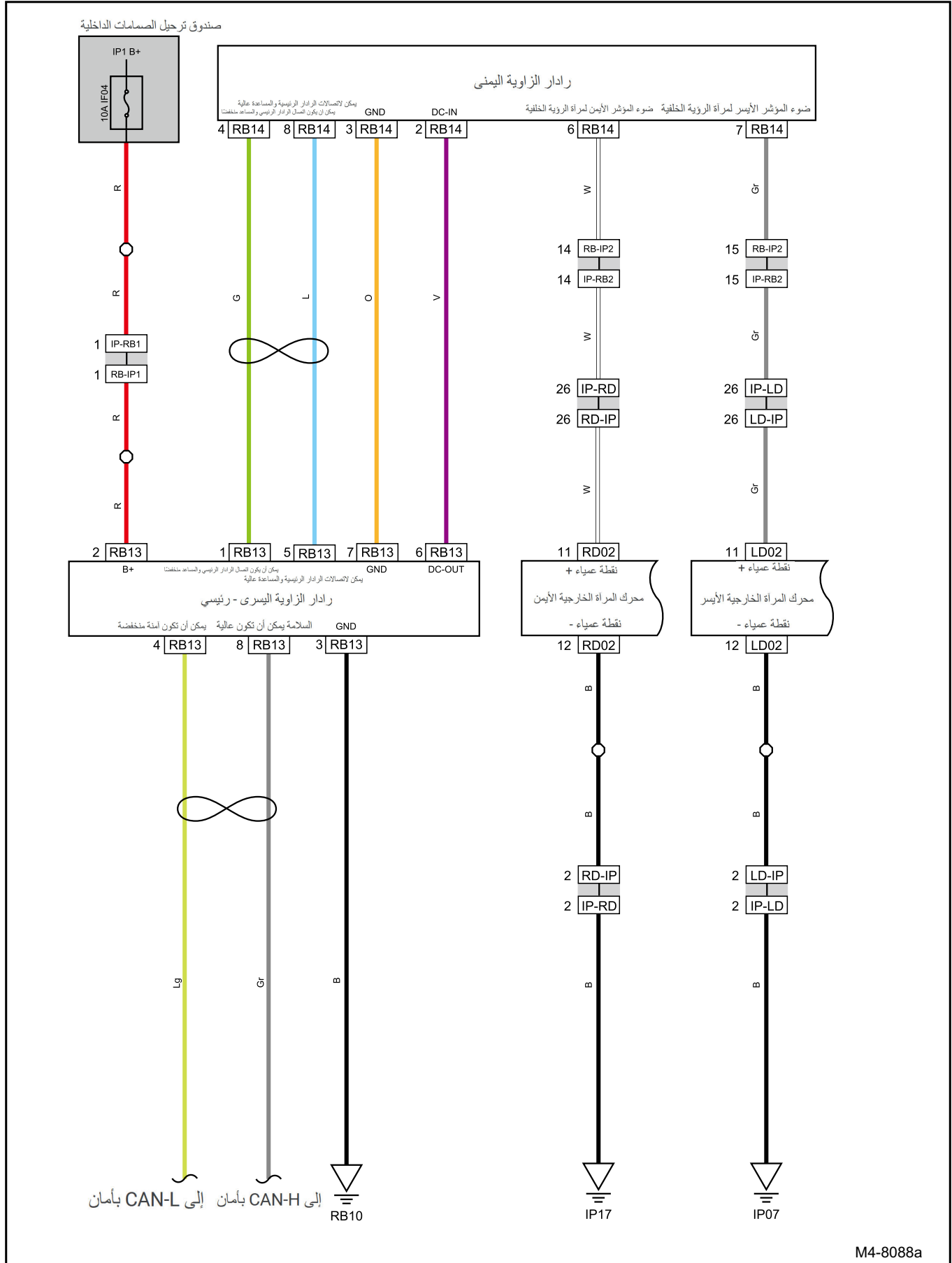
连接点 Connection point	说明 Description	页码 Page number
IP78- 14	至总线通讯系统(安全CAN)1 To bus communication system (secure CAN) 1	366
IP78-31	至总线通讯系统(安全CAN)1 To bus communication system (secure CAN) 1	366

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
23	الكاميرا الامامية	FB104
48	(32P)AVM مضيف	IP78
22	المقصورة	FB-FB1
22	غرفة المحرك - اجهزة القياس (يمين)(32 F)	FB-IP4
23	ما قبل التامين كابين	FB1-FB
48	اجهزة القياس - الكابينة (يمين)(32 M)	IP-FB4
121	جنبا إلى جنب مع نقاط الحديد 5	IP11

رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
366	إلى نظام اتصالات الحافلات (علبة الامان) 1	IP78- 14
366	إلى نظام اتصالات الحافلات (علبة الامان) 2	IP78-31

盲区检测 Blind area detection





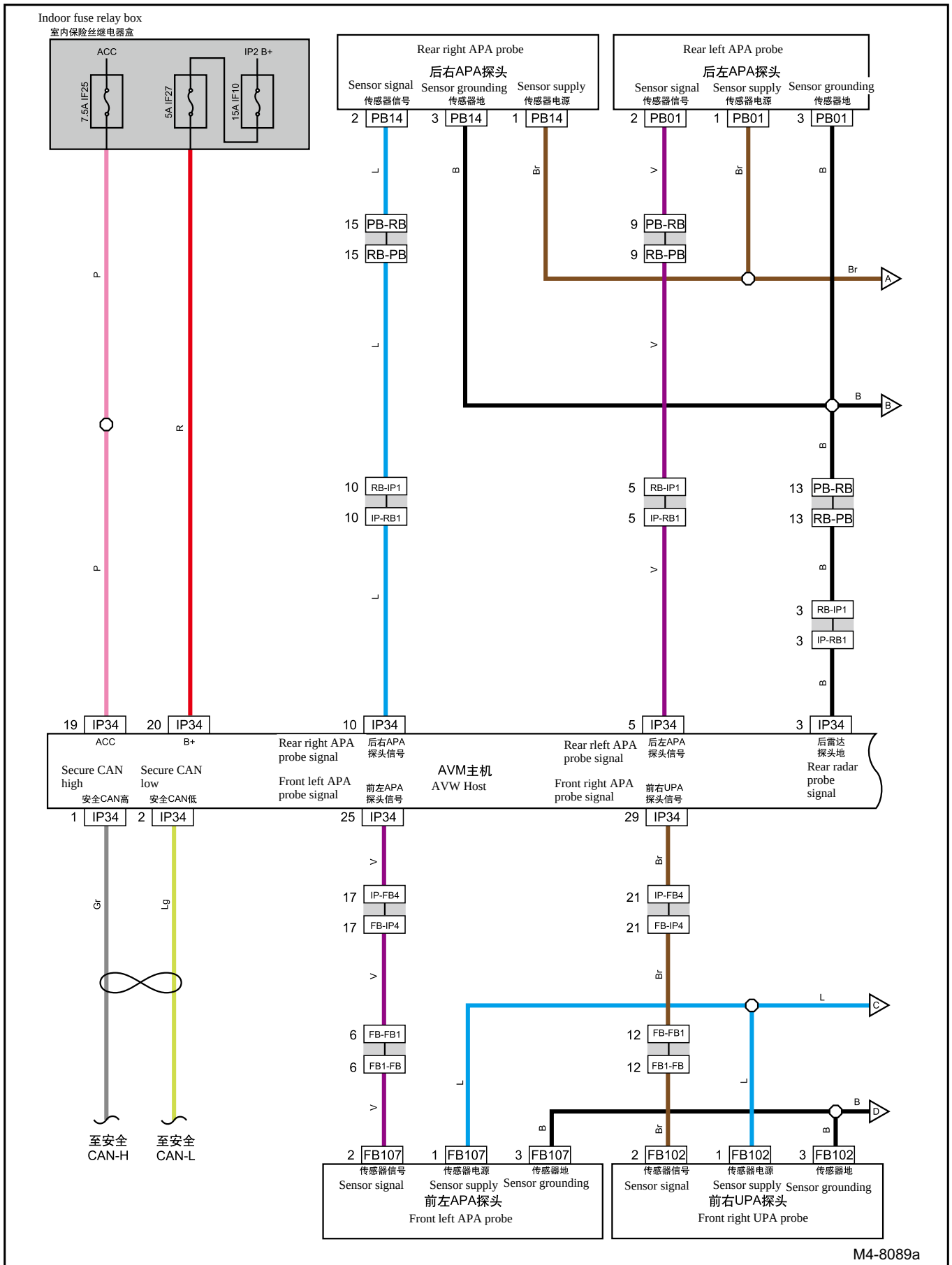
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page number
LD02	左后视镜电机 Left rearview mirror motor	104
RB13	左角雷达-主 Left corner radar-main	81
RB14	右角雷达 Right corner radar	81
RD02	右后视镜电机 Right rearview mirror motor	105
IP-LD	接左前门 Connect to the left front door	48
IP-RB1	仪表(右)-右车身(40M) Instrument (right)-Right body (40M)	48
IP-RB2	仪表(右)-右车身(20M) Instrument (right)-right body (20M)	48
IP-RD	接右前门线 Connect to the right front door wire	48
LD-IP	左前门-仪表 Left front door-instrument	104
RB-IP1	右车身-仪表(右)(40F) Right Body-Instrument (Right) (40F)	81
RB-IP2	右车身-仪表(右)(20F) Right Body-Instrument (Right) (20F)	81
RD-IP	右前门-仪表 Right front door-instrument	105
IP07	合并搭铁点2 Merged ground point 2	121
IP17	合并搭铁点10.1 Merged ground point 10.1	121
RB10	车身搭铁点2.1 Body grounding point 2.1	122

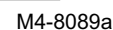
连接点 Connection point	说明 Description	页码 Page number
RB13-8	至总线通讯系统(安全CAN)1 To bus communication system (secure CAN) 1	366
RB13-4	至总线通讯系统(安全CAN)1 To bus communication system (secure CAN) 1	366

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
104	محرك مرآة الرؤية الخلفية اليسرى	LD02
81	اليسار رادار لورد	RB13
81	رادار الركن الأيمن	RB14
105	محرك مرآة الرؤية الخلفية اليمنى	RD02
48	خذ الباب الأمامي الأيسر	IP-LD
48	أداة (يمين) - جسم مستقيم (40 M)	IP-RB1
48	أداة (يمين) - جسم مستقيم (20 M)	IP-RB2
48	خذ الباب الأمامي الأيمن	IP-RD
104	اليلوحة عدادات الباب الأمامي الأيسر	LD- IP
81	أداة الجسم الأيمن (يمين) (40 F)	RB-IP1
81	أداة الجسم الأيمن (يمين) (20 F)	RB-IP2
105	يمين الباب الأمامي	RD- IP
121	جنباً إلى جنب مع نقاط الحديد 2	IP07
121	دمج و جنب مع الجسم 10.1	IP17
122	جنباً إلى جنب مع الجسم 2.1	RB10

رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
366	إلى نظام اتصالات الحافلات (علبة الأمان) 1	RB13-8
366	إلى نظام اتصالات الحافلات (علبة الأمان) 1	RB13-4

自动泊车1 Automatic parking 1





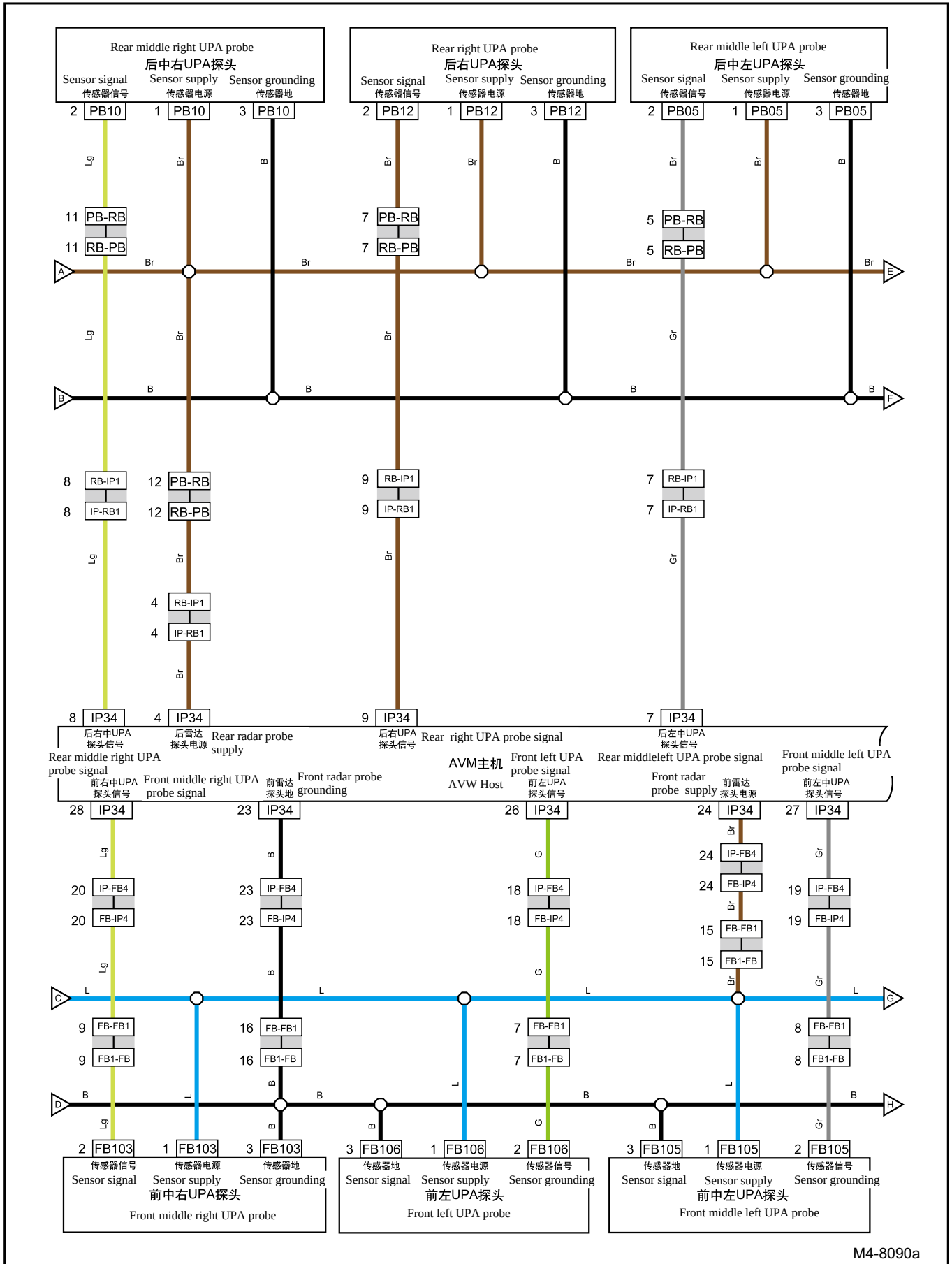
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page number
FB102	前右UPA探头 Front right UPA probe	23
FB107	前左APA探头 Front left APA probe	23
IP34	AVM主机 AVM Host	48
PB01	后左APA探头 Rear left APA probe	81
PB14	后右APA探头 Rear right APA probe	81
FB-FB1	机舱-前保 Engine room-front bumper	22
FB-IP4	机舱-仪表(右)(32F) Engine room-instrument (right) (32F)	22
FB1-FB	前保-机舱 Front bumper-engine room	23
IP-FB4	仪表-机舱(右)(32M) Instrument-engine room (right) (32M)	48
IP-RB1	仪表(右)-右车身(40M) Instrument (right)-Right body (40M)	48
PB-RB	后保-右车身 Rear bumper-right body	81
RB-IP1	右车身-仪表(右)(40F) Right Body-Instrument (Right) (40F)	81
RB-PB	右车身-后保 Right body-rear bumper	81

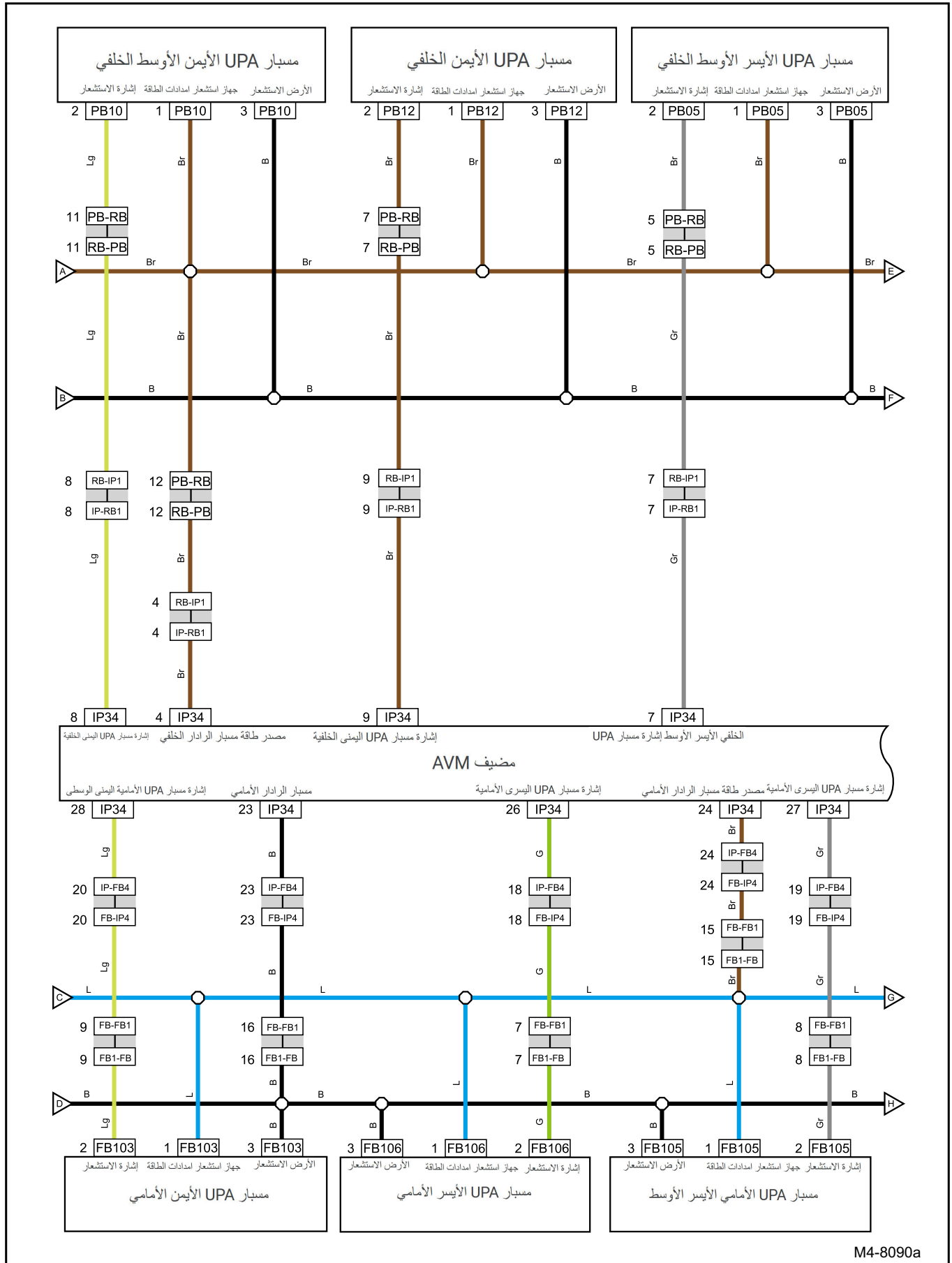
连接点 Connection point	说明 Description	页码 Page number
A	至自动泊车2 To Automatic Parking 2	330
B	至自动泊车2 To Automatic Parking 2	330
C	至自动泊车2 To Automatic Parking 2	330
D	至自动泊车2 To Automatic Parking 2	330
IP34- 1	至总线通讯系统(安全CAN)1 To bus communication system (secure CAN) 1	366
IP34-2	至总线通讯系统(安全CAN)1 To bus communication system (secure CAN) 1	366

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
23	مسبار اليمين اليمين	FB102
23	الايسر السابق APA مسبار	FB107
48	AVM مضيف	IP34
81	الايسر APA بعد مسبار	PB01
81	الصحيح الصحيح APA مسبار	PB14
22	Qianbao المقصورة	FB-FB1
22	غرفة المحرك - اجهزة القياس (يمين) (32 F)	FB-IP4
23	ما قبل التامين كابين	FB1-FB
48	اجهزة القياس - الكابينة (يمين) (32 M)	IP-FB4
48	أداة (يمين) - جسم مستقيم (40 M)	IP-RB1
81	هوباو الجسد اليمين	PB- RB
81	أداة الجسم الايمن (يمين) (40 F)	RB-IP1
81	الامن الصحيح للجسم	RB-PB

رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
330	لوقوف السيارات التلقائي 2	A
330	لوقوف السيارات التلقائي 2	B
330	لوقوف السيارات التلقائي 2	C
330	لوقوف السيارات التلقائي 2	D
366	إلى نظام اتصالات الحافلات (علبة الامان) 1	IP34- 1
366	إلى نظام اتصالات الحافلات (علبة الامان) 1	IP34-2

自动泊车2 Automatic parking 2





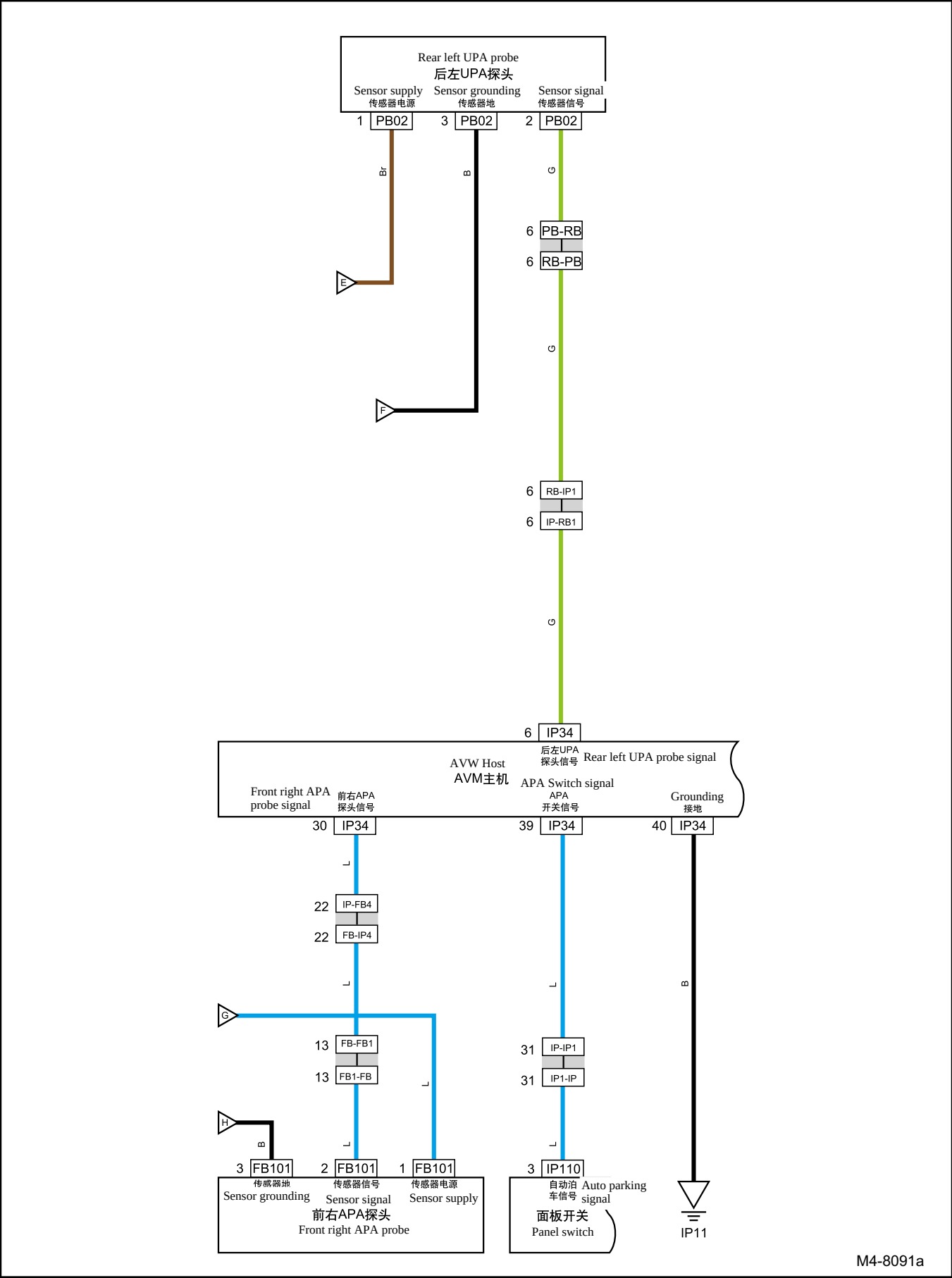
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page number
FB103	前中右UPA探头 Front middle right UPA probe	23
FB105	前中左UPA探头 Front middle left UPA probe	23
FB106	前左UPA探头 Front left UPA probe	23
IP34	AVM主机 AVM Host	48
PB05	后中左UPA探头 Rear middle left UPA probe	81
PB10	后中右UPA探头 Rear middle right UPA probe	81
PB12	后右UPA探头 Rear right UPA probe	81
FB-FB1	机舱-前保 Engine room-front bumper	22
FB-IP4	机舱-仪表(右)(32F) Engine room-instrument (right) (32F)	22
FB1-FB	前保-机舱 Front bumper-engine room	23
IP-FB4	仪表-机舱(右)(32M) Instrument-engine room (right) (32M)	48
IP-RB1	仪表(右)-右车身(40M) Instrument (right)-Right body (40M)	48
PB-RB	后保-右车身 Rear bumper-right body	81
RB-IP1	右车身-仪表(右)(40F) Right Body-Instrument (Right) (40F)	81
RB-PB	右车身-后保 Right body-rear bumper	81

连接点 Connection point	说明 Description	页码 Page number
A	至自动泊车1 To Automatic Parking 1	328
B	至自动泊车1 To Automatic Parking 1	328
C	至自动泊车1 To Automatic Parking 1	328
D	至自动泊车1 To Automatic Parking 1	328
E	至自动泊车3 To Automatic Parking 3	332
F	至自动泊车3 To Automatic Parking 3	332
G	至自动泊车3 To Automatic Parking 3	332
H	至自动泊车3 To Automatic Parking 3	332

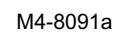
رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
23	مسبار UPA الايمن الامامي	FB103
23	مسبار UPA الامامي الايسر الاوسط	FB105
23	UPA مسبار اليسار السابق	FB106
48	مصيف AVM	IP34
81	مسبار UPA الأيسر الأوسط الخلفي	PB05
81	مسبار UPA الخلفي الأوسط الأيمن	PB10
81	مسبار UPA الأيمن الخلفي	PB12
22	المقصورة محفظة جيبلطائرة	FB-FB1
22	غرفة المحرك - أجهزة القياس (يمين) (32 F)	FB-IP4
23	ما قبل التأمين كابين	FB1-FB
48	أجهزة القياس - الكابينة (يمين) (32 M)	IP-FB4
48	أداة (يمين) - جسم مستقيم (40 M)	IP-RB1
81	هوباو الجسد اليمين	PB- RB
81	أداة الجسم الأيمن (يمين) (40 F)	RB-IP1
81	الأمن الصحيح للجسم	RB-PB

رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
328	لوقوف السيارات التلقائي 1	A
328	لوقوف السيارات التلقائي 1	B
328	لوقوف السيارات التلقائي 1	C
328	لوقوف السيارات التلقائي 1	D
332	لوقوف السيارات التلقائي 3	E
332	لوقوف السيارات التلقائي 3	F
332	لوقوف السيارات التلقائي 3	G
332	لوقوف السيارات التلقائي 3	H

自动泊车3 Automatic parking 3



M4-8091a



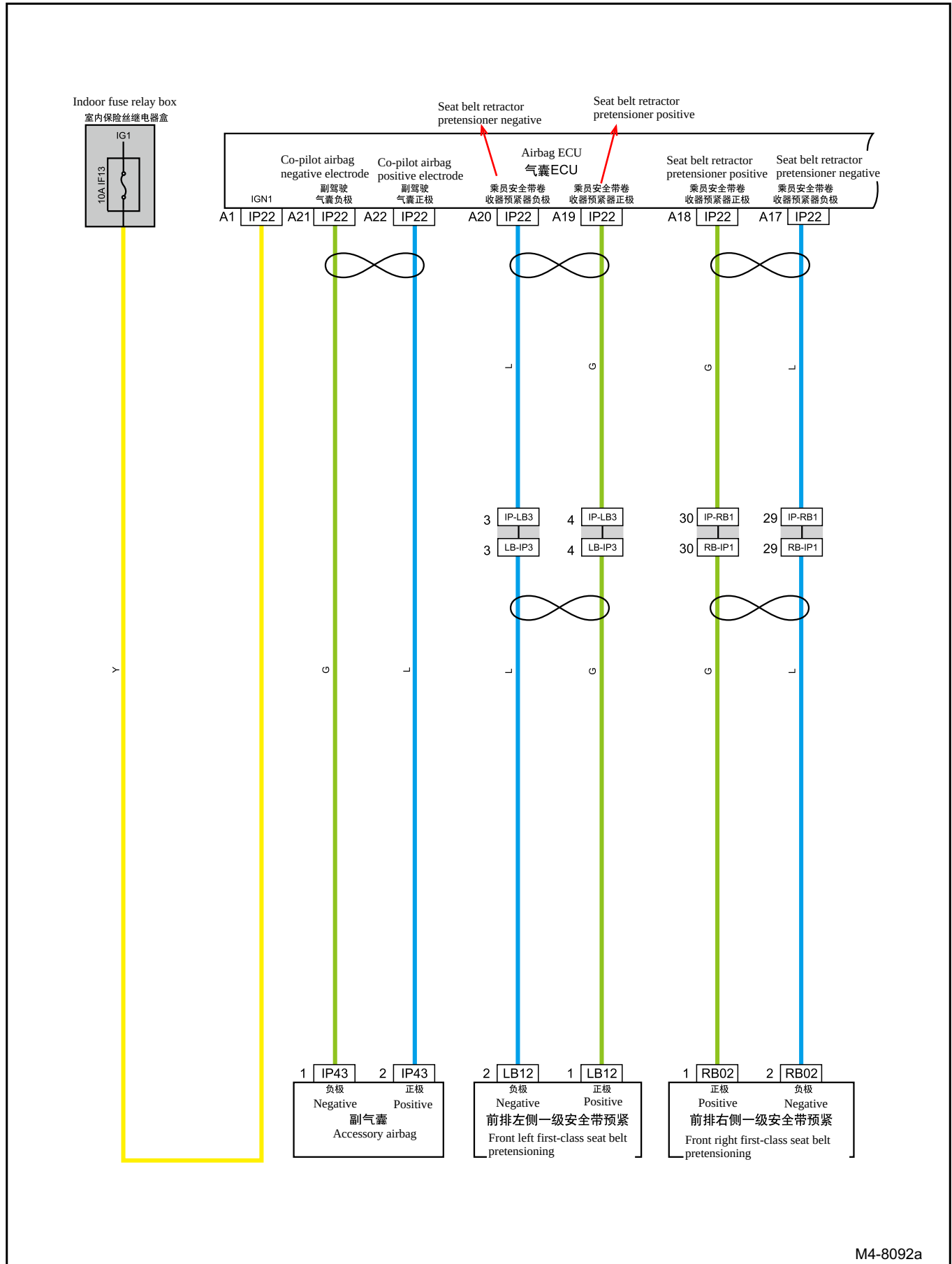
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page number
FB101	前右APA探头 Front right APA probe	23
IP34	AVM主机 AVM Host	48
IP110	面板开关总成 Panel switch assembly	48
PB02	后左UPA探头 Rear left UPA probe	81
FB-FB1	机舱-前保 Engine room-front bumper	22
FB-IP4	机舱-仪表(右)(32F) Engine room-instrument (right) (32F)	22
FB1-FB	前保-机舱 Front bumper-engine room	23
IP-FB4	仪表-机舱(右)(32M) Instrument-engine room (right) (32M)	48
IP-IP1	接副仪表线 Connection instrument line	48
IP-RB1	仪表(右)-右车身(40M) Instrument (right)-Right body (40M)	48
IP1-IP	接仪表线 Connecting instrument line	48
PB-RB	后保-右车身 Rear bumper-right body	81
RB-IP1	右车身-仪表(右)(40F) Right Body-Instrument (Right) (40F)	81
RB-PB	右车身-后保 Right body-rear bumper	81
IP11	合并搭铁点5 Merged ground point 5	121

连接点 Connection point	说明 Description	页码 Page number
E	至自动泊车2 To Automatic Parking 2	330
F	至自动泊车2 To Automatic Parking 2	330
G	至自动泊车2 To Automatic Parking 2	330
H	至自动泊车2 To Automatic Parking 2	330

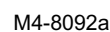
رقم الصفحة	اسم	موصول شعاع السلك
23	التحقيق APA اليمين الامامي	FB101
48	مضيف AVM	IP34
48	مجموعة تبديل اللوحة	IP110
81	التحقيق UPA في وقت لاحق غادر	PB02
22	المقصورة السابق	FB-FB1
22	غرفة المحرك - اجهزة القياس (يمين) (32 F)	FB-IP4
23	ما قبل التامين كابين	FB1-FB
48	غرفة المحرك - اجهزة القياس (يمين) (32 M)	IP-FB4
48	خط المقياس الفرعي المتصل	IP-IP1
48	أداة (يمين) - جسم مستقيم (40 M)	IP-RB1
48	خط الصك	IP1-IP
81	هوباو الجسد اليمين	PB- RB
81	اداة الجسم الايمن (يمين) (40 F)	RB-IP1
81	الامن الصحيح للجسم	RB-PB
121	جنبا إلى جنب مع نقاط الحديد 5	IP11

رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
330	لوقوف السيارات التلقائي 2	E
330	لوقوف السيارات التلقائي 2	F
330	لوقوف السيارات التلقائي 2	G
330	لوقوف السيارات التلقائي 2	H

安全气囊系统1 Airbag System 1



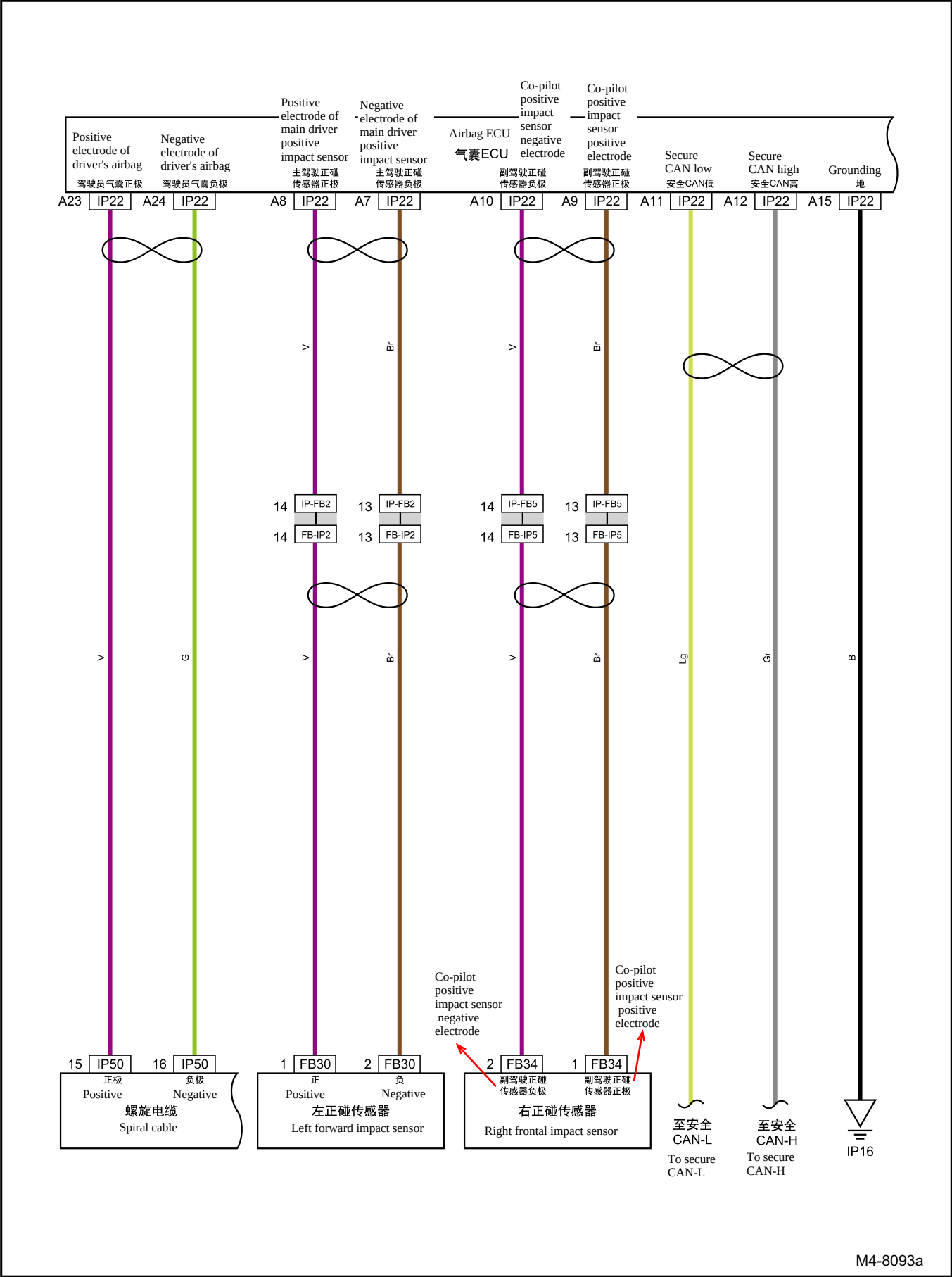
M4-8092a



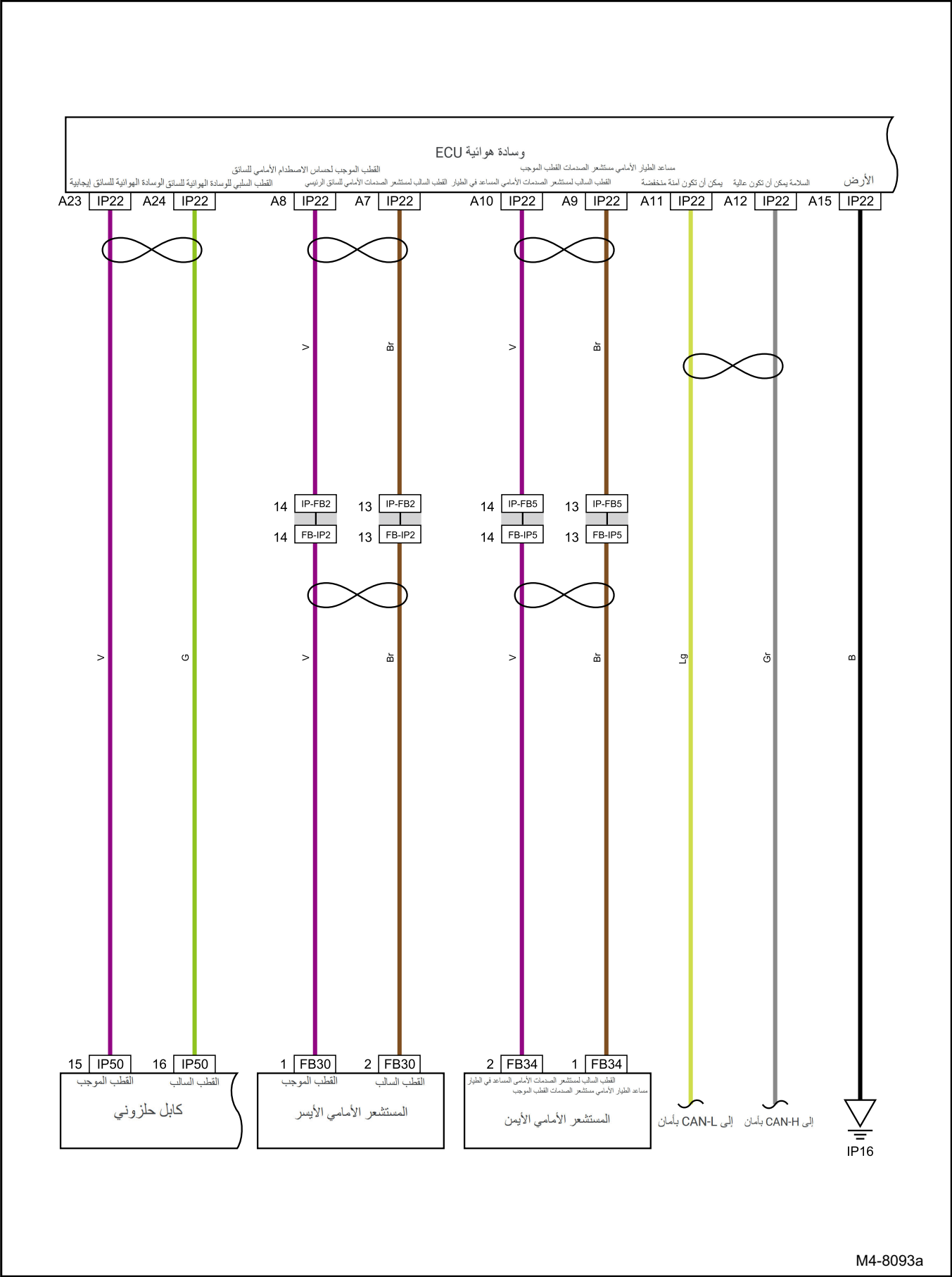
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page number
IP22	气囊ECU Airbag ECU	48
IP43	副气囊 Accessory airbag	48
LB12	前排左侧一级安全带预紧 Front left first-class seat belt pretensioning	81
RB02	前排右侧一级安全带预紧 Front right first-class seat belt pretensioning	81
IP-LB3	仪表(中)-左车身(16F) Instrument (centre)-left body (16F)	48
IP-RB1	仪表(右)-右车身(40M) Instrument (right)-Right body (40M)	48
LB-IP3	左车身-仪表(中)(16F) Left Body-Instrument (Middle) (16F)	81
RB-IP1	右车身-仪表(右)(40F) Right Body-Instrument (Right) (40F)	81

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
48	وحدة التحكم الإلكترونية	IP22
48	زوج الوسادة الهوائية	IP43
81	حزام الامان الاول على الجانب الايسر من الصف الامامي	LB12
81	حزام الامان الاول على الجانب الايمن من الصف الامامي	RB02
48	المتر (الأوسط) - الجسم الأيسر (16 F)	IP-LB3
48	أداة (يمين) - جسم مستقيم (40 M)	IP-RB1
81	أداة الجسم اليسرى (وسط) (16 F)	LB-IP3
81	أداة الجسم الأيمن (يمين) (40 F)	RB-IP1

安全气囊系统2 Airbag System 2



M4-8093a



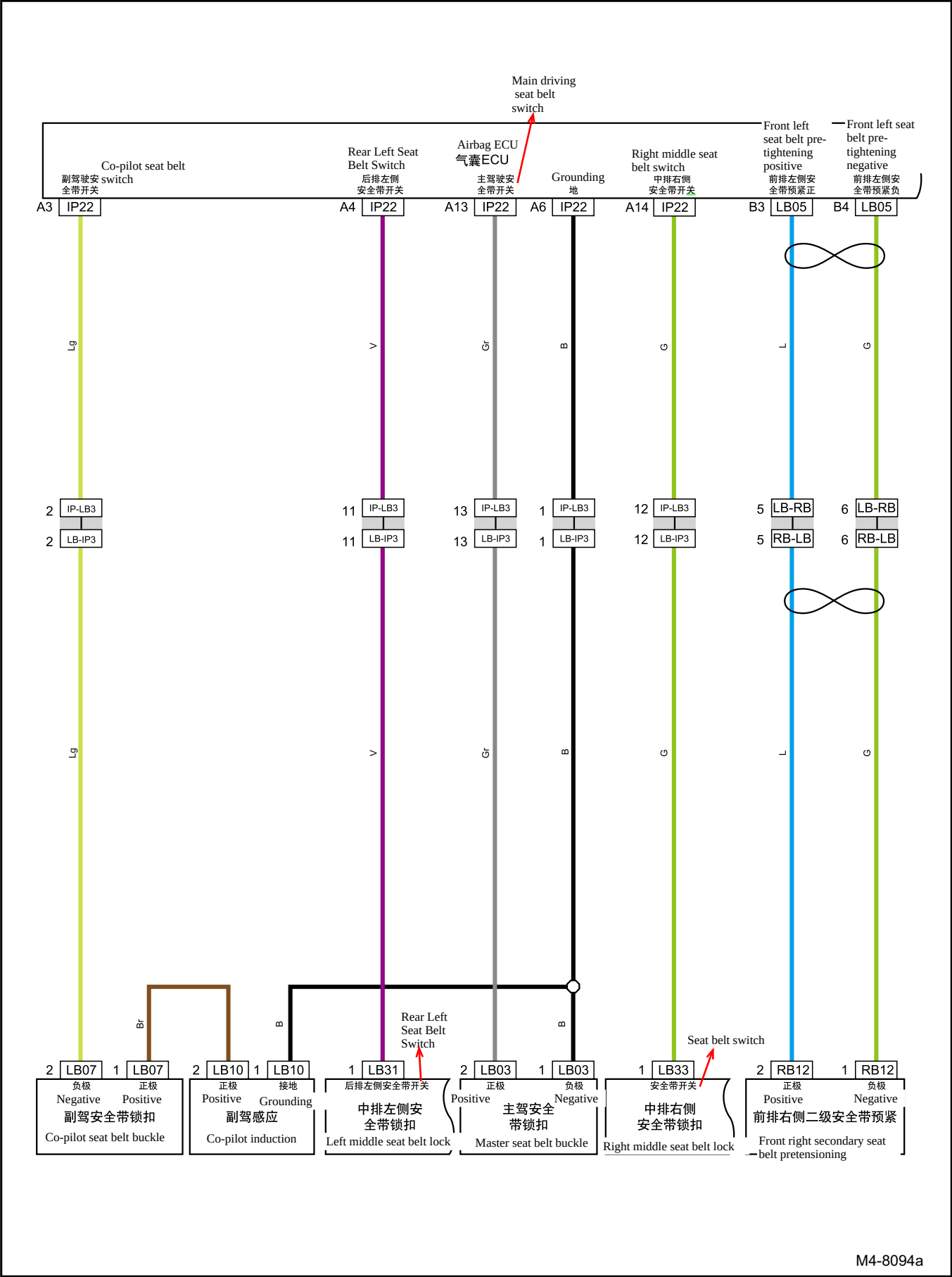
线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page number
FB30	左正碰传感器 Left forward impact sensor	22
FB34	右正碰传感器 Right frontal impact sensor	22
IP22	气囊ECU Airbag ECU	48
IP50	螺旋电缆 Spiral cable	48
FB-IP2	机舱-仪表(左)(20F) Engine room-instrument (left) (20F)	22
FB-IP5	机舱-仪表(右)(20F) Engine room-instrument (right) (20F)	22
IP-FB2	仪表-机舱(左)(20M) Instrument-Engine Room (Left) (20M)	48
IP-FB5	仪表-机舱(右)(20M) Instrument-engine room (right) (20M)	48
IP16	合并搭铁点9.1 Merged ground point 9.1	121

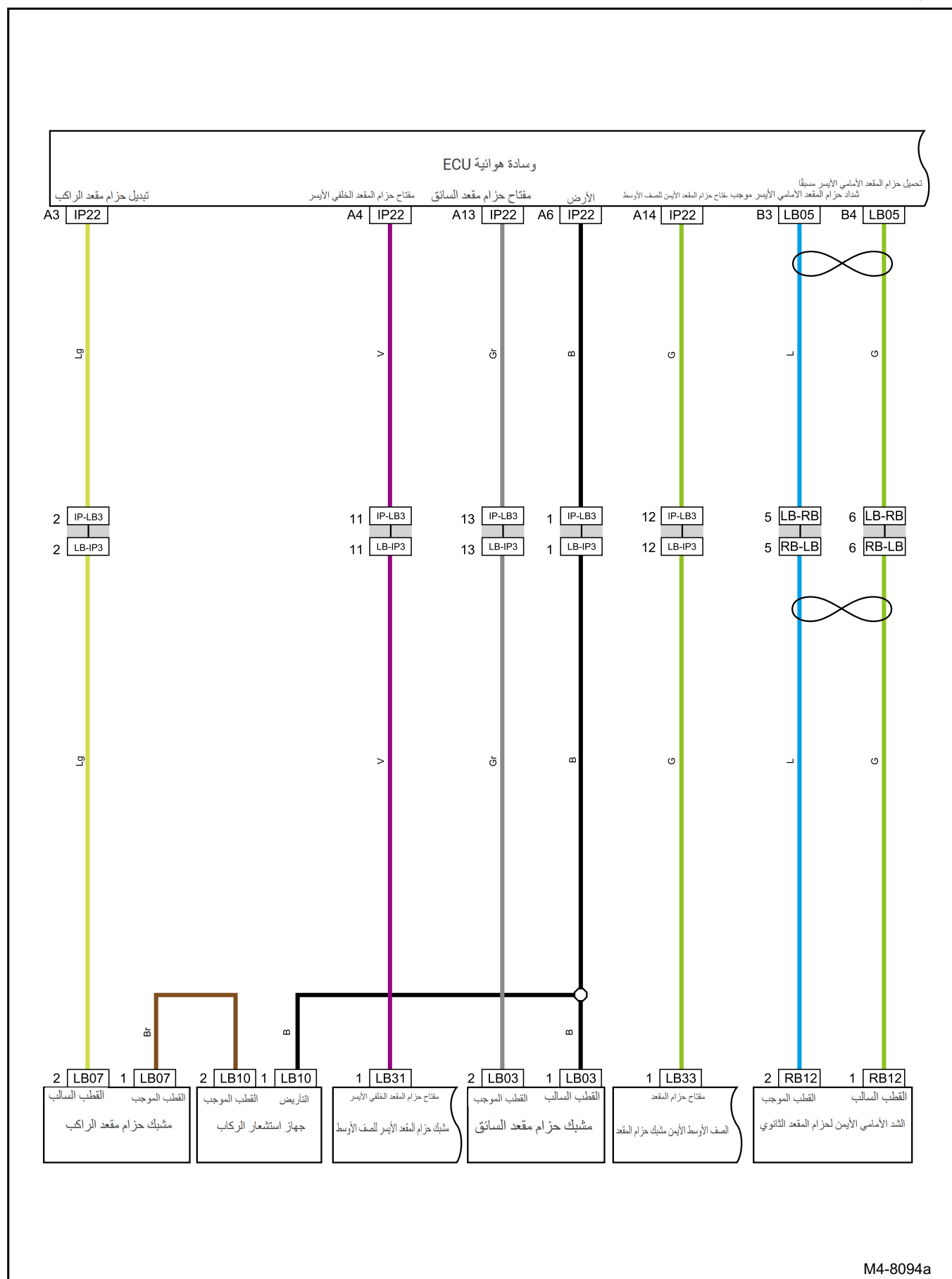
连接点 Connection point	说明 Description	页码 Page number
IP22- 12	至总线通讯系统(安全CAN)1 To bus communication system (secure CAN) 1	366
IP22- 11	至总线通讯系统(安全CAN)1 To bus communication system (secure CAN) 1	366

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
22	Zhengyou مستشعر زو	FB30
22	مستشعر اللمس الإيجابي الصحيح	FB34
48	وحدة التحكم الإلكترونية	IP22
48	كابل حلزوني	IP50
22	غرفة المحرك - اجهزة القياس (يسار)(20 F)	FB-IP2
22	غرفة المحرك - اجهزة القياس (يمين)(20 F)	FB-IP5
48	اجهزة القياس - الكابينة (يسار)(20 M)	IP-FB2
48	اجهزة القياس - الكابينة (يمان)(20 M)	IP-FB5
121	دمج و نقطة الحديد 9.1	IP16

رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
366	إلى نظام اتصالات الحافلات ((علبة امنة) 1) 1	IP22- 12
366	إلى نظام اتصالات الحافلات ((علبة امنة) 1) 1	IP22- 11

安全气囊系统3 Airbag System 3

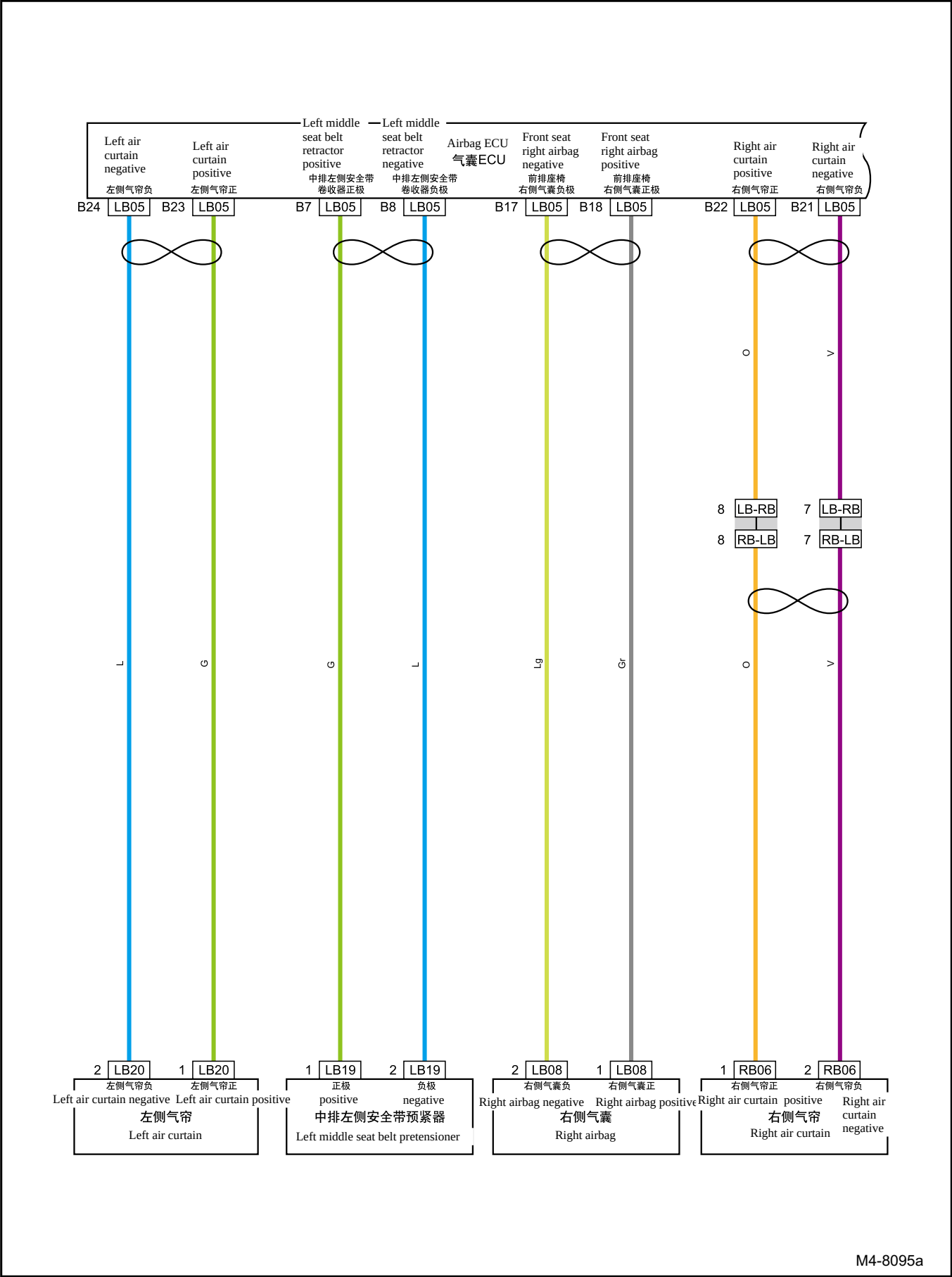


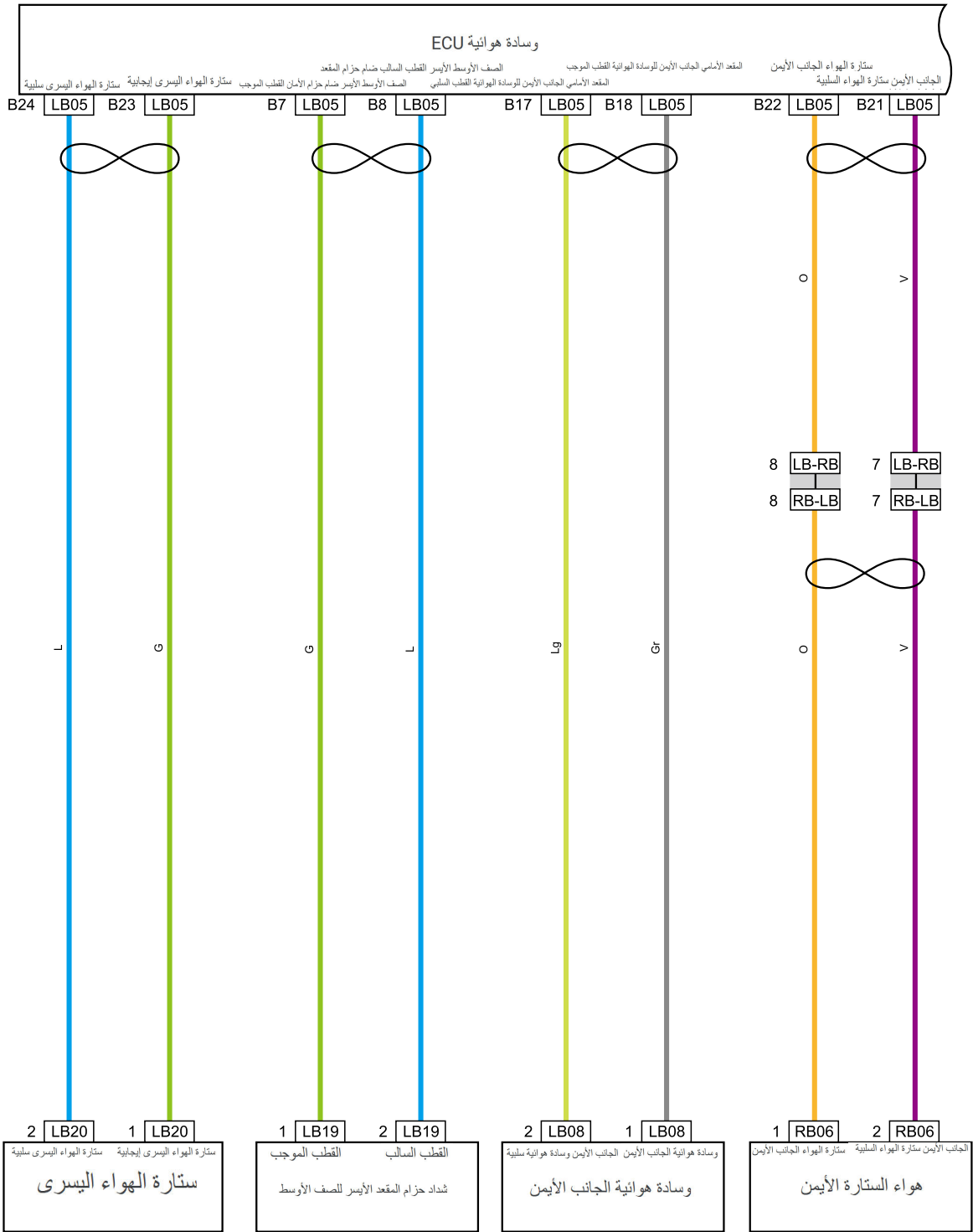


线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page number
IP22	气囊ECU Airbag ECU	48
LB03	主驾安全带锁扣 Master seat belt buckle	81
LB05	气囊ECU Airbag ECU	81
LB07	副驾安全带锁扣 Co-pilot seat belt buckle	81
LB10	副驾感应 Co-pilot induction	81
LB31	中排左侧安全带锁扣 Left middle seat belt lock	81
LB33	中排右侧安全带锁扣 Right middle seat belt lock	81
RB12	前排右侧二级安全带预紧 Front right secondary seat belt pretensioning	81
IP-LB3	仪表(中)-左车身(16F) Instrument (centre)-left body (16F)	48
LB-IP3	左车身-仪表(中)(16F) Left Body-Instrument (Middle) (16F)	81
LB-RB	左车身-右车身 Left-right body	81
RB-LB	右车身-左车身 Right body-left body	81

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
48	وحدة التحكم الإلكترونية	IP22
81	قفل حزام مقعد القيادة الرئيسي	LB03
81	وحدة التحكم الإلكترونية	LB05
81	قفل حزام مقعد السائق بوابة	LB07
81	إحساس بالقيادة المشترك	LB10
81	الصف الأوسط الأيسر قفل حزام المقعد	LB31
81	قفل حزام المقعد الأيمن في الصف الأوسط	LB33
81	ما قبل الفروش من حزام المقعد الثاني على المستوى الأمامي	RB12
48	المتر (الأوسط) - الجسم الأيسر (16 F)	IP-LB3
81	أداة الجسم اليسرى (وسط) (16 F)	LB-IP3
81	الجسد الأيمن الأيسر	LB-RB
81	الجسم الأيمن الأيمن	RB- LB

安全气囊系统4 Airbag System 4



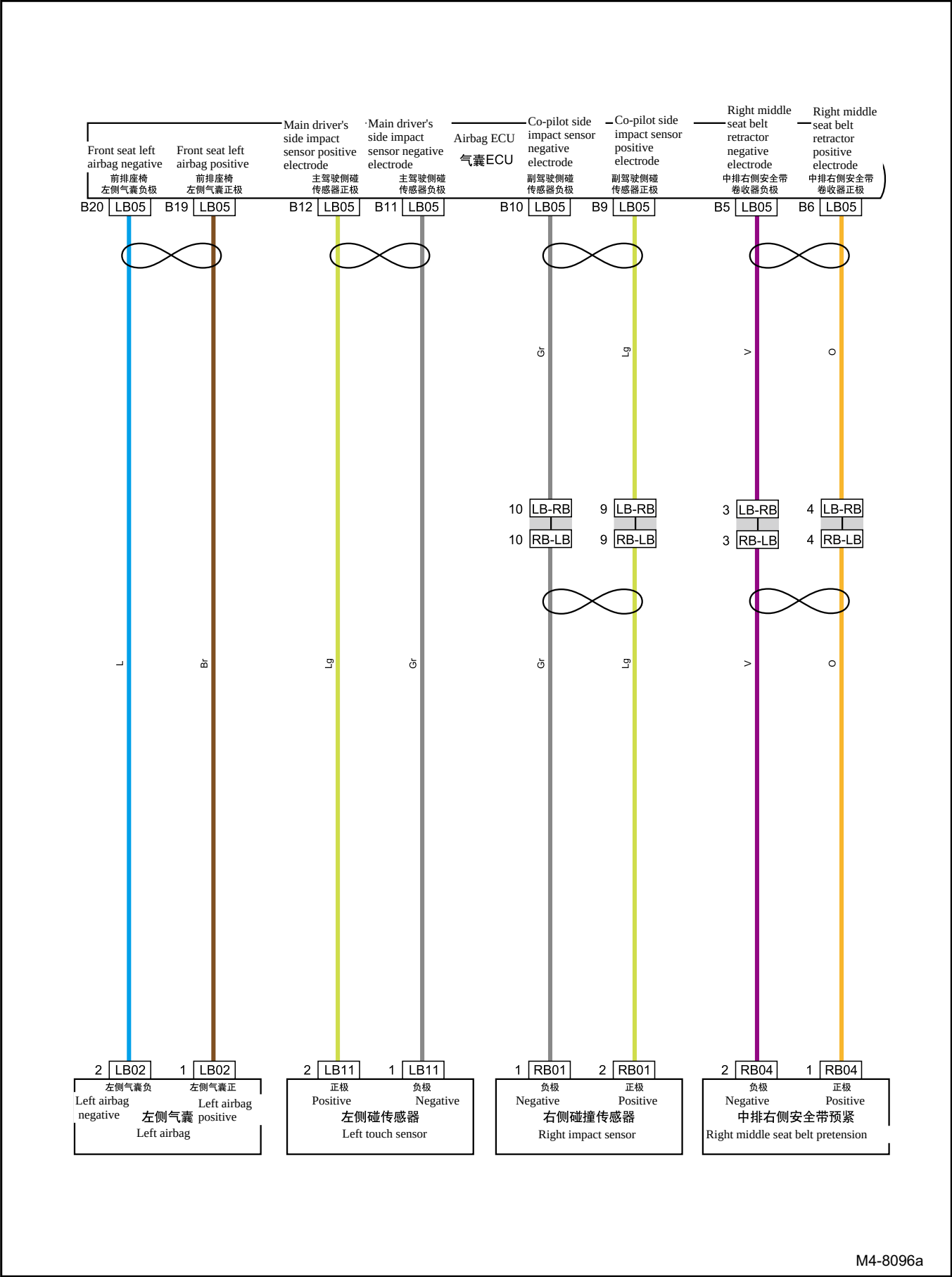


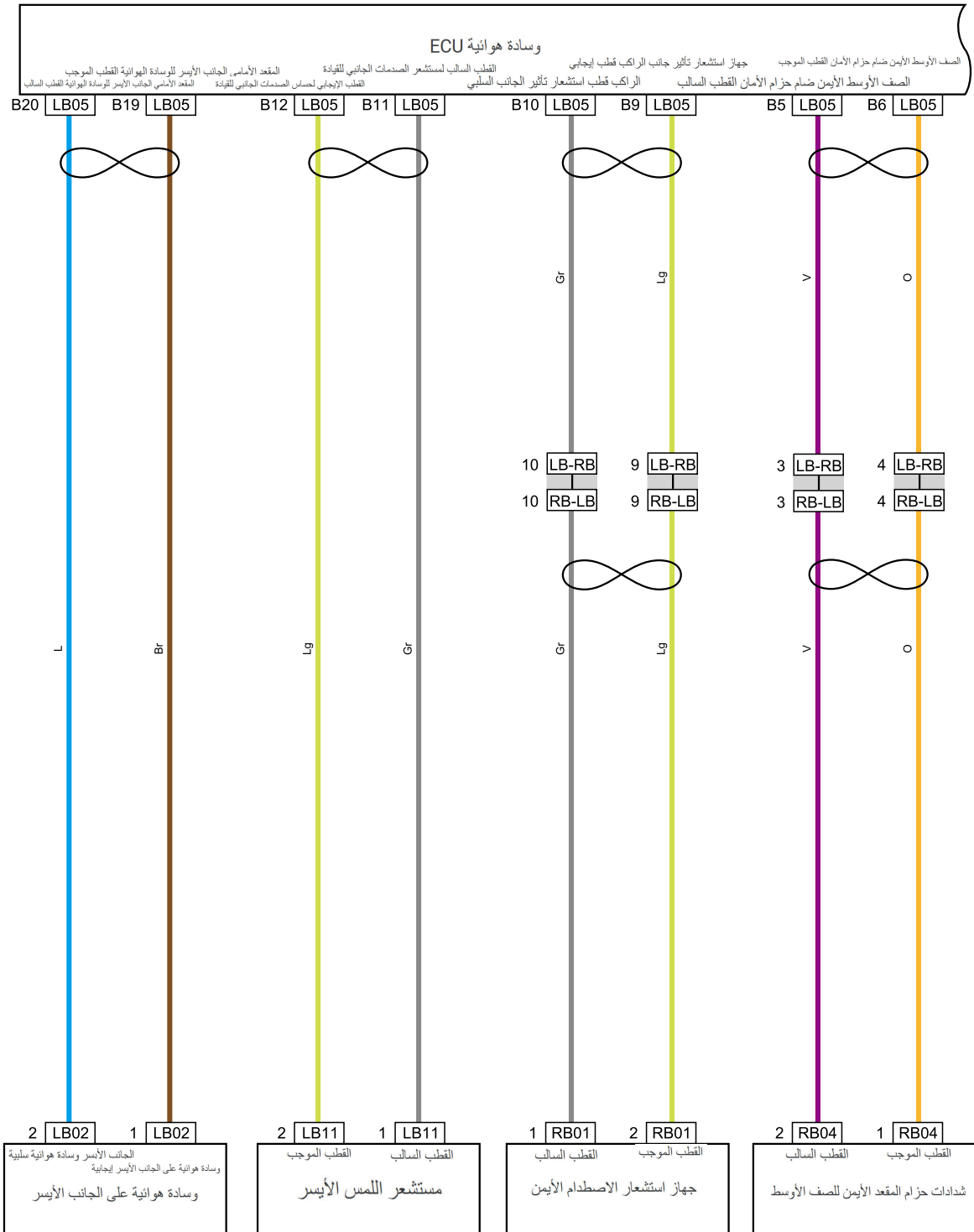
M4-8095a

线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page number
LB05	气囊ECU Airbag ECU	81
LB08	右侧气囊 Right airbag	81
LB19	中排左侧安全带预紧 Left middle seat belt pretension	81
LB20	左侧气帘 Left air curtain	81
RB06	右侧气帘 Right air curtain	81
LB-RB	左车身-右车身 Left-right body	81
RB-LB	右车身-左车身 Right body-left body	81

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
81	وحدة التحكم الإلكترونية	LB05
81	الوسادة الهوائية اليمنى	LB08
81	الصف الأوسط الأيسر حزام المقعد المسبق	LB19
81	الستار الجوي اليسرى	LB20
81	ستارة الجانب الأيمن	RB06
81	الجسد الأيمن الأيسر	LB-RB
81	الجسم الأيمن الأيمن	RB- LB

安全气囊系统5 Airbag System 5



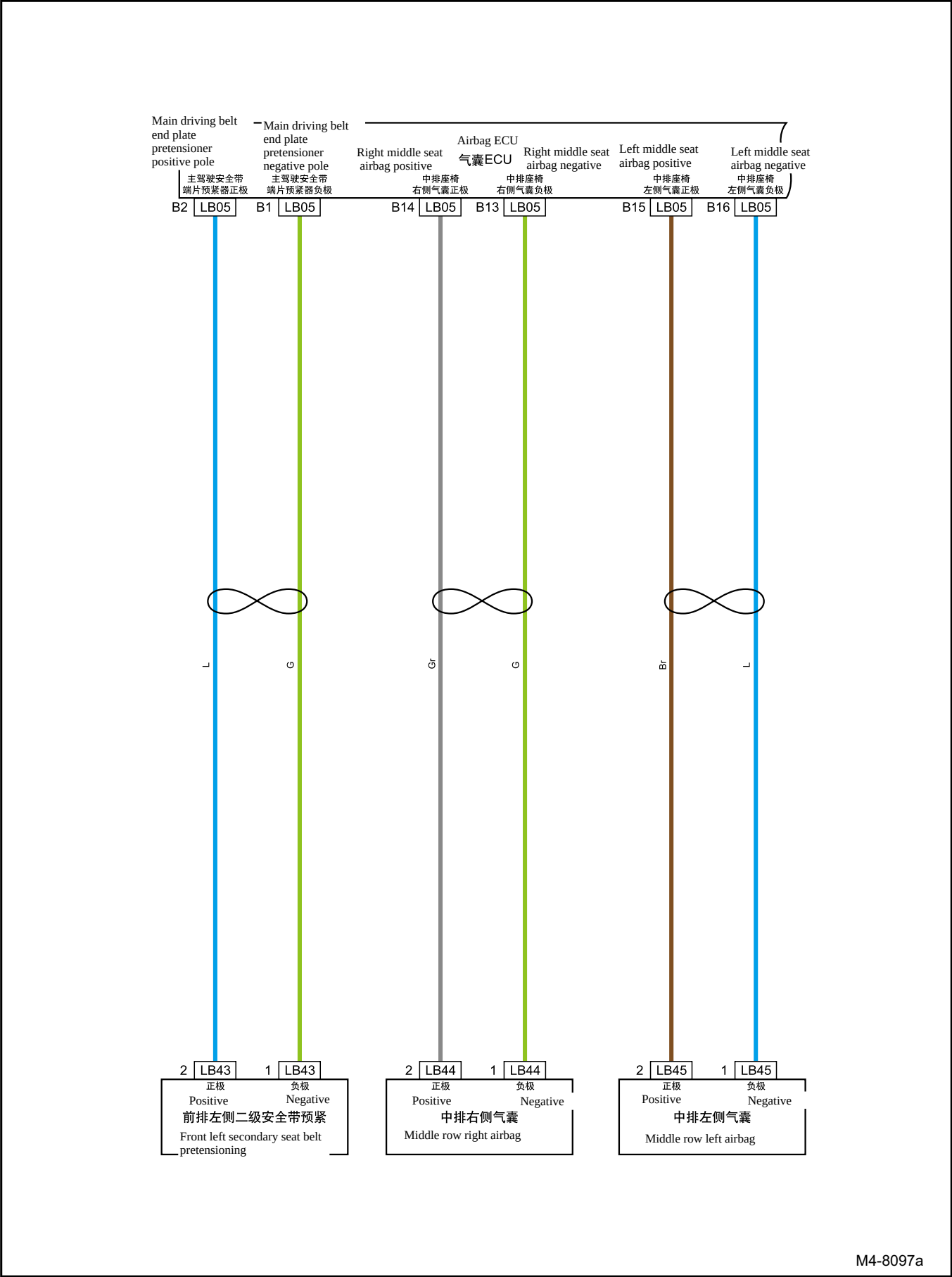


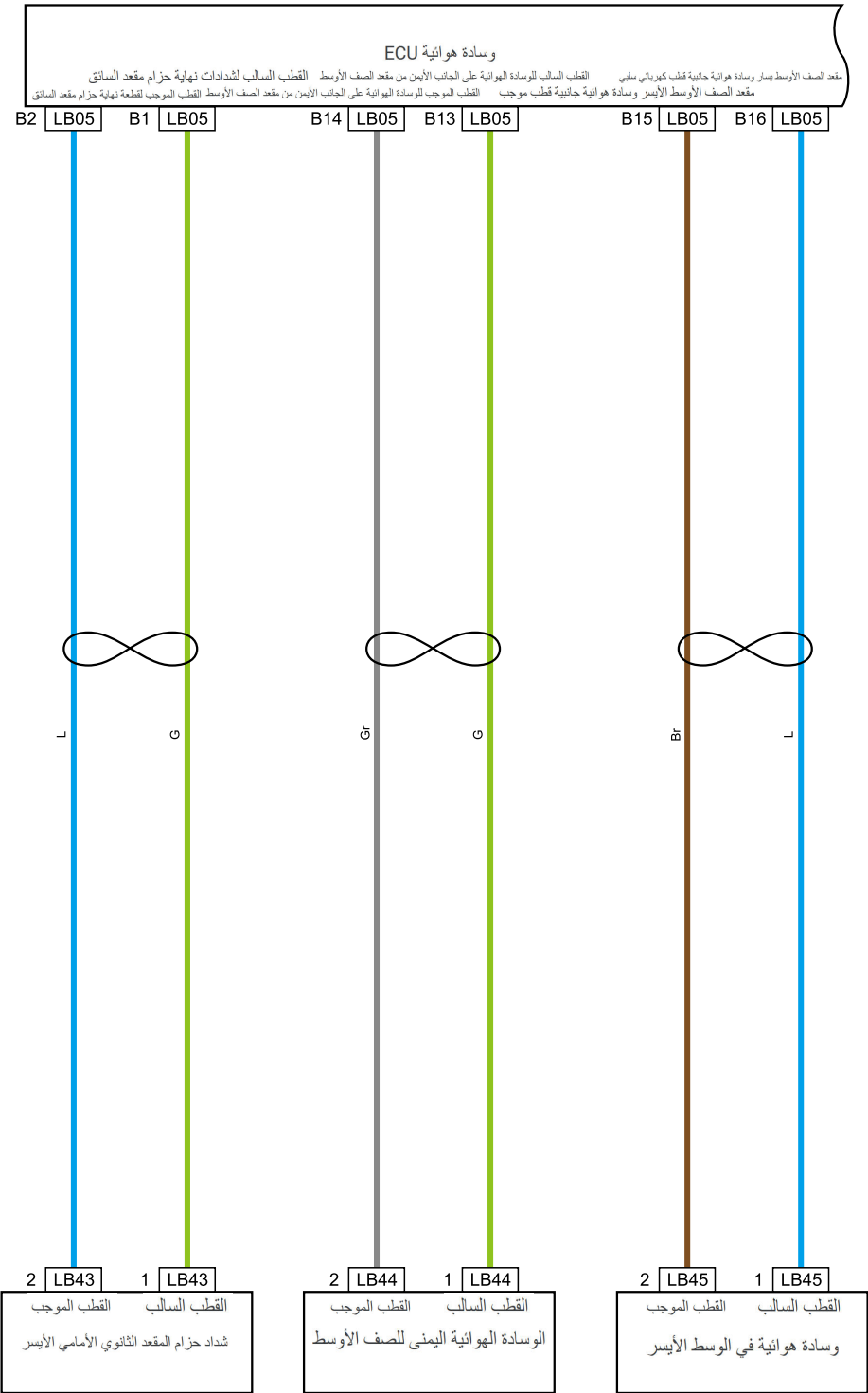
M4-8096a

线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page number
LB02	左侧气囊 Left airbag	81
LB05	气囊ECU Airbag ECU	81
LB11	左侧碰传感器 Left touch sensor	81
RB01	右侧碰撞传感器 Right impact sensor	81
RB04	中排右侧安全带预紧 Right middle seat belt pretension	81
LB-RB	左车身-右车身 Left-right body	81
RB-LB	右车身-左车身 Right body-left body	81

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
81	الوسادة الهوائية اليسار	LB02
81	الوسادة الهوائية	LB05
81	مستشعر نقل اللمس الأيسر	LB11
81	مستشعر التصادم الصحيح	RB01
81	حزام المقعد الأيمن في الصف الأوسط	RB04
81	الجسد الأيمن الأيسر	LB-RB
81	الجسم الأيمن الأيمن	RB- LB

安全气囊系统6 Airbag System 6

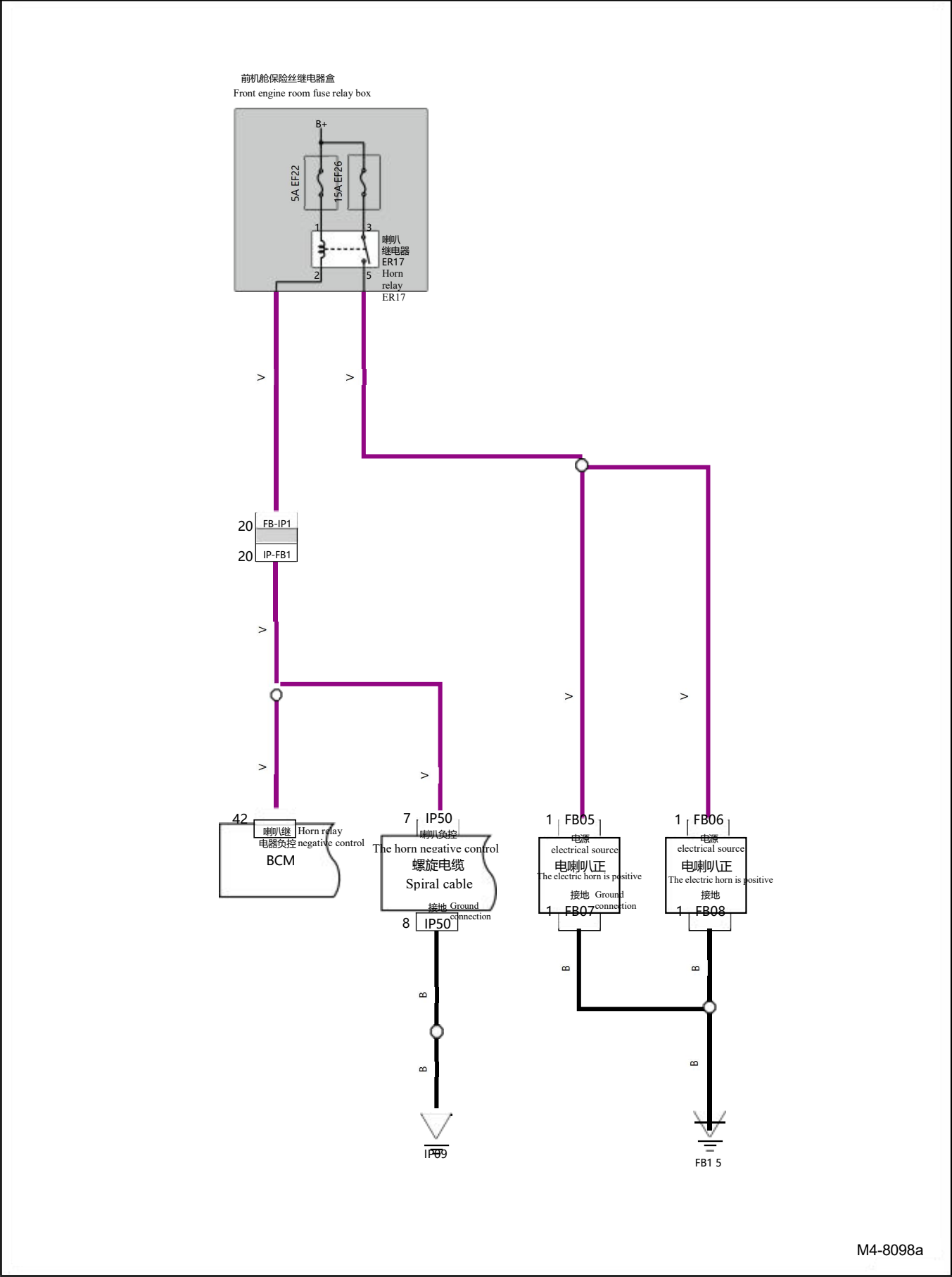




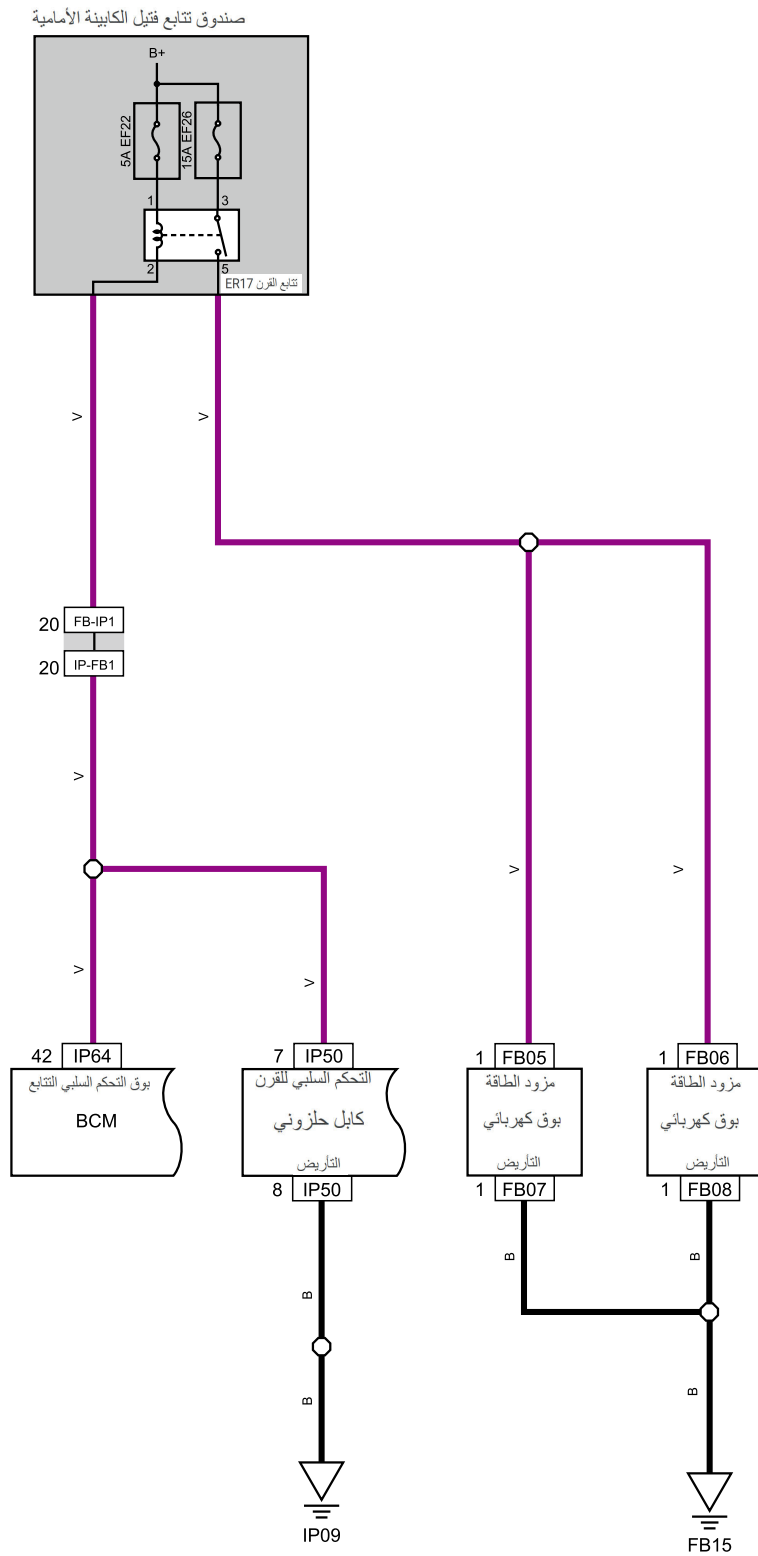
M4-8097a

线束连接器 Harness connector	名称 Name	页码 Page number
LB05	气囊ECU Airbag ECU	81
LB43	前排左侧二级安全带预紧 Front left secondary seat belt pretensioning	81
LB44	中排右侧气囊 Middle row right airbag	81
LB45	中排左侧气囊 Middle row left airbag	81

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
81	وحدة التحكم الإلكترونية	LB05
81	ما قبل الفروش من حزام المقعد الثانوي على الجانب الأيسر من الصف الأمامي	LB43
81	الوسادة الهوائية اليمنى في الصف الأوسط	LB44
81	منتصف غترك الوسادة الهوائية	LB45



بوق



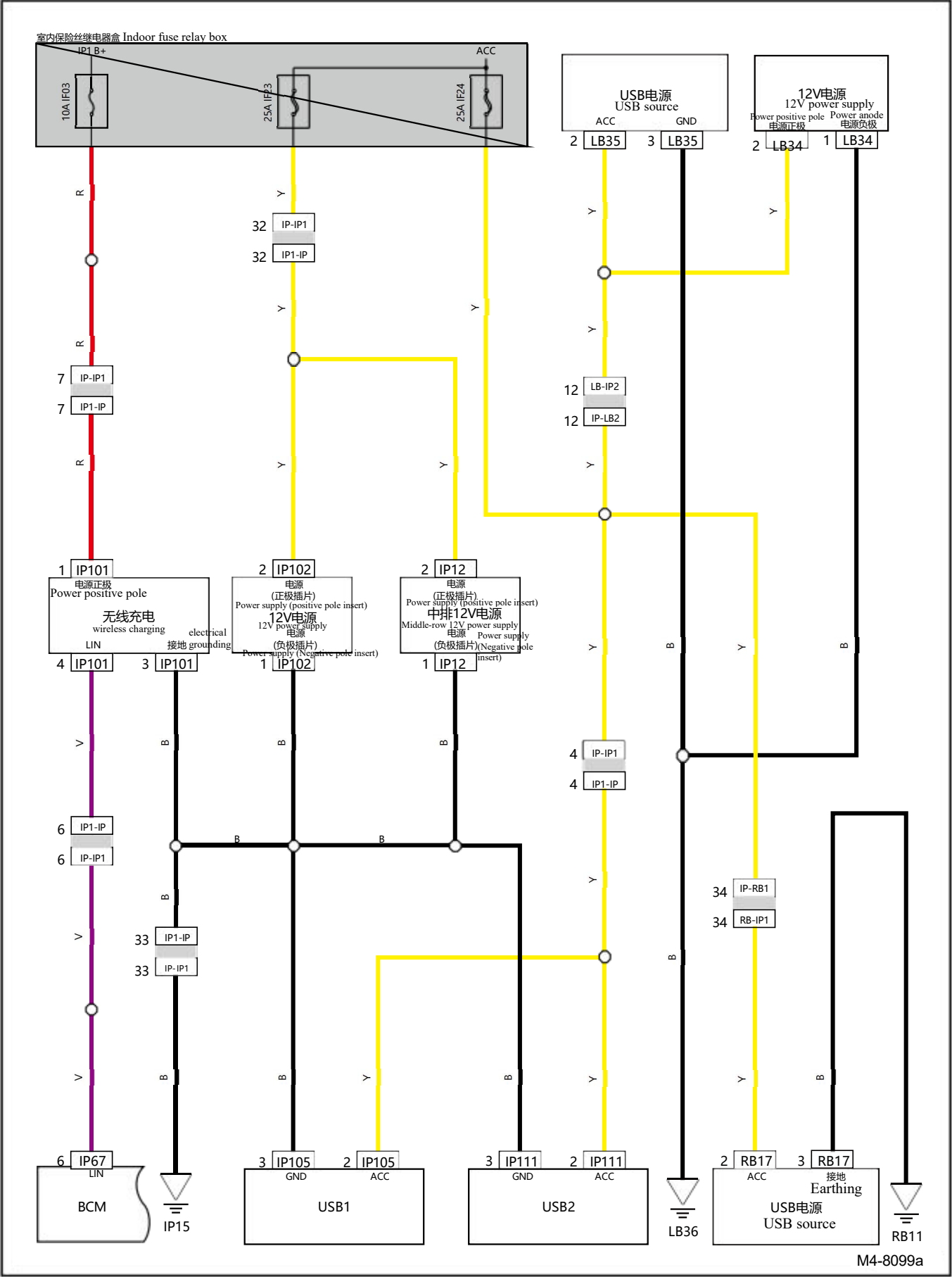
M4-8098a

线束连接器 Wire harness connector	名称 name (of a thing or organization)	页码 page number
FB05	电喇叭正 The electric horn is positive	22
FB06	电喇叭正 The electric horn is positive	22
FB07	电喇叭负 Electric horn negative	22
FB08	电喇叭负 Electric horn negative	22
IP50	螺旋电缆 Spiral cable	48
IP64	BCM-J2	48
FB-IP1	机舱-仪表(左)(40F) Nacelle-Instrument (left) (40F)	22
IP-FB1	仪表-机舱(左)(40M) Instrument-Engine cabin (left) (40M)	48
FB15	车身搭铁点 The body takes iron points	119
IP09	合并搭铁点3-2 Combine lap point 3-2	121

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
22	مكبر صوت كهربائي	FB05
22	مكبر صوت كهربائي	FB06
22	الكهرباء	FB07
22	الكهرباء	FB08
48	كابل حلزوني	IP50
48	BCM-J2	IP64
22	غرفة المحرك - أجهزة القياس (يسار) (40 F)	FB-IP1
48	أجهزة القياس - الكابينة (يسار) (40 M)	IP-FB1
119	جسم نقطة الكي	FB15
121	نقاط القتال والحديد 2-3	IP09

车载电源Car power supply

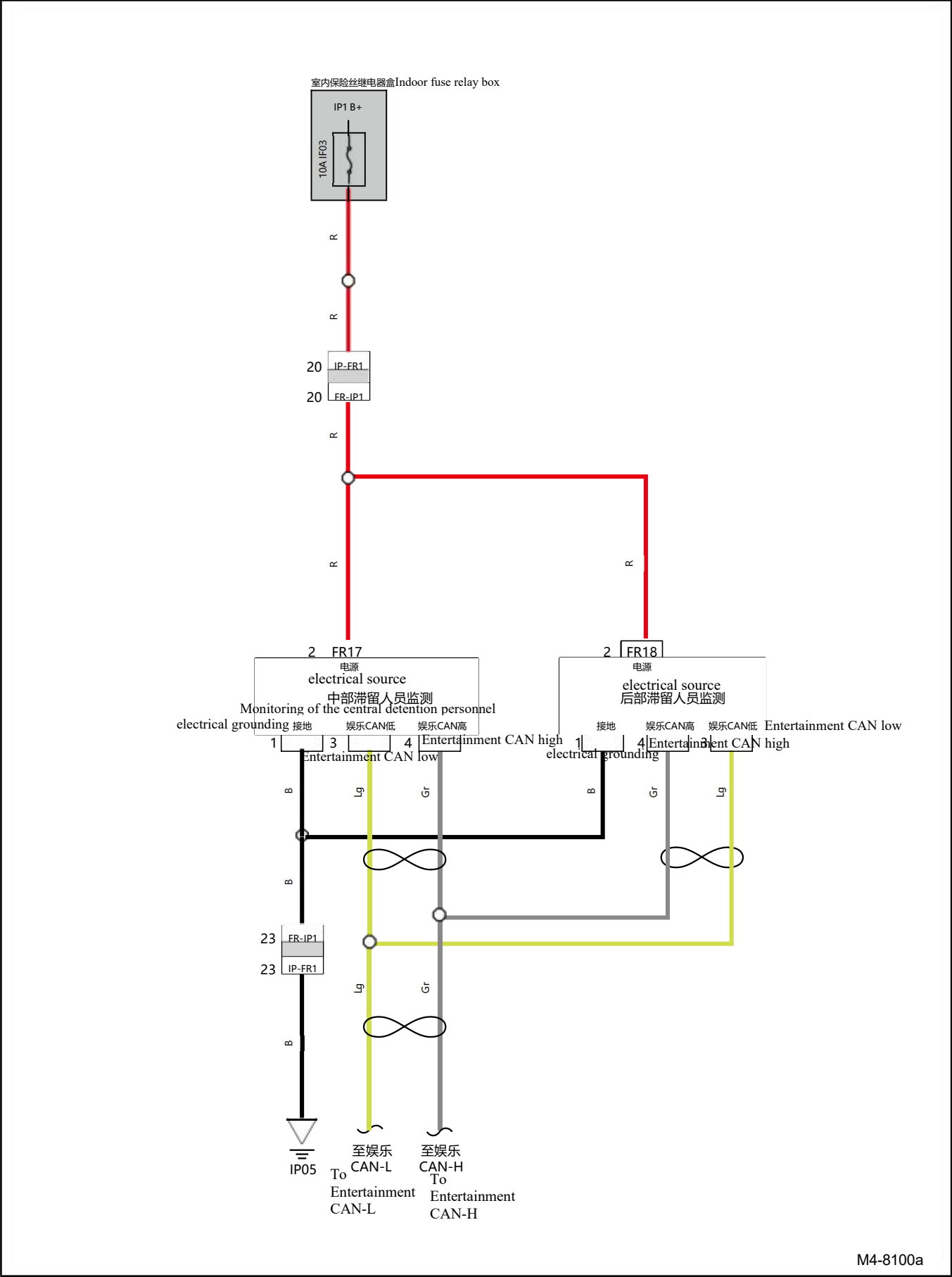
On-board power supply



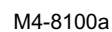


线束连接器 Wire harness connector	名称 name	页码 page number
IP12	中排12V电源 Middle-row 12V power supply	48
IP67	BCM-J5	48
IP101	无线充电 Middle-row 12V power supply	48
IP102	12V电源 12V power supply	48
IP105	USB电源.1 USB source. 1	48
IP111	USB电源-2 USB Power Supply-2	48
LB34	12V电源 12V power supply	81
LB35	USB电源 12V power supply	81
RB17	USB电源 USB source	81
IP-IP1	接副仪表线 Pick up the auxiliary instrument line	48
IP-LB2	仪表(左)-左车身(20M) Instrument (left) -Left Body (20M)	48
IP-RB1	仪表(右)-右车身(40M) Instrument (right) -Right body (40M)	48
IP1-IP	接仪表线 Connect the instrument line	48
LB-IP2	左车身-仪表(左)(20F) Left Body-Instrument (left) (20F)	81
RB-IP1	右车身-仪表(右)(40F) Right Body-Instrument (right) (40F)	81
IP15	并搭铁点7-2. 1 And build an iron point of 7-2. 1	121
LB36	车身搭铁点5-USB&12V And build an iron point of 7-2. 1	122
RB11	车身搭铁点1.1 Body tie-iron point 1.1	122

موصّل شعاع السلك	اسم	رقم الصفحة
IP12	إمدادات الطاقة منتصف 12 فولت	48
IP67	BCM- J5	48
IP101	الشحن اللاسلكي	48
IP102	فولت امدادات الطاقة 12	48
IP105	طاقة USB 1	48
IP111	طاقة USB 2	48
LB34	فولت امدادات الطاقة 12	81
LB35	طاقة USB	81
RB17	طاقة USB	81
IP-IP1	خط المقياس الفرعي المتصل	48
IP-LB2	أداة (يسار) - جسم إيسر (20 M)	48
IP-RB1	أداة (يمين) - جسم مستقيم (40 M)	48
IP1-IP	خط الصك	48
LB-IP2	أداة الجسم اليسرى (يسار) (20F)	81
RB-IP1	أداة الجسم الأيمن (يمين) (40 F)	81
IP15	واستغرق نقطة حديدية 1.2-7	121
LB36	نقطة أرضية للجسم USB-5 و 12 فولت	122
RB11	الجسم - جسم الحديد نقطة 1.1	122



نظام مراقبة الأفراد الذين تقطعت بهم السبل

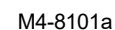


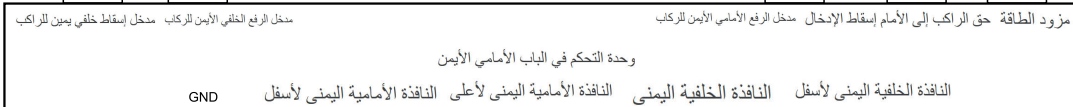
线束连接器 Wire harness connector	名称 Name	页码 page number
FR17	中部滞留人员监测 Monitoring of the central detention personnel	71
FR18	后部滞留人员监测 Monitoring of the rear stranded personnel	71
FR-IP1	接仪表盘电线束总成 Connect to the instrument panel wire harness assembly	71
IP-FR1	接顶棚线 Connect the ceiling line	48
IP05	合并搭铁点1-2 Connect the ceiling line	121

连接点 point of junction	说明 instructions	页码 page number
FR17-3	至总线通讯系统(娱乐CAN)1 To the Bus Communication System (Entertainment CAN) 1	372
FR17-4	至总线通讯系统(娱乐CAN)1 To the Bus Communication System (Entertainment CAN) 1	372
FR18-3	至总线通讯系统(娱乐CAN)1 To the Bus Communication System (Entertainment CAN) 1	372
FR18-4	至总线通讯系统(娱乐CAN)1 To the Bus Communication System (Entertainment CAN) 1	372

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
71	مراقبة الجزء المركزي	FR17
71	مراقبة موظفي الاحتفاظ الخلفي	FR18
71	تمتلك مجموعة شعاع سلك لوحة	FR-IP1
48	قمة	IP-FR1
121	الاندماج والحديد نقطة 1-2	IP05

رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
372	إلى نظام الاتصالات الحافلة (الترفيه) 1	FR17-3
372	إلى نظام الاتصالات الحافلة (الترفيه) 1	FR17-4
372	إلى نظام الاتصالات الحافلة (الترفيه) 1	FR18-3
372	إلى نظام الاتصالات الحافلة (الترفيه) 1	FR18-4





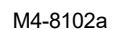
M4-8101a

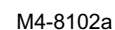
线束连接器 Wire harness connector	名称 name	页码 page number
RD01	玻璃升降电机 Glass lift motor	105
RD11	右前玻璃升降开关 Right front glass lift switch	105
RD13	右前门控模块 Right front door control module	105
RR01	玻璃升降开关 Glass lift switch	107
RR03	玻璃升降电机 Glass lift motor	107
IP-RB1	仪表(右)-右车身(40M) Instrument (right) -Right Body (40M)	48
IP-RB2	仪表(右)-右车身(20M) Instrument (right) -Right body (20M)	48
IP-RD	接右前门线 Connect to the right front line	48
RB-IP1	右车身-仪表(右)(40F) Right Body-Instrument (right) (40F)	81
RB-IP2	右车身-仪表(右)(20F) Right Body-Instrument (right) (20F)	81
RB-RR	右车身-后车门 Right body- -rear door	81
RD-IP	右前门-仪表 Right front door-instrument	105
RD-RD1	右前门-右前门过渡 Right Front Door-Right Front Door Transition	105
RD1-RD	右前门过渡-右前门 Right Front Door Transition-Right Front Door	105
RR-RB	后车门-右车身 Right Front Door Transition-Right Front Door	107
IP13	合并搭铁点6-2. 1 Combine lap point 6-2. 1	121
IP17	合并搭铁点10.1 Combined Tie Tie Point 10.1	121
RB11	车身搭铁点1.1 Body tie-iron point 1.1	122

连接点 point of junction	说明 Instruction	页码 page number
A	至电动车窗2 To electric window 2	354
B	至电动车窗3 To electric window 3	356
C	至电动车窗2 To electric window 2	354
D	至电动车窗2 To electric window 2	354

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
105	محرك رفع الزجاج	RD01
105	مفتاح رفع الزجاج الامامي الايمن	RD11
105	وحدة التحكم في الباب الامامي الايمن	RD13
107	مفتاح رفع الزجاج	RR01
107	محرك رفع الزجاج	RR03
48	اداة (يمين) - جسم مستقيم (40 M)	IP-RB1
48	اداة (يمين) - جسم مستقيم (20 M)	IP-RB2
48	خذ الباب الامامي الايمن	IP-RD
81	اداة الجسم الايمن (يمين) (40 F)	RB-IP1
81	اداة الجسم الايمن (يمين) (20 F)	RB-IP2
81	باب الجسد الايمن	RB- RR
105	الباب الامامي الايمن	RD- IP
105	انتقال الباب الامامي الايمن	RD-RD1
105	الباب الامامي الايمن الايمن من الباب الامامي	RD1 -RD
107	جسم يمين الباب الخلفي	RR- RB
121	دمج و جسم -نقطة الكي 1.2-6	IP13
121	دمج وجسم -نقطة الكي 10.1	IP17
122	الجسم -جسم الحديد نقطة 1.1	RB11

رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
354	إلى النافذة الكهربائية 2	A
356	إلى النافذة الكهربائية 3	B
354	إلى النافذة الكهربائية 2	C
354	إلى النافذة الكهربائية 2	D



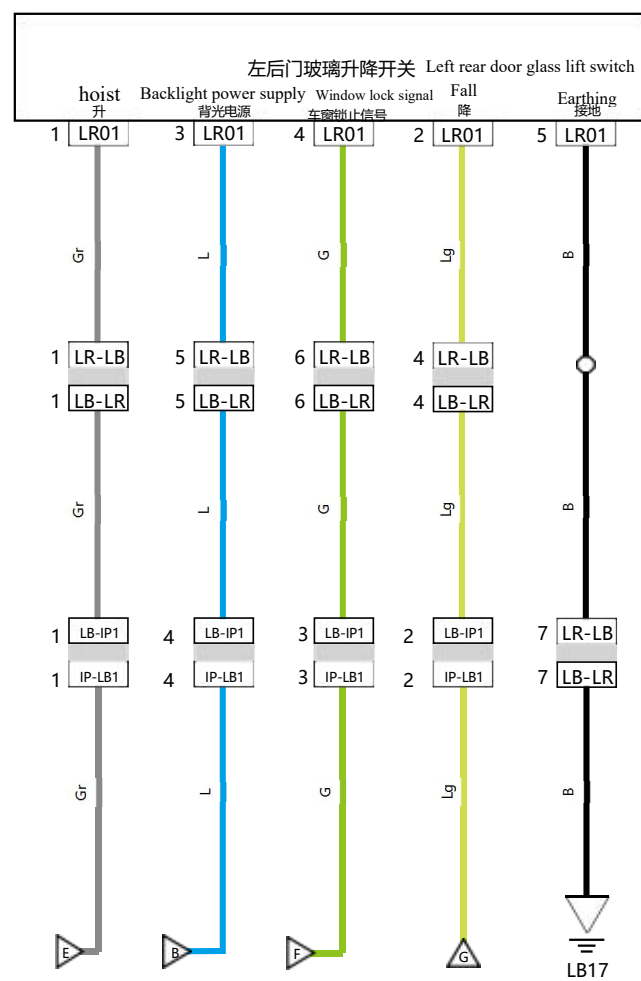


线束连接器 Wire harness connector	名称 name	页码 page number
LD01	玻璃升降电机 Glass lift motor	104
LD11	左前玻璃升降开关 Left front glass lift switch	104
LD13	左前门控模块 Left front door control module	104
LR03	玻璃升降电机 Glass lift motor	106
IP-LB2	仪表(左)-左车身(20M) Instrument (left) -Left Body (20M)	48
IP-LD	接左前门 Connect to the left front door	48
IP-RD	接右前门线 Connect to the right front line	48
LB-IP2	左车身-仪表(左)(20F) Left Body-Instrument (left) (20F)	81
LB-LR	左车身-后车门 Left body-Rear door	81
LD-IP	左前门-仪表 Left front door-instrument	104
LD-LD1	左前门-左前门过渡 Left Front Door-Left Front Door Transition	104
LD1-LD	左前门过渡-左前门 Left Front Door Transition-Left Front door	104
LR-LB	左后车门-左车身 Left rear door-Left body	106
RD-IP	右前门-仪表 Right front door-instrument	105
RD-RD1	右前门-右前门过渡 Right Front Door-Right Front Door Transition	105
RD1-RD	右前门过渡-右前门 Right Front Door Transition-Right Front Door	105
IP07	合并搭铁点2 Consolidation tie point 2	121
IP09	合并搭铁点3-2 Combine lap point 3-2	121

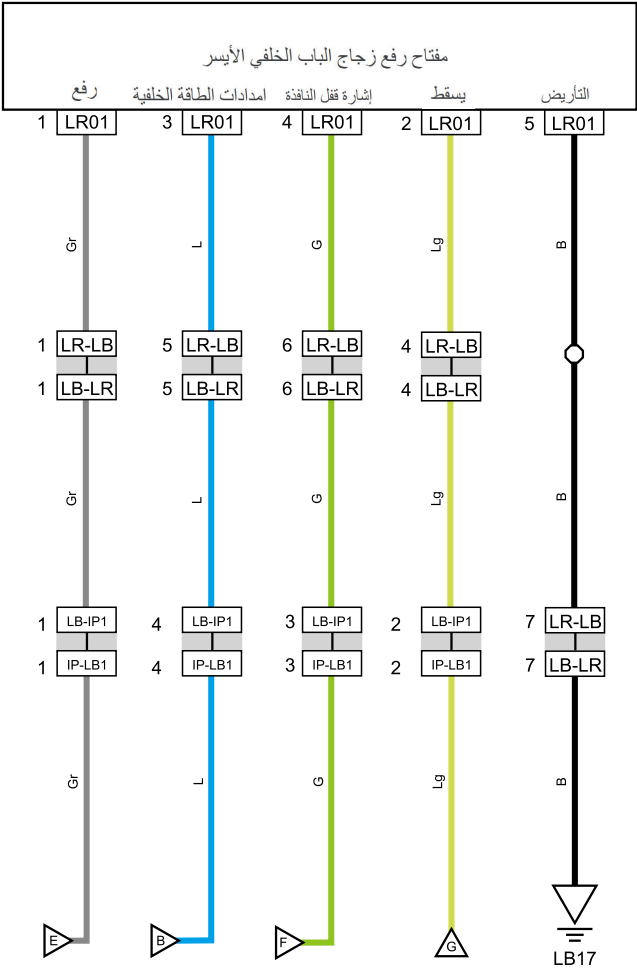
连接点 point of junction	说明 Instruction	页码 page number
A	至电动车窗1 To electric window 1	352
C	至电动车窗1 To electric window 1	352
D	至电动车窗1 To electric window 1	352
E	至电动车窗3 To electric window 3	356
F	至电动车窗3 To electric window 3	356
G	至电动车窗3 To electric window 3	356

موصول شعاع السلك	اسم	رقم الصفحة
LD01	محرك رفع الزجاج	104
LD11	مفتاح رفع الزجاج الامامي الايسر	104
LD13	وحدة التحكم في الباب الامامي الايسر	104
LR03	محرك رفع الزجاج	106
IP-LB2	اداة (يسار) - جسم ايسر (20 M)	48
IP-LD	خذ الباب الامامي الايسر	48
IP- RD	خذ الباب الامامي الايمن	48
LB-IP2	اداة الجسم اليسرى (يسار) (20F)	81
LB- LR	الباب الايسر جسم الجسد	81
LD- IP	اليلوحة عدادات الباب الامامي الايسر	104
LD-LD1	الباب الامامي الايسر-الباب الامامي الايسر الانتقال	104
LD1 -LD	الباب الامامي الايسر الباب الامامي الانتقالي	104
LR- LB	جسم الباب الايسر اليسار	106
RD- IP	يمين الباب الامامي	105
RD- RD1	انتقال الباب الامامي الايمن	105
RD1 -RD	الباب الامامي الايمن الايمن الايمن من الباب الامامي	105
IP07	القتال والحديد نقطة 2	121
IP09	نقاط القتال والحديد 2-3	121

رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
352	إلى النافذة الكهربائية 1	A
352	إلى النافذة الكهربائية 1	C
352	إلى النافذة الكهربائية 1	D
356	إلى النافذة الكهربائية 3	E
356	إلى النافذة الكهربائية 3	F
356	إلى النافذة الكهربائية 3	G



M4-8103a



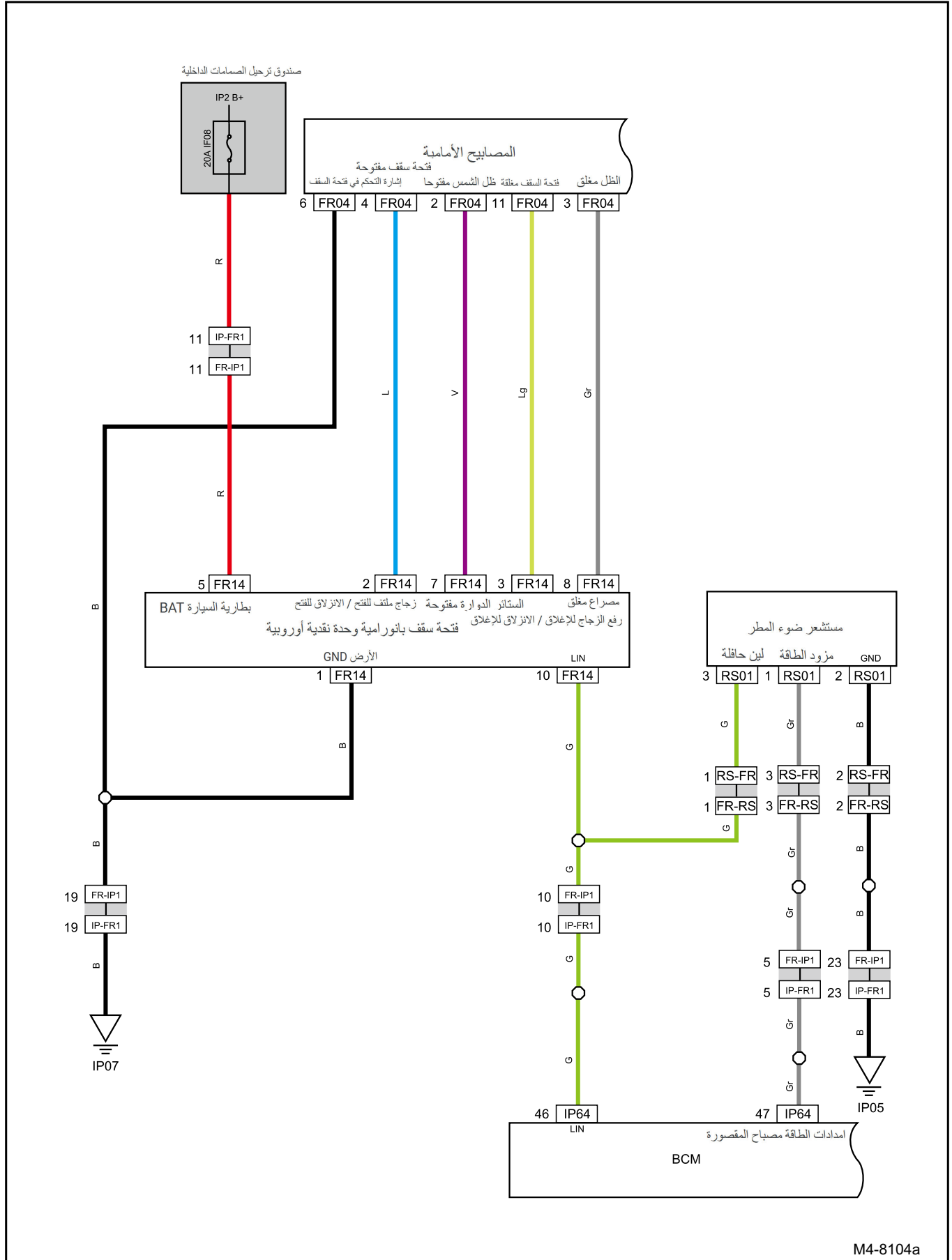
M4-8103a

线束连接器 Wire harness connector	名称 Name	页码 Page number
LR01	玻璃升降开关 Glass lift switch	106
IP-LB1	仪表(左)-左车身(40M) Instrument (left) -Left Body (40M)	48
LB-IP1	左车身-仪表(左)(40F) Left Body-Instrument (left) (40F)	81
LB-LR	左车身-后车门 Left body-rear door	81
LR-LB	左后车门-左车身 Left rear door-Left body	106
LB17	车身搭铁点7 The body is tied with iron point 7	122

连接点 point of junction	说明 instruction	页码 page number
B	至电动车窗1 To electric window 1	352
E	至电动车窗2 To electric window 2	354
F	至电动车窗2 To electric window 2	354
G	至电动车窗2 To electric window 2	354

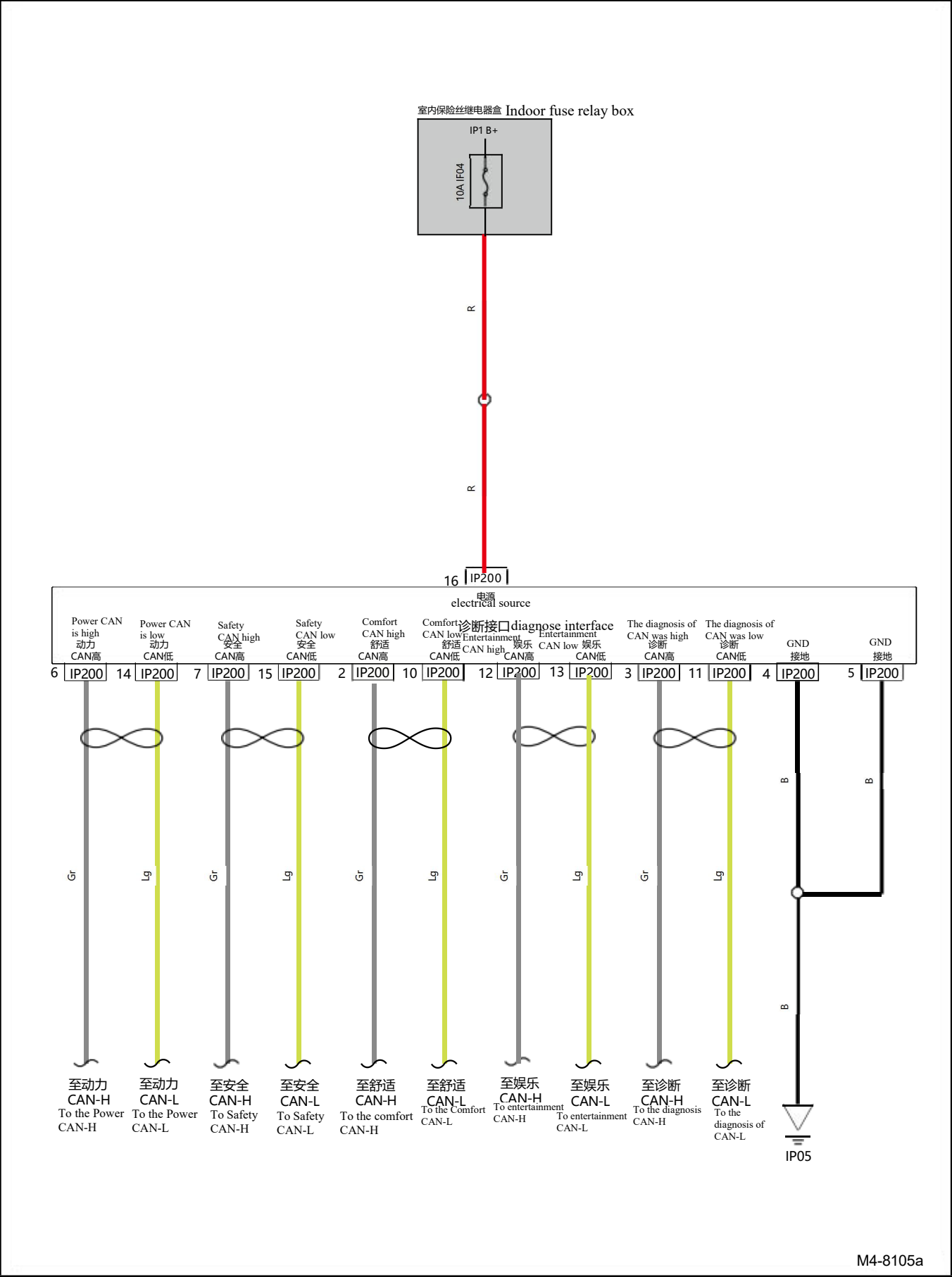
رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
106	مفتاح رفع الزجاج	LR01
48	الصك (يسار) - جسم ايسر (40 M)	IP-LB1
81	أداة الجسم اليسرى (يسار) (40 F)	LB-IP1
81	الباب الايسر جسم الجسد	LB-LR
106	جسم الباب الايسر اليسار	LR-LB
122	جنباً إلى جنب مع الجسم 7	LB17

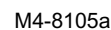
رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
352	إلى النافذة الكهربائية 1	B
354	إلى النافذة الكهربائية 2	E
354	إلى النافذة الكهربائية 2	F
354	إلى النافذة الكهربائية 2	G



线束连接器 Wire harness connector	名称 name (of a thing or organization)	页码 page number
FR04	前厢灯 Front car lights	71
FR14	全景天窗ECU Panoramic Sunroof ECU	71
IP64	BCM-J2	48
RS01	雨量光传感器 Rainfall light sensor	71
FR-IP1	接仪表盘电线束总成 Connect to the instrument panel wire harness assembly	.
FR-RS	顶棚-雨量过渡线 Ceiling-rain transition line	71
IP-FR1	接顶棚线 Connect the ceiling line	48
RS-FR	雨量过渡线-顶棚 Rainfall transition line-ceiling	71
IP05	合并搭铁点1-2 Combine lap point 1-2	121
IP07	合并搭铁点2 Consolidation tie point 2	121

موصّل شعاع السلك	اسم	رقم الصفحة
FR04	مصباح الجذع الأمامي	71
FR14	فتحة سقف بانورامية	71
IP64	BCM-J2	48
RS01	مستشعر ضوء المطر	71
FR-IP1	تمتلك مجموعة شعاع سلك لوحة	.
FR- RS	خط الانتقال	71
IP-FR1	قمة	48
RS- FR	خط انتقال المطر السقف	71
IP05	جنباً إلى جنب مع نقاط الحديد 2-1	121
IP07	القتال والحديد نقطة 2	121



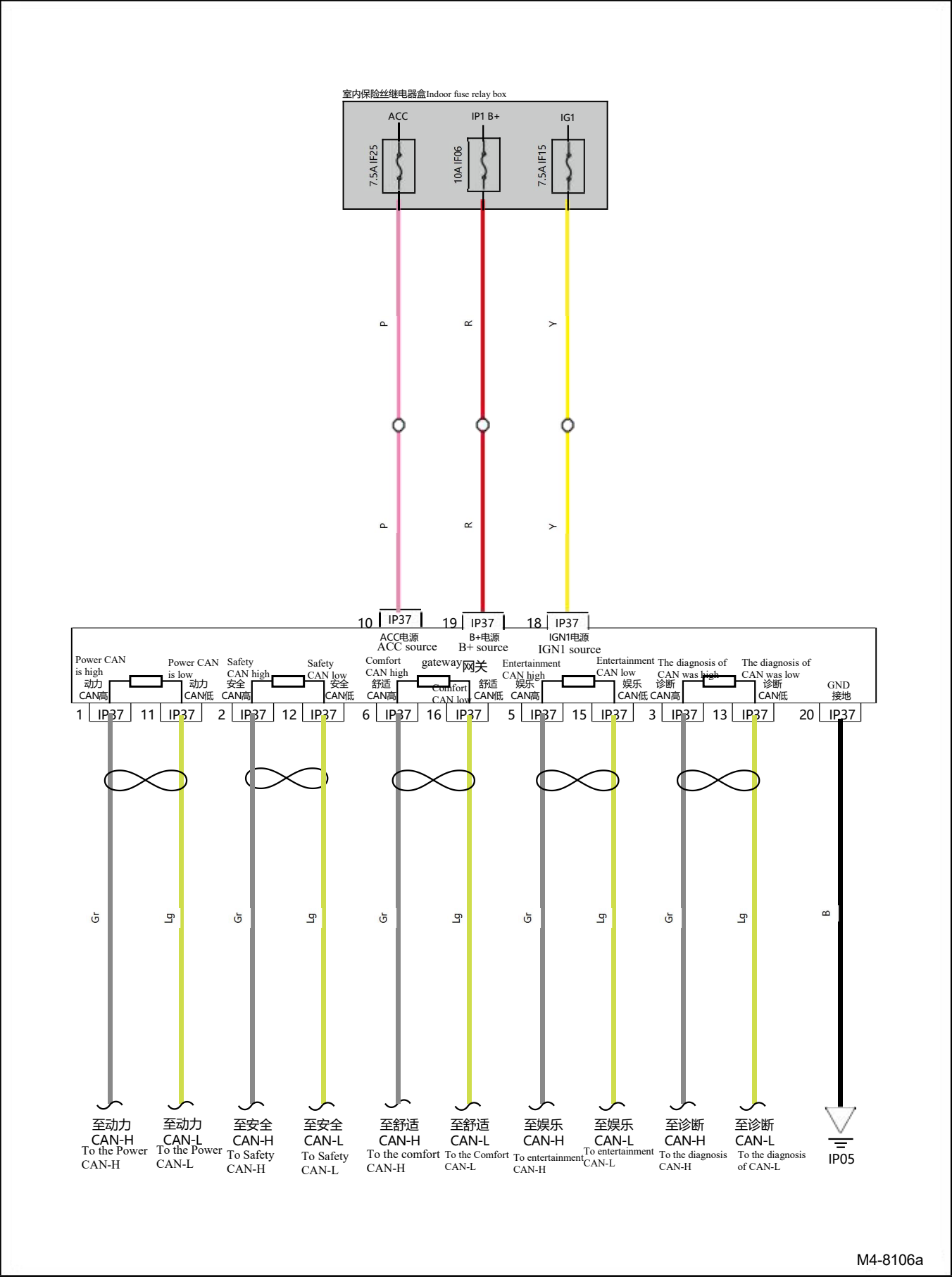


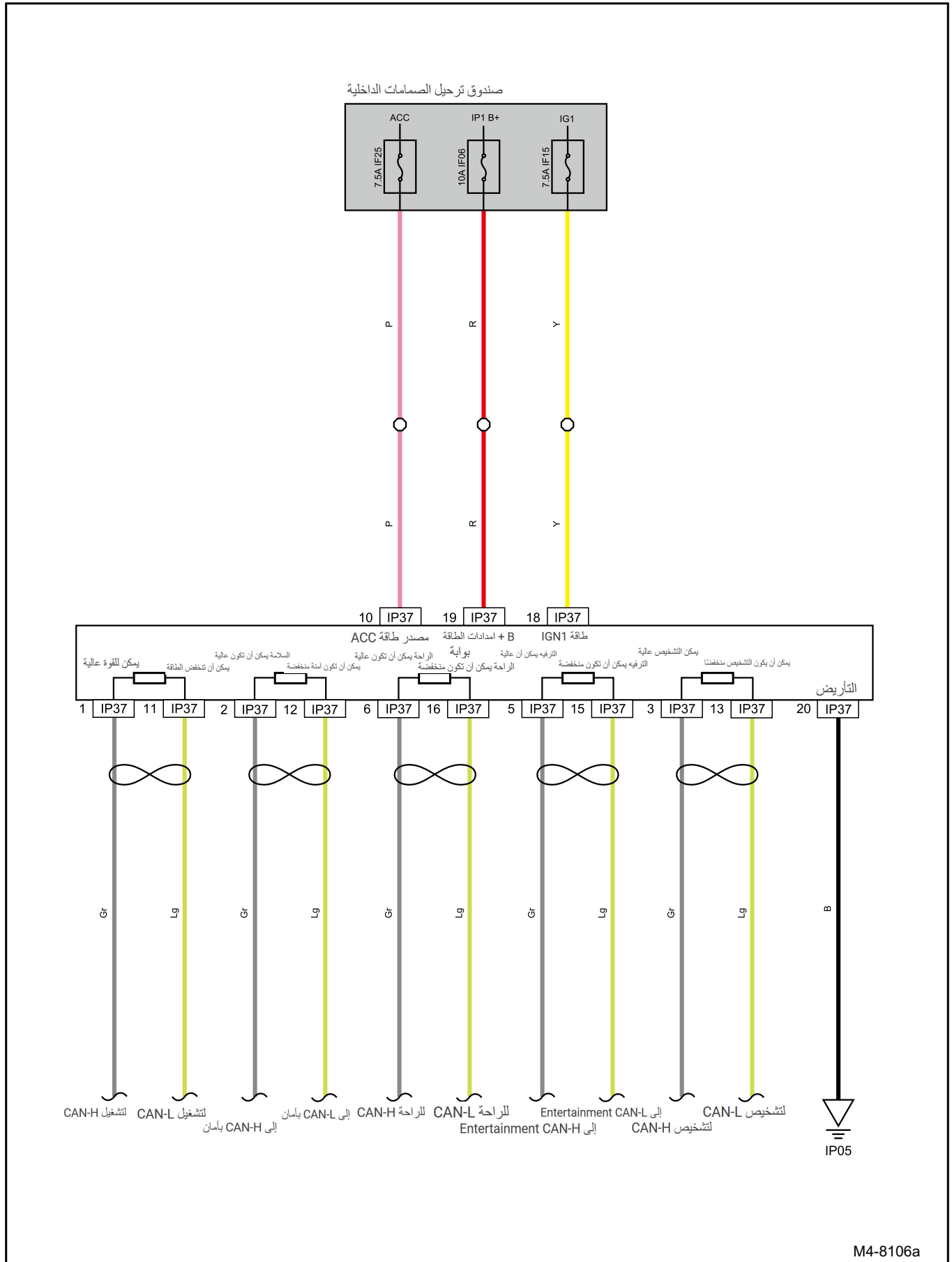
线束连接器 Wire harness connector	名称 designation	页码
IP200	诊断接口 diagnose interface	48
IP05	合并搭铁点1-2 Combine lap point 1-2	121

连接点 point of junction	说明 instruction	页码 page number
IP200- 12	至总线通讯系统(娱乐CAN)1 To the Bus Communication System (Entertainment CAN) 1	372
IP200- 13	至总线通讯系统(娱乐CAN)1 To the Bus Communication System (Entertainment CAN) 1	372
IP200-2	至总线通讯系统(舒适CAN) To the Bus Communication System (Comfort CAN)	370
IP200- 10	至总线通讯系统(舒适CAN) To the Bus Communication System (Comfort CAN)	370
IP200-7	至总线通讯系统(安全CAN)1 To the Bus Communication System (Secure CAN) 1	366
IP200- 15	至总线通讯系统(安全CAN)1 To the Bus Communication System (Secure CAN) 1	366
IP200-3	至总线通讯系统(诊断CAN) To the Bus Communication System (Diagnostic CAN)	376
IP200- 11	至总线通讯系统(诊断CAN) To the Bus Communication System (Diagnostic CAN)	376
IP200-6	至总线通讯系统(动力CAN) To the Bus Communication System (Power CAN)	364
IP200- 14	至总线通讯系统(动力CAN) To the Bus Communication System (Power CAN)	364

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
48	واجهة تشخيصية	IP200
121	دمج نقطة الأرض 1-2	IP05

رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
372	إلى نظام الاتصالات الحافلة (الترفيه) 1	IP200- 12
372	إلى نظام الاتصالات الحافلة (الترفيه) 1	IP200- 13
370	لنظام اتصالات الحافلات (علبة مريحة)	IP200-2
370	لنظام اتصالات الحافلات (علبة مريحة)	IP200- 10
366	إلى نظام اتصالات الحافلات (يمكن الأمن) 1	IP200-7
366	إلى نظام اتصالات الحافلات (يمكن الأمن) 1	IP200- 15
376	إلى نظام اتصالات الحافلات (العلبة التشخيصية)	IP200-3
376	إلى نظام اتصالات الحافلات (العلبة التشخيصية)	IP200- 11
364	(إلى نظام اتصالات الحافلات (يمكن أن) الطاقة	IP200-6
364	(إلى نظام اتصالات الحافلات (يمكن أن) الطاقة	IP200- 14



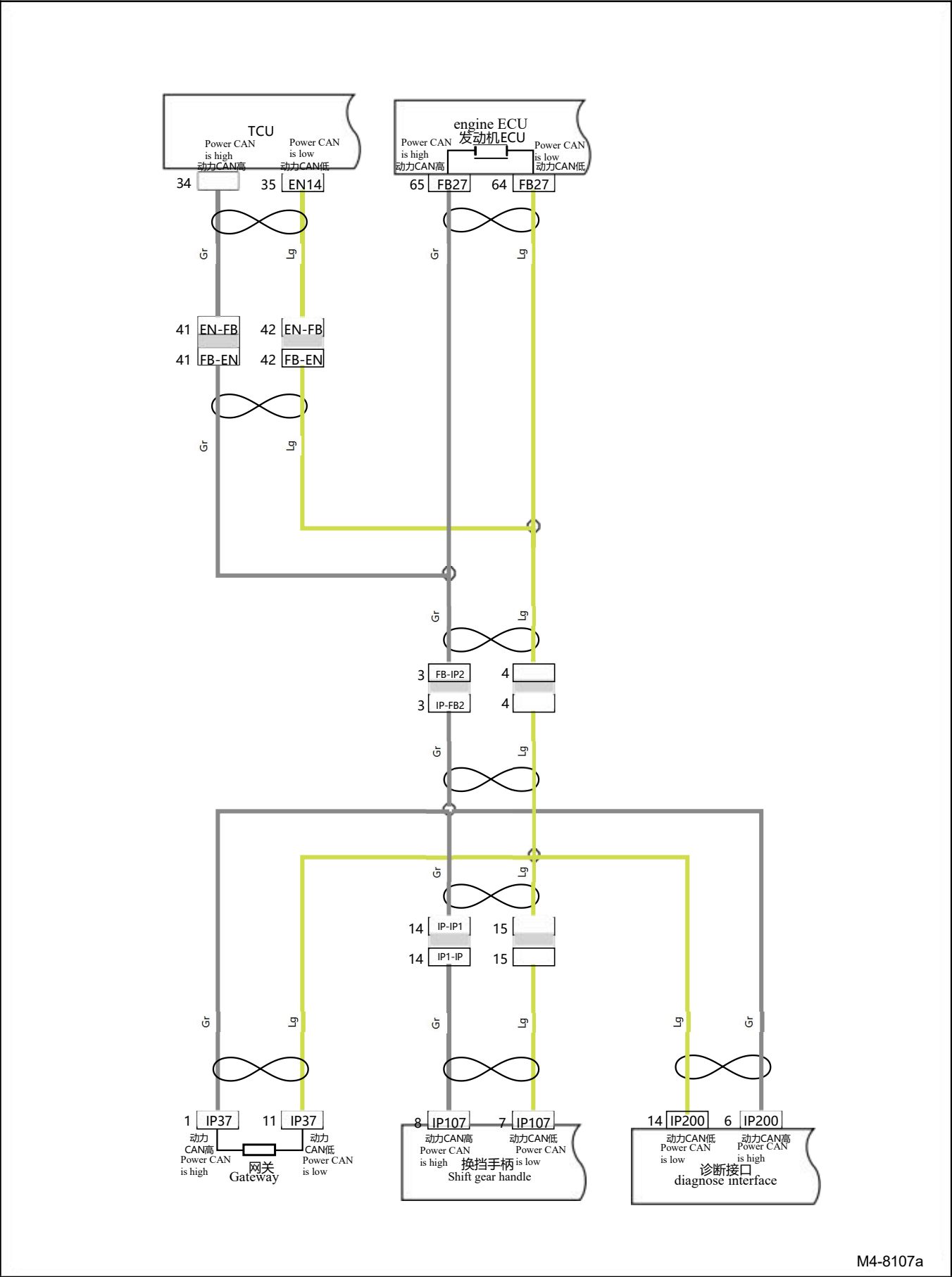


线束连接器 Wire harness connector	名称 Name	页码 Page no.
IP37	网关 gateway	48
IP05	合并搭铁点1-2 Combine lap point 1-2	121

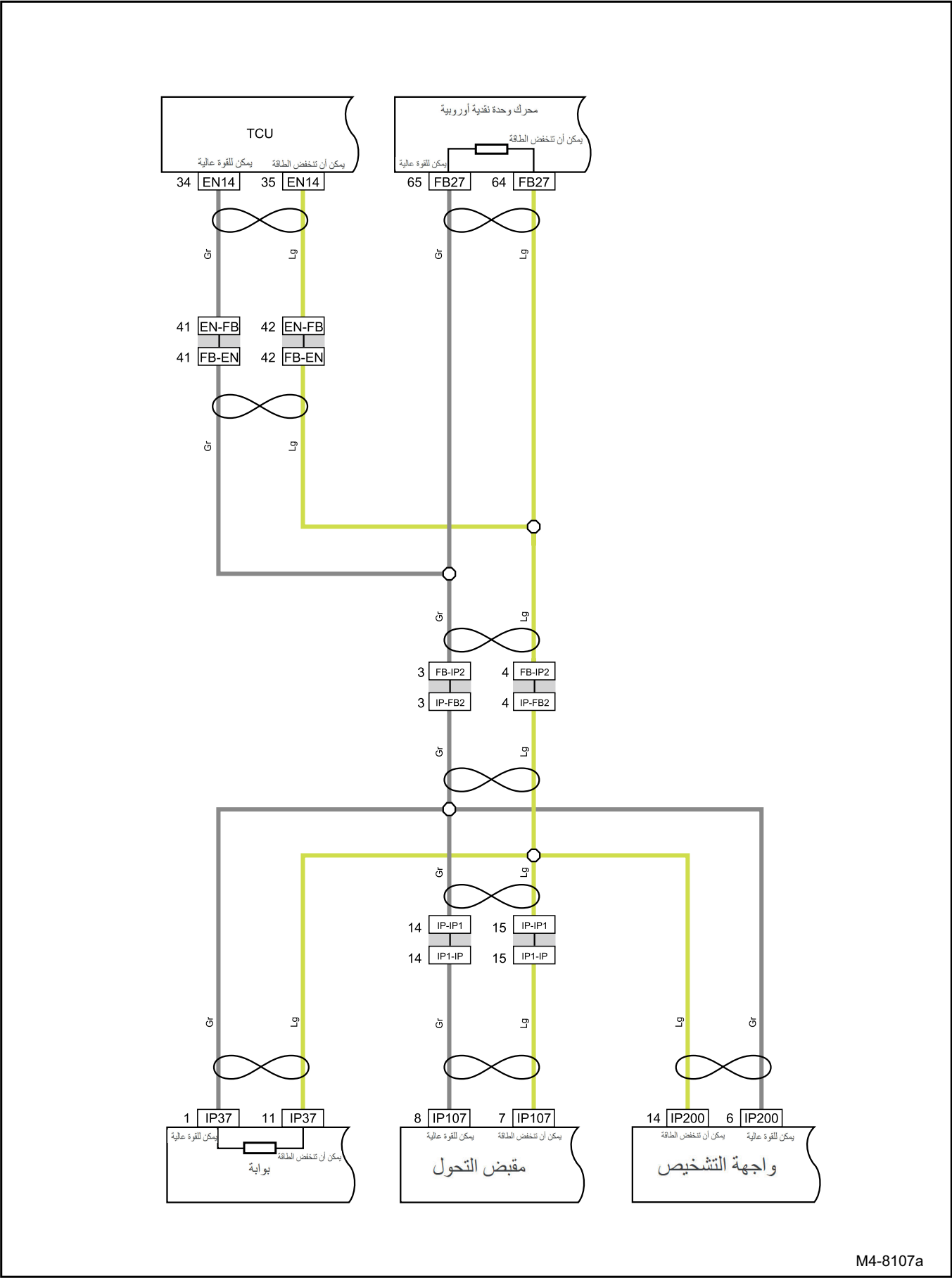
连接点 point of junction	说明 instruction	页码 page number
IP37-5	至总线通讯系统(娱乐CAN)1 To the Bus Communication System (Entertainment CAN) 1	372
IP37- 15	至总线通讯系统(娱乐CAN)1 To the Bus Communication System (Entertainment CAN) 1	372
IP37-6	至总线通讯系统(舒适CAN) To the Bus Communication System (Comfort CAN)	370
IP37- 16	至总线通讯系统(舒适CAN) To the Bus Communication System (Comfort CAN)	370
IP37-2	至总线通讯系统(安全CAN)1 To the Bus Communication System (Secure CAN) 1	366
IP37- 12	至总线通讯系统(安全CAN)1 To the Bus Communication System (Secure CAN) 1	366
IP37-3	至总线通讯系统(诊断CAN) To the Bus Communication System (Diagnostic CAN)	376
IP37- 13	至总线通讯系统(诊断CAN) To the Bus Communication System (Diagnostic CAN)	376
IP37- 1	至总线通讯系统(动力CAN) To the Bus Communication System (Power CAN)	364
IP37- 11	至总线通讯系统(动力CAN) To the Bus Communication System (Power CAN)	364

رقم الصفحة	اسم	موصّل شعاع السلك
48	بوابة	IP37
121	جنباً إلى جنب مع نقاط الحديد 2-1	IP05

رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
372	إلى نظام الاتصالات الحافلة (الترفيه) 1	IP37-5
372	إلى نظام الاتصالات الحافلة (الترفيه) 1	IP37- 15
370	لنظام اتصالات الحافلات (علبة مريحة)	IP37-6
370	لنظام اتصالات الحافلات (علبة مريحة)	IP37- 16
366	إلى نظام اتصالات الحافلات (يمكن الأمن) 1	IP37-2
366	إلى نظام اتصالات الحافلات (يمكن الأمن) 1	IP37- 12
376	إلى نظام اتصالات الحافلات (العلبة التشخيصية)	IP37-3
376	إلى نظام اتصالات الحافلات (العلبة التشخيصية)	IP37- 13
364	(إلى نظام اتصالات الحافلات (يمكن أن) الطاقة	IP37- 1
364	(إلى نظام اتصالات الحافلات (يمكن أن) الطاقة	IP37- 11



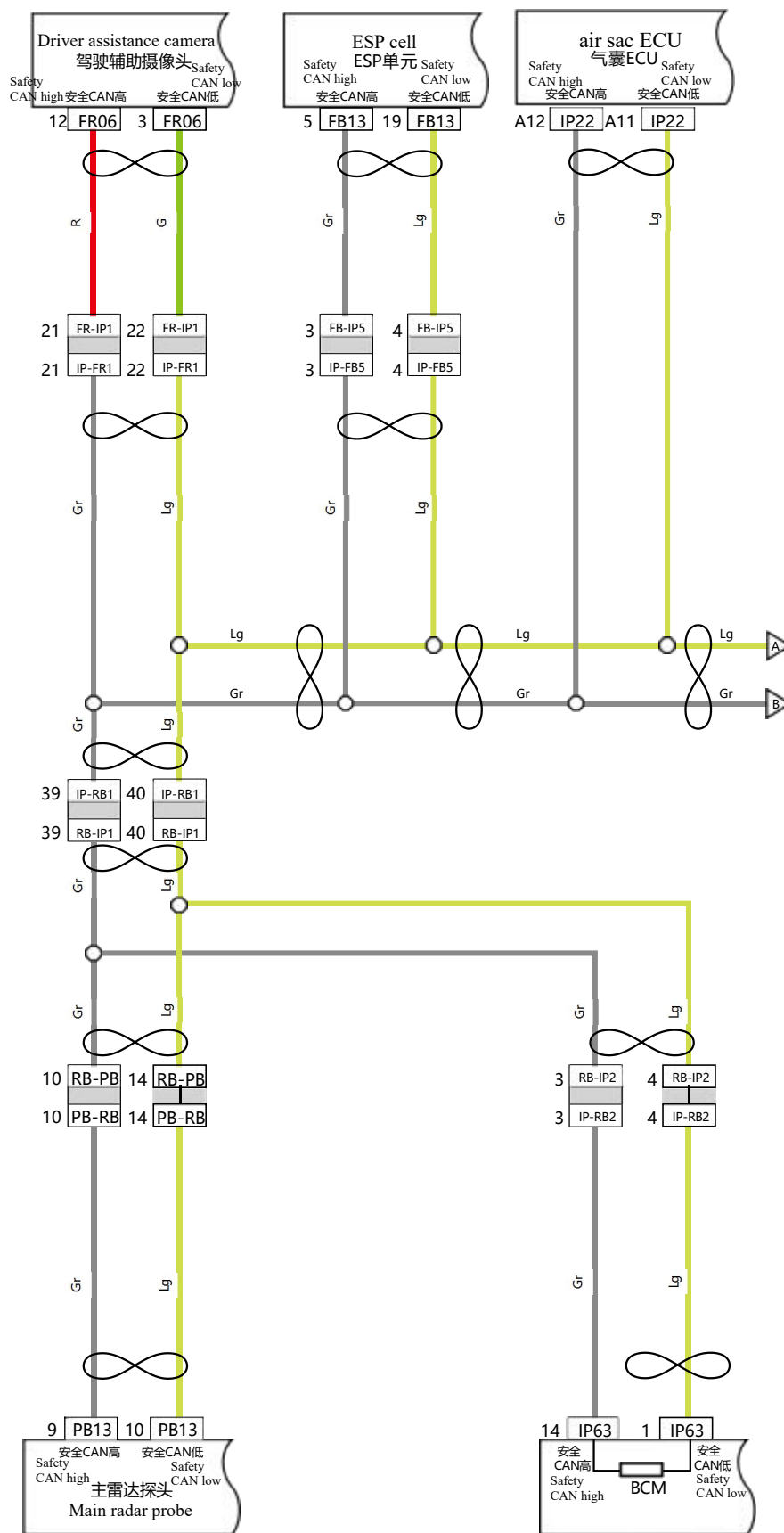
M4-8107a



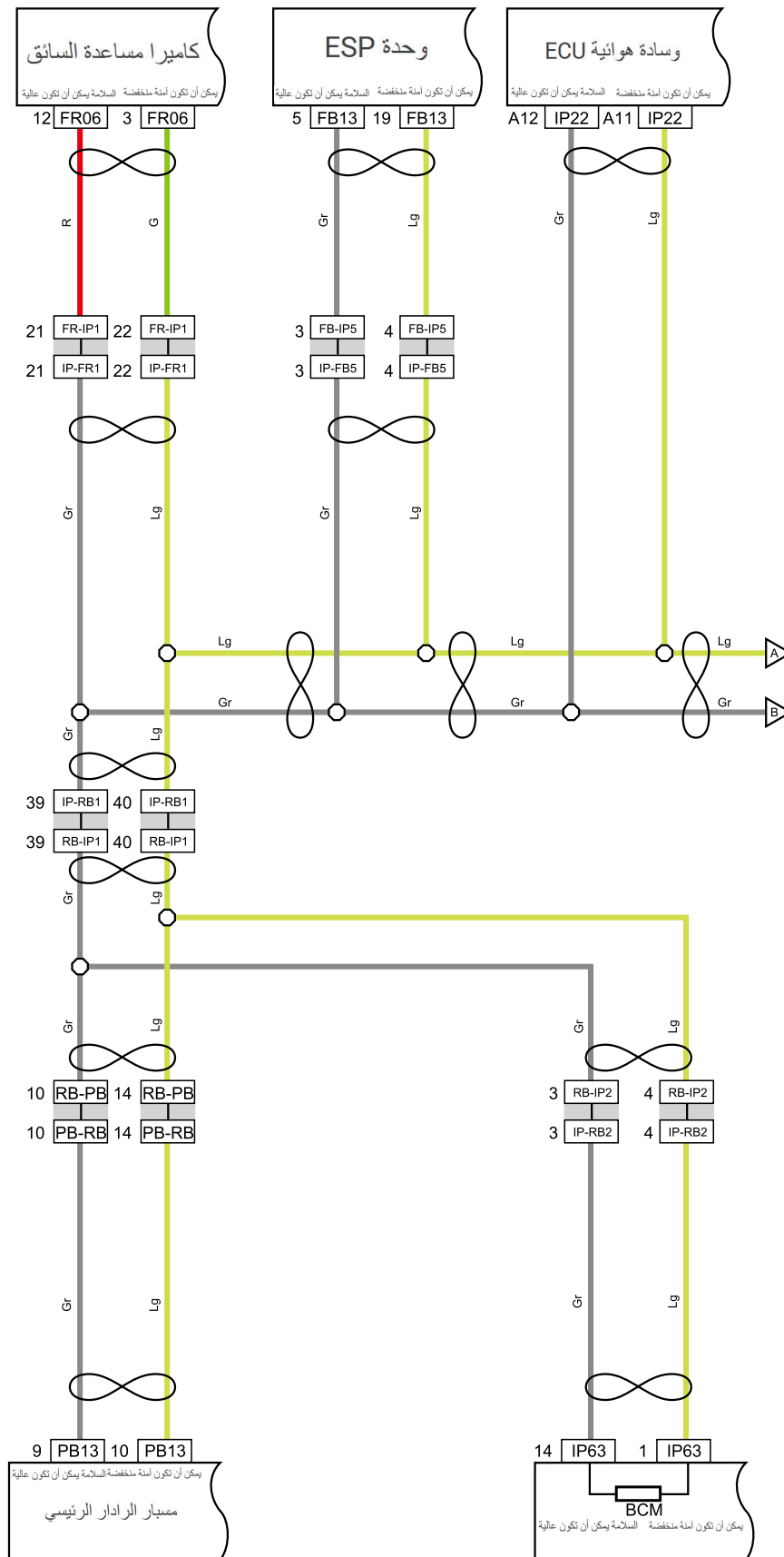
线束连接器 Wire harness connector	名称 name	页码 page number
EN14	TCU	35
FB27	发动机ECU engine ECU	22
IP37	网关 gateway	48
IP107	换挡手柄 Shift gear handle	48
IP200	诊断接口 diagnose interface	48
EN-FB	发动机-机舱对接 Engine-Cabin Docking	35
FB-EN	机舱-发动机 Engine room-engine	22
FB-IP2	机舱-仪表(左)(20F) Nacelle-Instrument (left) (20F)	22
IP-FB2	仪表-机舱(左)(20M) Instrument-Engine cabin (left) (20M)	48
IP-IP1	接副仪表线 Pick up the auxiliary instrument line	48
IP1-IP	接仪表线 Connect the instrument line	48

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
35	TCU	EN14
22	محرك وحدة التحكم الإلكترونية بوابه	FB27
48		IP37
48	مقبض التحول	IP107
48	واجهة تشخيصية	IP200
35	إرساء محرك كابيين	EN- FB
22	محرك المقصورة	FB-EN
22	أداة الجسم اليسرى (يسار) (40 F)	FB-IP2
48	أجهزة القياس - الكابينة (يسار) (20 M)	IP-FB2
48	خط الصك	IP-IP1
48	محرك وحدة التحكم الإلكترونية	IP1-IP

总线通讯系统(安全CAN)1 Bus Communication System (Security CAN) 1



M4-8108a



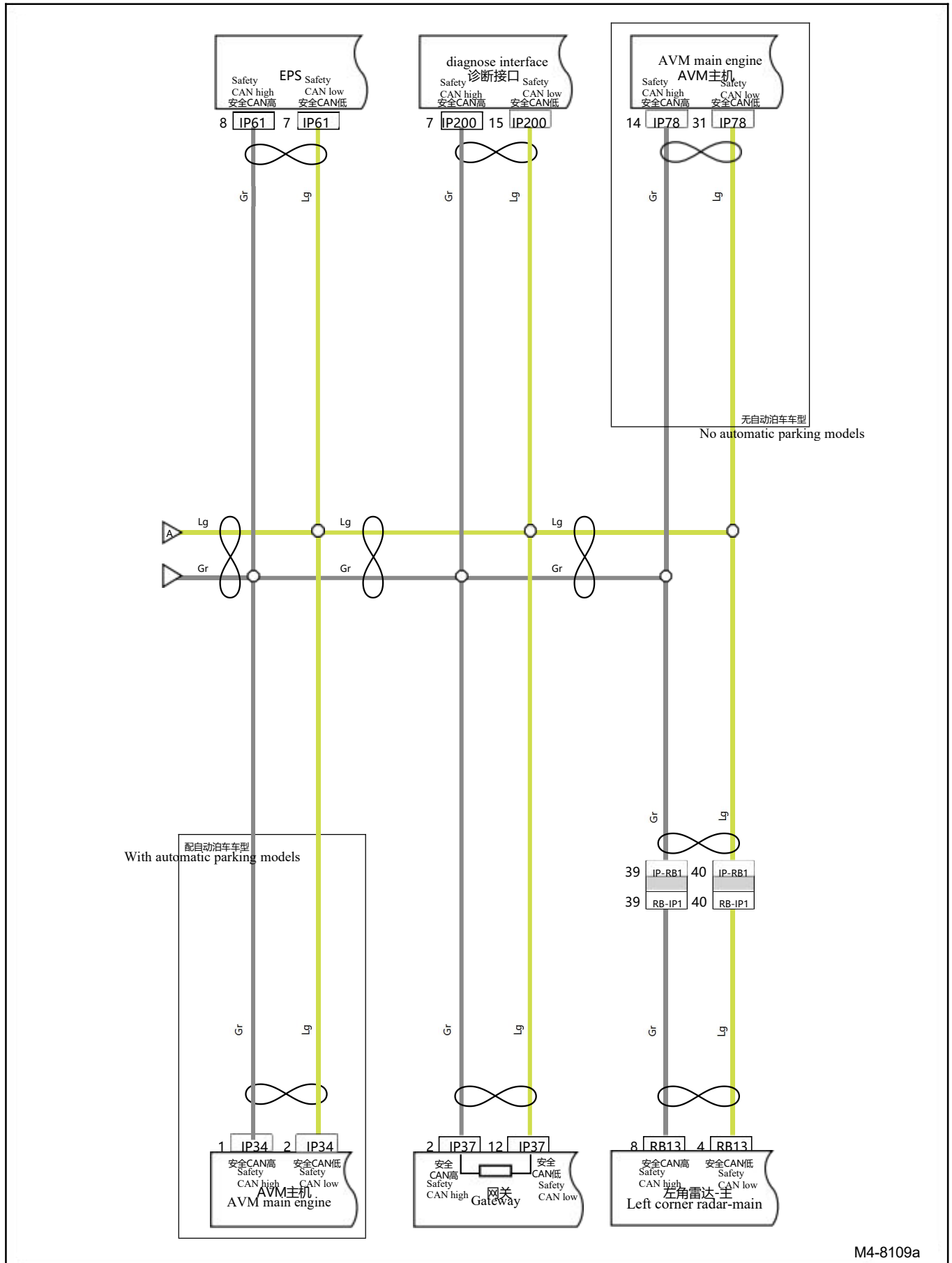
M4-8108a

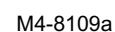
线束连接器 Wire harness connector	名称 name	页码 page number
FB13	ESP单元 ESP cell	22
FR06	辅助摄像头ADAS Auxiliary Camera ADAS	71
IP22	气囊ECU air sac ECU	48
IP63	BCM-J1	48
PB13	主雷达探头 Main radar probe	81
FB-IP5	机舱-仪表(右)(20F) Nacelle-Instrument (right) (20F)	22
FR-IP1	接仪表板电线束总成 Connect to the instrument panel wire harness assembly	71
IP-FB5	仪表-机舱(右)(20M) Instrument-Engine cabin (right) (20M)	48
IP-FR1	接顶棚线 Connect the ceiling line	48
IP-RB1	仪表(右)-右车身(40M) Instrument (right) -Right body (40M)	48
IP-RB2	仪表(右)-右车身(20M) Instrument (right) -Right body (40M)	48
PB-RB	后保-右车身 Rear-right body	81
RB-IP1	右车身-仪表(右)(40F) Right Body-Instrument (right) (40F)	81
RB-IP2	右车身-仪表(右)(20F) Right Body-Instrument (right) (20F)	81
RB-PB	右车身-后保 Right body-rear warranty	81

连接点 point of junction	说明 instruction	页码 page number
A	至总线通讯系统(安全CAN)2 To the Bus Communication System (Secure CAN) 2	368
B	至总线通讯系统(安全CAN)2 To the Bus Communication System (Secure CAN) 2	368

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
22	ESP وحدة	FB13
71	الكاميرا المساعدة ADAS	FR06
48	الوسادة الهوائية وحدة التحكم الإلكترونية	IP22
48	BCM-J1	IP63
81	مسبار الرادار الرئيسي	PB13
22	غرفة المحرك - أجهزة القياس (يمين) (20 F)	FB-IP5
71	تمتلك مجموعة شعاع سلك لوحة	FR-IP1
48	أجهزة القياس - الكابينة (يمين) (20 M)	IP-FB5
48	قمة	IP-FR1
48	أداة (يمين) - جسم مستقيم (40 M)	IP-RB1
48	أداة (يمين) - جسم مستقيم (20 M)	IP-RB2
81	هوباو الجسد اليمين	PB- RB
81	أداة (يمين) - جسم مستقيم (20 M)	RB-IP1
81	أداة الجسم الأيمن (يمين) (20 F)	RB-IP2
81	الأمن الصحيح للجسم	RB-PB

رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
368	إلى نظام اتصالات الحافلات (علبة أمانة) 2	A
368	إلى نظام اتصالات الحافلات (علبة أمانة) 2	B





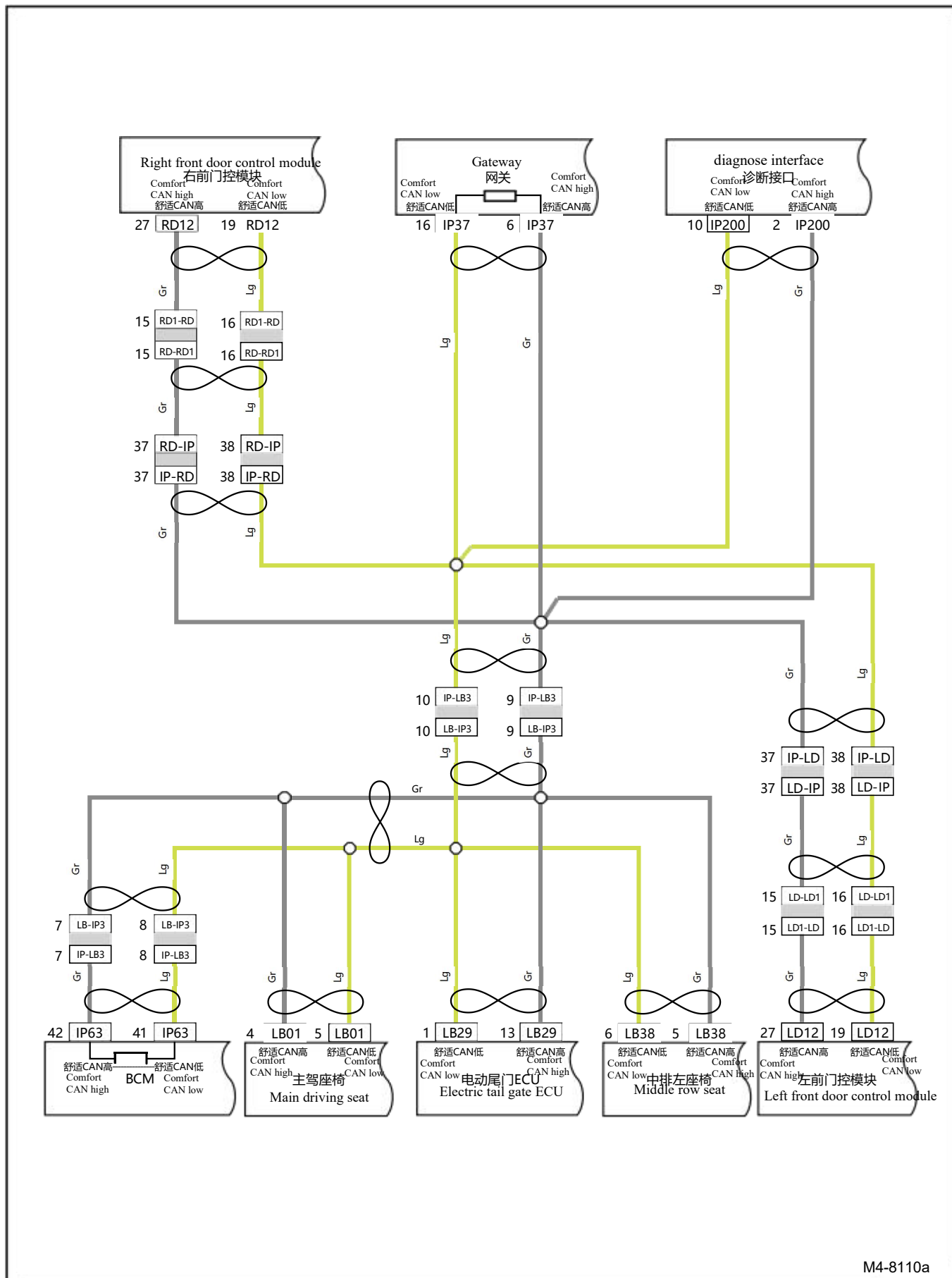
线束连接器 Wire harness connector	名称 name	页码 page number
IP34	AVM主机 AVM main engine	48
IP37	网关 gateway	48
IP61	EPS	48
IP78	AVM(32P)主机 AVM (32P) host	48
IP200	诊断接口 diagnose interface	48
RB13	左角雷达-主 diagnose interface	81
IP-RB1	仪表(右)-右车身(40M) Instrument (right) -Right body (40M)	48
RB-IP1	右车身-仪表(右)(40F) Right Body-Instrument (right) (40F)	81

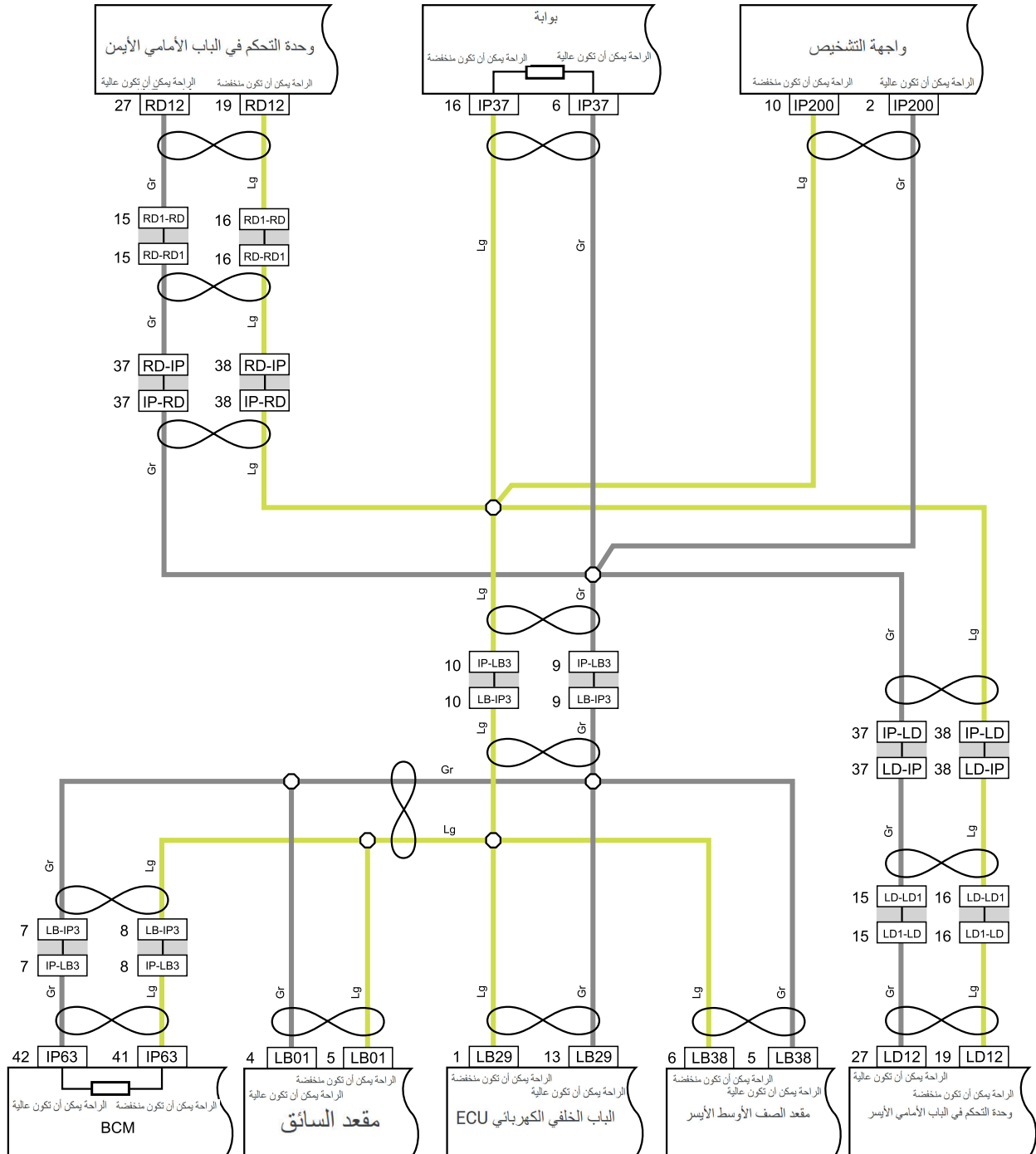
连接点 point of junction	说明 instruction	页码
A	至总线通讯系统(安全CAN)1 To the Bus Communication System (Secure CAN) 1	366
B	至总线通讯系统(安全CAN)1 To the Bus Communication System (Secure CAN) 1	366

موصّل شعاع السلك	اسم	رقم الصفحة
IP34	AVM مضيف	48
IP37	بوابة	48
IP61	EPS	48
IP78	AVM (32p) مضيف	48
IP200	واجهة تشخيصية	48
RB13	اليسار رادار لورد	81
IP-RB1	أداة (يمين) - جسم مستقيم (40 M)	48
RB-IP1	أداة الجسم الأيمن (يمين) (40 F)	81

تقاطع طرق	وصف	رقم الصفحة
A	إلى نظام اتصالات الحافلات (علبة أمانة) I	366
B	إلى نظام اتصالات الحافلات (علبة أمانة) I	366

总线通讯系统(舒适CAN) Bus Communication System (Comfort CAN)



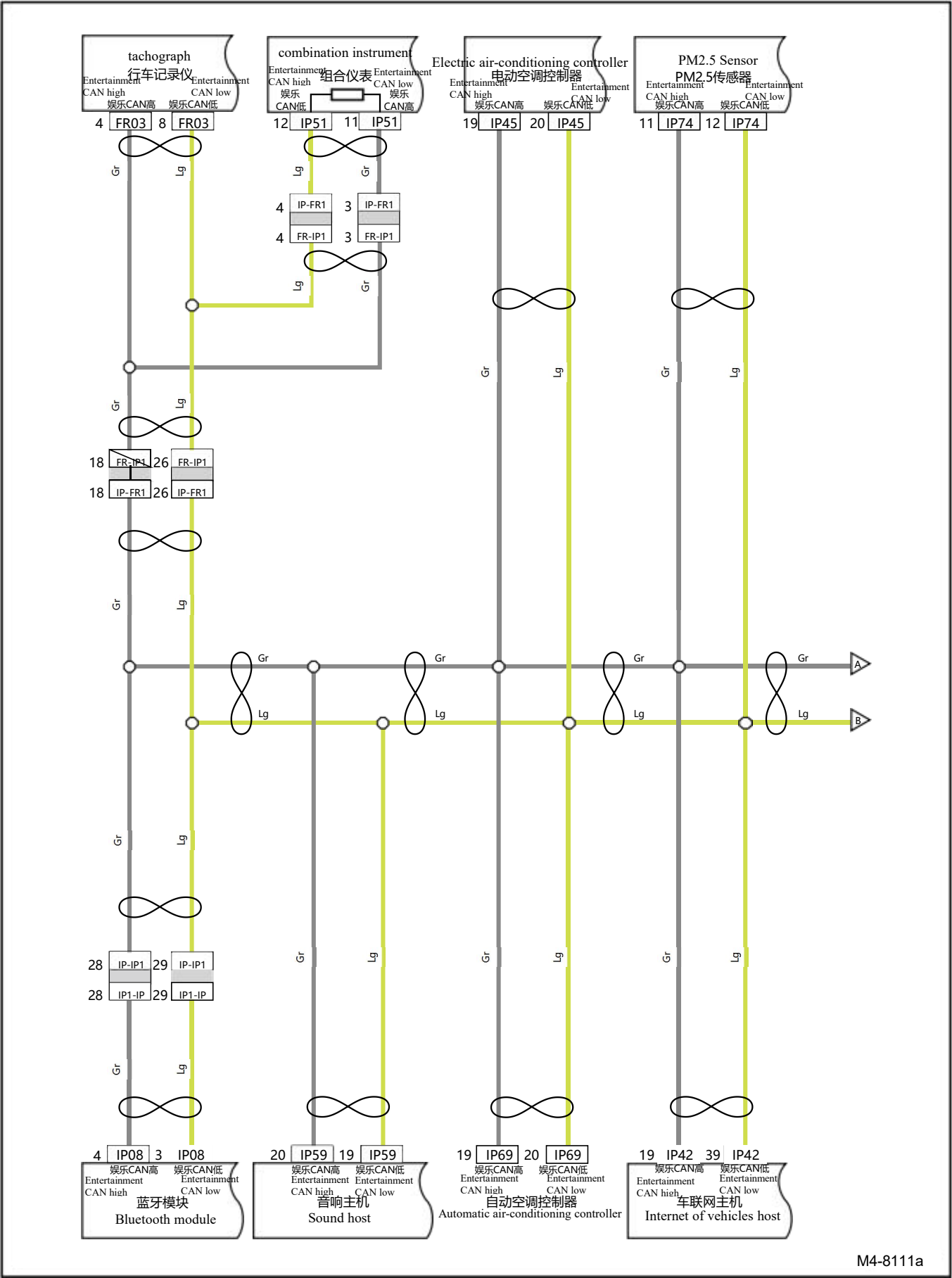


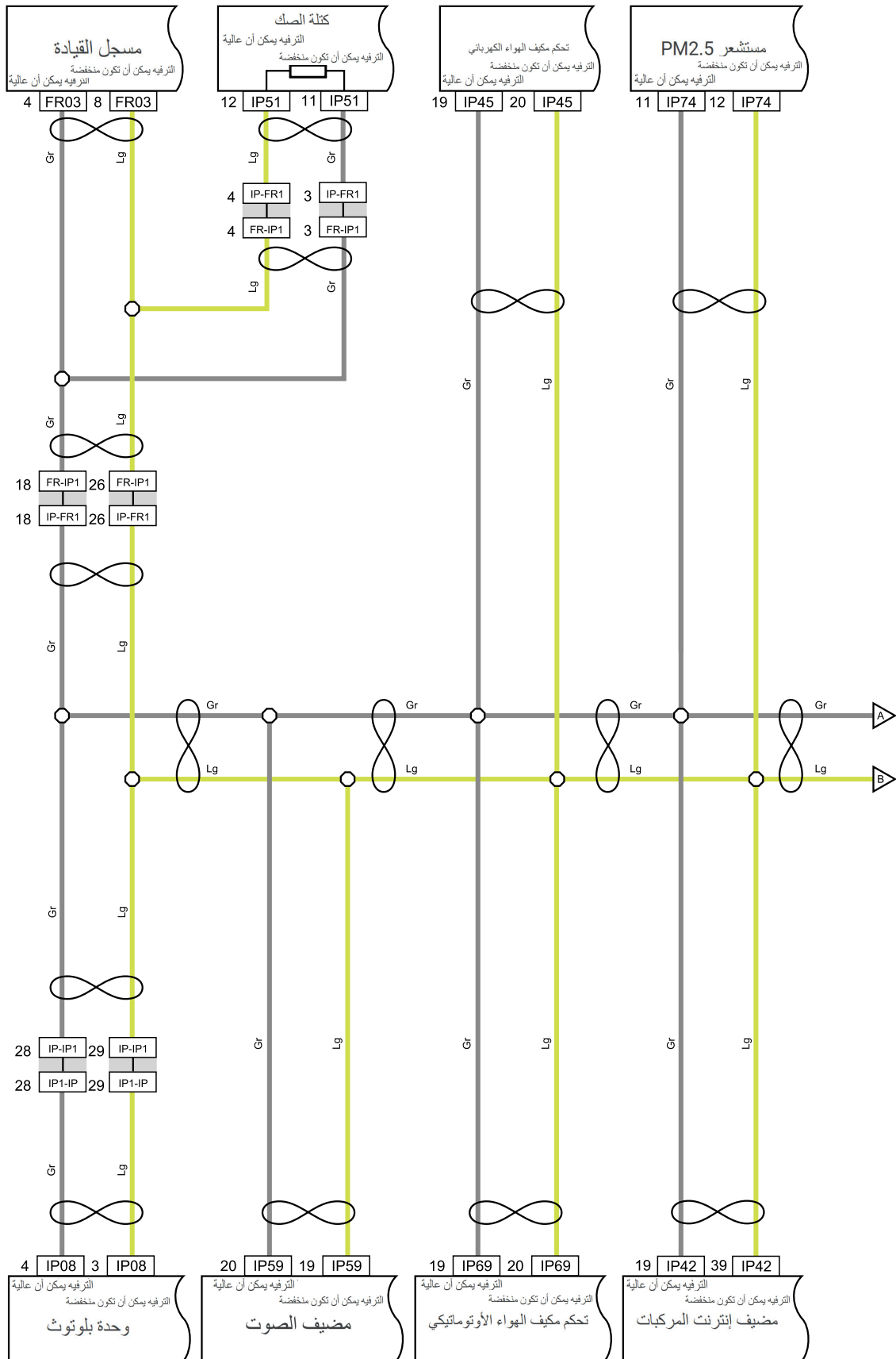
M4-8110a

线束连接器 Wire harness connector	名称 name	页码 page number
IP37	网关 Gateway	48
IP63	BCM-J1	48
IP200	诊断接口 diagnose interface	48
LB01	主驾座椅 Main driving seat	81
LB29	电动尾门ECU B Electric tail gate ECU B	81
LB38	中排左座椅 Middle row left seat	81
LD12	左前门控模块 Left front door control module	104
RD12	右前门控模块 Right front door control module	105
IP-LB3	仪表(中)-左车身(16F) Instrument (middle) -Left Body (16F)	48
IP-LD	接左前门 Connect to the left front door	48
IP-RD	接右前门线 Connect to the right front line	48
LB-IP3	左车身-仪表(中)(16F) Left Body-Instrument (middle) (16F)	81
LD-IP	左前门-仪表 Left front door-instrument	104
LD-LD1	左前门-左前门过渡 Left Front Door-Left Front Door Transition	104
LD1-LD	左前门过渡-左前门 Left Front Door Transition-Left Front door	104
RD-IP	右前门-仪表 Right front door-instrument	105
RD-RD1	右前门-右前门过渡 Right Front Door-Right Front Door Transition	105
RD1-RD	右前门过渡-右前门 Right Front Door Transition-Right Front Door	105

موصّل شعاع السلك	اسم	رقم الصفحة
IP37	بوابة	48
IP63	BCM-J1	48
IP200	واجهة تشخيصية	48
LB01	مقعد القيادة الرئيسي	81
LB29	ب ecu باب الكهرباء	81
LB38	مقعد الأيسر الأيسر في منتصف الطريق	81
LD12	وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيسر	104
RD12	وحدة التحكم في الباب الأمامي الأيمن	105
IP-LB3	المتر (الأوسط) - الجسم الأيسر (16 F)	48
IP-LD	خذ الباب الأمامي الأيسر	48
IP-RD	خذ الباب الأمامي الأيمن	48
LB-IP3	أداة الجسم اليسرى (وسط) (16 F)	81
LD- IP	اليلوحة عدادات الباب الأمامي الأيسر	104
LD-LD1	الباب الأمامي الأيسر - الباب الأمامي الأيسر الانتقال	104
LD1-LD	الباب الأمامي الأيسر الباب الأمامي الانتقالي	104
RD- IP	يمين الباب الأمامي	105
RD-RD1	انتقال الباب الأمامي الأمامي الأيمن	105
RD1-RD	الباب الأمامي الأيمن الأيمن الأيمن من الباب الأمامي	105

总线通讯系统(娱乐CAN)1 Bus Communication System (Entertainment CAN) 1





M4-8111a

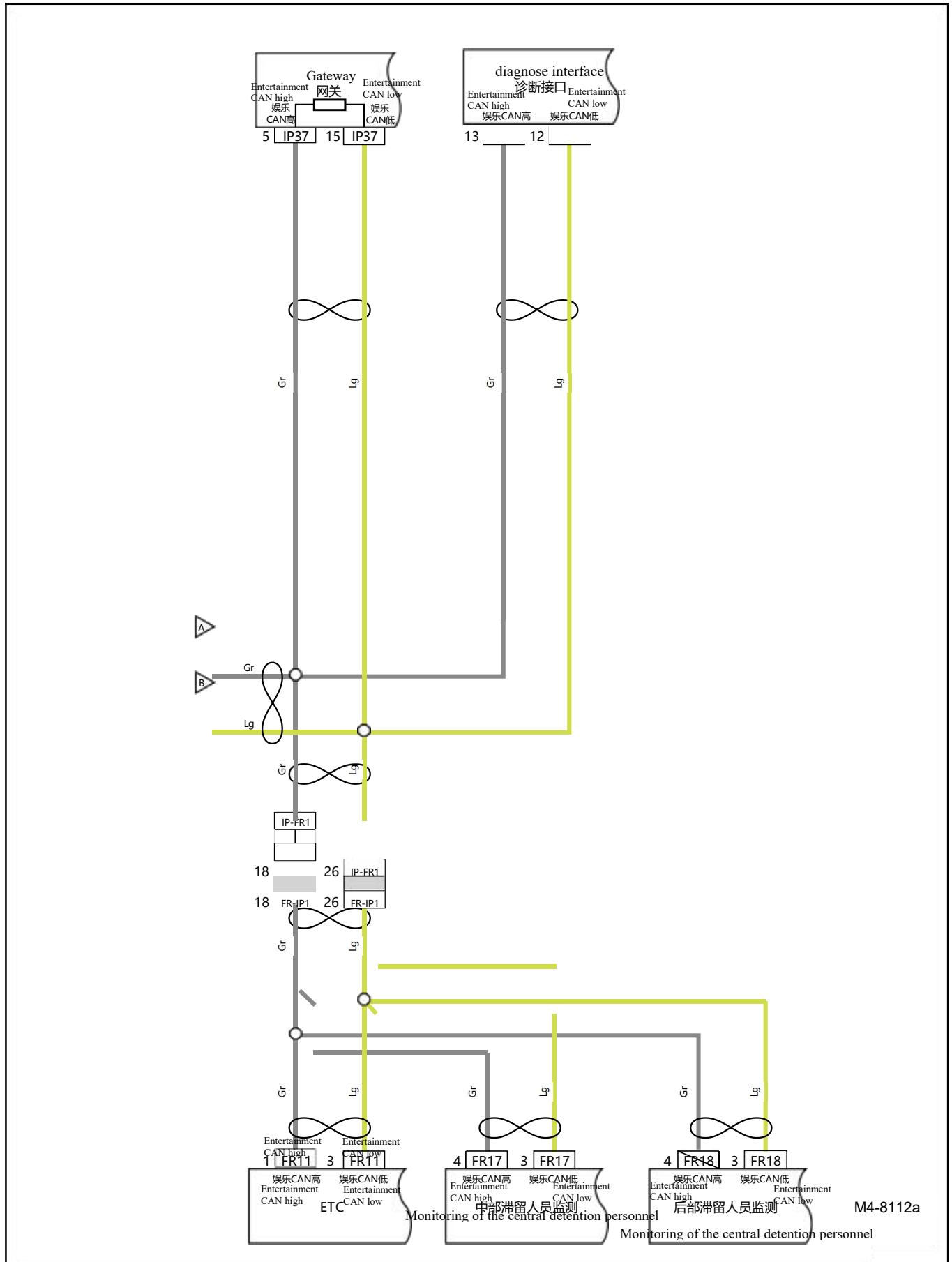
线束连接器 Wire harness connector	名称 name	页码 page number
FR03	行车记录仪 tachograph	71
IP08	蓝牙模块 Bluetooth module	48
IP42	车联网主机 Internet of vehicles host	48
IP45	电动空调控制器 Electric air-conditioning controller	48
IP51	组合仪表 combination instrument	48
IP59	音响主机A Sound host A	48
IP69	自动空调控制器 Automatic air-conditioning controller	48
IP74	PM2.5传感器 PM2.5 Sensor	48
FR-IP1	接仪表板电线束总成 Connect to the instrument panel wire harness assembly	71
IP-FR1	接顶棚线 Connect the ceiling line	48
IP-IP1	接副仪表线 Pick up the auxiliary instrument line	48
IP1-IP	接仪表线 Connect the instrument line	48

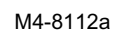
连接点 point of junction	说明 instruction	页码 page number
A	至总线通讯系统(娱乐CAN)2 To the Bus Communication System (Entertainment CAN) 2	374
B	至总线通讯系统(娱乐CAN)2 To the Bus Communication System (Entertainment CAN) 2	374

موصّل شعاع السلك	اسم	رقم الصفحة
FR03	مسجل القيادة	71
IP08	وحدة البلوتوث	48
IP42	مضيف سيارة متصل	48
IP45	وحدة تحكم مكيف الهواء الكهربائية	48
IP51	أداة مجتمعة	48
IP59	مضيف الصوت أ	48
IP69	تحكم مكيف الهواء التلقائي	48
IP74	مستشعر PM2.5	48
FR-IP1	تمتلك مجموعة شعاع سلك لوحة	71
IP-FR1	قمة	48
IP-IP1	خط المقياس الفرعي المتصل	48
IP1-IP	خط الصك	48

تقاطع طرق	وصف	رقم الصفحة
A	إلى نظام اتصالات الحافلات (يمكن للترفيه) 2	374
B	إلى نظام اتصالات الحافلات (يمكن للترفيه) 2	374

总线通讯系统(娱乐CAN)2 Bus Communication System (Entertainment CAN) 2



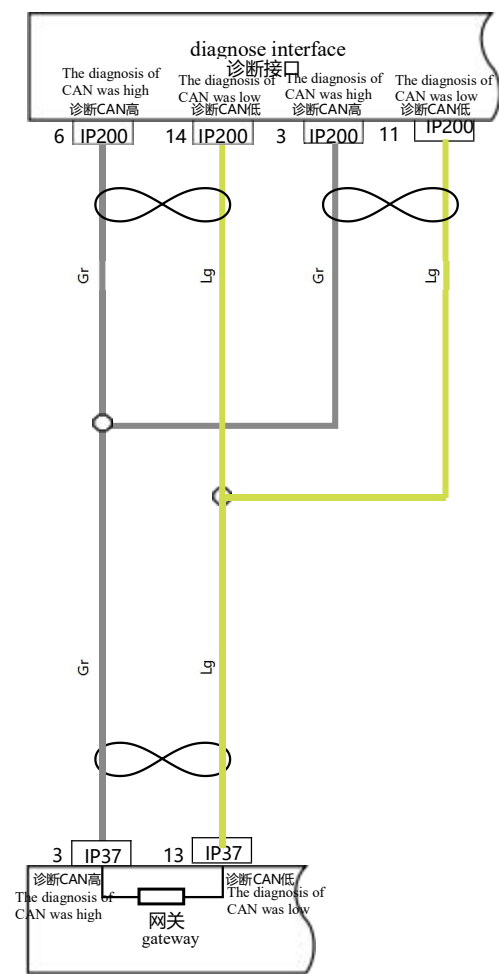


线束连接器 Wire harness connector	名称 name	页码 page number
FR11	ETC	71
FR17	中部滞留人员监测 Monitoring of the central detention personnel	71
FR18	后部滞留人员监测 Monitoring of rear personnel	71
IP37	网关 Gateway	48
IP200	诊断接口 diagnose interface	48
FR-IP1	接仪表盘电线束总成 Connect to the instrument panel wire harness assembly	71
IP-FR1	接顶棚线 Connect the ceiling line	48

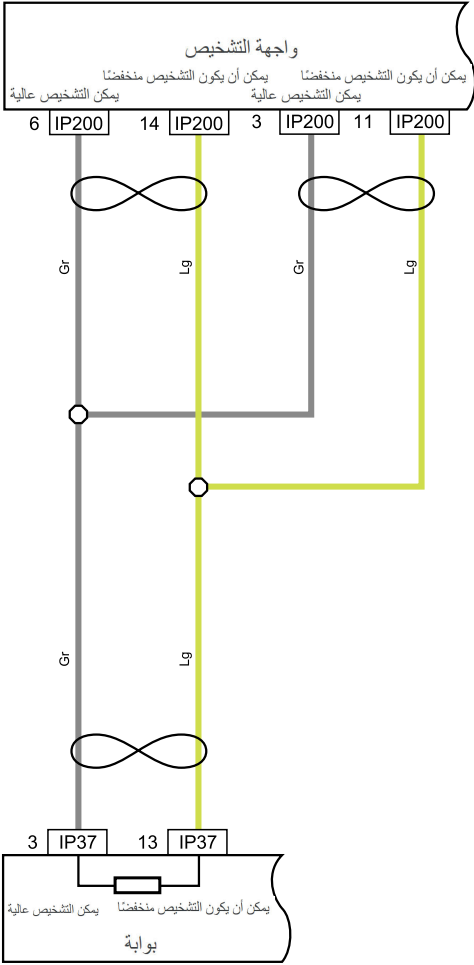
连接点 point of junction	说明 instruction	页码 page number
A	至总线通讯系统(娱乐CAN)1 To the Bus Communication System (Entertainment CAN) 1	372
B	至总线通讯系统(安全CAN)1 To the Bus Communication System (Secure CAN) 1	366

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
71	ETC	FR11
71	المراقبة في الجزء الأوسط	FR17
71	مراقبة موظفي الاحتفاظ الخلفي	FR18
48	بوابة	IP37
48	واجهة تشخيصية	IP200
71	تمتلك مجموعة شعاع سلك لوحة	FR-IP1
48	قمة	IP-FR1

رقم الصفحة	وصف	تقاطع طرق
372	إلى نظام الاتصالات الحافلة (الترفيه) 1	A
366	إلى نظام اتصالات الحافلات (علبة أمانة) 1	B



M4-8113a



线束连接器 Wire harness connector	名称 name	页码 page number
IP37	网关 gateway	48
IP200	诊断接口 diagnose interface	48

رقم الصفحة	اسم	موصل شعاع السلك
48	بوابة الإنترنت	IP37
48	واجهة تشخيصية	IP200

缩略语

13.9 Abbreviations

Abbreviations

缩写 Abbreviations	描述 depict
ABS	防抱死制动系统 anti-lock braking system
AC	空调控制模块 Air conditioning control module
AGS	主动进气格栅 Active intake grille
AL	氛围灯 ambient lighting
ALT	发电机 electric generator
APB	电子驻车制动系统 Electronic parking brake system
AQS	空气质量系统 Air quality system
AVM	全景式监控影像系统 Panoramic surveillance image system
BCM	车身控制模块 Body control module
CAN	总线通讯系统 Bus communication system
CPD	生命体征监测雷达 Vital signs monitoring radar
DAS	驾驶辅助系统 Driver assistance system
DDSM	主驾驶门开关模块 Main driver door switch module
DVR	行车记录仪 tachograph
EMS	发动机控制模块 Engine control module
EPB	电子驻车系统 Electronic parking system
EPS	电子助力转向系统 Electronic power-assisted steering system
ESCL	电子转向柱锁 Electronic steering column lock
ESP	电子稳定系统 Electronic stability system
ETC	电子不停车收费系统 Electronic non-parking charging system
GW	独立网关 Independent gateway
HUD	抬头显示系统 The head-up display system
IC	组合仪表 combination instrument
ICE	音响娱乐系统 Sound entertainment system
IMMO	发动机防盗系统控制模块 Engine anti-theft system control module
KBSL	左中座椅开关 Left middle seat switch

اختصار	يصف
ABS	نظام الكبح المضاد للأسلحة
AC	وحدة التحكم في تكييف الهواء
AGS	شبكة الهواء النشطة
AL	الإضاءة المحيطة
ALT	دينامو
APB	نظام الفرامل الإلكترونية للوقوف
AQS	نظام جودة الهواء
AVM	نظام التصوير البانورامي
BCM	وحدة التحكم الجسم
CAN	نظام الاتصالات الحافلة
CPD	علامات الحياة مراقبة رادار
DAS	قيادة نظام مساعد
DDSM	وحدة تبديل باب القيادة الرئيسية
DVR	مسجل القيادة
EMS	وحدة التحكم في المحرك
EPB	نظام وقوف السيارات الإلكتروني
EPS	نظام التوجيه الإلكتروني
ESCL	قفل عمود التوجيه الإلكتروني
ESP	نظام الاستقرار الإلكتروني
ETC	نظام شحن غير إلكتروني
GW	بوابة مستقلة
HUD	نظام عرض الرأس
IC	أداة مجتمعة
ICE	نظام الترفيه الصوتي
IMMO	وحدة التحكم في النظام المضادة للسرقة
KBSL	مفتاح مقعد المركز الأيسر

KBSR	右中座椅开关 Right middle seat switch
KS	智能开启行李箱传感器 Smart to open the luggage compartment sensor
LDCM	左门控模块 Left-gated module
LPSD	左电动侧滑门 Left electric side sliding door
OBD	故障诊断接口 Fault diagnosis interface
PATS	被动防盗系统 passive anti-theft system
PDC	倒车雷达 Reverse Sensor
PEPS	无钥匙进入和无钥匙启动系统 Keyless entry and keyless start system
PLG	电动尾门 Electric tail door
PSC	智能泊车辅助 Intelligent parking assistance

KBSR	مفتاح المقعد الأيمن في منتصف
KS	دور ذكي على مستشعر الأمتعة
LDCM	وحدة التحكم اليسر
LPSD	اليسار الباب المنزلق الجانب الكهربائي
OBD	واجهة تشخيص الخطأ
PATS	نظام سلس سلبي
PDC	عكس الرادار
PEPS	الباب الخلفي الكهربائي
PLG	مساعدة وقوف السيارات الذكية
PSC	مفتاح المقعد الأيمن في منتصف

缩写 abbreviation	描述 characterization
RDCM	右门控模块 Right-gated module
RLS	雨量光线传感器 Rain-fall light sensor
RPSD	右电动侧滑门 Right electric side sliding door
SA	换挡机构 gearshift
SAS	转角传感器 Corner sensor
SBM	蓝牙模块 Corner sensor
SCFL	左前座椅控制器 Front left seat controller
SCPD	生命体征监测雷达(副) Vital signs Monitoring Radar (Secondary)
SCSL	左中座椅控制器 Mid-left seat controller
SMFL	左前座椅按摩 Left front seat massage
SMFR	右前座椅按摩 Right front seat massage
SMSL	左中座椅按摩 Left middle seat massage
SMSR	右中座椅按摩 Right middle seat massage
SR	天窗 scuttle
SRS	安全气囊控制模块 Air bag control module
SS	遮阳帘 abat vent
SWM	空调触摸开关 Air conditioning touch switch
T-BOX	远程监控系统 Remote monitoring system
TCU	变速器控制器 Transmission controller
TPMS	胎压监测系统 Tire pressure monitoring system
WCS	无线充电系统 Wireless charging system
4WD	四轮驱动系统 Four wheel drive system

اختصار	يصف
RDCM	وحدة التحكم في الباب الأيمن
RLS	كمية المطر من مستشعر الضوء
RPSD	الباب المنزلق الجانب الكهربائي الأيمن
SA	وكالة التحول
SAS	مستشعر الزاوية
SBM	وحدة البلوتوث
SCFL	وحدة تحكم المقعد الأمامي الأيسر
SCPD	علامات الحياة مراقبة رادار (نائب)
SCSL	غادر مراقب المقعد في منتصف
SMFL	تدليك المقعد الأمامي الأيسر
SMFR	تدليك المقعد الأمامي الأيمن
SMSL	ترك التدليك في منتصف المقعد
SMSR	التدليك الأيمن في منتصف المقعد
SR	فتحة سقف
SRS	وحدة التحكم في الوسادة الهوائية
SS	ظلة
SWM	مفتاح لمس تكييف الهواء
T-BOX	نظام المراقبة عن بُعد
TCU	وحدة تحكم الإرسال
TPMS	نظام مراقبة ضغط الهواء في الإطارات
WCS	نظام الشحن اللاسلكي
4 WD	نظام الدفع الرباعي الأربعة