

音频视频系统-非网联版

音频视频系统-(2 高音+2 低音+2 全音域)扬声器.....	72-1
位置图	72-1
系统图	72-2
音频视频系统-4 全音域扬声器	72-3
位置图	72-3
系统图	72-4
多媒体播放器	72-5
引脚定义	72-5
拆卸/安装	72-7
显示器.....	72-8
引脚定义	72-8
拆卸/安装	72-8
前门高音扬声器	72-9
引脚定义	72-9
检查.....	72-9
拆卸/安装	72-10
前门低音扬声器	72-11
引脚定义	72-11
检查.....	72-11
拆卸/安装	72-12
前门全音域扬声器.....	72-13
引脚定义	72-13
检查.....	72-13
拆卸/安装	72-14
后门全音域扬声器.....	72-15
引脚定义	72-15
检查.....	72-15
拆卸/安装	72-16
天线放大器.....	72-17
引脚定义	72-17
拆卸/安装	72-17
方向盘影音开关	72-19
引脚定义	72-19
拆卸/安装	72-19



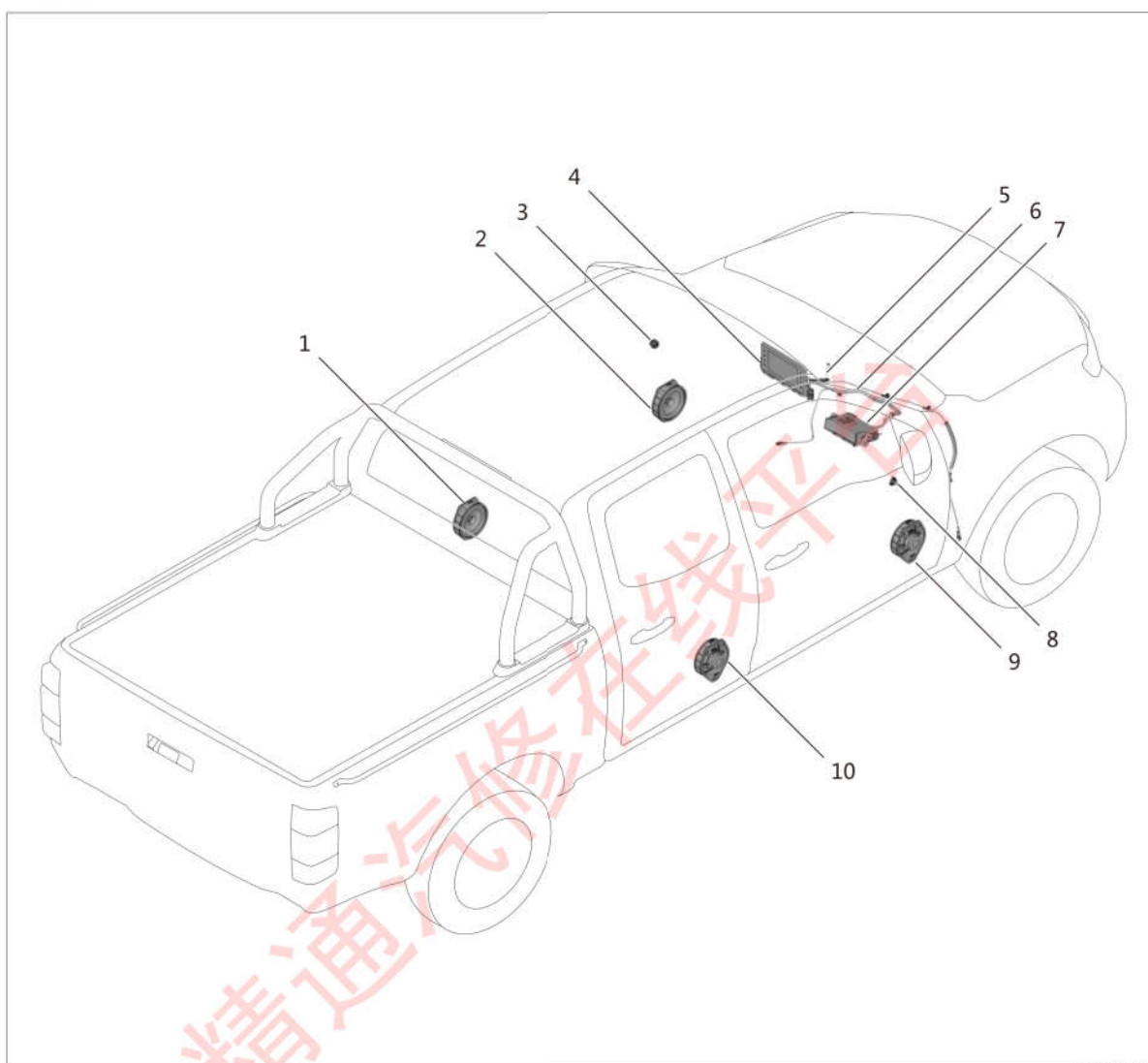
精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

精通汽修在线平台



精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

音频视频系统-(2 高音+2 低音+2 全音域)扬声器 位置图

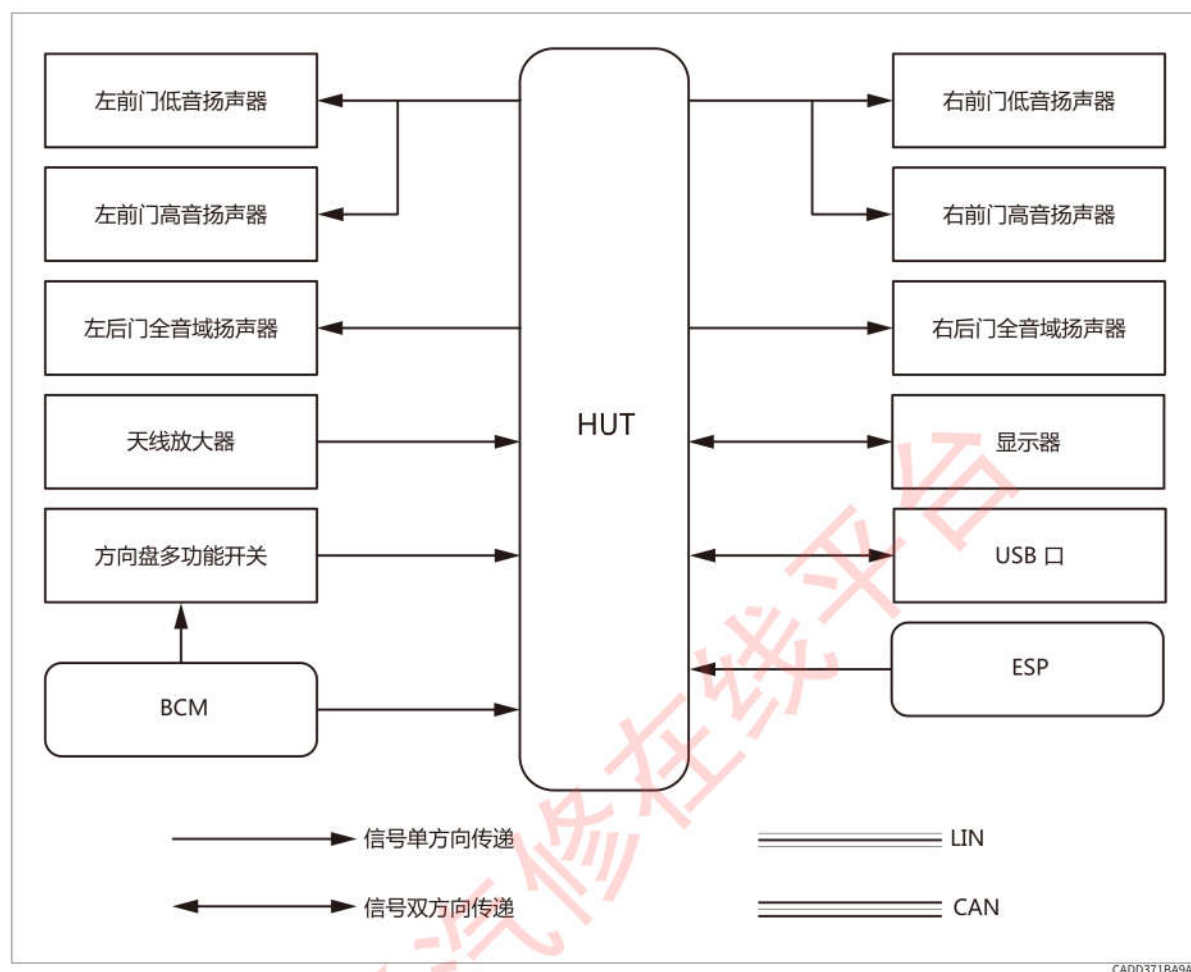


DE048B1FC8BE

- | | |
|--------------|----------------|
| 1. 左后门全音域扬声器 | 6. USB+LVDS 线束 |
| 2. 左前门低音扬声器 | 7. 多媒体播放器 |
| 3. 左前门高音扬声器 | 8. 右前门高音扬声器 |
| 4. 显示器 | 9. 右前门低音扬声器 |
| 5. 天线放大器 | 10. 右后门全音域扬声器 |

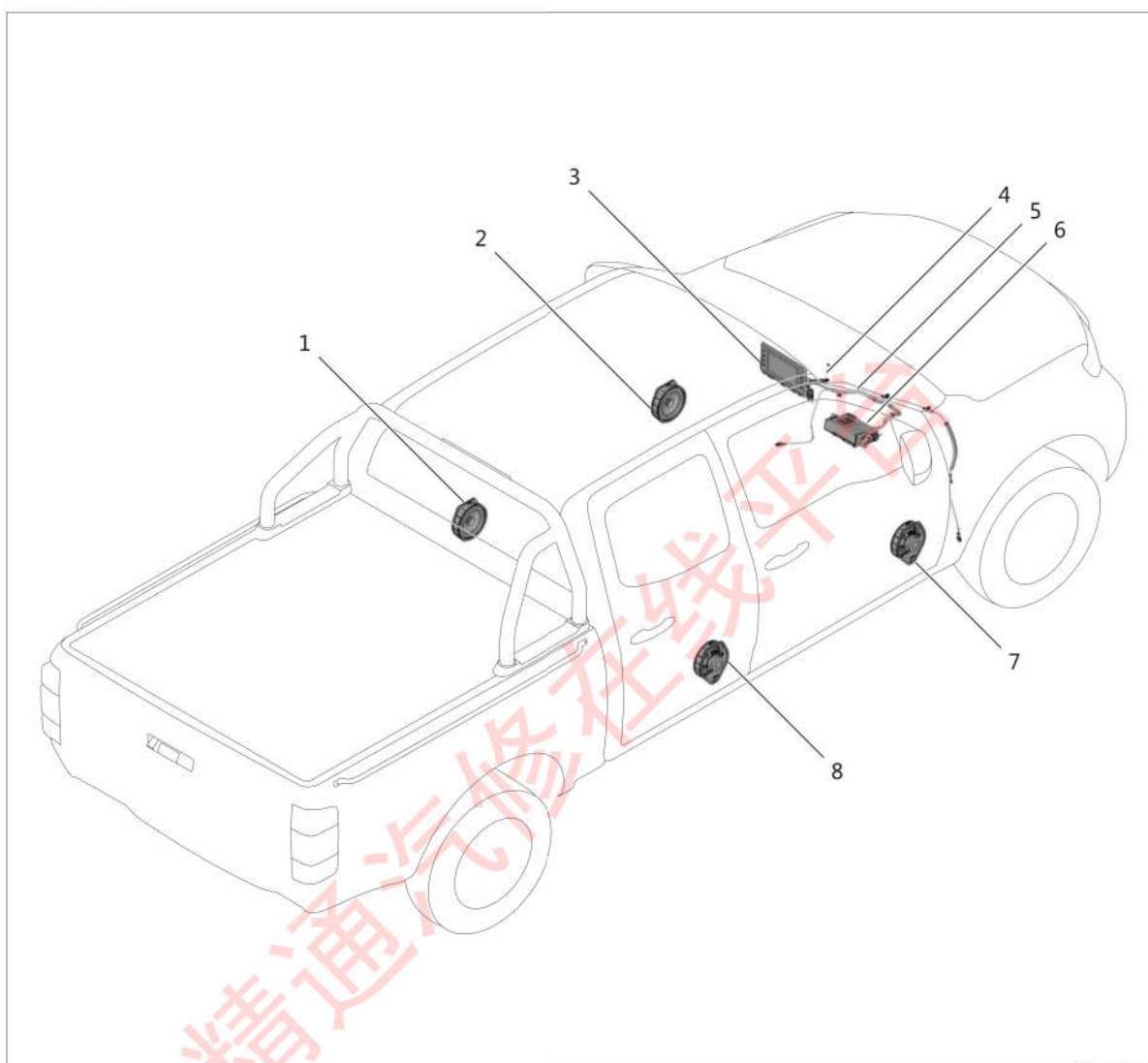
精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

系统图



精通汽修在线平台
99元VIP包年体验

音频视频系统-4 全音域扬声器 位置图



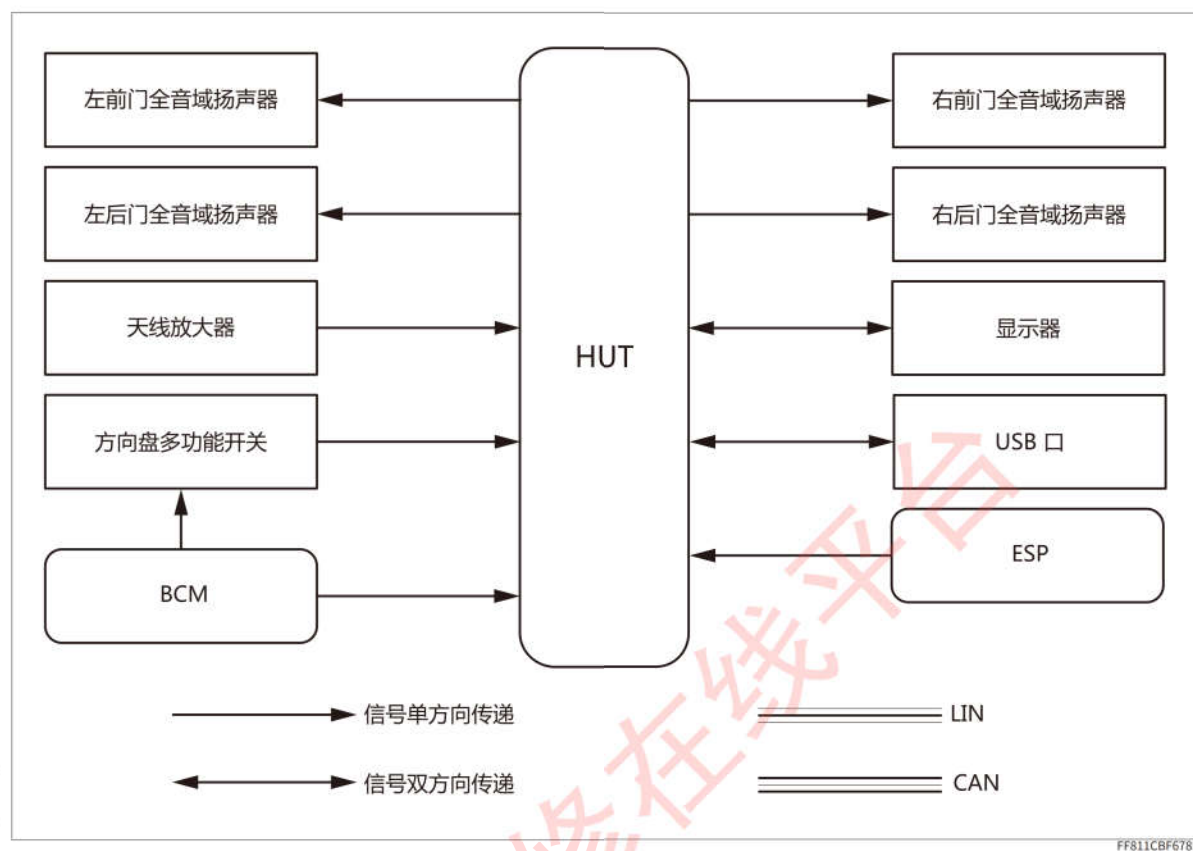
1D1E9A8A3C2C

- | | |
|--------------|----------------|
| 1. 左后门全音域扬声器 | 5. USB+LVDS 线束 |
| 2. 左前门全音域扬声器 | 6. 多媒体播放器 |
| 3. 显示器 | 7. 右前门全音域扬声器 |
| 4. 天线放大器 | 8. 右后门全音域扬声器 |



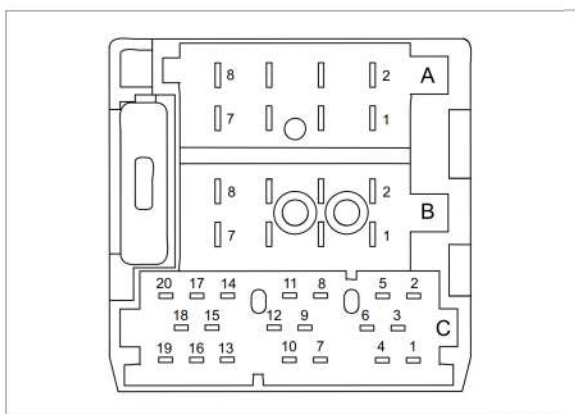
精通汽修在线平台
99元VIP包年体验

系统图



精通汽修在线平台
99元VIP包年体验

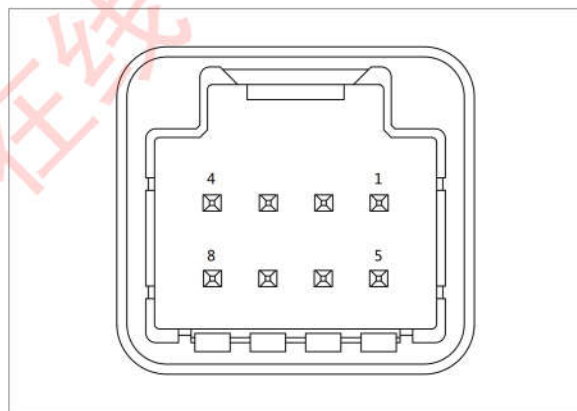
多媒体播放器 引脚定义



84477AEAEIC0

引脚号	功能
A1	方向盘左键控输入
A2	方向盘键控接地
A3	方向盘右键控输入
A4	ACC 电源
A5	倒车信号
A6	小灯信号
A7	电源
A8	接地
B1	右后扬声器+
B2	右后扬声器-
B3	右前扬声器+
B4	右前扬声器-
B5	左前扬声器+
B6	左前扬声器-
B7	左后扬声器+
B8	左后扬声器-
C1	—
C2	—
C3	倒车摄像头接地
C4	倒车摄像头信号+
C5	倒车摄像头信号-
C6	右前盲区摄像头电源
C7	右前盲区摄像头接地

引脚号	功能
C8	右前盲区摄像头信号+
C9	右前盲区摄像头信号-
C10	右前盲区摄像头屏蔽接地
C11	—
C12	—
C13	LIN
C14	天线供电
C15	车速信号
C16	—
C17	倒车摄像头电源
C18	倒车摄像头屏蔽接地
C19	—
C20	—

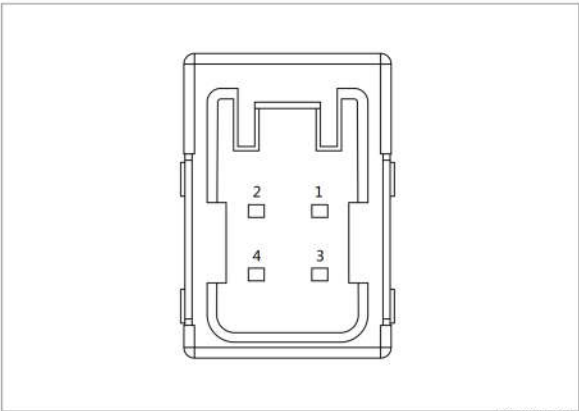


5E40EC6667C5

引脚号	功能
1	蓝牙通话麦克风信号-
2	蓝牙通话麦克风信号+
3	麦克风信号屏蔽接地
4	—
5	夜灯信号
6	接地
7	电源
8	接地

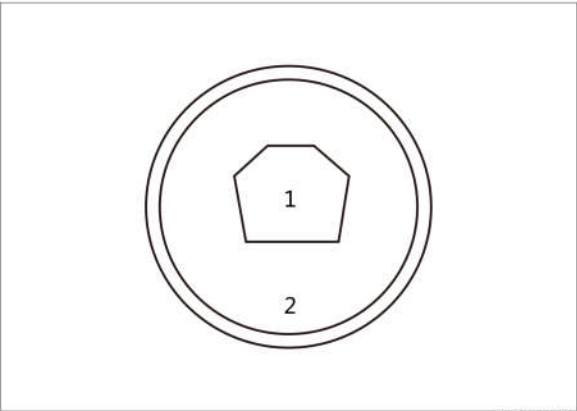


精通汽修在线平台
99元VIP包年体验



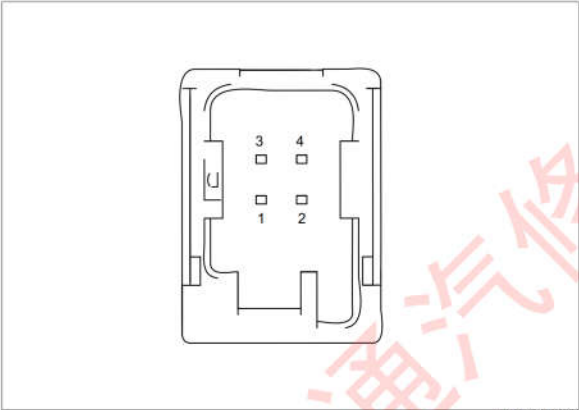
631A430EDB03

引脚号	功能
1	LVDS 信号+
2	LVDS 信号-
3	TP 中断信号
4	视频信号屏蔽接地



56E3A0C91493

引脚号	功能
1	信号+
2	信号-



360D198B26D3

引脚号	功能
1	USB 信号输入-
2	USB 电源
3	USB 信号输入+
4	接地

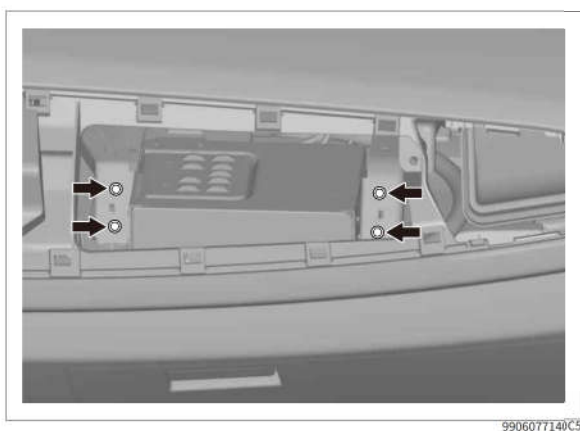


精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

拆卸/安装

拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 拆卸组合仪表面罩本体
3. 拆卸仪表板右装饰盖板本体
4. 拆下 4 个螺栓



5. 断开线束接插件
6. 取下多媒体播放器

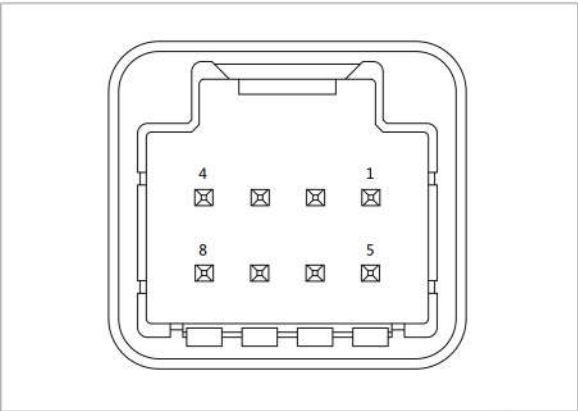
安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行



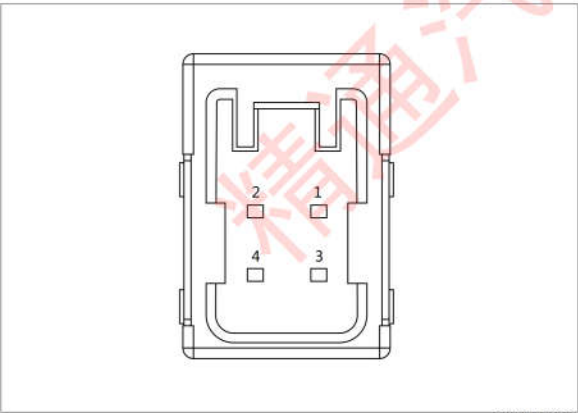
精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

显示器
引脚定义



5E40EC6667C5

引脚号	功能
1	蓝牙通话麦克风信号-
2	蓝牙通话麦克风信号+
3	麦克风信号屏蔽接地
4	—
5	夜灯信号
6	接地
7	电源
8	接地



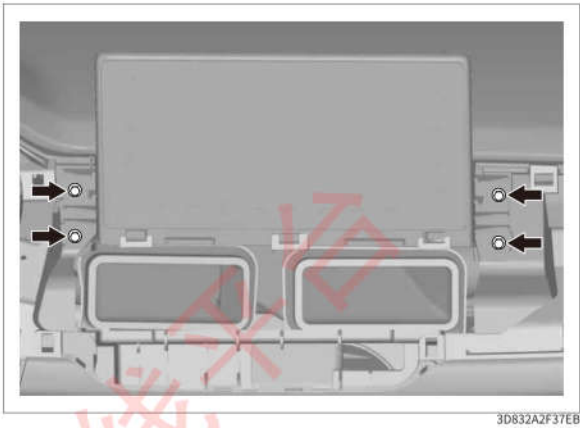
631A430EDB03

引脚号	功能
1	LVDS 信号+
2	LVDS 信号-
3	TP 中断信号
4	视频信号屏蔽接地

拆卸/安装

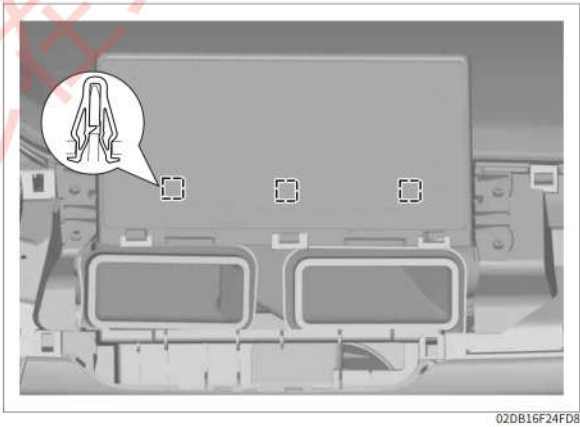
拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 拆卸组合仪表面罩本体
3. 拆卸仪表板右装饰盖板本体
4. 拆下 4 个螺栓



3D832A2F37E8

5. 分离 3 个卡子



020B16F24FD8

6. 断开线束接插件
7. 取下显示器

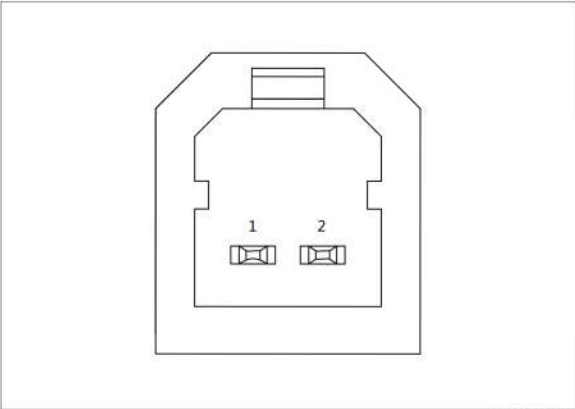
安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行



精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

前门高音扬声器
引脚定义



A843075B534D

引脚号	功能
1	正极
2	负极

检查

提示

- 若出现高音扬声器杂音，则更换另一车门高音扬声器进行验证。
1. 更换另一车门高音扬声器后杂音消失，替换为原高音扬声器也无杂音，则为线束插接不良导致
 2. 更换另一车门高音扬声器后杂音消失，替换回原高音扬声器仍有杂音，则为高音扬声器故障
 3. 更换另一车门高音扬声器后仍存在杂音，则非高音扬声器故障

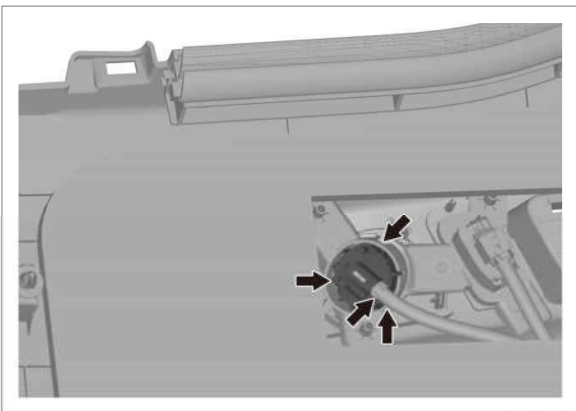


精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

拆卸/安装

拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 拆卸前门内饰板
3. 断开线束接插件，分离 3 处卡接



3865D9C9B585

4. 取下前门高音扬声器

安装

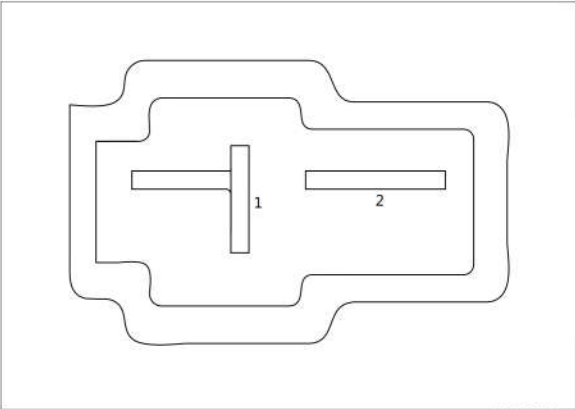
1. 安装以拆卸相反的顺序进行

精通汽修在线平台



精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

前门低音扬声器
引脚定义



引脚号	功能
1	正极
2	负极

检查

提示

- 若出现低音扬声器杂音，则更换另一车门低音扬声器进行验证。
1. 更换另一车门低音扬声器后杂音消失，替换为原低音扬声器也无杂音，则为线束插接不良导致
 2. 更换另一车门低音扬声器后杂音消失，替换回原低音扬声器仍有杂音，则为低音扬声器故障
 3. 更换另一车门低音扬声器后仍存在杂音，则非低音扬声器故障

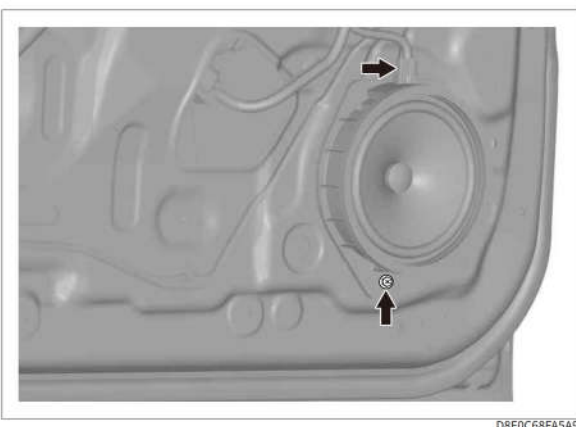


精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

拆卸/安装

拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 拆卸前门内饰板
3. 断开线束接插件，拆下 1 个螺钉



D8F0C68FA5A9

4. 取下前门低音扬声器

安装

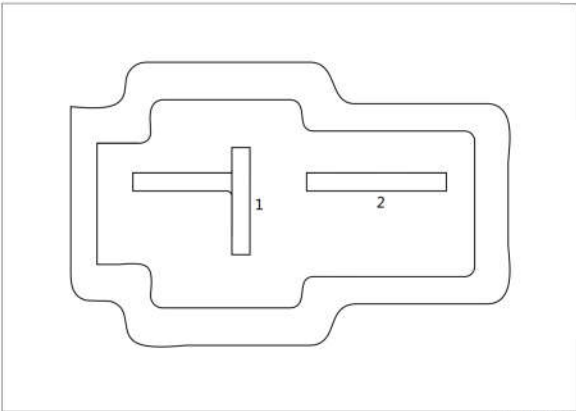
1. 安装以拆卸相反的顺序进行

精通汽修在线平台



精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

前门全音域扬声器 引脚定义



引脚号	功能
1	正极
2	负极

检查

提示

- 若出现全音域扬声器杂音，则更换另一车门全音域扬声器进行验证。
1. 更换另一车门全音域扬声器后杂音消失，替换为原全音域扬声器也无杂音，则为线束插接不良导致
 2. 更换另一车门全音域扬声器后杂音消失，替换回原全音域扬声器仍有杂音，则为全音域扬声器故障
 3. 更换另一车门全音域扬声器后仍存在杂音，则非全音域扬声器故障

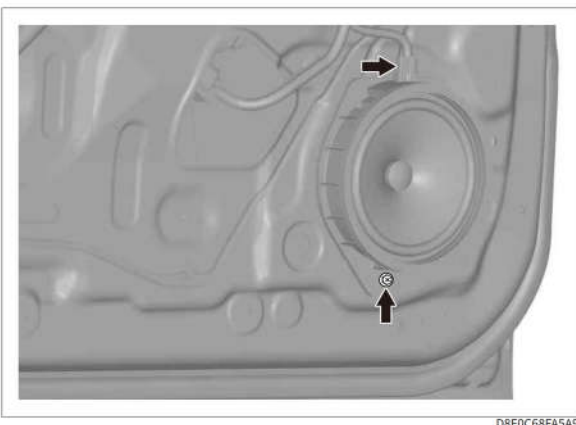


精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

拆卸/安装

拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 拆卸前门内饰板
3. 断开线束接插件，拆下 1 个螺钉



4. 取下前门全音域扬声器

安装

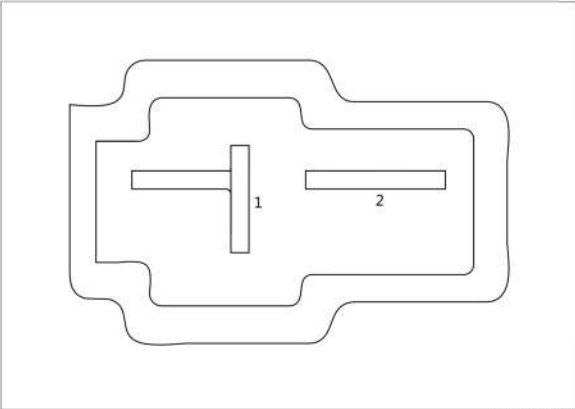
1. 安装以拆卸相反的顺序进行

精通汽修在线平台



精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

后门全音域扬声器 引脚定义



引脚号	功能
1	正极
2	负极

检查

提示

- 若出现全音域扬声器杂音，则更换另一车门全音域扬声器进行验证。
1. 更换另一车门全音域扬声器后杂音消失，替换为原全音域扬声器也无杂音，则为线束插接不良导致
 2. 更换另一车门全音域扬声器后杂音消失，替换回原全音域扬声器仍有杂音，则为全音域扬声器故障
 3. 更换另一车门全音域扬声器后仍存在杂音，则非全音域扬声器故障

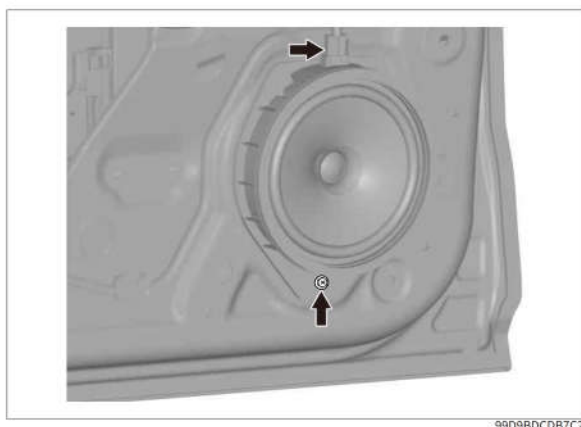


精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

拆卸/安装

拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 拆卸后门内饰板
3. 断开线束接插件，拆下 1 个螺钉



4. 取下后门全音域扬声器

安装

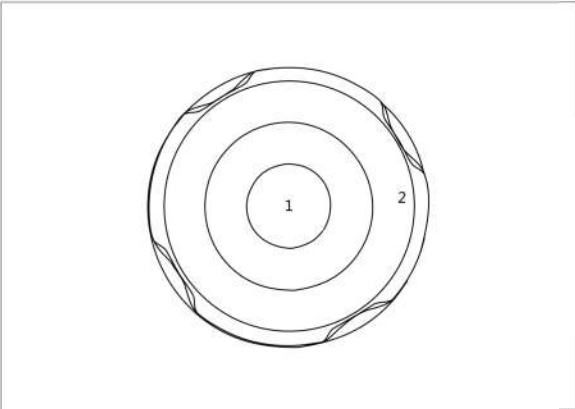
1. 安装以拆卸相反的顺序进行

精通汽修在线平台

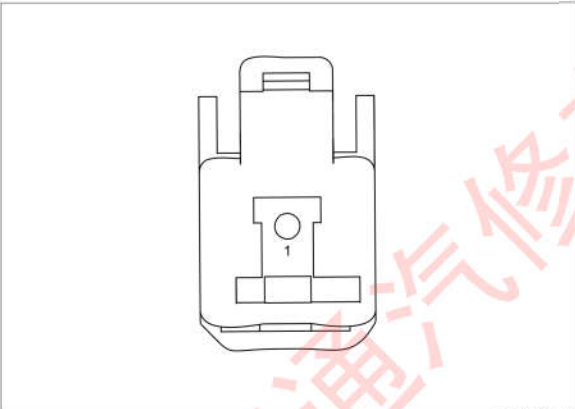


精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

天线放大器
引脚定义



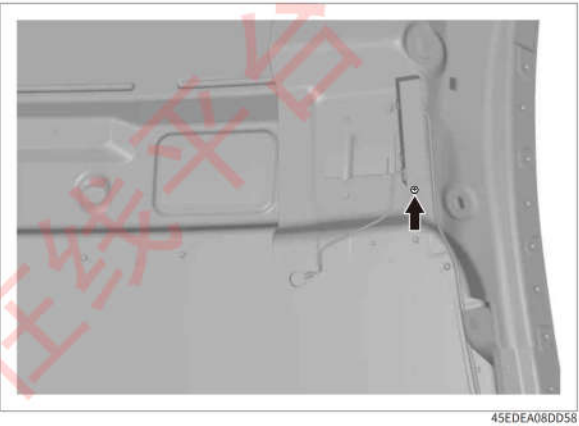
引脚号	功能
1	信号+
2	信号-



引脚号	功能
1	电源

拆卸/安装
拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 拆卸 A 柱上护板
3. 拆卸 B 柱护板
4. 拆卸 C 柱护板
5. 拆卸阅读灯
6. 拆卸顶灯
7. 拆卸顶盖内护面
8. 拆下 1 个螺钉



9. 分离天线放大器纽扣连接端和分离 2 处线束卡接



10. 拆卸右 A 柱下护板
11. 断开线束接插件

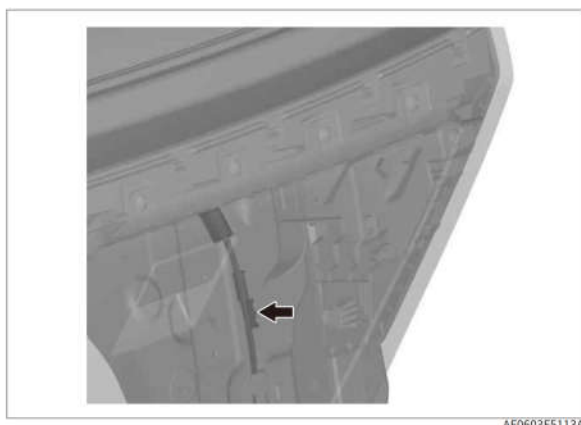


精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

72-18

音频视频系统-非网联版

12. 分离 1 处线束卡接



AF0603F5113A

13. 取下天线放大器

安装

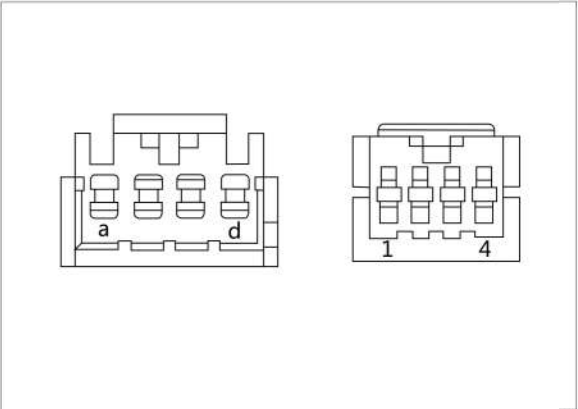
1. 安装以拆卸相反的顺序进行

精通汽修在线平台



精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

方向盘影音开关
引脚定义



引脚号	功能
a	音响输入 I
b	12V(背光+)
c	仪表输入
d	接地
1	音响输入 II
2	背光接地
3	巡航信号
4	巡航接地

拆卸/安装
拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 拆卸方向盘多功能开关

i 提示

- › 方向盘影音开关集成于方向盘多功能开关，拆卸方法参见方向盘多功能开关。

安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行



精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

72-20

音频视频系统-非网联版

精通汽修在线平台



精通汽修在线平台
99元VIP包年体验