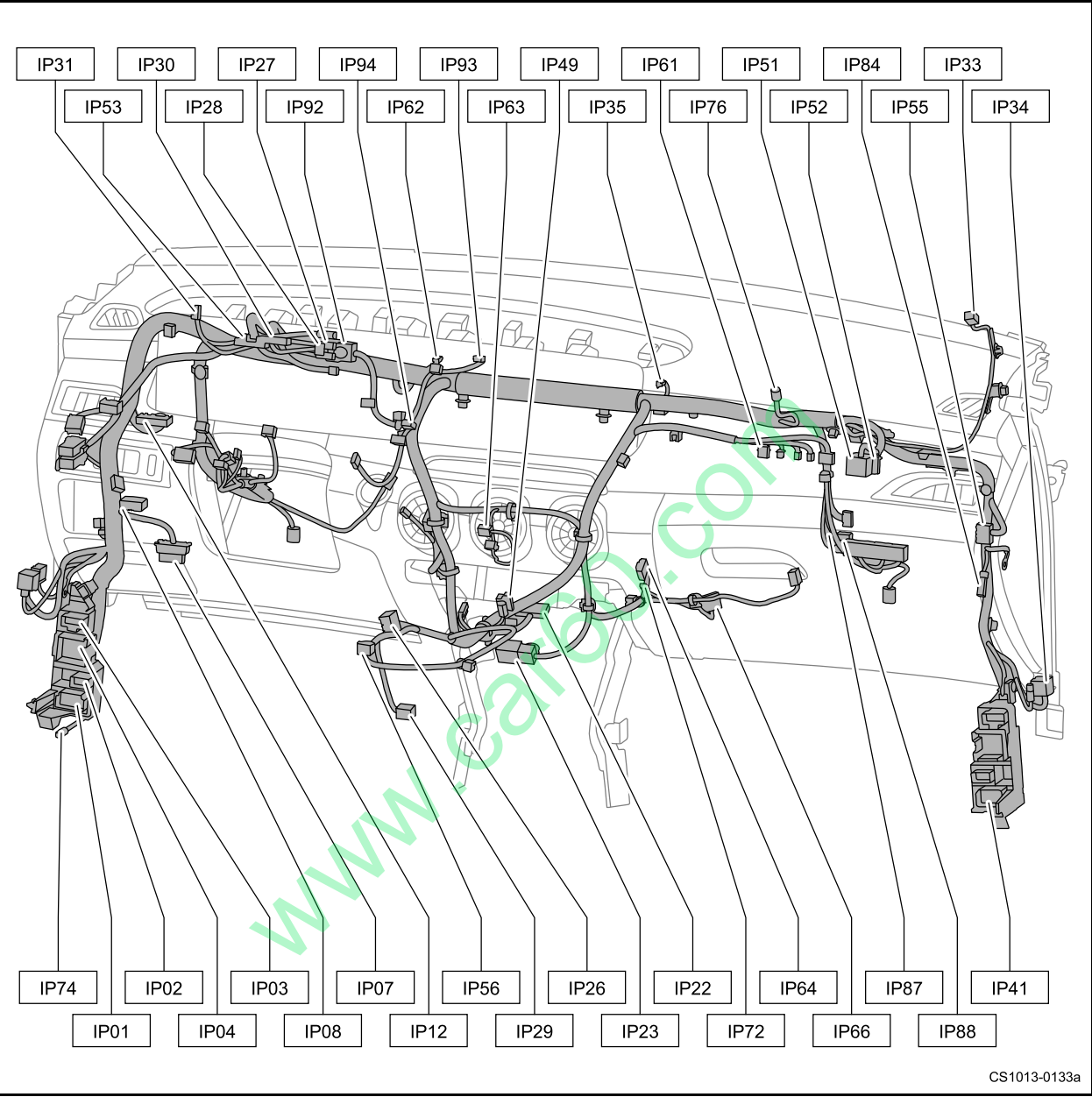
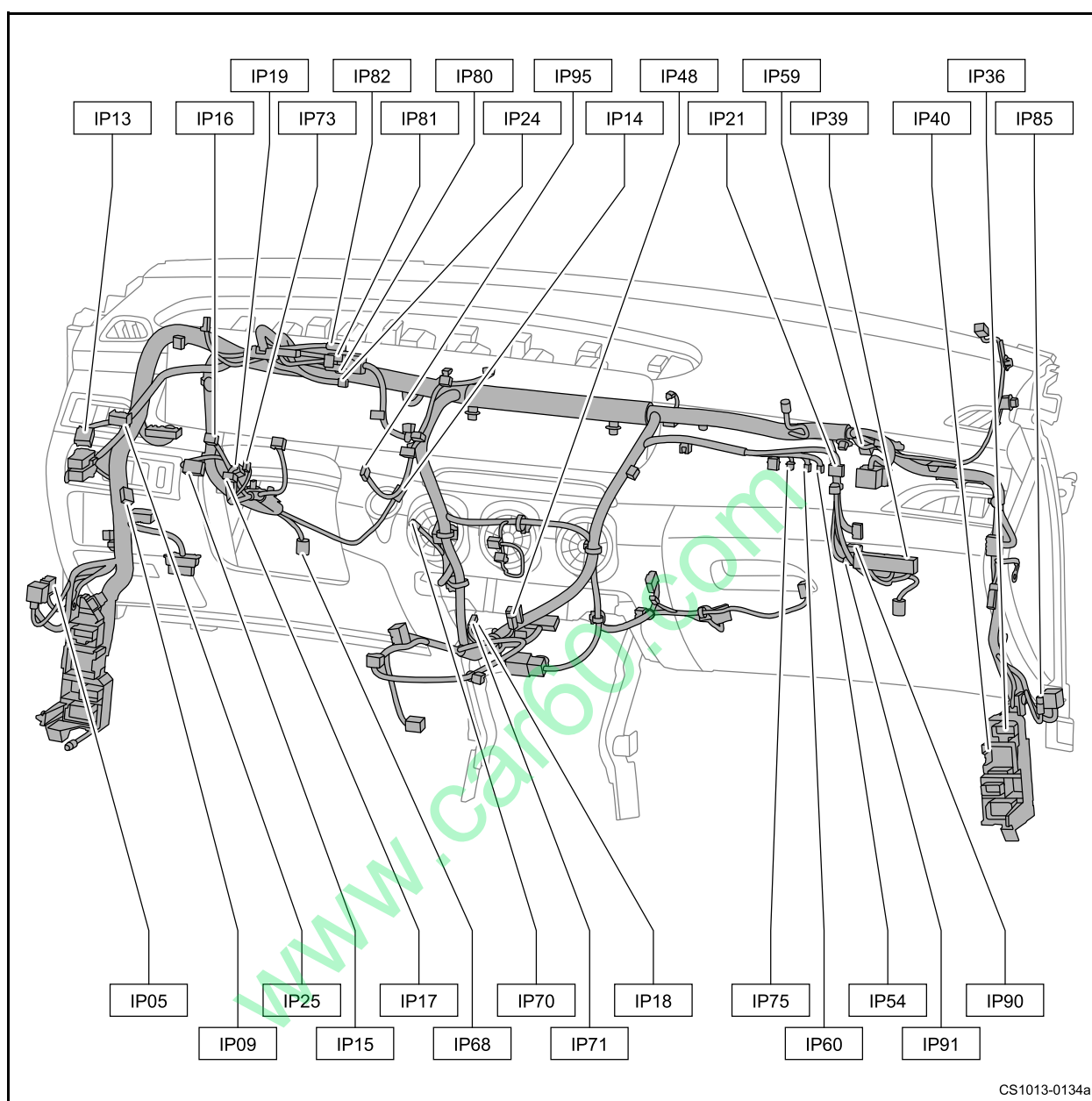


仪表线束

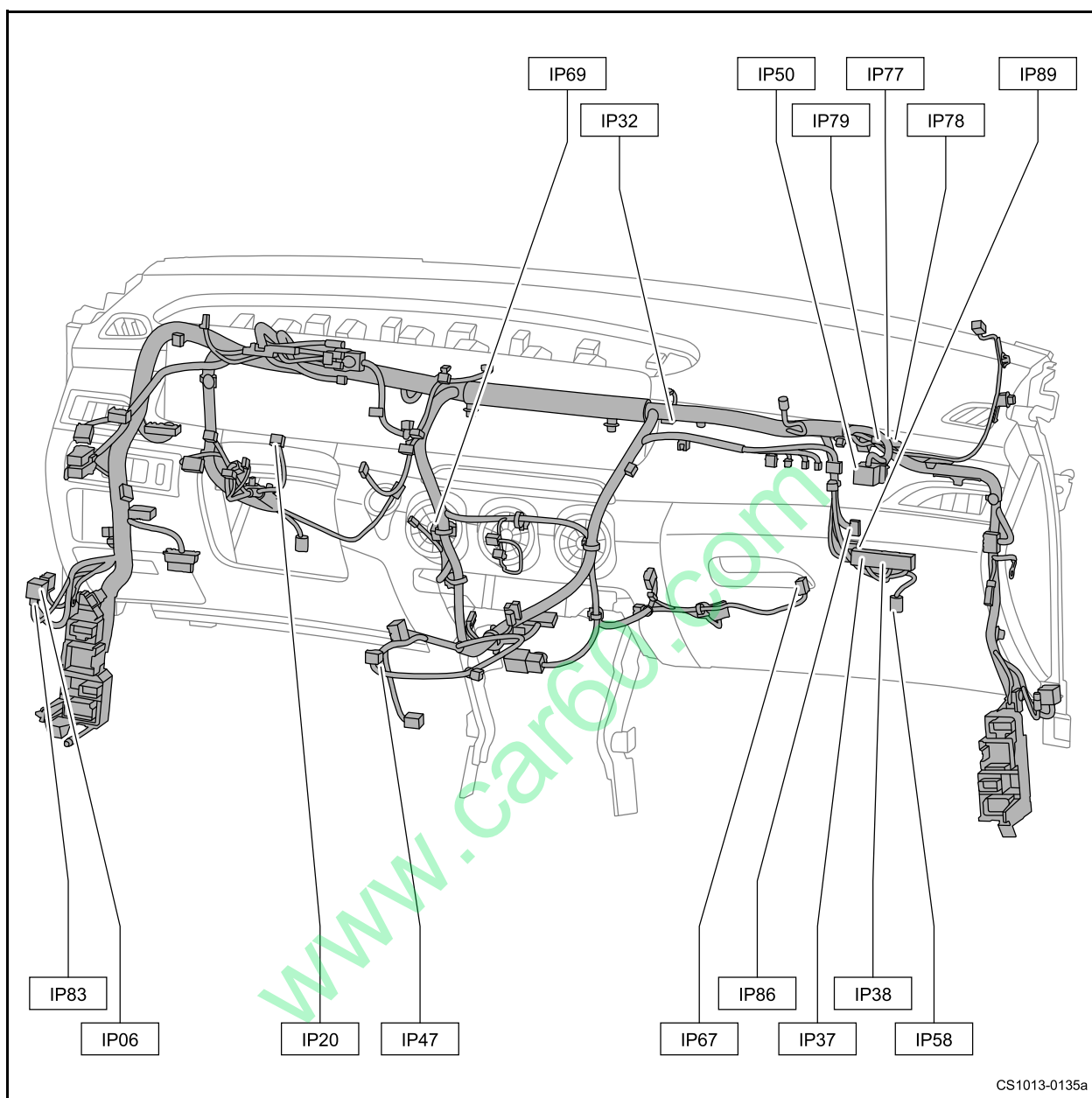
仪表线束位置图



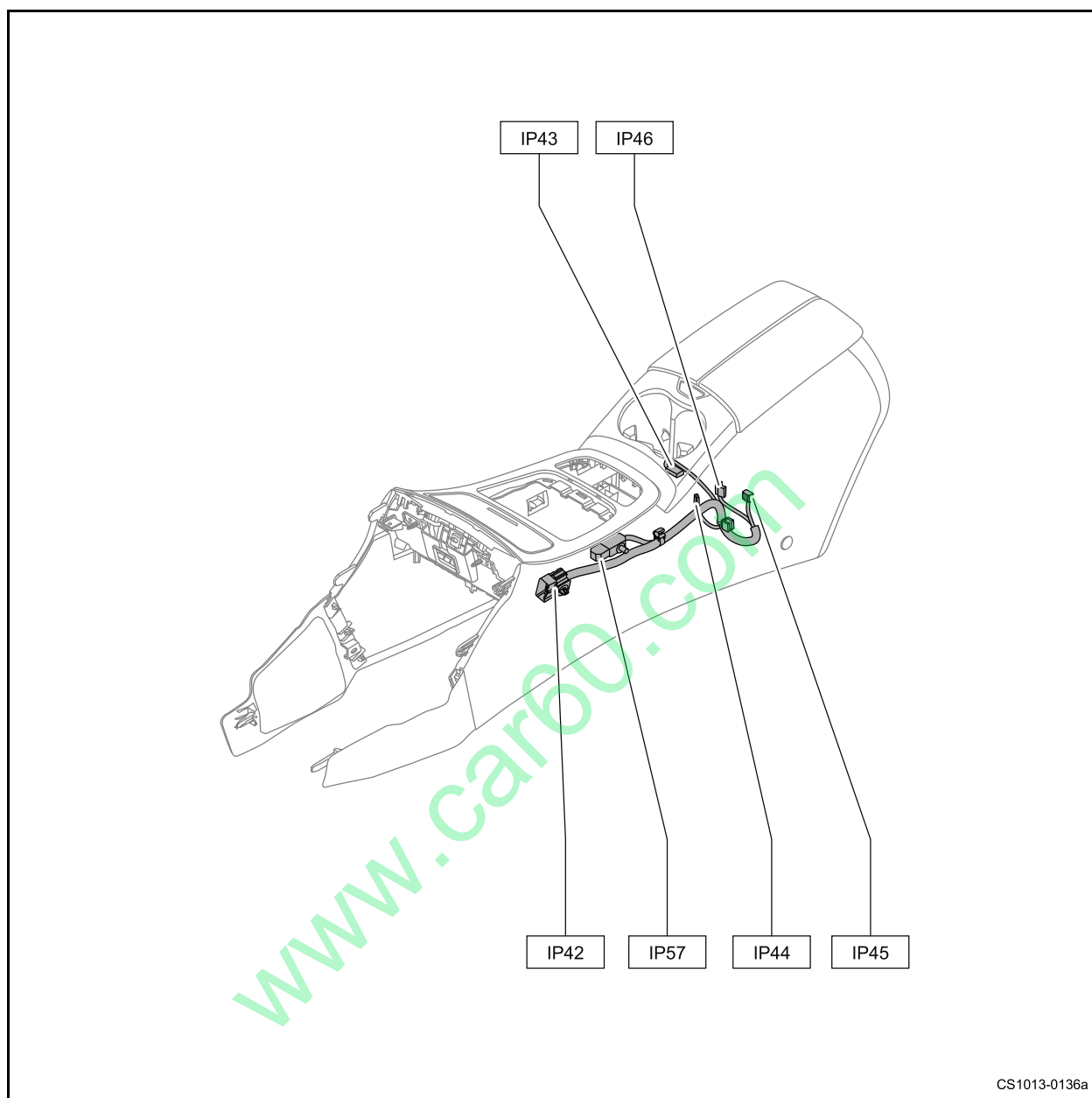
仪表线束位置图 (续 1)



仪表线束位置图 (续 2)



副仪表板线束布置图



CS1013-0136a

线束连接器	名称	说明
IP01	仪表线束左侧接地板线束 1	-
IP02	仪表线束接车顶线束 1	-
IP03	仪表线束接车顶线束 2	-
IP04	仪表线束接发动机舱左侧线束	-
IP05	仪表线束接左前门线束 2	-
IP06	仪表线束接左前门线束 1	-
IP07	诊断插座	-
IP08	车身控制模块 2	-
IP09	车身控制模块 4	-
IP12	车身控制模块 6	-
IP13	左侧仪表板开关组	-
IP14	EPS ECU 2	-
IP15	时钟弹簧 1	-
IP16	灯光组合开关	-
IP17	时钟弹簧 2	-
IP18	室内温度传感器	-
IP19	电子转向管柱锁	-
IP20	雨刮组合开关	-
IP21	音响模块 4	-
IP22	空调控制器	-
IP23	仪表线束接地板线束	-
IP24	仪表通信插座	-
IP25	EPB 开关	-
IP26	仪表线束接副仪表线束 I 1	-
IP27	仪表线束接接 PEPS 起停开关转接线束	-
IP28	组合仪表氛围灯	-
IP29	换挡机构	-
IP30	车载通讯模块 1	-

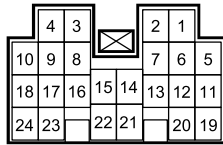
线束连接器	名称	说明
IP31	车载通讯模块 2	-
IP32	模式风门电机	-
IP33	右高音扬声器	-
IP34	仪表线束接右前门线束 1	-
IP35	右脸出风口温度传感器	-
IP36	仪表线束右侧接地板线束 1	-
IP37	PEPS ECU 1	-
IP38	PEPS ECU 2	-
IP39	PEPS ECU 3	-
IP40	仪表线束接右侧发动机舱线束	-
IP41	仪表线束右侧接地板线束 2	-
IP42	副仪表线束 I 1 接仪表板线束	-
IP43	PEPS 副仪表板天线	-
IP44	IMMO 线圈与基站	-
IP45	多媒体接口	-
IP46	辅助电源插座	-
IP47	多媒体控制开关	-
IP48	点烟器照明	-
IP49	点烟器	-
IP50	音响模块 1	-
IP51	音响模块 2	-
IP52	音响模块 3	-
IP53	组合仪表	-
IP54	音响模块 5	-
IP55	整车网关	-
IP56	仪表线束接副仪表线束 II 2	-
IP57	副仪表线束接仪表线束 II 2	-
IP58	右前照脚灯	-
IP59	内外循环风门电机	-

线束连接器	名称	说明
IP60	MP5 主机仪表通信插座	-
IP61	MP5 主机 T-BOX 插座	-
IP62	左脸出风口温度传感器	-
IP63	副仪表板氛围灯	-
IP64	前排乘员侧混合风门电机	-
IP66	调速模块	-
IP67	鼓风机总成	-
IP68	左前照脚灯	-
IP69	驾驶员侧混合风门电机	-
IP70	左脚出风口温度传感器	-
IP71	蒸发器温度传感器	-
IP72	右脚出风口温度传感器	-
IP73	转向角度传感器	-
IP74	仪表线束左侧接地板线束 2	-
IP75	音响模块 6	-
IP76	前排乘员安全气囊	-
IP77	仪表线束接车顶线束 3	-
IP78	仪表线束接车顶线束 4	-
IP79	仪表线束接车顶线束 5	-
IP80	车载通讯模块 3	-
IP81	车载通讯模块 4	-
IP82	车载通讯模块 5	-
IP83	仪表线束接左前门线束 3	-
IP84	右侧仪表板线束接发动机舱线束 2	-
IP85	仪表线束接右前门线束 2	-
IP86	环车影像模块 1	-
IP87	环车影像模块 2	-
IP88	环车影像模块 3	-
IP89	环车影像模块 4	-

线束连接器	名称	说明
IP90	环车影像模块 5	-
IP91	环车影像模块 6	-
IP92	PEPS 起停开关转接线束接仪表线束	-
IP93	组合仪表显示屏	-
IP94	空调控制面板	-
IP95	一键启动开关	-

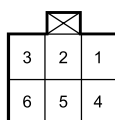
www.car60.com

IP01 仪表线束接地板线束 1



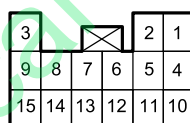
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 R/W	左侧预警灯信号
2	0.5 L	BAT 电源
3	0.5 R/G	EPB 控制器电源
4	0.5 R/B	右后安全带未系信号
5	0.85 L/Y	左后扬声器 +
6	0.5 V/W	右前门状态开关控制
7	0.5 R/G	背光灯电源
8	0.5 Y/R	尾门开锁开关信号
9	0.5 W/R	驾驶员安全带开关信号
10	0.5 P/Br	左后侧转向灯故障信号
11	0.85 B/W	左后扬声器 -
12	0.5 G/V	右前门状态开关控制
13	0.5 L/B	换挡操作机构面板信号
14	0.5 R/L	后中安全带未系信号
15	1.25 R/Y	左后门氛围灯电源
16	0.85 P/B	左前门闭锁器开锁信号
17	0.85 P/L	左前门闭锁器闭锁信号
18	0.5 V	左后转向灯电源
19	0.85 Y	倒车雷达 CLK
20	0.5 R	安全气囊模块电源
21	0.5 L/W	左后安全带未系信号
22	1.25 B/Y	碰撞信号输出
23	0.5 Y/R	TPMS 电源
24	0.5 G	右后转向灯电源

IP02 仪表线束接车顶线束 1



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.35 L	前阅读灯
2	0.5 R/W	防眩目后视镜电源
3	0.5 Gr/G	阳光雨量传感器信号
4	0.5 Gr/G	左前门扬声器 -
5	0.5 R/G	电动天窗照明开关电源
6	2.0 R/Y	阳光雨量传感器电源

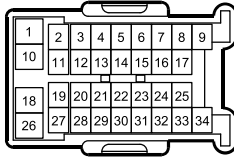
IP03 仪表线束接车顶线束 2



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.85 L/Y	左高音扬声器 -
2	0.85 L	左高音扬声器 +
3	0.5 R/Y	延时控制
4	0.5 O	麦克风 2 -
5	0.5 Y	麦克风 2 +
6	0.5 P	前阅读灯电源
7	0.5 G	麦克风 1 +
8	0.5 B	麦克风 1 -
9	2.0 B	接地
10	0.85 Y	电源
11	0.5 G/W	CAN H
12	0.5 G/Y	CAN L

针脚号	线经 / 颜色	功能
13	0.5 P/Br	天窗 ECU 开启控制
14	0.5 P/G	天窗 ECU 关闭控制
15	0.85 R/W	前阅读灯电源

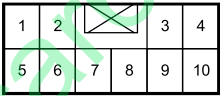
IP04 仪表线束接发动机舱左侧线束



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	-
2	-	-
3	0.5 P	三态压力开关 (AC 请求)
4	-	-
5	0.5 P/Y	巡航控制信号
6	0.5 R/L	电子油门踏板位置传感器 2 接地
7	-	-
8	0.5 W/Y	室外温度信号
9	-	-
10	3.0 W/R	鼓风机电源
11	0.5 L/G	ESCL 使能
12	0.5 G/V	喇叭开关控制信号
13	0.35 W/B	制动液位信号
14	0.5 R/G	左前侧转向灯优先信号
15	0.5 Y/W	制动灯开关
16	0.5 G	近光灯继电器输入
17	0.5 Y/L	近光灯继电器输出
18	2.0 W/L	IG1 电源
19	1.25 Y/R	VVL 控制器电源
20	2.0 W	IG1 电源
21	0.5 G/Y	CAN L
22	0.5 G/R	空调控制器电源

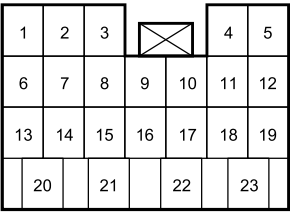
针脚号	线经 / 颜色	功能
23	0.5 L/R	诊断插座电源
24	0.5 G/L	左侧电动后视镜加热
25	-	-
26	-	-
27	-	-
28	-	-
29	0.5 G/W	CAN H
30	0.5 Y/G	鼓风机继电器控制信号
31	0.5 Y/O	碰撞信号输出
32	0.5 V	左侧转向灯电源
33	0.5 Y	离合器低位开关信号
34	0.5 B	车外温度传感器接地

IP05 仪表线束接左前门线束 2



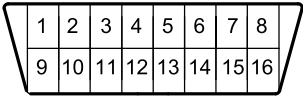
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	0.5 L/B	氛围灯信号
6	0.5 Br/R	CAN L
7	0.5 Br/W	CAN H
8	-	-
9	0.5 Gr/G	LIN
10	0.5 R/W	左侧预警灯信号

IP06 仪表线束接左前门线束 1



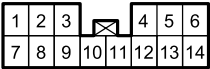
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 R/G	背光灯电源
2	0.5 L/W	LIN
3	0.5 V/B	左前门锁开锁 / 闭锁反馈开关信号
4	0.5 V/W	左前门状态开关信号
5	-	-
6	0.5 P/Br	左前门闭锁器闭锁信号
7	0.5 P/V	左前门闭锁器开锁信号
8	0.5 P/Br	左前门钥匙开闭锁开关开锁信号
9	0.5 P/Y	左前门钥匙开闭锁开关闭锁信号
10	0.5 B	接地
11	0.5 V	左侧转向灯电源
12	0.5 G/L	左后视镜加热器电源
13	0.85 L	左前门扬声器 +
14	0.5 Gr/G	唤醒信号
15	0.85 L/Y	左前门扬声器
16	0.5 Br/Y	左前门中控锁开关闭锁信号
17	0.5 R	左前门天线 +
18	0.5 G	左前门天线 -
19	0.5 Br/R	左前门中控锁开关开锁信号
20	1.25 R/Y	左前门灯、氛围灯电源
21	1.25 B	接地
22	0.85 P/L	左前门闭锁信号
23	0.85 P/B	左前门开锁信号

IP07 诊断插座



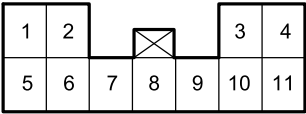
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	-
2	-	-
3	0.5 G/W	CAN H
4	0.5 B	接地
5	0.5 B	接地
6	0.5 Br/W	CAN H
7	-	-
8	-	-
9	-	-
10	-	-
11	0.5 G/Y	CAN L
12	-	-
13	-	-
14	0.5 Br/R	CAN L
15	-	-
16	0.5 L/R	电源

IP08 车身控制模块 2



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 R/G	诊断插座、T-BOX、EPB 开关电源
2	0.85 R/B	MP5 主机、副仪表板氛围灯电源
3	-	-
4	0.5 W	自动大灯控制信号
5	0.5 R/Y	整车网关、室内灯电源
6	0.5 L/B	BATT 电源
7	2.0 R/Y	天窗 ECU、门灯电源
8	-	-
9	0.5 Y	ACC 继电器控制信号
10	0.85 P	防眩目后视镜、音响模块、PEPS ECU 电源
11	0.5 L/R	换挡机构
12	1.25 B/R	点烟器电源
13	2.0 B/Y	车载辅助电源
14	1.25 R/G	右前门窗开关、氛围灯地图灯、电源

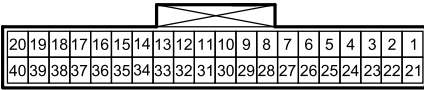
IP09 车身控制模块 4



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	-
2	0.5 W/R	IG2 电源
3	0.5 R/W	室内灯延时控制信号
4	0.5 G/W	电子驻车、电动转向、整车网关、TPMS、换挡机构 P 档解锁 IG1 电源
5	0.5 G/R	空调控制器 IG2 电源
6	0.5 L	环车影像、泊车辅助电源
7	1.25 R/Y	氛围灯、地图灯、左侧门窗开关电源
8	0.5 R	安全气囊模块 IG1 电源
9	0.5 R/G	背光灯电源
10	1.25 Y/R	空气质量传感器、TPMS、发动机控制模块、组合仪表、TCU、启停开关 IG1 电源
11	0.85 Y	倒车雷达模块电源

13

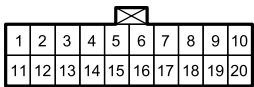
IP12 车身控制模块 6



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 W/Y	前雨刮低速信号
2	0.5 L/G	左转向信号
3	0.5 R/B	ESCL 继电器输出
4	-	-
5	0.35 Gr/G	唤醒信号
6	0.5 P/Br	左后侧转向灯故障信号

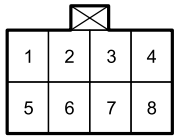
针脚号	线经 / 颜色	功能
7	-	-
8	0.5 P/G	右后侧转向灯故障信号
9	0.5 W/L	前雨刮间歇时间调整信号
10	0.5 W/G	后雨刷开关信号
11	0.5 B	前雨刮间歇时间调整开关接地
12	0.5 Br/W	背光调节信号输入
13	0.5 Gr/G	全景电动天窗 ECU LIN 信号
14	0.5 Br/W	CAN H
15	0.5 Br/R	CAN L
16	0.5 R/G	左前侧转向灯优先信号
17	-	-
18	0.5 Y	右前侧转向灯优先信号
19	0.5 Br/R	左前门中控锁开关开锁信号
20	0.5 Br/Y	左前门中控锁开关闭锁信号
21	0.5 Y/O	碰撞信号输出
22	0.5 L/W	位置灯开关信号
23	0.5 W/R	前雨刷开关高速信号输出
24	0.5 L/Y	右转向开关信号
25	0.5 V/W	左前门状态开关信号
26	0.5 V	右前门锁开锁 / 闭锁反馈开关信号
27	0.5 W	危险报警灯开关信号
28	0.5 G/V	右前门状态开关信号
29	-	-
30	0.5 P/Br	左前门钥匙开锁开关
31	0.5 Br	前雾灯开关信号输入
32	0.5 L	前照灯开关信号输入
33	0.5 P/Y	左前门钥匙闭锁开关
34	0.5 V/B	左前门锁开锁 / 闭锁反馈开关信号
35	0.5 O	前雨刷开关 INT 信号输入
36	0.5 R/L	前洗涤开关信号输入
37	0.5 L/O	近光开关信号输入
38	0.5 L/R	超车灯开关信号输入
39	0.5 L/B	远光开关信号输入
40	0.5 L/V	后雾灯开关信号输入

IP13 左侧仪表板开关组



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 Y/L	大灯高度调节开关电源
2	0.5 B	接地
3	0.5 R/G	背光照明电源
4	0.35 G	大灯高度调节信号
5	0.35 L/B	夜间模式信号
6	0.5 B	接地
7	0.5 W/Y	TCS_OFF 开关信号
8	0.5 B/L	启停开关信号
9	0.5 Y/R	IG1 电源
10	0.5 Br/W	背光调节开关电源
11	0.5 R/G	背光照明电源
12	0.5 B	接地
13	0.5 G/Y	夜间模式开关
14	0.5 Y/R	IG1 电源
15	-	-
16	-	-
17	-	-
18	-	-
19	-	-
20	-	-

EPS ECU 2



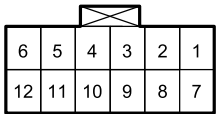
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	0.5 G/W	CAN H
6	0.5 G/Y	CAN L
7	-	-
8	0.5 G/W	EPS IG1 电源

IP15 时钟弹簧 1



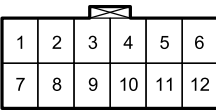
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 B/Y	驾驶员侧安全气囊 +
2	0.5 Y	驾驶员侧安全气囊 -

IP16 灯光组合开关



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 L	前照灯开关信号输出
2	0.5 L/G	左转向开关信号输出
3	0.5 L/V	后雾灯开关信号输出
4	0.5 Br	前雾灯开关信号输出
5	0.5 B	接地
6	0.5 L/Y	右转向开关信号输出
7	0.5 W	自动大灯开关信号输出
8	0.5 L/R	超车灯开关信号输出
9	-	-
10	0.5 L/O	近光灯开关信号输出
11	0.5 L/B	远光灯开关信号输出
12	0.5 L/W	位置灯开关信号输出

IP17 时钟弹簧 2



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 P	方向盘按键 +
2	0.5 P/G	方向盘按键 -
3	0.5 B	接地
4	0.5 R/G	背光灯电源
5	0.5 B/W	驾驶员安全气囊
6	0.5 P	驾驶员安全气囊

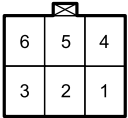
针脚号	线经 / 颜色	功能
7	0.5 R/L	巡航开关
8	0.5 P/Y	巡航开关
9	-	-
10	-	-
11	-	-
12	0.5 G/V	方向盘喇叭开关信号

IP18 室内温度传感器



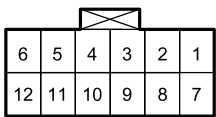
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 G	开启信号
2	0.5 W/G	温度信号

IP19 电子转向管柱锁



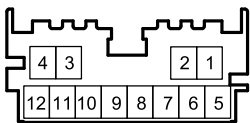
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 R/B	ESCL 继电器电源输入
2	0.5 R/L	ESCL_LIN
3	0.5 L/R	ESCL 电源
4	0.5 Y/L	ESCL 解锁反馈信号
5	0.5 B/L	ESCL 上锁使能
6	0.5 B	接地

IP20 雨刮组合开关



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 O	前雨刷开关 INT 信号输出
2	0.5 W/Y	前雨刷开关 MIST/LO 信号输出
3	0.5 W/R	前雨刷开关 HI 信号输出
4	0.5 B	雨刮组合开关接地
5	-	-
6	0.5 W/L	前雨刮间歇时间调整信号输出
7	0.5 W/G	后雨刷开关信号输出
8	-	-
9	0.5 R/L	前洗涤开关信号输出
10	-	-
11	-	-
12	-	-

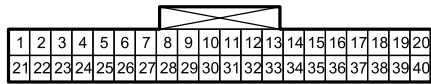
IP21 音响模块 4



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.35 R	电源
2	0.35 L/W	编码器数据 A
3	0.35 G	编码器数据 B
4	0.35 Y	编码器数据 C
5	0.35 O	按钮数据 1
6	0.35 P	按钮数据 2

针脚号	线经 / 颜色	功能
7	0.35 Br	接地
8	0.35 Gr	ILL+
9	0.35 W	reset
10	-	-
11	-	-
12	-	-

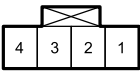
IP22 空调控制器



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.35 L	空气质量传感器电源负
2	0.35 R	空气质量传感器信号
3	0.5 R/G	鼓风机继电器输出
4	0.5 G/V	调速模块
5	-	-
6	-	-
7	0.5 Y/G	鼓风机继电器控制信号
8	-	-
9	0.5 P	AC 请求信号
10	0.5 Br/B	空调控制面板电源 -
11	0.5 R/L	空调控制面板 LIN 通讯
12	0.5 R/G	空调控制面板电源 -
13	-	-
14	0.35 R/W	风门执行器电源 5V(自动)
15	0.5 L/B	电源 (自动)
16	0.5 R/G	背光灯电源
17	0.5 Y	模式控制电机位置反馈信号
18	0.5 W/G	模式控制电机位置反馈信号
19	0.5 Br/W	CAN H

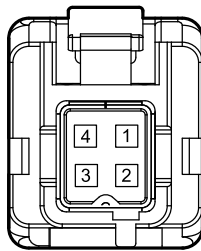
针脚号	线经 / 颜色	功能
20	0.5 Br/R	CAN L
21	-	-
22	0.5 G	传感器信号 GND
23	0.5 G/Y	左侧模式控制电机控制信号
24	0.5 Y/W	右侧模式控制电机控制信号
25	0.5 Y/R	混合风门电机控制信号
26	0.5 W/R	室外温度传感器
27	0.5 Br/Y	蒸发器温度传感器信号
28	0.5 W/G	室内温度传感器
29	0.5 G	左脚出风口温度传感器
30	0.5 W/R	右脚出风口温度传感器
31	0.5 W	左脸出风口温度传感器
32	0.5 G/W	右脸出风口温度传感器
33	0.5 G/R	AUTO 开关信号
34	0.5 B/Y	循环风门执行器信号
35	0.5 G/R	左侧模式控制电机控制信号
36	0.5 G/W	左侧模式控制电机控制信号 (自动)
37	0.5 G	循环风门执行器信号
38	0.5 W/L	右侧模式控制电机控制信号
39	0.5 R/B	右侧模式控制电机控制信号
40	0.5 B	接地 (自动)

IP23 仪表线束接地板线束



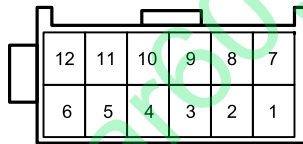
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 L/R	前排乘员安全气囊 +(尊贵型, 旗舰型)
2	0.5 L/W	前排乘员安全气囊 -(尊贵型, 旗舰型)
3	0.5 Y	驾驶员安全气囊 -
4	0.5 B/Y	驾驶员安全气囊 +

IP24 仪表通信插座



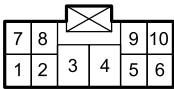
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	USB 5V
2	-	USB D-
3	-	USB D+
4	-	USB GND

IP25 EPB 开关



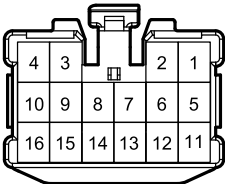
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 G/Y	驻车按键
2	0.5 R/G	背光照明
3	0.5 G/L	模式按键
4	0.5 V	AUTO 指示灯
5	0.5 G/P	驻车按键
6	0.5 L/W	EPB 开关信号
7	0.5 B	接地
8	0.5 G/R	驻车工作指示灯
9	0.5 G/Y	释放按键
10	0.5 G/P	释放按键

IP26 仪表线束接副仪表线束 I 1



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 W/R	副仪表板天线 -
2	0.5 B/G	IMMO LIN
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	0.5 L/R	IMMO 电源
7	0.5 B/R	副仪表板天线 +
8	1.25 B/Y	副仪表板天线 —
9	-	-
10	2.0 B	接地

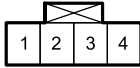
IP27 仪表线束接接 PEPS 起停开关转接线束



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.85 B	接地
2	0.85 B	接地
3	0.85 R/B	电源
4	0.5 L	电源
5	0.5 R/L	LIN 通讯
6	0.5 R/G	空调控制面板电源 -
7	0.5 Br/B	空调控制面板电源 +
8	0.5 W	危险报警灯开关

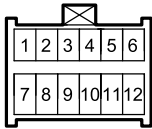
针脚号	线经 / 颜色	功能
9	0.5 Br	启动按钮接地
10	0.5 R/G	背光灯电源
11	0.5 G/V	SSB_SW1
12	0.5 G/Br	SSB_GND1
13	0.5 G	SSB_SW2
14	0.5 G/W	SSB_GND2
15	0.5 W/G	SSB_LED2
16	0.5 W/L	SSB_LED1

IP28 组合仪表氛围灯



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 B	接地
2	0.5 Gr/G	LIN
3	0.5 L/B	仪表板氛围灯
4	-	-

IP29 换挡机构



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 G/Y	CAN L
2	-	-
3	0.5 G/W	IG 电源
4	-	-
5	0.5 R/G	蓄电池电源

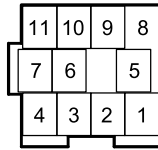
针脚号	线经 / 颜色	功能
6	0.5 L/R	唤醒信号高有效
7	0.5 G/W	CAN H
8	-	-
9	0.5 B	接地
10	0.5 R/G	背光照明电源
11	-	-
12	0.5 W/L	P 档信号

IP30 车载通讯模块 1

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

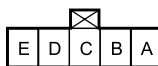
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 P	ACC 电源
2	-	-
3	-	-
4	0.5 B	接地
5	0.5 Br/W	BCAN-H
6	0.5 Br/R	BCAN-L
7	0.5 B	接地
8	0.5 R/G	BAT 电源
9	0.35 L	SOS 开关信号
10	-	-
11	-	-
12	-	-
13	-	-
14	-	-
15	-	-
16	0.5 B	接地

IP31 车载通讯模块 2



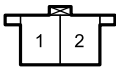
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 Y/B	GND
2	0.5 Br/L	AUDIO-
3	0.5 Br	AUDIO+
4	0.5 B/L	AGND
5	0.5 R/G	TBOX-DET
6	0.5 Y/L	USB_D+
7	0.5 Y	USB_D-
8	0.5 O	MIC+
9	0.5 Y	MIC-
10	0.5 B	GND
11	-	-

IP32 模式风门电机



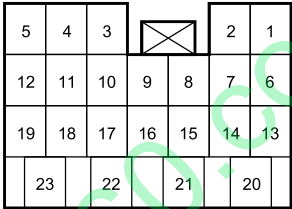
针脚号	线经 / 颜色	功能
A	0.5 Y	接地
B	0.5 W/G	风门执行器电源 5V
C	0.5 Y/R	混合风门电机控制信号
D	0.5 R/W	模式控制电机位置反馈信号
E	0.5 G	模式控制电机位置反馈信号

IP33 右高音扬声器



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.85 R	右高音扬声器 +
2	0.85 W	右高音扬声器 -

IP34 仪表线束接右前门线束 1



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	-
2	0.35 G/V	右前门状态开关信号
3	0.5 V	右前门锁开锁 / 闭锁反馈开关信号
4	0.5 L/W	LIN
5	0.5 R/G	背光灯电源
6	0.5 G/L	右后视镜加热器电源
7	0.5 G	右侧转向灯电源
8	-	-
9	-	-
10	0.5 Gr/G	LIN
11	0.85 B/Y	右前门闭锁器闭锁信号
12	0.85 B/L	右前门闭锁器开锁信号
13	0.5 G/Y	右前门闭锁器闭锁信号
14	0.5 G/R	右前门闭锁器开锁信号
15	0.5 W	右前门把手天线 +
16	0.5 L	右前门把手天线 -

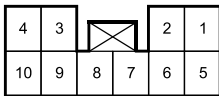
针脚号	线经 / 颜色	功能
17	0.85 R	右前门扬声器 +
18	0.5 L/B	右前门开关 / 天线电源
19	0.85 W	右前门扬声器 -
20	0.5 G/W	右侧预警灯
21	-	-
22	1.25 B	接地
23	1.25 R/G	左前门灯、氛围灯电源

IP35 右脸出风口温度传感器



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 G	传感器信号 GND
2	0.5 G/W	传感器信号 LIN

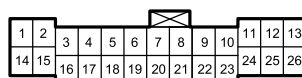
IP36 仪表线束右侧接地板线束 1



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 W/L	左后门窗开关信号
2	0.5 Y/W	防盗指示灯
3	0.5 V	AUTO 指示灯
4	0.5 G/L	模式按键
5	0.5 L/W	EPB 开关信号
6	0.5 G/Y	驻车按键
7	0.5 G/P	驻车按键

针脚号	线经 / 颜色	功能
8	0.5 G/P	释放按键
9	0.5 G/Y	释放按键
10	0.5 G/R	驻车工作指示灯

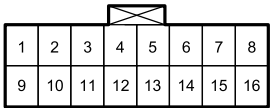
IP37 PEPS ECU 1



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 L/R	蓄电池电源
2	0.5 L/B	蓄电池电源
3	0.5 W/L	P 档位位置信号
4	0.5 P/Br	左前门把手开关闭锁信号
5	0.5 Y/R	尾门把手开关信号
6	0.5 Y	离合低位开关信号
7	-	-
8	-	-
9	0.5 P	ACC 信号反馈
10	0.5 Y/L	ESCL 解锁反馈
11	-	-
12	0.5 B/G	IMMO LIN
13	-	-
14	0.5 B	接地
15	0.5 B	接地
16	-	-
17	0.5 G/Y	右前门开关 / 天线闭锁信号
18	0.5 P/Y	左前门开关 / 天线解锁信号
19	-	-
20	0.5 Y/W	制动灯开关信号
21	0.5 Y/R	IG1 信号反馈
22	-	-

针脚号	线经 / 颜色	功能
23	0.5 B/L	ESCL 上锁使能
24	-	-
25	-	-
26	0.5 G/R	右前门开关 / 天线解锁信号

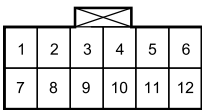
IP38 PEPS ECU 2



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

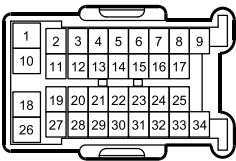
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 W/G	SSB_LED2
2	0.5 G	SSB_SW2
3	-	-
4	0.5 W/R	IG2 输出
5	0.5 P	IG1 继电器控制信号输出
6	0.5 Y	ACC 继电器控制信号输出
7	0.5 Br/W	CAN H
8	0.5 R/L	ESCL_LIN
9	-	-
10	0.5 W/L	SSB_LED1
11	0.5 G/V	SSB_SW1
12	-	-
13	0.5 G/Br	SSB_GND1
14	0.5 G/W	SSB_GND2
15	0.5 Br/R	CAN L
16	-	-

IP39 PEPS ECU 3



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 R	左前门天线 +
2	-	-
3	0.5 W	右前门天线 +
4	0.5 B/R	副仪表板天线 +
5	0.5 Gr/G	后保险杠天线 +
6	0.5 G/B	行李箱天线 +
7	0.5 G	左前门天线 -
8	-	-
9	0.5 L	右前门天线 -
10	0.5 W/R	副仪表板天线 -
11	0.5 L/R	后保险杠天线 -
12	0.5 G/R	行李箱天线 -

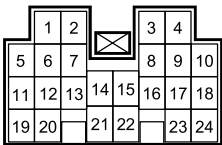
IP40 仪表线束接右侧发动机舱线束



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	0.5 Y	右前转向灯优先信号
5	-	-
6	0.5 G	右侧转向灯电源

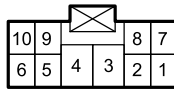
针脚号	线经 / 颜色	功能
7	0.5 B/Y	启停开关信号
8	-	-
9	-	-
10	-	-
11	-	-
12	-	-
13	0.35 W/Y	TCS_OFF 开关
14	-	-
15	-	-
16	-	-
17	-	-
18	-	-
19	-	-
20	-	-
21	-	-
22	-	-
23	-	-
24	-	-
25	-	-
26	-	-
27	-	-
28	1.5 R/G	TCU BAT
29	0.35 L	空气质量传感器电源负 (尊贵型, 旗舰型)
30	0.35 R	PWM 信号 (尊贵型, 旗舰型)
31	-	-
32	-	-
33	-	-
34	-	-

IP41 仪表线束接地板线束 2



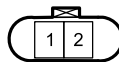
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 Br/W	CAN H
2	0.5 G/R	行李箱天线 -
3	0.5 L/R	后保险杠天线 -
4	0.85 Y	右后扬声器 +
5	0.5 Gr/G	LIN
6	0.5 Br/R	CAN L
7	0.5 G/B	行李箱天线 +
8	0.5 Gr/G	后保险杠天线 +
9	0.85 B	右后扬声器 -
10	0.5 R/W	倒车灯电源
11	0.5 W/Y	燃油传感器信号
12	0.5 B/Y	燃油传感器接地
13	0.5 W/G	前排乘员安全带开关
14	1.25 R/G	右后门窗开关电源
15	0.85 B/L	右前门闭锁器闭锁信号
16	0.85 B/Y	右前门闭锁器开锁信号
17	0.5 G/B	驾驶员座椅加热 (低温)(尊贵型, 旗舰型)
18	0.5 G/W	驾驶员座椅加热 (高温)(尊贵型, 旗舰型)
19	0.5 G/W	IG 电源
20	0.5 P/G	右后侧转向灯故障信号
21	0.5 G/W	右侧预警灯信号
22	0.5 Y/O	碰撞信号
23	0.5 R/B	乘员座椅加热 (低温)(尊贵型, 旗舰型)
24	0.5 R/W	乘员座椅加热 (高温)(尊贵型, 旗舰型)

IP42 副仪表线束 1 接仪表板线束



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 W/R	副仪表板天线 -
2	0.5 B/G	IMMO LIN
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	0.5 L/R	IMMO 电源
7	0.5 B/R	副仪表板天线 +
8	1.25 B/Y	副仪表板天线 —
9	-	-
10	2.0 B	接地

IP43 PEPS 副仪表板天线



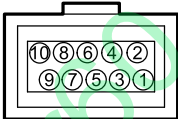
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 B/R	副仪表板天线 +
2	0.5 W/R	副仪表板天线 -

IP44 IMMO 线圈与基站



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 L/R	IMMO 线圈与基站电源
2	0.5 B/G	IMMO 线圈与基站信号
3	0.5 B	接地

IP45 多媒体接口



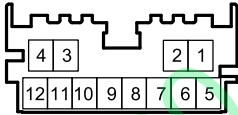
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	USB 5V+
2	-	USB 5V+
3	-	USB D+
4	-	USB D-
5	-	USB GND
6	-	USB GND
7	-	USB2 D+
8	-	USB2 D-
9	-	USB2 5V
10	-	USB2 5V

IP46 辅助电源插座



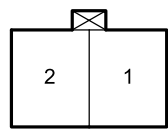
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	1.25 B	USB 5V+
2	1.25 B/Y	USB 5V+

IP47 多媒体控制开关



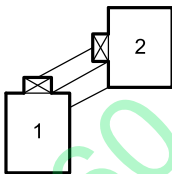
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.35 R	电源
2	0.35 L	编码器数据 A
3	0.35 G	编码器数据 B
4	0.35 Y	编码器数据 C
5	0.35 O	按钮数据 1
6	0.35 P	按钮数据 2
7	0.35 Br	接地
8	0.35 Gr	ILL+
9	0.35 W	reset
10	-	-
11	-	-
12	-	-

IP48 点烟器照明



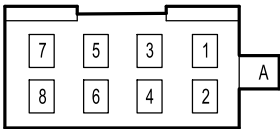
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 R/G	点烟器照明电源
2	0.5 B	点烟器照明接地

IP49 点烟器



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	1.25 B/R	点烟器电源
2	1.25 B	点烟器接地

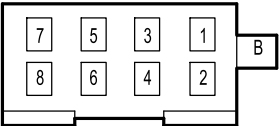
IP50 音响模块 1



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 G/W	驾驶员座椅加热 (高温)
2	0.5 R/B	驾驶员座椅加热 (低温)
3	0.5 R/W	乘员座椅加热 (高温)(尊贵型, 旗舰型)
4	0.85 P	ACC 电源 (尊贵型, 旗舰型)
5	0.5 R/B	乘员座椅加热 (低温)

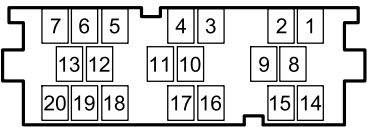
针脚号	线经 / 颜色	功能
6	0.5 R/G	背光灯电源
7	0.85 R/B	蓄电池电源
8	0.85 B	接地

IP51 音响模块 2



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.85 Y	右后扬声器 +
2	0.85 B	右后扬声器 -
3	0.85 R	右前门扬声器 +(尊贵型, 旗舰型)
4	0.85 W	右前门扬声器 -(尊贵型, 旗舰型)
5	0.85 L	左前门扬声器 +
6	0.85 L/Y	左前门扬声器 -
7	0.85 L/Y	左后扬声器 +
8	0.85 B/W	左后扬声器 -

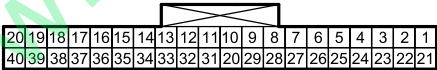
IP52 音响模块 3



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	-
2	-	-
3	0.5 G	麦克风 +
4	0.5 B	麦克风 -
5	0.5 P	方向盘按键 +

针脚号	线经 / 颜色	功能
6	0.5 P/G	方向盘按键 -
7	-	-
8	-	-
9	-	-
10	0.5 Y	MIC +
11	0.5 O	MIC -
12	0.5 Br/W	CAN H
13	0.5 Br/R	CAN L
14	-	-
15	-	-
16	0.85 B	接地
17	0.5 R/W	倒车灯使能信号
18	-	-
19	-	-
20	0.5 B	接地

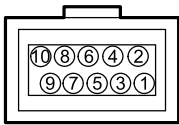
IP53 组合仪表



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	0.5 G/Y	启停状态指示灯信号
6	-	-
7	0.5 L/B	前雷达开关信号
8	-	-
9	-	-
10	0.5 B	接地

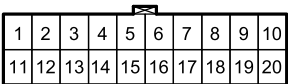
针脚号	线经 / 颜色	功能
11	0.5 B/Y	燃油传感器接地
12	0.5 W/Y	燃油传感器信号
13	0.5 W/B	制动液位开关信号
14	-	-
15	-	-
16	-	-
17	-	-
18	0.5 W/R	驾驶员安全带开关信号
19	-	-
20	-	-
21	0.5 Br/R	CAN L
22	0.5 Br/W	CAN H
23	-	-
24	-	-
25	-	-
26	-	-
27	0.5 W/G	前排乘员安全带开关
28	-	-
29	-	-
30	-	-
31	0.5 P	方向盘按键 +
32	0.5 B/W	方向盘按键 -
33	0.5 L/W	左后安全带未系信号
34	0.5 R/L	后中安全带未系信号
35	0.5 L/B	夜间模式控制信号
36	0.5 R/B	右后安全带未系信号
37	0.5 R/G	背光照明电源
38	-	-
39	0.5 L/B	蓄电池电源
40	0.5 Y/R	IG1 电源

IP54 音响模块 5



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	USB 5V+
2	-	USB 5V+
3	-	USB D+
4	-	USB D-
5	-	USB GND
6	-	USB GND
7	-	USB2 D+
8	-	USB2 D-
9	-	USB2 5V
10	-	USB2 5V

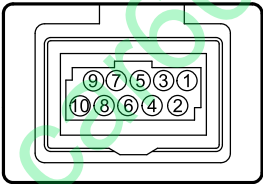
IP55 整车网关



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	-
2	-	-
3	0.5 P/Y	自适应巡航信号
4	-	-
5	0.5 Br/W	CAN H
6	-	-
7	-	-
8	-	-

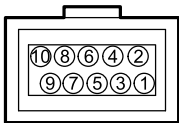
针脚号	线经 / 颜色	功能
9	0.5 G/W	CAN H
10	-	-
11	0.5 B	接地
12	0.5 L/B	蓄电池电源
13	0.5 G/W	ACC 电源
14	-	-
15	0.5 Br/R	CAN L
16	-	-
17	-	-
18	-	-
19	0.5 G/Y	CAN L
20	-	-

IP56 仪表线束接副仪表线束 I 2



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	USB 5V+
2	-	USB 5V+
3	-	USB D+
4	-	USB D-
5	-	USB GND
6	-	USB GND
7	-	USB2 D+
8	-	USB2 D-
9	-	USB2 5V
10	-	USB2 5V

IP57 副仪表线束接仪表线束 II 2



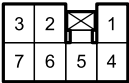
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	USB 5V+
2	-	USB 5V+
3	-	USB D+
4	-	USB D-
5	-	USB
6	-	USB GND
7	-	AUX-L
8	-	AUX-R
9	-	AUX
10	-	AUX GND

IP58 右前照脚灯



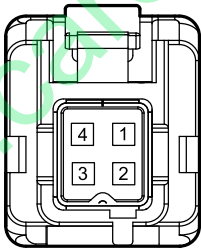
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 B	右前照脚灯电源
2	0.5 R/W	右前照脚灯接地

IP59 内外循环风门电机



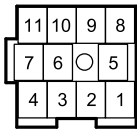
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	0.5 G	内外循环风门电机控制信号
5	-	-
6	0.5 B/Y	内外循环风门电机接地
7	-	-

IP60 MP5 主机仪表通信插座



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	USB 5V
2	-	USB D-
3	-	USB D+
4	-	USB GND

IP61 MP5 主机 T-BOX 插座



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 Y/B	GND
2	0.5 Br/L	AUDIO-
3	0.5 Br	AUDIO+
4	0.5 B/L	AGND
5	0.5 R/G	TBOX-DET
6	0.5 Y/L	USB_D+
7	0.5 Y	USB_D-
8	0.5 O	MIC+
9	0.5 Y	MIC-
10	0.5 B	GND
11	-	-

IP62 出风口温度传感器 (尊贵型, 旗舰型)



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 G	开启信号
2	0.5 W	温度信号

IP63 副仪表氛围灯 (尊贵型, 旗舰型)



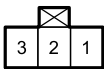
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 B	氛围灯接地
2	0.5 Gr/G	氛围灯信号
3	0.85 R/B	氛围灯电源
4	-	-
5	-	-
6	-	-

IP64 前排乘员侧混合风门电机



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 G	前排乘混合风门执行器接地
2	0.5 Y/W	前排乘混合风门电机控制信号
3	0.5 R/W	前排乘混合风门执行器电源正极
4	-	-
5	0.5 R/B	前排乘混合风门电机控制信号
6	0.5 W/L	前排乘混合风门电机接地

IP66 调速模块



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	3.0 R/G	LW_CTRL
2	3.0 B	接地
3	0.5 G/V	LW_FB

IP67 鼓风机总成



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	3.0 W/R	LW_FB
2	3.0 R/G	鼓风机继电器输出

13

IP68 左前照脚灯



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 R/W	左前照脚灯电源
2	0.5 B	左前照脚灯接地

IP69 驾驶员侧混合风门电机



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 G	驾驶员混合风门执行器接地
2	0.5 G/Y	驾驶员混合风门电机控制信号
3	0.5 R/W	驾驶员混合风门执行器电源正极
4	-	
5	0.5 G/R	驾驶员混合风门电机控制信号
6	0.5 G/W	驾驶员混合风门电机接地

IP70 出风口温度传感器



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 G	-
2	0.5 G	-

IP71 蒸发器温度传感器



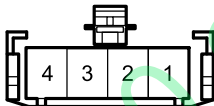
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 G	开启信号
2	0.5 Br/Y	温度信号

IP72 出风口温度传感器



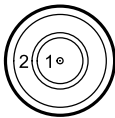
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 G	开启信号
2	0.5 W/R	温度信号

IP73 转向角度传感器



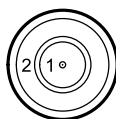
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 B	接地
2	0.5 Y/R	电源
3	0.5 G/W	CAN H
4	0.5 G/Y	CAN L

IP74 仪表线束左侧接地板线束 2



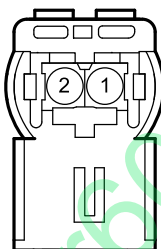
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	倒车后摄像头
2	-	倒车后摄像头

IP75 MP5 主机高清后视



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	MP5 主机
2	-	MP5 主机

IP76 前排乘员安全气囊



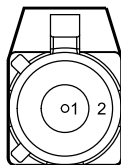
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 Gr/W	前排乘员安全气囊 +
2	0.5 Gr/G	前排乘员安全气囊 -

IP77 仪表线束接车顶线束 3



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	4G 副天线信号 +
2	-	4G 副天线信号 -

IP78 仪表线束接车顶线束 4



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	4G 主天线信号 +
2	-	4G 主天线信号 -

IP79 仪表线束接车顶线束 5



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	GPS 天线信号 +
2	-	GPS 天线信号 -

IP80 车载通讯模块 3



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	4G 副天线信号 +
2	-	4G 副天线信号 -

IP81 车载通讯模块 4



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	4G 主天线信号 +
2	-	4G 主天线信号 -

IP82 车载通讯模块 5



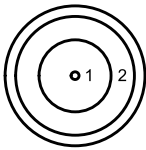
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	GPS 天线信号 +
2	-	GPS 天线信号 -

IP83 仪表线束接左前门线束 3



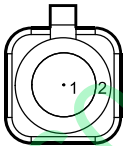
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	视频信号
2	-	视频信号屏蔽

IP84 右侧仪表板线束接发动机舱线束 2



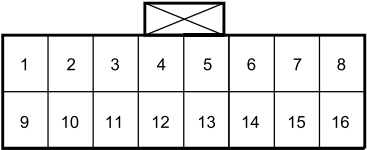
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	视频信号
2	-	视频信号屏蔽

IP85 仪表线束接右前门线束 2



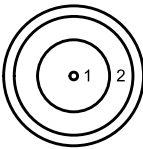
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	视频信号
2	-	视频信号屏蔽

IP86 环车影像模块 1



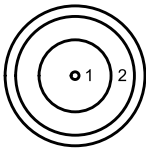
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	0.5 Br/R	BCAN-L
5	0.5 Br/W	BCAN-H
6	0.5 Y	IG1 电源
7	0.5 L/B	BAT 电源
8	-	-
9	-	-
10	-	-
11	-	-
12	-	-
13	-	-
14	-	-
15	0.5 B	接地
16	-	-

IP87 环车影像模块 2



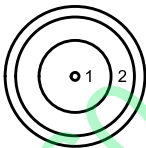
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	MP5 高清视传输视频信号
2	-	MP5 高清视传输视频信号屏蔽

IP88 环车影像模块 3



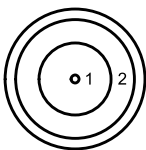
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	前摄像头视频信号
2	-	前摄像头视频信号屏蔽

IP89 环车影像模块 4



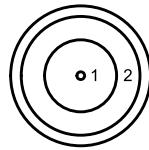
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	左侧摄像头视频信号
2	-	左侧摄像头视频信号屏蔽

IP90 环车影像模块 5



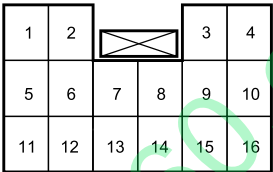
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	右侧摄像头视频信号
2	-	右侧摄像头视频信号屏蔽

IP91 环车影像模块 6



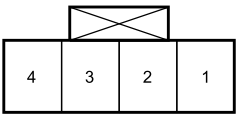
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	-	后摄像头视频信号
2	-	后摄像头视频信号屏蔽

IP92 PEPS 起停开关转接线束接仪表线束



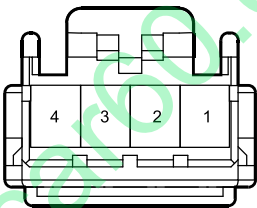
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.85 B	接地
2	0.85 B	接地
3	0.85 R/B	电源
4	0.5 L	电源
5	0.5 R/L	LIN 通讯
6	0.5 R/G	空调控制面板电源 -
7	0.5 Br/B	空调控制面板电源 +
8	0.5 W	危险报警灯开关
9	0.5 Br	启动按钮接地
10	0.5 R/G	背光灯电源
11	0.5 G/V	SSB_SW1
12	0.5 G/Br	SSB_GND1
13	0.5 G	SSB_SW2
14	0.5 G/W	SSB_GND2
15	0.5 W/G	SSB_LED2
16	0.5 W/L	SSB_LED1

IP93 组合仪表显示屏



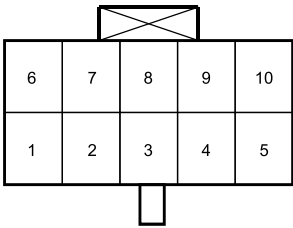
针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 L	BAT 电源
2	0.85 R/B	BAT 电源
3	0.85 B	接地
4	0.85 B	接地

IP94 空调控制面板



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 R/G	电源 -
2	0.5 R/L	LIN 通讯
3	0.5 Br/B	电源 +
4	0.5 W	危险报警灯开关信号

IP95 一键启动开关



针脚号	线经 / 颜色	功能
1	0.5 R/G	背光灯电源
2	0.5 W/L	SSB_LED1
3	0.5 W/G	SSB_LED2
4	0.5 G/V	SSB_SW1
5	0.5 G/Br	SSB_GND1
6	0.5 G	SSB_SW2
7	0.5 G/W	SSB_GND2
8	0.5 B	接地
9	-	-
10	-	-