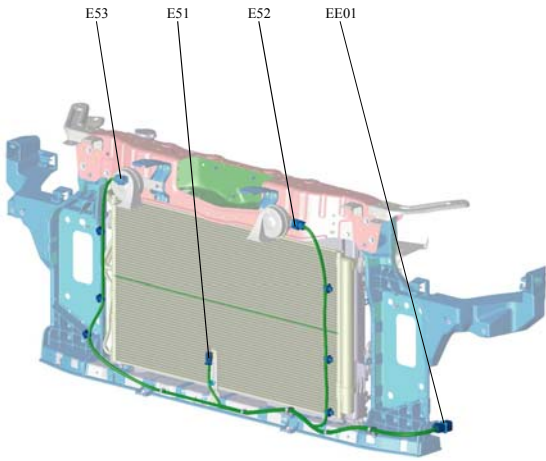


2015 > G 1.6 TCI GDI-GAMMA > 线束布置 > FEM(前端模块)线束 > 示意图

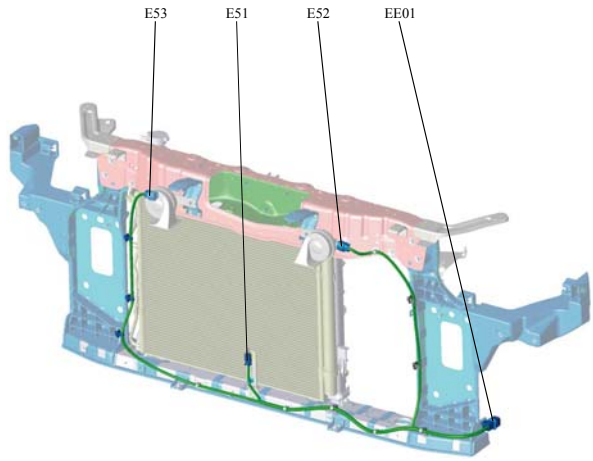
FEM(前端模块)线束(1)

HL-17

G4NB/G4NA : NU 1.8L/2.0L MPI



G4FJ : GAMMA 1.6L T-GDI



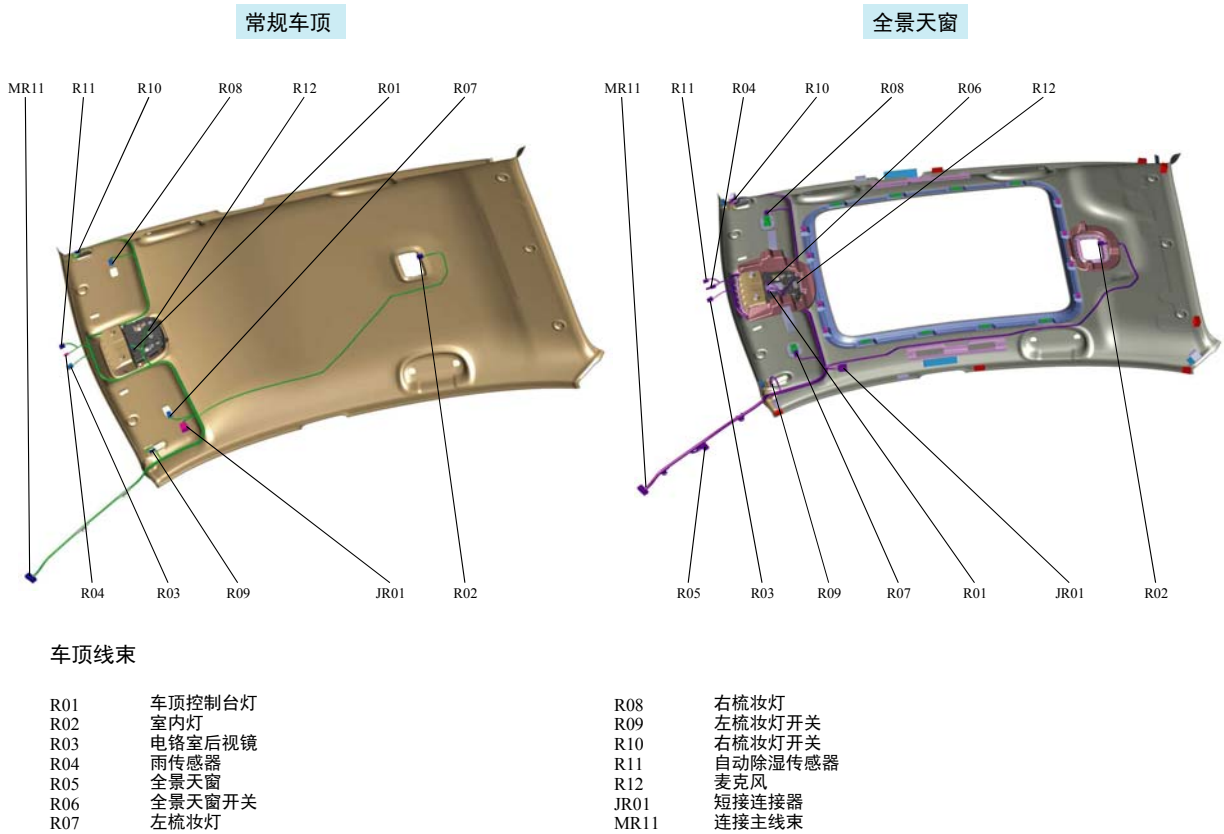
FEM(前端模块)线束

- E51 室外温度传感器
- E52 左喇叭
- E53 右喇叭
- EE01 连接前线束

2015 > G 1.6 TCI GDI-GAMMA > 线束布置 > 车顶线束 > 示意图

车顶线束(1)

HL-15



2015 > G 1.6 TCI GDI-GAMMA > 线束布置 > 车门线束 > 示意图

车门线束(1)

HL-12

驾驶席

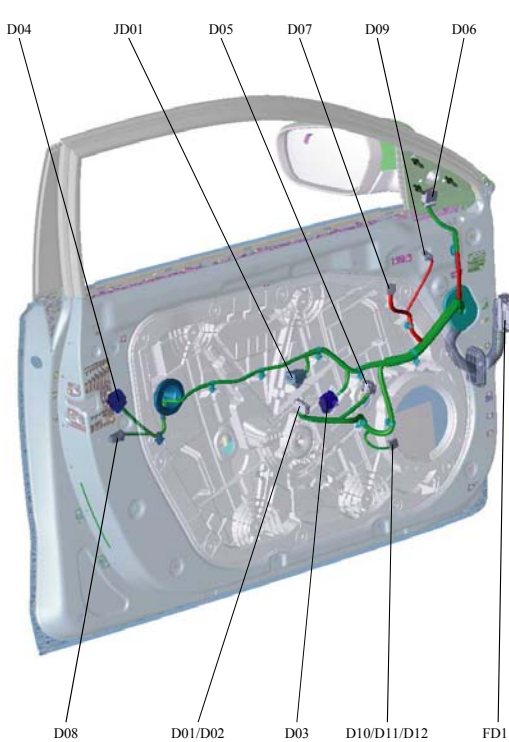


Diagram illustrating the wiring harness for the driver's side door (驾驶席). The diagram shows the internal components and wiring connections within the door panel, including the door handle, window switch, and speaker locations. Labels point to specific components and connectors.

驾驶席车门线束

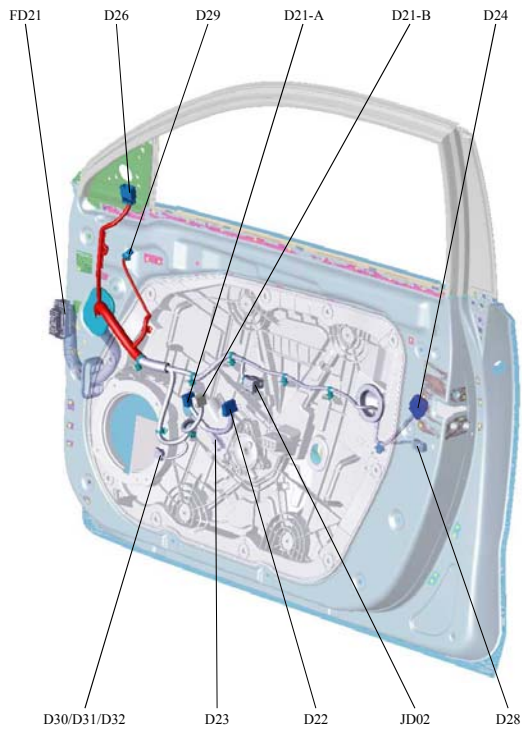
D01	驾驶席车门模块
D02	电动门窗主开关
D03	驾驶席安全电动门窗模块
D04	驾驶席门锁执行器
D05	电动室外后视镜开关 (未配备电动折叠)
D06	驾驶席电动室外后视镜
D07	IMS开关
D08	驾驶席智能钥匙外侧手柄
D09	驾驶席车门高频扬声器
D10	驾驶席车门扬声器(未配备放大器)
D11	驾驶席车门扬声器(未配备JBI放大器)
D12	驾驶席车门扬声器(配备JBI放大器)
JD01	短接连接器
FD11	连接底板线束

2015 > G 1.6 TCI GDI-GAMMA > 线束布置 > 车门线束 > 示意图

车门线束(2)

HL-13

助手席



助手席车门线束

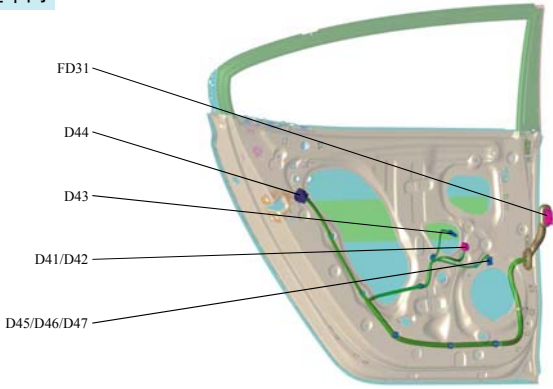
- D21-A 助手席车门模块
- D21-B 助手席车门模块
- D22 助手席电动门窗开关
- D23 助手席电动门窗电机
- D24 助手席门锁执行器
- D26 助手席电动室外后视镜
- D28 助手席智能钥匙外侧手柄
- D29 助手席车门高频扬声器
- D30 助手席车门扬声器(未配备放大器)
- D31 助手席车门扬声器(未配备JBI放大器)
- D32 助手席车门扬声器(配备JBI放大器)
- JD02 短接连接器
- FD21 连接底板线束

2015 > G 1.6 TCI GDI-GAMMA > 线束布置 > 车门线束 > 示意图

车门线束(3)

HL-14

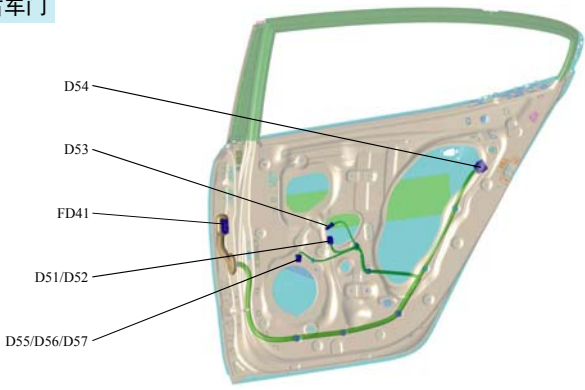
后左车门



后左车门线束

- D41 后左电动门窗开关 (未配备电动折叠)
- D42 后左电动门窗开关 (配备电动折叠)
- D43 后左电动门窗开关
- D44 后左门锁执行器
- D45 后左车门扬声器(未配备放大器)
- D46 后左车门扬声器(未配备JBI放大器)
- D47 后左车门扬声器(配备JBI放大器)
- FD31 连接底板线束

后右车门



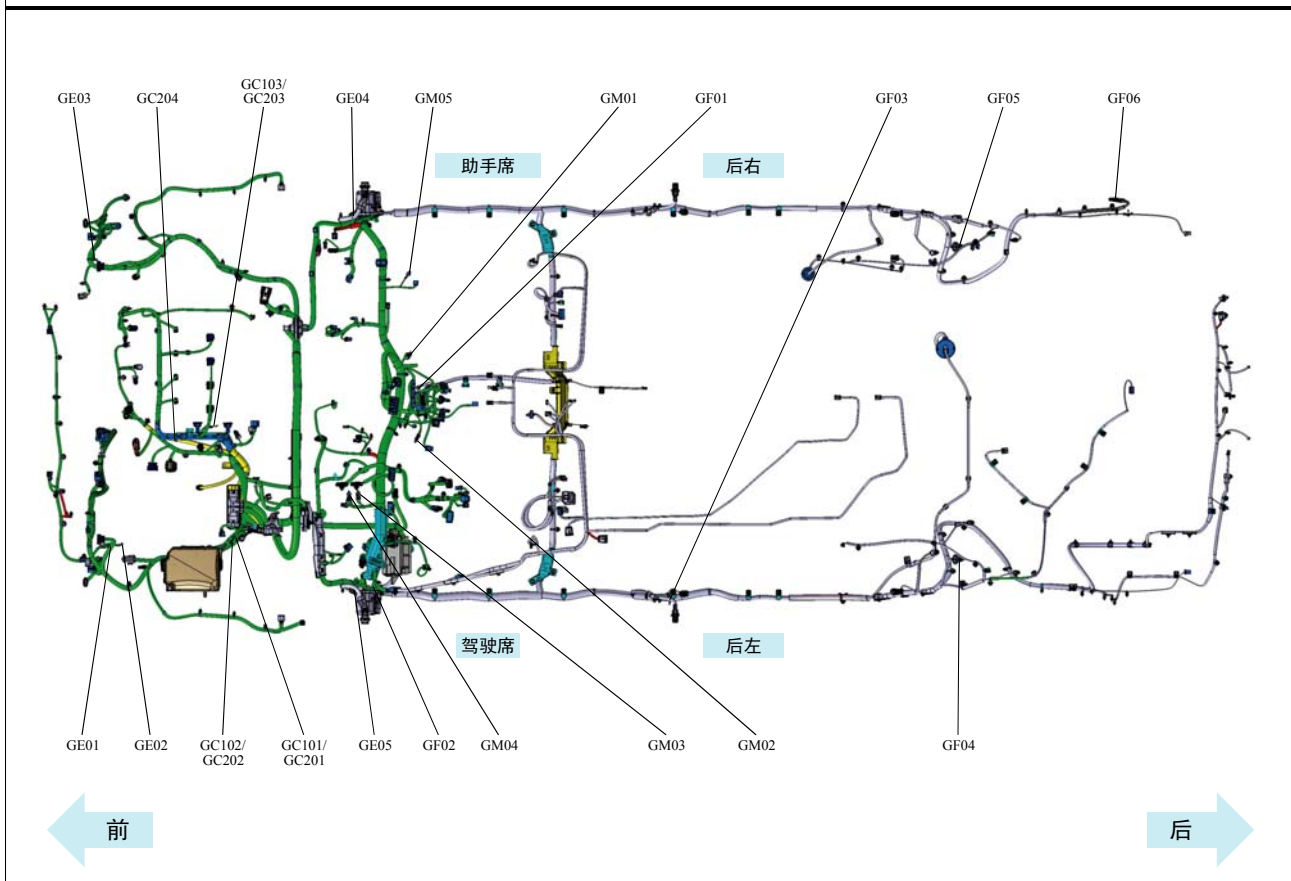
后右车门线束

- D51 后右电动门窗开关 (未配备电动折叠)
- D52 后右电动门窗开关 (配备电动折叠)
- D53 后右电动门窗开关
- D54 后右门锁执行器
- D55 后右车门扬声器(未配备放大器)
- D56 后右车门扬声器(未配备JBI放大器)
- D57 后右车门扬声器(配备JBI放大器)
- FD41 连接底板线束

## 2015 &gt; G 1.6 TCI GDI-GAMMA &gt; 线束布置 &gt; 搭铁点 &gt; 示意图

搭铁点(1)

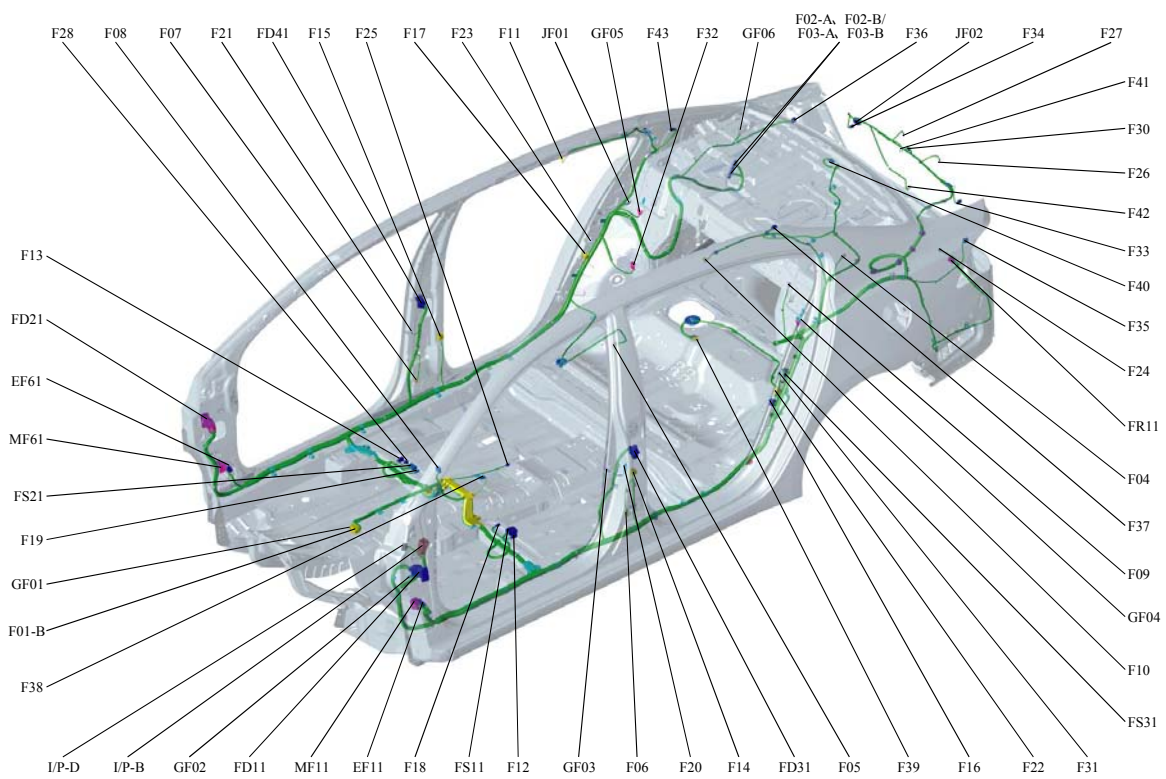
HL-24



## 2015 &gt; G 1.6 TCI GDI-GAMMA &gt; 线束布置 &gt; 底板线束 &gt; 示意图

底板线束(1)

HL-10



## 2015 &gt; G 1.6 TCI GDI-GAMMA &gt; 线束布置 &gt; 底板线束 &gt; 示意图

## 底板线束(2)

HL-11

## 底板线束

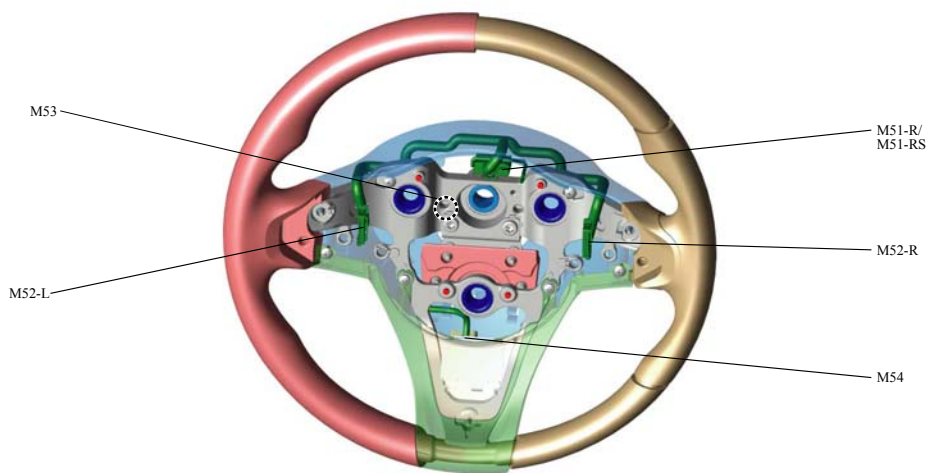
F01-B	SR控制模块	F37	后除霜器(+)
F02-A	放大器(未配备JBL)	F38	手驻车制动开关
F02-C	放大器(未配备JBL)	F39	燃油传感部&燃油泵电机
F03-A	放大器(配备JBL)	F40	行李箱室内灯
F03-B	放大器(配备BL)	F41	行李箱盖开关
F04	低音扬声器	F42	行李箱盖碰锁
F05	自动大灯水平调整模块	F43	玻璃天线
F06	驾驶席安全带拉紧器	I/P-B	智能接线盒
F07	助手席安全带拉紧器	I/P-D	智能接线盒
F08	控制台开关	JF01	短接连接器
F09	高架制动灯	JF02	短接连接器
F10	驾驶席窗帘式空气囊	EF11	连接前线束
F11	助手席窗帘式空气囊	EF61	连接前线束
F12	驾驶席侧面空气囊	FD11	连接驾驶席车门线束
F13	助手席侧面空气囊	FD21	连接助手席车门线束
F14	驾驶席侧面碰撞传感器	FD31	连接后左车门线束
F15	助手席侧面碰撞传感器	FD41	连接后右车门线束
F16	后左侧面碰撞传感器	FR11	连接后保险杠线束
F17	后右侧面碰撞传感器	FS11	连接驾驶席座椅线束
F18	驾驶席安全带扣环开关	FS21	连接助手席座椅线束
F19	助手席安全带扣环开关	FS31	连接后座椅线束
F20	驾驶席车门开关	MF11	连接主线束
F21	助手席车门开关	MF61	连接主线束
F22	后左车门开关	GF01	搭铁
F23	后右车门开关	GF02	搭铁
F24	智能钥匙行李箱天线	GF03	搭铁
F25	智能钥匙天线(内部#2)	GF04	搭铁
F26	左牌照灯	GF05	搭铁
F27	右牌照灯	GF06	搭铁
F28	安全带提示垫		
F30	后视摄像头		
F31	后左轮速传感器		
F32	后右轮速传感器		
F33	后左组合灯(内侧)		
F34	后右组合灯(内侧)		
F35	后左组合灯(外侧)		
F36	后右组合灯(外侧)		



2015 > G 1.6 TCI GDI-GAMMA > 线束布置 > 方向盘远程控制线束 > 示意图

方向盘远程控制线束(1)

HL-20

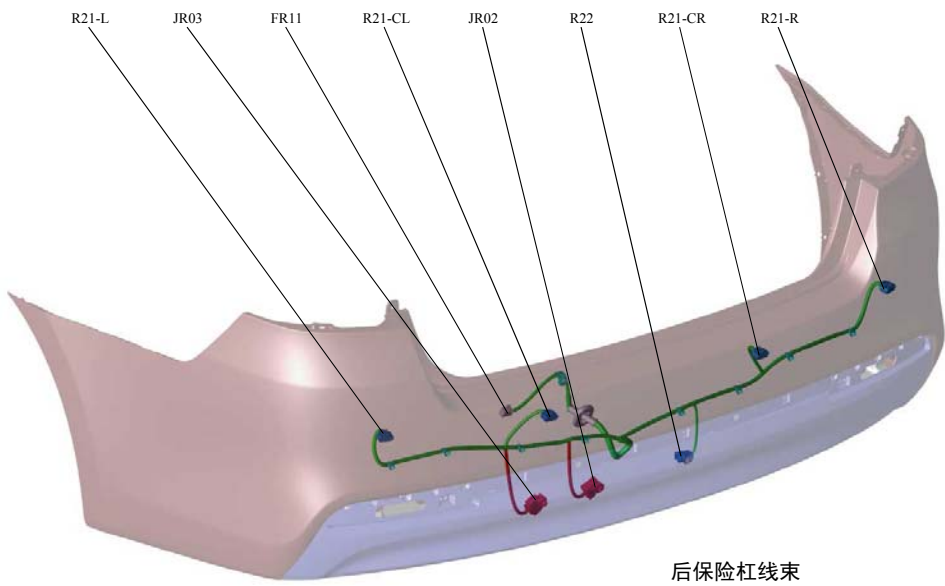


方向盘远程控制线束

- |        |                  |
|--------|------------------|
| M51-R  | 时钟弹簧(未配备方向盘加热器)  |
| M51-RS | 时钟弹簧(配备方向盘加热器)   |
| M52-L  | 音频&蓝牙远程控制开关(左)   |
| M52-R  | 行车电脑&巡航远程控制开关(右) |
| M53    | 喇叭开关             |
| M54    | 方向盘加热模块          |

2015 > G 1.6 TCI GDI-GAMMA > 线束布置 > 后保险杠线束 > 示意图

后保险杠线束(1) HL-16



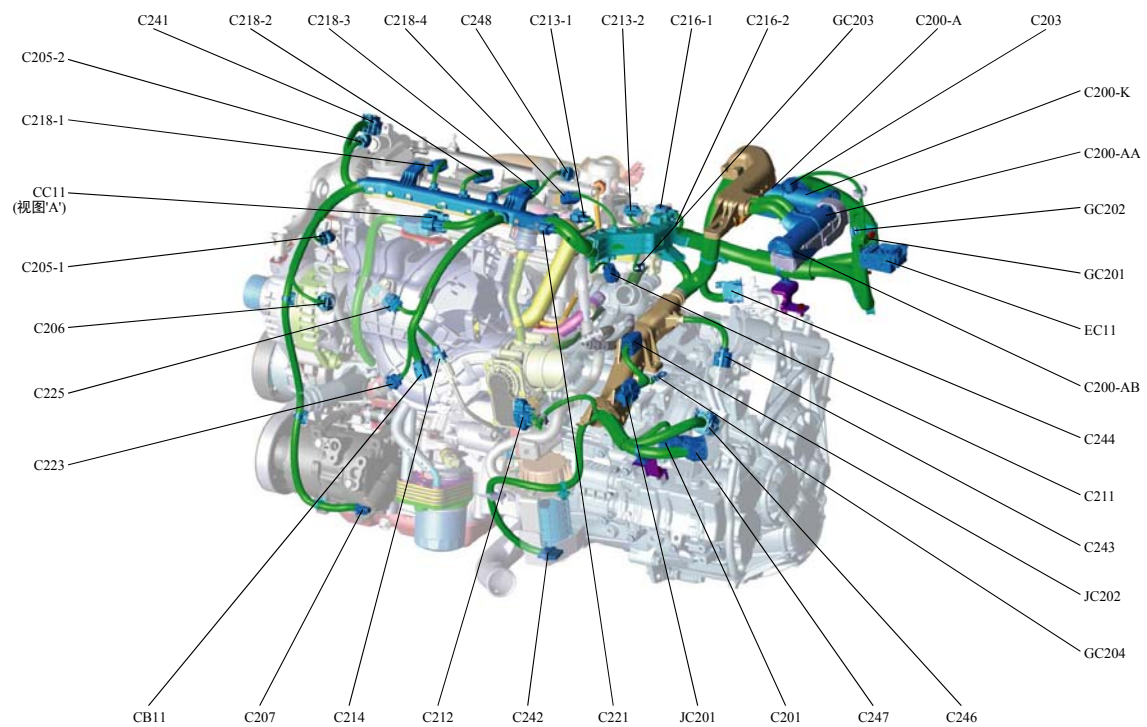
- 后保险杠线束
- |        |               |
|--------|---------------|
| R21-L  | 后左驻车辅助传感器     |
| R21-CL | 后左驻车辅助传感器(中央) |
| R21-CR | 后右驻车辅助传感器(中央) |
| R21-R  | 后右驻车辅助传感器     |
| R22    | 智能钥匙保险丝天线     |
| JR02   | 短接连接器         |
| JR03   | 短接连接器         |
| FR11   | 连接底板线束        |

## 2015 &gt; G 1.6 TCI GDI-GAMMA &gt; 线束布置 &gt; 控制线束 &gt; 示意图

控制线束(3)

HL-8

G4FJ : GAMMA 1.6L T-GDI



## 2015 &gt; G 1.6 TCI GDI-GAMMA &gt; 线束布置 &gt; 控制线束 &gt; 示意图

控制线束(4)

HL-9

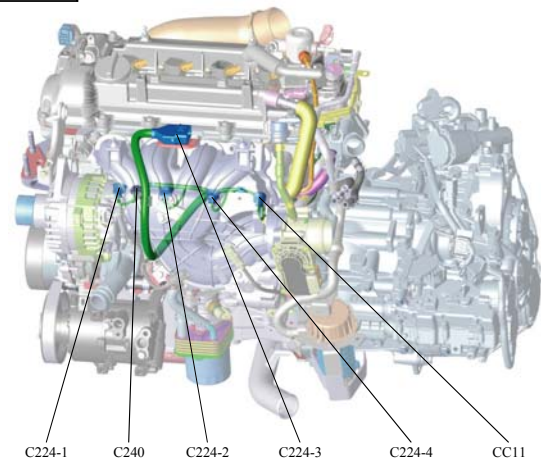
控制线束(G4FJ : GAMMA 1.6L T-GDI)

C200-A ECM  
C200-K ECM  
C200-AA TCM  
C200-AB TCM  
C201 变速器档位开关  
C203 蓄电池传感器  
C205-1 机油控制阀#1 (进气)  
C205-2 机油控制阀#2 (排气)  
C206 交流发电机  
C207 电动空调压缩机  
C211 发电机冷却水温传感器  
C212 ETC电机&节气门位置传感器  
C213-1 凸轮轴位置传感器#1 (进气)  
C213-2 凸轮轴位置传感器#2 (排气)  
C214 曲轴位置传感器  
C216-1 氧传感器(上)  
C216-2 氧传感器(下)  
C218-1 点火线圈#1  
C218-2 点火线圈#2  
C218-3 点火线圈#3  
C218-4 点火线圈#4  
C221 净化控制电磁阀  
C223 爆震传感器  
C225 MAP传感器  
C241 电控废气门执行器  
C242 真空泵  
C243 离合器速度传感器(DCT)  
C244 换挡执行器(DCT)  
C246 选择执行器(DCT)  
C247 离合器执行器(DCT)  
C248 燃油压力调节阀  
CB11 连接蓄电池线束  
CC11 连接喷油嘴线束  
JC201 短接连接器  
JC202 短接连接器  
EC11 连接主线束  
GC201 搭铁  
GC202 搭铁  
GC203 搭铁  
GC204 搭铁

喷油嘴线束

C224-1 喷油嘴#1  
C224-2 喷油嘴#2  
C224-3 喷油嘴#3  
C224-4 喷油嘴#4  
C240 共轨压力传感器  
CC11 连接控制线束

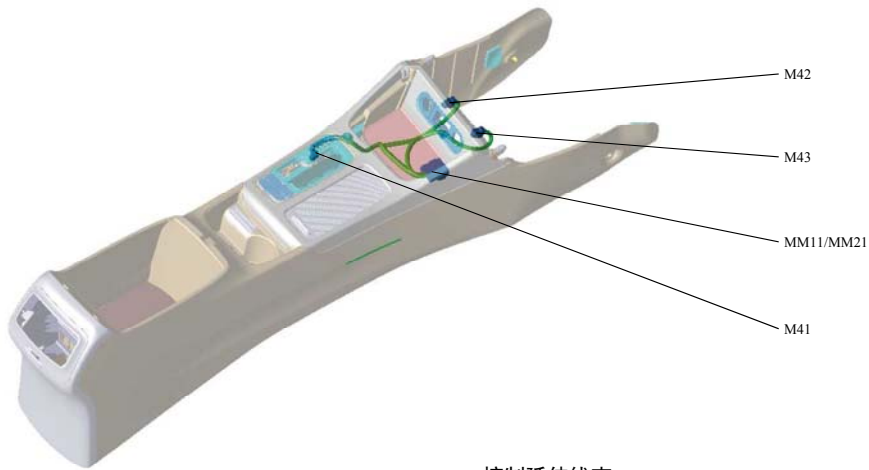
视图'A'



2015 > G 1.6 TCI GDI-GAMMA > 线束布置 > 控制延伸线束 > 示意图

控制延伸线束(1)

HL-19



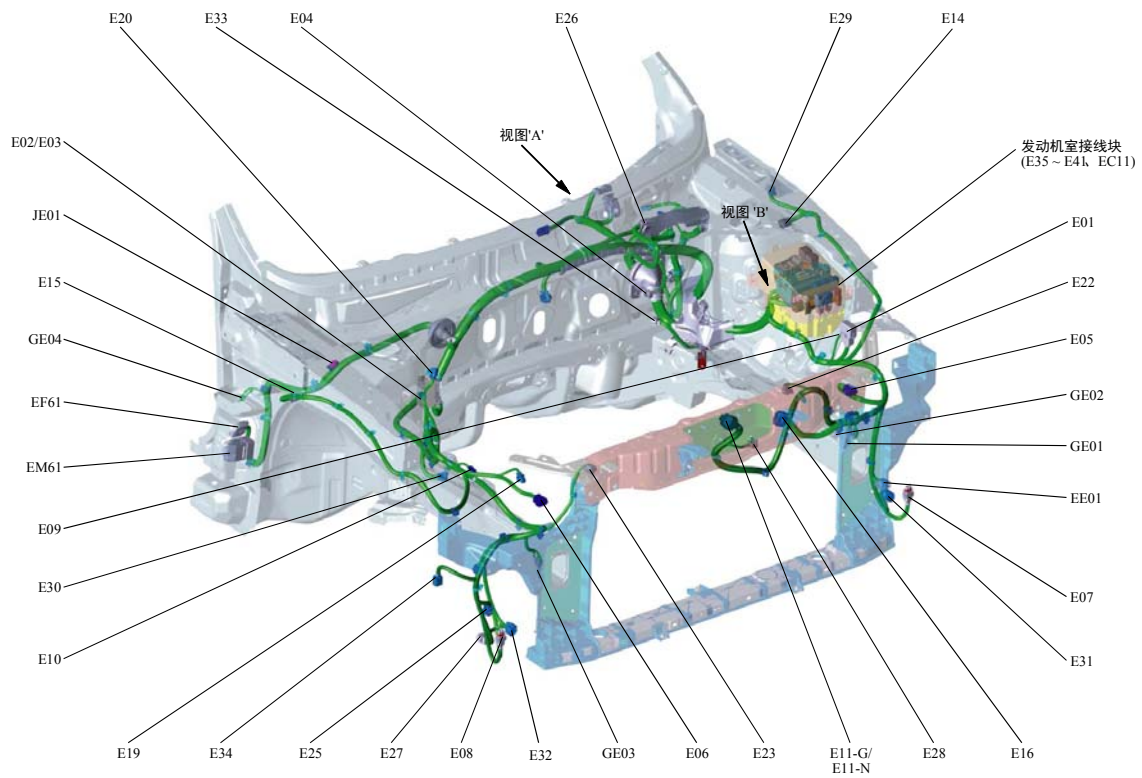
控制延伸线束

- M41 ATM变速杆指示灯
- M42 点烟器
- M43 电源插座
- MM11 连接主线束(A/T, DCT)
- MM21 连接主线束(M/T)

## 2015 &gt; G 1.6 TCI GDI-GAMMA &gt; 线束布置 &gt; 前线束 &gt; 示意图

前线束(1)

HL-3

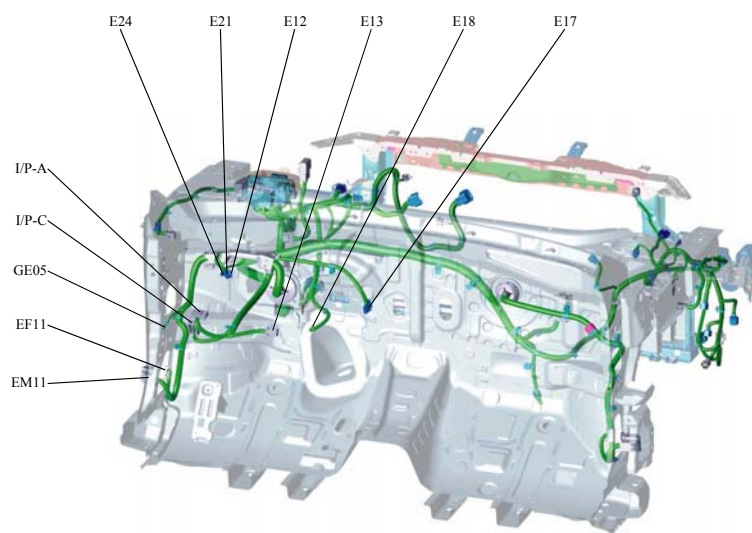


## 2015 &gt; G 1.6 TCI GDI-GAMMA &gt; 线束布置 &gt; 前线束 &gt; 示意图

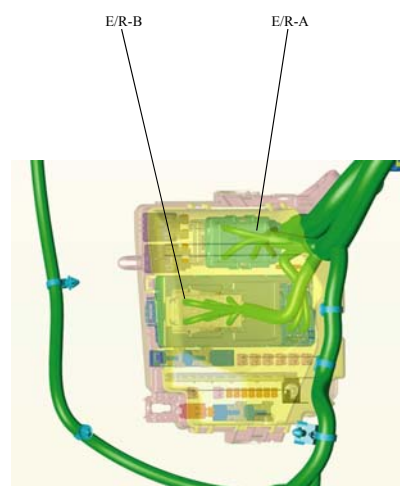
前线束(2)

HL-4

视图 'A'



视图 'B'



## 2015 &gt; G 1.6 TCI GDI-GAMMA &gt; 线束布置 &gt; 前线束 &gt; 示意图

前线束(3)

HL-5

## 前线束

E01	多功能检查连接器	E36	PDM (ACC继电器
E02	ABS控制模块	E37	PDM (IG1)继电器
E03	ESP控制模块	E38	起动继电器
E04	制动油量传感器	E39	PDM (IG2)继电器
E05	左大灯	E40	冷却风扇2继电器
E06	右大灯	E41	冷却风扇1继电器
E07	前左雾灯	I/P-A	智能接线盒
E08	前右雾灯	I/P-C	智能接线盒
E09	左大灯水平调整执行器	E/R-A	PCB盒
E10	右大灯水平调整执行器	E/R-B	PCB盒
E11-N	冷却风扇电机(G4NA/G4NB)	JE01	短接连接器
E11-G	冷却风扇电机(G4FJ)	EC11	连接控制线束
E12	脚驻车制动开关	EE01	连接前端模块线束
E13	MDPS模块	EF11	连接底板线束
E14	前左轮传感器	EF61	连接底板线束
E15	前右轮传感器	EM11	连接主线束
E16	前碰撞传感器	EM61	连接主线束
E17	加速踏板位置传感器	GE01	搭铁
E18	制动灯开关	GE02	搭铁
E19	空调压力传感器	GE03	搭铁
E20	警报喇叭	GE04	搭铁
E21	离合器开关(M/T)	GE05	搭铁
E22	增压压力传感器		
E23	发动机罩开关		
E24	点火锁止开关(M/T)		
E25	喷水器电机		
E26	前雨刮器电机		
E27	大灯喷水器液量传感器		
E28	RCV控制电磁阀(G4FJ)		
E29	外部蜂鸣器		
E30	电动转向压力传感器		
E31	左日间行车灯		
E32	右日间行车灯		
E33	真空开关		
E34	大灯喷水器电机		
E35	大灯喷水器继电器		

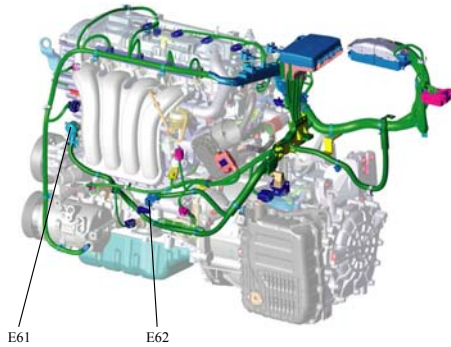


2015 > G 1.6 TCI GDI-GAMMA > 线束布置 > 蓄电池线束 > 示意图

蓄电池线束(1)

HL-18

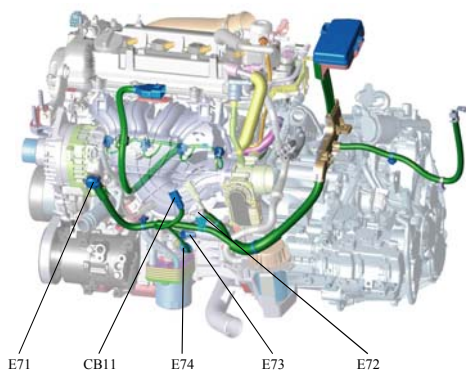
G4NB/G4NA : NU 1.8L/2.0L MPI



蓄电池线束(G4NB/G4NA : NU 1.8L/2.0L MPI)

- E61 交流发电机
- E62 起动机

G4FJ : GAMMA 1.6L T-GDI



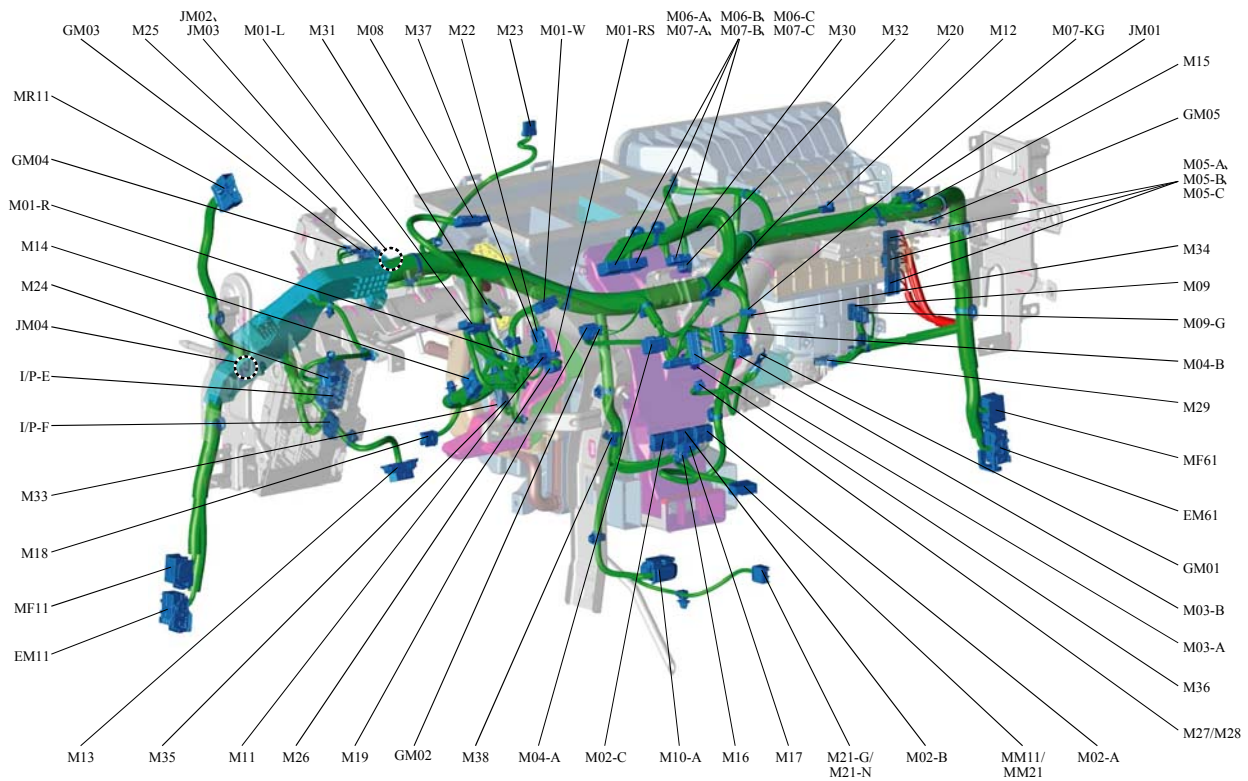
蓄电池线束(G4FJ : GAMMA 1.6L T-GDI)

- E71 交流发电机
- E72 起动机
- E73 起动电磁开关
- E74 机油压力开关
- CB11 连接控制线束

## 2015 &gt; G 1.6 TCI GDI-GAMMA &gt; 线束布置 &gt; 主线束 &gt; 示意图

主线束(1)

HL-1



## 2015 &gt; G 1.6 TCI GDI-GAMMA &gt; 线束布置 &gt; 主线束 &gt; 示意图

主线束(2)

HL-2

主线束

M01-L	组合开关(右舵)	M29	鼓风机电机
M01-W	组合结果(雨刮器)	M30	离子发生器
M01-R	时钟弹簧(方向盘远程控制)	M31	通风模式执行器
M01-RS	时钟弹簧(方向盘远程控制)	M32	内外气选择执行器
	(配备方向盘加热器)	M33	驾驶席温度门执行器
M02-A	BCM	M34	助手席温度门执行器
M02-B	BCM	M35	蒸发器温度传感器
M02-C	BCM	M36	情趣灯
M03-A	暖风/空调控制器(自动)	M37	方向盘转角传感器
M03-B	暖风/空调控制器(自动)	M38	智能钥匙天线(室内#1)
M04-A	暖风/空调控制器(手动)	I/P-E	智能接线盒
M04-B	暖风/空调控制器(手动)	I/P-F	智能接线盒
M05-A	智能钥匙控制模块	JM01	短接连接器
M05-B	智能钥匙控制模块	JM02	短接连接器
M05-C	智能钥匙控制模块	JM03	短接连接器
M06-A	音响	JM04	短接连接器
M06-B	音响	EM11	连接前线束
M06-C	音响	EM61	连接前线束
M07-A	音频/视频&导航控制器	MF11	连接底板线束
M07-B	音频/视频&导航控制器	MF61	连接底板线束
M07-C	音频/视频&导航控制器	MM11	连接控制延伸线束(A/T)
M07-KG	音频/视频&导航控制器(搭铁)	MM21	连接控制延伸线束(M/T)
M08	仪表盘	MM31	连接主馈线线束(收音机)
M09	TMU模块	MM41	连接主馈线线束(收音机/GPS/HSDPA)
M09-G	TMU模块(搭铁)	MR11	连接车顶线束
M10-A	SRS控制模块	GM01	搭铁
M11	驾驶席空气囊	GM02	搭铁
M12	助手席空气囊	GM03	搭铁
M13	诊断连接器	GM04	搭铁
M14	MDPS模块	GM05	搭铁
M15	轮胎压力监测模块		
M16	AUX&USB接口(音频)		
M17	AUX&USB接口(导航)		
M18	点火开关		
M19	起动停止按钮开关(配备智能钥匙)		
M20	危险警告灯		
M21-G	运动模式开关(G4FJ)	ANT-CG	组合天线(GPS)
M21-N	运动模式开关(G4NB/G4NA)	ANT-CH	组合天线(HSDPA)
M22	点火开关照明灯&钥匙插入开关	ANT-R	玻璃天线(AM/FM)
M23	自动灯光&光照度传感器	M06-G	音响(GPS)配备TMU)
M24	仪表板开关	M06-R	音响(收音机)
M25	钥匙防盗模块	M07-G	音频/视频&导航控制器(GPS)
M26	电控转向柱锁	M07-R	音频/视频&导航控制器(收音机)
M27	FET场效应晶体管)	M09-H	TMU模块(HSDPA)
M28	鼓风机电阻器	MM31	连接主线束(收音机)
		MM41	连接主线束(收音机/GPS/HSDPA)

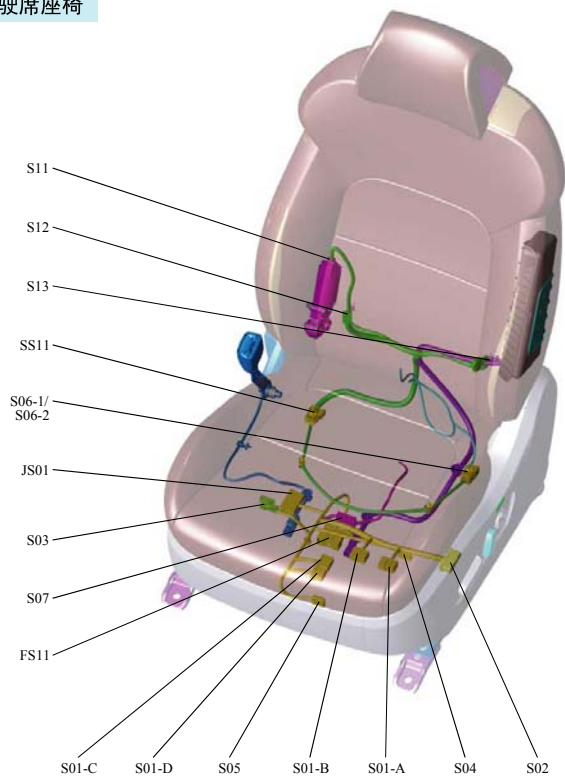
天线馈线线束

## 2015 &gt; G 1.6 TCI GDI-GAMMA &gt; 线束布置 &gt; 座椅线束 &gt; 示意图

座椅线束(1)

HL-21

## 驾驶席座椅



## 驾驶席座椅线束

S01-A	驾驶席IMS模块
S01-B	驾驶席IMS模块
S01-C	驾驶席IMS模块
S01-D	驾驶席IMS模块
S02	驾驶席座椅手动开关
S03	驾驶席前高度调整电机
S04	驾驶席后高度调整电机
S05	驾驶席滑动电机
S06-1	驾驶席座垫加热器(配备通风座椅)
S06-2	驾驶席座垫加热器(未配备通风座椅)
S07	驾驶席通风座椅鼓风机电机 (配备通风座椅)
JS01	短接连接器(配备IMS)
FS11	连接底板线束
SS11	连接驾驶席座椅靠背延伸线束

## 驾驶席座椅靠背延伸线束

S11	驾驶席座椅靠背倾斜电机
S12	驾驶席腰垫电机(上/下)
S13	驾驶席腰垫电机(前/后)
SS11	连接驾驶席座椅线束

## 2015 &gt; G 1.6 TCI GDI-GAMMA &gt; 线束布置 &gt; 座椅线束 &gt; 示意图

座椅线束(2)

HL-22

## 助手席座椅



## 助手席座椅线束

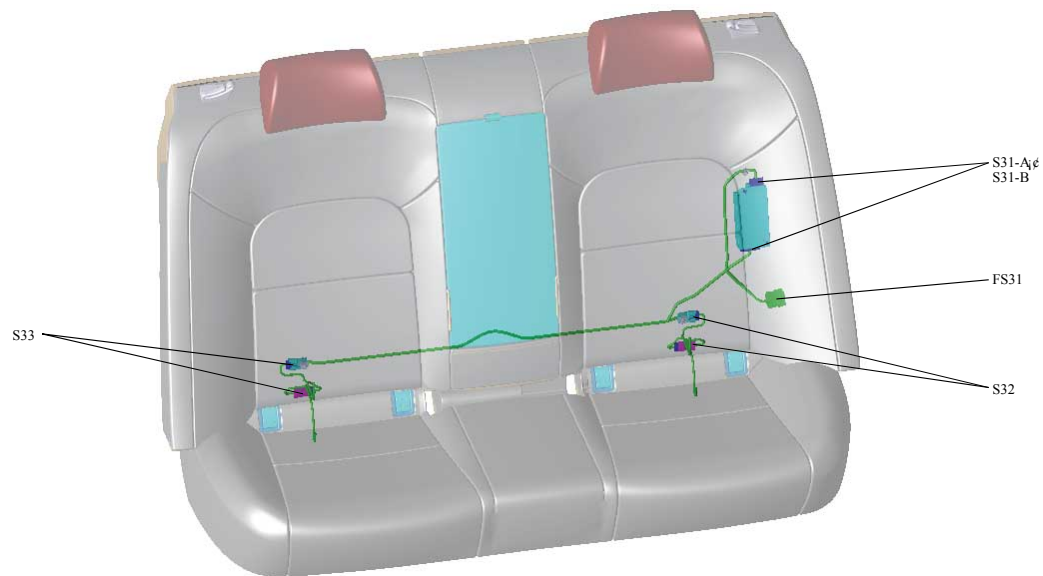
- S21-A    前通风座椅控制模块  
(配备通风座椅)
- S21-B    前通风座椅控制模块  
(配备通风座椅)
- S21-C    前通风座椅控制模块  
(配备通风座椅)
- S22-A    前座椅加热器控制模块  
(未配备通风座椅)
- S22-B    前座椅加热器控制模块  
(未配备通风座椅)
- S23-1    助手席座垫加热器  
(配备通风座椅)
- S23-2    助手席座垫加热器  
(未配备通风座椅)
- JS02    短接连接器(配备通风座椅)
- FS21    连接底板线束

## 2015 &gt; G 1.6 TCI GDI-GAMMA &gt; 线束布置 &gt; 座椅线束 &gt; 示意图

座椅线束(3)

HL-23

后排座椅



后排座椅线束

S31-A	后座椅加热器控制模块
S31-B	后座椅加热器控制模块
S32	后左座椅加热器
S33	后右座椅加热器
FS31	连接底板线束