

第 501-12 节 仪表板与控制台

适用车型：陆风 X7

目录	页码
规格	
扭矩参数	1230
说明与操作	
仪表与控制台	1231
副仪表板总成	1233
拆卸与安装	
仪表板上本体总成	1235
下仪表板本体总成	1240
仪表板管梁总成	1243
副仪表板总成	1248
分解与组装	
上仪表板本体	1257

规格

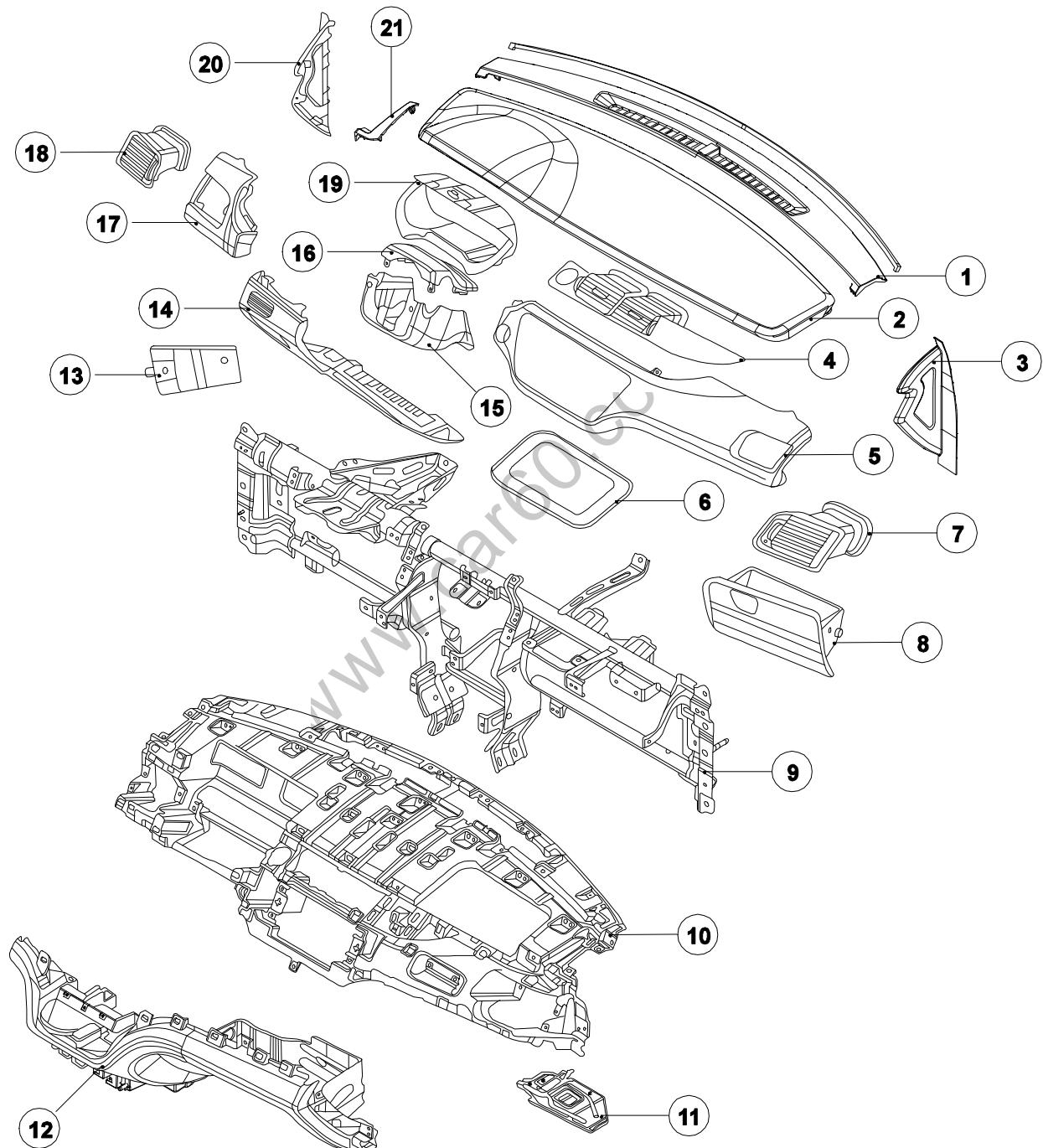
扭矩参数

项目	Nm
副安全气囊固定螺栓	16~26

www.Car60.cc

说明与操作

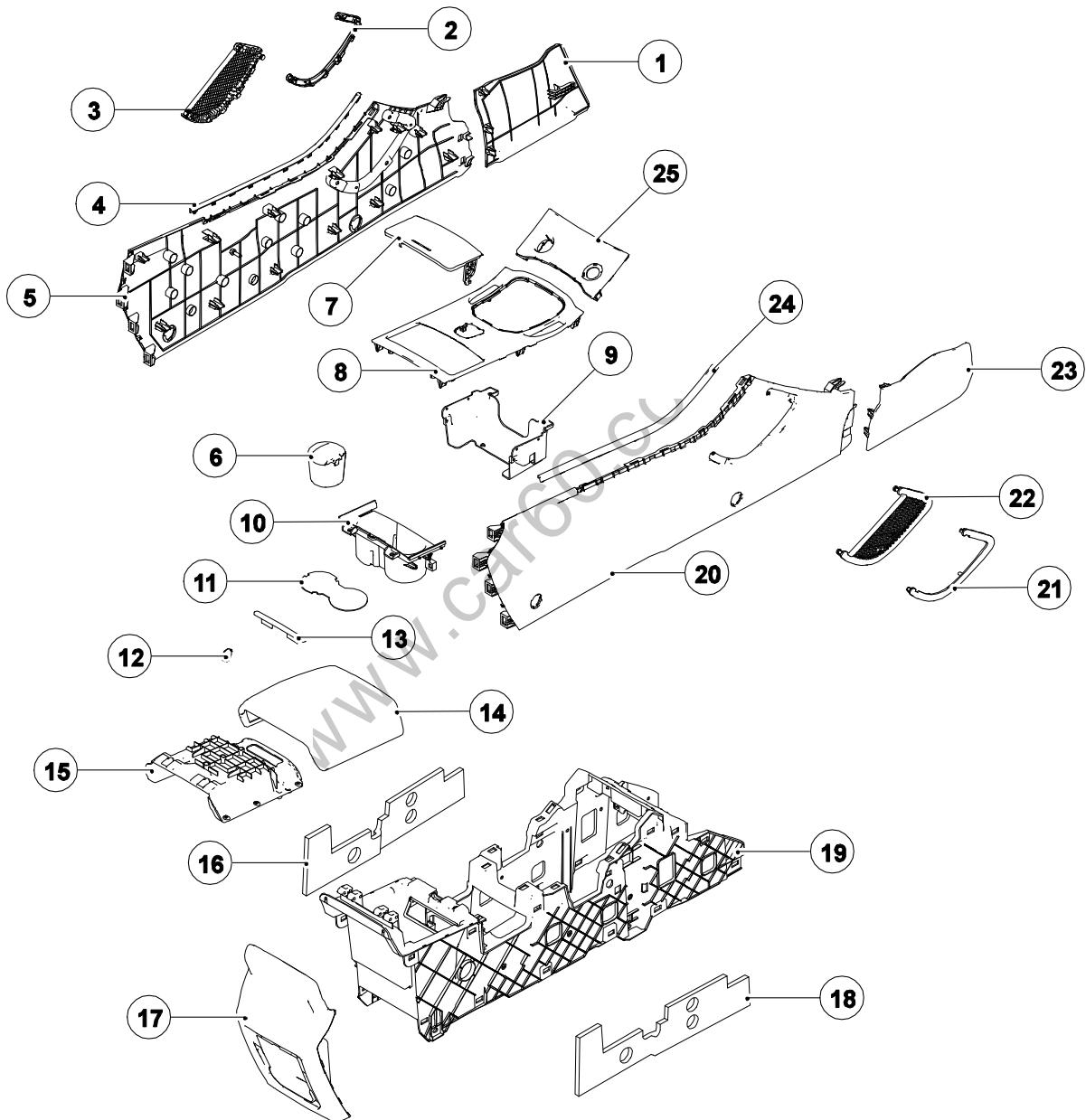
仪表与控制台



E32501120001

项目	说明	项目	说明
1	前除霜盖板总成	12	仪表板下本体
2	仪表板上盖板总成	13	仪表板左前端支架总成
3	仪表板右侧盖板总成	14	护膝板总成
4	一键启动装饰板总成	15	转向护罩下
5	多媒体音响面板总成	16	转向护罩上
6	PAB 盖板	17	仪表板左中部面板总成
7	右侧出风口总成	18	左侧出风口总成
8	手套箱装置总成	19	组合仪表罩下总成
9	仪表板管梁总成	20	仪表板左侧盖板总成
10	仪表板上骨架	21	左侧装饰盖板总成
11	仪表板右脚底护板总成		

副仪表板总成



E32501120002

项目	说明	项目	说明
1	副仪表板左前侧装饰板总成	14	肘靠总成
2	副仪表板左侧网兜压条	15	肘靠缓冲垫
3	副仪表板左侧网兜	16	副仪表隔音棉-左
4	副仪表板左侧装饰条	17	副仪表板后盖板总成
5	副仪表板左侧装饰板	18	副仪表隔音棉-右
6	烟灰缸	19	副仪表板骨架
7	水杯托上盖板	20	副仪表板右侧装饰板
8	中控面板总成	21	副仪表板右侧网兜压条
9	水杯托下盖板	22	副仪表板右侧网兜
10	水杯托总成	23	副仪表板右前侧装饰板总成
11	水杯托垫	24	副仪表板右侧装饰条
12	副仪表板侧堵盖	25	电器开关面板总成
13	肘靠插销		

拆卸与安装

仪表板上本体总成

拆卸

⚠ 注意：拆卸与安装所有内饰件时都要注意保持干净卫生，不要损坏内饰件。

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. 拆卸空调中央出风口。

参考：412-01 空气分配与滤清相关内容。

3. 拆卸组合仪表罩下总成。

参考：413-01 仪表相关内容。

4. 拆卸一键起动装饰板总成。

参考：419-04 无钥匙进入系统/一键启动(PEPS)相关内容。

5. 拆卸多媒体音响面板总成（带导航）。

参考：415-01A 信息和娱乐系统-DVD 机相关内容。

6. 拆卸转向护罩。

7. 拆卸组合仪表。

参考：413-01 仪表相关内容。

8. 拆卸左右 A 柱上饰板。

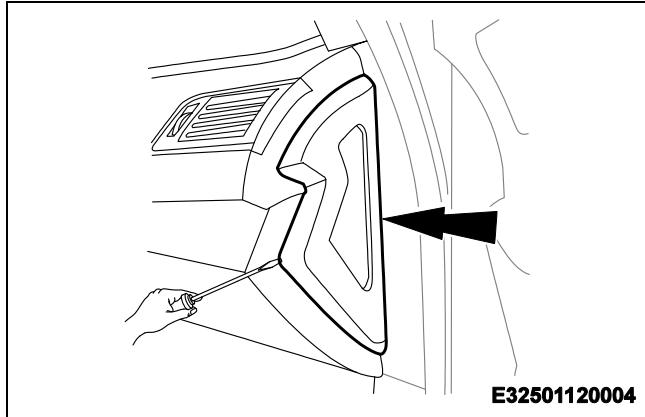
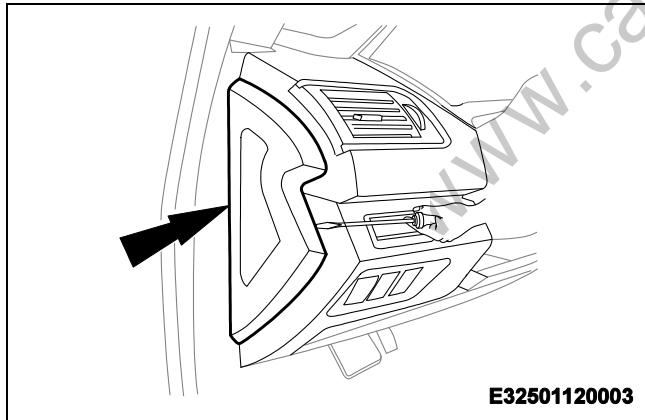
参考：501-05 内饰板与饰件相关内容。

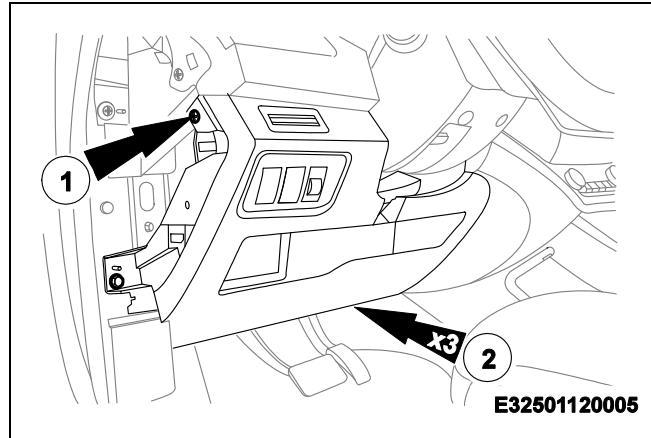
9. 拆卸多媒体音响总成（带导航）。

参考：415-01A 信息和娱乐系统-DVD 机相关内容。

◀10. 拆卸仪表板左侧盖板总成。

◀11. 拆卸仪表板右侧盖板总成。

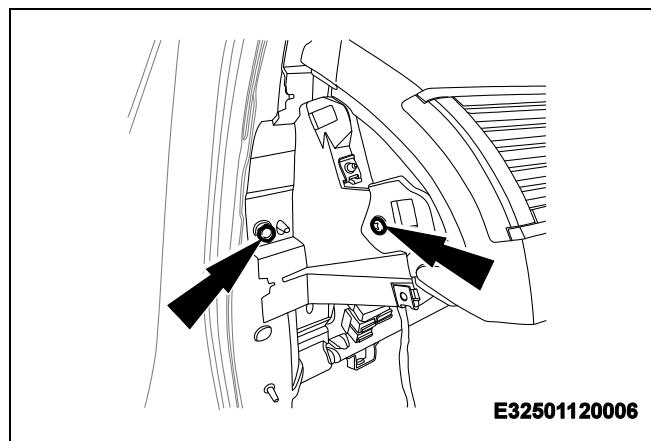




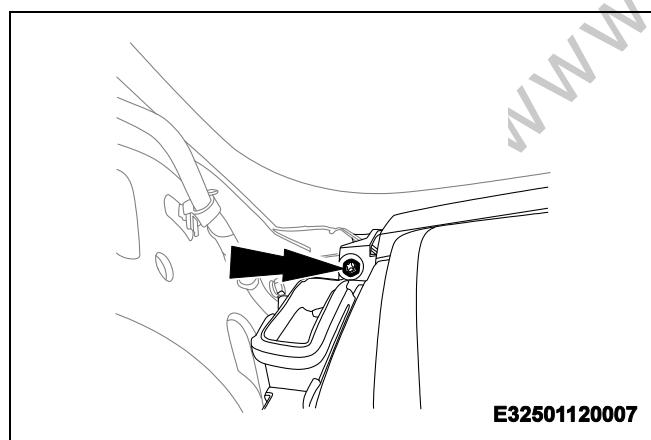
◀12.拆卸护膝板总成。

1 拆卸护膝板 1 个固定螺钉。

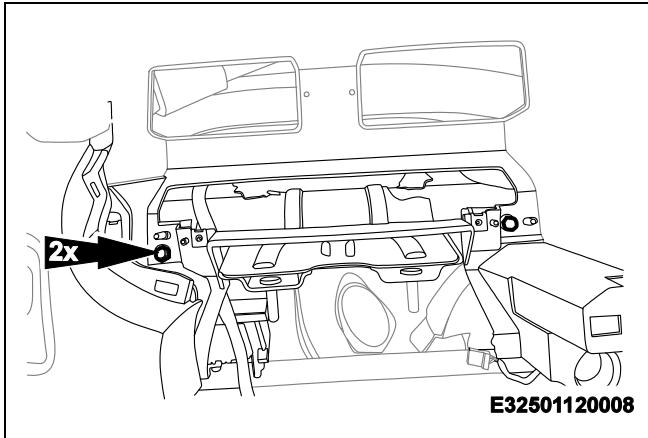
2 拆卸护膝板 3 个固定螺栓。



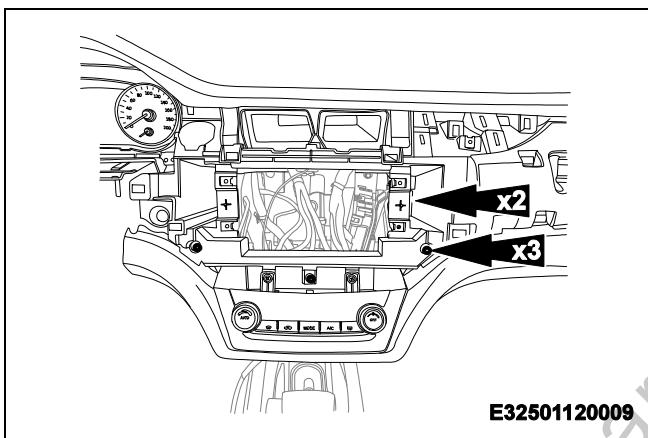
◀13.拆卸仪表板上本体左端的 1 个固定螺栓和 1 个固定螺钉。



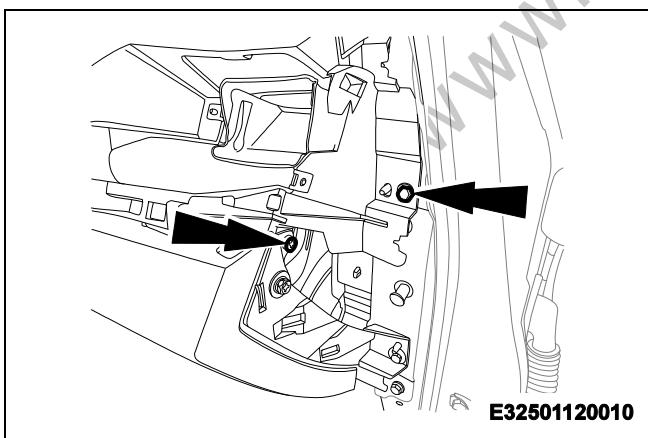
◀14.拆卸仪表板上本体靠近前风窗玻璃左端的 1 个固定螺栓。



►15.拆卸上仪表板本体在组合仪表处与仪表板管梁连接的 2 个固定螺栓。

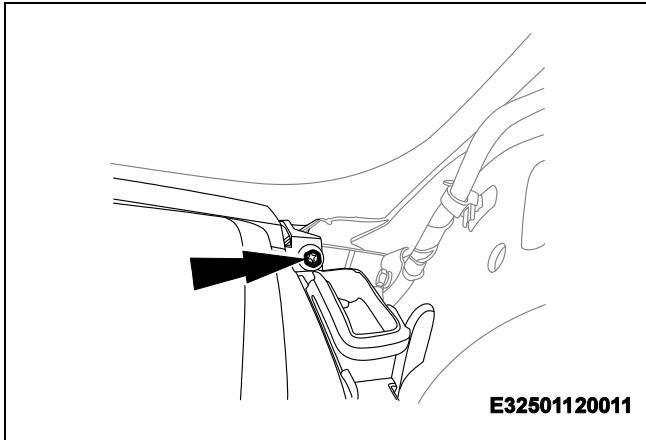


►16.拆卸上仪表板本体与下仪表板本体连接的 3 的固定螺钉和 2 个固定螺栓。

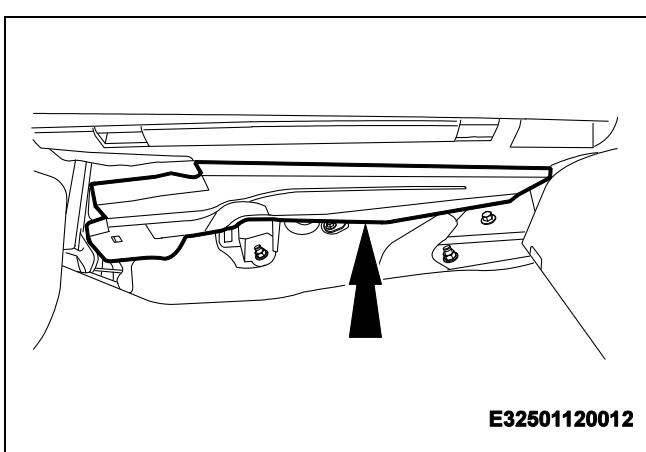


►17.拆卸仪表板上本体右端的 1 个固定螺栓和 1 个固定螺钉。

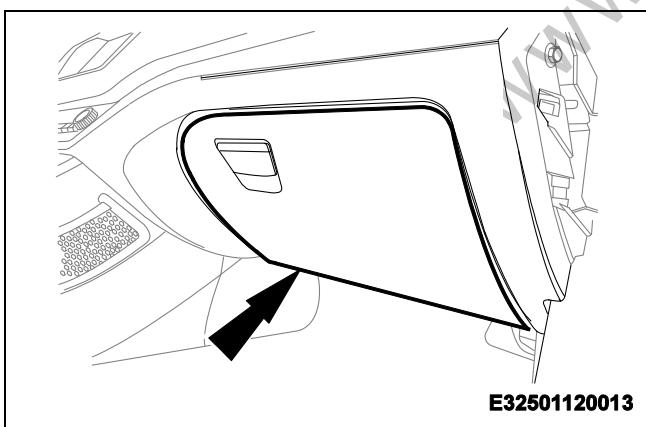
◀18.拆卸仪表板上本体靠近前风窗玻璃右端的1个固定螺栓。

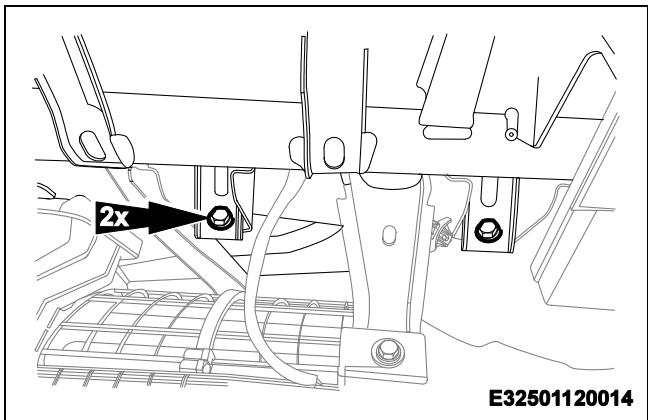


◀19.仪表板右脚底护板总成。



◀20.拆卸手套箱装置总成。





►21.拆卸副驾驶室安全气囊与仪表管梁总成链接的2个固定螺栓。

扭矩: 16~26Nm

22.取下上仪表板本体总成。

⚠ 注意: 取出上仪表台的过程中注意不要敲打到前风窗玻璃。

安装

1.安装顺序与拆卸顺序相反。

下仪表板本体总成

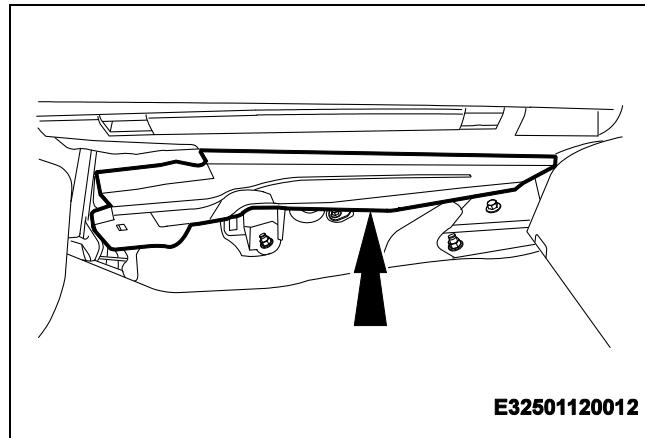
拆卸

⚠ 注意：拆卸与安装所有内饰件时都要注意保持干净卫生，不要损坏内饰件。

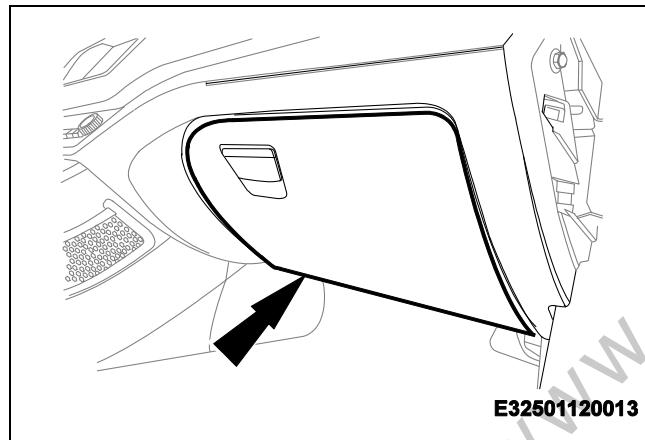
1. 断开蓄电池负极电缆。

参考：414-01 蓄电池,支架和电缆相关内容。

◀ 2. 仪表板右脚底护板总成。



◀ 3. 拆卸手套箱装置总成。



◀ 4. 拆卸护膝板总成。

1 拆卸护膝板 1 个固定螺钉。

2 拆卸护膝板 3 个固定螺栓。

5. 拆卸上仪表板本体总成。

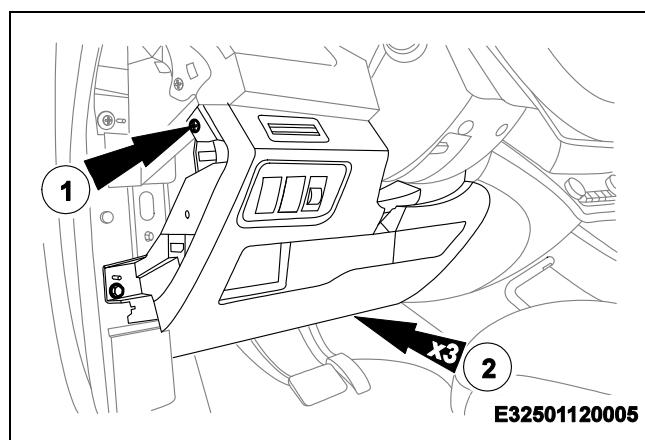
参考本章节相关内容。

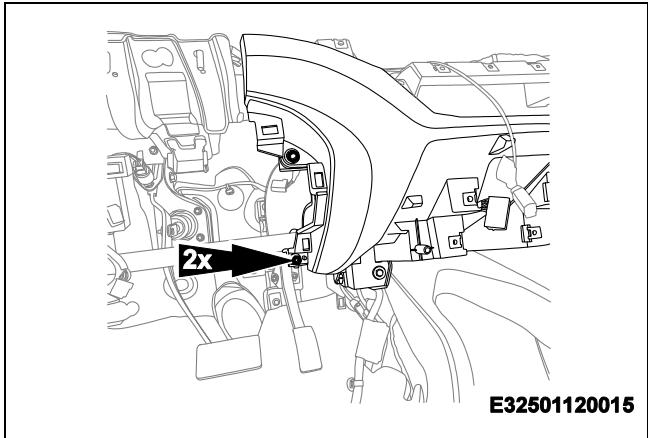
6. 拆卸副仪表总成。

参考本章节相关内容。

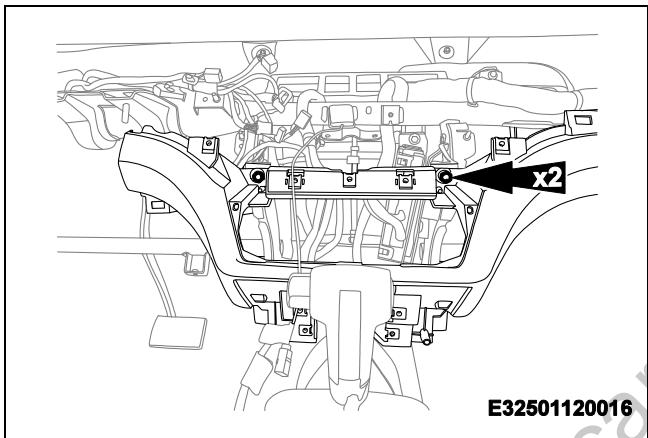
7. 拆卸空调控制器。

参考：412-04B 控制组件-自动相关内容。

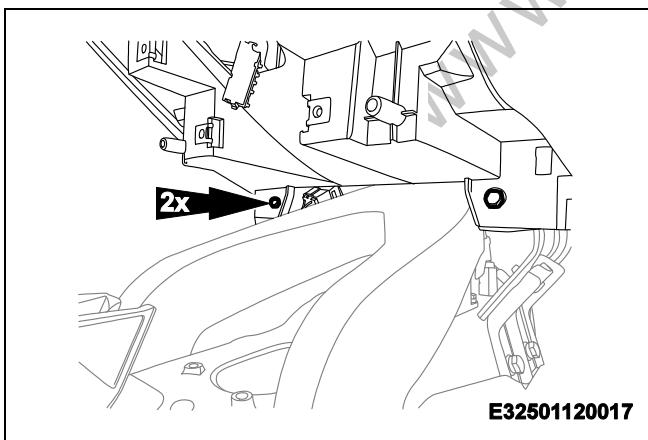




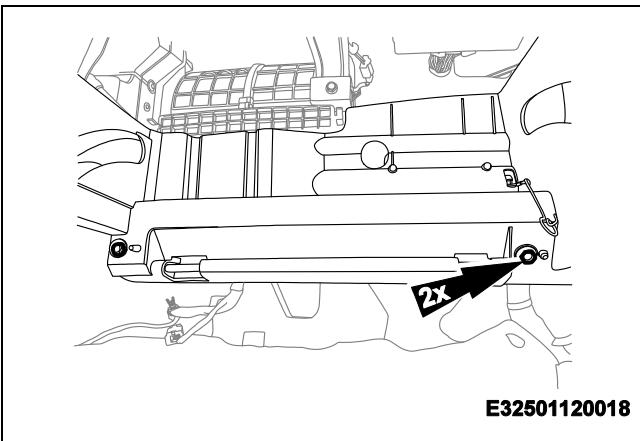
►8.拆卸下仪表本体左端的 2 个固定螺栓。



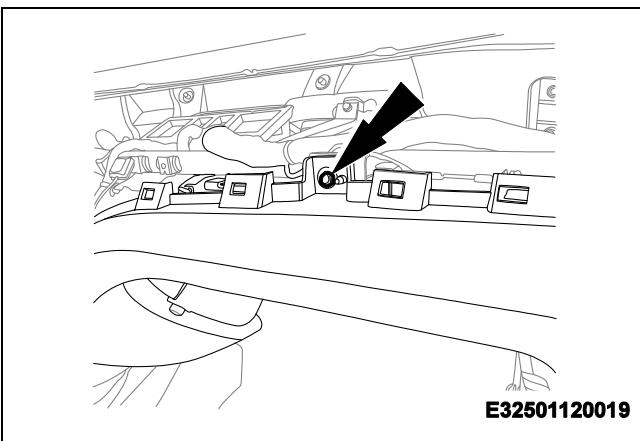
►9.拆卸下仪表本体上端的 2 个固定螺栓。



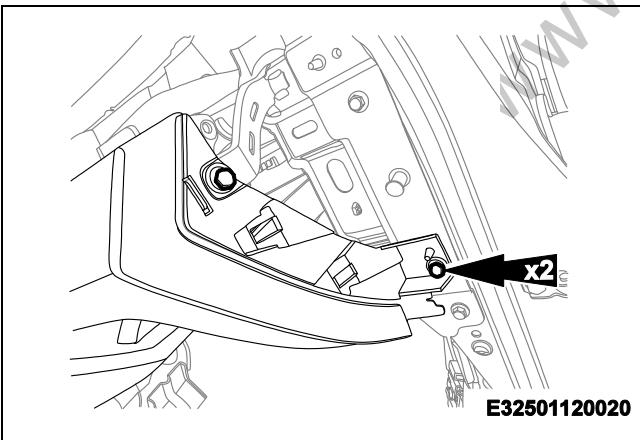
►10.拆卸下仪表本体下端的 2 个固定螺栓。



►11.拆卸下仪表板本体 2 个固定螺栓。



►12.拆卸下仪表板本体 1 个固定螺栓。



►13.拆卸下仪表板本体右端 2 个固定螺栓。

安装

1.安装顺序与拆卸顺序相反。

仪表板管梁总成

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. 拆卸上仪表板本体总成。

参考本章节相关内容。

3. 拆卸副仪表台总成。

参考本章节相关内容。

4. 拆卸下仪表板本体总成。

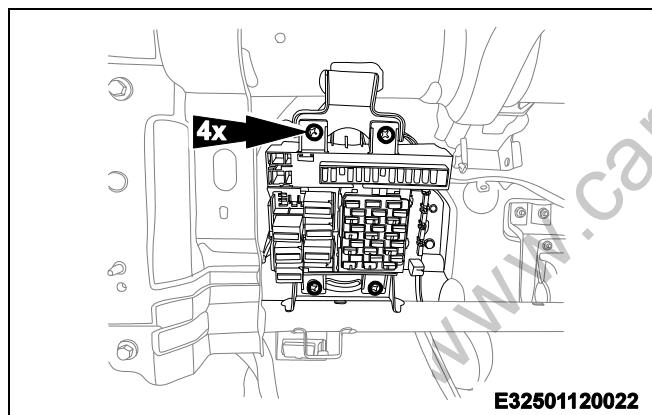
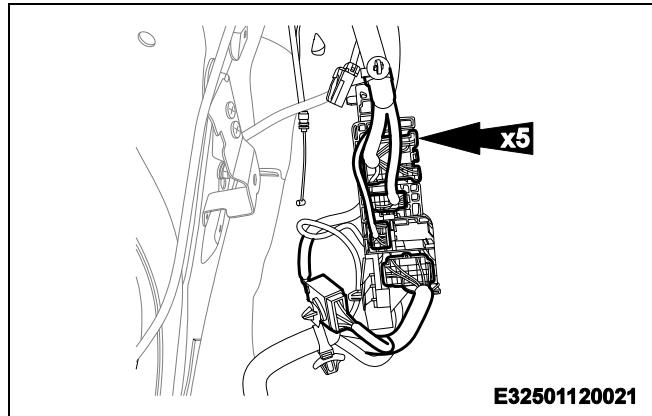
参考本章节相关内容。

5. 拆卸转向管柱。

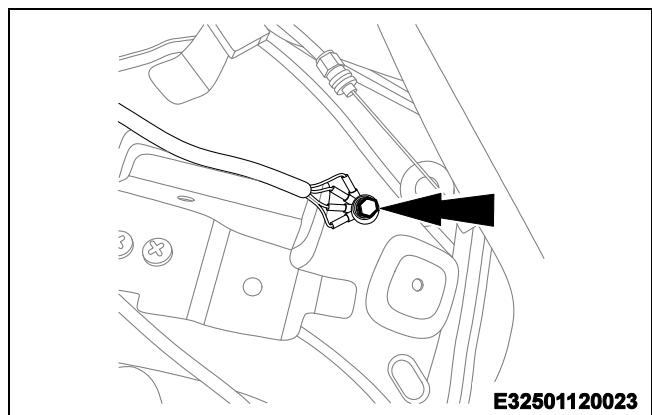
参考: 211-04 转向管柱相关内容。

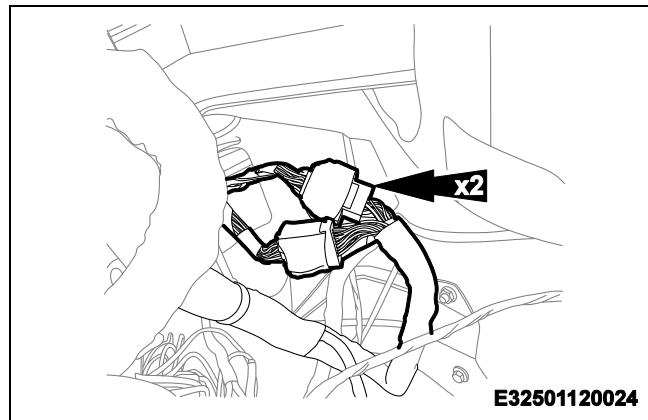
◀6. 断开左端仪表线束。

◀7. 拆卸保险丝盒 4 个固定螺钉。



◀8. 拆卸左端仪表线束搭铁固定螺栓。





19. 断开左前门 2 个线束插头。

10. 断开面部出风、脚部出风传感器线束插头。

参考: 暖气与通风相关内容。

11. 拆卸 PEPS 控制模块。

参考: 419-04 无钥匙进入启动系统相关内容。

12. 断开调速模块、蒸发器温度传感器、冷暖风门电机、模式电机、鼓风机线束插头。

参考: 暖气与通风相关内容。

13. 断开安全气囊控制器线束插头。

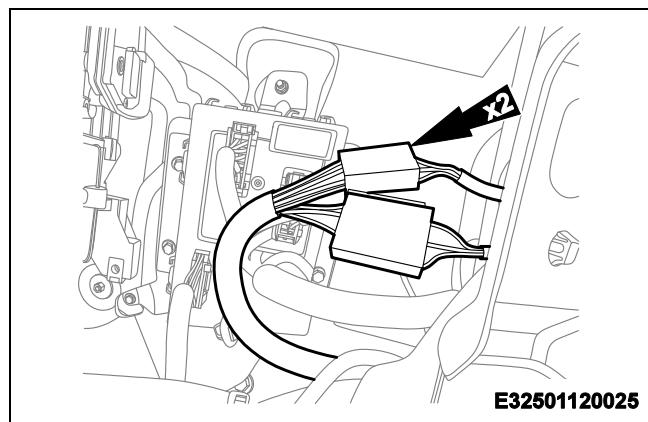
参考: 501-20B 辅助约束系统-安全气囊相关内容。

14. 拆卸影像模块总成。

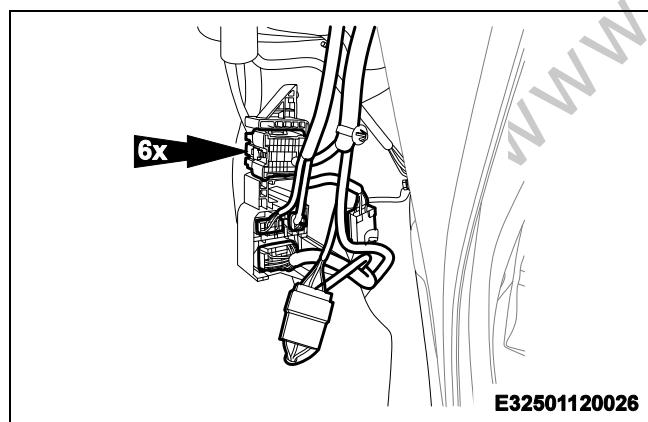
参考: 415-01A 信息和娱乐系统-DVD 机相关内容。

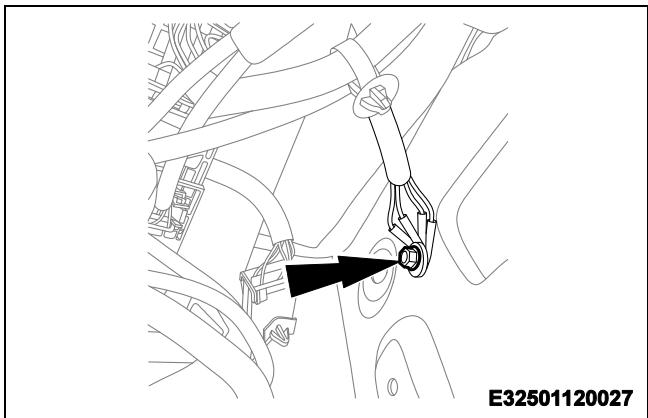
15. 断开右前门 2 个线束插头。

16. 断开 BCM 的 4 个线束插头。

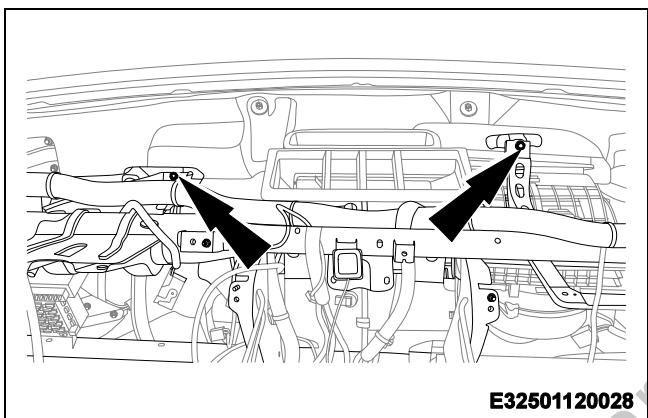


17. 断开右端仪表线束。

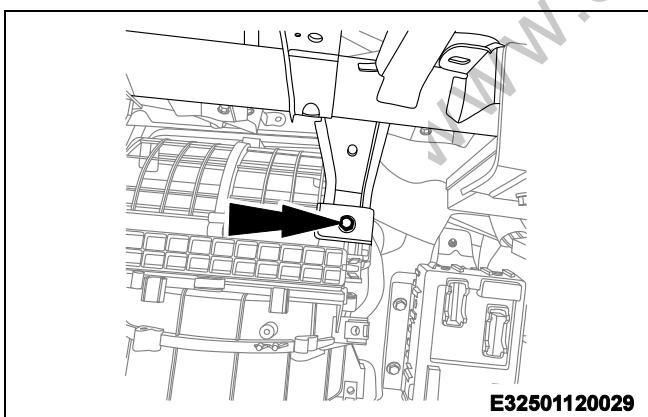




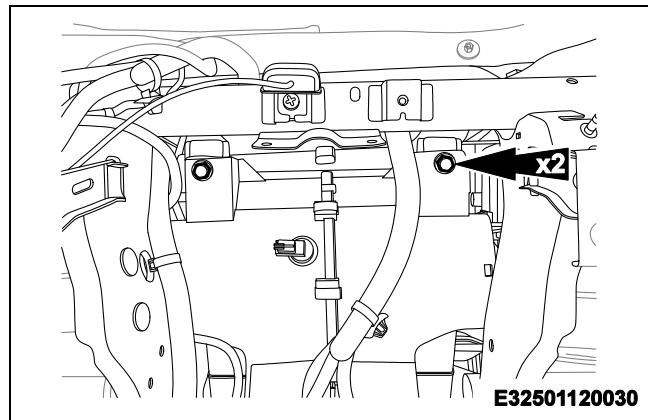
◀18.拆卸右端仪表线束搭铁固定螺栓。



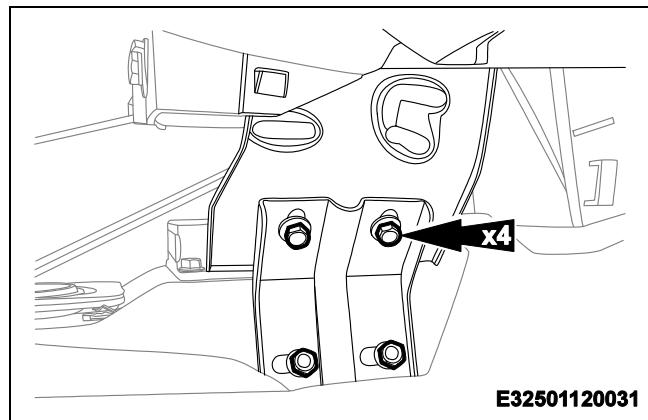
◀19.拆卸仪表板管梁总成上端 2 个固定螺栓。



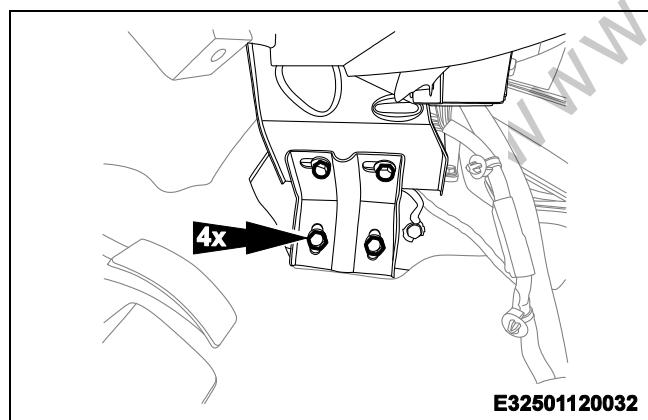
◀20.拆卸仪表板管梁总成与鼓风机连接的 1 个固定螺栓。



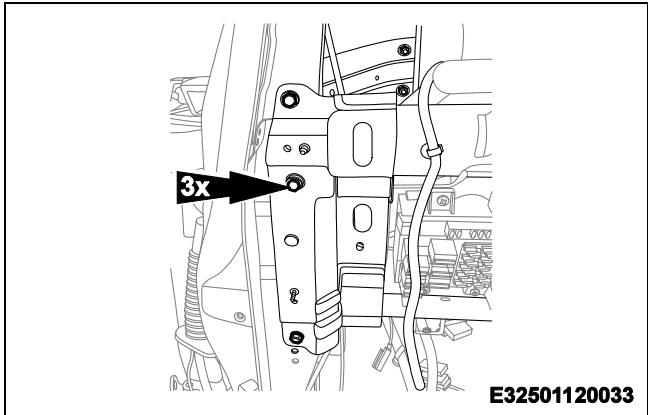
►21.拆卸仪表板管梁总成与蒸发器连接的 2 个固定螺栓。



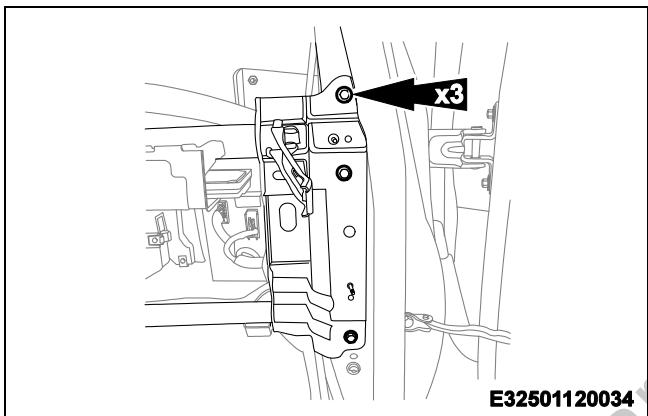
►22.拆卸仪表板管梁总成右下端固定座 4 个固定螺栓。



►23.拆卸仪表板管梁总成左下端固定座 4 个固定螺栓。



◀24.拆卸仪表板管梁总成与左A柱连接的3个固定螺栓。



◀25.拆卸仪表板管梁总成与右A柱连接的3个固定螺栓。

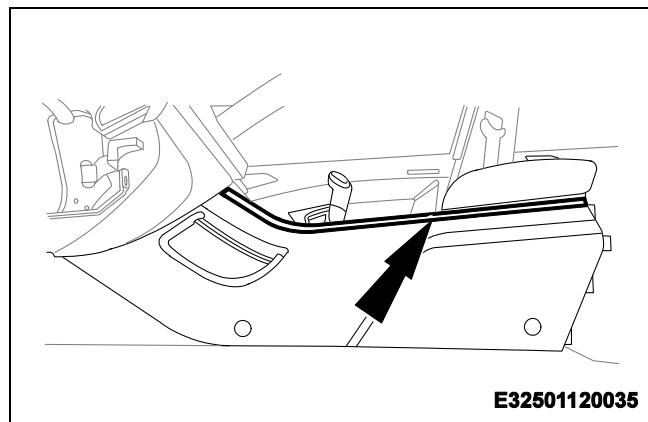
26.断开仪表板管梁总成上所以仪表线束卡扣，取下仪表线束，取下仪表板管梁总成。

安装

1.安装顺序与拆卸顺序相反。

副仪表板总成

拆卸

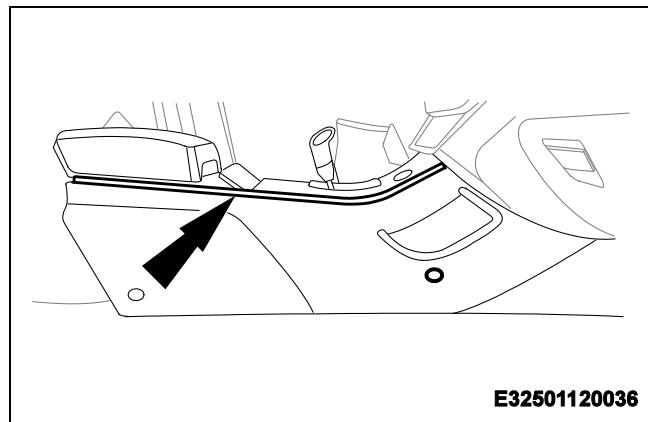


⚠ 注意：拆卸与安装所有内饰件时都要注意保持干净卫生，不要损坏内饰件。

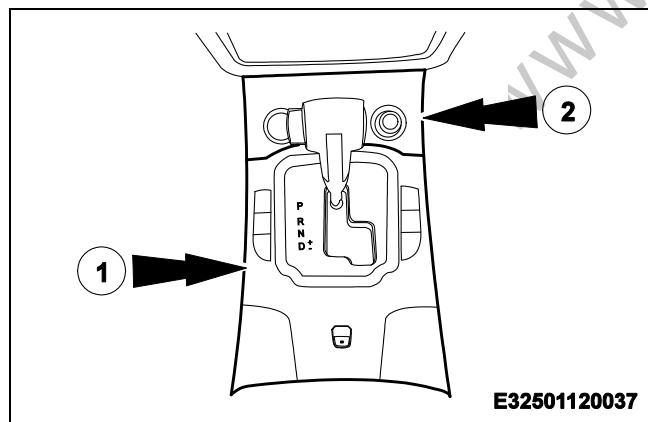
1. 断开蓄电池负极电缆。

参考：414-01 蓄电池、支架和电缆相关内容。

◀ 2. 拆卸副仪表板左侧装饰条。



◀ 3. 拆卸副仪表板右侧装饰条。

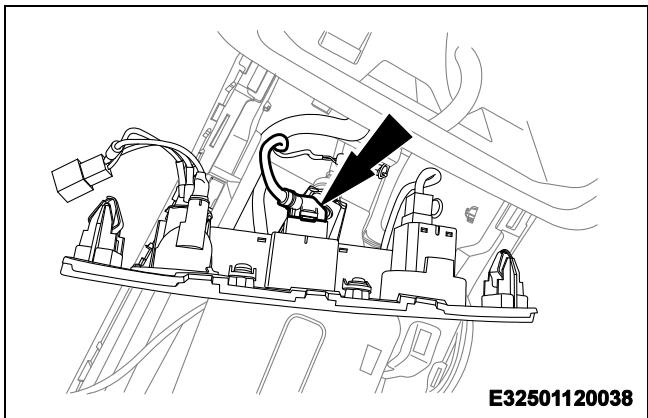


◀ 4. 拆卸中控面板总成和电器开关面板总成。

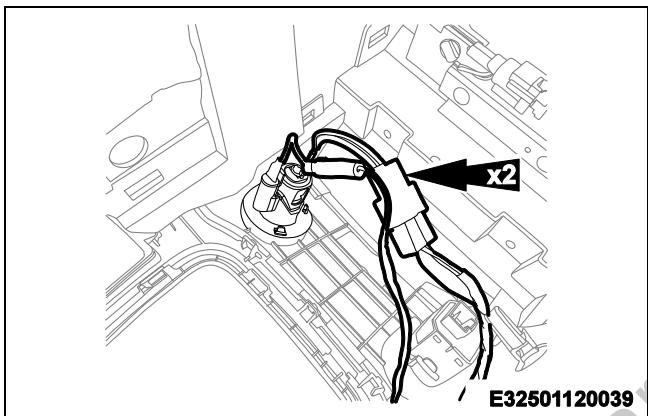
1 拆卸中控面板总成。

2 拆卸电器开关面板总成。

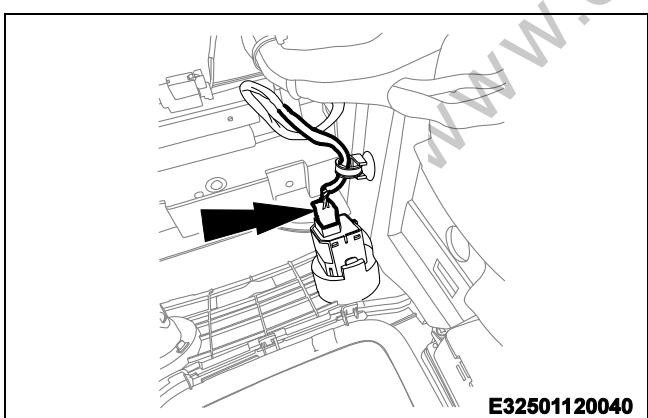
⚠ 注意：中控面板总成和电器开关面板总成是用卡扣固定在副仪表板总成上，使用改锥拆卸中控面板总成和电器开关面板总成。



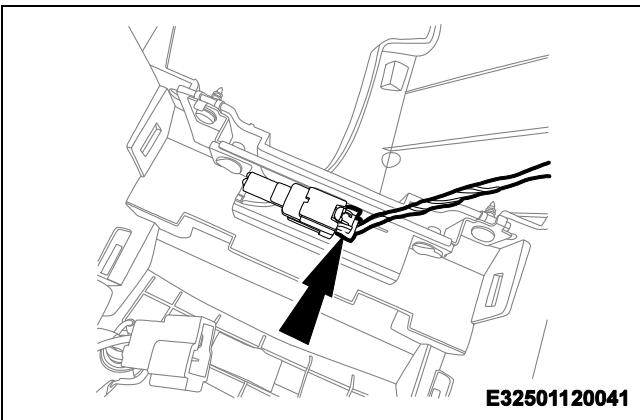
◆5.断开电器开关面板线束插头。(若有配备)



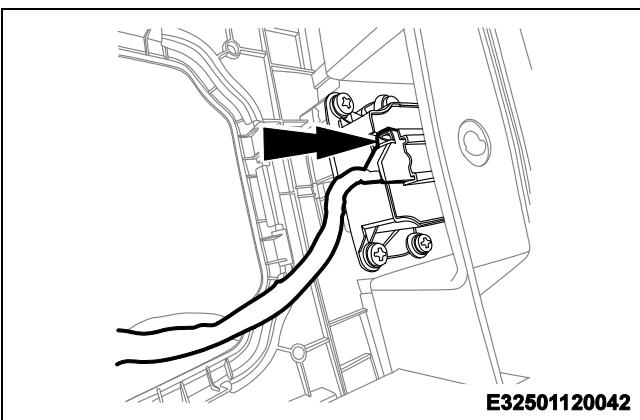
◆6.断开危险报警开关线束插头。



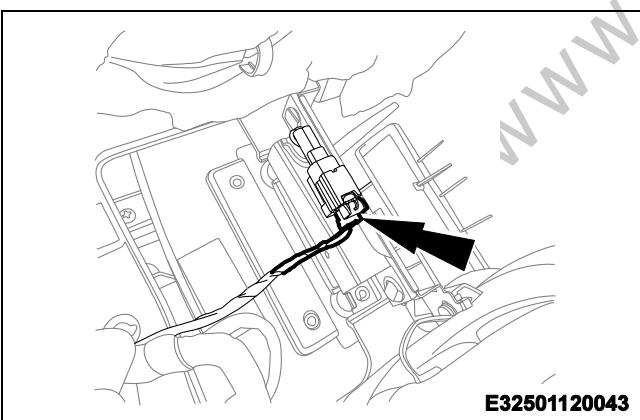
◆7.断开点烟器线束插头。



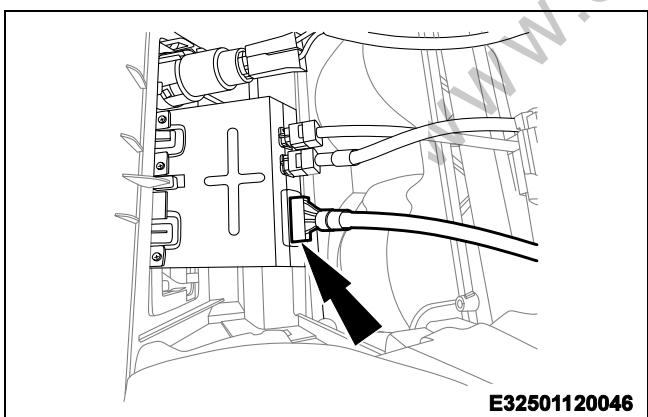
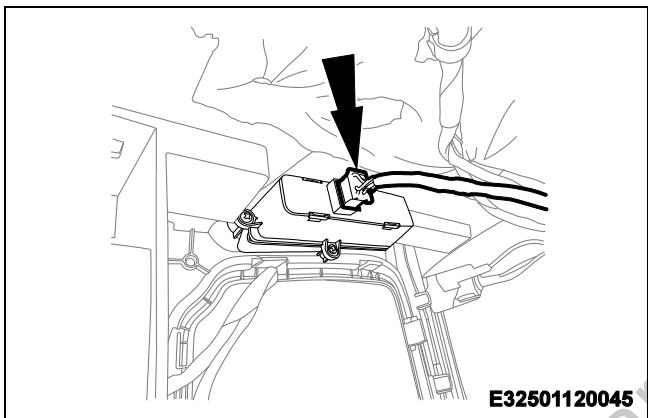
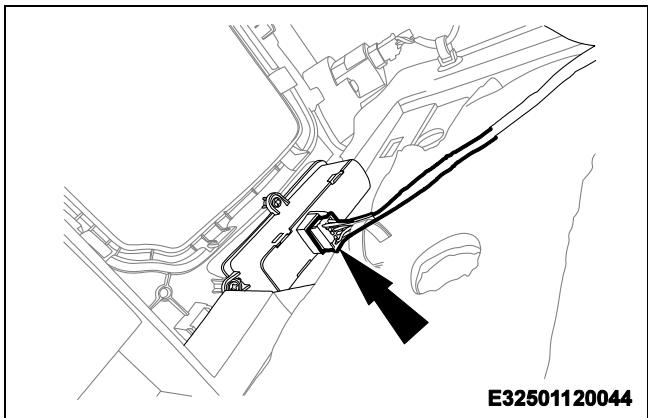
◀18.断开 PEPS 天线 1 线束插头。

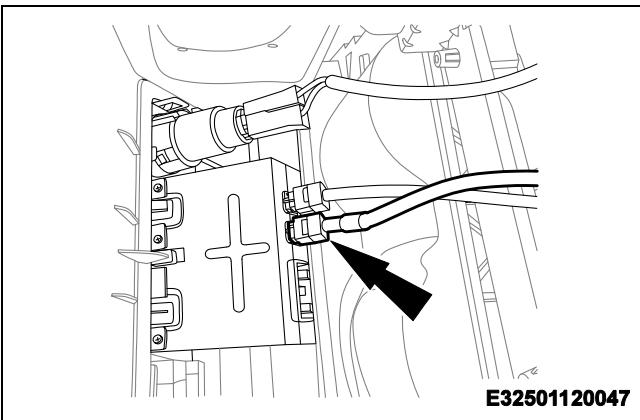


◀19.断开电子驻车线束插头。

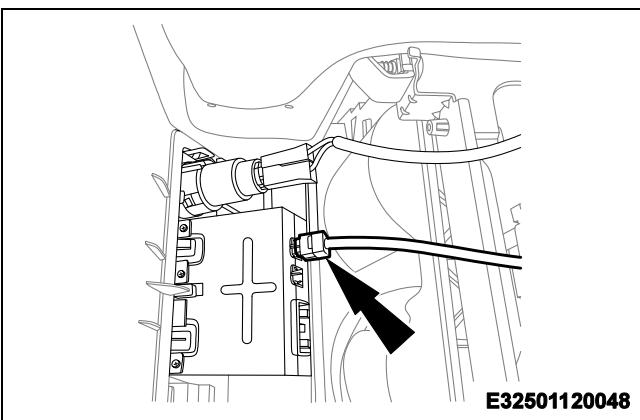


◀10.断开 PEPS 天线 2 线束插头。

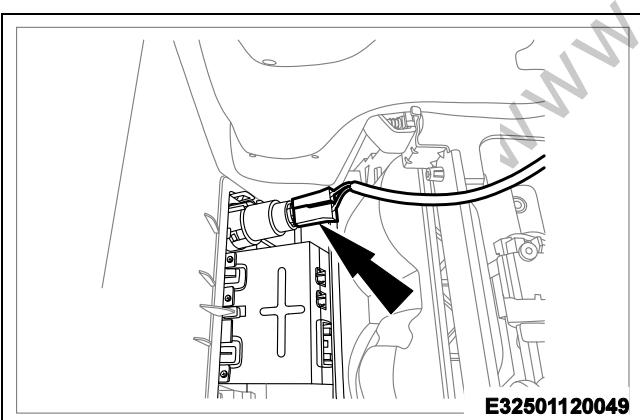




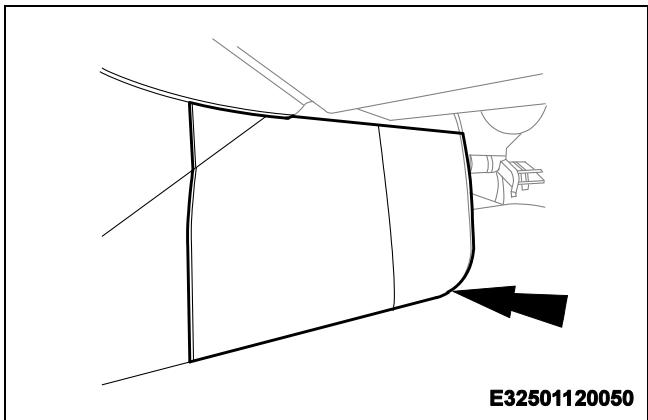
◆14.断开 AUX 线束插头。



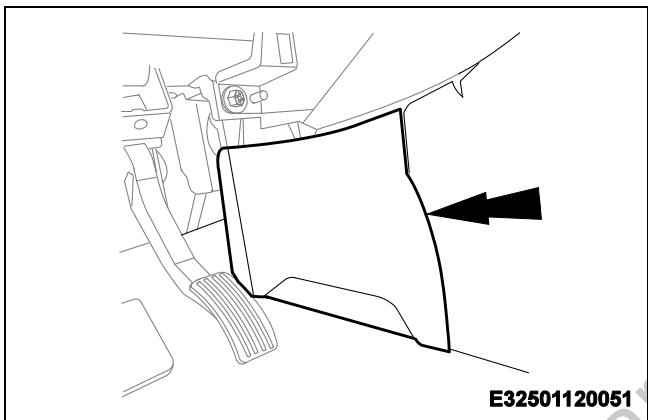
◆15.断开 USB 线束插头。



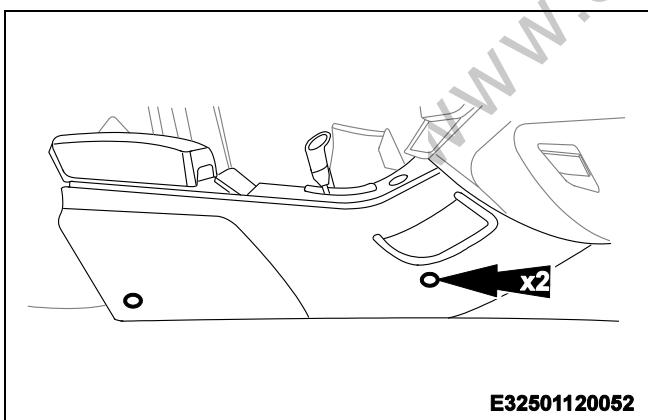
◆16.断开前 12V 取电口线束插头。



►17.拆卸副仪表板右前侧装饰板总成。

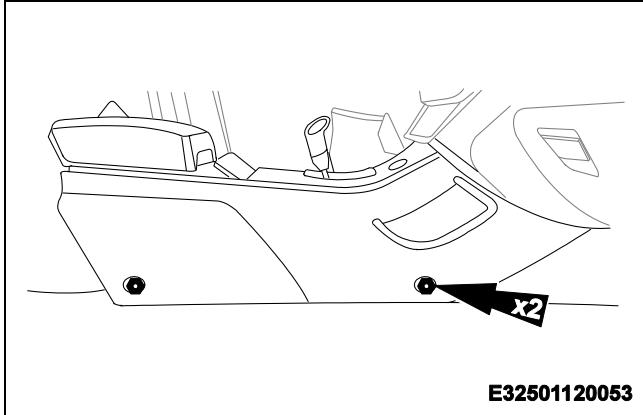


►18.拆卸副仪表板左前侧装饰板总成。

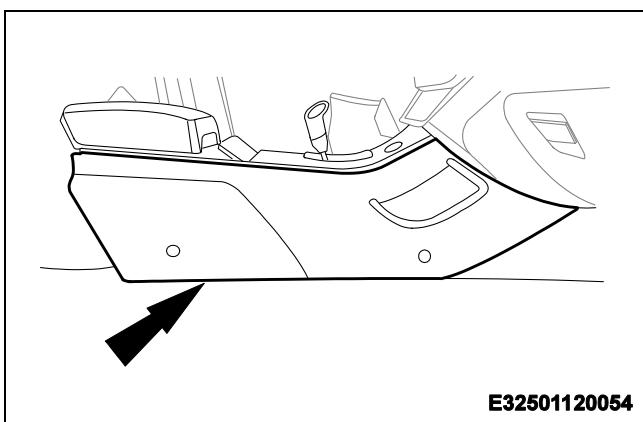


►19.拆卸副仪表板右侧装饰板 2 个堵盖。

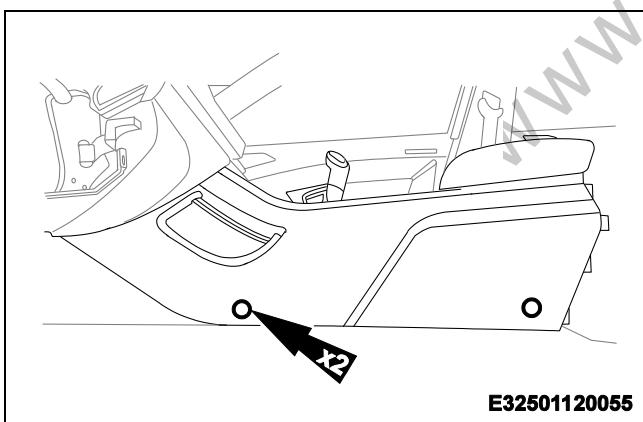
◀20.拆卸副仪表板本体右端 2 个固定螺栓。

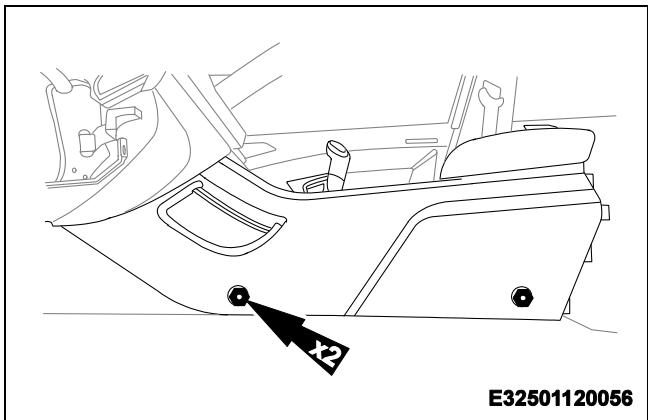


◀21.使用改锥拆卸副仪表板右侧装饰板。

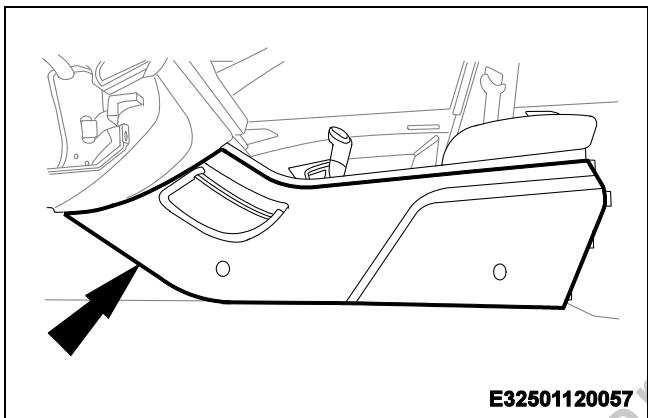


◀22.拆卸副仪表板左侧装饰板 2 个堵盖。

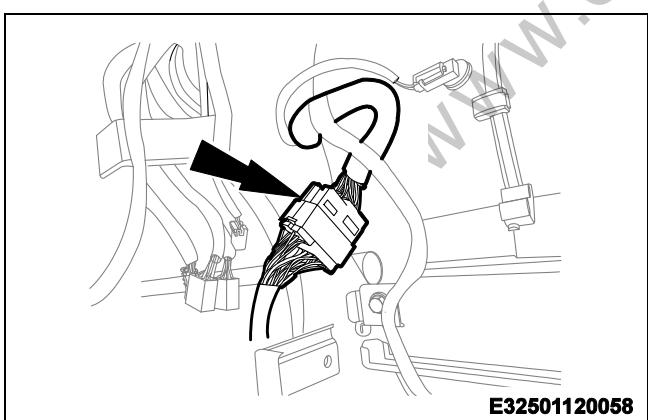




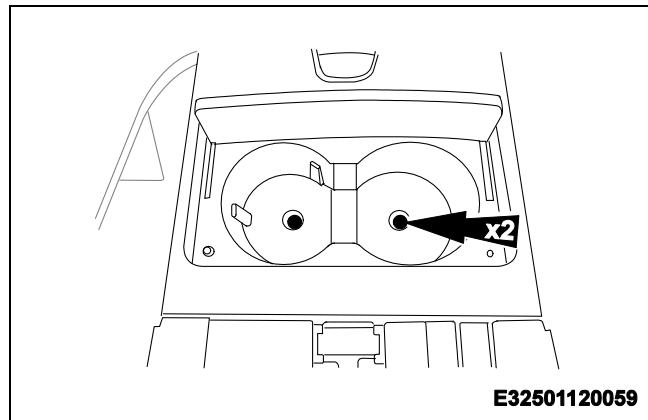
◀23.拆卸副仪表板本体左端 2 个固定螺栓。



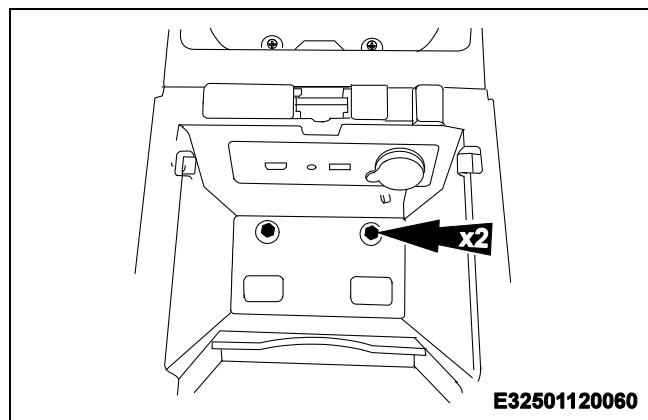
◀24.使用改锥拆卸副仪表板左侧装饰板。



◀25.断开副仪表线束与仪表线束连接插头。

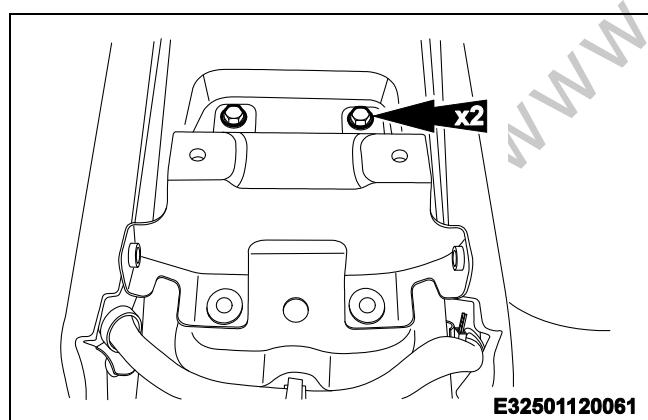


◀26.拆卸副仪表板本体前端 2 个固定螺钉。



◀27.拆卸副仪表板本体后端 2 个固定螺栓。

28.取下副仪表板本体总成。



◀29.拆卸副仪表板安装支架 2 个固定螺栓, 取下副仪表板安装支架。

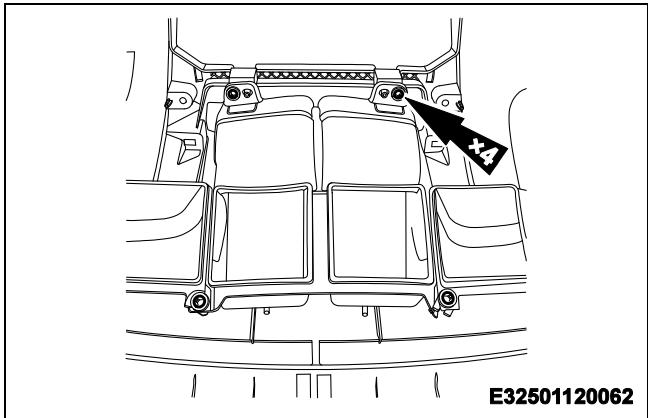
安装

- 1.安装顺序与拆卸顺序相反。
- 2.更换损坏的卡扣。

分解与组装

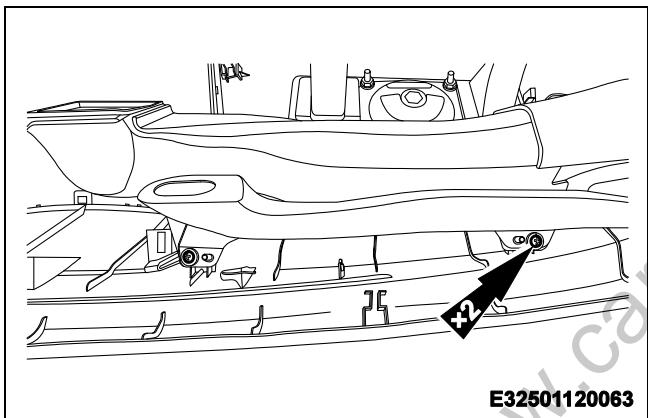
上仪表板本体

分解



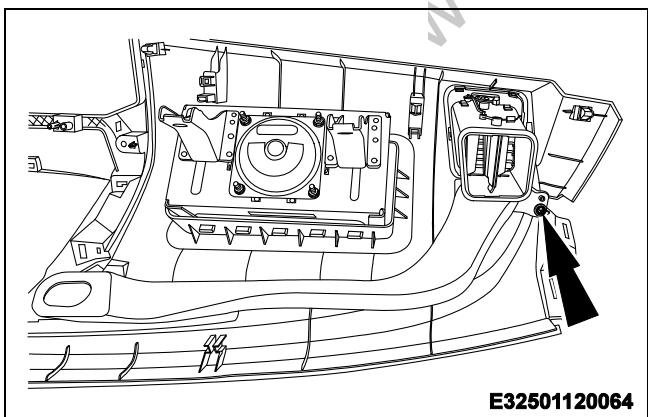
◀1.拆卸中部下风管总成。

拆卸 4 个固定螺钉。



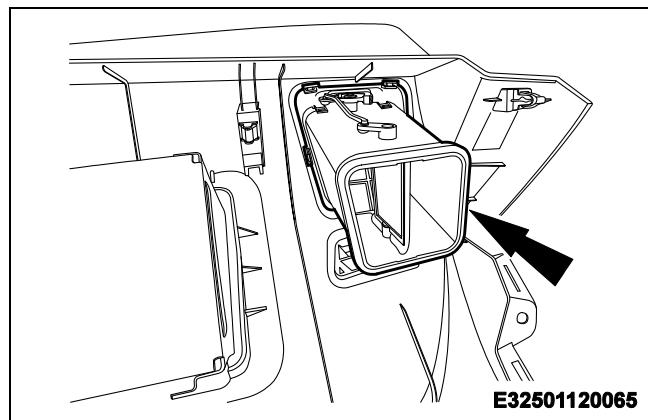
◀2.拆卸右侧出风管总成。

拆卸 2 个固定螺钉。

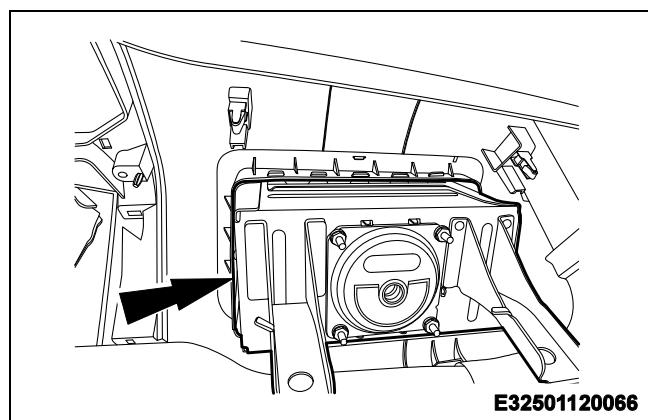


◀3.拆卸右侧除霜管。

拆卸 1 个固定螺钉。

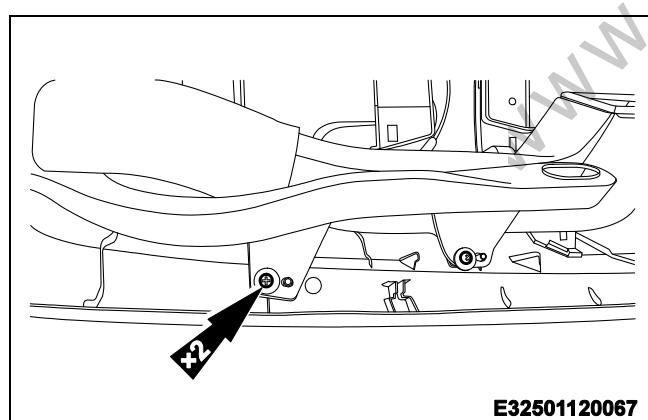


◀4.拆卸右出风口。



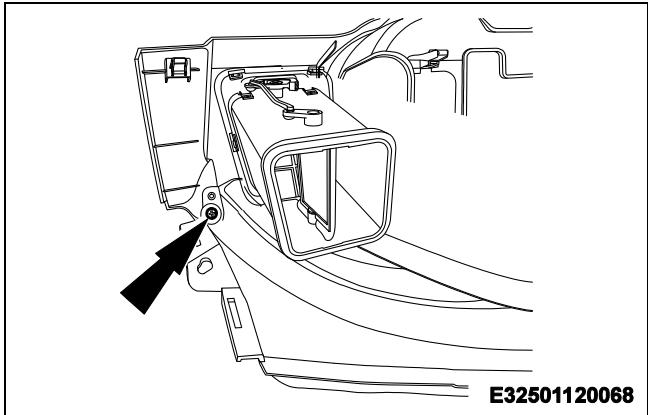
◀5.拆卸副安全气囊。

副安全气囊是卡在上仪表板上的，小心翘出即可。



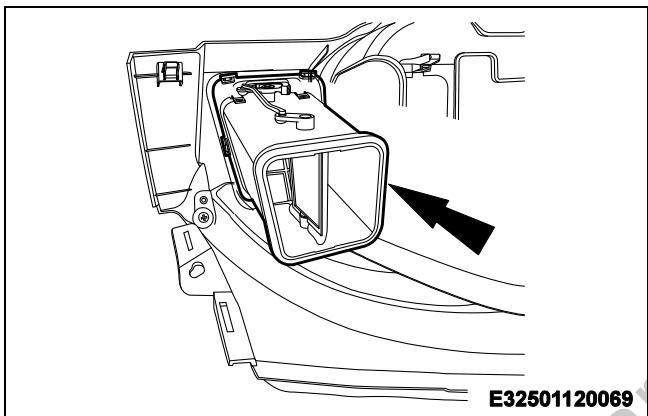
◀6.拆卸左侧出风管总成。

拆卸 2 个固定螺钉。



►7.拆卸左侧除霜管。

拆卸 1 个固定螺钉。



►8.拆卸右出风口。

组装

组装顺序与分解顺序相反。

www.Car60.cc