

M11 维修手册

(电路图部分)

目 录

第一章 读图说明	4
一、主要线束插接件定义.....	4
二、车身搭铁点定义	10
1、搭铁点定义.....	10
2、各搭铁点及主要模块分布.....	12
3、搭铁点图片.....	13
3.1、发动机线束搭铁点.....	13
3.2、前仓线束搭铁点.....	14
3.3、室内地板线束搭铁点.....	15
3.4、仪表线束搭铁点.....	20
3.5、空调线束搭铁点.....	21
3.6、负极线束搭铁点.....	21
3.7、搭铁线束搭铁点.....	22
三、电路中主要符号说明.....	22
四、电路图辅助说明	23
1、电源及搭铁线说明.....	23
2、线路颜色和线路标注.....	23
3、主要控制器定义.....	23
五、保险丝定义	24
1、保险丝和继电器编号.....	24
2、保险丝和继电器位置及功能说明.....	24
2.1、前仓保险丝和继电器盒.....	24
2.2、仪表保险丝盒.....	29
2.3、正极保险丝盒保险丝.....	30
3、保险丝和继电器盒内部电路图.....	33
第二章 电路控制原理图.....	37
一、起动、充电系统	37
二、发动机电喷系统	38
三、灯光系统	39
四、门窗系统（不防夹）	40
五、门窗系统（防夹）	41
六、门锁系统.....	42
七、雨刮系统.....	43
八、外后视镜、后风挡加热系统.....	44
九、喇叭系统、倒车雷达系统.....	45
十、空调系统	46
十一、组合仪表和辅助仪表.....	47
十二、CAN 网络.....	48
十三、音响和天窗系统.....	49
十四、ABS 系统和座椅电动调整和加热系统.....	50
十五、主要控制模块针脚定义.....	51
1、ECU 针脚定义.....	51

2、前 BCM 针脚定义.....	52
3、后 BCM 针脚定义.....	53
4、仪表针脚定义.....	54
5、ABS 模块针脚定义.....	55
6、空调控制模块针脚定义.....	55
7、收音机、DVD、导航系统控制模块针脚定义	56
第三章 线束图	57
一、左前门线束	57
(一)、线束图.....	57
(二)、插件针脚说明.....	58
二、右前门线束	63
(一)、线束图.....	63
(二)、插件针脚说明.....	64
三、左后门线束 (M11—3724510)	68
(一)、线束图.....	68
(二)、插件针脚说明.....	68
四、右后门线束 (M11—3724520)	69
(一)、线束图.....	69
(二)、插件针脚说明.....	69
五、发动机线束 (M11—3724180)	71
(一)、线束图.....	71
(二)、插件针脚说明.....	72
六、空调线束 (HAVC 总成自带线束)	77
(一)、线束图.....	77
(二)、线插针脚说明.....	78
七、前仓线束 (M11—3724010)	81
(一)、线束图.....	81
(二)、线插针脚说明.....	82
八、行李箱线束 (M11—3724120)	84
(一)、线束图.....	84
(二)、线插针脚说明.....	84
九、洗涤喷嘴加热线束 (M11—3724550)	85
(一)、线束图.....	85
(二)、线插针脚说明.....	85
十、顶蓬线束 (M11—3724370)	86
(一)、线束图.....	86
(二)、线插针脚说明.....	86
十一、仪表线束 (M11—3724030BA)	88
(一)、线束图	88
(二)、线插针脚说明.....	89
十二、室内线束 (M11—3724050BA)	102
(一)、线束图.....	103
(二)、线插针脚说明.....	104

第一章 读图说明

一、主要线束插接件定义

1、相关定义说明

插接件**针脚端**:完整插接件一般有两端构成,我们这里将带针脚的一端定义为插接件针脚端。

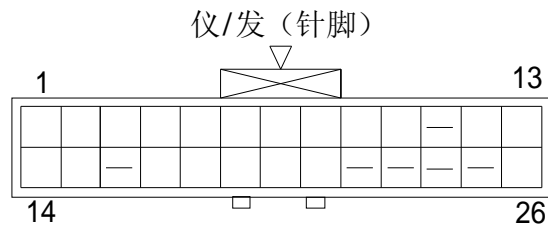
插接件**针孔端**:完整插接件一般有两端构成,我们这里将带针孔的一端定义为插接件针孔端。

插接件上数字的含义:插接件上 1、2、3.....等数字代表插接件的针脚号,定义时一般只写出一排针脚的首尾针脚号。

主要线束插接件定义部分将本着方便实用的原则定义插接件的针脚端或针孔端的其中一端,定义时将注明是针脚端或针孔端,以方便广大读者参考。

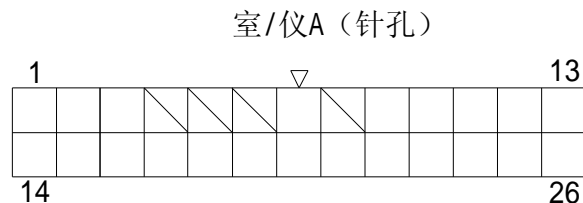
插接件定义以线束为顺序定义,一个线束中涉及到的**主要**线束插接件定义可能为本线束上的一端也可能为与其对接的另一线束上的一端,一个线束中涉及到但未定义的**主要**线束插接件请参考与其对接的线束插接件定义部分。

1.1、 发动机线束插接件

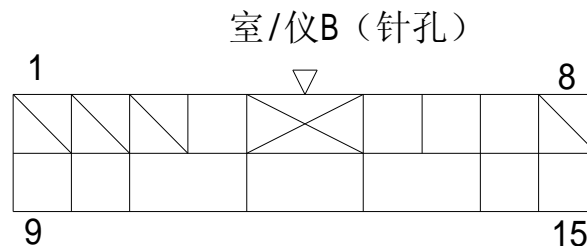


注: 仪/发——仪表线束和发动机线束的接插件。

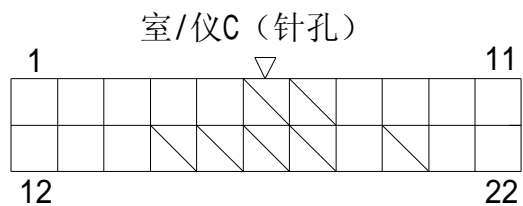
1.2、 仪表线束插接件



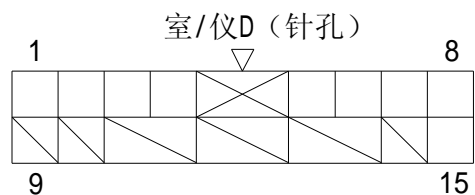
注: 室/仪 A——仪表线束和室内线束的接插件 A。



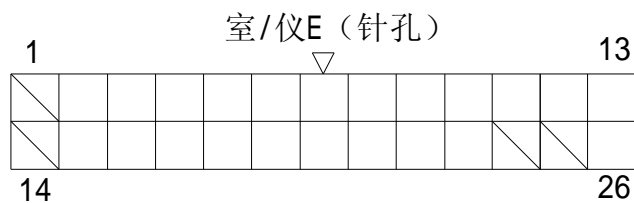
注：室/仪 B——仪表线束和室内线束的接插件 B。



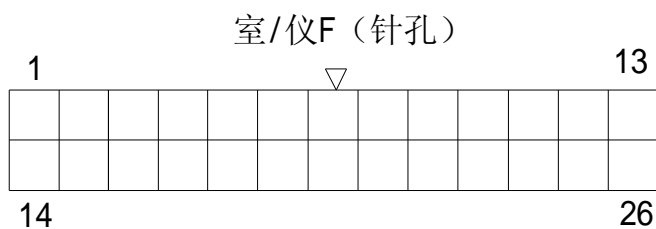
注：室/仪 C——仪表线束和室内线束的接插件 C。



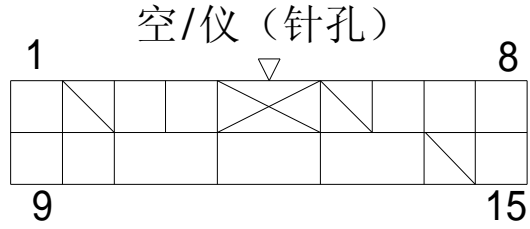
注：室/仪 D——仪表线束和室内线束的接插件 D。



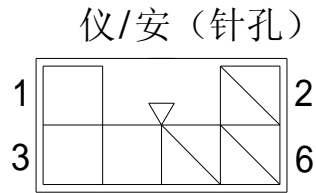
注：室/仪 E——仪表线束和室内线束的接插件 E。



注：室/仪 F——仪表线束和室内线束的接插件 F。

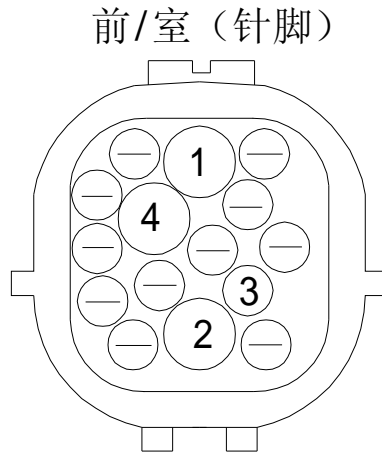


注：空/仪——仪表线束和空调线束的接插件。



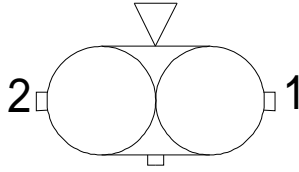
注：仪/安——仪表线束和安全气囊线束的接插件。

1.3、前仓线束插接件



注：前/室——前仓线束和室内线束的接插件。

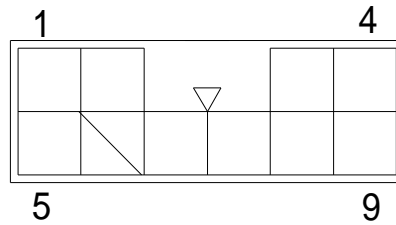
前/喷嘴加热（针孔）



注：前/喷嘴加热——前仓线束和洗涤喷嘴加热线束的接插件。

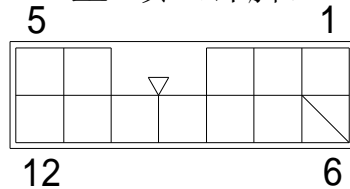
1.4、室内地板线束

室/后保（针脚）



注：室/后保——后保险杠线束和室内线束的接插件。

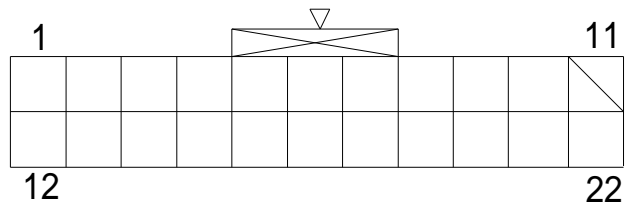
室/顶（针脚）



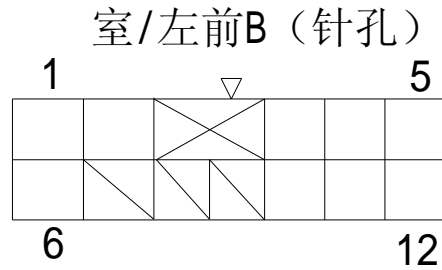
注：室/顶——顶蓬线束和室内线束的接插件。

1.5、左前门线束

室/左前A（针孔）



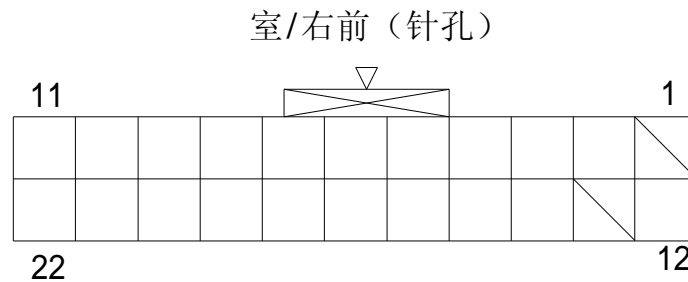
注：室/左前 A——左前门线束和室内线束的接插件 A。



注：室/左前 B——左前门线束和室内线束的接插件 B。

注：上图中的“室/左前 B（针孔）”插件是以配置了左前防夹玻璃升降器为例；对于配置非防夹玻璃升降器的，则“室/左前 B（针孔）”插件的 2#是空的。

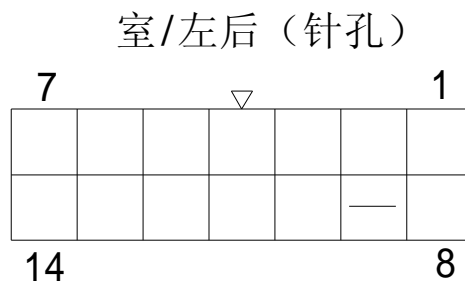
1.6、右前门线束



注：室/右前——右前门线束和室内线束的接插件。

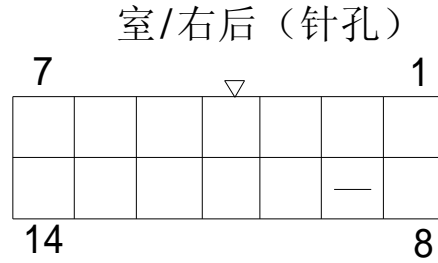
注：上图中的“室/右前（针孔）”插件是以配置了右前防夹玻璃升降器为例；对于配置非防夹玻璃升降器的，则“室/右前（针孔）”插件的 2#是空的。

1.7、左后门线束



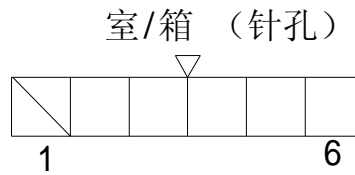
注：室/左后——左后门线束和室内线束的接插件。

1.8、右后门线束



注：室/右后——右后门线束和室内线束的接插件。

1.9、行李箱线束



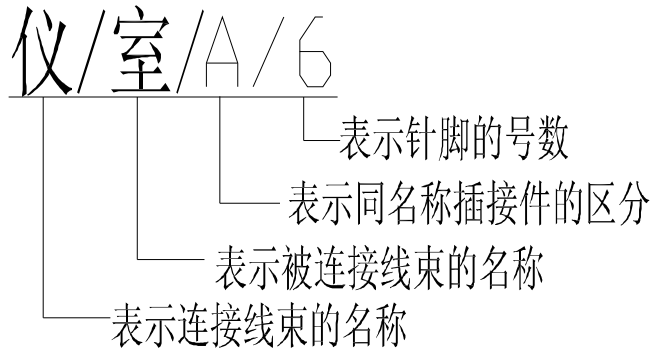
注：室/箱——行李箱线束和室内线束的接插件。

1.10、针脚定义解释

电路原理图针脚定义解释：

举例说明如下：

1.10.1、



“仪/室/A/6”即表示仪表线束与室内线束连接插件的 A 插件的第 6 号针脚；

1.10.2、“至防盗模块 A5”即表示到防盗模块的 A 插头第 5 号针脚；

1.10.3、“至 ECU25”即表示到 ECU 的第 25 号针脚；

二、车身搭铁点定义

1、搭铁点定义

1.1、发动机线束搭铁点

G101: 发动机控制单元的 80#、61#和 3#端子。

G102: 发动机控制单元的 51#、53#端子。

G103: 空调离合器的 2#、凸轮轴位置传感器的 1#、车速传感器的 2#、倒车开关的 1#、冷却液位置传感器的 2#。

1.2、前仓线束搭铁点

G201: 左前雾灯的 2#、左大灯的 4#、引擎盖接触开关的 2#、左大灯调节电机的 1#、高音喇叭的 2#、低音喇叭的 2#、左前转向灯的 2#、前仓保险丝和继电器盒的 CE E1#、CE E8#、CE E5#、CE E9#。

G202: 右前雾灯的 2#、前洗涤泵的 2#、右大灯的 4#、右大灯调节电机的 1#、右前转向灯的 2#、风扇电机插件 2 的 3#、风扇电机插件 1 的 3#。

1.3、室内地板线束搭铁点

G301: ABS 模块的 13#和 38#。

G302: 制动液位开关的 2#、防盗喇叭的 2#、前 BCM 的 PP6 1#、左座椅加热、电动调节装置的 4#。

G303: 无

G304: 无

G305: 油泵线插的 4#、雨量传感器的 2#、左化妆镜灯的 1#、右化妆镜灯的 1#、前顶灯和天窗开关的 1#、前雨刮电机的 4#、左前门闭锁开关的 2#、左前门接触开关的 4#、左后门接触开关的 4#、左后门玻璃升降开关的 3#、左前门玻璃升降开关的 11#、左侧转向灯的 1#、电动左外后视镜的 4#、左前门防夹玻璃升降器的 4#、驾驶员座椅安全带开关的 2#。

G306: 油泵线插（燃油液位电阻）的 2#、左座椅加热、电动调节装置的 2#、麦克风与免提单元连接的两根线的屏蔽线。

G307: 左后阅读灯的 1#、右后阅读灯的 1#、高位制动灯的 1#、低音扬声器（衣帽架）A 的 2#、天窗模块的 2#。

G308: 行李箱接触开关和闭锁器的 3#、左后尾灯的 1#、后 BCM 的 PP8 4#、后 BCM 的 PP8 5#、行李箱闭锁开关的 1#。

G309: 右后尾灯的 1#、音响主机辅接口 8#与倒车雷达摄像头 5#连线的屏蔽线、牌照灯接插件的 2#。

G310: 空调控制器 B7#、空调控制器 B13#、右后门接触开关的 3#、右前门闭锁开关的 3#、右前门接触开关的 4#、右前门玻璃升降开关的 3#、右后门玻璃升降开关的 3#、电动右外后视镜的 4#、右前防夹玻璃升降器的 4#、音响主机辅接口 8#与倒车雷达摄像头 5#连线的屏蔽线、右座椅加热装置的 2#、右侧转向灯的 1#。

G311: 后风窗加热负极的搭铁

1.4、仪表线束搭铁点

G401: 诊断口 5#、夜光调节开关的 2#、麦克风与车载免提单元连接的两根线的屏蔽线、警告灯开关的 2#和 5#、组合开关（雨刮）的 5#和 8#、音响主机主接口的 1#、音响主机辅接口 8#与倒车雷达摄像头 5#连线的屏蔽线、车载免提单元的 1#、螺旋电缆（转向角度传感器）的 1#、后备电源的 2#、离合器开关的 1#、螺旋电缆（喇叭按钮）的 14#、手套箱灯的 2#、组合开关（转向、近远光和巡航）的 1#、电子稳定系统开关的 3#和 6#、左座椅加热开关的 3#和 6#、右座椅加热开关的 3#和 6#、行李箱开启开关的 1#和 6#、灯光开关的 6#、组合仪表的 3#、辅助仪表的 3#。

G402: 电子防盗控制器的 A2#、诊断口 4#、后视镜调节开关的 4#、偏角传感器的 6#、点烟器的 1#、近光灯高度调节开关的 4#、组合仪表的 5#、辅助仪表的 5#、胎压监视系统模块（TPMS）的 4#。

1.5 空调线束

G501: 调速模块的 1#。

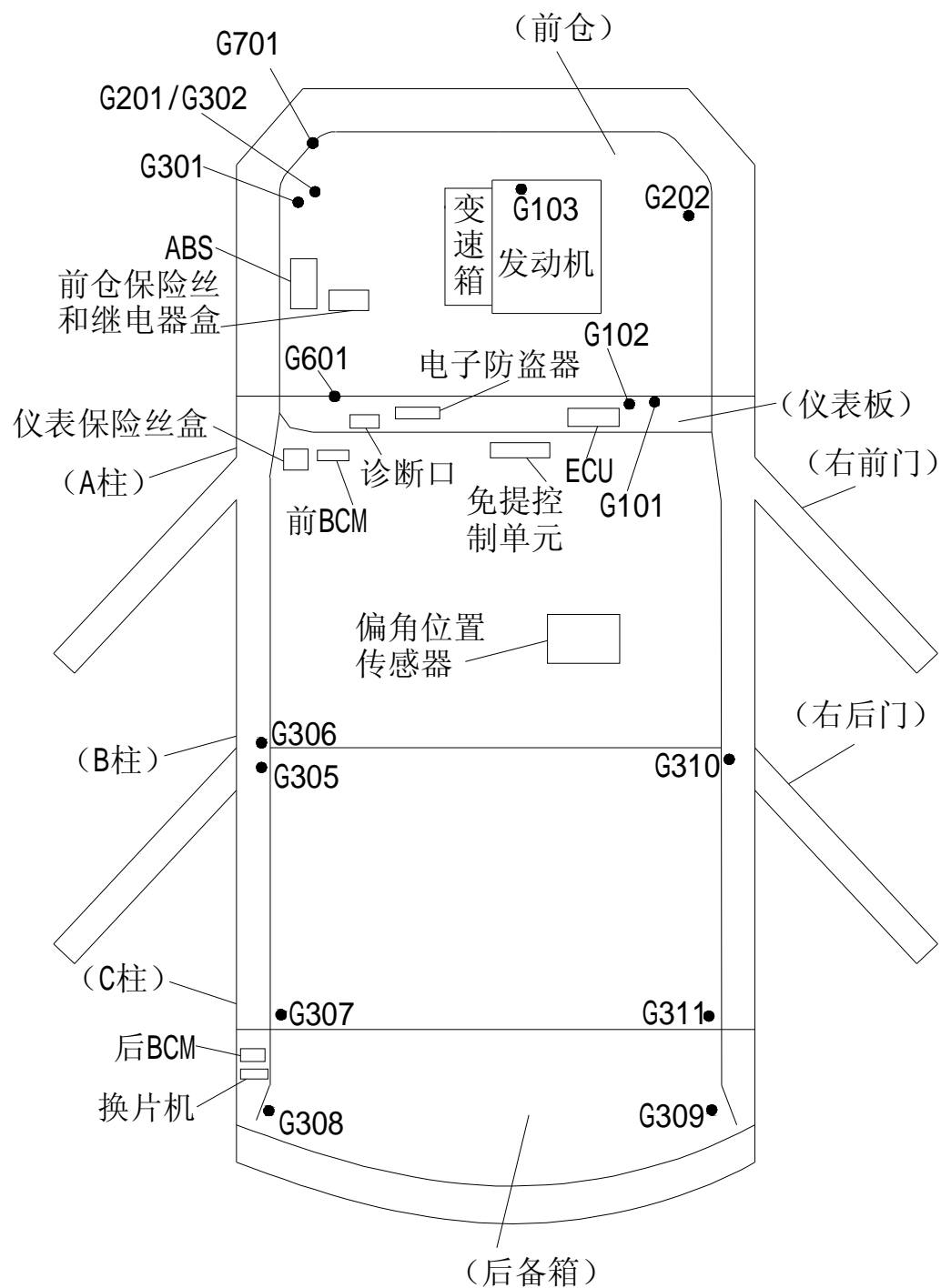
1.6 负极线束

G601: 负极线束与前围车身钣金相连的搭铁点。

1.7 搭铁线束

G701: 搭铁线束与车身钣金相连的搭铁点。

2、各搭铁点及主要模块分布



3、搭铁点图片

3.1、发动机线束搭铁点

G101: (副驾驶侧的仪表板的下方)



G102: (副驾驶侧的仪表板的下方)



G103: (发动机缸盖旁)



3.2、前仓线束搭铁点

G201: (前仓左前侧)



前仓线束

G202: (前仓右前侧)



3.3、室内地板线束搭铁点

G301: (前仓左前侧)



室内地板线束

G302: (前仓左前侧)



室内地板线束

G303: 无

G304: 无

G305: (左前门 B 柱)



G306: (左前门 B 柱)



G307: (左后门的 C 柱附近)



G308: (后备箱内部左侧)



G309: (后备箱内部右侧)



G310: (右前门 B 柱)



G311: (右后门的 C 柱附近)



3.4、仪表线束搭铁点

G401: (副仪表板下方的左侧车身处)



G402: (副仪表板下方的左侧车身处)



3.5、空调线束搭铁点

G501: (副仪表板下方的右侧车身处)



3.6、负极线束搭铁点

G601: (前仓的靠近制动真空助力器附近的车身处)



3.7、搭铁线束搭铁点

G701: (前仓的电瓶下方的车身处)



三、电路中主要符号说明

符号	含义	符号	含义
	线路连接		电机
	插接件		灯泡
	继电器		开关控制
	屏蔽线		电阻元件
	屏蔽线		电磁线圈
	搭铁		发光二极管

备注：其他符号请根据电路和实物进行具体确认。

四、电路图辅助说明

1、电源及搭铁线说明

BAT: 来自蓄电池正极端（不经过任何保险丝）的电源供给线；

IGN1: 由点火开关的 2#端子直接输出的电源供给线。

KL30: 仅经过正极保险丝（FB29 100A），从前仓保险丝和继电器盒“B+”端输出的来自蓄电池正极端的电源供给线；

IGN2: 由 ON 档继电器（R5）的 30#端子直接输出的电源供给线。

Acc: 来自点火开关的 3#端子，从仪表保险丝盒的 IP D1 端输出的电源供给线。

Acc1: 由 ACC 继电器（R6）的 30#端子直接输出的电源供给线。

31: 搭铁线。

ILLUM: 夜光照明线。

2、线路颜色和线路标注

2.1、线路颜色含义

B: 黑色

W: 白色

R: 红色

G: 绿色

L: 蓝色

V: 紫色

P: 粉色

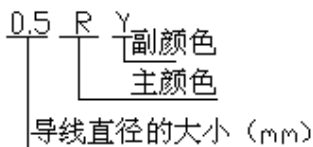
Br: 棕色

Gr: 灰色

O: 橙色

Y: 黄色

2.2、线路标注含义



3、主要控制器定义

本电路控制原理图中用“ECU”或“EMS”表示发动机控制单元。

本电路控制原理图中用“BCM”表示车身控制模块。

本电路控制原理图中用“TPMS”表示胎压监视系统模块。

本电路控制原理图中用“ESP”表示电子稳定系统。

五、保险丝定义

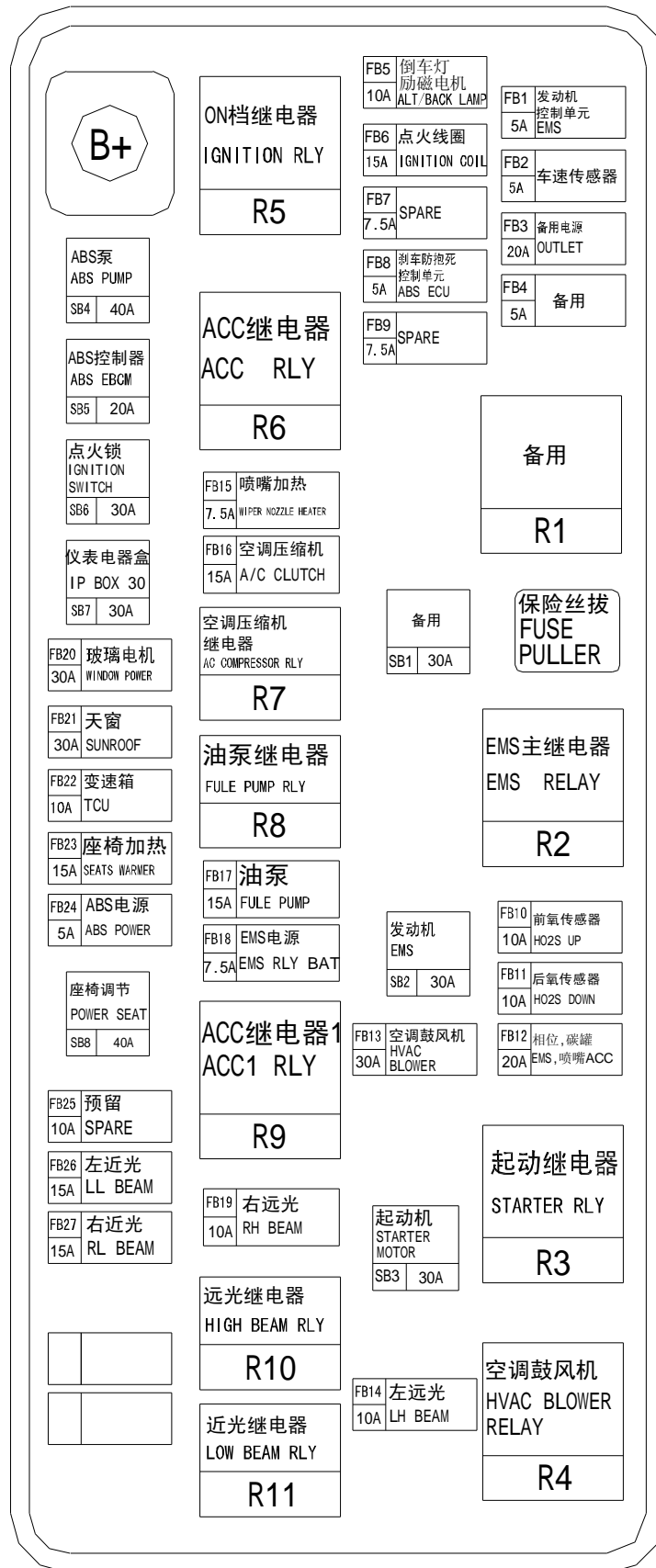
1、保险丝和继电器编号

前仓保险丝和继电器盒中的保险丝用“FB+数字”或“SB+数字”来表示；前仓保险丝和继电器盒中的继电器用“R+数字”来表示；正极保险丝盒中的保险丝用“FB+数字”来表示；仪表保险丝盒中的保险丝用“IP FUSE+数字”来表示。

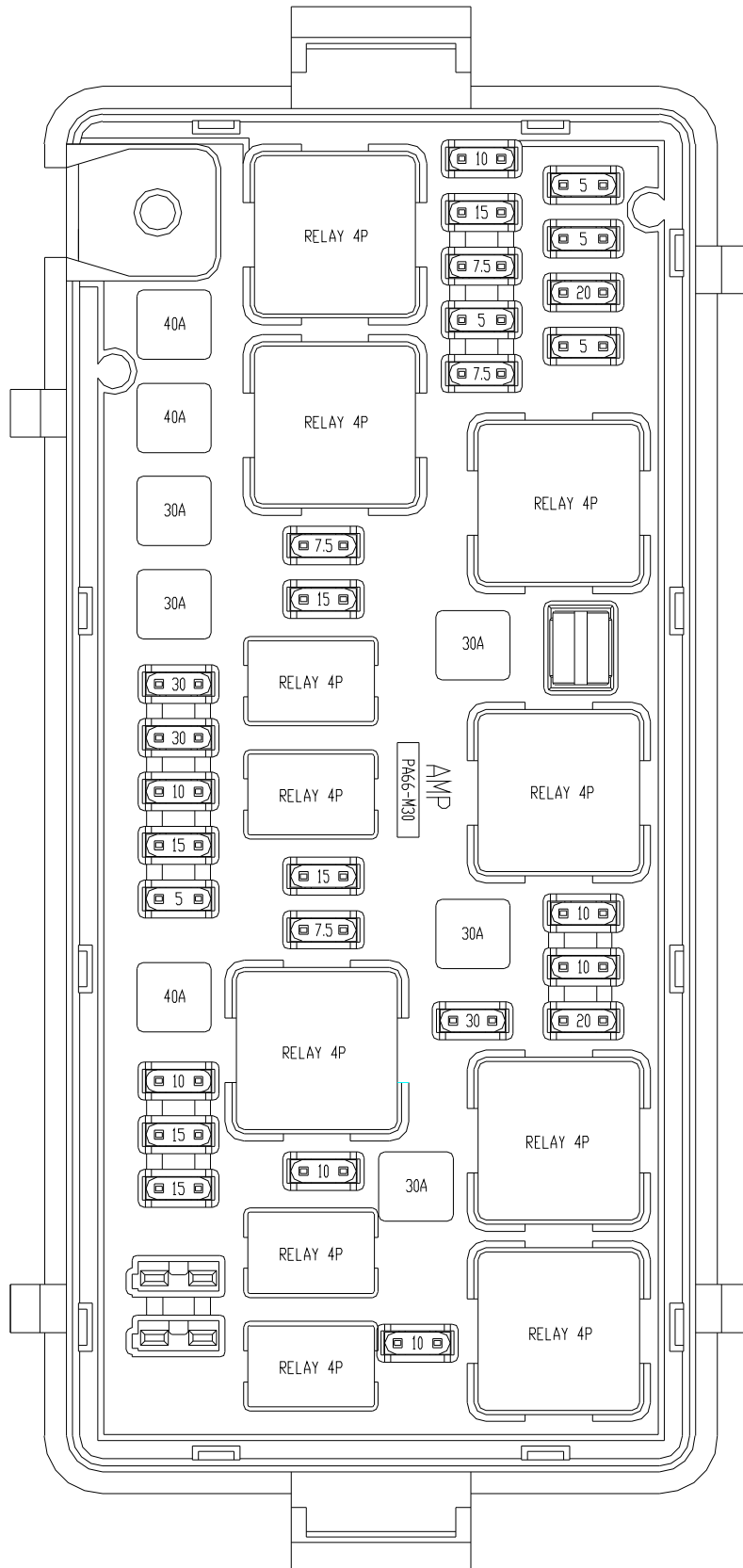
2、保险丝和继电器位置及功能说明

2.1、前仓保险丝和继电器盒

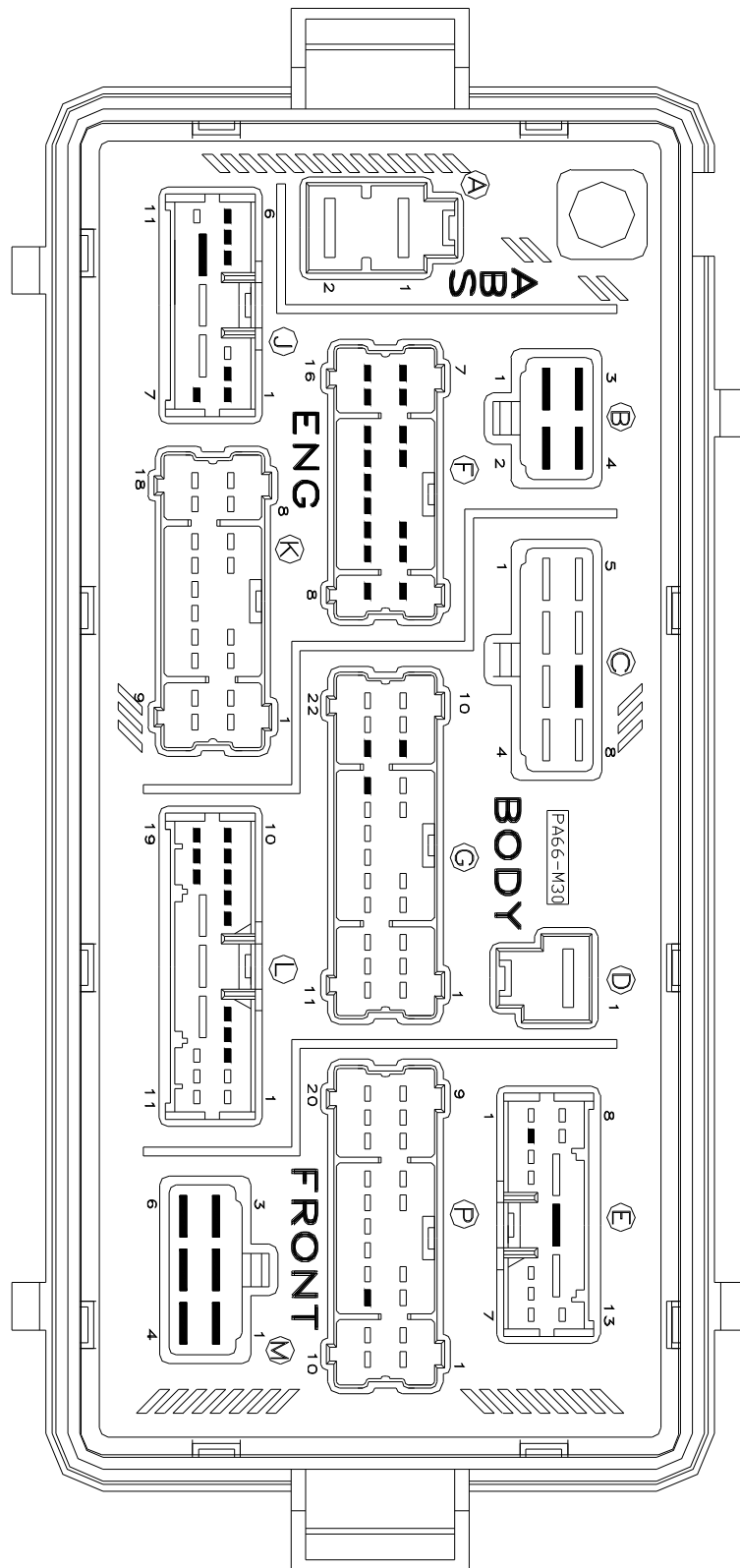
盒盖反面的示意图：



正面布局:



反面布局:

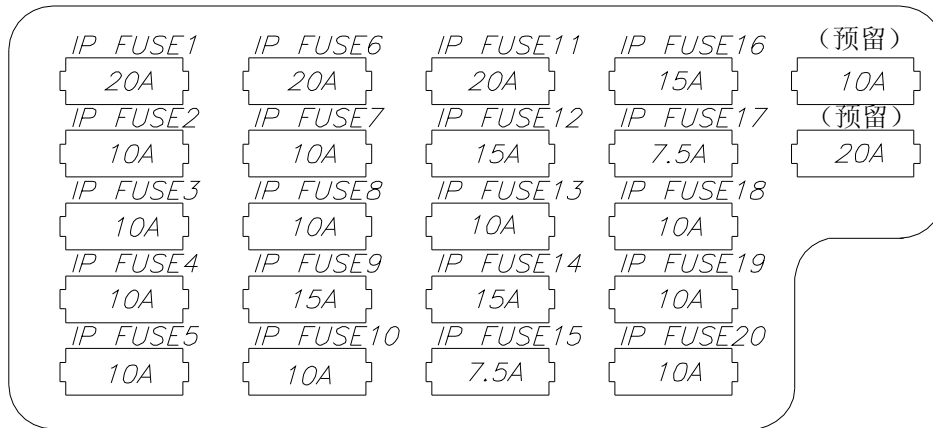


前仓保险丝和继电器盒位于前仓左侧，保险丝和继电器的具体功能说明如下：

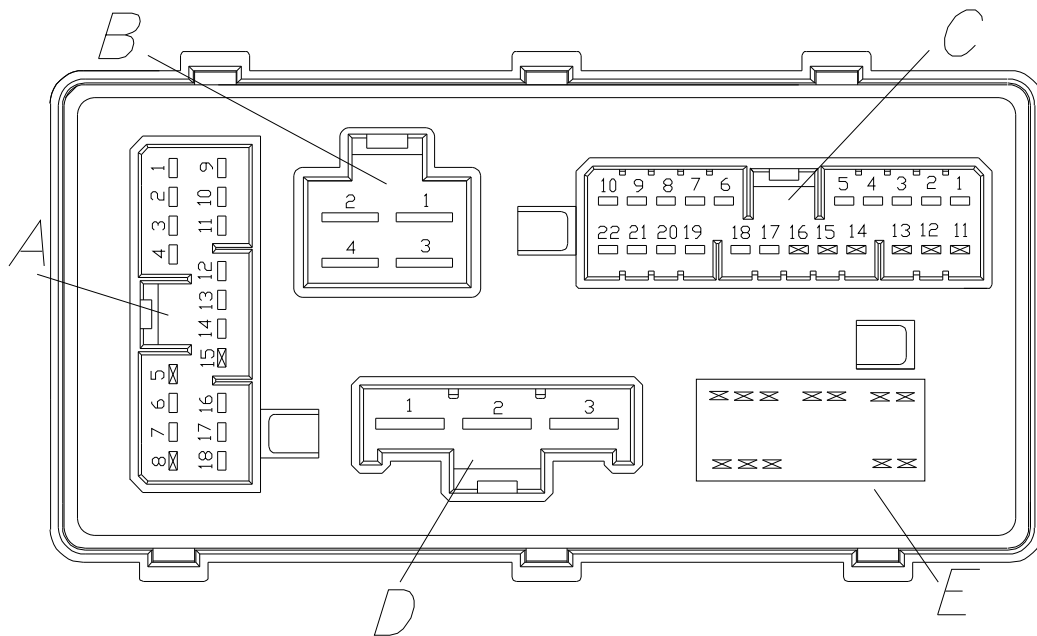
编号	容量	功能	编号	容量	功能
FB1	5A	发动机控制单元 EMS	FB24	5A	ABS 电源
FB2	5A	车速传感器	FB25	10A	备用
FB3	20A	备用电源	FB26	15A	左近光
FB4	5A	备用	FB27	15A	右近光
FB5	10A	倒车灯、发电机	SB1	30A	备用
FB6	15A	点火线圈	SB2	30A	发动机
FB7	7.5A	备用	SB3	30A	起动机
FB8	5A	ABS	SB4	40A	ABS 泵
FB9	7.5A	备用	SB5	20A	ABS 控制器
FB10	10A	前氧传感器	SB6	30A	点火锁
FB11	10A	后氧传感器	SB7	30A	仪表电器盒
FB12	20A	相位、碳罐	SB8	40A	座椅调节
FB13	30A	空调鼓风机	R1		备用
FB14	10A	左远光	R2		主继电器
FB15	7.5A	喷嘴加热	R3		起动继电器
FB16	15A	空调压缩机	R4		空调鼓风机
FB17	15A	油泵	R5		ON 档继电器
FB18	7.5A	EMS 电源	R6		ACC 继电器
FB19	10A	右远光	R7		空调压缩机
FB20	30A	玻璃电机	R8		油泵继电器
FB21	30A	天窗	R9		ACC 继电器 1
FB22	10A	变速器	R10		远光
FB23	15A	座椅加热	R11		近光

2.2、仪表保险丝盒

正面布局:



反面布局:



仪表保险丝盒位于仪表台左下方，保险丝具体功能说明如下：

保险丝编号	容量	功能	保险丝编号	容量	功能
IP FUSE1	20A	预留	IP FUSE11	20A	制动开关
IP FUSE2	10A	前 BCM、音响主机主接口、车载免提单元、前顶灯和天窗开关	IP FUSE12	15A	音响主机主接口、车载免提单元
IP FUSE3	10A	前仓保险丝和继电器盒	IP FUSE13	10A	预留
IP FUSE4	10A	灯光开关	IP FUSE14	15A	预留
IP FUSE5	10A	预留	IP FUSE15	7.5A	诊断口、电子防盗器
IP FUSE6	20A	点烟器	IP FUSE16	15A	制动开关、偏角传感器、转向角度传感器
IP FUSE7	10A	前仓保险丝和继电器盒、座椅加热开关	IP FUSE17	7.5A	预留
IP FUSE8	10A	雨量传感器、后视镜调节开关	IP FUSE18	10A	前 BCM、组合仪表、辅助仪表
IP FUSE9	15A	诊断口、电子防盗器	IP FUSE19	10A	空调面板、高低压开关
IP FUSE10	10A	组合仪表、辅助仪表、空调面板、钥匙接触开关线插	IP FUSE20	10A	安全气囊控制器

2.3、正极保险丝盒保险丝





PF1 端 PF2 端 PF3 端 PF4 端 PF5 端 PF6 端

电瓶正极线束与正极保险丝盒的连接:



接前仓保险丝和继电器盒的“B+”端

电瓶正极线束

接正极保险丝盒的“PF1”端



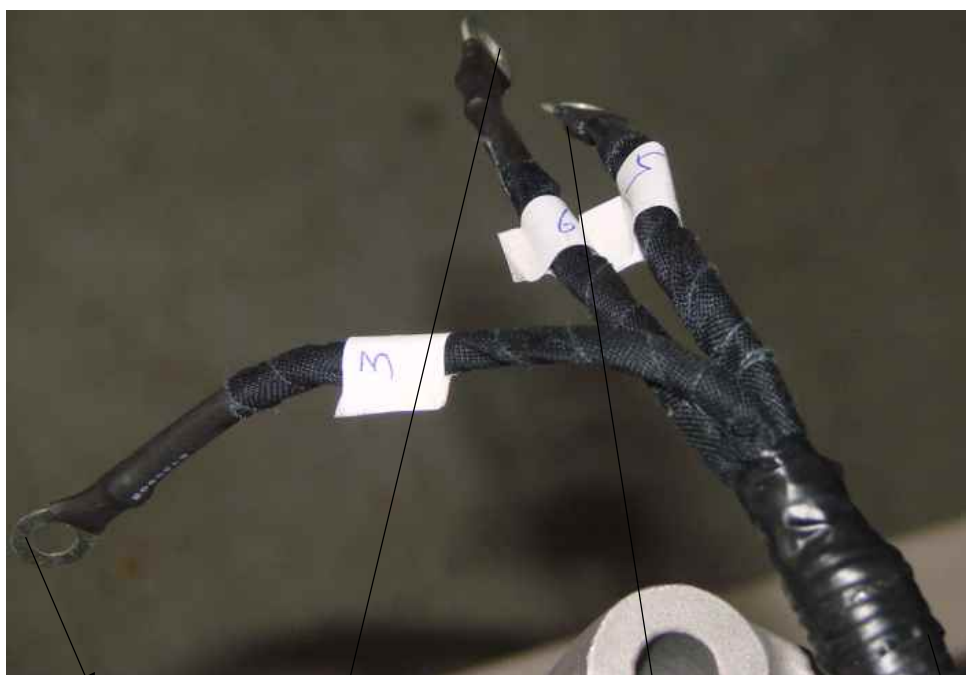
接发电机接线柱

接起动机接线柱

电瓶正极线束

接正极保险丝盒的
“PF2”端

室内地板线束与正极保险丝盒的连接：



接正极保险丝盒的
“PF3”端

接正极保险丝盒的
“PF6”端

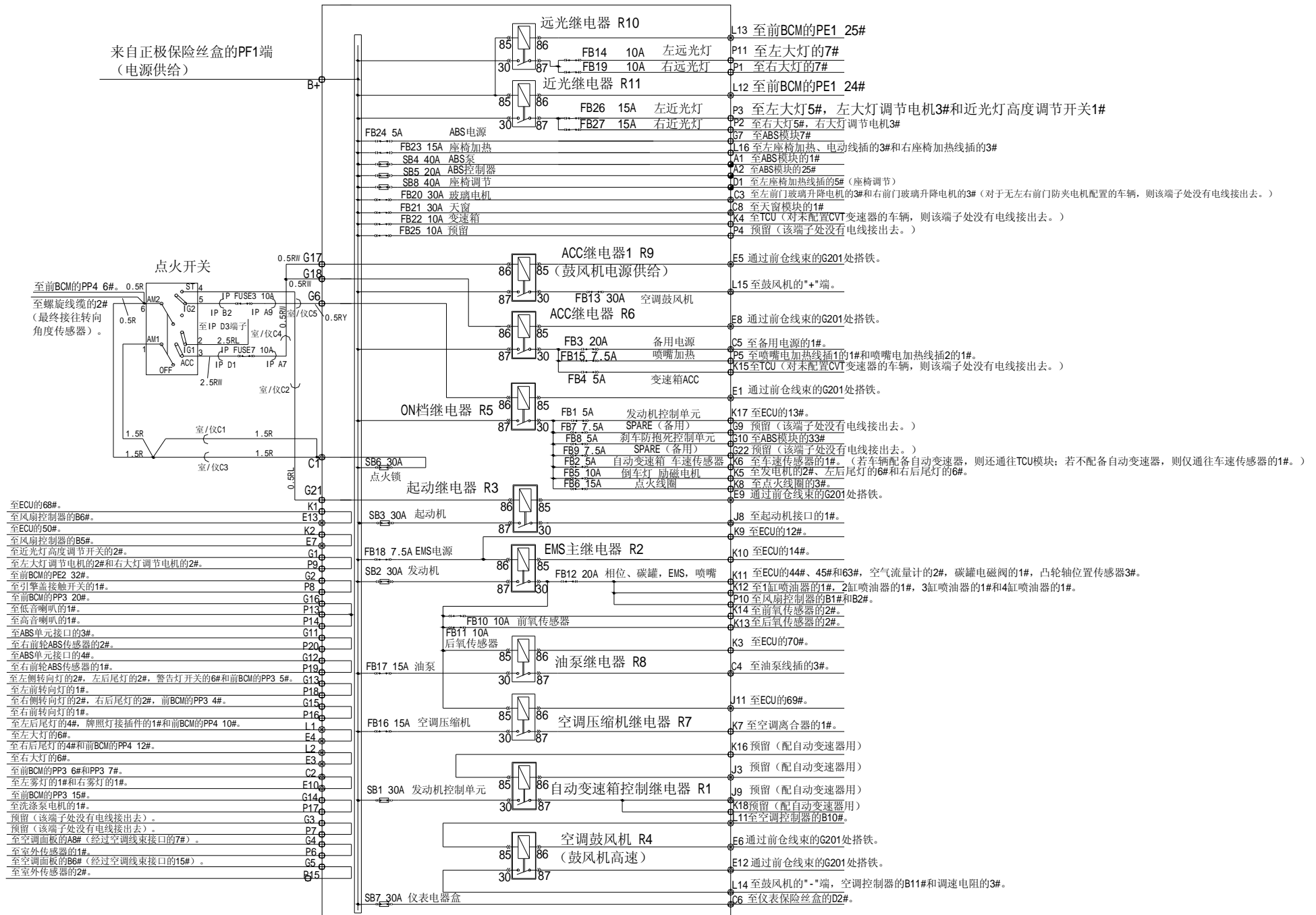
接正极保险丝盒的
“PF5”端

室内地板线束

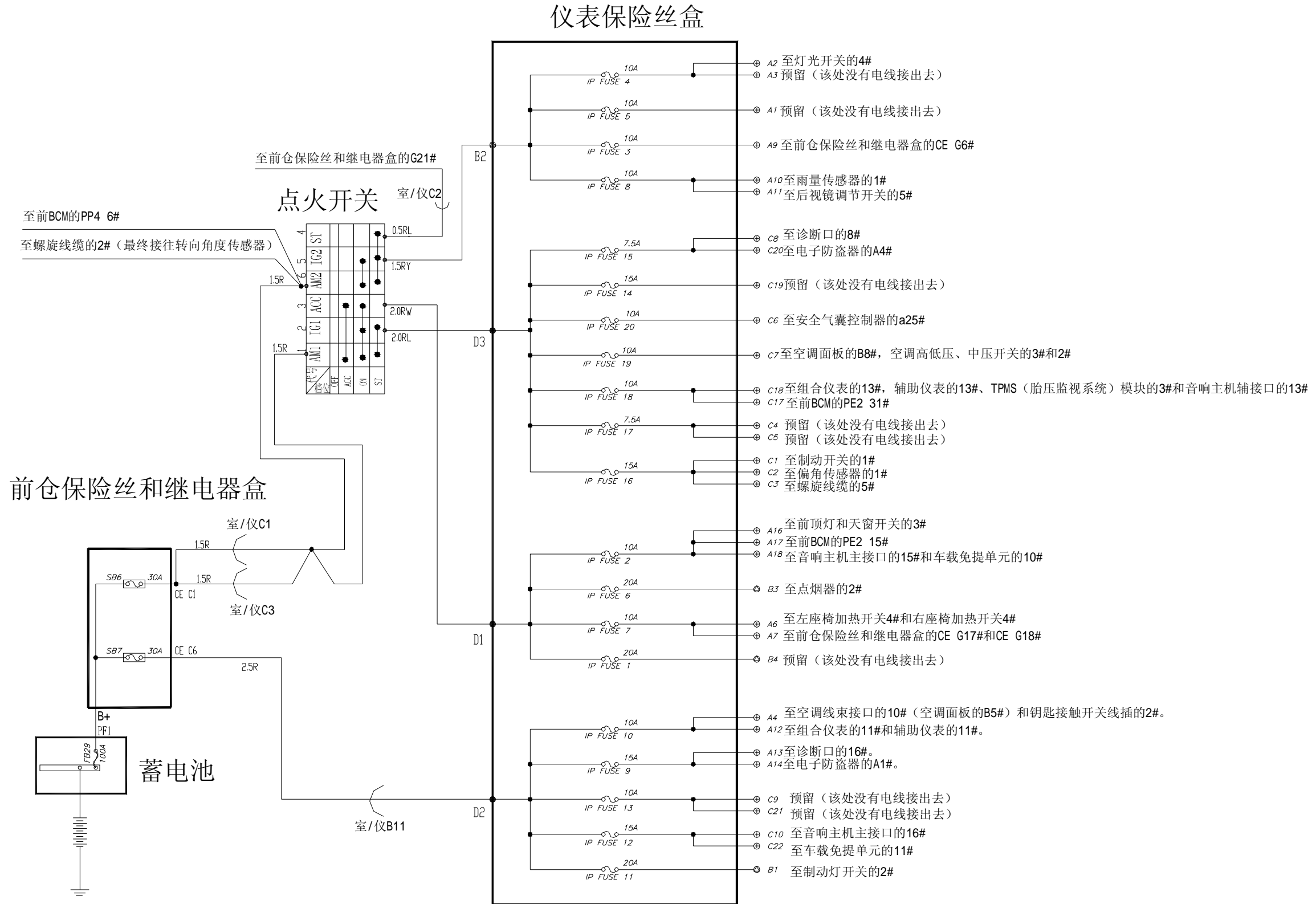
3、保险丝和继电器盒内部电路图

1、前仓保险丝和继电器盒内部电路图

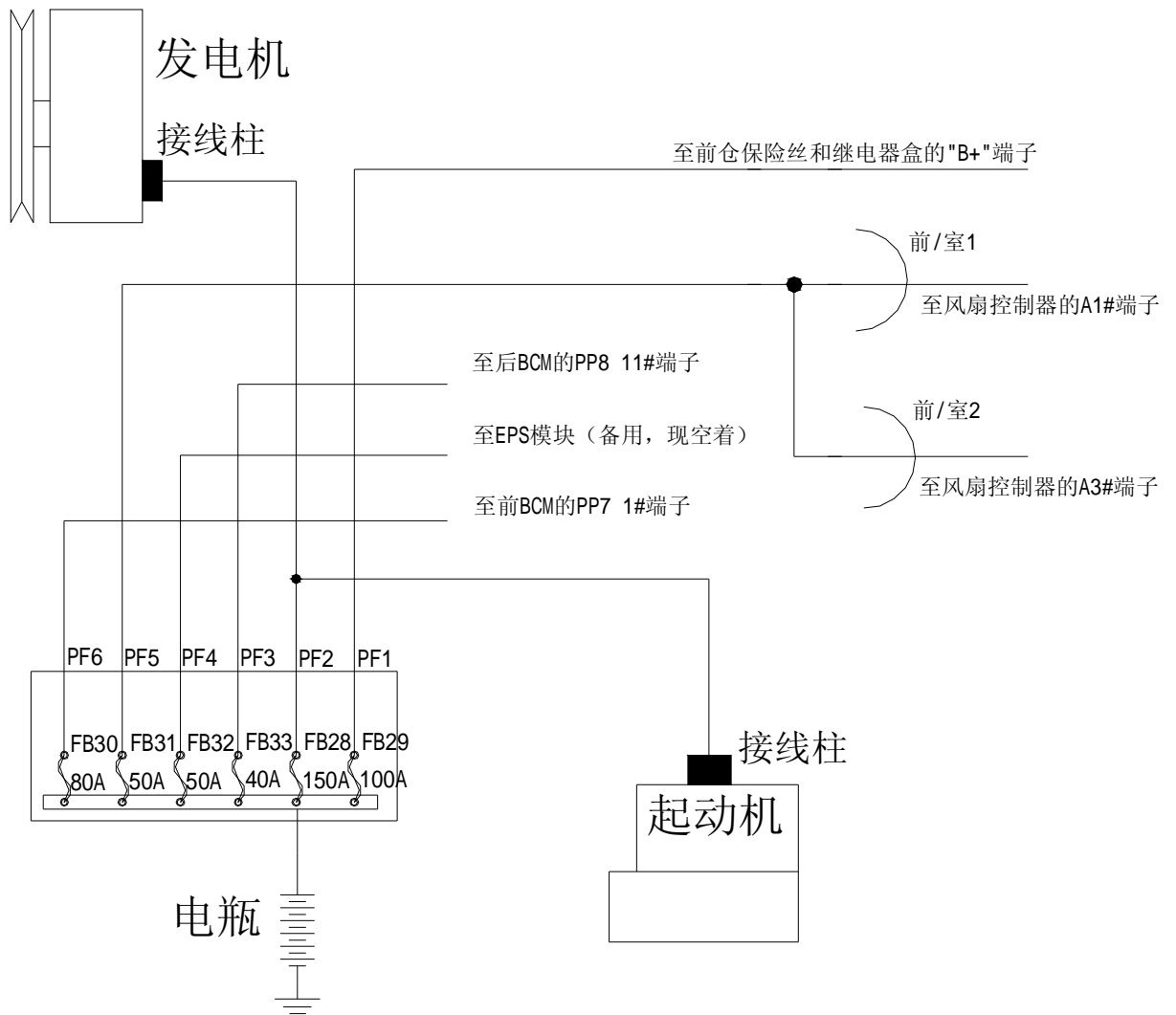
前仓保险丝和继电器盒



2、仪表保险丝盒内部电路图



3、正极保险丝盒内部电路图

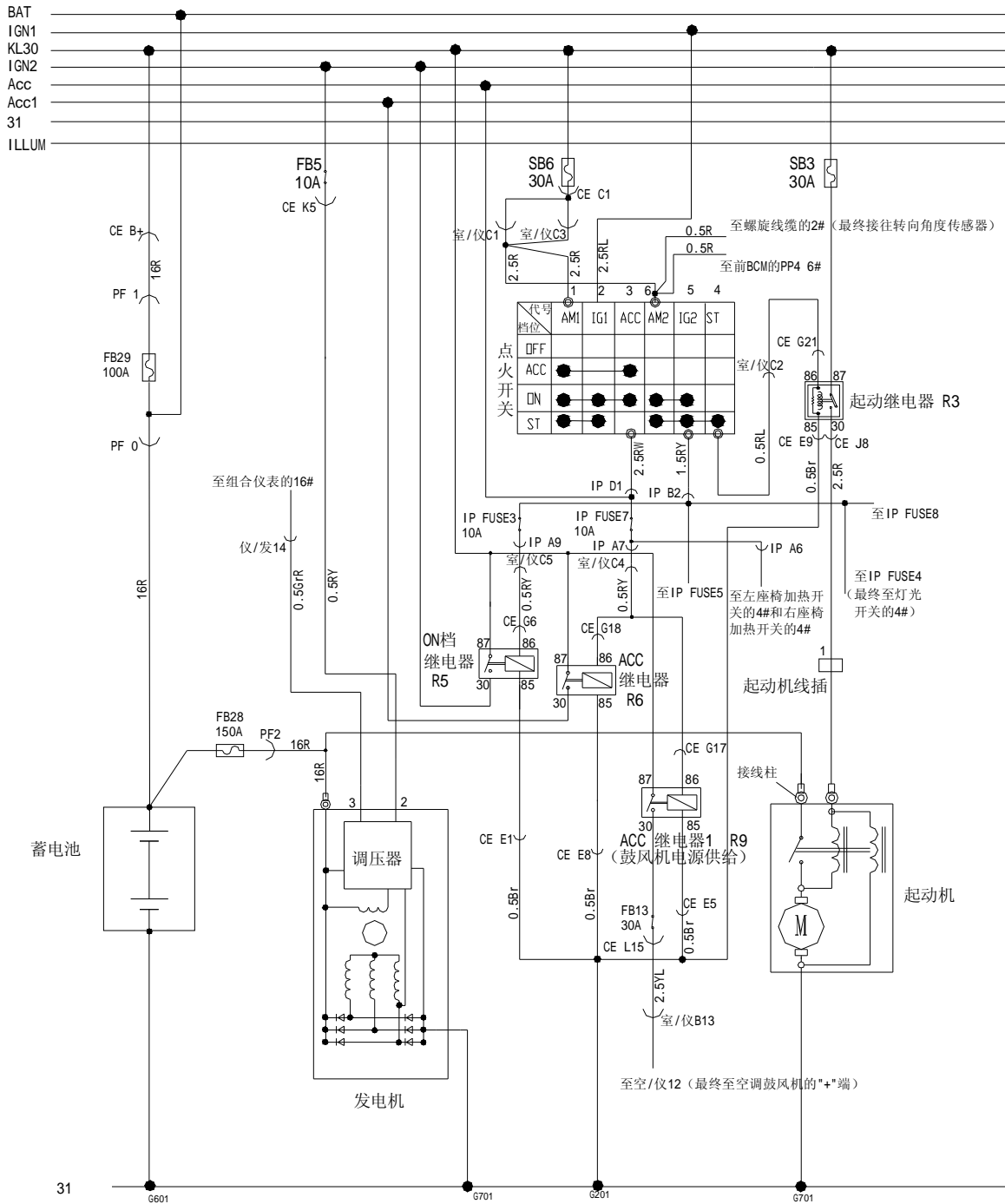


4、标注说明

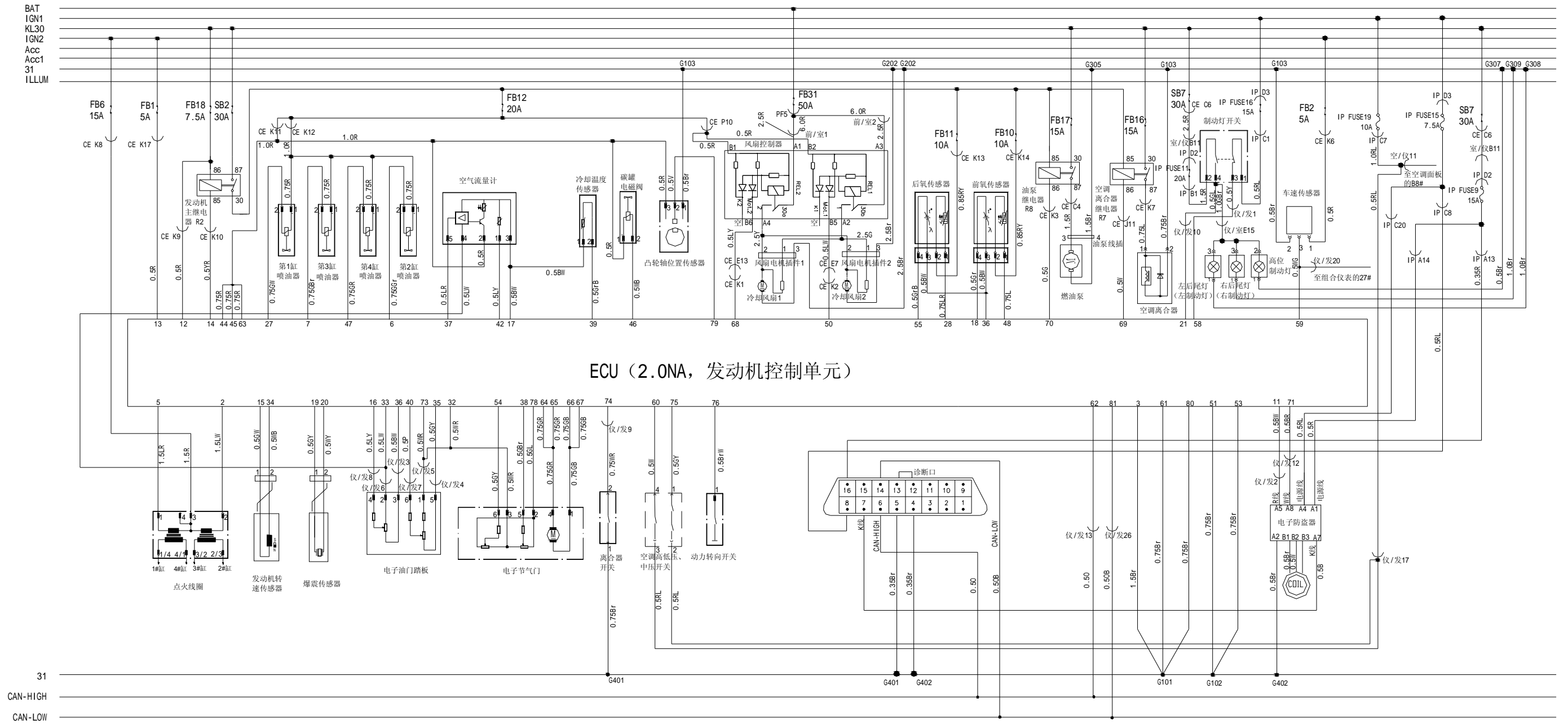
电路原理图中的“CE 字母+数字”表示前仓保险丝和继电器盒的某个插件(字母表示的插件)的某个端子(数字表示的端子), 如: CE A2; 电路原理图中的“PB+数字”表示正极保险丝盒出线位置; 电路原理图中的“IP 字母+数字”表示仪表保险丝盒的某个插件(字母表示的插件)的某个端子(数字表示的端子), 如: IP A2。

第二章 电路控制原理图

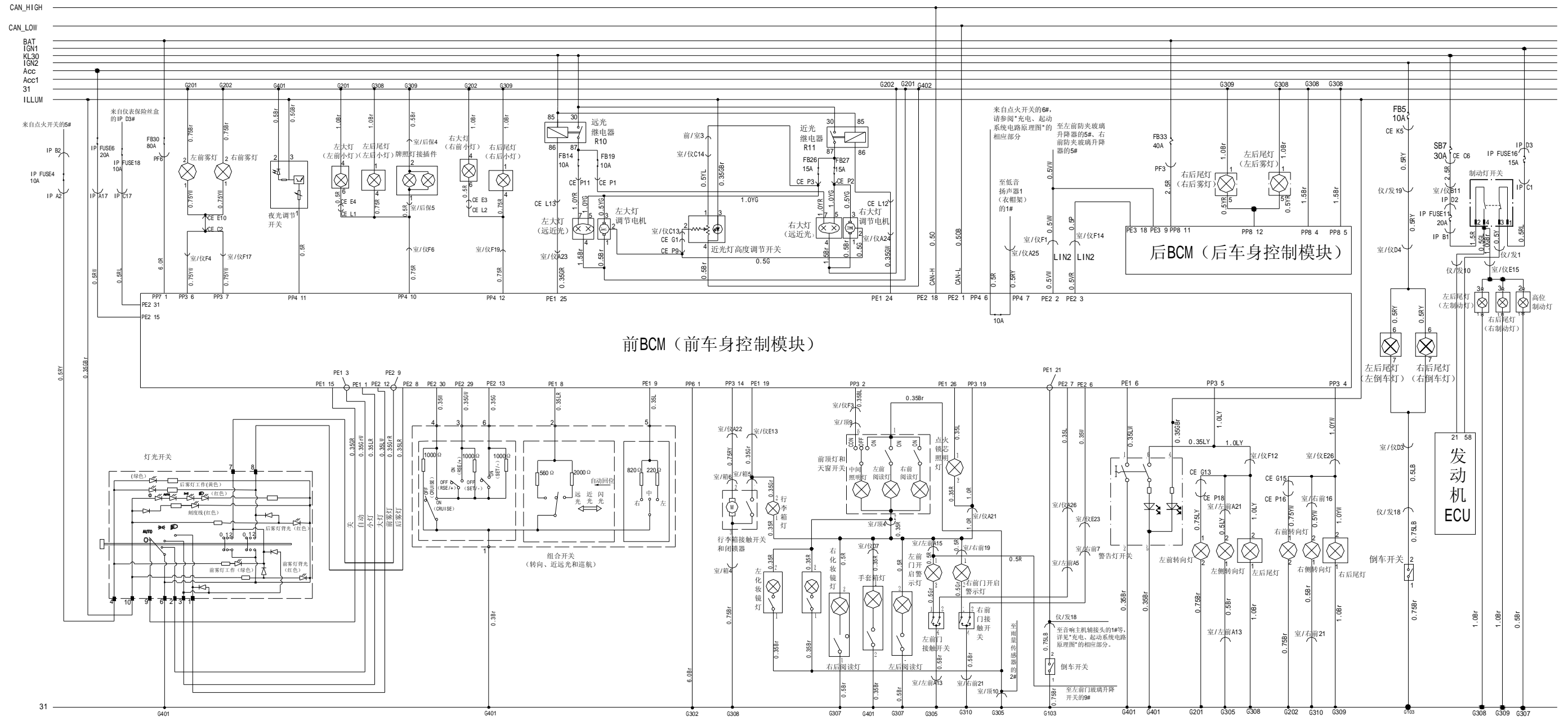
一、起动、充电系统



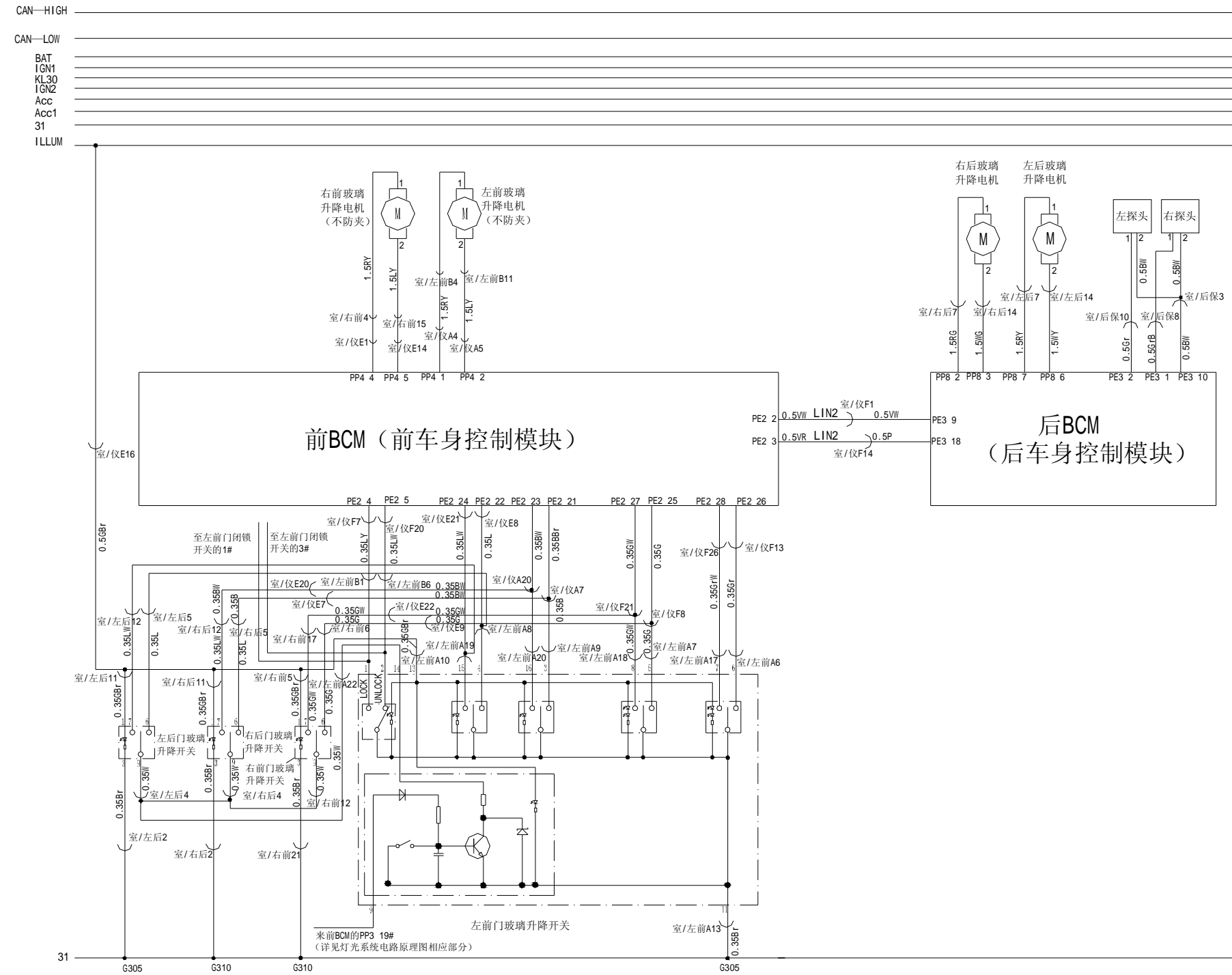
二、发动机电喷系统



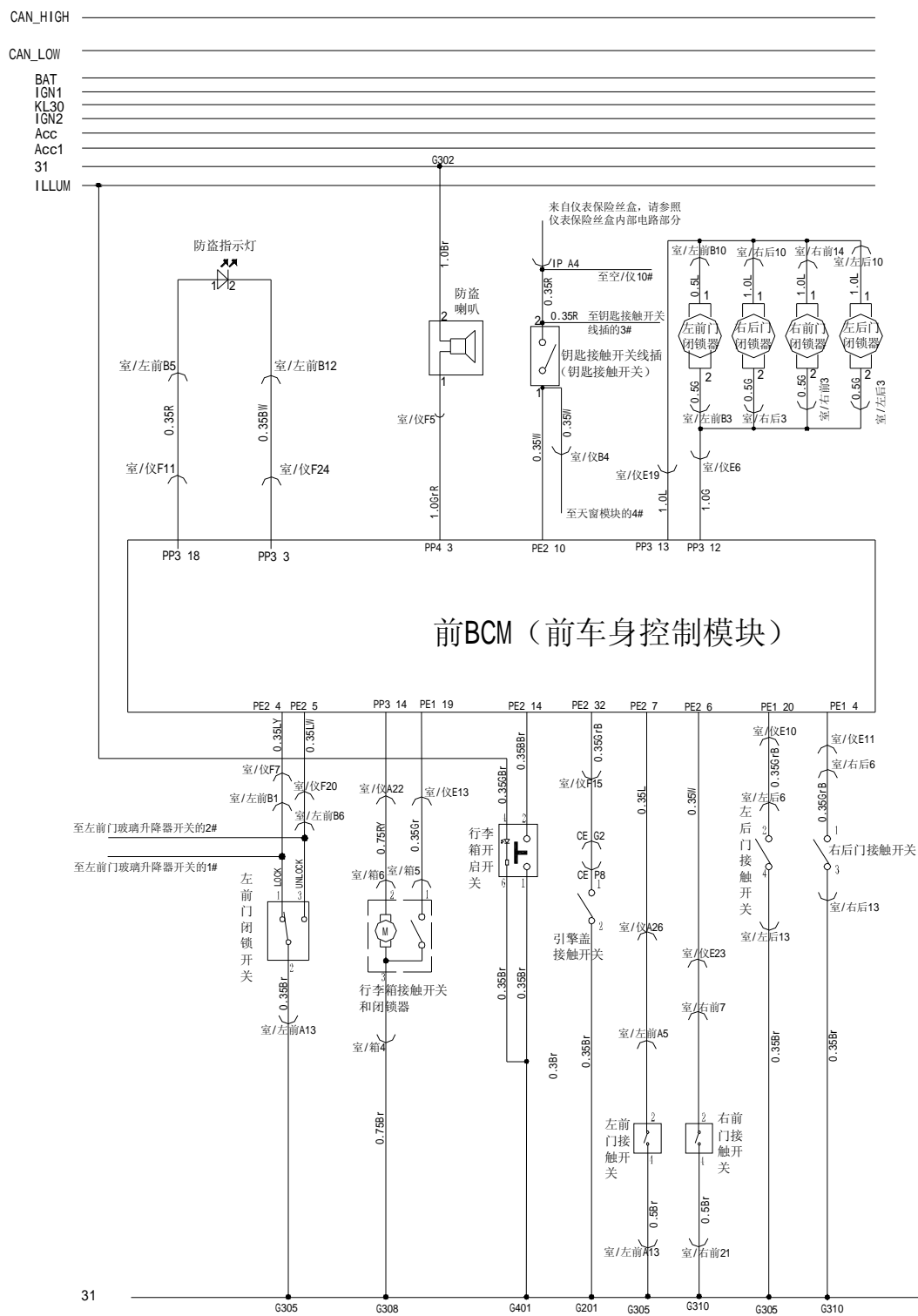
三、灯光系统



四、门窗系统（不防夹）

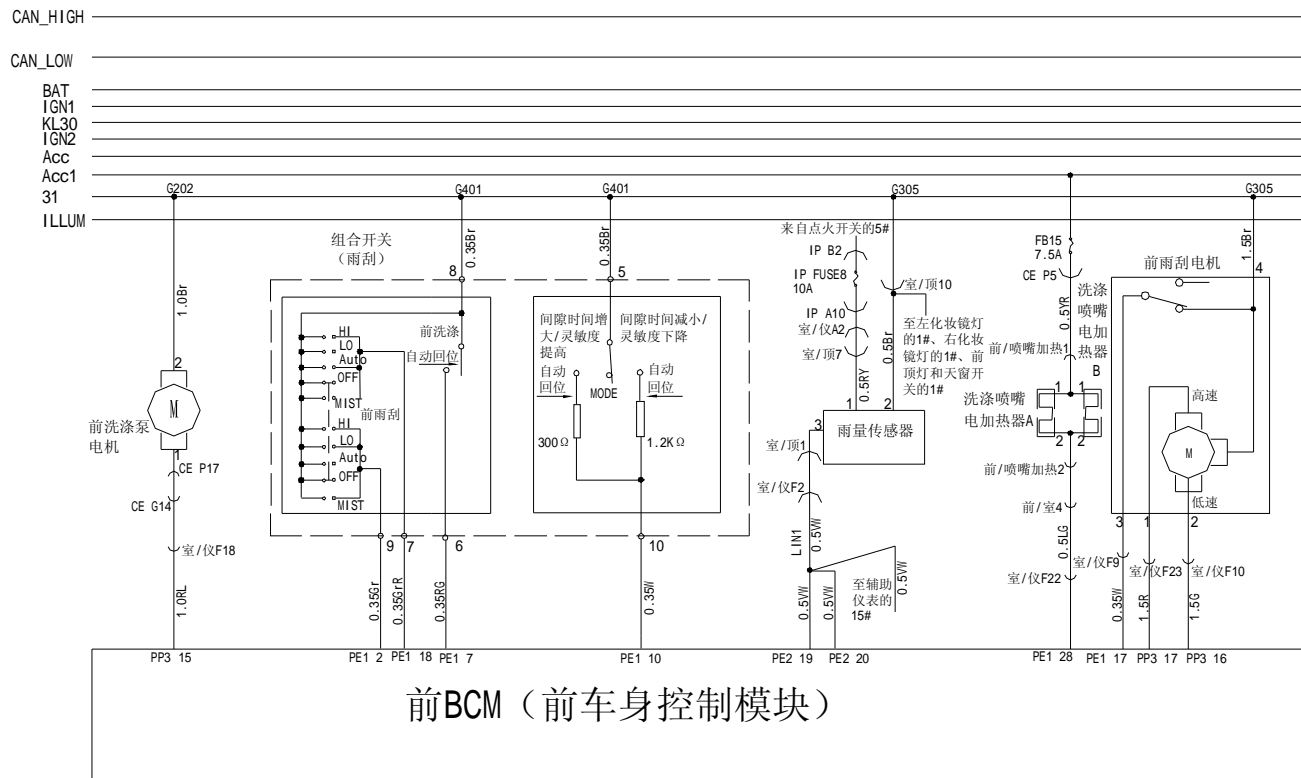


六、门锁系统

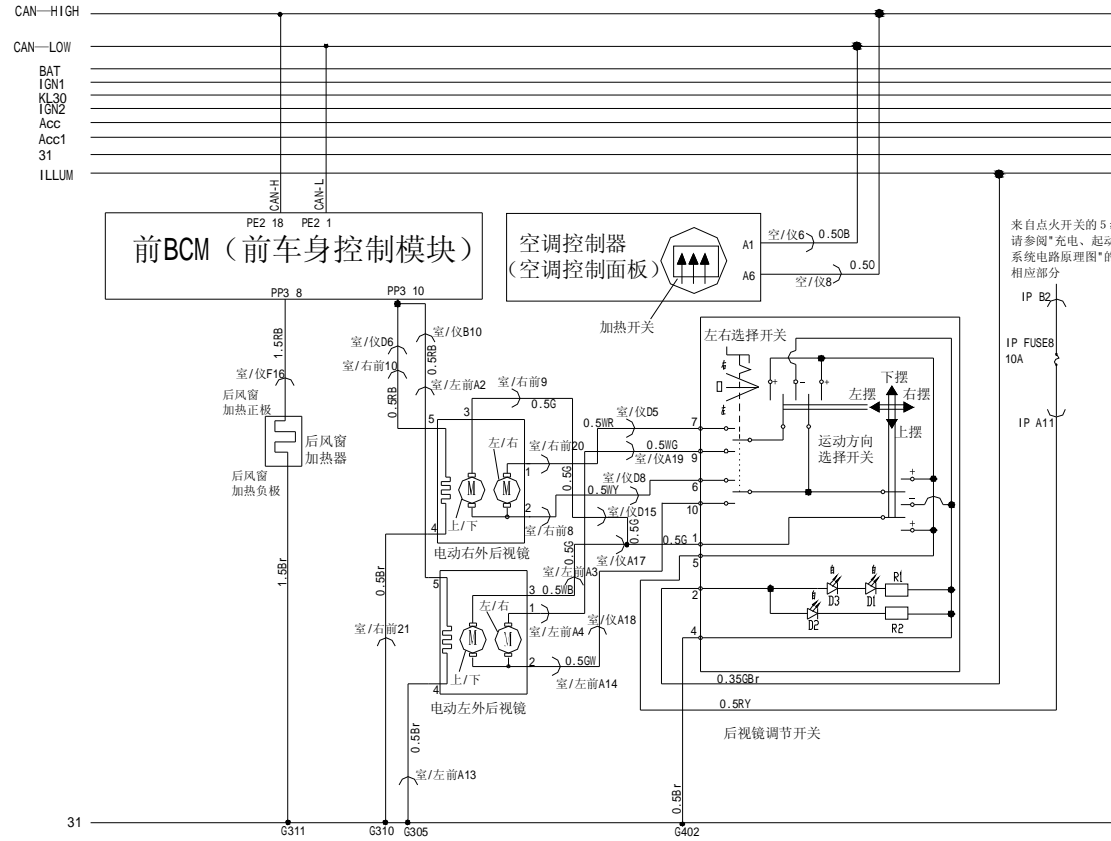


31

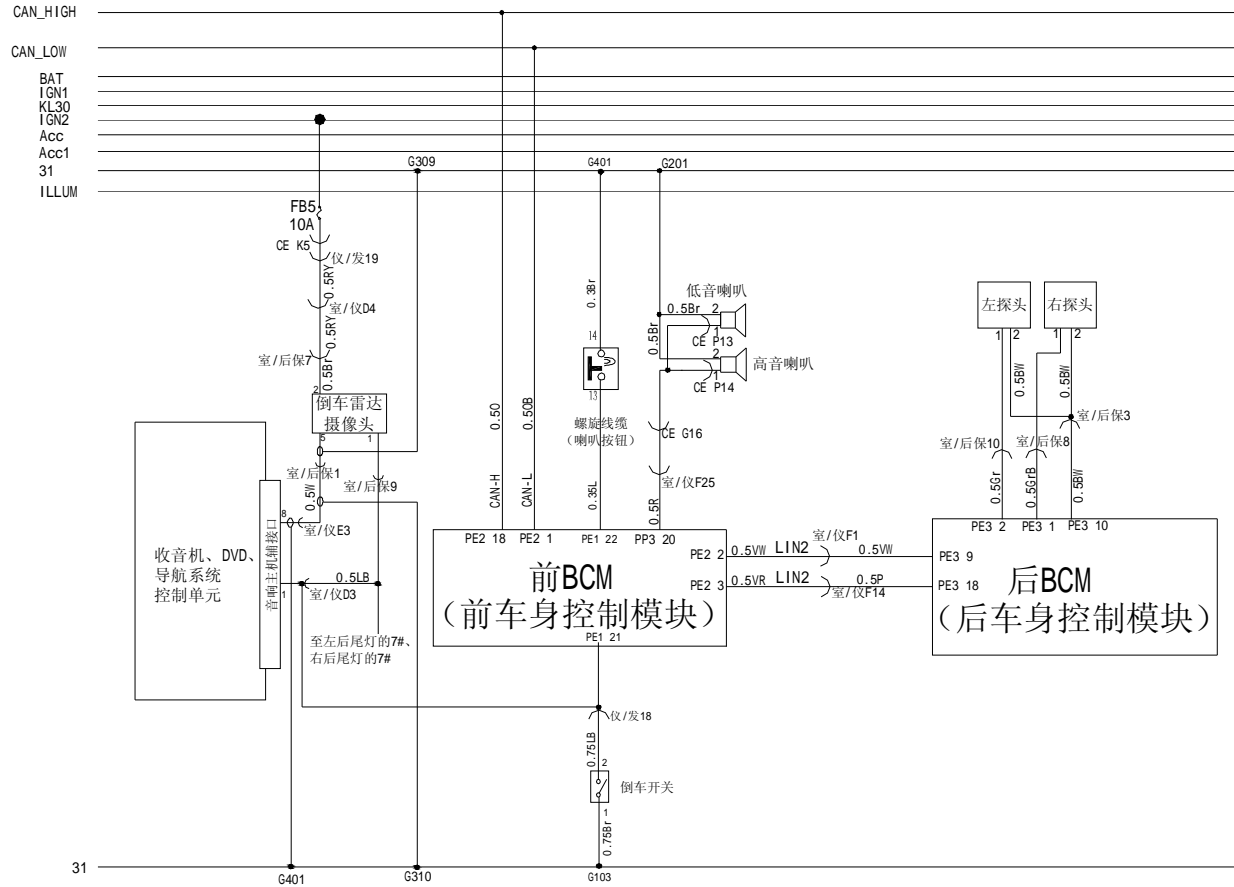
七、雨刮系统



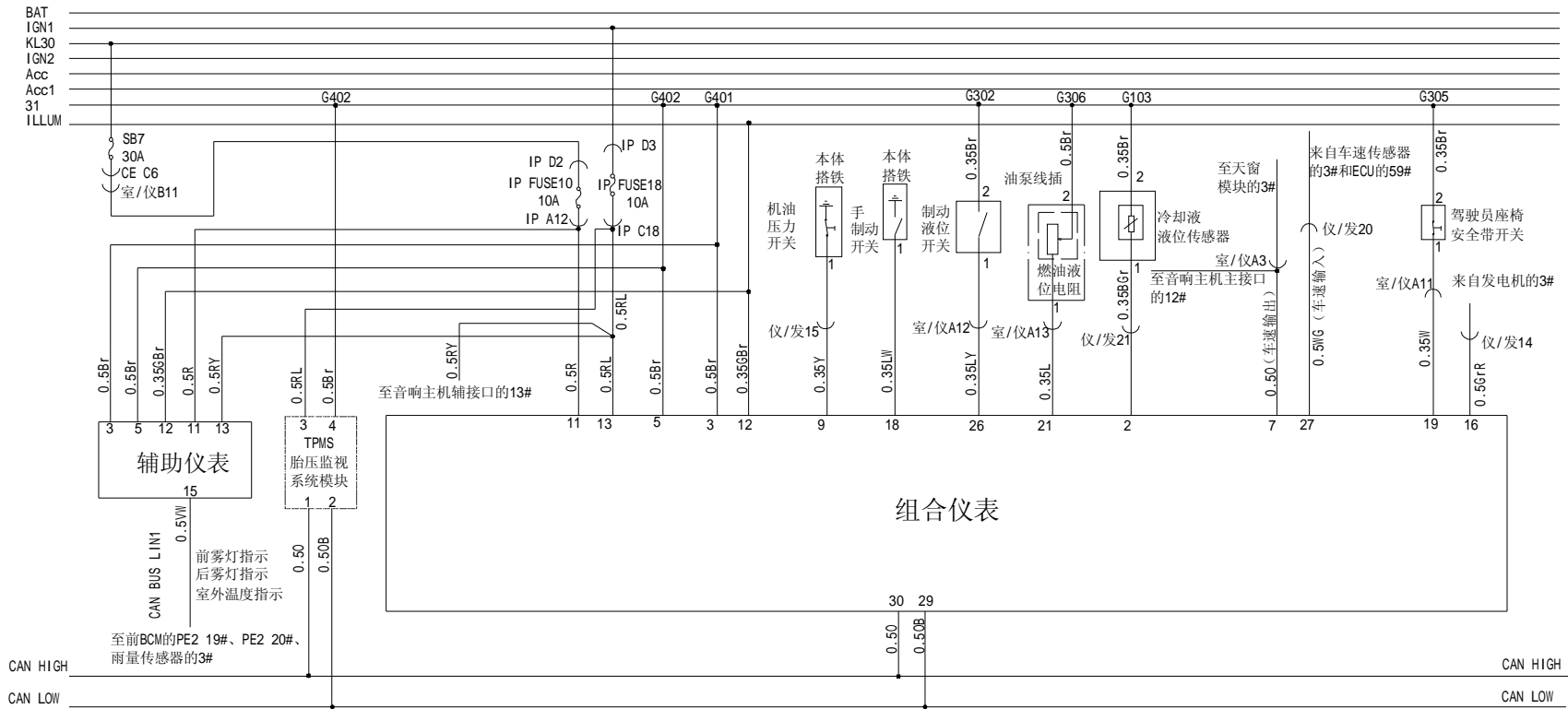
八、外后视镜、后风挡加热系统



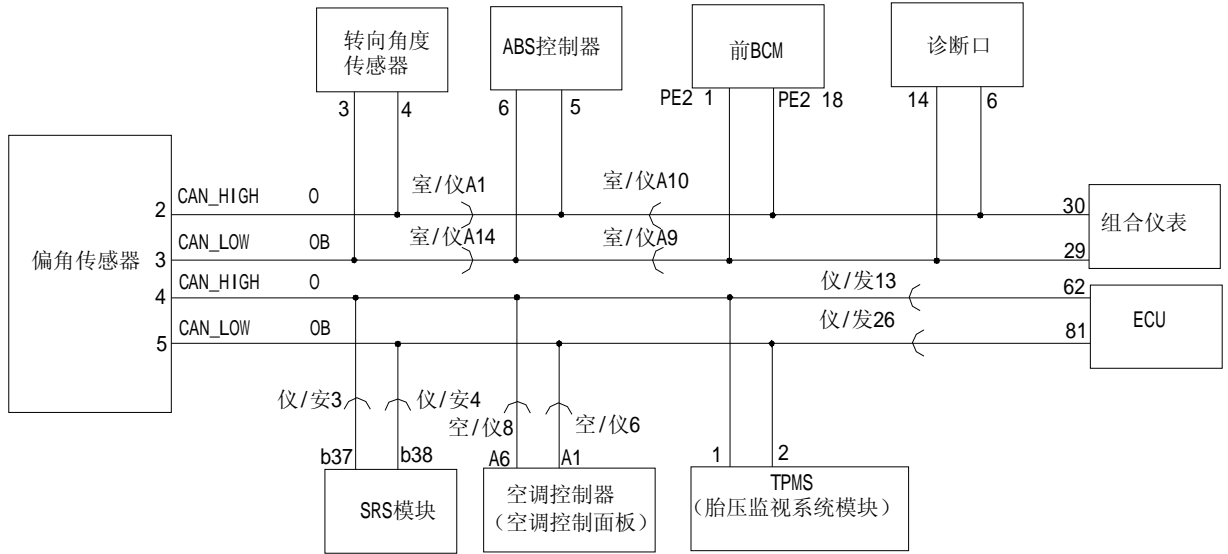
九、喇叭系统、倒车雷达系统



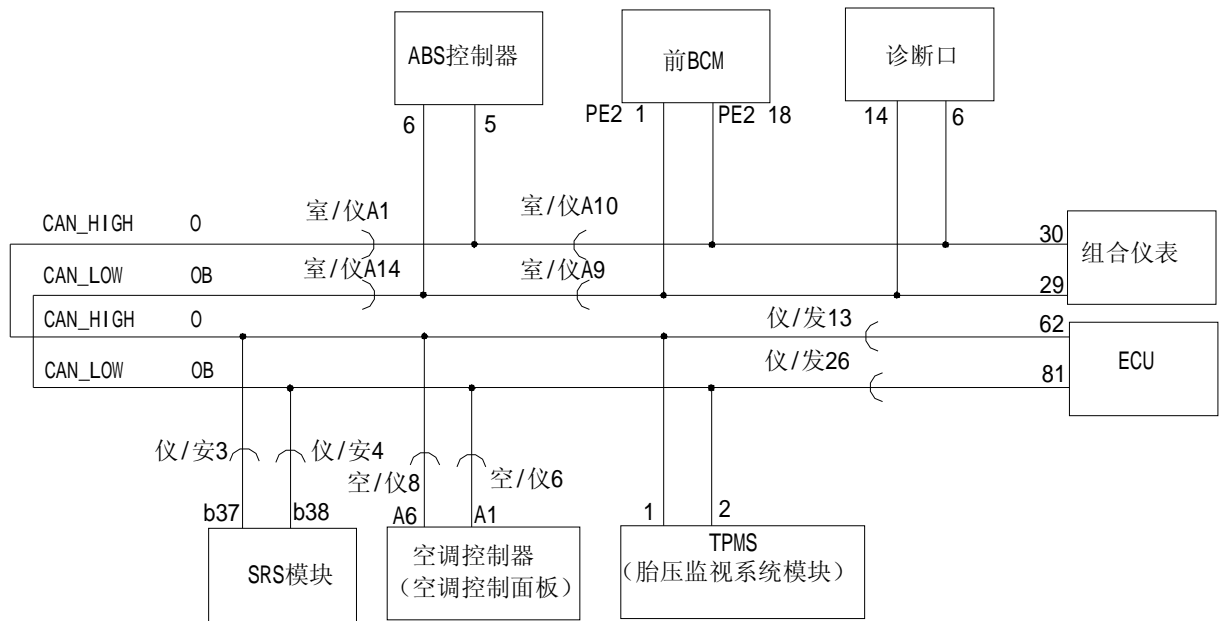
十一、组合仪表和辅助仪表



十二、CAN 网络

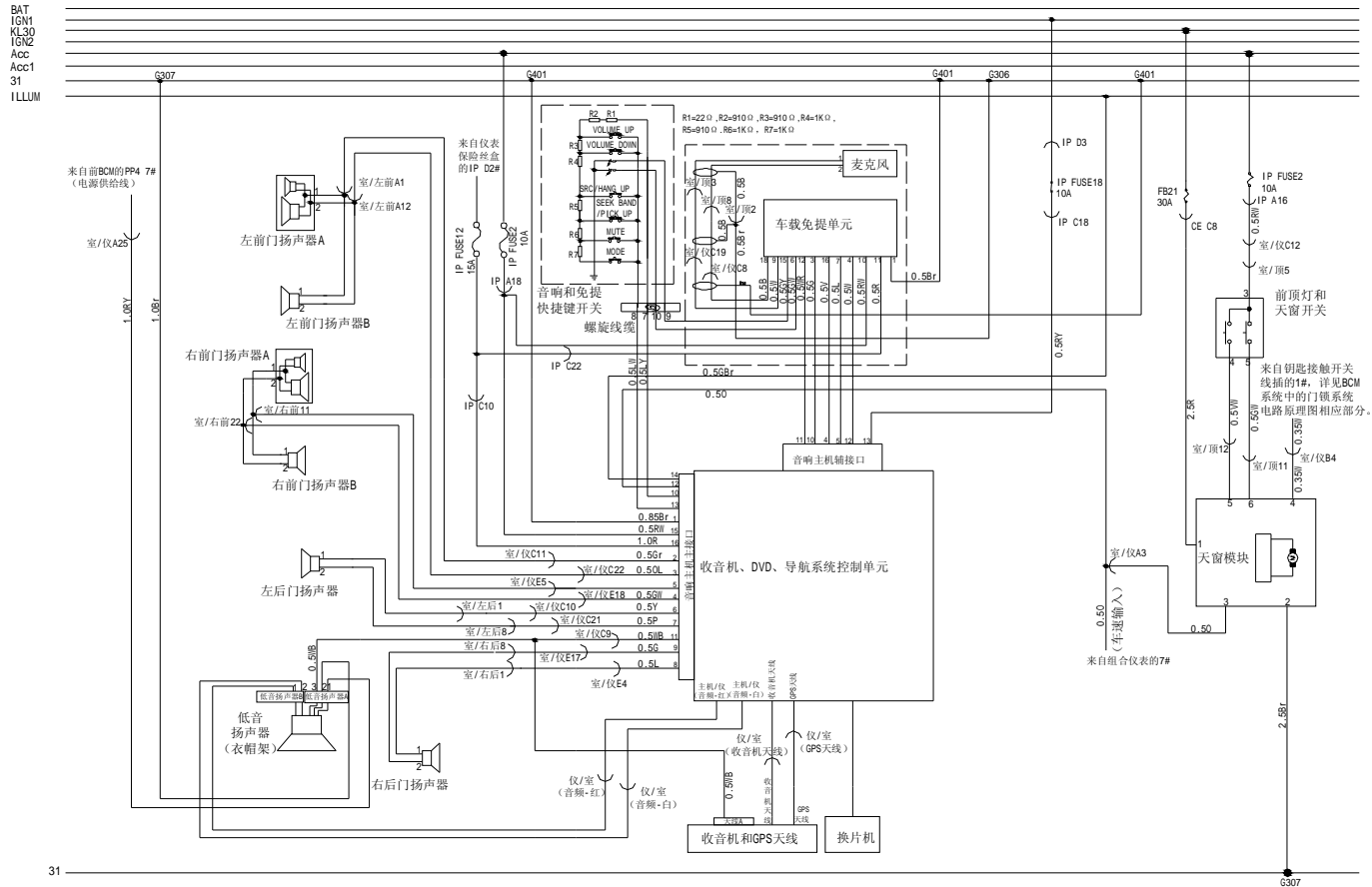


(具有 ESP 功能，即装有偏角传感器的车辆 CAN 网络电路原理图)

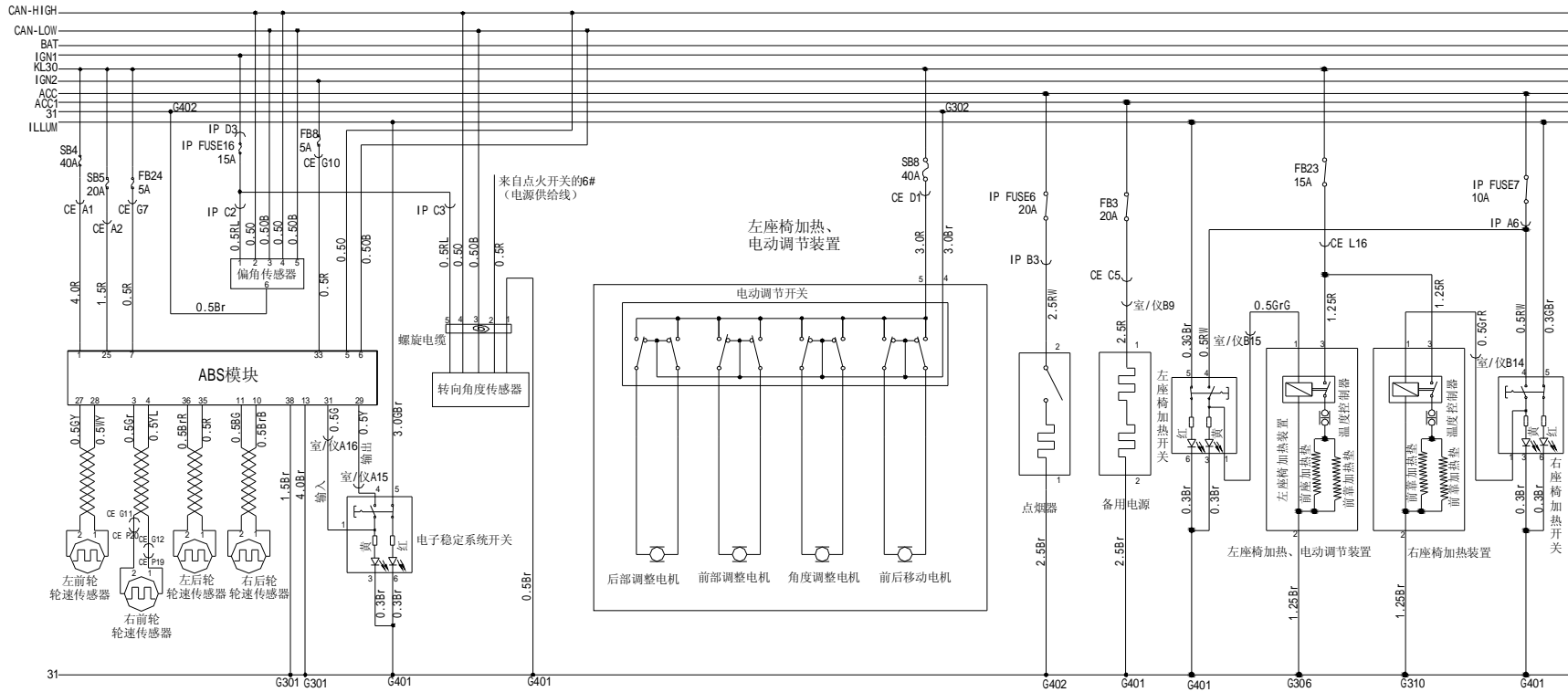


(无 ESP 功能，不装有偏角传感器的车辆 CAN 网络电路原理图)

十三、音响和天窗系统



十四、ABS 系统和座椅电动调整和加热系统



十五、主要控制模块针脚定义

1、ECU 针脚定义

针脚号	针脚功能	针脚号	针脚功能
1	空	42	进气温度信号端
2	点火线圈控制端	43	空
3	接地	44	主继电器控制的电源线
4	空	45	主继电器控制的电源线
5	点火线圈控制端	46	碳罐电磁阀控制端
6	2缸喷嘴控制端	47	4缸喷嘴控制端
7	3缸喷嘴控制端	48	前氧传感器加热控制端
8	空	49	空
9	空	50	风扇低速控制端
10	空	51	搭铁
11	电子防盗器的 R 线	52	空
12	常火线	53	搭铁
13	点火开关 ON 位电源供给线	54	节气门开度位置信号
14	主继电器线圈的控制端	55	后氧传感器的信号端
15	发动机转速传感器	56	空
16	电子油门踏板信号端	57	空
17	搭铁端	58	制动灯开关信号
18	前氧传感器的信号端	59	车速信号端
19	爆震传感器	60	中压开关信号
20	爆震传感器	61	搭铁
21	制动灯开关信号	62	空
22	空	63	主继电器控制的电源线
23	空	64	电子节气门电机
24	空	65	电子节气门电机
25	空	66	电子节气门电机
26	空	67	电子节气门电机
27	1缸喷嘴控制端	68	风扇高速控制端
28	后氧传感器加热控制端	69	空调离合器继电器控制端
29	空	70	油泵继电器控制端
30	空	71	电子防盗器 W 线
31	空	72	空
32	电源供给端	73	电源供给端
33	电源供给端	74	离合器开关信号
34	发动机转速传感器	75	高低压力开关信号
35	搭铁端	76	动力转向开关信号
36	搭铁端	77	空

37	空气流量信号端	78	搭铁
38	节气门开度位置信号	79	凸轮轴位置传感器信号端
39	水温传感器信号端	80	搭铁
40	电子油门踏板信号端	81	空
41	空		

2、前 BCM 针脚定义

2.1、PE2 线插:

针脚号	针脚功能	针脚号	针脚功能
PE2 1	CAN-L 线	PE2 17	空
PE2 2	LIN 线	PE2 18	CAN-H 线
PE2 3	LIN 线	PE2 19	LIN 线
PE2 4	上锁信号	PE2 20	LIN 线
PE2 5	解锁信号	PE2 21	右后玻璃下降开关
PE2 6	右前门开开关	PE2 22	左后玻璃下降开关
PE2 7	左前门开开关	PE2 23	右后玻璃上升开关
PE2 8	后雾灯开关	PE2 24	左后玻璃上升开关
PE2 9	前雾灯开关	PE2 25	右前玻璃下降开关
PE2 10	钥匙插入开关	PE2 26	左前玻璃下降开关
PE2 11	空	PE2 27	右前玻璃上升开关
PE2 12	大灯开关	PE2 28	左前玻璃上升开关
PE2 13	巡航开关 (SET/-)	PE2 29	巡航开关 (RES/+)
PE2 14	后备箱开关	PE2 30	巡航开关 (ON)
PE2 15	电源	PE2 31	电源
PE2 16	空	PE2 32	前仓开关

2.2、PE1 线插:

针脚号	针脚功能	针脚号	针脚功能
PE1 1	小灯开关	PE1 17	前雨刮洗涤档
PE1 2	雨刮开关洗涤档	PE1 18	雨刮开关洗涤档
PE1 3	灯光开关的“AUTO”档	PE1 19	行李箱接触开关
PE1 4	右后门接触开关	PE1 20	左后门门开开关
PE1 5	空	PE1 21	倒车灯开关
PE1 6	警告灯开关	PE1 22	喇叭按钮
PE1 7	前洗涤开关的洗涤档	PE1 23	空
PE1 8	远光开关	PE1 24	近光灯继电器
PE1 9	转向灯开关	PE1 25	远光灯继电器
PE1 10	雨刮开关的 MODE 档	PE1 26	点火锁芯照明灯
PE1 11	空	PE1 27	空
PE1 12	空	PE1 28	洗涤喷嘴电加热器
PE1 13	空	PE1 29	空
PE1 14	空	PE1 30	空

PE1 15	灯光开关 OFF 位	PE1 31	空
PE1 16	空	PE1 32	空

2.3、PP3 线插:

针脚号	针脚功能	针脚号	针脚功能
PP3 1	空	PP3 11	空
PP3 2	顶灯开关	PP3 12	解锁（闭锁器）
PP3 3	防盗指示灯	PP3 13	上锁（闭锁器）
PP3 4	右转向灯	PP3 14	后备箱电机
PP3 5	左转向灯	PP3 15	前洗涤泵电机
PP3 6	前雾灯	PP3 16	低速雨刮电机
PP3 7	前雾灯	PP3 17	高速雨刮电机
PP3 8	后风窗加热	PP3 18	防盗指示灯
PP3 9	空	PP3 19	点火锁芯照明灯
PP3 10	后视镜加热	PP3 20	高低音喇叭

2.4、PP4 线插:

针脚号	针脚功能	针脚号	针脚功能
PP4 1	左前玻璃电机（上升）	PP4 7	至低音扬声器
PP4 2	左前玻璃电机（下降）	PP4 8	空
PP4 3	防盗喇叭	PP4 9	空
PP4 4	右前玻璃电机（上升）	PP4 10	左小灯
PP4 5	右前玻璃电机（下降）	PP4 11	夜光调节开关
PP4 6	电源	PP4 12	右小灯

3、后 BCM 针脚定义

3.1、PE3 线插:

针脚号	针脚功能	针脚号	针脚功能
PE3 1	右探头	PE3 10	探头搭铁
PE3 2	左探头	PE3 11	空
PE3 3	空	PE3 12	空
PE3 4	空	PE3 13	空
PE3 5	空	PE3 14	空
PE3 6	空	PE3 15	空
PE3 7	空	PE3 16	空
PE3 8	空	PE3 17	空
PE3 9	LIN 线	PE3 18	LIN 线

3.2、PP8 线插:

针脚号	针脚功能	针脚号	针脚功能
PP8 1	空	PP8 8	空
PP8 2	右后玻璃电机上升	PP8 9	空
PP8 3	右后玻璃电机下降	PP8 10	空
PP8 4	搭铁	PP8 11	电源
PP8 5	搭铁	PP8 12	后雾灯
PP8 6	左后玻璃电机上升	PP8 13	空
PP8 7	左后玻璃电机下降		

4、仪表针脚定义

针脚号	针脚功能	针脚号	针脚功能
1	空	17	空
2	冷却液液位传感器	18	手制动开关
3	搭铁	19	驾驶员座椅安全带开关
4	空	20	空
5	搭铁	21	燃油传感器
6	空	22	空
7	车速输出	23	空
8	空	24	空
9	机油压力开关	25	空
10	空	26	制动液位开关
11	电源	27	车速输入
12	仪表照明	28	空
13	电源	29	CAN-L
14	空	30	CAN-H
15	空	31	空
16	电瓶充放电指示灯	32	空

5、ABS 模块针脚定义

针脚号	针脚功能	针脚号	针脚功能
1	电源	20	空
2	空	21	空
3	右前轮轮速传感器	22	空
4	右前轮轮速传感器	23	空
5	CAN-H	24	空
6	CAN-L	25	电源
7	电源	26	空
8	空	27	左前轮轮速传感器
9	空	28	左前轮轮速传感器
10	右后轮轮速传感器	29	ESP 灯（输出）
11	右后轮轮速传感器	30	空
12	空	31	ESP 开关（输入）
13	搭铁	32	空
14	空	33	电源
15	空	34	空
16	空	35	左后轮轮速传感器
17	空	36	左后轮轮速传感器
18	空	37	空
19	空	38	搭铁

6、空调控制模块针脚定义

6.1、A 线插：

针脚号	针脚功能	针脚号	针脚功能
1	CAN-H	11	传感器电源
2	空	12	内外循环电机的负端
3	空	13	混合风门电机的负端
4	空	14	除霜风门电机的负端
5	空	15	模式风门电机的负端
6	CAN-L	16	内外循环电机的正端
7	面板照明	17	混合风门传感器
8	室外温度传感器	18	除霜风门传感器
9	空	19	模式风门传感器
10	空调鼓风机继电器 R4 控制端	20	空

6.2、B 线插:

针脚号	针脚功能	针脚号	针脚功能
1	鼓风机转速信号	9	空
2	空	10	空
3	室内温度传感器	11	鼓风机驱动信号
4	空	12	阳光传感器
5	电源	13	搭铁
6	搭铁	14	混合风门电机的正端
7	搭铁	15	除霜风门电机的正端
8	电源	16	模式风门电机的正端

7、收音机、DVD、导航系统控制模块针脚定义

7.1、主接口:

针脚号	针脚功能	针脚号	针脚功能
1	搭铁	9	右后门扬声器的负端
2	左前门扬声器的正端	10	方向盘快捷键电源
3	左前门扬声器的负端	11	放大器信号
4	右前门扬声器的负端	12	车速信号
5	右前门扬声器的正端	13	方向盘快捷键信号
6	左后门扬声器的正端	14	面板照明
7	左后门扬声器的负端	15	电源
8	右后门扬声器的正端	16	电源

7.2、辅接口:

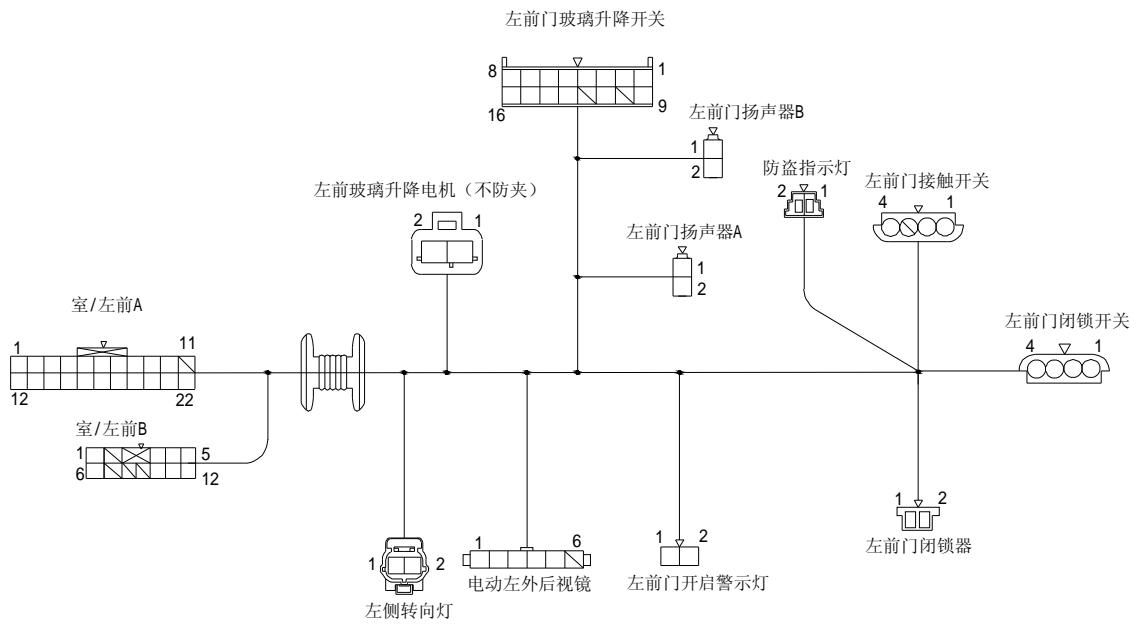
针脚号	针脚功能	针脚号	针脚功能
1	倒车开关	9	空
2	空	10	方向盘快捷键电源
3	空	11	方向盘快捷键信号
4	音频信号正	12	MUTE 功能信号
5	音频信号负	13	电源
6	空	14	空
7	空	15	空
8	倒车雷达摄像头	16	空

第三章 线束图

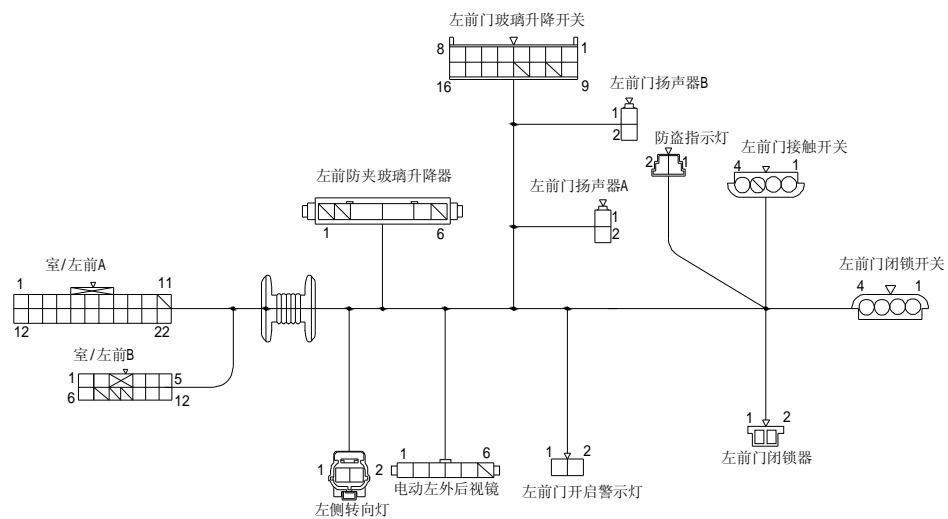
一、左前门线束

(一)、线束图

1、左前门线束（M11—3724070；左前玻璃升降电机为不防夹）



2、左前门线束（M11—3724070BA；左前玻璃升降电机为防夹）



(二)、插件针脚说明

1、左前门线束（M11—3724070；左前玻璃升降电机为不防夹）

序号	插件名称	针脚号	连接到	备注
1	室/左前 A	1	左前门扬声器 A 的 1#、左前门扬声器 B 的 1#	
		2	电动左外后视镜的 5#	
		3	电动左外后视镜的 3#	
		4	电动左外后视镜的 1#	
		5	左前门接触开关的 2#	
		6	左前门玻璃升降开关的 6#	
		7	左前门玻璃升降开关的 5#	
		8	左前门玻璃升降开关的 4#	
		9	左前门玻璃升降开关的 3#	
		10	左前门玻璃升降开关的 13#	
		11	空	
		12	左前门扬声器 A 的 2#、左前门扬声器 B 的 2#	
		13	左侧转向灯的 1#、左前门接触开关的 4#、左前门玻璃升降开关的 11#、左前门闭锁开关的 2#、电动左外后视镜的 4#	
		14	电动左外后视镜的 2#	
		15	左前门开启警示灯的 1#、左前门玻璃升降开关的 9#	
		16	左前门闭锁开关的 4#	
		17	左前门玻璃升降开关的 7#	
		18	左前门玻璃升降开关的 8#	
		19	左前门玻璃升降开关的 15#	
		20	左前门玻璃升降开关的 16#	
		21	左侧转向灯的 2#	
		22	左前门玻璃升降开关的 14#	
2	室/左前 B	1	左前门玻璃升降开关的 1#、左前门闭锁开关的 1#	
		2	空	
		3	左前门闭锁器的 2#	
		4	左前玻璃升降电机（不防夹）的 1#	
		5	防盗指示灯的 1#	
		6	左前门玻璃升降开关的 2#、左前门闭锁开关的 3#	
		7	空	
		8	空	
		9	空	
		10	左前门闭锁器的 1#	
		11	左前玻璃升降电机（不防夹）的 2#	

		12	防盗指示灯的 2#	
3	左前玻璃升降电机（不防夹）	1	室/左前 B4#	
	左前玻璃升降电机（不防夹）	2	室/左前 B11#	
4	电动左外后视镜	1	室/左前 A4#	
		2	室/左前 A14#	
		3	室/左前 A3#	
		4	室/左前 A13#	
		5	室/左前 A2#	
		6	空	
5	左前门开启警示灯	1	室/左前 A15#	
		2	左前门接触开关的 1#	
6	左前门闭锁器	1	室/左前 B10#	
		2	室/左前 B3#	
7	左前门闭锁开关	1	室/左前 B1#	
		2	室/左前 A13#	
		3	室/左前 B6#	
		4	室/左前 A16#	
8	左前门接触开关	1	左前门开启警示灯的 2#	
		2	室/左前 A5#	
		3	空	
		4	室/左前 A13#	
9	防盗指示灯	1	室/左前 B5#	
		2	室/左前 B12#	
10	左前门扬声器 A	1	室/左前 A1#	
		2	室/左前 A12#	
11	左前门扬声器 B	1	室/左前 A1#	
		2	室/左前 A12#	
12	左前门玻璃升降开关	1	室/左前 B1#	
		2	室/左前 B6#	
		3	室/左前 A9#	
		4	室/左前 A8#	
		5	室/左前 A7#	
		6	室/左前 A6#	
		7	室/左前 A17#	
		8	室/左前 A18#	
		9	室/左前 A15#	
		10	空	
		11	室/左前 A13#	
		12	空	

		13	室/左前 A10#	
12	左前门玻璃升降开关	14	室/左前 A22#	
		15	室/左前 A19#	
		16	室/左前 A20#	
13	左前玻璃升降电机（不防夹）	1	室/左前 B4#	
		2	室/左前 B11#	

2、左前门线束（M11—3724070BA；左前玻璃升降电机为防夹）

序号	插件名称	针脚号	连接	备注
1	室/左前 A	1	左前门扬声器 A 的 1#、左前门扬声器 B 的 1#	
		2	电动左外后视镜的 5#	
		3	电动左外后视镜的 3#	
		4	电动左外后视镜的 1#	
		5	左前门接触开关的 2#	
		6	左前门玻璃升降开关的 6#	
		7	左前门玻璃升降开关的 5#	
		8	左前门玻璃升降开关的 4#	
		9	左前门玻璃升降开关的 3#	
		10	左前门玻璃升降开关的 13#	
		11	空	
		12	左前门扬声器 A 的 2#、左前门扬声器 B 的 2#	
		13	左侧转向灯的 1#、左前门接触开关的 4#、左前门玻璃升降开关的 11#、左前门闭锁开关的 2#、电动左外后视镜的 4#	
		14	电动左外后视镜的 2#	
		15	左前门开启警示灯的 1#、左前门玻璃升降开关的 9#	
		16	左前门闭锁开关的 4#	
		17	左前门玻璃升降开关的 7#	
		18	左前门玻璃升降开关的 8#	
		19	左前门玻璃升降开关的 15#	
		20	左前门玻璃升降开关的 16#	
		21	左侧转向灯的 2#	
		22	左前门玻璃升降开关的 14#	
2	室/左前 B	1	左前门玻璃升降开关的 1#、左前门闭锁开关的 1#	
		2	左前防夹玻璃升降器的 5#	
		3	左前门闭锁器的 2#	
		4	左前防夹玻璃升降器的 3#	
		5	防盗指示灯的 1#	
		6	左前门玻璃升降开关的 2#、左前门闭锁开关的 3#	

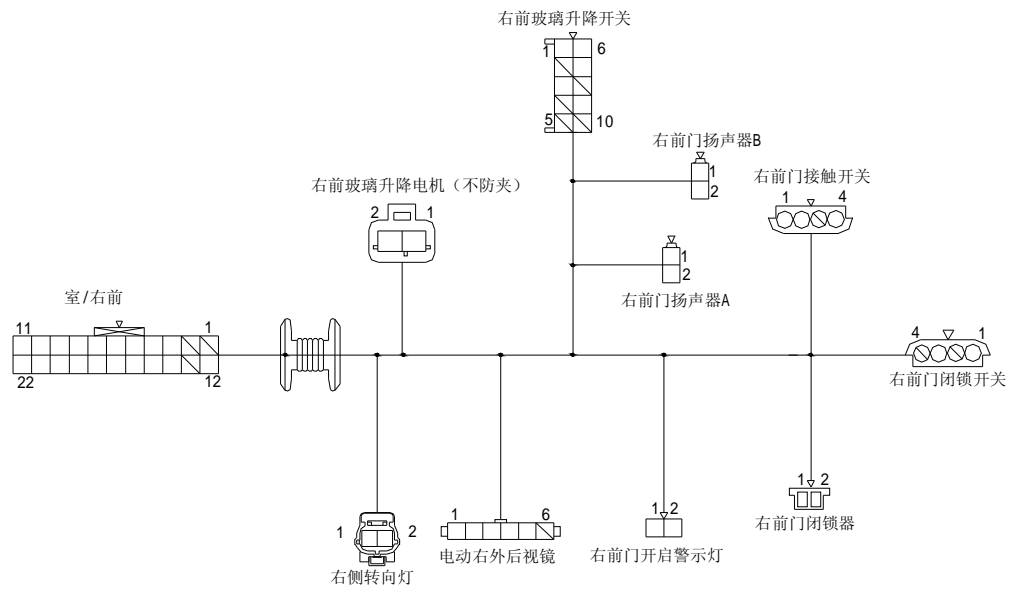
		7	空	
2	室/左前 B	8	空	
		9	空	
		10	左前门闭锁器的 1#	
		11	左前防夹玻璃升降器的 4#	
		12	防盗指示灯的 2#	
3	左前玻璃升降电机（不防夹）	1	室/左前 B4#	
		2	室/左前 B11#	
4	电动左外后视镜	1	室/左前 A4#	
		2	室/左前 A14#	
		3	室/左前 A3#	
		4	室/左前 A13#	
		5	室/左前 A2#	
		6	空	
5	左前门开启警示灯	1	室/左前 A15#	
		2	左前门接触开关的 1#	
6	左前门闭锁器	1	室/左前 B10#	
		2	室/左前 B3#	
7	左前门闭锁开关	1	室/左前 B1#	
		2	室/左前 A13#	
		3	室/左前 B6#	
		4	室/左前 A16#	
8	左前门接触开关	1	左前门开启警示灯的 2#	
		2	室/左前 A5#	
		3	空	
		4	室/左前 A13#	
9	防盗指示灯	1	室/左前 B5#	
		2	室/左前 B12#	
10	左前门扬声器 A	1	室/左前 A1#	
		2	室/左前 A12#	
11	左前门扬声器 B	1	室/左前 A1#	
		2	室/左前 A12#	
12	左前门玻璃升降开关	1	室/左前 B1#	
		2	室/左前 B6#	
		3	室/左前 A9#	
		4	室/左前 A8#	
		5	室/左前 A7#	
		6	室/左前 A6#	
		7	室/左前 A17#	
		8	室/左前 A18#	
		9	室/左前 A15#	
		10	空	

		11	室/左前 A13#	
12	左前门玻璃 升降开关	12	空	
		13	室/左前 A10#	
		14	室/左前 A22#	
		15	室/左前 A19#	
		16	室/左前 A20#	
13	左前防夹玻 璃升降器	1	空	
		2	空	
		3	室/左前 B4#	
		4	室/左前 B11#	
		5	室/左前 B2#	
		6	空	

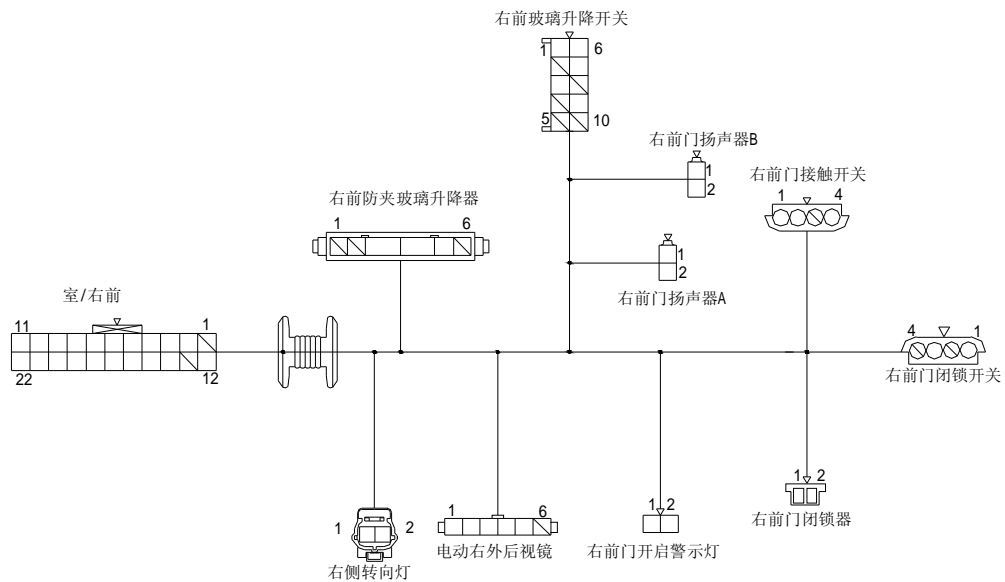
二、右前门线束

(一)、线束图

1、右前门线束（M11—3724080；右前玻璃升降电机为不防夹）



2、右前门线束（M11—3724080BA；右前玻璃升降电机为防夹）



(二)、插件针脚说明

1、右前门线束（M11—3724080；右前玻璃升降电机为不防夹）

序号	插件名称	针脚号	连接	备注
1	室/右前	1	空	
		2	空	
		3	右前门闭锁器的 2#	
		4	右前玻璃升降电机（不防夹）的 1#	
		5	右前玻璃升降开关的 1#	
		6	右前玻璃升降开关的 6#	
		7	右前门接触开关的 2#	
		8	电动右外后视镜的 2#	
		9	电动右外后视镜的 3#	
		10	电动右外后视镜的 5#	
		11	右前门扬声器 A 的 1#、右前门扬声器 B 的 1#	
		12	右前玻璃升降开关的 9#	
		13	空	
		14	右前门闭锁器的 1#	
		15	右前玻璃升降电机（不防夹）的 2#	
		16	右侧转向灯灯的 2#	
		17	右前玻璃升降开关的 7#	
		18	右前门闭锁开关的 1#	
		19	右前门开启警示灯的 1#	
		20	电动右外后视镜的 1#	
		21	右前门接触开关的 4#、右前门闭锁开关的 3#、右侧转向灯灯的 1#、右前玻璃升降开关的 3#、电动右外后视镜的 4#	
		22	右前门扬声器 A 的 2#、右前门扬声器 B 的 2#	
2	右侧转向灯	1	室/右前 21#	
		2	室/右前 16#	
3	电动右外后视镜	1	室/右前 20#	
		2	室/右前 8#	
		3	室/右前 9#	
		4	室/右前 21#	
		5	室/右前 10#	
		6	空	
4	右前门开启警示灯	1	室/右前 19#	
		2	右前门接触开关的 1#	
5	右前门闭锁器	1	室/右前 14#	
		2	室/右前 3#	
6	右前门闭锁开关	1	室/右前 18#	
		2	空	

		3	室/右前 21#	
		4	空	
7	右前门接触开关	1	右前门开启警示灯的 2#	
		2	室/右前 7#	
		3	空	
		4	室/右前 21#	
8	右前门扬声器 A	1	室/右前 11#	
		2	室/右前 22#	
9	右前门扬声器 A	1	室/右前 11#	
		2	室/右前 22#	
10	右前玻璃升降开关	1	室/右前 5#	
		2	空	
		3	室/右前 21#	
		4	空	
		5	空	
		6	室/右前 6#	
		7	室/右前 17#	
		8	空	
		9	室/右前 12#	
		10	空	
11	右前玻璃升降电机（不防夹）	1	室/右前 4#	
		2	室/右前 15#	

2、右前门线束（M11—3724080BA；右前玻璃升降电机为防夹）

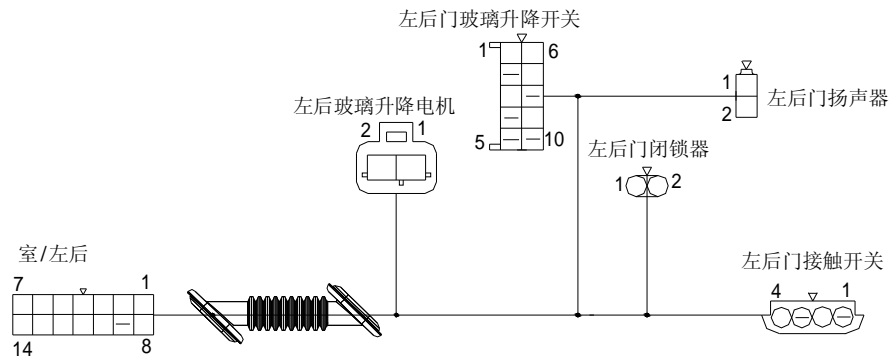
序号	插件名称	针脚号	连接	备注
1	室/右前	1	空	
		2	右前防夹玻璃升降器的 5#	
		3	右前门闭锁器的 2#	
		4	右前防夹玻璃升降器的 3#	
		5	右前玻璃升降开关的 1#	
		6	右前玻璃升降开关的 6#	
		7	右前门接触开关的 2#	
		8	电动右外后视镜的 2#	
		9	电动右外后视镜的 3#	
		10	电动右外后视镜的 5#	
		11	右前门扬声器 A 的 1#、右前门扬声器 B 的 1#	
		12	右前玻璃升降开关的 9#	
		13	空	
		14	右前门闭锁器的 1#	
		15	右前防夹玻璃升降器的 4#	
		16	右侧转向灯的 2#	
		17	右前玻璃升降开关的 7#	

		18	右前门闭锁开关的 1#	
		19	右前门开启警示灯的 1#	
1	室/右前	20	电动右外后视镜的 1#	
		21	右前门接触开关的 4#、右前门闭锁开关的 3#、右侧转向灯灯的 1#、右前玻璃升降开关的 3#、电动右外后视镜的 4#	
		22	右前门扬声器 A 的 2#、右前门扬声器 B 的 2#	
2	右侧转向灯	1	室/右前 21#	
		2	室/右前 16#	
3	电动右外后视镜	1	室/右前 20#	
		2	室/右前 8#	
		3	室/右前 9#	
		4	室/右前 21#	
		5	室/右前 10#	
		6	空	
4	右前门开启警示灯	1	室/右前 19#	
		2	右前门接触开关的 1#	
5	右前门闭锁器	1	室/右前 14#	
		2	室/右前 3#	
6	右前门闭锁开关	1	室/右前 18#	
		2	空	
		3	室/右前 21#	
		4	空	
7	右前门接触开关	1	右前门开启警示灯的 2#	
		2	室/右前 7#	
		3	空	
		4	室/右前 21#	
8	右前门扬声器 A	1	室/右前 11#	
		2	室/右前 22#	
9	右前门扬声器 A	1	室/右前 11#	
		2	室/右前 22#	
10	右前玻璃升降开关	1	室/右前 5#	
		2	空	
		3	室/右前 21#	
		4	空	
		5	空	
		6	室/右前 6#	
		7	室/右前 17#	
		8	空	
		9	室/右前 12#	
		10	空	
11	右前防夹玻璃升降器	1	空	
		2	空	

		3	室/右前 4#	
		4	室/右前 15#	
11	右前防夹玻璃升降器	5	室/右前 2#	
		6	空	

三、左后门线束（M11—3724510）

（一）、线束图



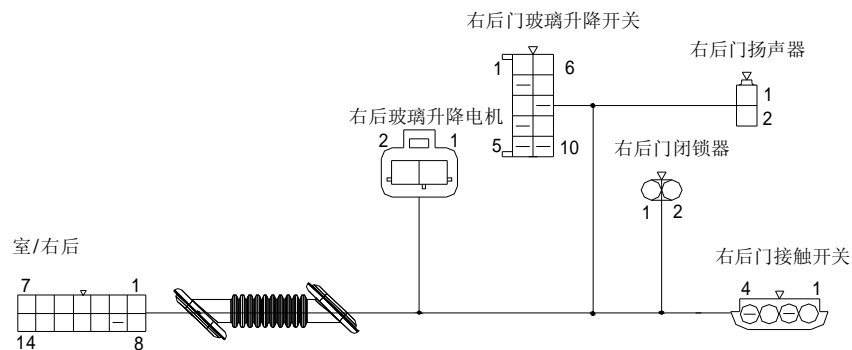
（二）、插件针脚说明

序号	插件名称	针脚号	连接	备注
1	左后玻璃升降电机	1	室/左后 7	
		2	室/左后 14	
2	左后门玻璃升降开关	1	室/左后 11	
		2	空	
		3	室/左后 2	
		4	空	
		5	空	
		6	室/左后 5	
		7	室/左后 12	
		8	空	
		9	室/左后 4	
		10	空	
3	左后扬声器	1	室/左后 1	
		2	室/左后 8	
4	左后门闭锁器	1	室/左后 10	
		2	室/左后 3	
5	左后门接触开关	1	空	
		2	室/左后 6	
		3	空	
		4	室/左后 13	
6	室/左后	1	左后扬声器的 1#	
		2	左后门玻璃升降开关的 3#	
		3	左后门闭锁器的 2#	

		4	左后门玻璃升降开关的 9#	
		5	左后门玻璃升降开关的 6#	
		6	左后门接触开关的 2#	
		7	左后玻璃升降电机的 1#	
		8	左后扬声器的 2#	
		9	空	
6	室/左后	10	左后门闭锁器的 1#	
		11	左后门玻璃升降开关的 1#	
		12	左后门玻璃升降开关的 7#	
		13	左后门接触开关的 4#	
		14	左后玻璃升降电机的 2#	

四、右后门线束（M11—3724520）

（一）、线束图



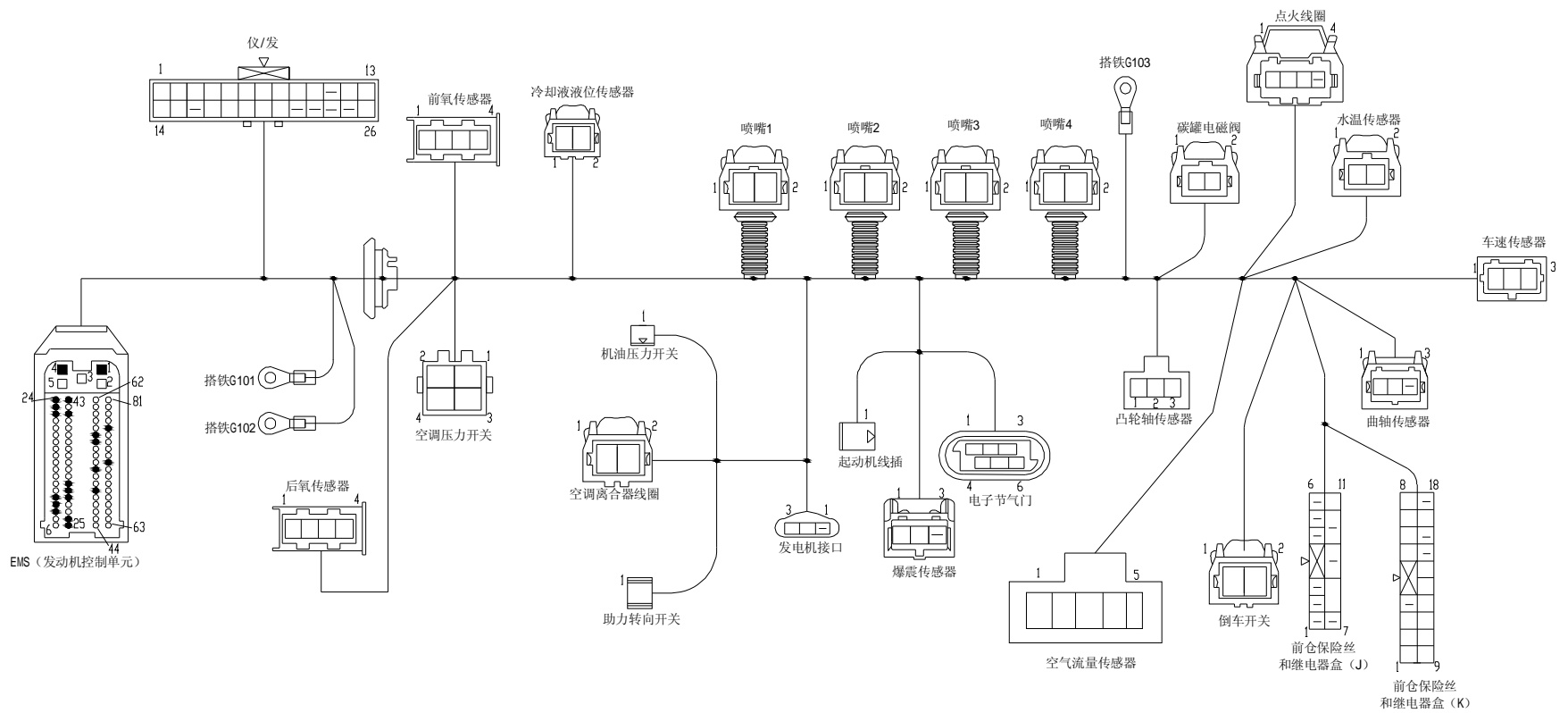
（二）、插件针脚说明

序号	插件名称	针脚号	连接	备注
1	右后玻璃升降电机	1	室/右后 7	
		2	室/右后 14	
2	右后玻璃升降开关	1	室/右后 11	
		2	空	
		3	室/右后 2	
		4	空	
		5	空	
		6	室/右后 5	
		7	室/右后 12	

		8	空	
		9	室/右后 4	
		10	空	
3	右后门扬声器	1	室/右后 1	
		2	室/右后 8	
4	右后门闭锁器	1	室/右后 10	
		2	室/右后 3	
5	右后门接触开关	1	室/右后 6	
		2	空	
		3	室/右后 13	
		4	空	
6	室/右后	1	右后门扬声器的 1#	
		2	右后玻璃升降开关的 3#	
6	室/右后	3	右后门闭锁器的 2#	
		4	右后玻璃升降开关的 9#	
		5	右后玻璃升降开关的 6#	
		6	右后门接触开关的 1#	
		7	右后玻璃升降电机的 1#	
		8	右后门扬声器的 2#	
		9	空	
		10	右后门闭锁器的 1#	
		11	右后玻璃升降开关的 1#	
		12	右后玻璃升降开关的 7#	
		13	右后门接触开关的 3#	
		14	右后玻璃升降电机的 2#	

五、发动机线束 (M11—3724180)

(一)、线束图



(二)、插件针脚说明

序号	插件名称	针脚号	连接	备注
1	前氧传感器	1	EMS 的 48#	
		2	CE K14#	
		3	EMS 的 36#、后氧传感器的 3#	
		4	EMS 的 18#	
2	冷却液液位传感器	1	仪/发 21	
		2	搭铁 G103	
3	喷嘴 1	1	CE K12#	
		2	EMS 的 27	
4	喷嘴 2	1	CE K12#	
		2	EMS 的 6#	
5	喷嘴 3	1	CE K12#	
		2	EMS 的 7#	
6	喷嘴 4	1	CE K12#	
		2	EMS 的 47#	
7	碳罐电磁阀	1	CE K11#	
		2	EMS 的 46#	
8	点火线圈	1	EMS 的 5#	
		2	EMS 的 2#	
		3	CE K8#	
		4	空	
9	水温传感器	1	EMS 的 17#	
		2	EMS 的 39#	
10	车速传感器	1	CE K6#	
		2	搭铁 G103	
		3	EMS 的 59#	
11	曲轴传感器	1	EMS 的 15#	
		2	EMS 的 34#	
		3	空	
12	倒车开关	1	搭铁 G103	
		2	仪/发 18	
13	空气流量计	1	EMS 的 42#	
		2	CE K11#	
		3	EMS 的 17#	
		4	EMS 的 33#	
		5	EMS 的 37#	
14	凸轮轴传感器	1	搭铁 G103	
		2	EMS 的 79#	
		3	CE K11#	

15	电子节气门	1	EMS 的 66#、67#	
		2	EMS 的 78#	
		3	EMS 的 32#	
15	电子节气门	4	EMS 的 64#、65#	
		5	EMS 的 38#	
		6	EMS 的 54#	
16	爆震传感器	1	EMS 的 19#	
		2	EMS 的 20#	
		3	空	
17	起动机线插	1	CE J8	
18	发电机接口	1	空	
		2	CE K5	
		3	仪/发 14	
19	助力转向开关	1	EMS 的 76#	
20	空调离合器线圈	1	CE K7	
		2	搭铁 G103	
21	机油压力开关	1	仪/发 15	
22	空调压力开关	1	EMS 的 75#	
		2	仪/发 17	
		3	仪/发 17	
		4	EMS 的 60#	
23	后氧传感器	1	EMS 的 28#	
		2	CE K13	
		3	EMS 的 36#	
		4	EMS 的 55#	
24	仪/发	1	EMS 的 58#	
		2	EMS 的 11#	
		3	EMS 的 36#	
		4	EMS 的 35#	
		5	EMS 的 32#、EMS 的 73#	
		6	EMS 的 33#、空气流量计的 4#	
		7	EMS 的 40#	
		8	EMS 的 16#	
		9	EMS 的 74#	
		10	EMS 的 21#	
		11	空	
		12	EMS 的 71#	
		13	EMS 的 62#	
		14	发电机接口的 3#	
		15	机油压力开关的 1#	
		16	空	

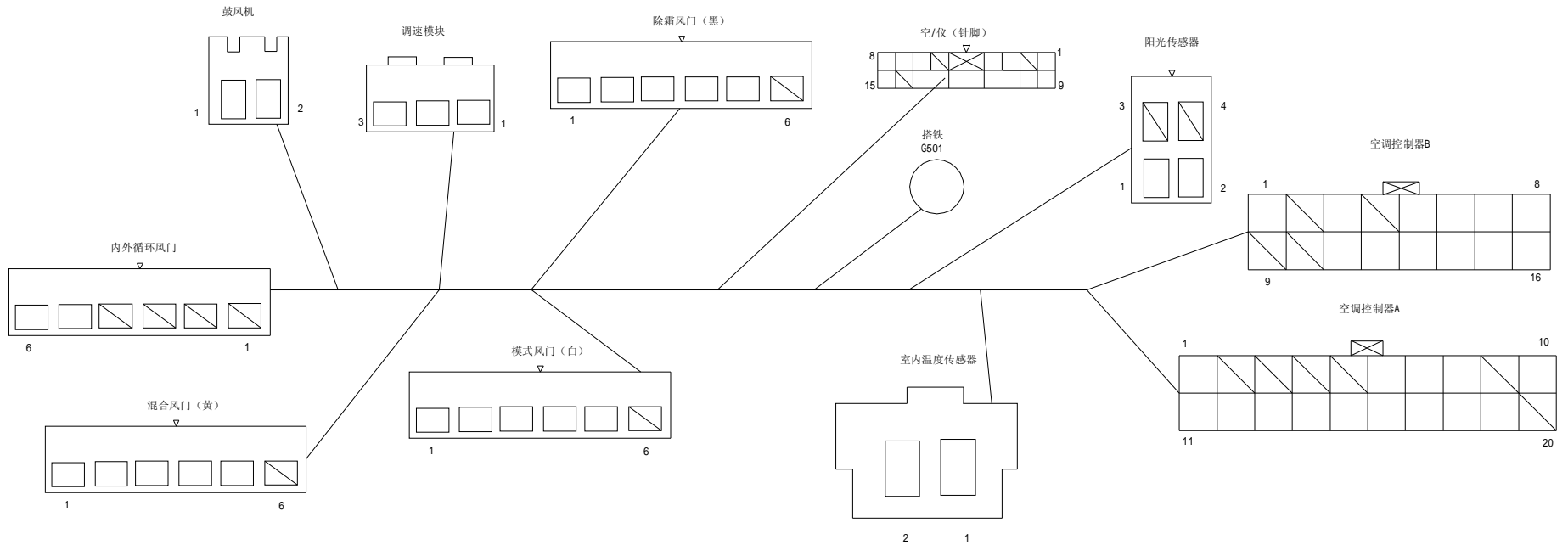
		17	空调压力开关的 2#、3#	
		18	倒车开关的 2#	
		19	CE K5、发电机接口的 2#	
24	仪/发	20	EMS 的 59#、车速传感器的 3#	
		21	冷却液液位传感器的 1#	
		22	空	
		23	空	
		24	空	
		25	空	
		26	EMS 的 81#	
25	EMS	1	空	
		2	点火线圈的 2#	
		3	搭铁 G101	
		4	空	
		5	点火线圈的 1#	
		6	喷嘴 2 的 2#	
		7	喷嘴 3 的 2#	
		8	空	
		9	空	
		10	空	
		11	仪/发 2	
		12	CE K9	
		13	CE K17	
		14	CE K10	
		15	曲轴传感器的 1#	
		16	仪/发 8	
		17	水温传感器的 1#、空气流量计的 3#	
		18	前氧传感器的 4#	
		19	爆震传感器的 1#	
		20	爆震传感器的 2#	
		21	仪/发 10	
		22	空	
		23	空	
		24	空	
		25	空	
		26	空	
		27	喷嘴 1 的 2#	
		28	后氧传感器的 1#	
		29	空	
		30	空	
		31	空	
		32	电子节气门的 3#、EMS 的 73#、仪/发 5	
		33	空气流量计的 4#	

		34	曲轴传感器的 2#	
		35	仪/发 4	
		36	后氧传感器的 3#、前氧传感器的 3#	
25	EMS	37	空气流量计的 5#	
		38	电子节气门的 5#	
		39	水温传感器的 2#	
		40	仪/发 7	
		41	空	
		42	空气流量计的 1#	
		43	空	
		44	EMS 的 45#、EMS 的 63#、CE K11	
		45	EMS 的 44#、EMS 的 63#、CE K11	
		46	碳罐电磁阀的 2#	
		47	喷嘴 4 的 2#	
		48	前氧传感器的 1#	
		49	空	
		50	CE J2	
		51	搭铁 G102	
		52	空	
		53	搭铁 G102	
		54	电子节气门的 6#	
		55	后氧传感器的 4#	
		56	空	
		57	空	
		58	仪/发 1	
		59	车速传感器的 3#、仪/发 20	
		60	空调压力开关的 4#	
		61	搭铁 G101	
		62	仪/发 13	
		63	EMS 的 44#、EMS 的 45#、CE K11	
		64	电子节气门的 4#	
		65	电子节气门的 4#	
		66	电子节气门的 1#	
		67	电子节气门的 1#	
		68	CE K1#	
		69	CE J11#	
		70	CE K3	
		71	仪/发 12	
		72	空	
		73	仪/发 5、EMS 的 32#	
		74	仪/发 9	
		75	空调压力开关的 1#	
		76	助力转向开关的 1#	

		77	空	
		78	电子节气门的 2#	
		79	凸轮轴传感器的 2#	
25	EMS	80	搭铁 G101	
		81	仪/发 26	
26	CE J	1	空	
		2	空	
		3	空	
		4	空	
		5	空	
		6	空	
		7	空	
		8	起动机线插的 1#	
		9	空	
		10	空	
				11
27	CE K	1	EMS 的 68#	
		2	EMS 的 50#	
		3	EMS 的 70#	
		4	空	
		5	发电机接口的 2#、仪/发 19	
		6	车速传感器的 1#	
		7	空调离合器线圈的 1#	
		8	点火线圈的 3#	
		9	EMS 的 12#	
		10	EMS 的 14#	
		11	碳罐电磁阀的 1#、空气流量计的 2#、凸轮轴传感器的 3#	
		12	喷嘴 1 的 1#、喷嘴 2 的 1#、喷嘴 3 的 1#、喷嘴 4 的 1#	
		13	后氧传感器的 2#	
		14	前氧传感器的 2#	
		15	空	
		16	空	
		17	EMS 的 13#	
				18

六、空调线束 (HAVC 总成自带线束)

(一)、线束图



(二)、线插针脚说明

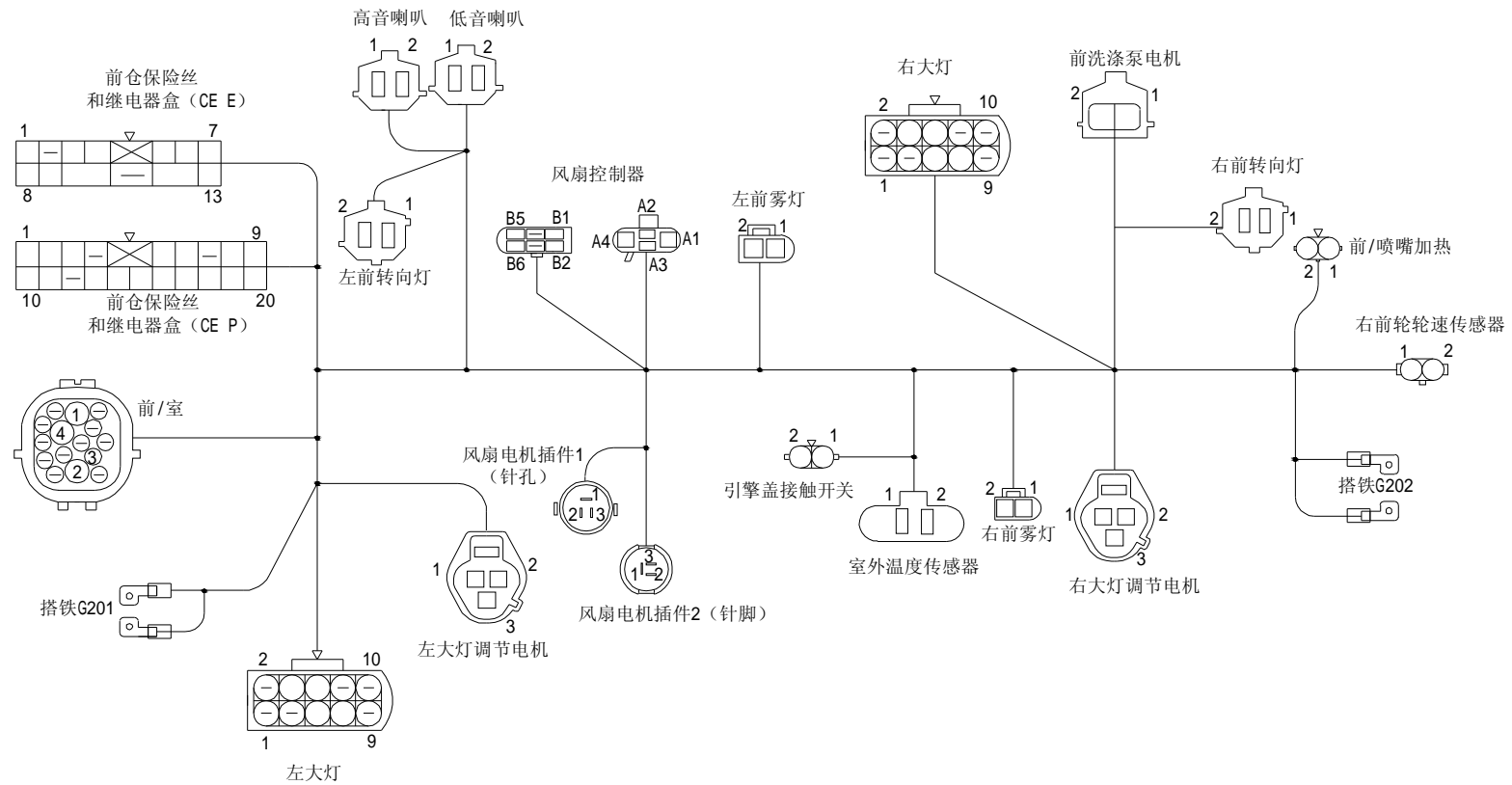
序号	插件名称	针脚号	连接	备注
1	鼓风机	1	空调控制器 B11#、调速模块的 2#、空/仪 13	
		2	空/仪 12	
2	调速模块	1	搭铁 G501	
		2	空调控制器 B11#、鼓风机的 1#、空/仪 13	
		3	空调控制器 B1#	
3	除霜风门 (黑)	1	空调控制器 A18#	
		2	空/仪 15	
		3	空调控制器 A11#	
		4	空调控制器 A14#	
		5	空调控制器 B15#	
		6	空	
4	空/仪	1	空调控制器的 B7#	
		2	空	
		3	空调控制器的 A10#	
		4	空调控制器的 B13#	
		5	空	
		6	空调控制器的 A1#	
		7	空调控制器的 A8#	
		8	空调控制器的 A6#	
		9	空调控制器的 A7#	
		10	空调控制器的 B5#	
		11	空调控制器的 B8#	
		12	鼓风机的 2#	
		13	鼓风机的 1#、空调控制器的 B11#、调速模块的 2#	
		14	空	
		15	室内温度传感器的 1#、阳光传感器的 1#、空调控制器的 B6#、模式风门的 2#、除霜风门的 2#、混合风门的 3#	
5	阳光传感器	1	空/仪 15	
		2	空调控制器的 B12#	
		3	空	
		4	空	
6	空调控制器 B	1	调速模块的 3#	
		2	空	
		3	室内温度传感器的 2#	
		4	空	
		5	空/仪 10	

		6	空/仪 15	
		7	空/仪 1	
		8	空/仪 11	
6	空调控制器 B	9	空	
		10	空	
		11	调速模块的 2#、鼓风机的 1#、空/仪 13	
		12	阳光传感器的 2#	
		13	空/仪 4	
		14	混合风门的 5#	
		15	除霜风门的 5#	
		16	模式风门的 5#	
7	空调控制器 A	1	空/仪 6	
		2	空	
		3	空	
		4	空	
		5	空	
		6	空/仪 8	
		7	空/仪 9	
		8	空/仪 7	
		9	空	
		10	空/仪 3	
		11	除霜风门的 3#、模式风门的 3#、混合风门的 2#	
		12	内外循环风门的 6#	
		13	混合风门的 4#	
		14	除霜风门的 4#	
		15	模式风门的 4#	
		16	内外循环风门的 5#	
		17	混合风门的 1#	
		18	除霜风门的 1#	
		19	模式风门的 1#	
		20	空	
8	室内温度传感器	1	空/仪 15	
		2	空调控制器的 B3#	
9	模式风门 (白)	1	空调控制器 A19#	
		2	空/仪 15	
		3	空调控制器 A11#	
		4	空调控制器 A15#	
		5	空调控制器 B16#	
		6	空	
10	混合风门 (黄)	1	空调控制器 A17#	
		2	空调控制器 A11#	
		3	空/仪 15	
		4	空调控制器 A13#	

		5	空调控制器 B14#	
		6	空	
11	内外循环风门	1	空	
		2	空	
		3	空	
		4	空	
		5	空调控制器 A16#	
		6	空调控制器 A12#	

七、前仓线束 (M11—3724010)

(一)、线束图



(二)、线插针脚说明

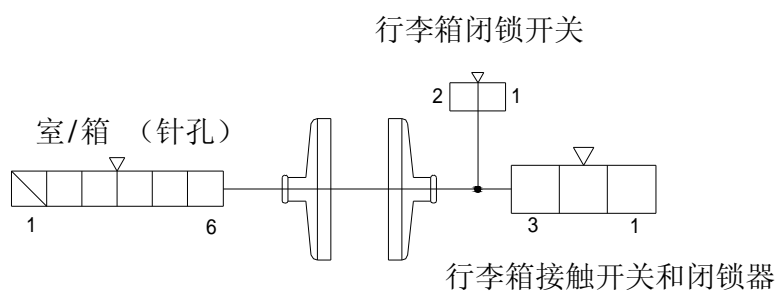
序号	插件名称	针脚号	连接	备注
1	右前轮轮速传感器	1	CE P19	
		2	CE P20	
2	前/喷嘴加热	1	CE P5	
		2	前/室 4	
3	右前转向灯	1	CE P16	
		2	搭铁 G202	
4	前洗涤电机	1	CE P17	
		2	搭铁 G202	
5	右大灯	1	空	
		2	空	
		3	空	
		4	搭铁 G202	
		5	CE P2、右大灯调节电机的 3#	
		6	CE E3	
		7	CE P1	
		8	空	
		9	空	
		10	空	
6	左前雾灯	1	CE E10、右前雾灯的 1#	
		2	搭铁 G201	
7	风扇控制器	A1	前/室 1	
		A2	风扇电机插件 1 的 1#、风扇电机插件 2 的 1#	
		A3	前/室 2	
		A4	风扇电机插件 1 的 2#、风扇电机插件 2 的 2#	
		B1	CE P10、风扇控制器的 B2#	
		B2	风扇控制器的 B1#、CE P10	
		B3	空	
		B4	空	
		B5	CE E7	
		B6	CE E13	
8	左前转向灯	1	CE P18	
		2	搭铁 G201	
9	高音喇叭	1	CE P14	
		2	搭铁 G201	
10	低音喇叭	1	CE P13	
		2	搭铁 G201	
11	CE E	1	CE E8、搭铁 G201、CE E9、CE E5	
		2	空	

		3	右大灯的 6#	
		4	左大灯的 6#	
		5	CE E1、CE E8、搭铁 G201、CE E9	
11	CE E	6	搭铁 G201	
		7	风扇控制器的 B5	
		8	搭铁 G201、CE E9、CE E5、CE E1	
		9	搭铁 G201、CE E8、CE E5、CE E1	
		10	左前雾灯的 1#、右前雾灯的 1#	
		11	空	
		12	搭铁 G201	
12	CE P	13	风扇控制器的 B6	
		1	右大灯的 7#	
		2	右大灯的 5#、右大灯调节电机的 3#	
		3	左大灯的 5#、左大灯调节电机的 3#	
		4	空	
		5	前/喷嘴加热的 1#	
		6	室外温度传感器的 1#	
		7	空	
		8	引擎盖接触开关的 1#	
		9	左大灯调节电机的 2#、右大灯调节电机的 2#	
		10	风扇控制器的 B1、风扇控制器的 B2#和 B1#	
		11	左大灯的 7#	
		12	空	
		13	低音喇叭的 1#	
		14	高音喇叭的 1#	
		15	室外温度传感器的 2#	
		16	右前转向灯的 1#	
		17	前洗涤电机的 1#	
		18	左前转向灯的 1#	
		19	右前轮轮速传感器的 1#	
20	右前轮轮速传感器的 2#			
13	前/室	1	风扇控制器的 A1	
		2	风扇控制器的 A3	
		3	CE P3、左大灯的 5#、左大灯调节电机的 3#	
		4	前/喷嘴加热的 2#	
14	左大灯	1	空	
		2	空	
		3	空	
		4	左大灯调节电机的 1#、搭铁 G201	
		5	CE P3、左大灯调节电机的 3#	
		6	CE E4	
		7	CE P11	
		8	空	

		9	空	
		10	空	
15	左大灯调节电机	1	左大灯的 4#、搭铁 G201	
		2	CE P9	
		3	左大灯的 5#、CE P3	
16	风扇电机插件 1	1	风扇电机插件 2 的 1#、风扇控制器的 A2	
		2	风扇电机插件 2 的 2#、风扇控制器的 A4	
		3	搭铁 G202	
17	风扇电机插件 2	1	风扇电机插件 1 的 1#、风扇控制器的 A2	
		2	风扇电机插件 1 的 2#、风扇控制器的 A4	
		3	搭铁 G202	
18	引擎盖接触开关	1	CE P8	
		2	搭铁 G201	
19	室外温度传感器	1	CE P6	
		2	CE P15	
20	右前雾灯	1	左前雾灯的 1#、CE E10	
		2	搭铁 G202	
21	右大灯调节电机	1	右大灯的 4#、搭铁 G202	
		2	左大灯调节电机的 2#、CE P9	
		3	右大灯的 5#、CE P2	

八、行李箱线束（M11—3724120）

（一）、线束图



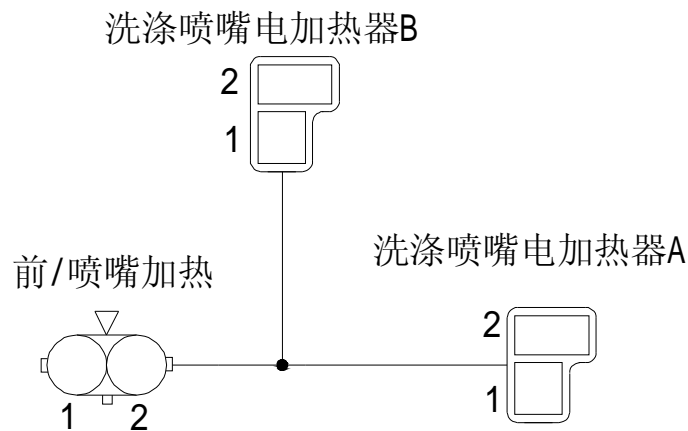
（二）、线插针脚说明

序号	插件名称	针脚号	连接	备注
1		1	室/箱 2	

	行李箱闭锁开关	2	室/箱 3	
2	行李箱接触开关和闭锁器	1	室/箱 5	
		2	室/箱 6	
		3	室/箱 4	
3	室/箱	1	空	
		2	行李箱闭锁开关的 1#	
		3	行李箱闭锁开关的 2#	
		4	行李箱接触开关和闭锁器的 3#	
		5	行李箱接触开关和闭锁器的 1#	
		6	行李箱接触开关和闭锁器的 2#	

九、洗涤喷嘴加热线束（M11—3724550）

（一）、线束图

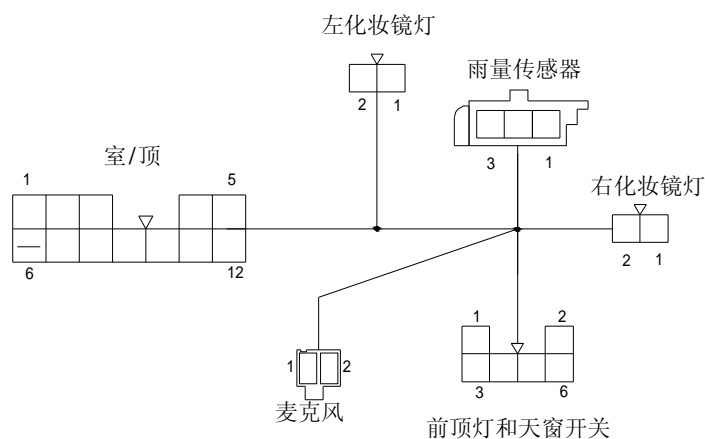


（二）、线插针脚说明

序号	插件名称	针脚号	连接	备注
1	洗涤喷嘴电加热器 B	1	前/喷嘴加热 1	
		2	前/喷嘴加热 2	
2	洗涤喷嘴电加热器 A	1	前/喷嘴加热 1	
		2	前/喷嘴加热 2	
3	前/喷嘴加热	1	洗涤喷嘴电加热器 A 的 1#、洗涤喷嘴电加热器 B 的 1#	
		2	洗涤喷嘴电加热器 A 的 2#、洗涤喷嘴电加热器 B 的 2#	

十、顶蓬线束（M11—3724370）

（一）、线束图



（二）、线插针脚说明

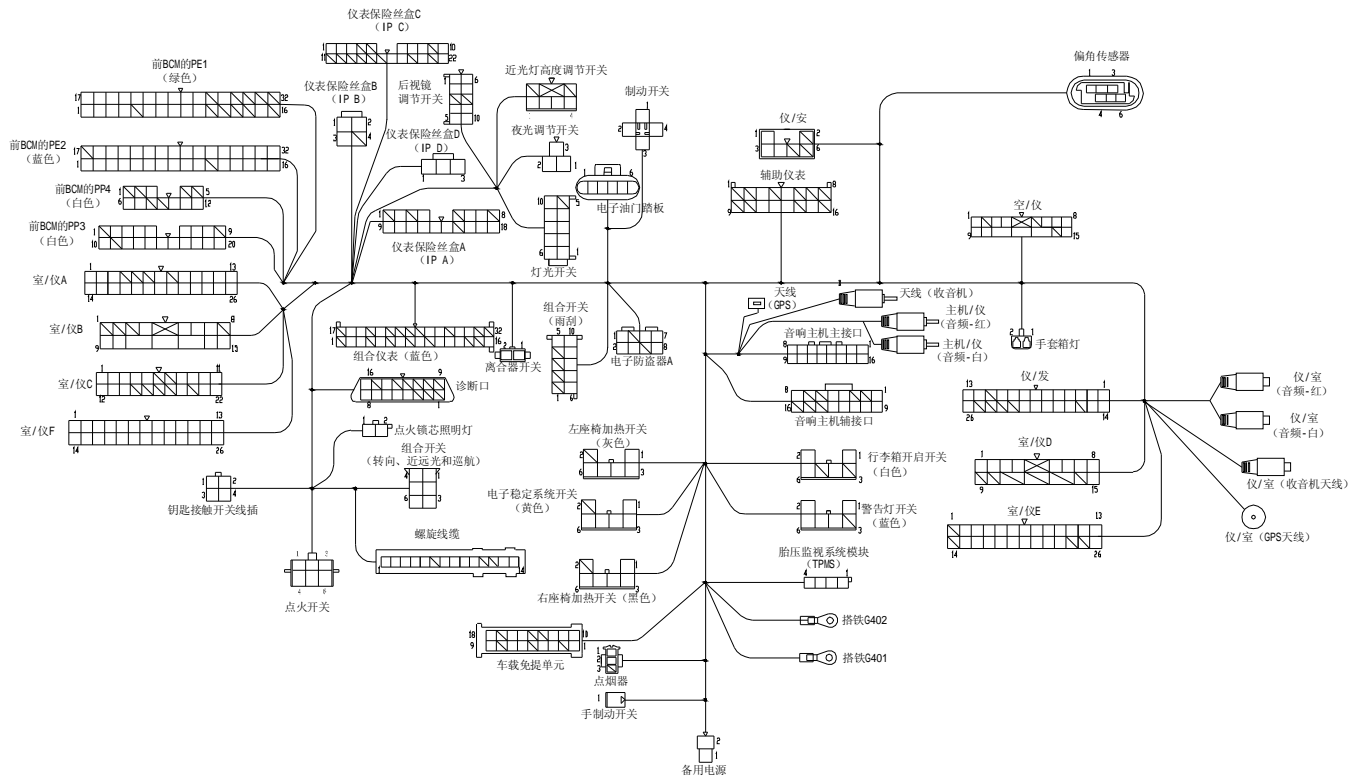
序号	插件名称	针脚号	连接	备注
1	左化妆镜灯	1	室/顶 10、雨量传感器的 2#	
		2	室/顶 4	
2	雨量传感器	1	室/顶 7	
		2	室/顶 10、左化妆镜灯的 1#、右化妆镜灯的 1#	
		3	室/顶 1	
3	右化妆镜灯	1	室/顶 10、雨量传感器的 2#	
		2	室/顶 4	
4	前顶灯和天窗开关	1	室/顶 10	
		2	室/顶 4	
		3	室/顶 5	
		4	室/顶 12	
		5	室/顶 11	
		6	室/顶 9	
5	麦克风	1	室/顶 3	
		2	室/顶 8	

6	室/顶	1	雨量传感器的 3#	
		2	搭铁 G306	
		3	麦克风的 1#	
		4	前顶灯和天窗开关的 2#、左化妆镜灯的 2#、右化妆镜灯的 2#	
		5	前顶灯和天窗开关的 3#	
		6	空	
		7	雨量传感器的 1#	
		8	麦克风的 2#	
		9	前顶灯和天窗开关的 6#	
		10	前顶灯和天窗开关的 1#、左化妆镜灯的 1#、雨量传感器的 2#、右化妆镜灯的 1#	
		11	前顶灯和天窗开关的 5#	
		12	前顶灯和天窗开关的 4#	

十一、仪表线束 (M11—3724030BA)

注: M11—3724030BA 的仪表线束配置了防夹的左右前门窗玻璃升降器; 若车辆配置不防夹的左右前门窗玻璃升降器, 则前 BCM 的 PP4 1#、PP4 2#、PP4 4#、PP4 5#均不空着。

(一)、线束图



(二)、线插针脚说明

序号	插件名称	针脚号	连接	备注
1	前 BCM 的 PE1	1	灯光开关的 3#	
		2	组合开关（雨刮）的 9#	
		3	灯光开关的 2#	
		4	室/仪 E11	
		5	空	
		6	警告灯开关的 1#	
		7	组合开关（雨刮）的 6#	
		8	组合开关（转向、近远光和巡航）的 2#	
		9	组合开关（转向、近远光和巡航）的 5#	
		10	组合开关（雨刮）的 10#	
		11	空	
		12	空	
		13	空	
		14	空	
		15	灯光开关的 9#	
		16	空	
		17	室/仪 F9	
		18	组合开关（雨刮）的 7#	
		19	室/仪 E13	
		20	室/仪 E10	
		21	仪/发 18、音响主机辅接头的 1#	
		22	螺旋线缆的 13#	
		23	钥匙接触开关线插的 4#	
		24	室/仪 A24	
		25	室/仪 A23	
		26	点火锁芯照明灯的 1#	
		27	空	
		28	室/仪 F22	
		29	空	
		30	空	
		31	空	
		32	空	
2	前 BCM 的 PE2	1	组合仪表的 29#、室/仪 A9、诊断口的 14#	
		2	室/仪 F1	
		3	室/仪 F14	
		4	室/仪 F7	
		5	室/仪 F20	
		6	室/仪 E23	
		7	室/仪 A26	

		8	灯光开关的 8#	
		9	灯光开关的 7#	
		10	钥匙接触开关线插的 1#、室/仪 B4	
2	前 BCM 的 PE2	11	空	
		12	灯光开关的 1#	
		13	组合开关（转向、近远光和巡航）的 6#	
		14	行李箱开启开关的 2#	
		15	IP A17	
		16	室/仪 E12	
		17	空	
		18	诊断口的 6#、组合仪表的 30#、室/仪 A10	
		19	前 BCM 的 PE2 20、室/仪 F2、辅助仪表的 15#	
		20	前 BCM 的 PE2 19、室/仪 F2、辅助仪表的 15#	
		21	室/仪 A7、室/仪 E7	
		22	室/仪 E8	
		23	室/仪 A20、室/仪 E20	
		24	室/仪 E21	
		25	室/仪 F8、室/仪 E9	
		26	室/仪 F13	
		27	室/仪 F21、室/仪 E22	
		28	室/仪 F26	
		29	组合开关（转向、近远光和巡航）的 3#	
		30	组合开关（转向、近远光和巡航）的 4#	
31	IPC17			
32	室/仪 F15			
3	前 BCM 的 PP4	1	空	
		2	空	
		3	室/仪 F5	
		4	空	
		5	空	
		6	点火开关的 6#	
		7	室/仪 A25	
		8	空	
		9	空	
		10	室/仪 F6	
		11	夜光调节开关的 1#	
		12	室/仪 F19	
4	前 BCM 的 PE3	1	空	
		2	室/仪 F3	
		3	室/仪 F24	
		4	室/仪 E26	
		5	警告灯开关的 6#、室/仪 F12	
		6	室/仪 F4	
		7	室/仪 F17	

		8	室/仪 F16	
		9	空	
		10	室/仪 B10、室/仪 D6	
4	前 BCM 的 PE3	11	空	
		12	室/仪 E6	
		13	室/仪 E19	
		14	室/仪 A22	
		15	室/仪 F18	
		16	室/仪 F10	
		17	室/仪 F23	
		18	室/仪 F11	
		19	室/仪 A21、点火锁芯照明灯的 2#	
		20	室/仪 F25	
5	室/仪 A	1	偏角传感器的 2#	
		2	IP A10	
		3	组合仪表的 7#、音响主机主接口的 12#	
		4	空	
		5	空	
		6	空	
		7	前 BCM 的 PE2 的 21#、室/仪 E7	
		8	空	
		9	组合仪表的 29#、前 BCM 的 PE2 的 1#、诊断口的 14#	
		10	诊断口的 6#、组合仪表的 30#、前 BCM 的 PE2 的 18#	
		11	组合仪表的 19#	
		12	组合仪表的 26#	
		13	组合仪表的 21#	
		14	螺旋线缆的 3#、偏角传感器的 3#	
		15	电子稳定系统开关的 4#	
		16	电子稳定系统开关的 1#	
		17	室/仪 D15、后视镜调节开关的 1#	
		18	后视镜调节开关的 10#	
		19	后视镜调节开关的 9#	
		20	前 BCM 的 PE2 的 23#、室/仪 E20	
		21	前 BCM 的 PE3 的 19#、点火锁芯照明灯的 2#	
		22	前 BCM 的 PE3 的 14#	
		23	前 BCM 的 PE1 的 25#	
		24	前 BCM 的 PE1 的 24#	
		25	前 BCM 的 PP4 的 7#	
		26	前 BCM 的 PE2 的 7#	
6	室/仪 B	1	空	
		2	空	
		3	空	

		4	前 BCM 的 PE2 10、钥匙接触开关线插的 1#	
		5	空/仪 7	
		6	空/仪 15	
6	室/仪 B	7	空/仪 3	
		8	空	
		9	备用电源的 1#	
		10	室/仪 D6、前 BCM 的 PE3 的 10#	
		11	IP D2	
		12	空/仪 13	
		13	空/仪 12	
		14	右座椅加热开关的 1#	
		15	左座椅加热开关的 1#	
7	室/仪 C	1	室/仪 C3、点火开关的 1#、点火开关的 6#	
		2	点火开关的 4#	
		3	室/仪 C1、点火开关的 1#、点火开关的 6#	
		4	IP A7	
		5	IP A9	
		6	空	
		7	空	
		8	车载免提单元的 18#	
		9	音响主机主接口的 11#	
		10	音响主机主接口的 6#	
		11	音响主机主接口的 2#	
		12	IP A16	
		13	近光灯高度调节开关的 2#	
		14	近光灯高度调节开关的 1#	
		15	空	
		16	空	
		17	空	
		18	空	
		19	车载免提单元的 9#	
		20	空	
		21	音响主机主接口的 7#	
		22	音响主机主接口的 3#	
8	室/仪 F	1	前 BCM 的 PE2 的 2#	
		2	前 BCM 的 PE2 19、前 BCM 的 PE2 20	
		3	前 BCM 的 PE3 的 2#	
		4	前 BCM 的 PE3 的 6#	
		5	前 BCM 的 PP4 的 3#	
		6	前 BCM 的 PP4 的 10#	
		7	前 BCM 的 PE2 的 4#	
		8	前 BCM 的 PE2 的 25#、室/仪 E9	
		9	前 BCM 的 PE1 的 17#	
		10	前 BCM 的 PE3 的 16#	

		11	前 BCM 的 PE3 的 18#	
		12	前 BCM 的 PE3 的 5#、警告灯开关的 6#	
		13	前 BCM 的 PE2 的 26#	
8	室/仪 F	14	前 BCM 的 PE2 的 3#	
		15	前 BCM 的 PE2 的 32#	
		16	前 BCM 的 PE3 的 8#	
		17	前 BCM 的 PE3 的 7#	
		18	前 BCM 的 PE3 的 15#	
		19	前 BCM 的 PP4 的 12#	
		20	前 BCM 的 PE2 的 5#	
		21	室/仪 E22、前 BCM 的 PE2 的 27#	
		22	前 BCM 的 PE1 的 28#	
		23	前 BCM 的 PE3 的 17#	
		24	前 BCM 的 PE3 的 3#	
		25	前 BCM 的 PE3 的 20#	
		26	前 BCM 的 PE2 的 28#	
		9	钥匙接触开关线插	1
2	IP A4、空/仪 10、钥匙接触开关线插的 3#			
3	IP A4、空/仪 10、钥匙接触开关线插的 2#			
4	前 BCM 的 PE1 的 23#			
10	点火开关	1	室/仪 C1、室/仪 C3	
		2	IP D3	
		3	IP D1	
		4	室/仪 C2	
		5	IP B2	
		6	前 BCM 的 PP4 的 6#、螺旋线缆的 2#、室/仪 C1、室/仪 C3、点火开关的 1#	
11	螺旋线缆	1	搭铁 G401	
		2	点火开关的 6#	
		3	室/仪 A14	
		4	室/仪 A1	
		5	IP C3	
		6	空	
		7	音响主机主接口的 10#	
		8	音响主机主接口的 13#	
		9	车载免提单元的 15#	
		10	车载免提单元的 6#	
		11	空	
		12	空	
		13	前 BCM 的 PE1 的 22#	
		14	搭铁 G401	
12	组合开关（转向、近远光和巡航）	1	搭铁 G401	
		2	前 BCM 的 PE1 的 8#	
		3	前 BCM 的 PE2 的 29#	

		4	前 BCM 的 PE2 的 30#	
		5	前 BCM 的 PE1 的 9#	
		6	前 BCM 的 PE2 的 13#	
13	点火锁芯照明灯	1	前 BCM 的 PE1 的 26#	
		2	前 BCM 的 PE3 的 19#、室/仪 A21	
14	诊断口	1	空	
		2	空	
		3	空	
		4	搭铁 G402	
		5	搭铁 G401	
		6	组合仪表的 30#、室/仪 A10、前 BCM 的 PE2 的 18#	
		7	电子防盗器的 A7#	
		8	IP C8	
		9	空	
		10	空	
		11	空	
		12	空	
		13	空	
		14	组合仪表的 29#、前 BCM 的 PE2 1、室/仪 A9	
		15	空	
		16	IP A13	
15	组合仪表	1	空	
		2	仪/发 21	
		3	搭铁 G401、辅助仪表的 3#	
		4	空	
		5	搭铁 G402、辅助仪表的 5#	
		6	空	
		7	音响主机主接口的 12#、室/仪 A3	
		8	空	
		9	仪/发 15	
		10	空	
		11	IP A12、辅助仪表的 11#	
		12	辅助仪表的 12#、夜光调节开关的 3#	
		13	辅助仪表的 13#、音响主机辅接口的 13#、IP C18、胎压监视系统模块的 3#	
		14	空	
		15	空	
		16	仪/发 14	
		17	空	
		18	手制动开关的 1#	
		19	室/仪 A11	
		20	空	
		21	室/仪 A13	

		22	空	
		23	空	
		24	空	
15	组合仪表	25	空	
		26	室/仪 A12	
		27	仪/发 20	
		28	空	
		29	前 BCM 的 PE2 的 1#、室/仪 A9、诊断口的 14#	
		30	诊断口的 6#、室/仪 A10、前 BCM 的 PE2 的 18#	
		31	空	
		32	空	
16	离合器开关	1	搭铁 G401	
		2	仪/发 9	
17	组合开关(雨刮)	1	空	
		2	空	
		3	空	
		4	空	
		5	搭铁 G401	
		6	前 BCM 的 PE1 的 7#	
		7	前 BCM 的 PE1 的 18#	
		8	搭铁 G401	
		9	前 BCM 的 PE1 的 2#	
		10	前 BCM 的 PE1 的 10#	
18	电子防盗器(A)	1	IP A14	
		2	搭铁 G402	
		3	空	
		4	IP C20	
		5	仪/发 2	
		6	空	
		7	诊断口的 7#	
		8	仪/发 12	
19	左座椅加热开关(灰色)	1	室/仪 B15	
		2	空	
		3	左座椅加热开关的 6#、搭铁 G401	
		4	IP A6、右座椅加热开关的 4#	
		5	夜光调节开关的 1#	
		6	左座椅加热开关的 3#、搭铁 G401	
20	电子稳定系统开关	1	室/仪 A16	
		2	空	
		3	电子稳定系统开关的 6#、搭铁 G401	
		4	室/仪 A15	
		5	夜光调节开关的 1#	
		6	电子稳定系统开关的 3#、搭铁 G401	

21	右座椅加热开关	1	室/仪 B14	
		2	空	
		3	右座椅加热开关的 6#、搭铁 G401	
		4	IP A6、左座椅加热开关的 4#	
21	右座椅加热开关	5	夜光调节开关的 1#	
		6	右座椅加热开关的 3#、搭铁 G401	
22	车载免提单元	1	搭铁 G401	
		2	空	
		3	音响主机辅接口的 10#	
		4	音响主机辅接口的 12#	
		5	空	
		6	螺旋线缆的 10#	
		7	音响主机辅接口的 5#	
		8	空	
		9	室/仪 C19	
		10	IP A18、音响主机主接口的 15#	
		11	IPC22	
		12	音响主机辅接口的 11#	
		13	空	
		14	空	
		15	螺旋线缆的 9#	
		16	音响主机辅接口的 4#	
		17	空	
		18	室/仪 C8	
23	点烟器	1	搭铁 B402	
		2	IP B3	
		3	空	
24	手制动开关	1	组合仪表的 18#	
25	备用电源	1	室/仪 B9	
		2	搭铁 G401	
26	胎压监视系统模块	1	仪/发 13、空/仪 8、偏角传感器的 4#	
		2	仪/发 26、空/仪 6、偏角传感器的 5#	
		3	组合仪表的 13#、辅助仪表的 13#、音响主机辅接口的 13#、IPC18	
		4	搭铁 G402	
27	警告灯开关	1	前 BCM 的 PE1 的 6#	
		2	搭铁 G401	
		3	空	
		4	室/仪 E16、夜光调节开关的 1#	
		5	搭铁 G401	
		6	前 BCM 的 PE3 的 5#、室/仪 F12	
28	行李箱开启开关	1	行李箱开启开关的 6#、搭铁 G401	
		2	前 BCM 的 PE2 的 14#	
		3	空	

		4	夜光调节开关的 1#	
		5	空	
		6	行李箱开启开关的 1#、搭铁 G401	
29	音响主机辅 接口	1	前 BCM 的 PE1 的 21#、仪/发 18、室/仪 D3	
		2	空	
		3	空	
		4	车载免提单元的 16#	
		5	车载免提单元的 7#	
		6	空	
		7	空	
		8	室/仪 E3	
		9	室/仪 E2	
		10	车载免提单元的 3#	
		11	车载免提单元的 12#	
		12	车载免提单元的 4#	
		13	组合仪表的 13#、辅助仪表的 13#、IP C18、 胎压监视系统模块的 3#	
		14	空	
		15	空	
		16	空	
30	音响主机主 接口	1	搭铁 G401	
		2	室/仪 C11	
		3	室/仪 C22	
		4	室/仪 E18	
		5	室/仪 E5	
		6	室/仪 C10	
		7	室/仪 C21	
		8	室/仪 E4	
		9	室/仪 E17	
		10	螺旋线缆的 7#	
		11	室/仪 C9	
		12	组合仪表的 7#、室/仪 A3	
		13	螺旋线缆的 8#	
		14	夜光调节开关的 1#	
		15	IP A18、车载免提单元的 10#	
		16	IP C10	
31	手套箱灯	1	室/仪 D7	
		2	搭铁 G401	
32	仪/发	1	制动开关的 3#	
		2	电子防盗器的 A5	
		3	电子油门踏板的 5#	
		4	电子油门踏板的 2#	
		5	电子油门踏板的 3#	

		6	电子油门踏板的 6#	
		7	电子油门踏板的 1#	
		8	电子油门踏板的 4#	
		9	离合器开关的 2#	
32	仪/发	10	室/仪 E15、制动开关的 4#	
		11	空	
		12	电子防盗器的 A8	
		13	胎压监视系统模块的 1#、空/仪 8、偏角传感器的 4#	
		14	组合仪表的 16#	
		15	组合仪表的 9#	
		16	空	
		17	空/仪 11、IPC7	
		18	前 BCM 的 PE1 的 21#、音响主机辅接头的 1#	
		19	室/仪 D4	
		20	组合仪表的 27#	
		21	组合仪表的 2#	
		22	空	
		23	空	
24	空			
25	空			
26	胎压监视系统模块的 2#、空/仪 6、偏角传感器的 5#			
33	室/仪 D	1	空/仪 1	
		2	空/仪 4	
		3	音响主机辅接口的 1#、前 BCM 的 PE1 的 21#、仪/发 18	
		4	仪/发 19	
		5	后视镜调节开关的 7#	
		6	室/仪 B10、前 BCM 的 PE3 的 10#	
		7	手套箱灯的 1#	
		8	后视镜调节开关的 6#	
		9	空	
		10	空	
		11	空	
		12	空	
		13	空	
		14	空	
		15	室/仪 A17、后视镜调节开关的 1#	
34	室/仪 E	1	空	
		2	音响主机辅接口的 9#	
		3	音响主机辅接口的 8#	
		4	音响主机主接口的 8#	
		5	音响主机主接口的 5#	

		6	前 BCM 的 PE3 的 12#	
		7	前 BCM 的 PE2 的 21#、室/仪 A7	
		8	前 BCM 的 PE2 的 22#	
		9	前 BCM 的 PE2 的 25#、室/仪 F8	
34	室/仪 E	10	前 BCM 的 PE1 的 20#	
		11	前 BCM 的 PE1 的 4#	
		12	前 BCM 的 PE2 的 16#	
		13	前 BCM 的 PE1 的 19#	
		14	空	
		15	制动开关的 4#、仪/发 10	
		16	警告灯开关的 4#、夜光调节开关的 1#	
		17	音响主机主接口的 9#	
		18	音响主机主接口的 4#	
		19	前 BCM 的 PE3 的 13#	
		20	前 BCM 的 PE2 的 23#、室/仪 A20	
		21	前 BCM 的 PE2 的 24#	
		22	室/仪 F21、前 BCM 的 PE2 的 27#	
		23	前 BCM 的 PE2 的 6#	
35	空/仪	24	空	
		25	空	
		26	前 BCM 的 PE3 的 4#	
		1	室/仪 D1	
		2	空	
		3	室/仪 B7	
		4	室/仪 D2	
		5	空	
		6	胎压监视系统模块的 2#、仪/发 26、偏角传感器的 5#	
		7	室/仪 B5	
		8	胎压监视系统模块的 1#、仪/发 13、偏角传感器的 4#	
		9	夜光调节开关的 1#	
		10	IP A4、钥匙接触开关线插的 2#、钥匙接触开关线插的 3#	
		11	仪/发 17、IP C7	
		12	室/仪 B13	
13	室/仪 B12			
14	空			
15	室/仪 B6			
36	偏角传感器	1	IP C2	
		2	转向角度传感器的 4#、室/仪 A1	
		3	转向角度传感器的 3#、室/仪 A14	
		4	胎压监视系统模块的 1#、仪/发 13、空/仪 8	
		5	仪/发 26、空/仪 6、胎压监视系统模块的 2#	

		6	搭铁 G402	
37	仪/安	1	IPC6	
		2	空	
		3	仪/发 13	
37	仪/安	4	仪/发 26	
		5	空	
		6	空	
38	辅助仪表	1	空	
		2	空	
		3	组合仪表的 3#	
		4	空	
		5	组合仪表的 5#	
		6	空	
		7	空	
		8	空	
		9	空	
		10	空	
		11	组合仪表的 11#、IPA12	
		12	组合仪表的 12#、夜光调节开关的 3#	
		13	组合仪表的 13#、音响主机辅接口的 13#、IPC18、胎压监视系统模块的 3#	
		14	空	
		15	前 BCM 的 PE2 19、PE2 20、室/仪 F2	
		16	空	
39	制动开关	1	IPC1	
		2	IPB1	
		3	仪/发 1	
		4	仪/发 10、室/仪 E15	
40	电子油门踏板	1	仪/发 7	
		2	仪/发 4	
		3	仪/发 5	
		4	仪/发 8	
		5	仪/发 3	
		6	仪/发 6	
41	近光灯高度调节开关	1	室/仪 C14	
		2	室/仪 C13	
		3	夜光调节开关的 1#	
		4	搭铁 G402	
42	夜光调节开关	1	前 BCM 的 PP4 的 11#	
		2	搭铁 G401	
		3	组合仪表的 12#、辅助仪表的 12#	
43	灯光开关	1	前 BCM 的 PE2 的 12#	
		2	前 BCM 的 PE1 的 3#	
		3	前 BCM 的 PE1 的 1#	

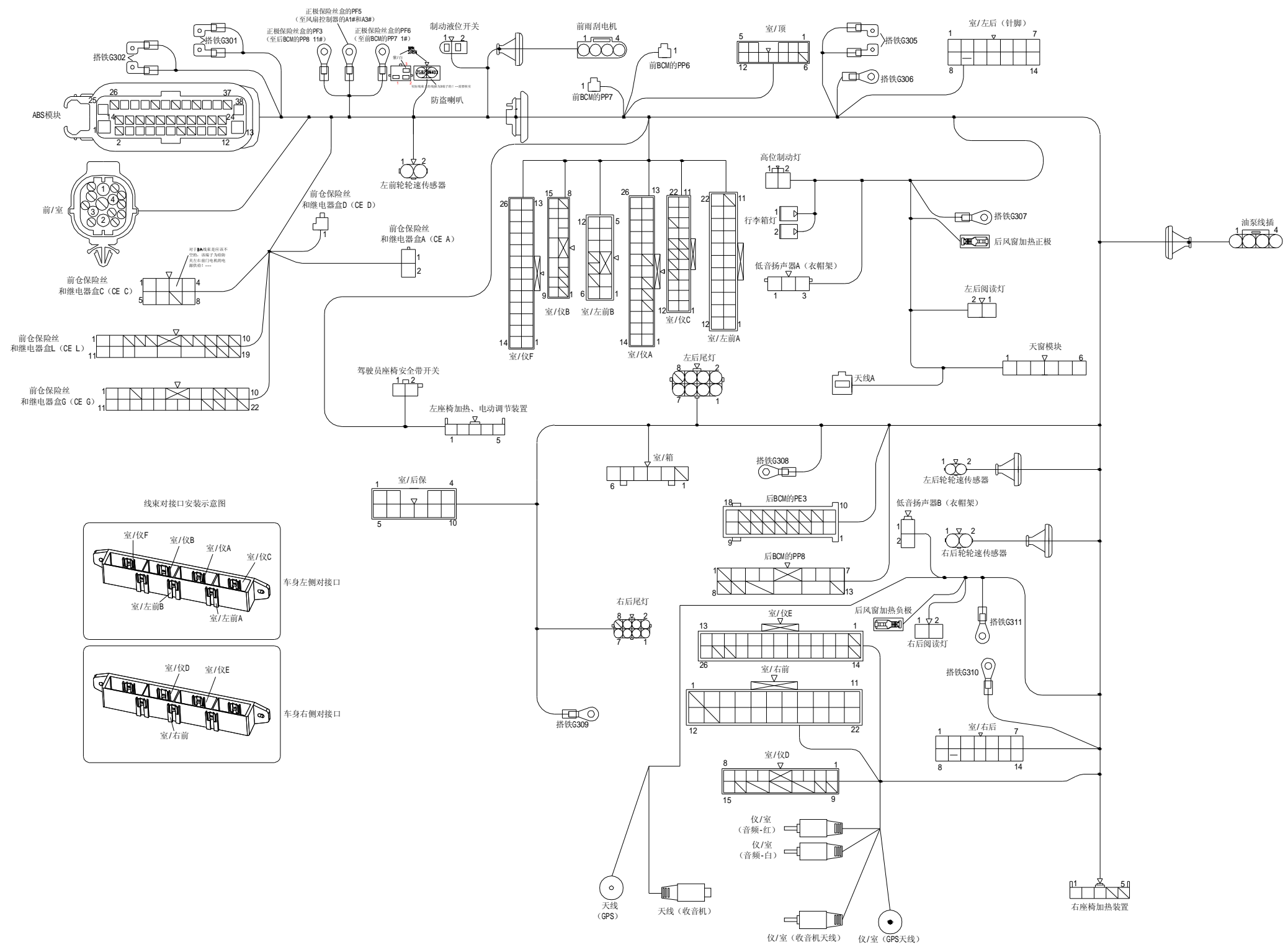
		4	IP A2	
		5	空	
		6	搭铁 G401	
		7	前 BCM 的 PE2 的 9#	
43	灯光开关	8	前 BCM 的 PE2 的 8#	
		9	前 BCM 的 PE1 的 15#	
		10	夜光调节开关的 1#	
44	后视镜调节开关	1	室/仪 A17、室/仪 D15	
		2	夜光调节开关的 1#	
		3	空	
		4	搭铁 G402	
		5	IP A11	
		6	室/仪 D8	
		7	室/仪 D5	
		8	空	
		9	室/仪 A19	
		10	室/仪 A18	
45	仪表保险丝盒 A (IPA)	1	空	
		2	灯光开关的 4#	
		3	空	
		4	空/仪 10、钥匙接触开关线插的 3#、钥匙接触开关线插的 2#	
		5	空	
		6	左座椅加热开关的 4#、右座椅加热开关的 4#	
		7	室/仪 C4	
		8	空	
		9	室/仪 C5	
		10	室/仪 A2	
		11	后视镜调节开关的 5#	
		12	组合仪表的 11#、辅助仪表的 11#	
		13	诊断口的 16#	
		14	电子防盗器 A1	
		15	空	
		16	室/仪 C12	
		17	前 BCM 的 PE2 的 15#	
		18	车载免提单元的 10#、音响主机主接口的 15#	
46	仪表保险丝盒 B (IPB)	1	制动开关的 2#	
		2	点火开关的 5#	
		3	点烟器的 2#	
		4	空	
47	仪表保险丝盒 C (IPC)	1	制动开关的 1#	
		2	偏角传感器的 1#	
		3	螺旋线缆的 5#	
		4	空	

		5	空	
		6	仪/安 1	
		7	空/仪 11、仪/发 17	
		8	诊断口的 8#	
47	仪表保险丝盒 C (IPC)	9	空	
		10	音响主机主接口的 16#	
		11	空	
		12	空	
		13	空	
		14	空	
		15	空	
		16	空	
		17	前 BCM 的 PE2 的 31#	
		18	组合仪表的 13#、辅助仪表的 13#、音响主机辅接口的 13#、胎压监视系统模块的 3#	
		19	空	
		20	电子防盗器的 A4	
		21	空	
		22	车载免提单元的 11#	
48	仪表保险丝盒 D (IPD)	1	点火开关的 3#	
		2	室/仪 B11	
		3	点火开关的 2#	

十二、室内线束 (M11—3724050BA)

注：M11—3724050BA 的仪表线束配置了防夹的左右前门窗玻璃升降器；若车辆配置不防夹的左右前门窗玻璃升降器，则前仓保险丝和继电器盒 C (CE C) 的 CE C3#是空着的。

(一)、线束图



(二)、线插针脚说明

序号	插件名称	针脚号	连接	备注
1	ABS 模块	1	CE A1	
		2	空	
		3	CE G11	
		4	CE G12	
		5	室/仪 A1、室/仪 A10	
		6	室/仪 A14、室/仪 A9	
		7	CE G7	
		8	空	
		9	空	
		10	右后轮轮速传感器的 1#	
		11	右后轮轮速传感器的 2#	
		12	空	
		13	搭铁 G301	
		14	空	
		15	空	
		16	空	
		17	空	
		18	空	
		19	空	
		20	空	
		21	空	
		22	空	
		23	空	
		24	空	
		25	CE A2	
		26	空	
		27	左前轮轮速传感器的 2#	
		28	左前轮轮速传感器的 1#	
		29	室/仪 A15	
		30	空	
		31	室/仪 A16	
		32	空	
		33	CE G10	
		34	空	
		35	左后轮轮速传感器的 1#	
		36	左后轮轮速传感器的 2#	
		37	空	
		38	搭铁 G301	

2	前/室	1	前/室 2、PF5	
		2	前/室 1、PF5	
		3	室/仪 C14	
2	前/室	4	室/仪 F22	
3	CE A	1	ABS 的 1#	
		2	ABS 的 25#	
4	CE D	1	左座椅加热、电动调节装置的 5#	
5	CE C	1	室/仪 C1、室/仪 C3	
		2	室/仪 F4、室/仪 F17	
		3	室/右前 4、室/左前 B4	
		4	油泵线插的 3#	
		5	室/仪 B9	
		6	室/仪 B11	
		7	空	
		8	天窗模块的 1#	
6	CE L	1	左后尾灯的 4#、室/后保 5、室/仪 F6	
		2	右后尾灯的 4#、室/仪 F19	
		3	空	
		4	空	
		5	空	
		6	空	
		7	空	
		8	空	
		9	空	
		10	空	
		11	室/仪 B7	
		12	室/仪 A24	
		13	室/仪 A23	
		14	室/仪 B12	
		15	室/仪 B13	
		16	左座椅加热、电动调节装置的 3#、右座椅加热装置的 3#	
		17	空	
		18	空	
		19	空	
7	CE G	1	室/仪 C13	
		2	室/仪 F15	
		3	空	
		4	室/仪 B5	
		5	室/仪 B6	
		6	室/仪 C5	
		7	ABS 的 7#	
		8	空	

		9	空	
		10	ABS 的 33#	
		11	ABS 的 3#	
7	CE G	12	ABS 的 4#	
		13	室/仪 F12、室/左前 A21、左后尾灯的 2#	
		14	室/仪 F18	
		15	右后尾灯的 2#、室/仪 E26	
		16	室/仪 F25	
		17	CE G18、室/仪 C4	
		18	CE G17、室/仪 C4	
		19	空	
		20	空	
		21	室/仪 C2	
		22	空	
8	左前轮轮速传感器	1	ABS 的 28#	
		2	ABS 的 27#	
9	驾驶员座椅安全带开关	1	室/仪 A11	
		2	搭铁 G305	
10	左座椅加热、电动调节装置	1	室/仪 B15	
		2	搭铁 G306	
		3	CE L16、右座椅加热装置的 3#	
		4	搭铁 G302	
		5	CE D1	
11	室/后保	1	室/仪 E3	
		2	搭铁 G310、搭铁 G309	
		3	后 BCM 的 PE3 10	
		4	打铁 G309	
		5	左后尾灯的 4#、CE L1、室/仪 F6	
		6	室/仪 E2	
		7	左后尾灯的 6#、室/仪 D4、右后尾灯的 6#	
		8	后 BCM 的 PE3 1	
		9	左后尾灯的 7#、室/仪 D3、右后尾灯的 7#	
		10	后 BCM 的 PE3 2	
12	右后尾灯	1	搭铁 G309	
		2	CE G15、室/仪 E26、室/右前 16	
		3	室/仪 E15	
		4	室/仪 F19、CE L2	
		5	后 BCM 的 PP8 12	
		6	左后尾灯的 6#、室/仪 D4、室/后保 7	
		7	左后尾灯的 7#、室/仪 D3、室/后保 9	
		8	空	

13	室/箱	1	空	
		2	搭铁 G308	
		3	室/仪 E12、室/右前 18、室/左前 A16	
		4	搭铁 G308	
		5	室/仪 E13、行李箱灯的 2#	
13	室/箱	6	室/仪 A22	
14	左后尾灯	1	搭铁 G308	
		2	室/仪 F12、室/左前 A21、CE G13	
		3	室/仪 E15	
		4	CE L1、室/后保 5、室/仪 F6	
		5	后 BCM 的 PP8 12	
		6	右后尾灯的 6#、室/仪 D4、室/后保 7	
		7	右后尾灯的 7#、室/仪 D3、室/后保 9	
		8	空	
15	后 BCM 的 PE3	1	室/后保 8	
		2	室/后保 10	
		3	空	
		4	空	
		5	空	
		6	空	
		7	空	
		8	空	
		9	室/仪 F1、室/右前 2、室/左前 B2	
		10	室/后保 3	
		11	空	
		12	空	
		13	空	
		14	空	
		15	空	
		16	空	
		17	空	
		18	室/仪 F14	
16	后 BCM 的 PP8	1	空	
		2	室/右后 7	
		3	室/右后 14	
		4	搭铁 G308	
		5	搭铁 G308	
		6	室/左后 14	
		7	室/左后 7	
		8	空	
		9	空	
		10	空	
		11	PF3	

		12	右后尾灯的 5#、左后尾灯的 5#	
		13	空	
17	室/仪 E	1	空	
		2	室/后保 6	
		3	室/后保 1	
17	室/仪 E	4	室/右后 1	
		5	室/右前 11	
		6	室/右前 3、室/右后 3、室/左前 B3、室/左后 3	
		7	室/右后 5	
		8	室/左后 5、室/左前 A8	
		9	室/右前 6	
		10	室/左后的 6#	
		11	室/右后 6	
		12	室/箱 3、室/右前 18、室/左前 A16	
		13	室/箱 5、行李箱灯的 2#	
		14	空	
		15	右后尾灯的 3#、左尾灯的 3#、高位制动灯的 2#	
		16	室/右后 11、室/右前 5、室/左前 A10、室/左后 11	
		17	室/右后 8	
		18	室/右前 22	
		19	室/右前 14、室/右后 10、室/左前 B10、室/左后 10	
		20	室/右后 12	
		21	室/左后 12、室/左前 A19	
		22	室/右前 17	
		23	室/右前 7	
		24	空	
		25	空	
		26	右后尾灯的 2#、CE G15	
18	室/右前	1	空	
		2	室/仪 F1、后 BCM 的 PE3 9、室/左前 B2	
		3	室/左后 3、室/右后 3、室/左前 B3、室/仪 E6	
		4	室/左前 B4、CE C3	
		5	室/左后 11、室/右后 11、室/左前 A10、室/仪 E16	
		6	室/仪 E9	
		7	室/仪 E23	
		8	室/仪 D8	
		9	室/仪 D15	

		10	室/仪 D6	
		11	室/仪 E5	
		12	室/右后 4、室/左后 4、室/左前 A22	
		13	空	
		14	室/左后 10、室/右后 10、室/左前 B10、室/仪 E19	
18	室/右前	15	搭铁 G310	
		16	CE G15、室/仪 E26、右后尾灯的 2#	
		17	室/仪 E22	
		18	室/箱 3、室/仪 E12、室/左前 A16	
		19	行李箱灯的 1#、室/仪 D7、室/顶 4、左后阅读灯的 2#、室/左前 A15、右后阅读灯的 2#、室/仪 A21	
		20	室/仪 D5	
		21	搭铁 G310	
		22	室/仪 E18	
19	室/仪 D	1	搭铁 G310	
		2	搭铁 G310	
		3	左后尾灯的 7#、右后尾灯的 7#、室/后保 9	
		4	左后尾灯的 6#、右后尾灯的 6#、室/后保 7	
		5	室/右前 20	
		6	室/右前 10	
		7	行李箱灯的 1#、右后阅读灯的 2#、室/顶 4、左后阅读灯的 2#、室/左前 A15、室/右前 19、室/仪 A21	
		8	室/右前 8	
		9	空	
		10	空	
		11	空	
		12	空	
		13	空	
		14	空	
		15	室/右前 9	
20	室/右后	1	室/仪 E4	
		2	搭铁 G310	
		3	室/右前 3、室/左后 3、室/左前 B3、室/仪 E6	
		4	室/左后 4、室/右前 12、室/左前 A22	
		5	室/仪 E7	
		6	室/仪 E11	
		7	后 BCM 的 PP8 2	

		8	室/仪 E17	
		9	空	
		10	室/右前 14、室/左后 10、室/左前 B10、室/仪 E19	
		11	室/左后 11、室/右前 5、室/左前 A10、室/仪 E16	
		12	室/仪 E20	
		13	搭铁 G310	
		14	后 BCM 的 PP8 3	
21	右座椅加热装置	1	室/仪 B14	
21	右座椅加热装置	2	搭铁 G310	
		3	左座椅加热、电动调节装置的 3#、CE L16	
		4	空	
		5	空	
22	右后阅读灯	1	搭铁 G307	
		2	行李箱灯的 1#、室/仪 D7、室/顶 4、左后阅读灯的 2#、室/左前 A15、室/右前 19、室/仪 A21	
23	后风窗加热负极		搭铁 G311	
24	右后轮轮速传感器	1	ABS 的 10#	
		2	ABS 的 11#	
35	低音扬声器 B (衣帽架)	1	仪/室 (音频-红)	
		2	仪/室 (音频-白)	
36	左后轮轮速传感器	1	ABS 的 35#	
		2	ABS 的 36#	
37	油泵线插	1	室/仪 A13	
		2	搭铁 G306	
		3	CE C4	
		4	搭铁 G305	
38	天窗模块	1	CE C8	
		2	搭铁 G307	
		3	室/仪 A3	
		4	室/仪 B4	
		5	室/顶 12	
		6	室/顶 11	
39	左后阅读灯	1	搭铁 G307	
		2	行李箱灯的 1#、室/仪 D7、室/顶 4、右后阅读灯的 2#、室/左前 A15、室/右前 19、室/仪 A21	
40	后风窗加热正极		室/仪 F16	

41	低音扬声器 A (衣帽架)	1	室/仪 A25	
		2	搭铁 G307	
		3	室/仪 C9、收音机和 GPS 天线的天线 A	
42	行李箱灯	1	右后阅读灯的 2#、室/仪 D7、室/顶 4、左后阅读灯的 2#、室/左前 A15、室/右前 19、室/仪 A21	
		2	室/箱 5、室/仪 E13	
43	高位制动灯	1	搭铁 G307	
		2	室/仪 E15	
44	室/仪 F	1	后 BCM 的 PE3 9、室/右前 2、室/左前 B2	
		2	防盗喇叭的 3#、室/顶 1	
		3	室/顶 9	
		4	CE C2、室/仪 F17	
		5	防盗喇叭的 1#	
		6	CE L1、室/后保 5、左后尾灯的 4#	
		7	室/左前 B1	
		8	室/左前 A7	
		9	前雨刮电机的 3#	
		10	前雨刮电机的 2#	
		11	室/左前 B5	
		12	左后尾灯的 2#、室/左前 A21、CE G13	
		13	室/左前 A6	
		14	后 BCM 的 PE3 18	
		15	CE G2	
		16	后风窗加热正极	
		17	CE C2、室/仪 F4	
		18	CE G14	
		19	右后尾灯的 4#、CE L2	
		20	室/左前 B6	
		21	室/左前 A18	
		22	前/室 4	
		23	前雨刮电机的 1#	
		24	室/左前 B12	
		25	CE G16	
		26	室/左前 A17	
45	室/仪 B	1	空	
		2	空	
		3	空	
		4	天窗模块的 4#	
		5	CE G4	
		6	CE G5	
		7	CE L11	
		8	空	

		9	CE C5	
		10	室/左前 A2	
		11	CE C6	
		12	CE L14	
		13	CE L15	
		14	右座椅加热装置的 1#	
		15	左座椅加热、电动调节装置的 1#	
46	室/左前 B	1	室/仪 F7	
		2	室/仪 F1、室/右前 2、后 BCM 的 PE3 9	
46	室/左前 B	3	室/右前 3、室/右后 3、室/左后 3、室/仪 E6	
		4	室/右前 4、CE C3	
		5	室/仪 F11	
		6	室/仪 F20	
		7	空	
		8	空	
		9	空	
		10	室/右前 14、室/右后 10、室/左后 10、室/仪 E19	
		11	搭铁 G305	
		12	室/仪 F24	
47	室/仪 A	1	ABS 的 5#、室/仪 A10	
		2	室/顶 7	
		3	天窗模块的 3#	
		4	空	
		5	空	
		6	空	
		7	室/左前 A9	
		8	空	
		9	ABS 的 6#、室/仪 A14	
		10	室/仪 A1、ABS 模块的 5#	
		11	驾驶员座椅安全带开关的 1#	
		12	制动液位开关的 1#	
		13	油泵线插的 1#	
		14	ABS 的 6#、室/仪 A9	
		15	ABS 的 29#	
		16	ABS 的 31#	
		17	室/左前 A3	
		18	室/左前 A14	
		19	室/左前 A4	
		20	室/左前 A20	

		21	行李箱灯的 1#、室/仪 D7、室/顶 4、左后阅读灯的 2#、室/左前 A15、室/右前 19、右后阅读灯的 2#	
		22	室/箱 6	
		23	CE L13	
		24	CE L12	
		25	低音扬声器 A（衣帽架）的 1#	
		26	室/左前 A5	
48	室/仪 C	1	室/仪 C3、CE C1	
		2	CE G21	
		3	室/仪 C1、CE C1	
		4	CE G18、CE G17	
48	室/仪 C	5	CE G6	
		6	空	
		7	空	
		8	室/顶 8	
		9	低音扬声器 A（衣帽架）的 3#	
		10	室/左后 1	
		11	室/左前 A1	
		12	室/顶 5	
		13	CE G1	
		14	前/室 3	
		15	空	
		16	空	
		17	空	
		18	空	
19	室/顶 3			
20	空			
21	室/左后 8			
22	室/左前 A12			
49	室/左前 A	1	室/仪 C11	
		2	室/仪 B10	
		3	室/仪 A17	
		4	室/仪 A19	
		5	室/仪 A26	
		6	室/仪 F13	
		7	室/仪 F8	
		8	室/仪 E8、室/左后 5	
		9	室/仪 A7	
		10	室/右后 11、室/右前 5、室/左后 11、室/仪 E16	
		11	空	
		12	室/仪 C22	

		13	搭铁 G305	
		14	室/仪 A18	
		15	行李箱灯的 1#、室/仪 D7、室/顶 4、左后阅读灯的 2#、右后阅读灯的 2#、室/右前 19、室/仪 A21	
		16	室/箱 3、室/仪 E12、室/右前 18	
		17	室/仪 F26	
		18	室/仪 F21	
		19	室/仪 E21、室/左后 12	
		20	室/仪 A20	
		21	左后尾灯的 2#、室/仪 F12、CE G13	
		22	室/右后 4、室/右前 12、室/左后 4	
50	室/左后	1	室/仪 C10	
		2	搭铁 G305	
		3	室/右前 3、室/右后 3、室/左前 B3、室/仪 E6	
		4	室/右后 4、室/右前 12、室/左前 A22	
		5	室/仪 E8、室/左前 A8	
		6	室/仪 E10	
		7	后 BCM 的 PP8 7	
		8	室/仪 C21	
		9	空	
		10	室/右前 14、室/右后 10、室/左前 B10、室/仪 E19	
		11	室/右后 11、室/右后 5、室/左前 A10、室/仪 E16	
		12	室/仪 E21、室/左前 A19	
		13	搭铁 G305	
		14	后 BCM 的 PP8 6	
51	室/顶	1	室/仪 F2	
		2	搭铁 G306	
		3	室/仪 C19	
		4	行李箱灯的 1#、室/仪 D7、右后阅读灯的 2#、左后阅读灯的 2#、室/左前 A15、室/右前 19、室/仪 A21	
		5	室/仪 C12	
		6	空	
		7	室/仪 A2	
		8	室/仪 C8	
		9	室/仪 F3	
		10	搭铁 G305	
		11	天窗模块的 6#	
		12	天窗模块的 5#	

52	前 BCM 的 PP6	1	搭铁 G302	
53	前 BCM 的 PP7	1	PF6	
54	前雨刮电机	1	室/仪 F23	
		2	室/仪 F10	
		3	室/仪 F9	
		4	搭铁 G305	
55	制动液位开关	1	室/仪 A12	
		2	搭铁 G302	
56	防盗喇叭	1	室/仪 F5	
		2	搭铁 G302	
		3	室/仪 F2	
57	PF6		前 BCM 的 PP7	
58	PF5		前/室 1、前/室 2	
59	PF3		后 BCM 的 PP8 11	

注：以上所有的线束图中，线束的线插中的涂黑或划短横线或划斜线的表示该端子是空的；
 可看下面的 3 个示例。

