

第 415-01A 节 信息和娱乐系统-DVD

适用车型：陆风 X7

目录	页码
规格	
技术参数	950
说明与操作	
信息和娱乐系统.....	951
部件端子图.....	952
诊断与测试	
信息与娱乐系统.....	955
拆卸与安装	
前门低音扬声器.....	956
前门高音扬声器.....	957
多媒体音响面板总成(带导航).....	958
多媒体音响总成(带导航).....	959
导航天线总成	960
天线放大器.....	960

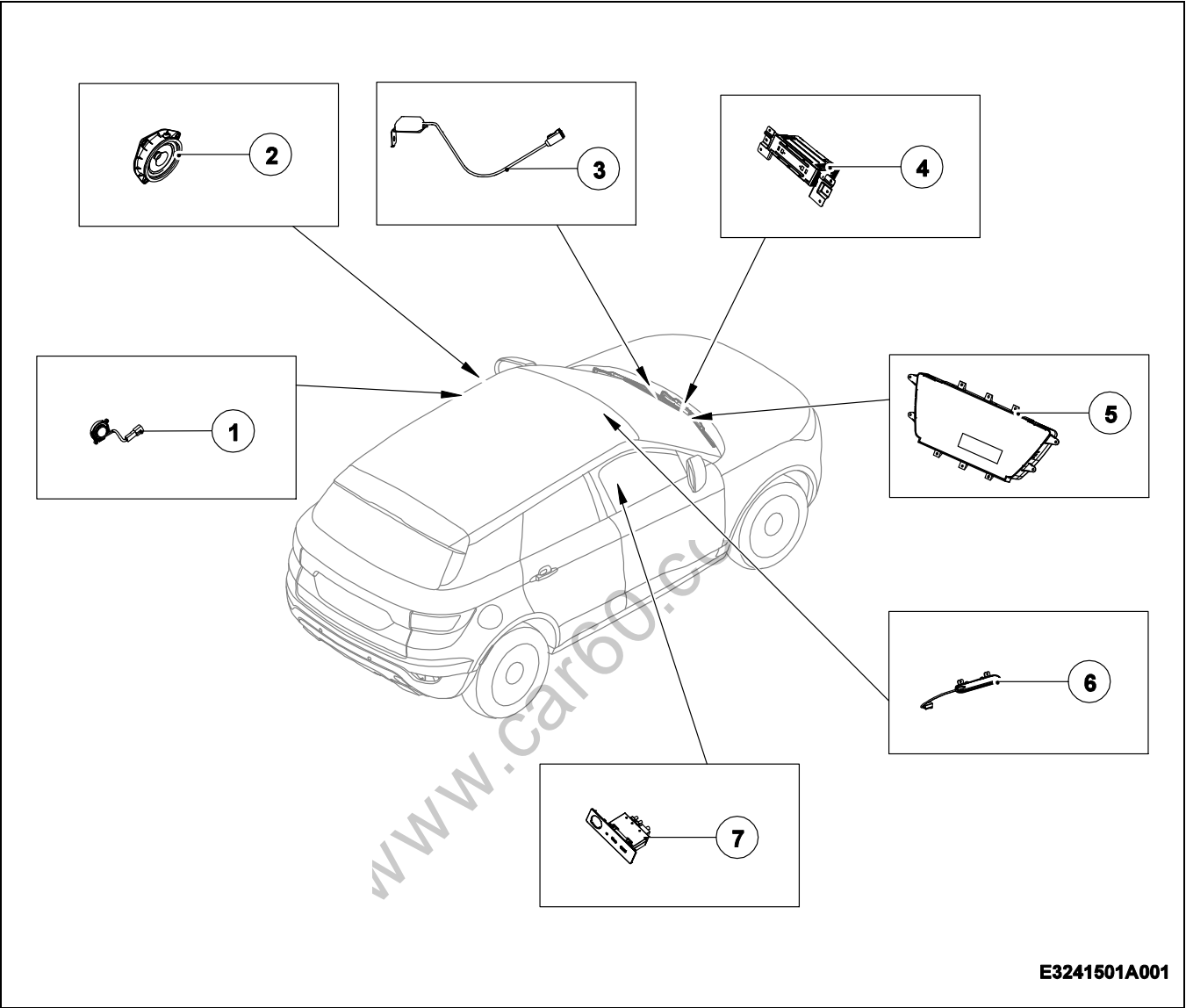
规格

技术参数

项目	规格
工作电压	12V（直流）
最大工作电流	15A
额定输出功率	4×25W
FM	
频率范围	87.5~108MHz
AM	
频率范围	531~1629KHz

说明与操作

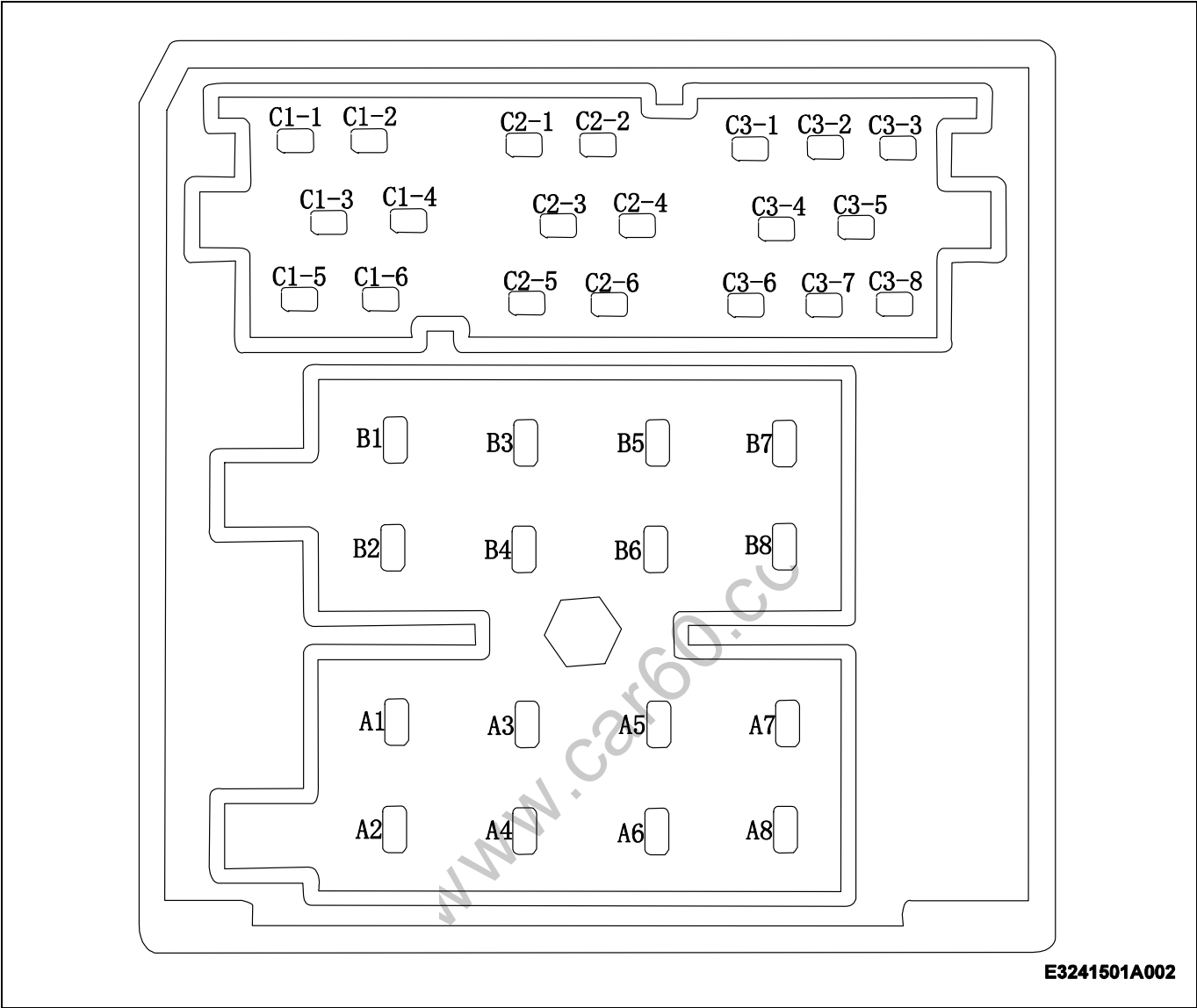
信息和娱乐系统



项目	说明
1	高音扬声器总成
2	低音扬声器总成
3	导航天线
4	多媒体音响总成(带导航,3G)
5	多媒体音响面板总成(带导航,3G)
6	天线放大器
7	多媒体输入接口总成

部件端子图

多媒体音响总成（带导航）

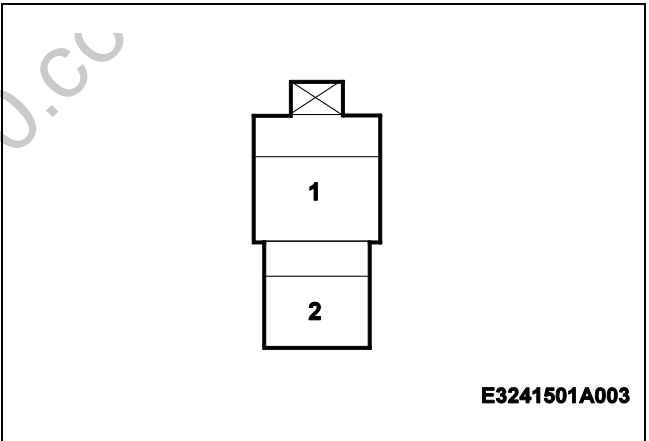


多媒体音响总成（带导航）

端子	说明
C1-1	倒车视频信号地
C1-2	倒车视频信号
C1-3	接地
C1-4	AVM 信号唤醒控制
C1-5	全景泊车与 MCU 之间 UART 通信
C1-6	—
C2-1	倒车检测信号
C2-2	车速信号
C2-3	—
C2-4	—
C2-5	—
C2-6	—
C3-1	—
C3-2	—
C3-3	—
C3-4	—
C3-5	刹车信号（预留）
C3-6	—
C3-7	—
C3-8	—
A1	—
A2	线控信号地
A3	线控信号 1
A4	ACC 信号
A5	收音有源天线
A6	大灯检测信号
A7	电池供电
A8	电池地

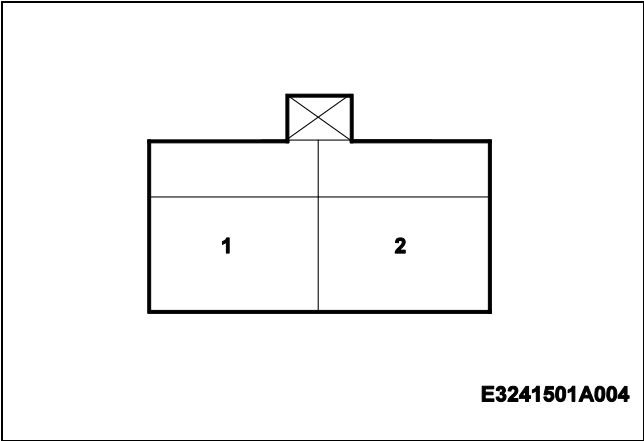
端子	说明
B1	右前扬声器+
B1	右前扬声器-
B3	右后扬声器+
B4	右后扬声器-
B5	左前扬声器+
B6	左前扬声器-
B7	左后扬声器+
B8	左后扬声器-

天线放大器



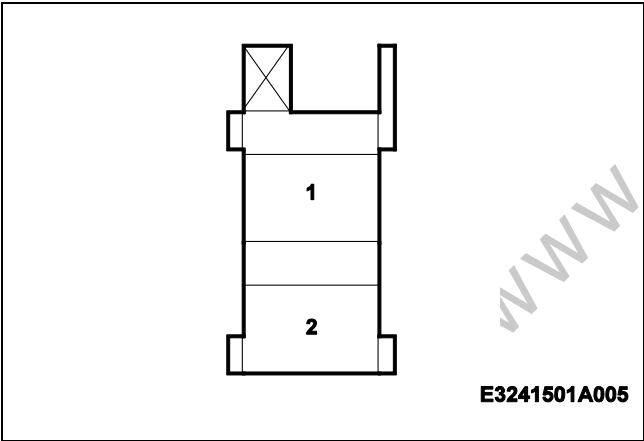
端子	说明
1	接地
2	天线放大器信号

前高音扬声器



端子	说明
1	前高音扬声器-
2	前高音扬声器+

前低音扬声器



端子	说明
1	前低音扬声器+
2	前低音扬声器-

诊断与测试

信息与娱乐系统

参考: **415-00** 信息和娱乐系统-概述相关内容。

www.car60.cc

拆卸与安装

前门低音扬声器

拆卸

⚠注意：本文仅以左前门低音扬声器的拆装为例，右前门、左右后门低音扬声器的拆装与之类似。

1.断开蓄电池负极电缆。

参考：414-01 蓄电池、支架和电缆相关内容。

2.拆卸左前车门开关面板总成

参考：501-11 玻璃、窗框与机构相关内容。

3.拆卸左前门内饰板。

参考：501-05 内饰板与饰件相关内容。

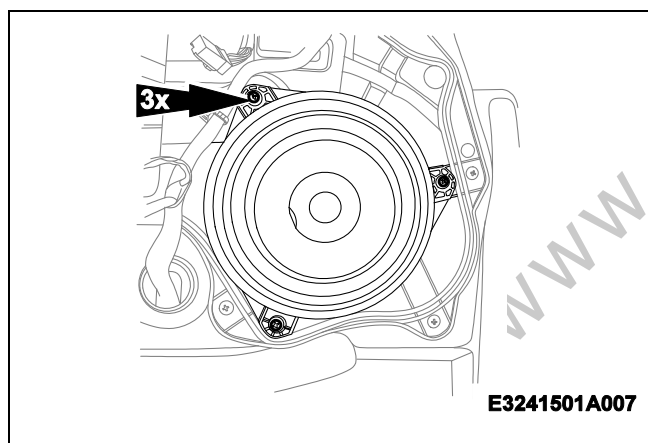
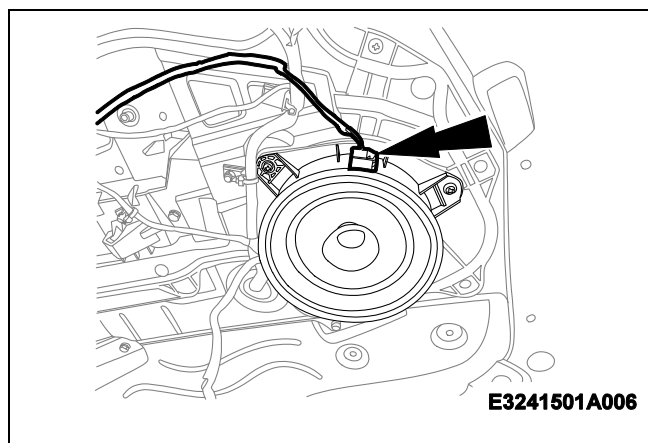
◀4.断开左前门低音扬声器线束插头。

◀5.拆卸左前门低音扬声器 3 个固定螺钉。

6.取下左前门低音扬声器。

安装

1.安装顺序与拆卸顺序相反。

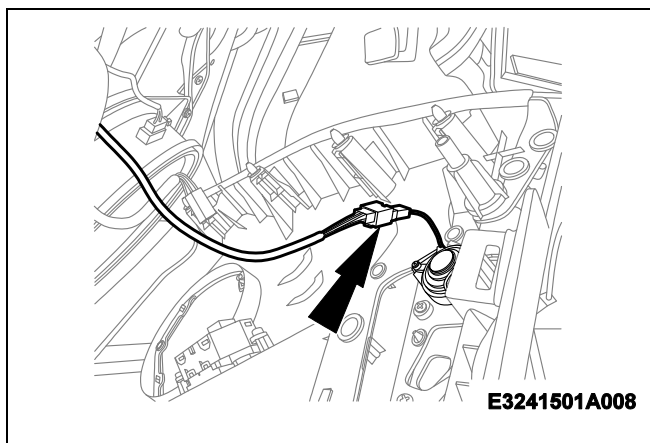


前门高音扬声器

拆卸

⚠注意：本文仅以左前门的高音扬声器拆装为例，右前车门的高音扬声器拆装与之类似。

⚠注意：本文仅以左前门的高音扬声器拆装为例，左、右后门的高音扬声器（若有配备）拆装与之类似。



1.断开蓄电池负极电缆。

参考：414-01 蓄电池、支架和电缆相关内容。

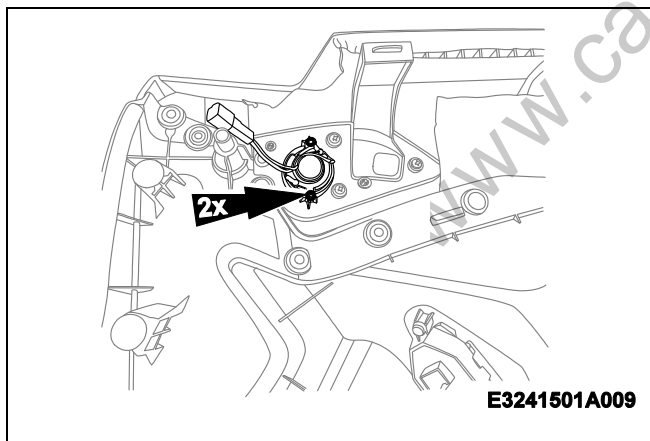
2.拆卸左前车门开关面板总成

参考：501-11 玻璃、窗框与机构相关内容。

3.拆卸左前门内饰板。

参考：501-05 内饰板与饰件相关内容。

4.断开高音扬声器线束插头。



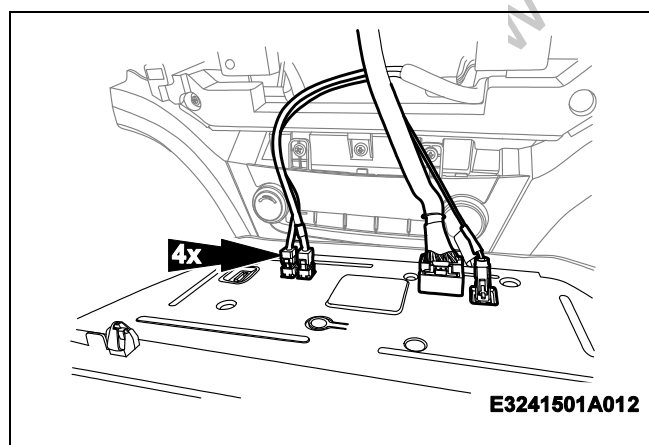
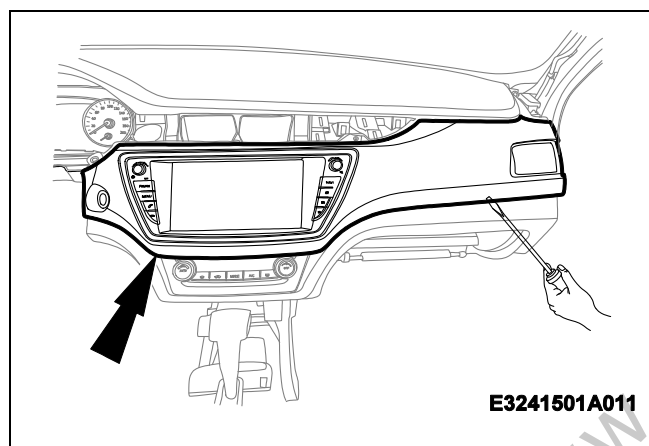
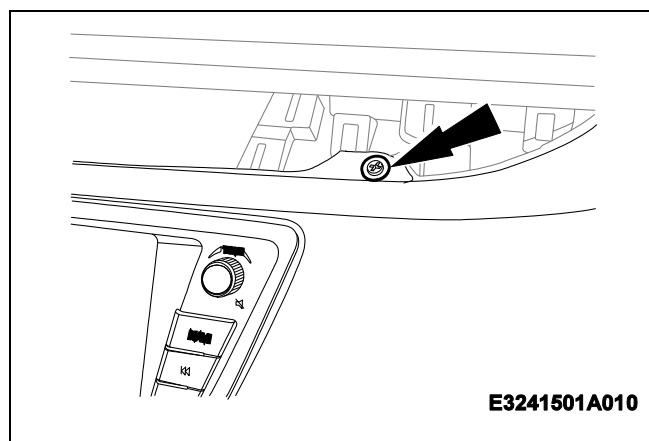
5.拆卸高音扬声器 2 个固定螺钉。

6.取下高音扬声器

安装

1.安装顺序与拆卸顺序相反。

多媒体音响面板总成(带导航)



拆卸

1.断开蓄电池负极电缆。

参考：414-01 蓄电池,支架和电缆相关内容。

2.拆卸组合仪表罩下总成。

参考：413-01 仪表相关内容。

3.拆卸一键启动面板总成。

参考：419-04 无钥匙进入系统/一键启动(PEPS)相关内容。

◀4.拆卸多媒体音响面板总成（带导航）与仪表台上本体连接的 1 个固定螺钉。

◀5.使用一字起改锥撬开多媒体音响面板总成（带导航）。

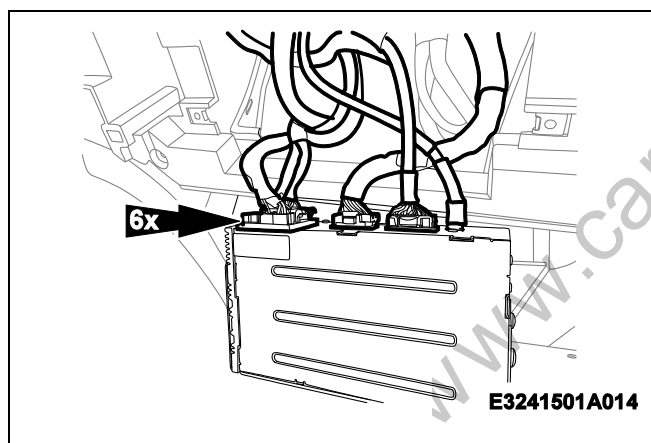
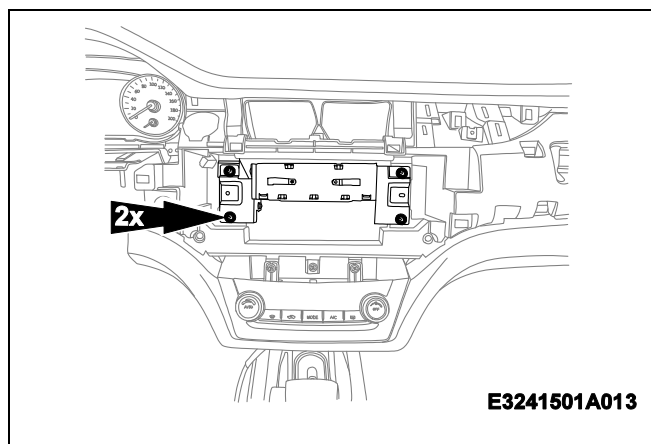
◀6.断开多媒体音响面板总成（带导航）的 4 个线束插头。

7.取下多媒体音响面板总成（带导航）。

安装

1.安装顺序与拆卸顺序相反。

多媒体音响总成(带导航)



拆卸

1.断开蓄电池负极电缆。

参考：414-01 蓄电池,支架和电缆相关内容。

2.拆卸组合仪表罩下总成。

参考：413-01 仪表相关内容。

3.拆卸一键启动面板总成。

参考：419-04 无钥匙进入系统/一键启动(PEPS)相关内容。

4.拆卸多媒体音响面板总成（带导航）。

参考本章节相关内容。

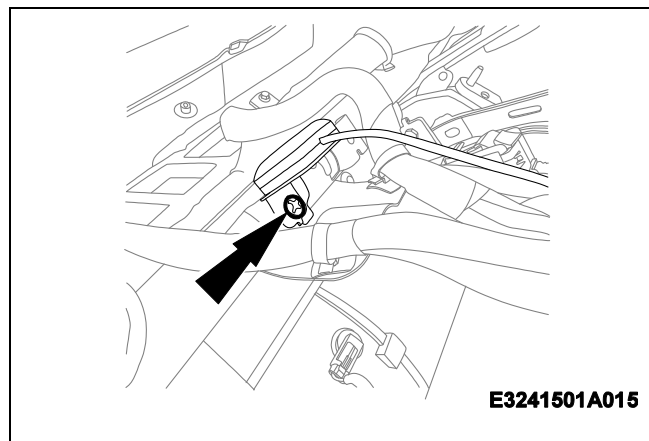
◀5.拆卸多媒体音响总成（带导航）的 4 个固定螺钉。

◀6.拆卸多媒体音响总成（带导航）的 6 个线束插头。

安装

1.安装顺序与拆卸顺序相反。

导航天线总成



拆卸

1. 断开蓄电池负极电缆。

参考：414-01 蓄电池、支架和电缆相关内容。

2. 拆卸组合仪表罩下总成。

参考：413-01 仪表相关内容。

3. 拆卸一键启动面板总成。

参考：419-04 无钥匙进入系统/一键启动(PEPS)相关内容。

4. 拆卸多媒体音响面板总成（带导航）。

参考本章节相关内容。

5. 拆卸上仪表板本体总成。

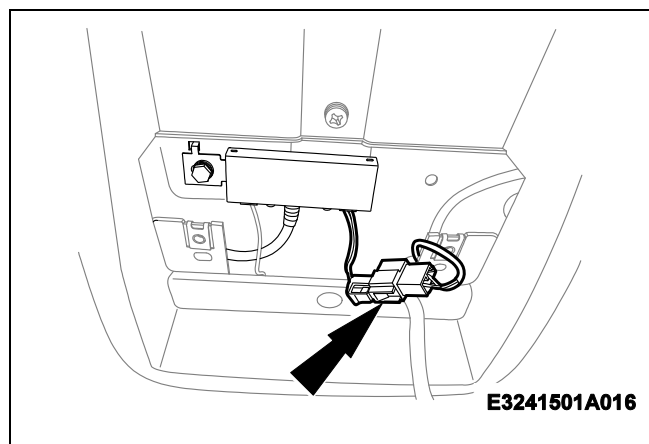
参考：501-12 仪表板与控制台相关内容。

◀6. 拆卸导航天线 1 个固定螺钉，取下导航天线总成。

安装

1. 安装顺序与拆卸顺序相反。

天线放大器



拆卸

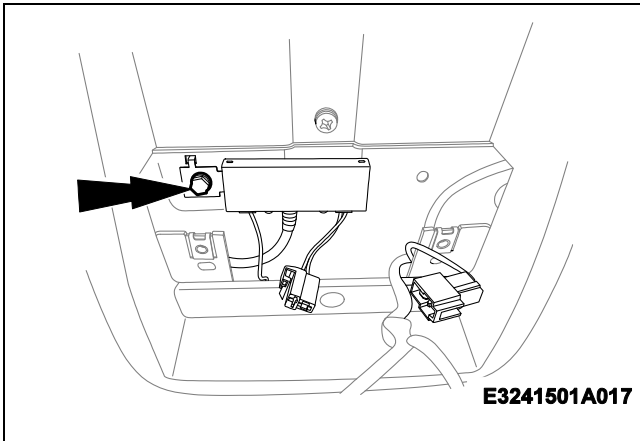
1. 断开蓄电池负极电缆。

参考：414-01 蓄电池、支架和电缆相关内容。

2. 拆卸前室顶灯。

参考：417-02 内部灯光相关内容。

◀3. 断开天线放大器线束插头。



◀4.拆卸天线放大器 1 个固定螺栓。

5.取下天线放大器。

安装

1.安装顺序与拆卸顺序相反。

www.car60.cc

www.car60.cc