

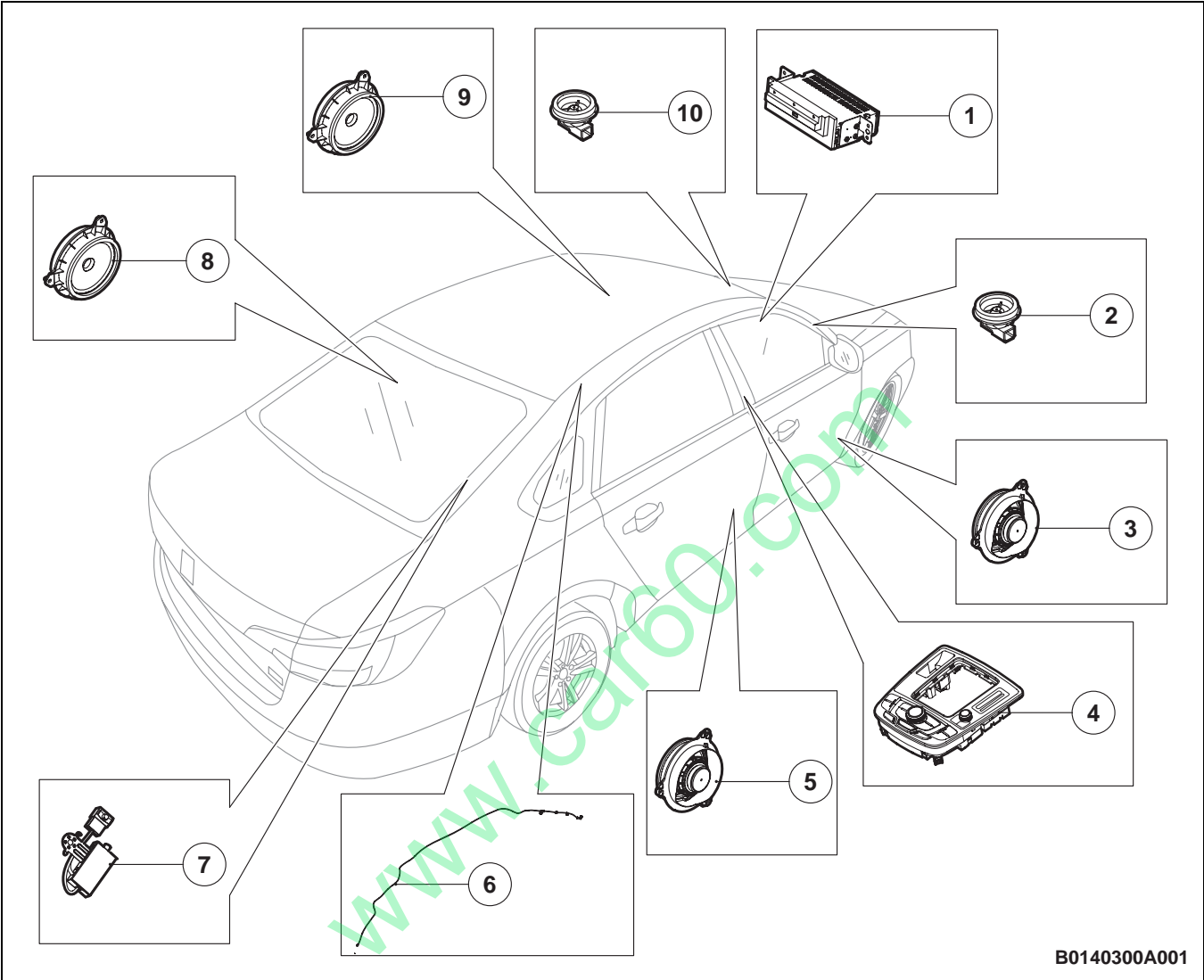
第 403-00A 节 信息娱乐系统-CD

适用车型：众泰 Z700

目录	页码
说明与操作	
信息娱乐系统-CD	403-00A-2
概述	403-00A-3
部件端子图	403-00A-5
诊断与测试	
症状表.....	403-00A-8
拆卸与安装	
收音机控制器	403-00A-9
收音机	403-00A-10
前高音扬声器	403-00A-11
车门全频扬声器.....	403-00A-12
天线放大器	403-00A-13

说明与操作

信息娱乐系统-CD



项目	说明
1	收音机
2	高音扬声器总成（右）
3	全频扬声器总成（右前）
4	收音机控制器
5	全频扬声器总成（右后）

项目	说明
6	天线连接线
7	天线放大器
8	全频扬声器总成（左后）
9	全频扬声器总成（左前）
10	高音扬声器总成（左）

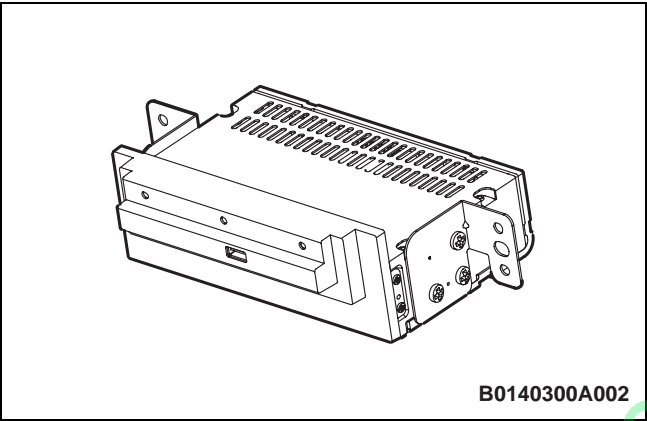
概述

本车信息与娱乐系统-CD 主要配备：

收音机、收音机控制器、两个高音扬声器、四个全频扬声器、天线放大器一键天线放大器连接线。

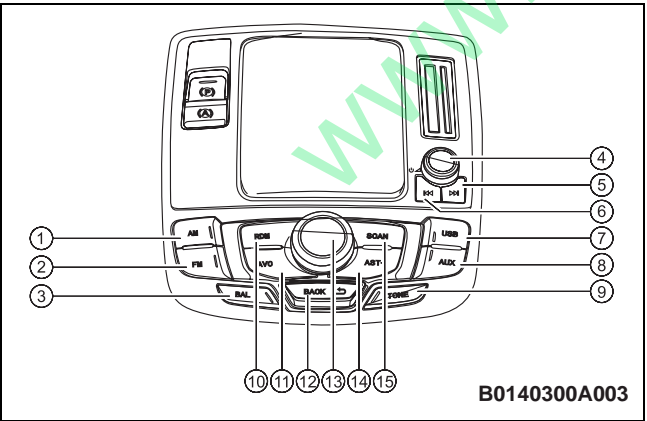
收音机

收音机安装在仪表板中部，是音响系统的核心部件，提供收音机、USB 播放、等功能。



收音机控制器

主要完成对音响功能的控制操作，如调节音量，开关机，曲目切换，各种功能设置等等。

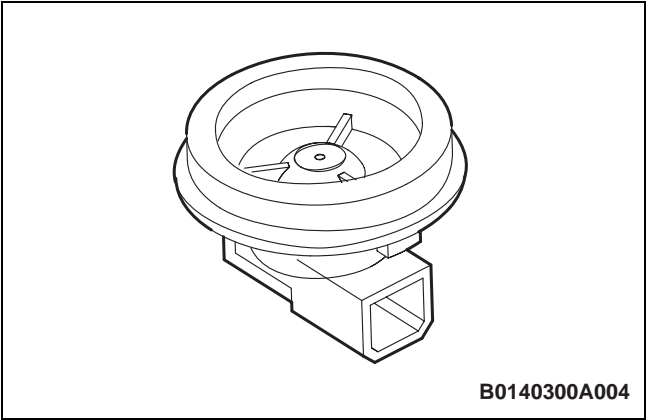


项目	说明
1	调幅按键
2	调频按键
3	左右声道平衡
4	开关机按键
5	上一曲

项目	说明
6	下一曲
7	USB
8	AUX
9	音效按键
10	随机播放模式
11	自动音量模式
12	返回按键
13	确定按键 / 选择按键
14	自动搜索并存台
15	自动搜索 / 浏览按键

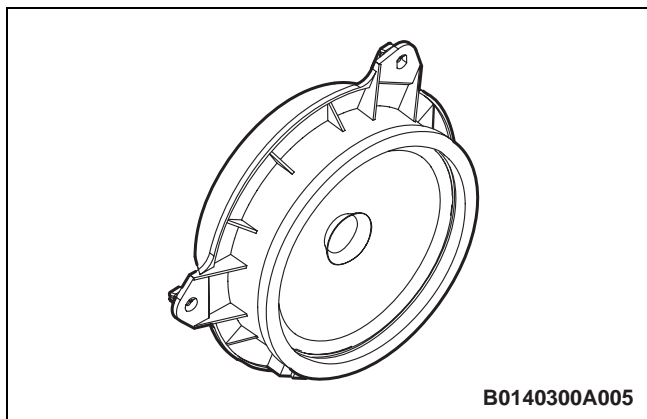
高音扬声器

将收音机输出的电信号转换为声音信号，工作频率为 1K~20KHz。



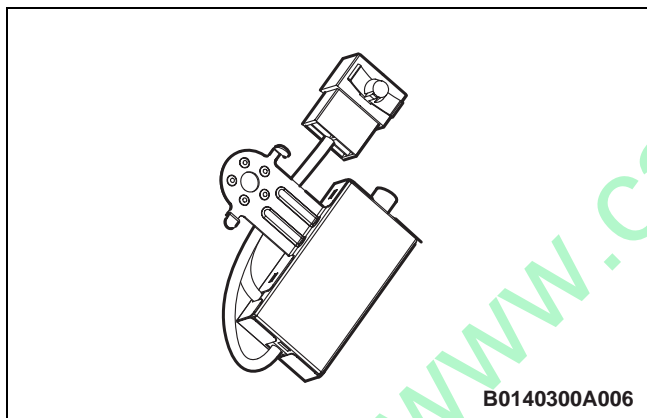
全频扬声器

将收音机输出的电信号转换为声音信号，工作频率为 20HZ-20KHZ。



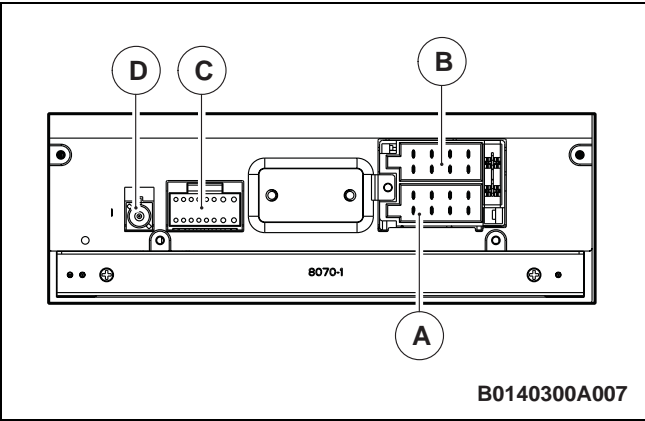
天线放大器

对后风档玻璃天线接收到的信号进行放大，同时，天线与后风档加热丝共用。

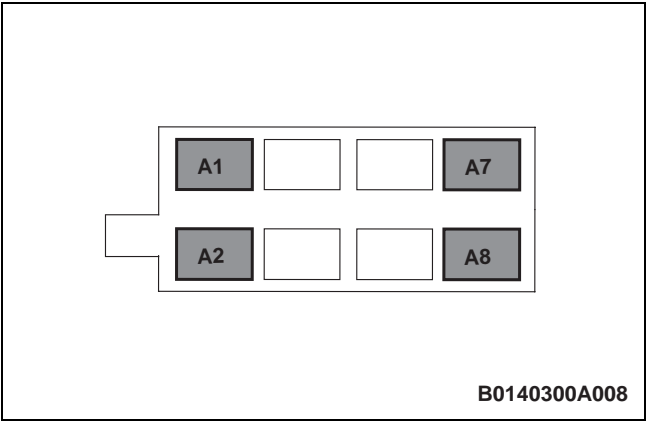


部件端子图

收音机端子位置图



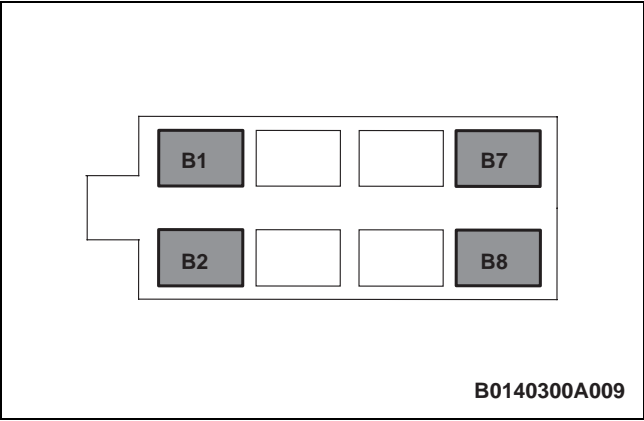
A 端子(电源线束接口)



项目	说明
A	电源线束接口
B	音频输出线束接口
C	辅助线束接口
D	GPS 天线接口

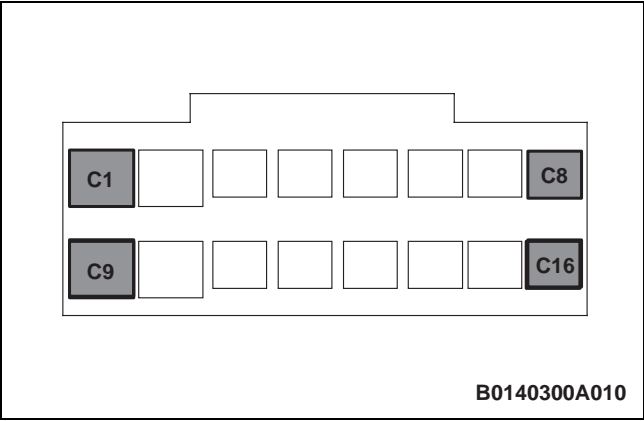
端子号	功能
A1	时钟电源+
A2	接地
A3	未使用
A4	记忆电源 B+
A5	天线
A6	背光灯电源
A7	ACC 电源
A8	接地

B 端子(音频线束接口)



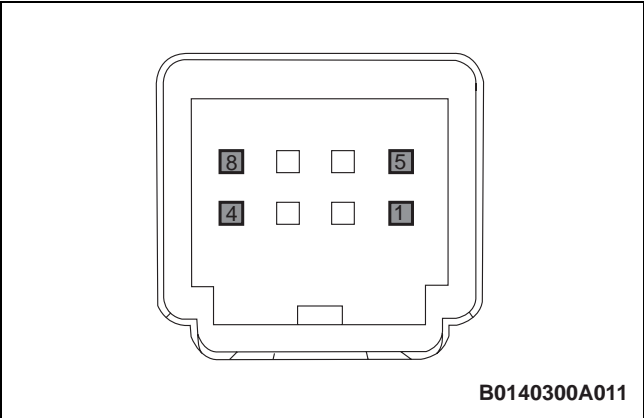
端子号	功能
B1	右后扬声器+
B2	右后扬声器-
B3	右前扬声器+
B4	右前扬声器-
B5	左前扬声器+
B6	左前扬声器-
B7	左后扬声器+
B8	左后扬声器-

C 端子(辅助线束接口)



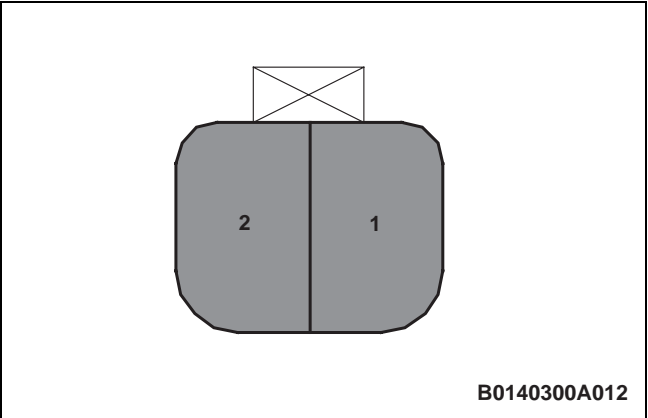
端子号	功能
C1	未使用
C2	未使用
C3	CAN_H
C4	CAN_L
C5	未使用
C6	未使用
C7	接地
C8	未使用
C9	未使用
C10	未使用
C11	未使用
C12	未使用
C13	未使用
C14	未使用
C15	未使用
C16	未使用

收音机控制器



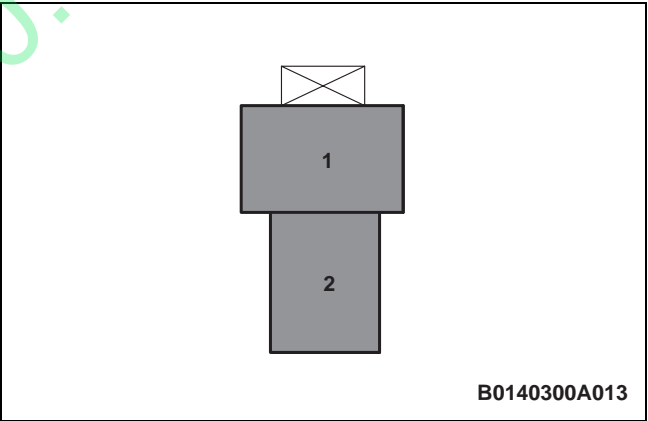
端子号	功能
1	CAN_H
2	CAN_L
3	ACC 电源
4	记忆电源
5	灯光控制
6	未使用
7	未使用
8	接地

高音扬声器



端子号	功能
1	高音扬声器+
2	高音扬声器-

全频扬声器



端子号	功能
1	全频扬声器+
2	全频扬声器-

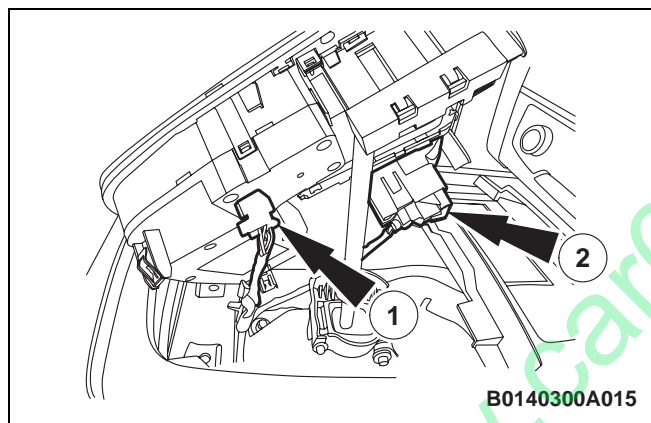
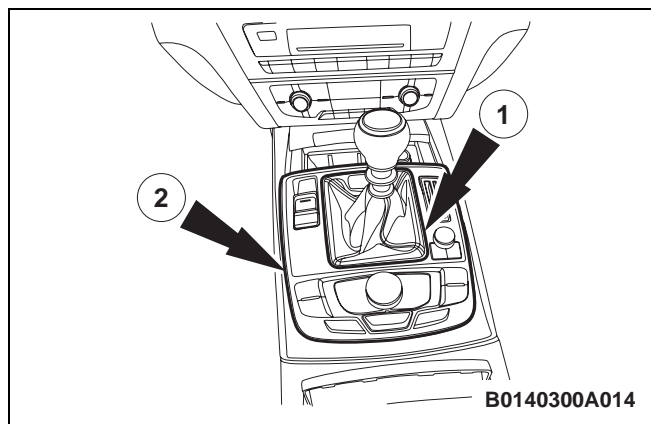
诊断与测试

症状表

症状	可能原因	措施
收音接收不良	• 外部环境信号干扰	• 检修电路
		• 检修天线及信号线
	• 天线及信号线损坏	• 更换天线 参考本章节相关内容
收音机控制器背景灯不亮	• 收音机控制器故障	• 更换新的收音机控制器
	• 线路短路或断路	• 检查维修线路
前扬声器无声音	• 电路故障	• 检修电路
	• 扬声器损坏	• 更换前扬声器 参考本章节相关内容
	• CD 主机损坏	• 更换新的 CD 主机
CD 主机不工作	• 保险丝熔断	• 更换新的保险丝
	• 电路短路、断路	• 检查维修线路
	• CD 主机损坏	• 更换新的 CD 主机
读 SD 卡显示坏卡或检测不到 SD 卡	• 所使用的卡不是 SD 卡	• 使用指定的 SD
	• SD 卡金属接触面上有脏物或损坏	• 检查 SD 卡有无脏物或损坏
	• SD 卡变形	• 更换 SD 卡
	• 不支持所使用的 SD 卡	• 请使用质量有保证的品牌 SD 卡

拆卸与安装

收音机控制器



拆卸

1. 断开蓄电池负极电缆。

参考: 402-01 蓄电池与充电系统相关内容。

◀2. 拆卸收音机控制器（手动档）和换档操纵护套。

1 使用改锥拆卸换档操纵护套。

2 使用改锥拆卸信息控制面板（手动档）。

⚠注意: 使用改锥时必须用软布包裹以免损伤塑料面板。

◀3. 断开以下线束连接。

1 断开收音机控制器（手动档）线束接头。

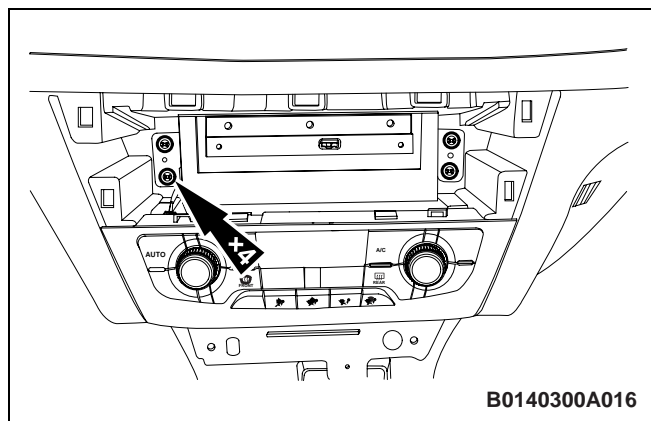
2 断开 EPB 开关线束接头。

4. 让收音机控制器（手动档）穿过换档操纵杆, 取出收音机控制器（手动档）。

安装

1. 安装顺序与拆卸顺序相反。

收音机



拆卸

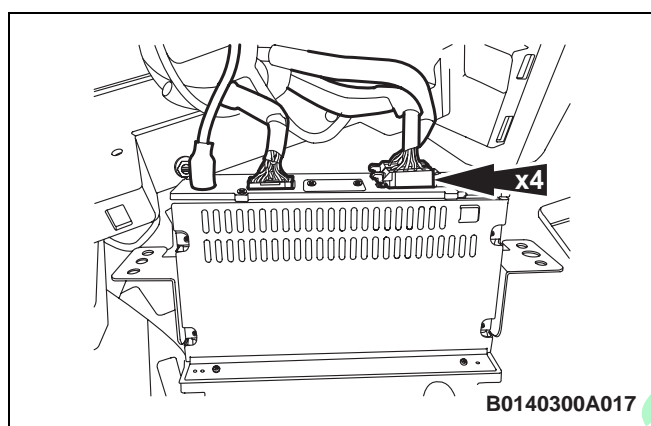
1. 断开蓄电池负极电缆。

参考: 402-01 蓄电池与充电系统相关内容。

2. 拆卸中控面板。

参考: 500-08 仪表板与控制台相关内容。

◀3. 拆卸收音机的 4 个固定螺钉，取出收音机。

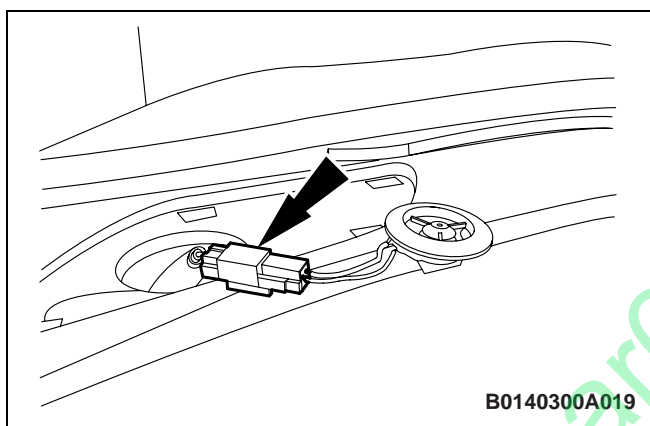
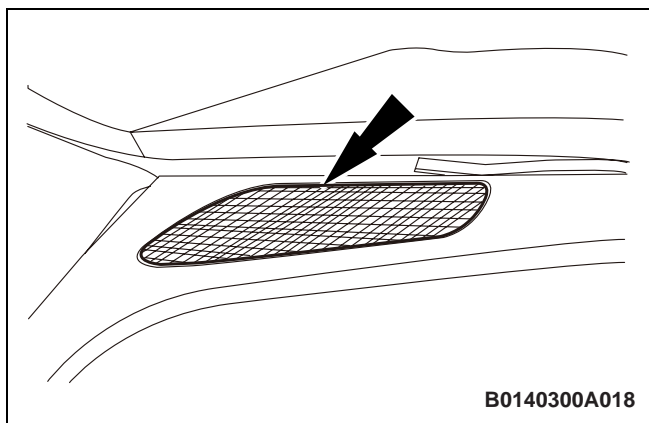


◀4. 断开收音机 6 处线束接头，取下收音机。

安装

1. 安装顺序与拆卸顺序相反。

前高音扬声器



拆卸

⚠注意: 左前高音扬声器与右前高音扬声器拆卸方法类似, 本文仅以左前高音扬声器拆卸方法为例。

1. 断开蓄电池负极线。

参考: **402-01** 蓄电池与充电系统相关内容。

◀2. 用改锥拆卸左侧喇叭装饰罩。

⚠注意: 使用改锥时必须用软布包裹以免损伤塑料面板。

◀3. 从左侧喇叭装饰罩下取出高音扬声器。

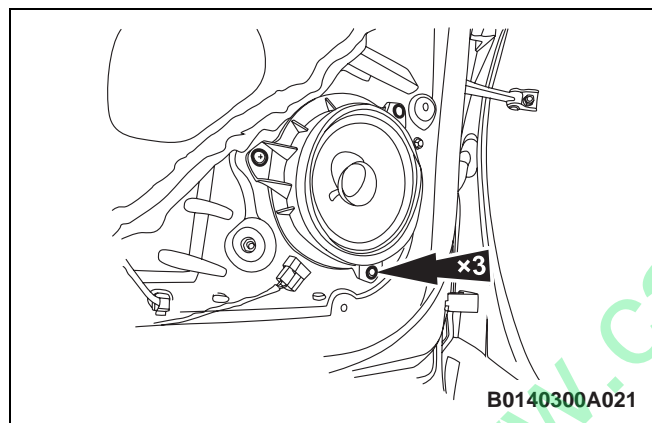
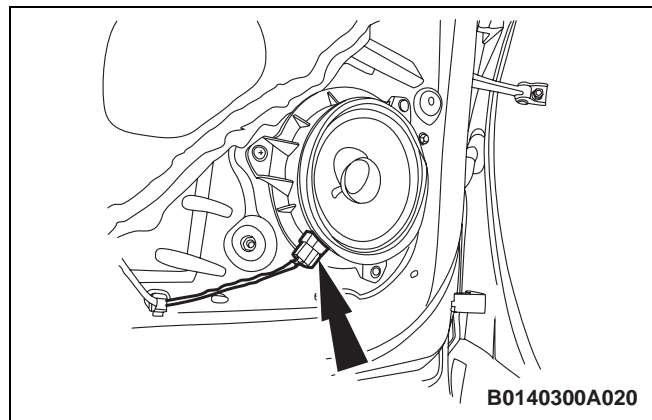
1. 断开高音扬声器线束接头。

2. 取下高音扬声器。

安装

1. 安装顺序与拆卸顺序相反。

车门全频扬声器



拆卸

⚠注意：本文仅以左前车门全频扬声器拆装为例，右前车门全频扬声器、后车门全频扬声器拆装方法与之类似。

1. 断开蓄电池负极线。

参考：402-01 蓄电池与充电系统相关内容。

2. 拆卸左前车门内饰板。

参考：500-03 内饰板与饰件相关内容。

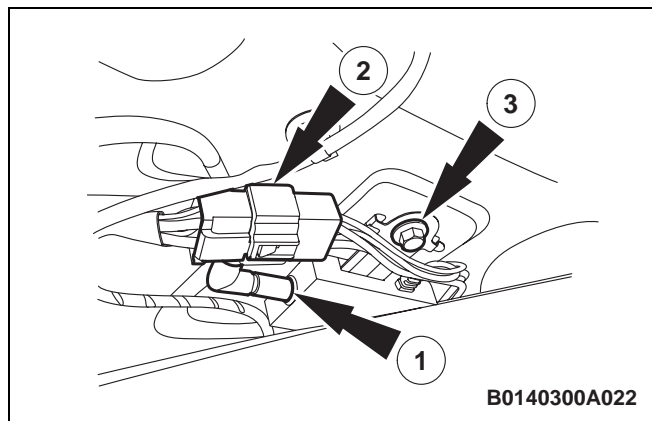
◀3. 断开左前车门全频扬声器线束接头。

◀4. 拆卸左前车门全频扬声器的 3 个固定螺钉，取下左前车门全频扬声器。

安装

1. 安装顺序与拆卸顺序相反。

天线放大器



拆卸

1.断开蓄电池负极电缆。

参考: 402-01 蓄电池与充电系统相关内容。

2.拆卸出 C 柱装饰板。

参考 500-03 内饰板与饰件相关内容。

◀3.拆卸天线放大器。

1.断开天线接头。

2.断开天线放大器线束接头。

3.拆卸天线放大器 1 个固定螺栓。

4.取下天线放大器。

安装

1.安装顺序与拆卸顺序相反。