

音频视频系统-网联版

音频视频系统	73-1
位置图	73-1
系统图	73-2
多媒体播放器	73-3
引脚定义	73-3
拆卸/安装	73-5
显示器	73-6
引脚定义	73-6
拆卸/安装	73-6
前门高音扬声器	73-7
引脚定义	73-7
检查	73-7
拆卸/安装	73-8
前门低音扬声器	73-9
引脚定义	73-9
检查	73-9
拆卸/安装	73-10
后门全音域扬声器	73-11
引脚定义	73-11
检查	73-11
拆卸/安装	73-12
天线放大器	73-13
引脚定义	73-13
拆卸/安装	73-13
内置天线	73-15
引脚定义	73-15
拆卸/安装	73-15
麦克风	73-16
引脚定义	73-16
拆卸/安装	73-16
方向盘影音开关	73-17
引脚定义	73-17
拆卸/安装	73-17



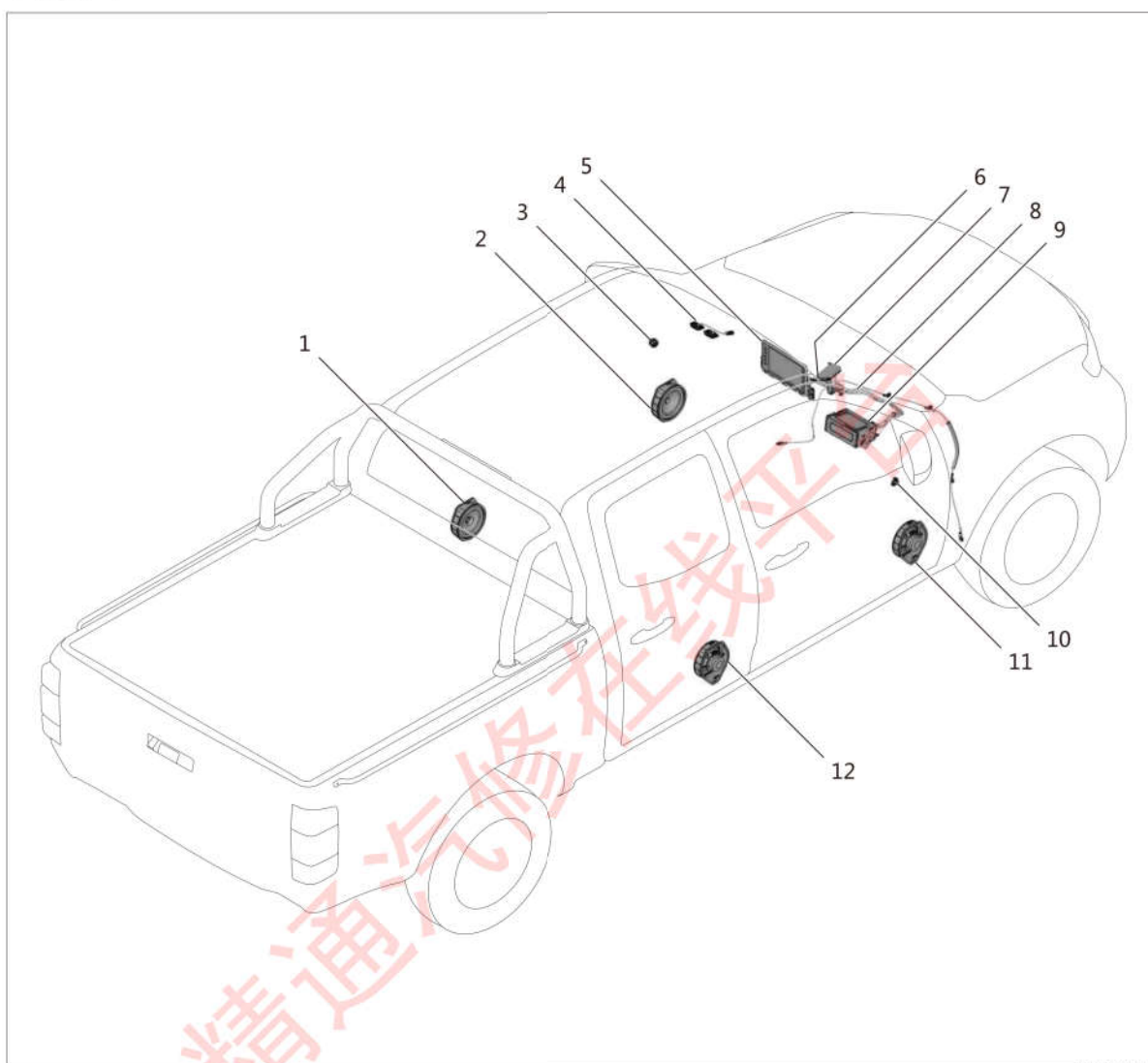
精通汽修在线平台
99元VIP包年体验

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 位置图



FF8B43365060

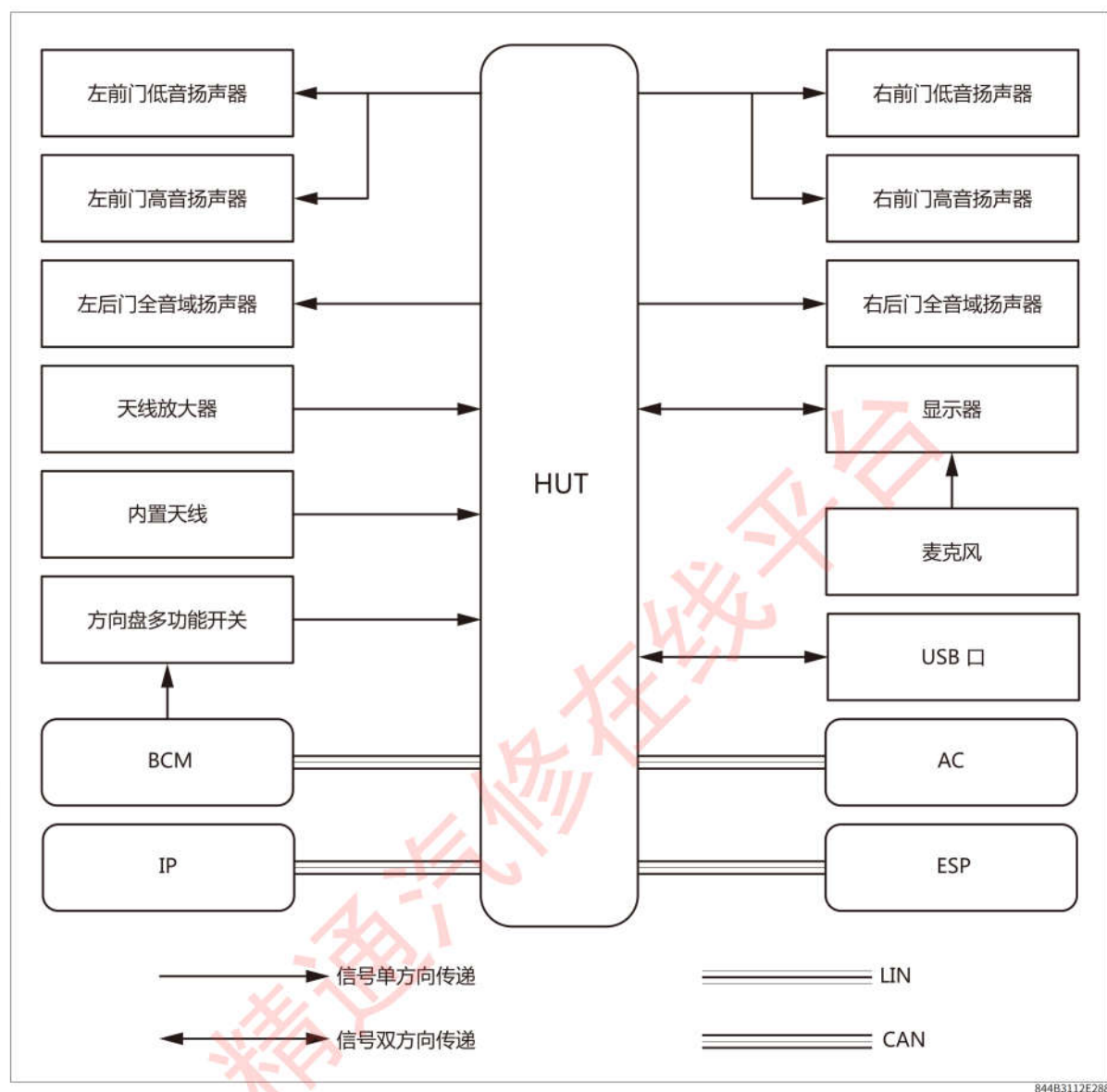
1. 左后门全音域扬声器
2. 左前门低音扬声器
3. 左前门高音扬声器
4. 麦克风
5. 显示器
6. 天线放大器

7. 内置天线
8. USB+LVDS 线束
9. 多媒体播放器
10. 右前门高音扬声器
11. 右前门低音扬声器
12. 右后门全音域扬声器



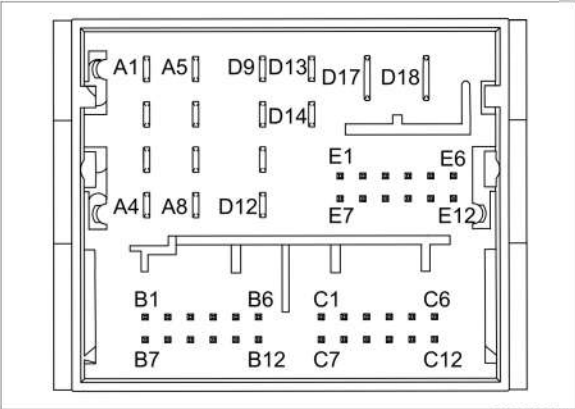
精通汽修在线平台
99元VIP包年体验

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

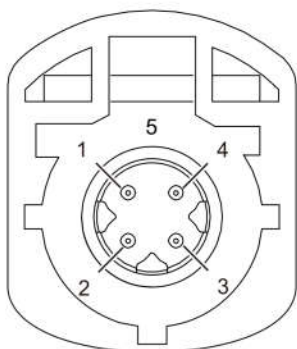


引脚号	功能
A1	扬声器 FR+
A2	扬声器 RR+
A3	扬声器 FL-
A4	扬声器 RL-
A5	扬声器 FR-
A6	扬声器 RR-
A7	扬声器 FL+
A8	扬声器 RL+
B1	—
B2	左麦克风音频输入+
B3	右麦克风音频输入+
B4	—
B5	—
B6	—
B7	左麦克风屏蔽接地
B8	左麦克风音频输入-
B9	右麦克风音频输入-
B10	右麦克风屏蔽接地
B11	—
B12	—
C1	—
C2	倒车+盲区摄像头电源接地
C3	倒车视频信号接地

引脚号	功能
C4	右侧视频信号接地
C5	—
C6	—
C7	—
C8	倒车+盲区摄像头供电电源
C9	倒车视频信号+
C10	右侧视频信号+
C11	—
C12	—
D9	显示屏控制信号
D10	显示屏供电电源
D11	显示屏供电接地
D12	—
D13	—
D14	—
D17	蓄电池供电电源
D18	蓄电池供电接地
E1	CAN 高
E2	—
E3	方控信号 0
E4	方控信号 1
E5	方控回路接地
E6	—
E7	CAN 低
E8	—
E9	—
E10	倒车检测信号
E11	灯检测信号
E12	ACC 点火信号

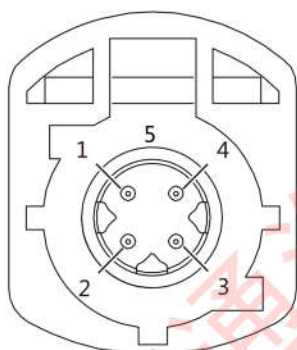


精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验



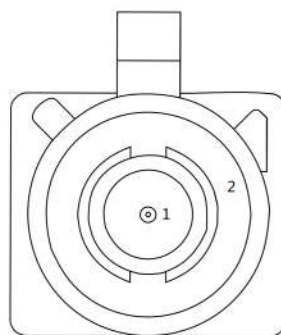
B676C3921324

引脚号	功能
1	数据+
2	USB 电源
3	数据-
4	USB 接地
5	屏蔽接地



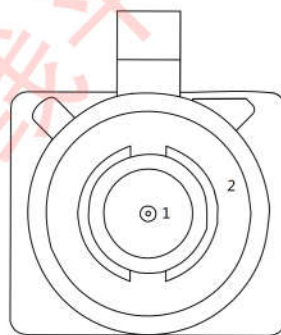
E95E24D57FBF

引脚号	功能
1	LVDS 信号+
2	—
3	LVDS 信号-
4	接地
5	屏蔽接地



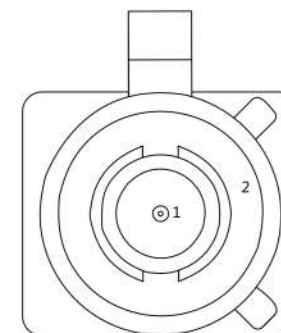
F79099DC139C

引脚号	功能
1	收音信号输入
2	接地



E223CD72FCA1

引脚号	功能
1	4G 主信号输入
2	接地

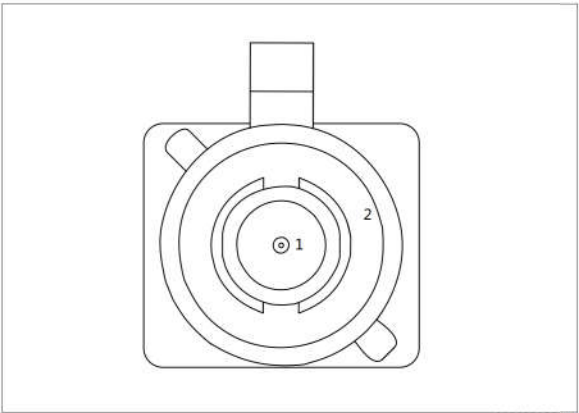


830B35E0B01E

引脚号	功能
1	4G 副信号输入

精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

引脚号	功能
2	接地



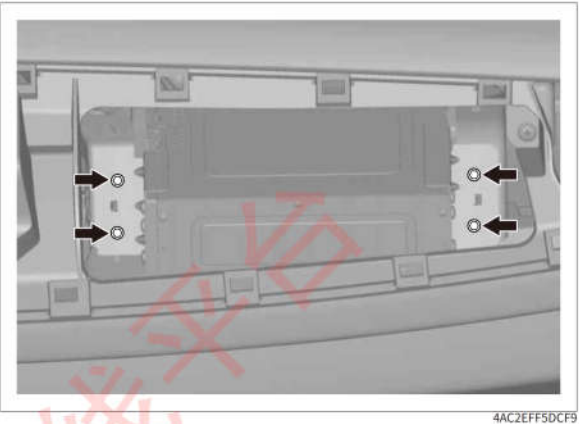
3A708ED3705B

引脚号	功能
1	GPS 信号输入
2	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



4AC2EFF5DCF9

5. 断开线束接插件
6. 取下多媒体播放器

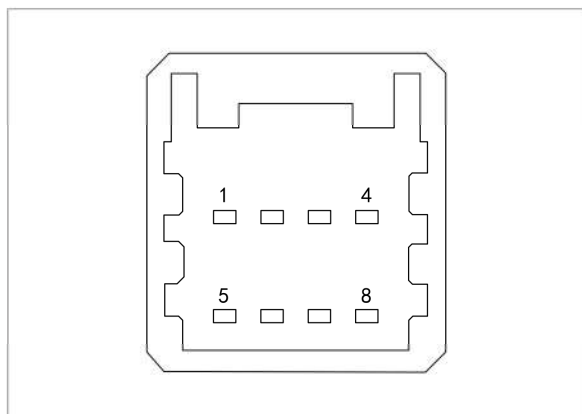
安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行

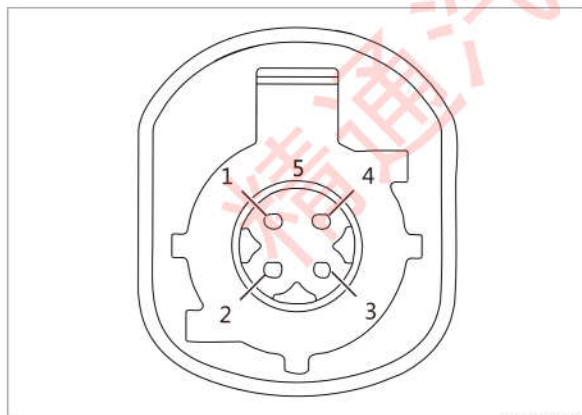


精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

显示器 引脚定义



引脚号	功能
1	电源
2	—
3	—
4	接地
5	—
6	—
7	电源开关信号
8	—

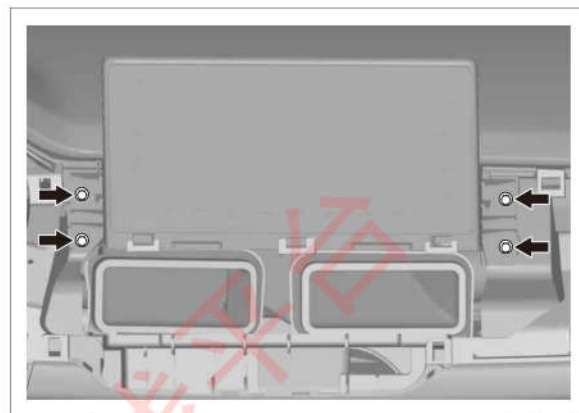


引脚号	功能
1	接地
2	LVDS 信号-
3	—
4	LVDS 信号+
5	LVDS 屏蔽接地

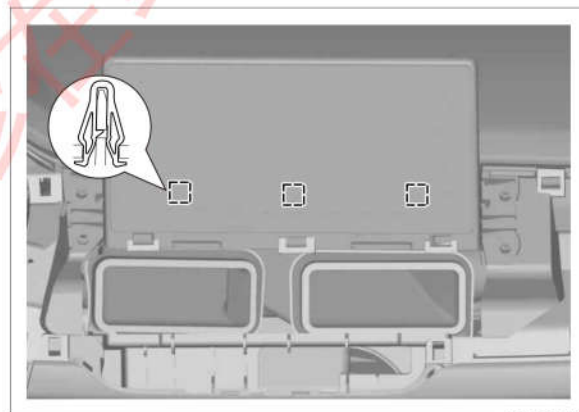
拆卸/安装

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



5. 分离 3 个卡子



6. 断开线束接插件
7. 取下显示器

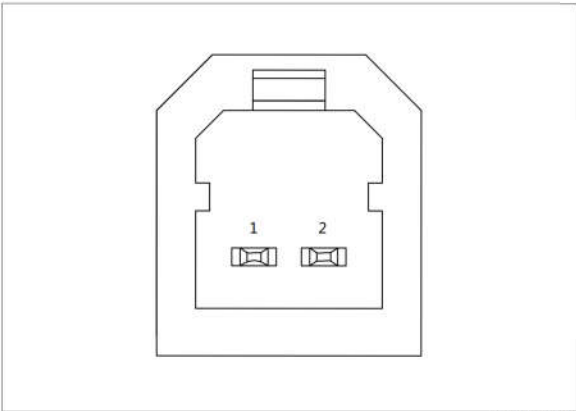
安装

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

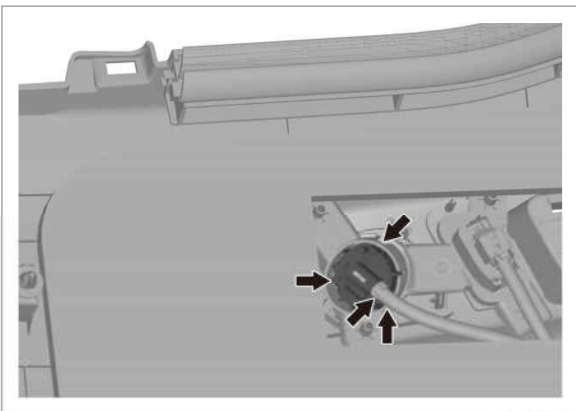


精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

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



4. 取下前门高音扬声器

安装

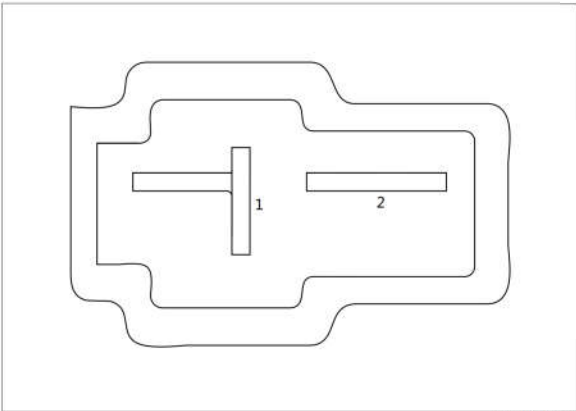
1. 安装以拆卸相反的顺序进行

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

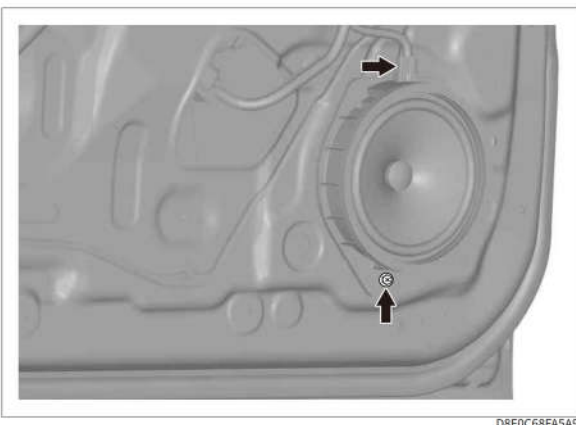


精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

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



4. 取下前门低音扬声器

安装

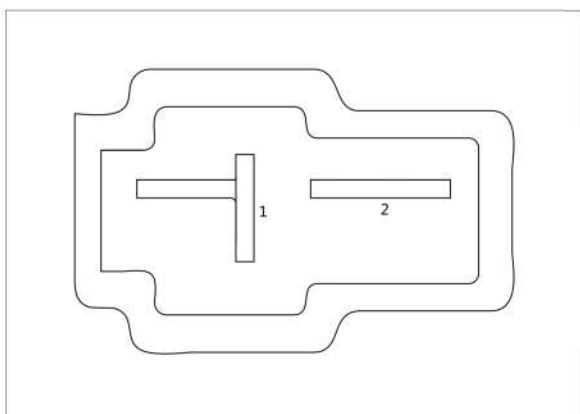
1. 安装以拆卸相反的顺序进行

精通汽修在线平台



精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

后门全音域扬声器 引脚定义



1A30FD347DDA

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

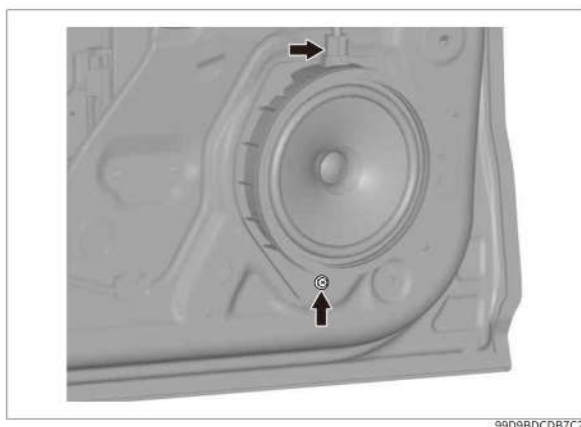


精通汽修在线平台
99元VIP包年体验

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

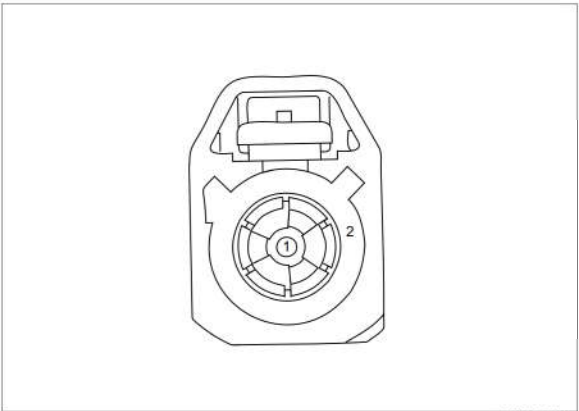
1. 安装以拆卸相反的顺序进行

精通汽修在线平台



精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

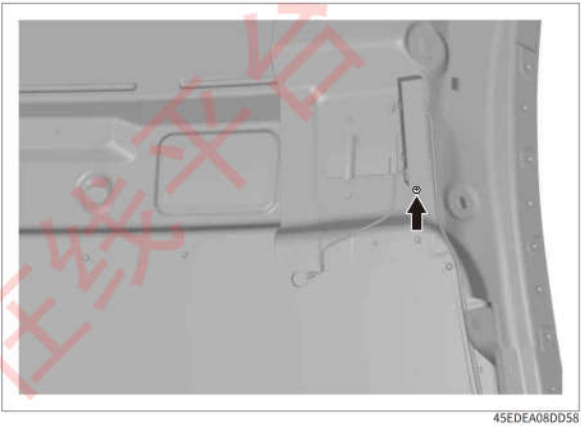
天线放大器
引脚定义



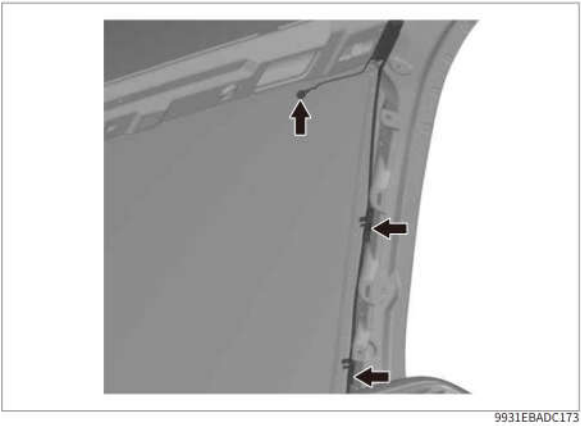
引脚号	功能
1	FM/AM 信号
2	接地

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



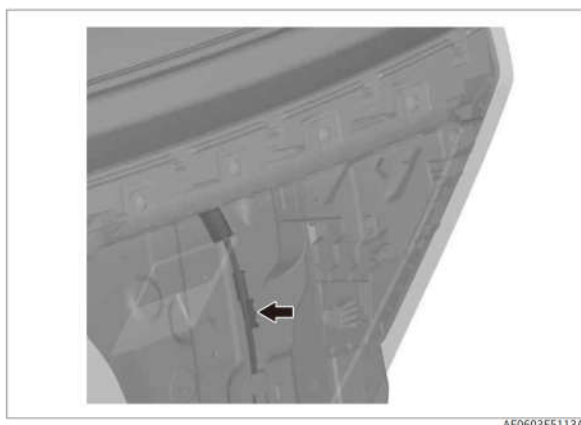
10. 拆卸右 A 柱下护板
11. 断开线束接插件



73-14

音频视频系统-网联版

12. 分离 1 处线束卡接



13. 取下天线放大器

安装

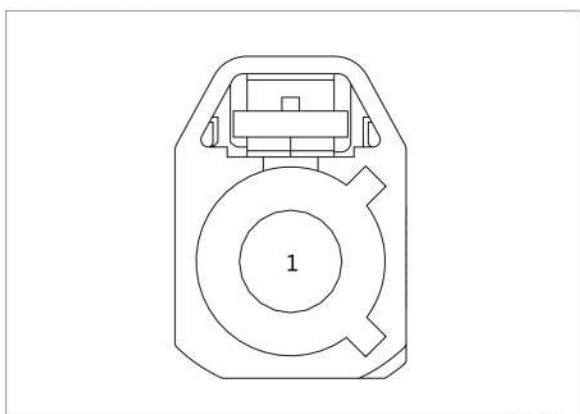
1. 安装以拆卸相反的顺序进行

精通汽修在线平台



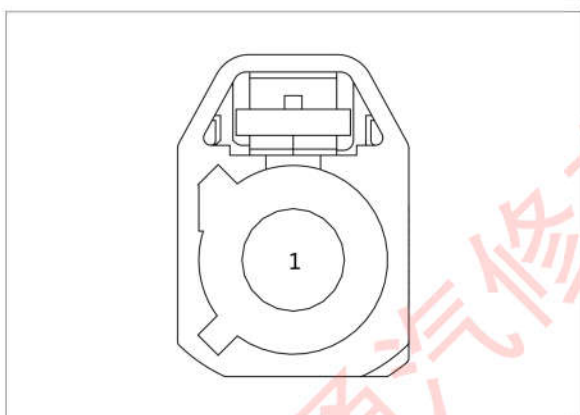
精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

内置天线 引脚定义



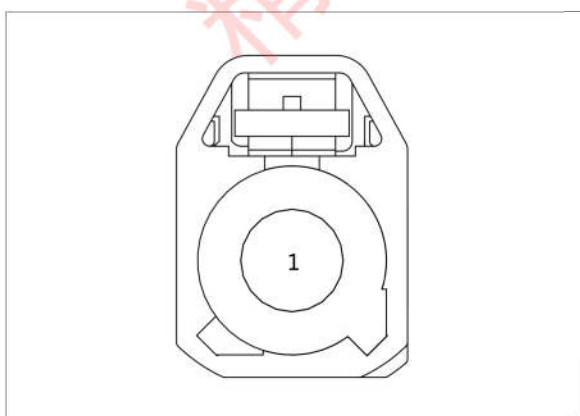
78B381284D25

引脚号	功能
1	GPS 信号



45DE8FC4557C

引脚号	功能
1	4G 主信号



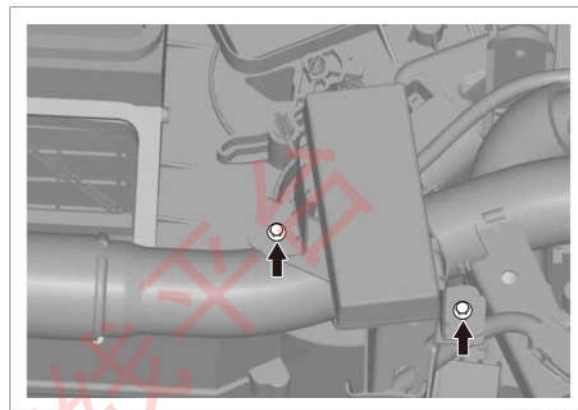
C417DBB60B1E

引脚号	功能
1	4G 副信号

拆卸/安装

拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 拆卸副仪表板
3. 拆卸主仪表板
4. 断开线束接插件，分离线束卡接
5. 拆下 2 个螺栓



8C4A63C824A4

6. 取下内置天线

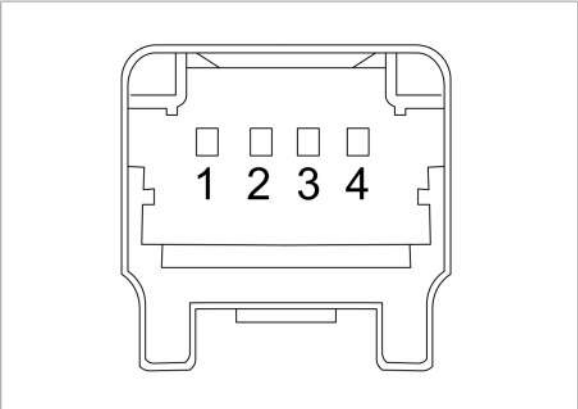
安装

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

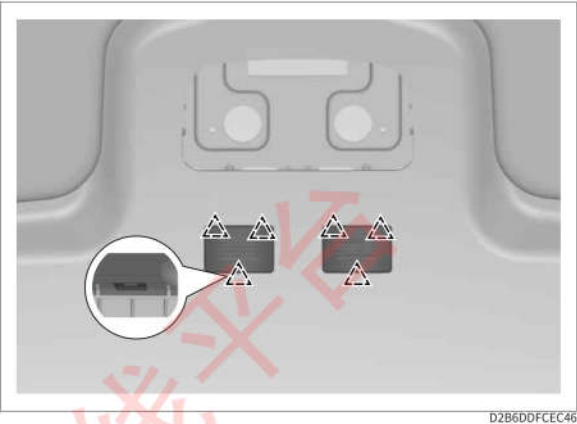
麦克风
引脚定义



引脚号	功能
1	麦克风+
2	麦克风-
3	麦克风+
4	麦克风-

拆卸/安装
拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 拆卸阅读灯
3. 断开线束接插件
4. 分离麦克风前盖与麦克风后盖的各 3 处卡接



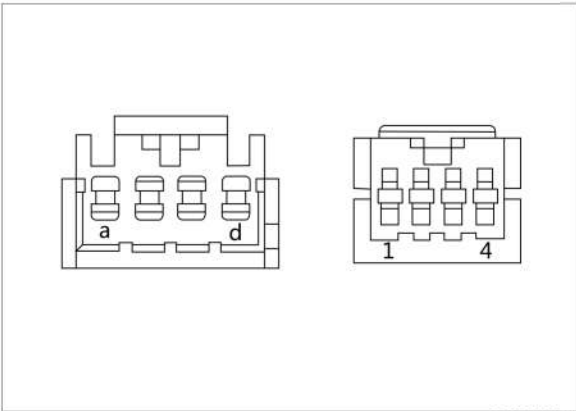
5. 向内推动麦克风，从阅读灯处取下麦克风
- 安装

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

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

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

73-18

音频视频系统-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