

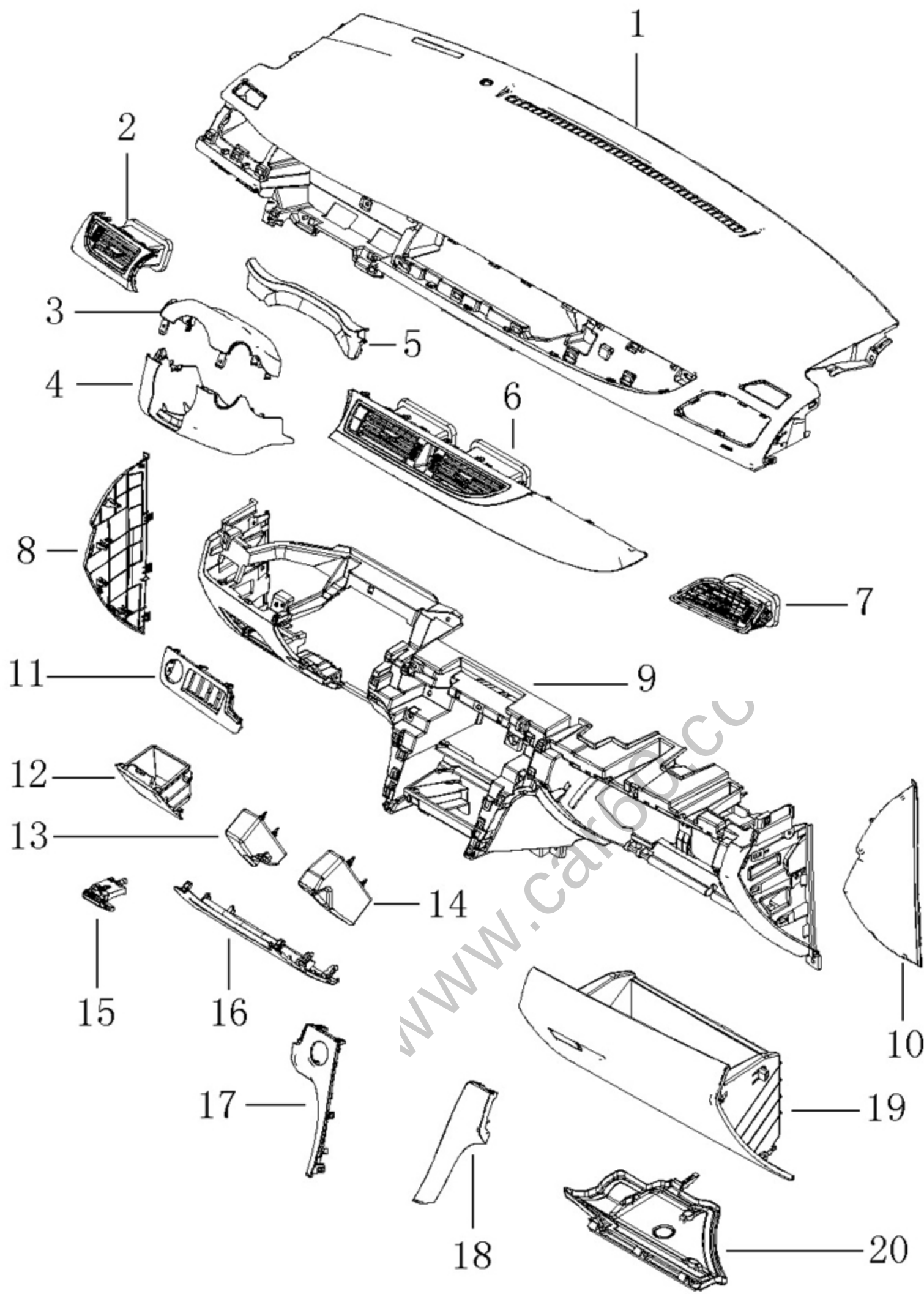
5.2 仪表台（Z560）

5.2.1 警告和注意事项

注意事项：

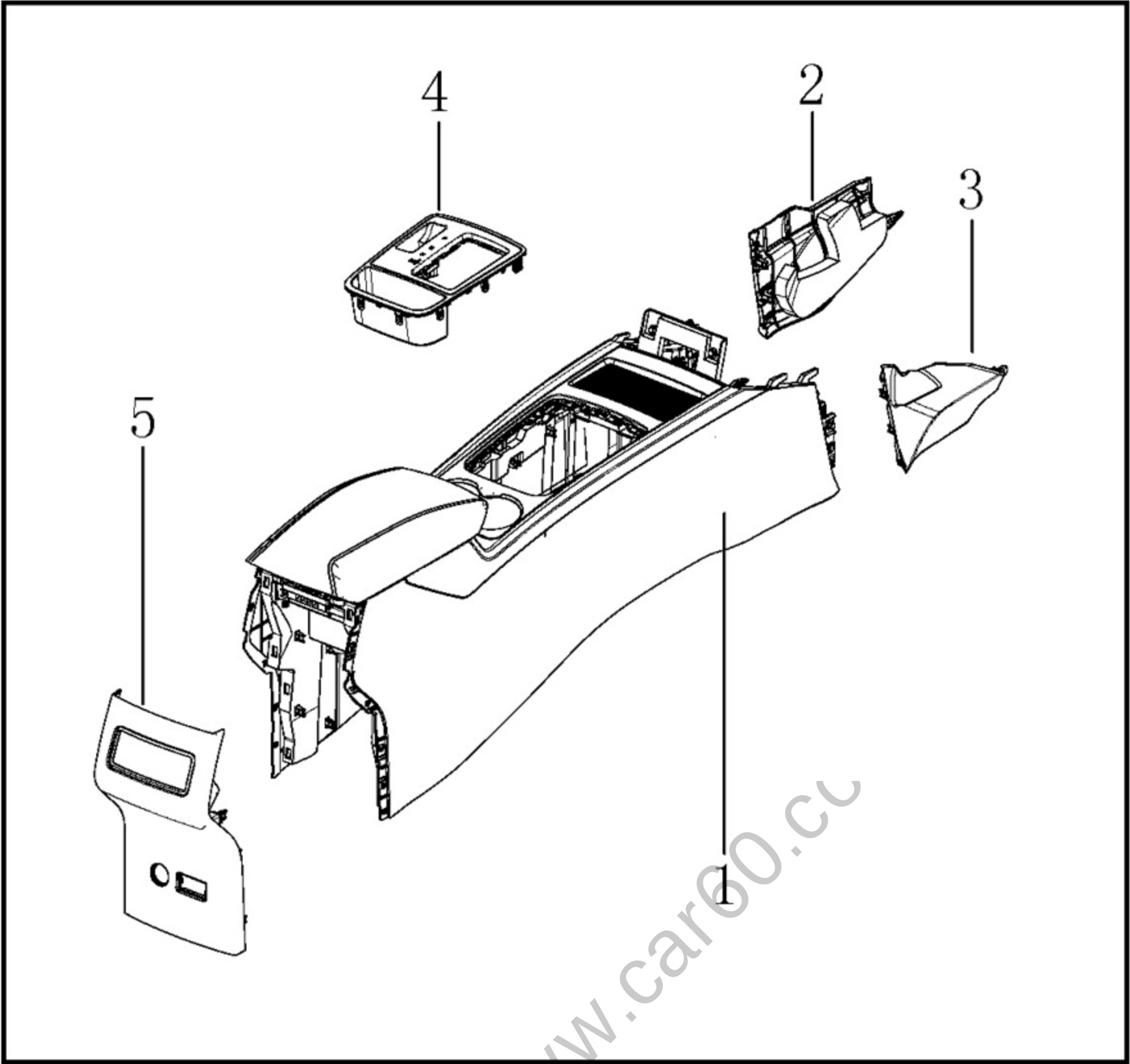
- 严格遵守安全气囊系统操作注意事项，否则会造成车辆损坏及人身伤害。
- 拆下电器接插件之前必须拆下蓄电池负极并等待至少 3 分钟，否则会造成车辆损坏。
- 在拆卸和安装元件时，防止损坏或刮伤拆下的元件。
- 从饰件上拆下金属卡子时，用布包住平口螺丝刀刀口。
- 安装车身饰件时，先确认卡子牢固安装在车身上的板孔内，然后小心地将它们压入。
- 在拆装较大元件要两个人操作，以免跌落。
- 拆装饰件时请勿用力过大。

5.2.2 部件视图



仪表台视图

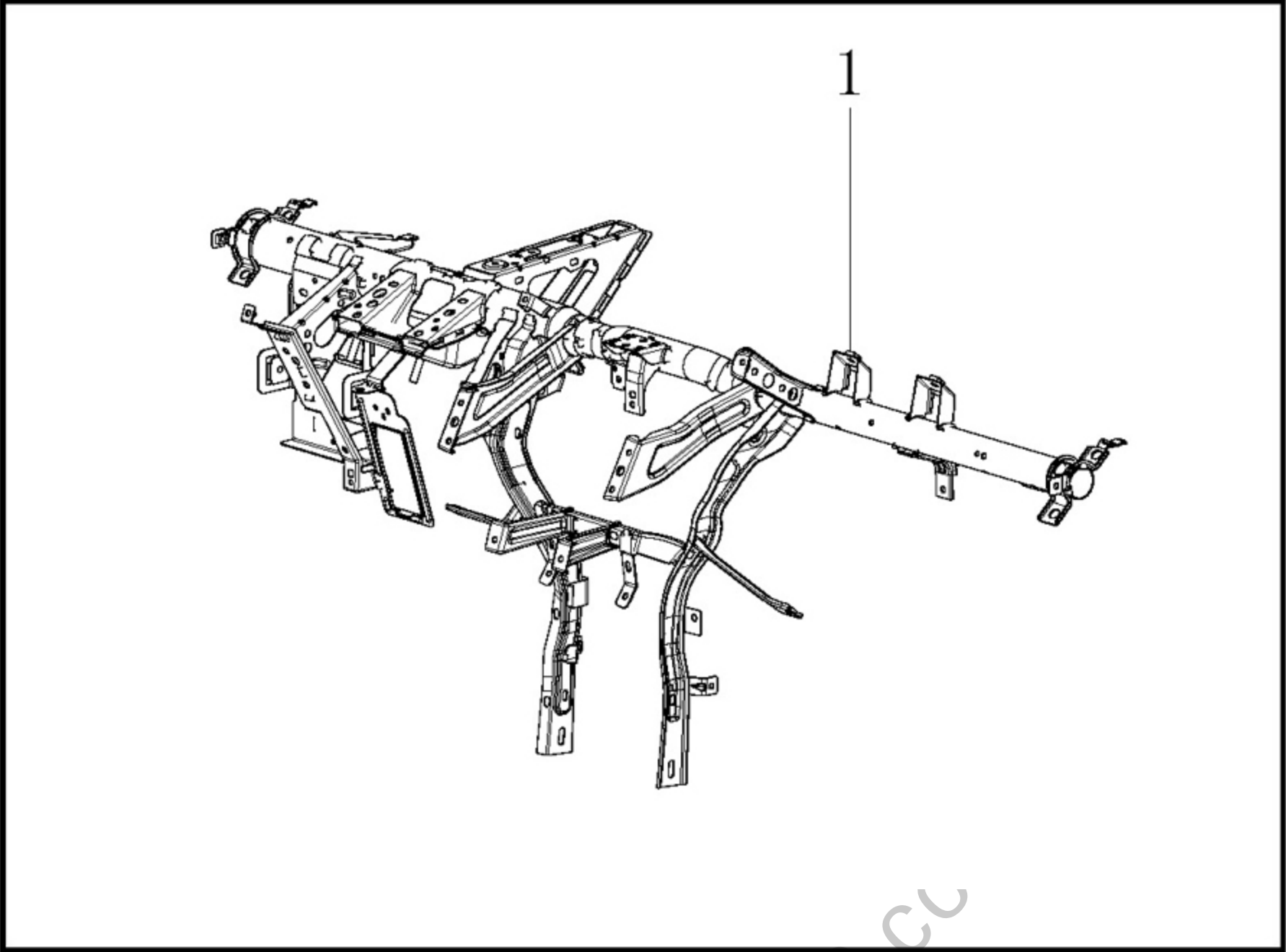
- | | | |
|-----------|-----------|---------------|
| 1-仪表板上本体 | 8-左端侧盖板 | 15-发动机罩开启扣手总成 |
| 2-左出风口总成 | 9-仪表板下本体 | 16-左下护板总成 |
| 3-转向管柱上罩 | 10-右端侧盖板 | 17-一键启动开关盖板 |
| 4-转向管柱下罩 | 11-开关面板 | 18-MP5 右侧盖板 |
| 5-组合仪表罩 | 12-检修口杂物盒 | 19-手套箱总成 |
| 6-中央出风口总成 | 13-膝盖左保护垫 | 20-手套箱延伸护板总成 |
| 7-右出风口总成 | 14-膝盖右保护垫 | |



副仪表台视图

- 1-副仪表板本体总成
- 2-副仪表板左前延伸板
- 3-副仪表板右前延伸板

- 4-副仪表板上盖板本体
- 5-副仪表板后盖板



仪表台横梁视图

1-仪表板横梁总成装置

5.2.3 规格与参数

5.2.3.1 紧固件规格

紧固件名称	力矩范围
十字槽大半圆头自攻螺钉	$5 \pm 1\text{N}\cdot\text{m}$
副仪表台六角固定螺栓	$9 \pm 1\text{N}\cdot\text{m}$
副安全气囊六角固定螺栓	$25 \pm 3\text{N}\cdot\text{m}$
仪表台六角固定螺栓	$9 \pm 1\text{N}\cdot\text{m}$
管柱地板连接管六角固定螺栓	$23 \pm 2\text{N}\cdot\text{m}$
HVAC 固定十字槽自攻螺钉	9 ± 1
仪表横梁六角固定螺栓	$23 \pm 2\text{N}\cdot\text{m}$

5.2.4 维修操作指南

5.2.4.1 转向管柱上罩/下罩拆装

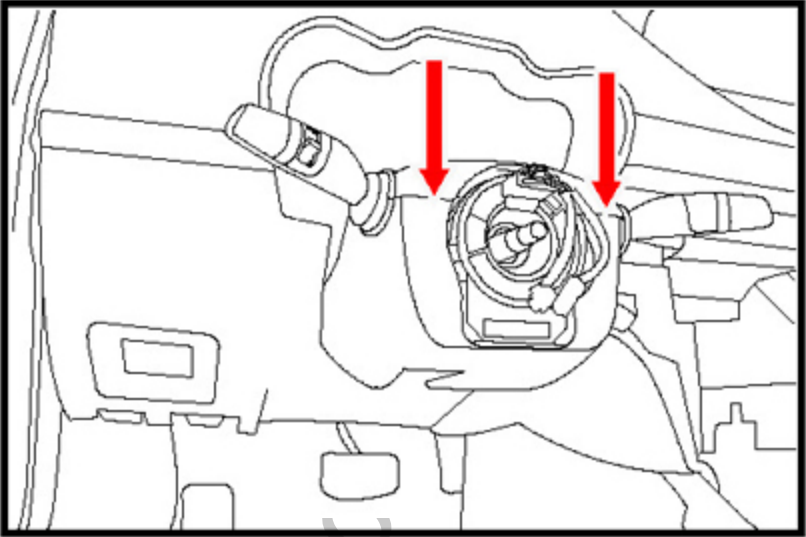
注意：
■ 拆卸或安装司机气囊时，应将衬垫正面朝上。

拆卸

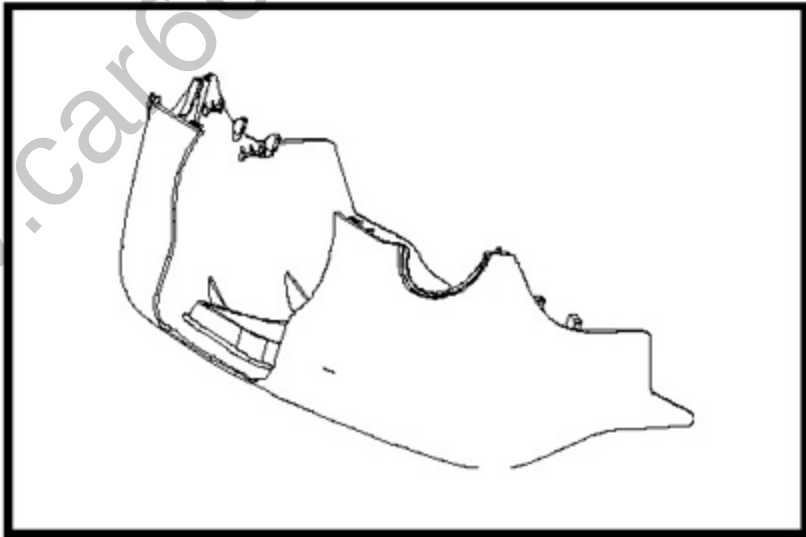
- 1. 电源置于 OFF 档，断开蓄电池负极，等待至少 3 分钟直到安全气囊控制模块内部储能电容放电完成。
- 2. 拆下方向盘总成。

“参考方向盘总成拆装”

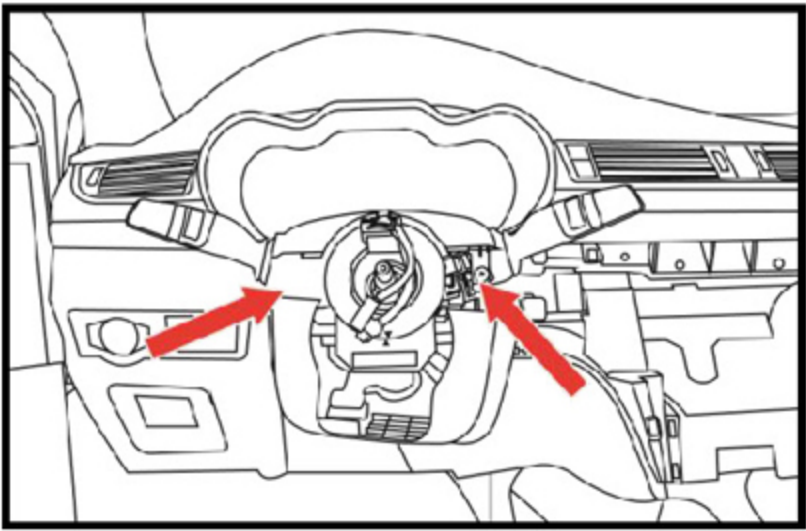
- 3. 掰开转向管柱下罩并从上罩拔出。



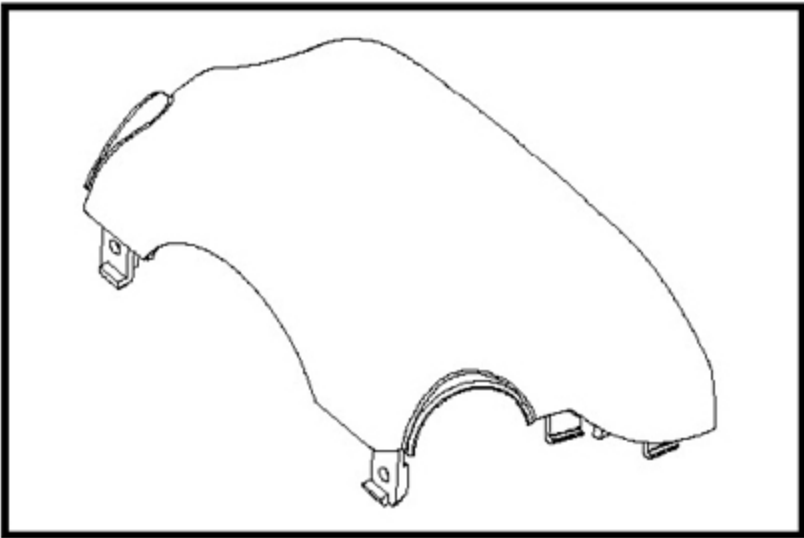
- 4. 取下转向管柱下罩。



- 5. 拆下固定转向管柱上罩的 2 颗自攻螺钉。
■ 十字槽大半圆头自攻螺钉力矩：5±1N•m



6. 小心掰开同时向上拔出转向管柱上罩，取下转向管柱上罩。



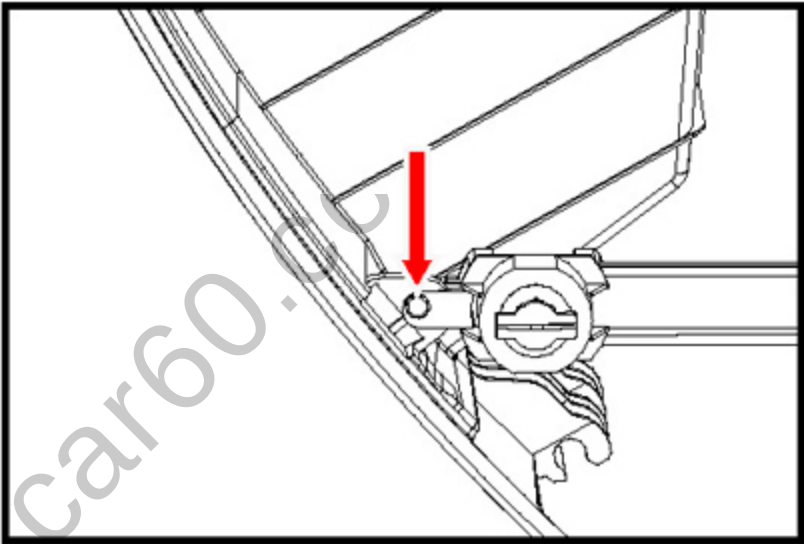
安装

按拆卸的相反顺序安装。

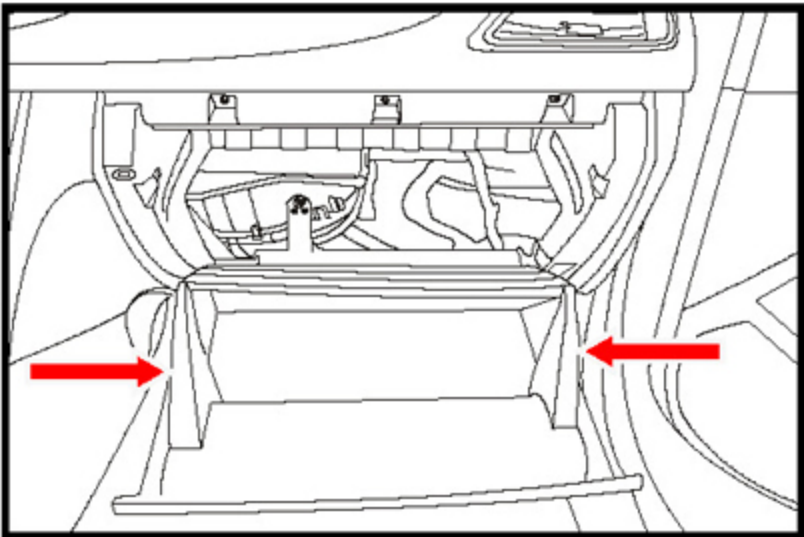
5.2.4.2 仪表台手套箱总成拆装

拆卸

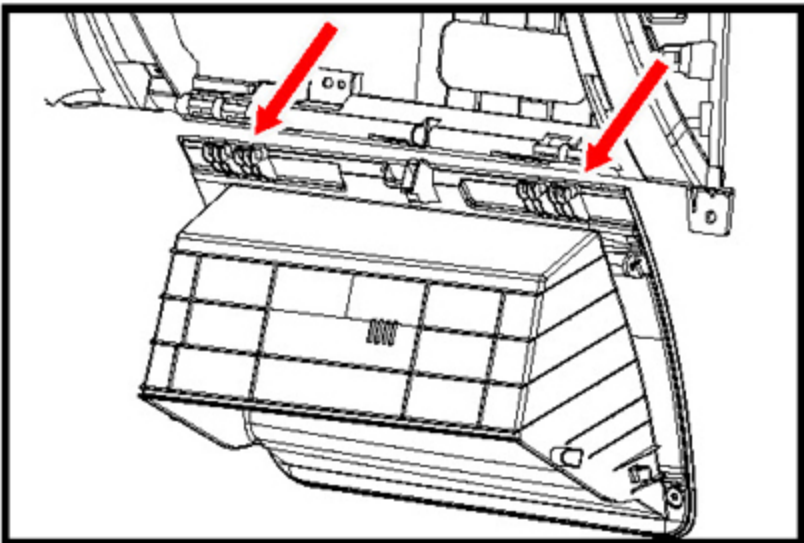
1. 打开仪表台手套箱，拆掉手套箱阻尼器插销，使手套箱与手套箱阻尼器脱开。



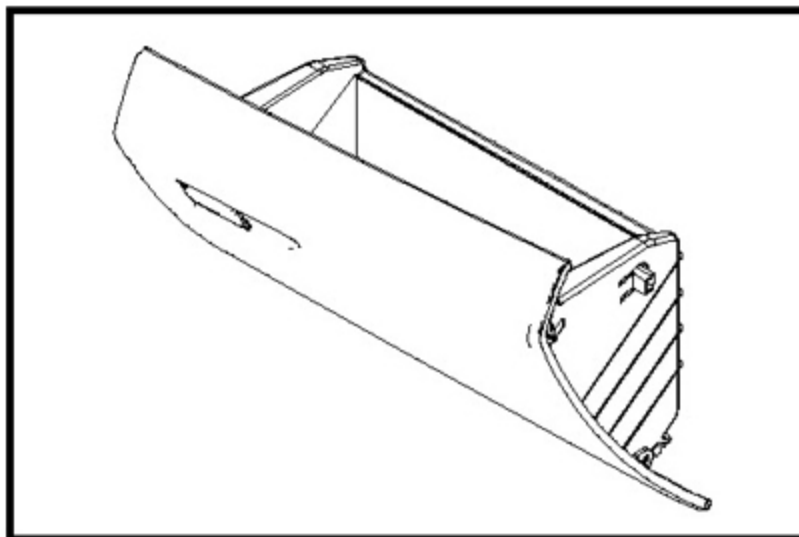
2. 从手套箱两边往内压，使手套箱最大开启限位处从仪表台下本体中脱出，然后完全翻下手套箱。



3. 将手套箱从仪表台下本体转轴处拔出。



4. 取下仪表台手套箱总成。



安装

按拆卸的相反顺序安装。

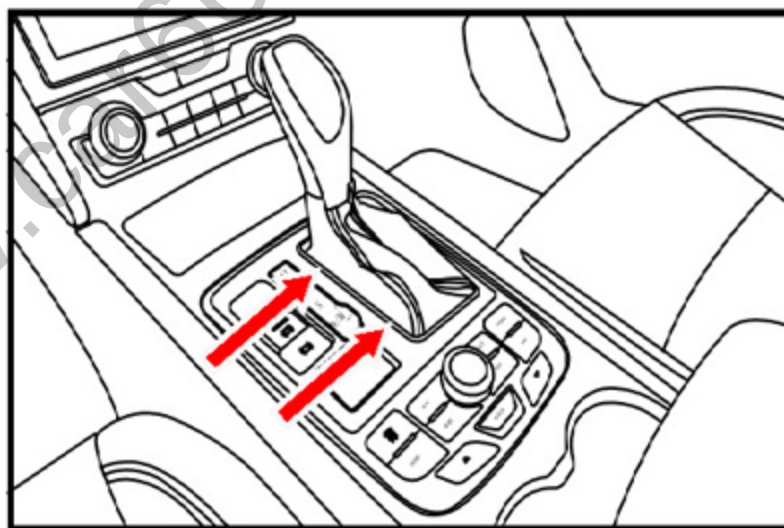
5.2.4.3 副仪表板总成拆装

注意：

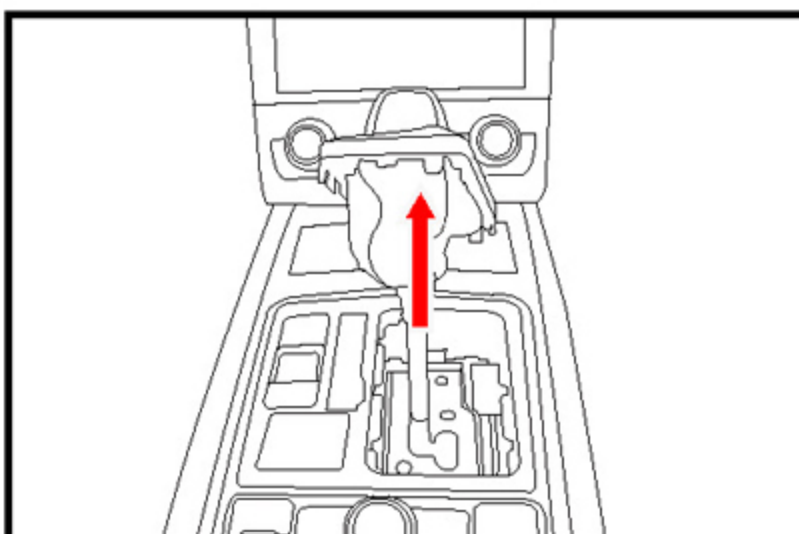
- 拆卸仪表板内饰相关饰板时，使用塑料材质的内饰专用拆装工具进行掰和撬，以免刮花相关饰板。

拆卸

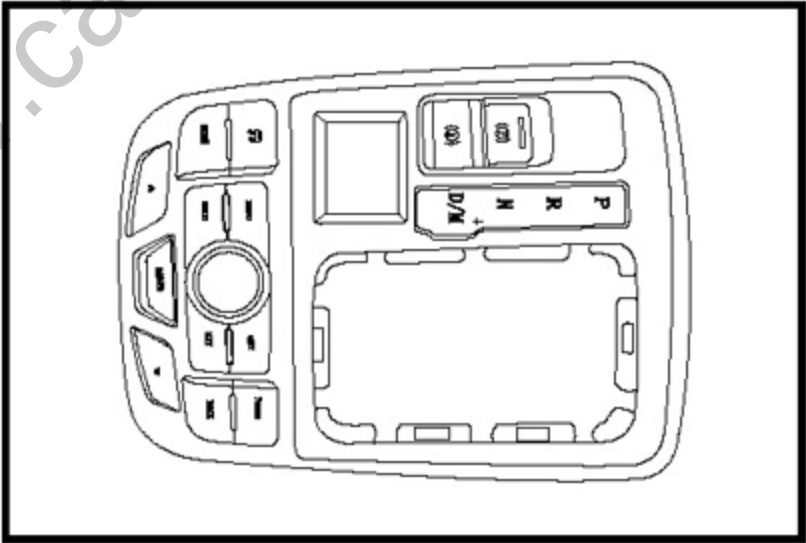
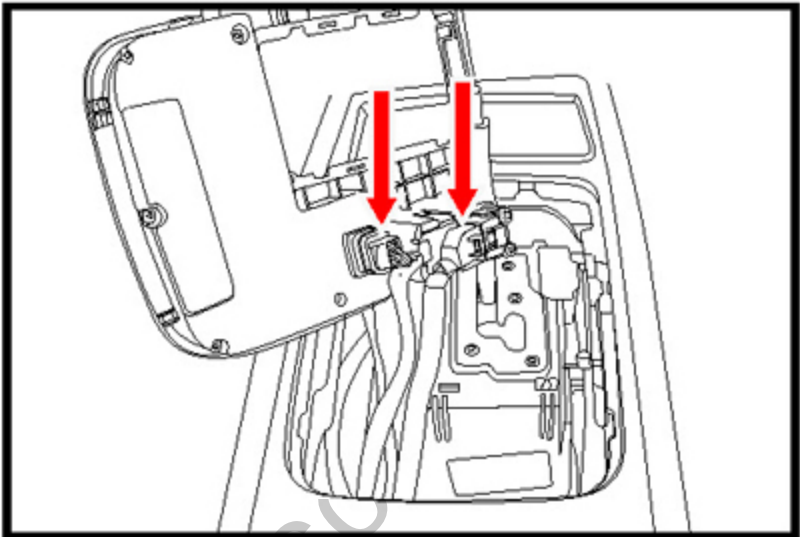
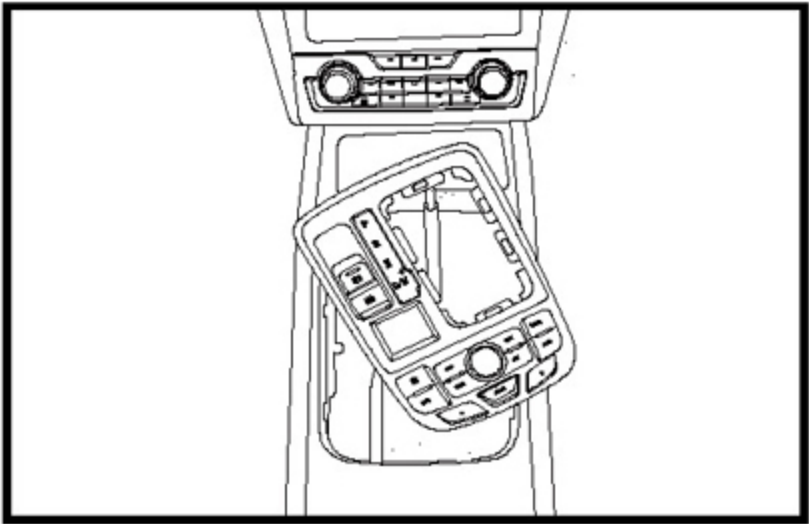
1. 电源置于 OFF 档，断开蓄电池负极接线。
2. 从副仪表板换档盖板总成上小心撬开换档操纵手柄护套。



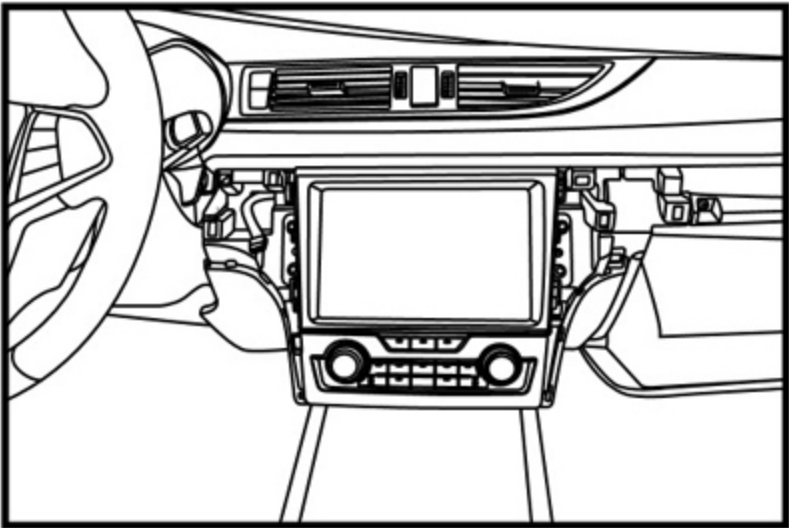
3. 向上拔出并取下换档操纵手柄带护套总成。



4. 小心撬开副仪表板换挡盖板总成，拔掉换挡盖板后部相关线束插接件，取下副仪表板换挡盖板总成。

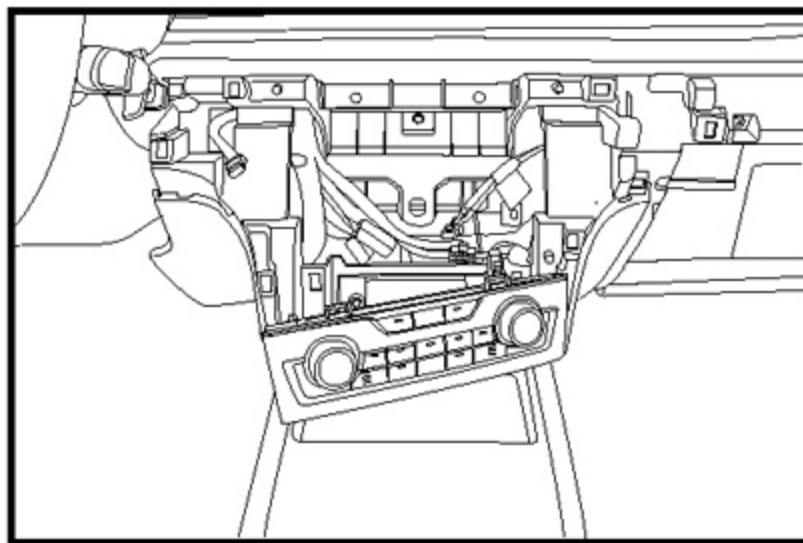


5. 拆下多媒体导航影音主机。
“参考音响主机拆装”

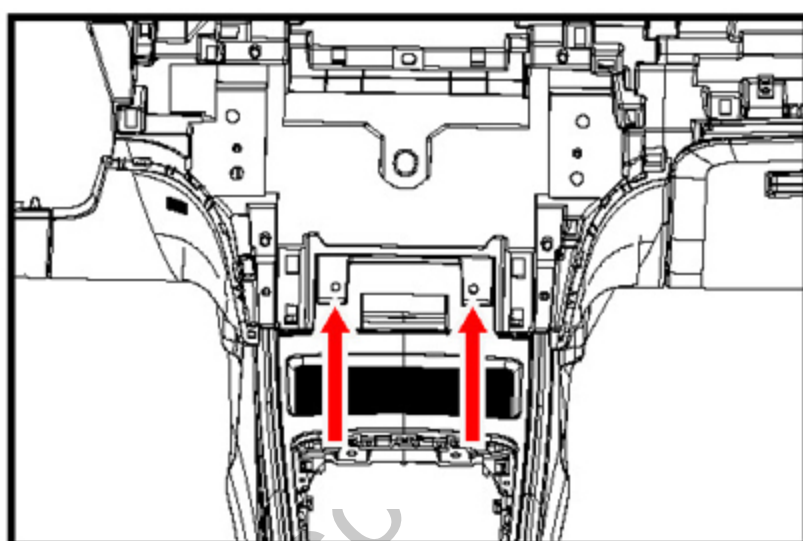


6. 拆下空调控制面板总成。

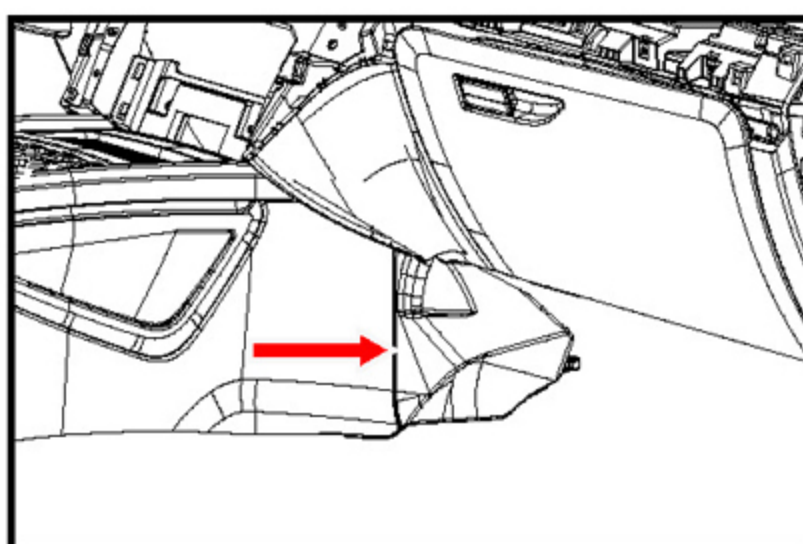
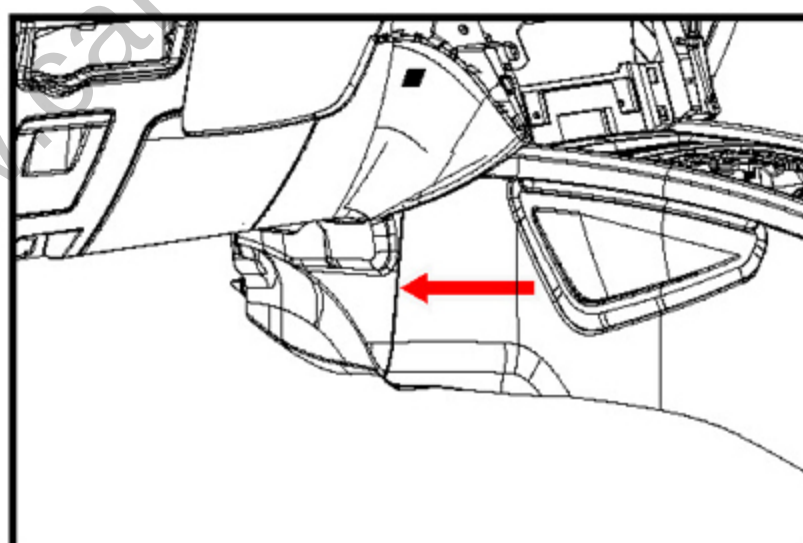
“参考空调控制面板拆装”



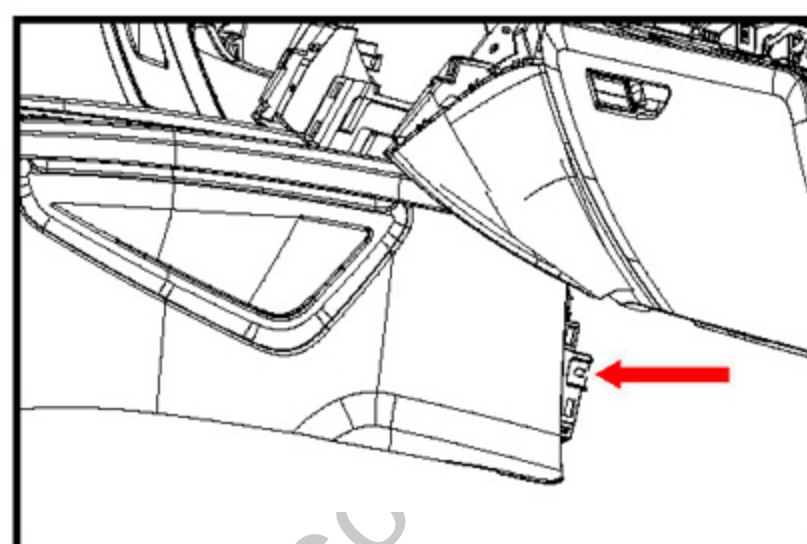
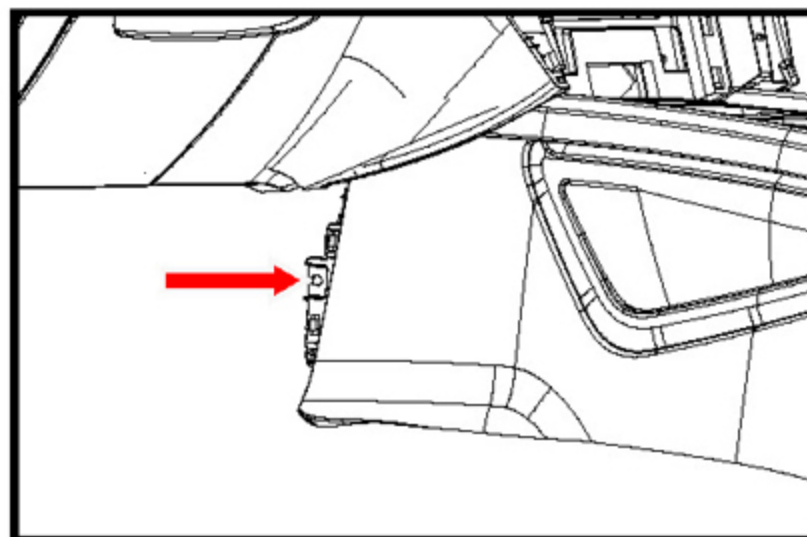
7. 拆下空调控制面板后部副仪表板的两颗固定螺栓。



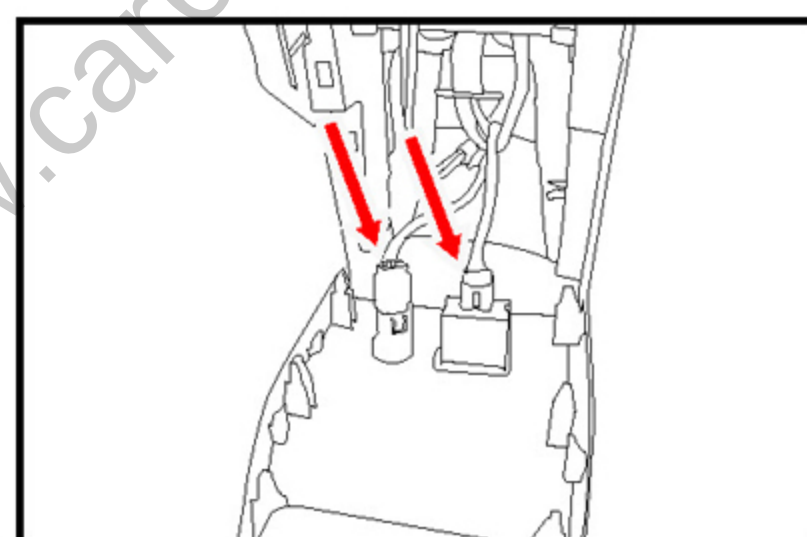
8. 将副仪表板左/右延伸护板后端掰开，沿后方拔出并取下。



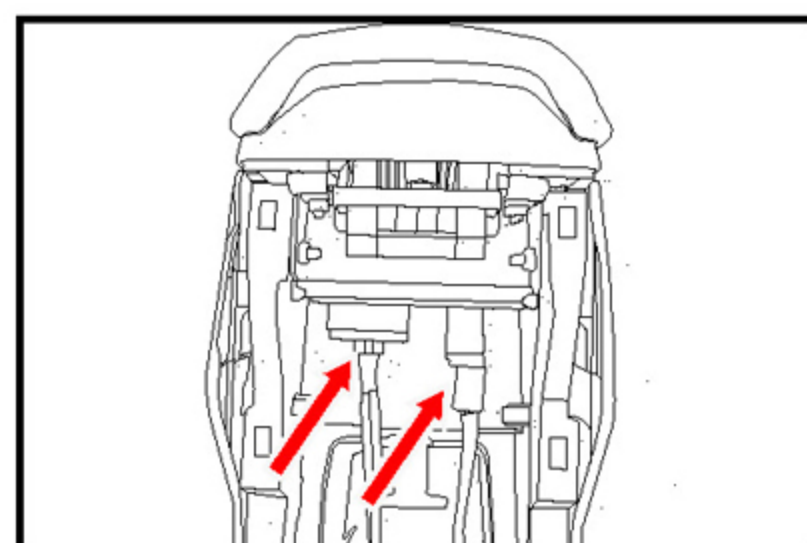
9. 拆下副仪表板前端左/右延伸板覆盖下的两颗固定螺钉。



10. 小心撬开副仪表板后盖板总成。拔掉点烟器插座和后排 USB 接口的线束接插件，取下副仪表板后盖板总成。

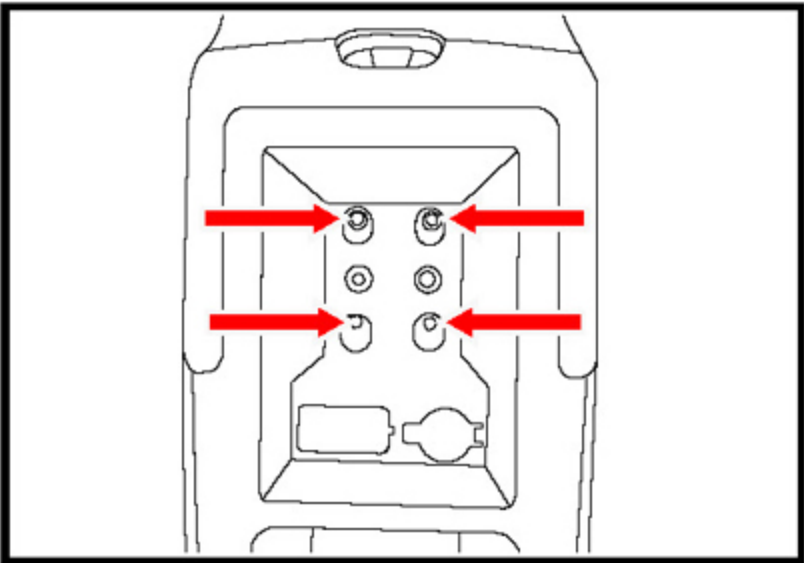


11. 从副仪表板后盖板安装口处拔掉 USB+ IPOD 接口和备用电源插座的线束接插件。

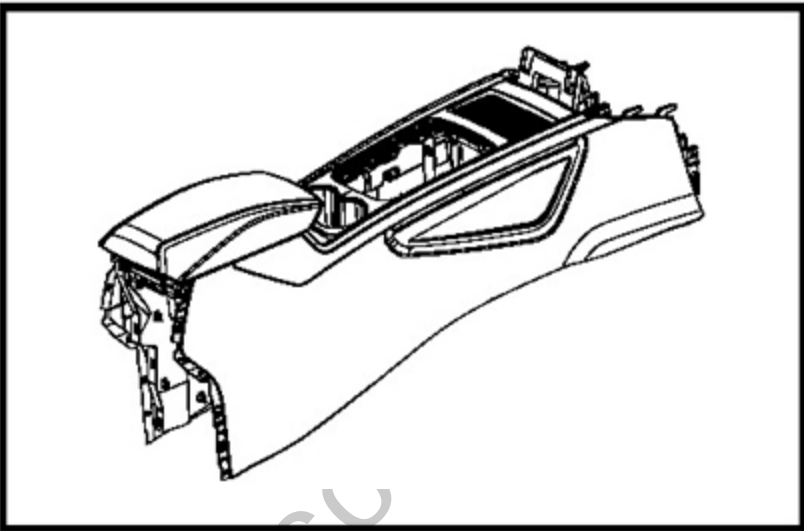


12. 打开副仪表板扶手箱盖，拆下副仪表板扶手箱斗底部的 4 颗固定螺栓。

■ 固定螺栓力矩：9±1N•m



13. 小心向后拔出同时向上抬起副仪表板，拔掉无线充电模块和副仪表板氛围灯的线束插件，拔掉防盗线圈的线束插件，取下副仪表板总成。



安装

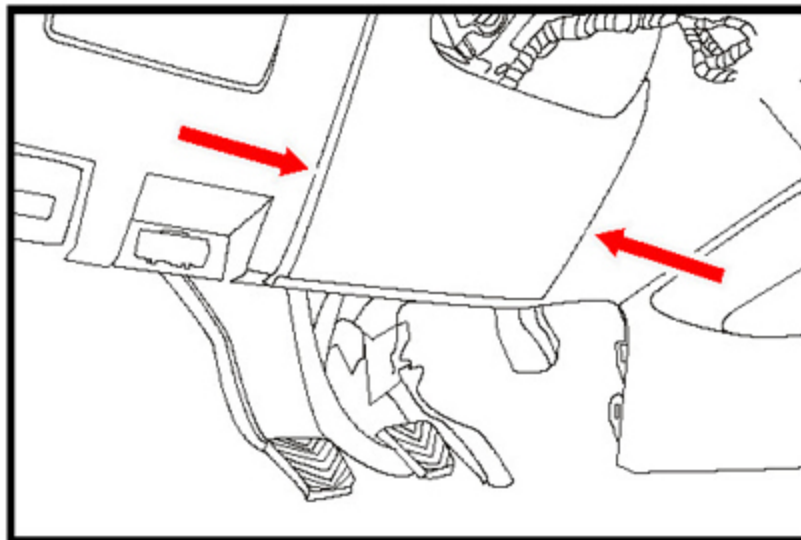
按拆卸的相反顺序安装。

5.2.4.4 仪表台总成拆装

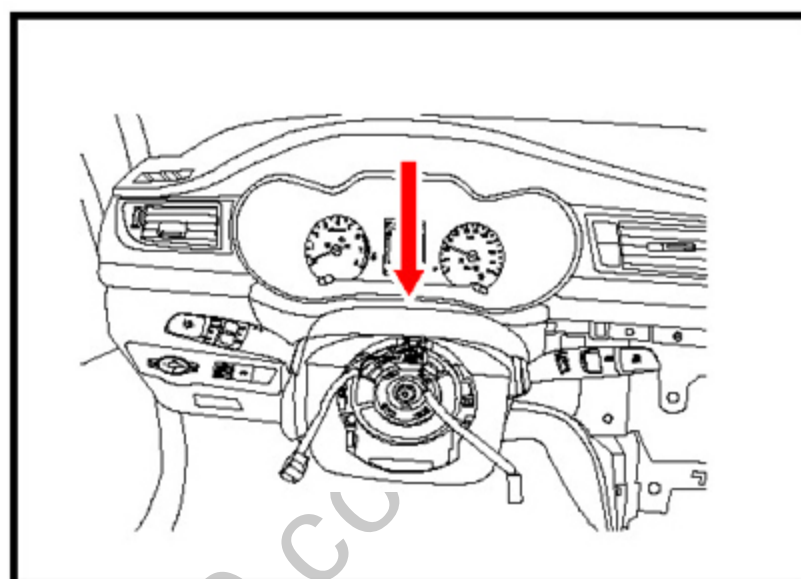
拆卸

- 1. 电源置于 OFF 档，断开蓄电池负极，等待至少 3 分钟直到安全气囊控制模块内部储能电容放电完成。
- 2. 拆下方向盘总成。
“参考方向盘总成拆装”
- 3. 拆下转向管柱上罩和下罩。
“参考转向管柱上罩/下罩拆装”
- 4. 拆下安全气囊时钟弹簧。
“参考安全气囊时钟弹簧拆装”
- 5. 拆下组合开关总成
“参考组合开关拆装”
- 6. 拆下左、右 A 柱上装饰板。
“参考 A 柱上装饰板拆装”

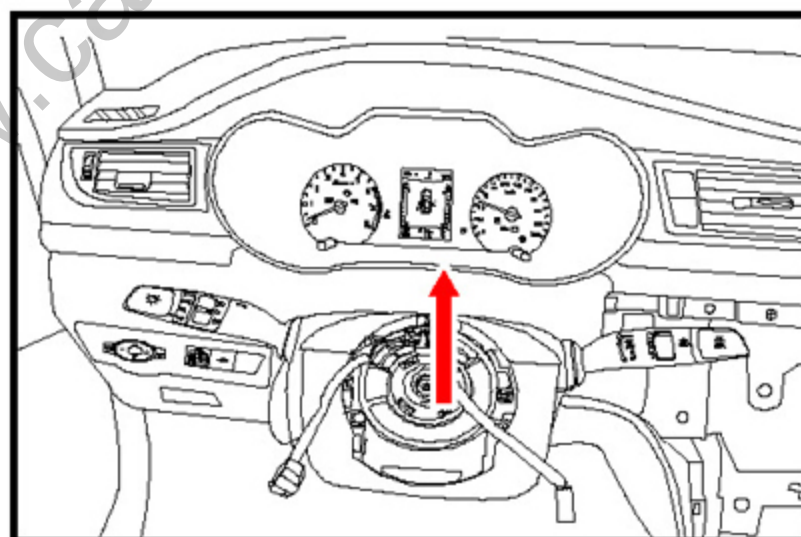
7. 掰开检修口盖板总成并取下。



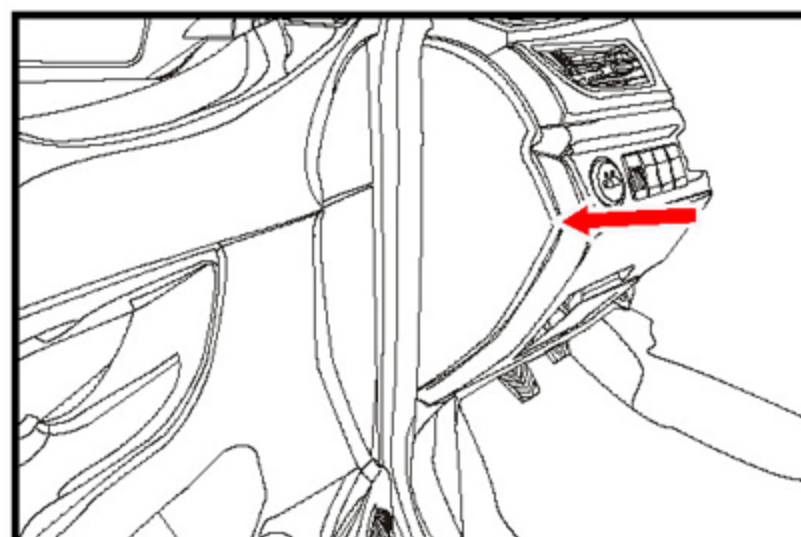
8. 调节转向管柱在最低位置，小心掰开并取下组合仪表罩。



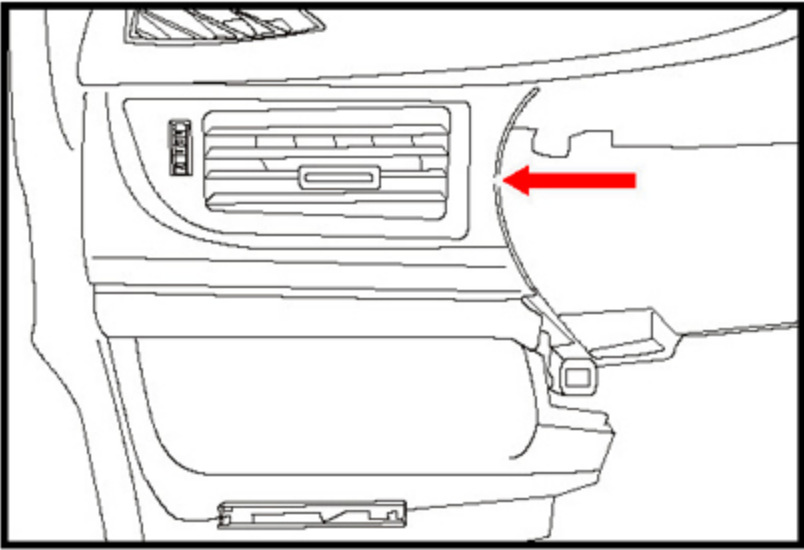
9. 拆下组合仪表总成。
“参考组合仪表拆装”



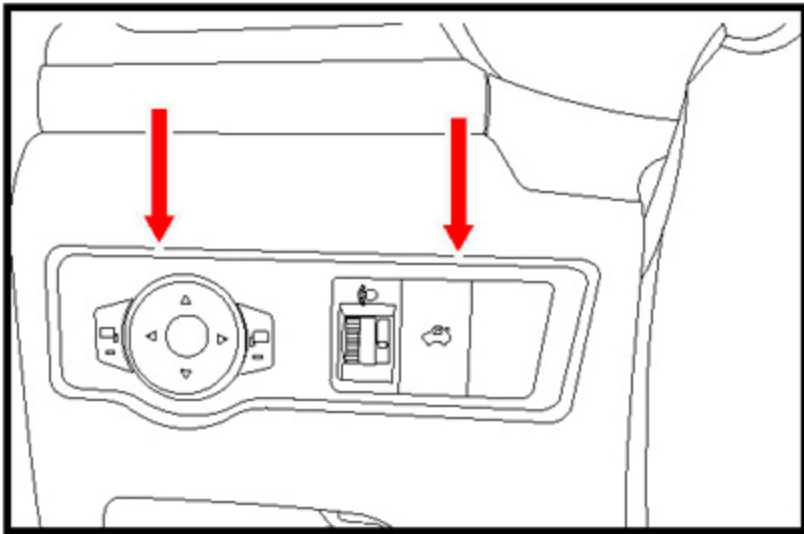
10. 分别掰开并取下左端和右端侧盖板总成。



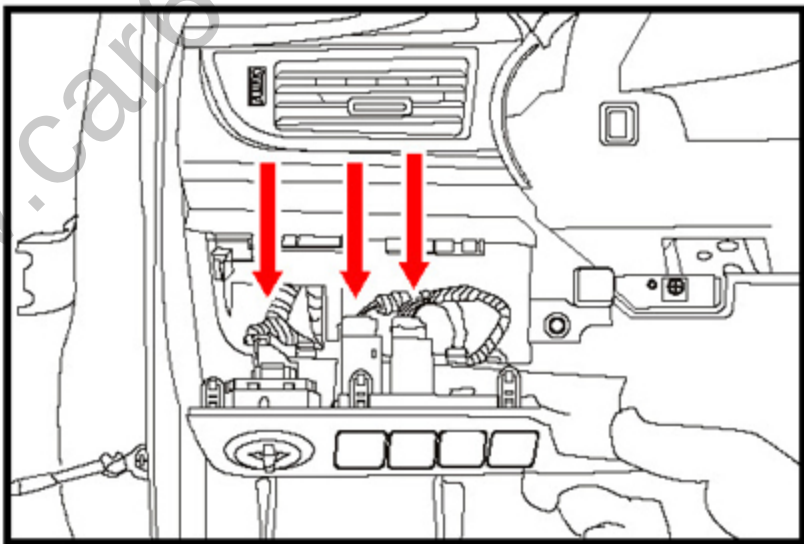
11. 小心撬开并取下仪表台左侧出风口总成。



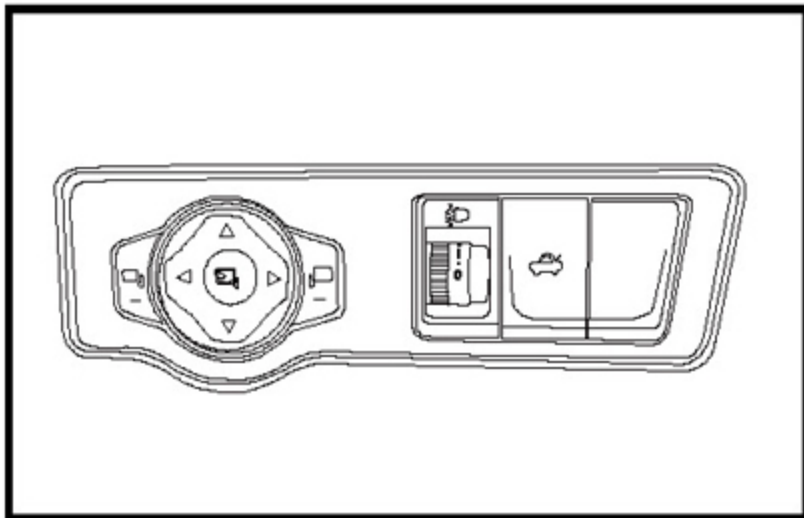
12. 小心撬开仪表台开关组面板。



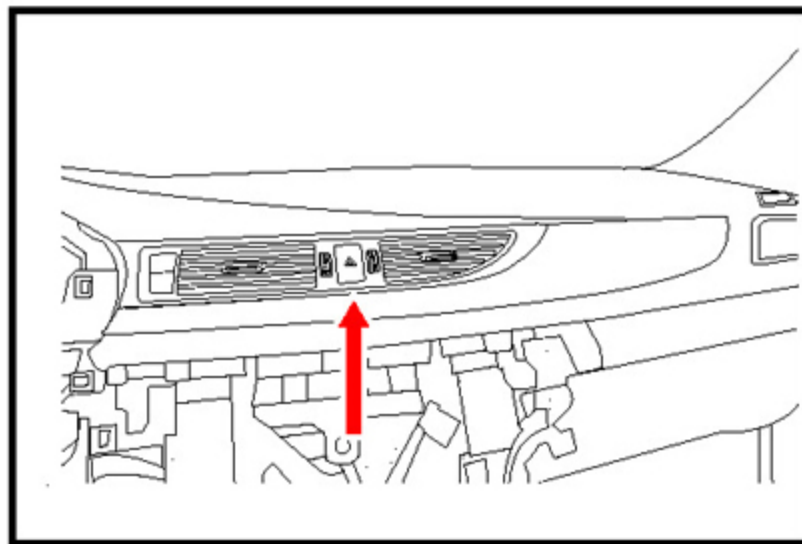
13. 断开仪表台开关组后部所有线束接插件。



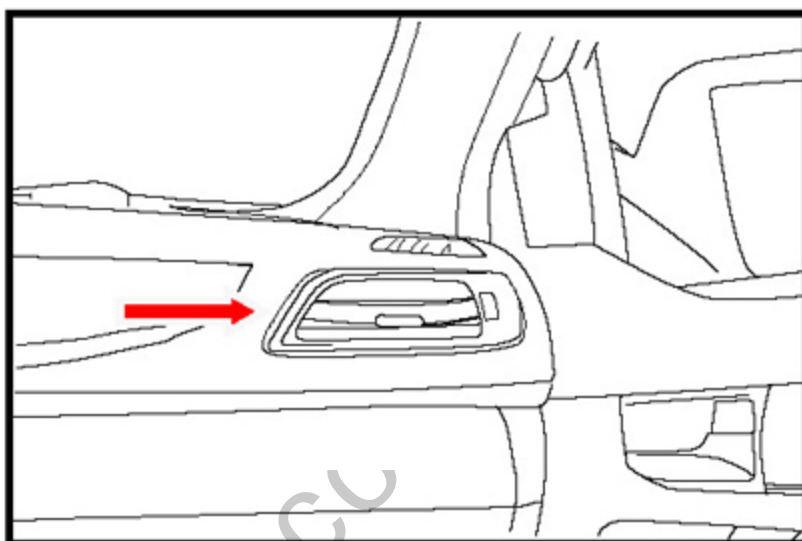
14. 取下仪表台开关组总成。



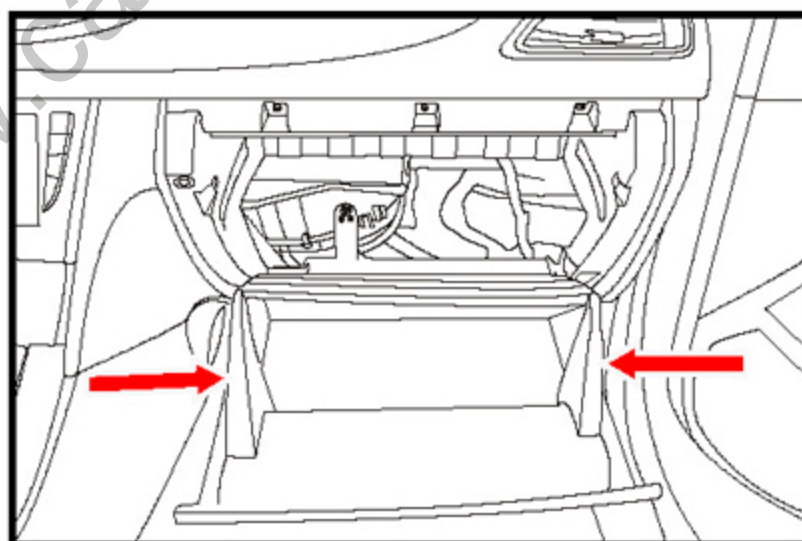
15. 小心撬开中央出风口总成，断开后部危险警告灯开关接插件，取下中央出风口总成。



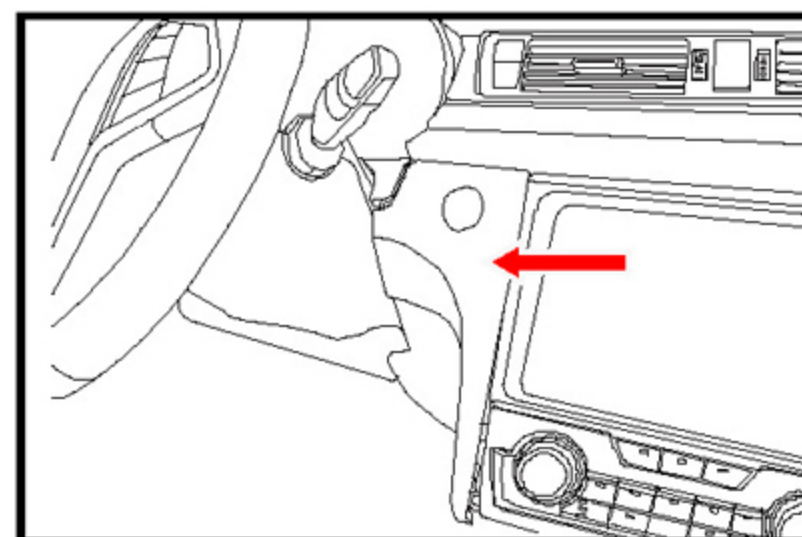
16. . 小心撬开并取下仪表台右侧出风口总成。



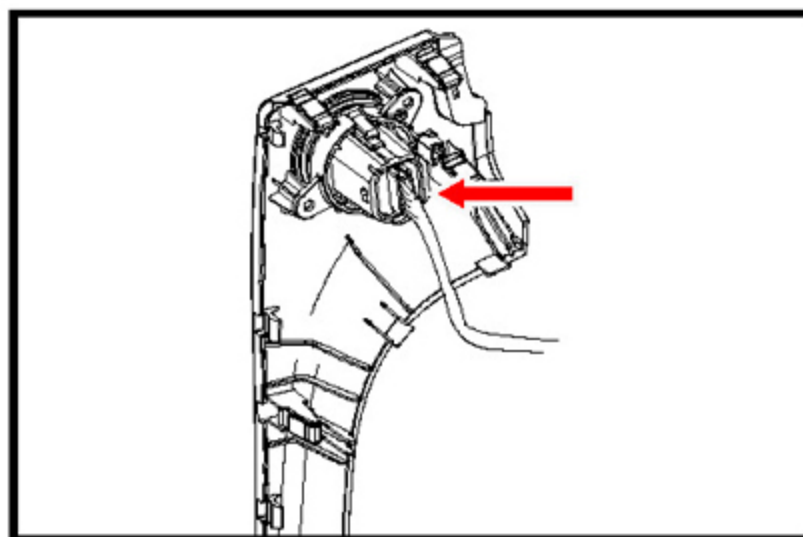
17. 仪表台拆下手套箱总成
“参考仪表台手套箱总成拆装”



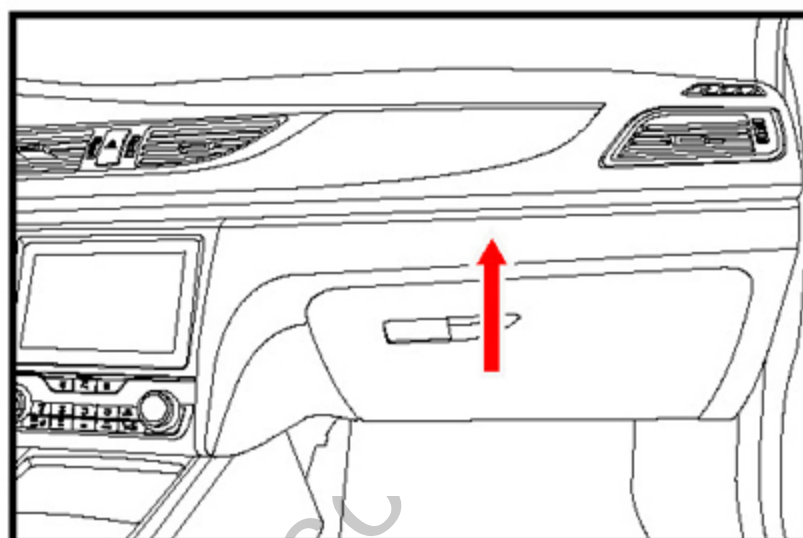
18. 小心撬开一键启动开关盖板。



19. 断开一键启动开关接插件，取下一键启动开关盖板总成。

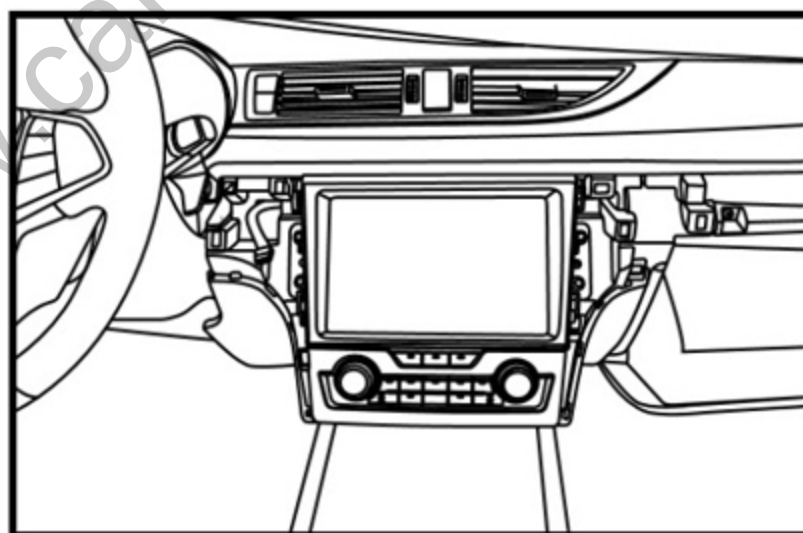


20. 小心撬开并取下音响 MP5 右侧盖板。



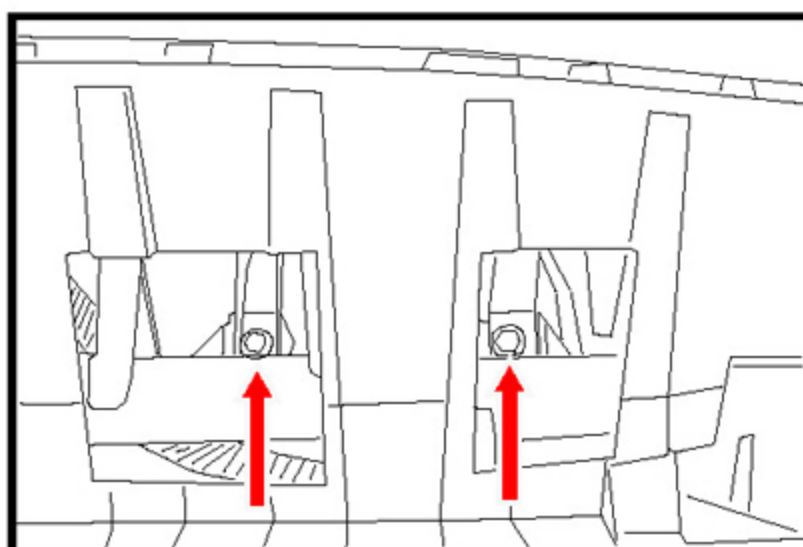
21. 拆下音响主机。

“参考音响主机拆装”



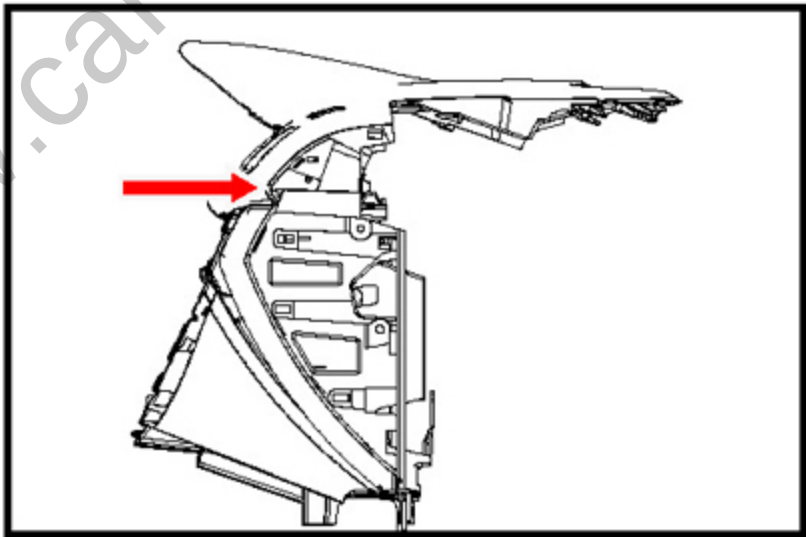
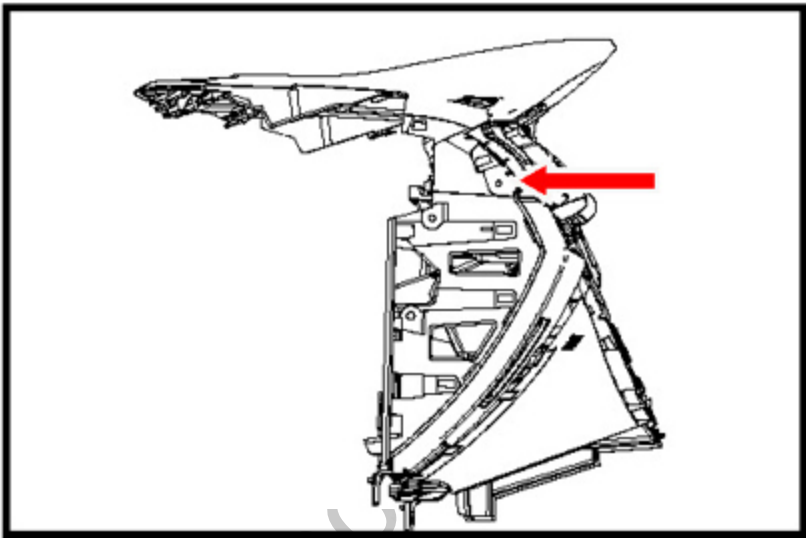
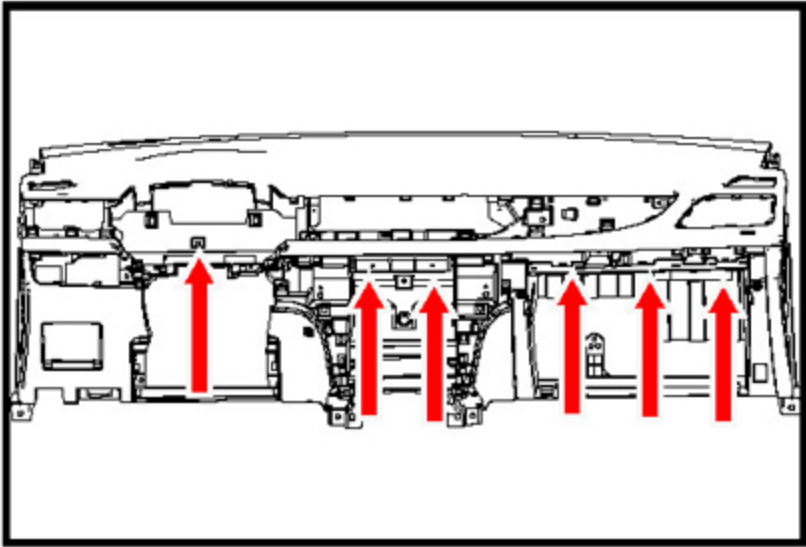
22. 从手套箱安装口处拆下副安全气囊 2 颗固定螺栓。

■ 固定螺栓力矩：25±3N•m



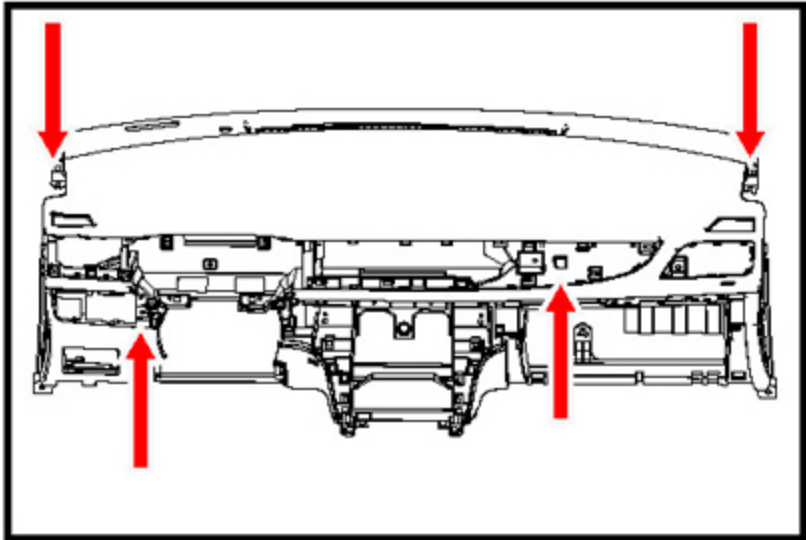
23. 拆下仪表台正面及两侧共 8 颗仪表台上本体与下本体连接自攻螺钉。

■ 十字槽大半圆头自攻螺钉力矩：5±1N•m

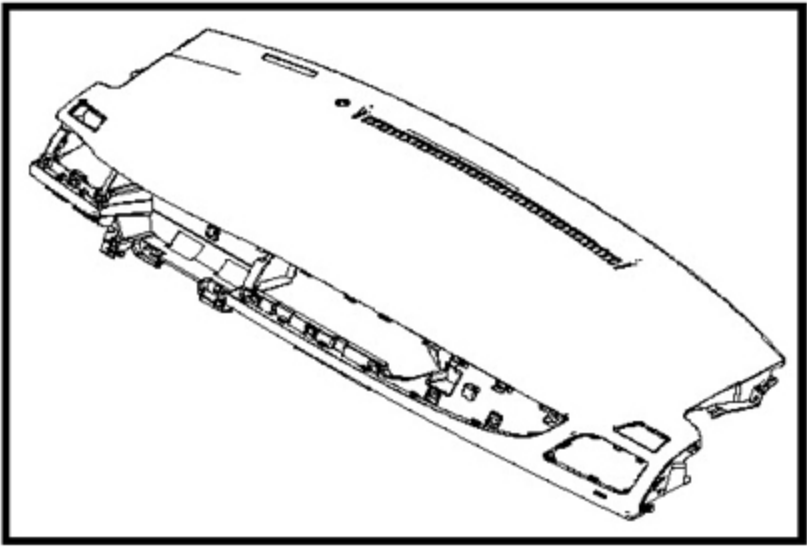


24. 拆下左右 A 柱下方处 2 颗仪表台上本体固定螺栓和仪表台正面的 2 颗上本体与下本体共用的固定螺栓。

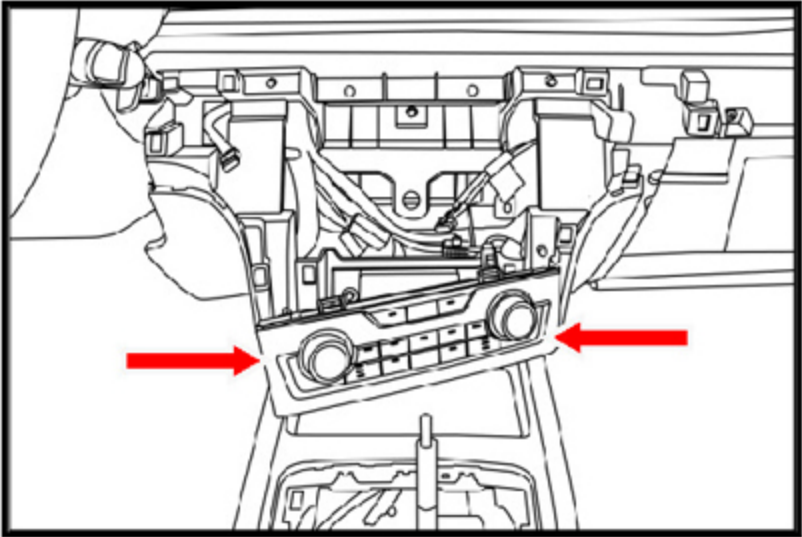
■ 六角固定螺栓力矩：9±1N•m



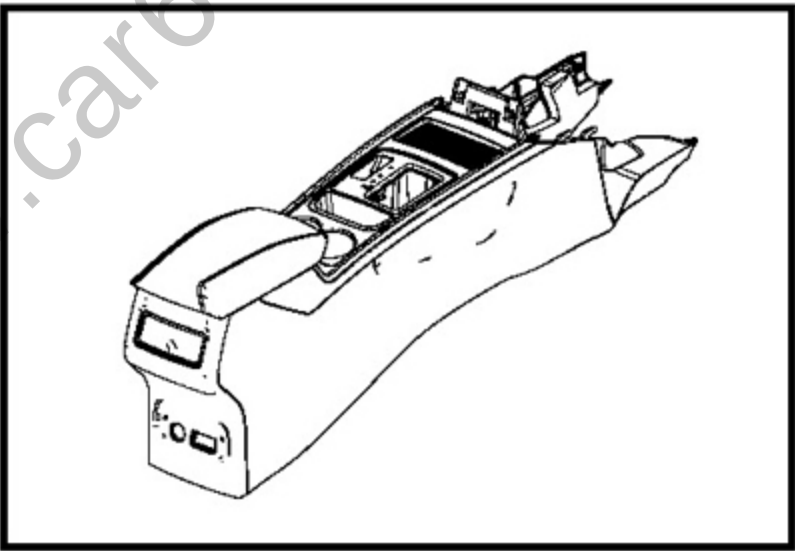
25. 抬起仪表台上本体总成，拔掉副安全气囊线束接插件，小心抬起仪表台上本体总成。



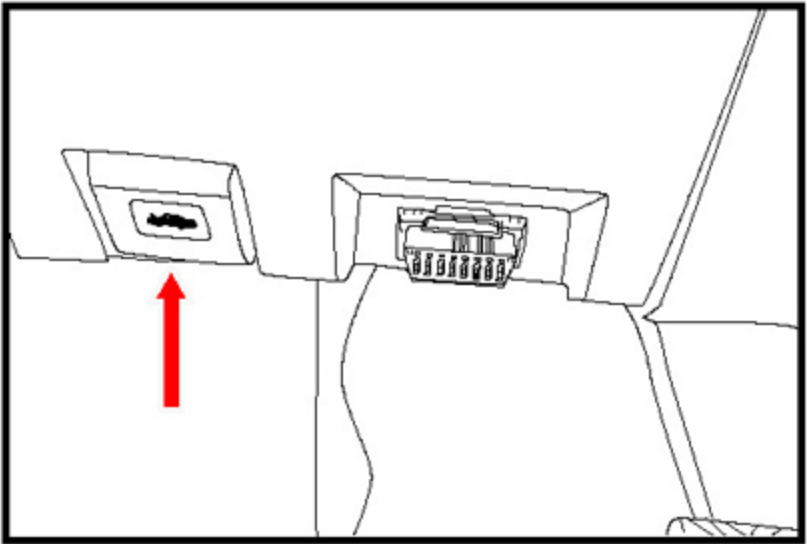
26. 拆下空调控制面板总成。
“参考空调控制面板拆装”



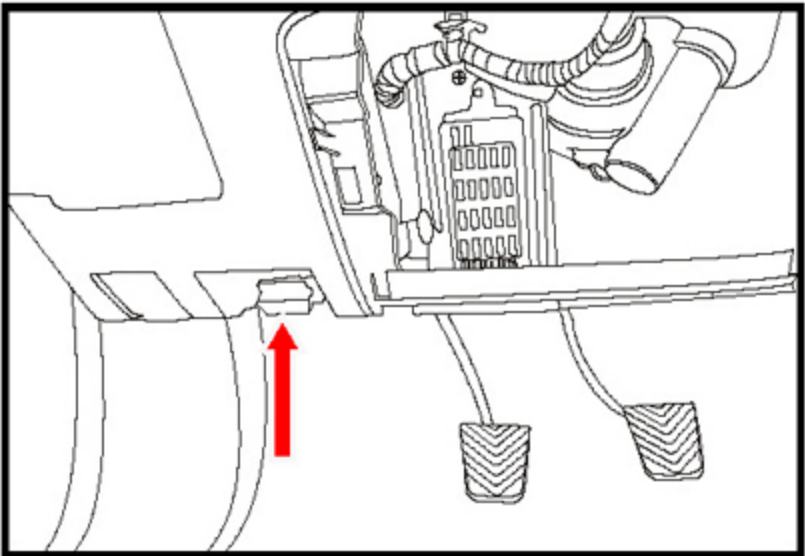
27. 拆下副仪表台总成。
“参考副仪表台总成拆装”



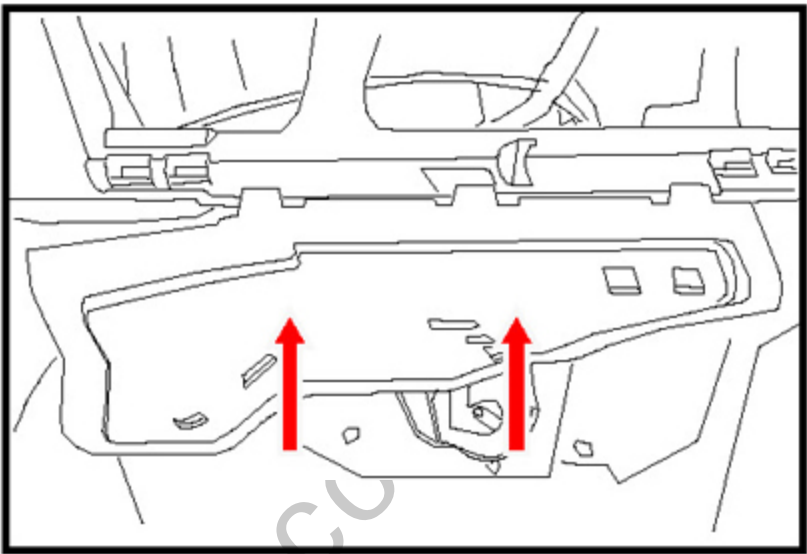
28. 拆下发动机罩开启扣手总成。
“参考发动机罩开启扣手总成拆装”



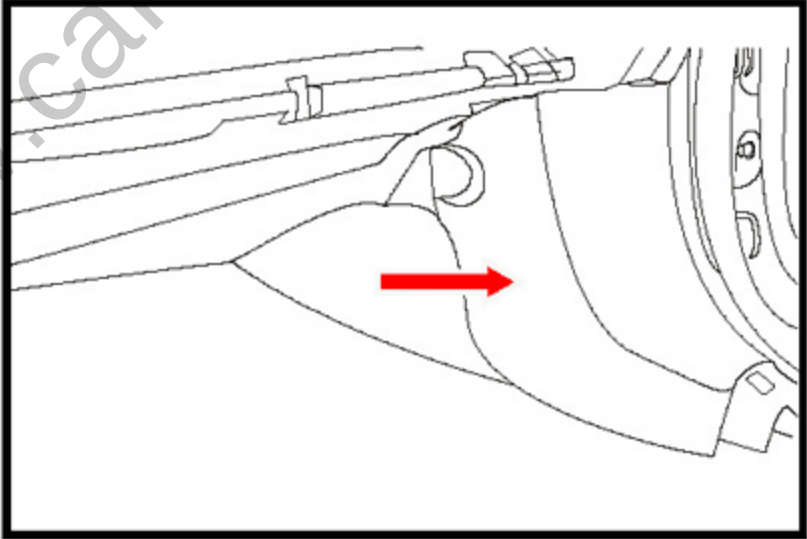
29. 拨动诊断插头的定位卡，往里推出并
移开诊断插头。



30. 拆下手套箱延伸护板。

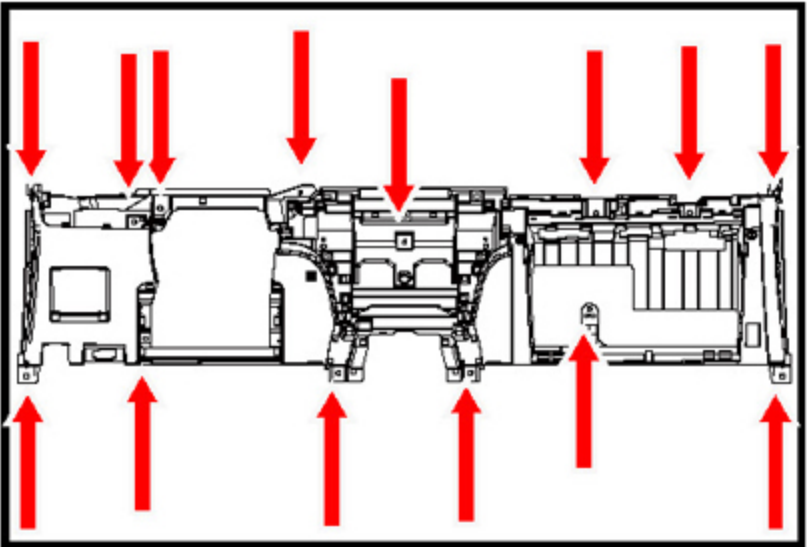


31. 分别拆下左、右 A 柱下装饰板。
“参考 A 柱下装饰板拆装”

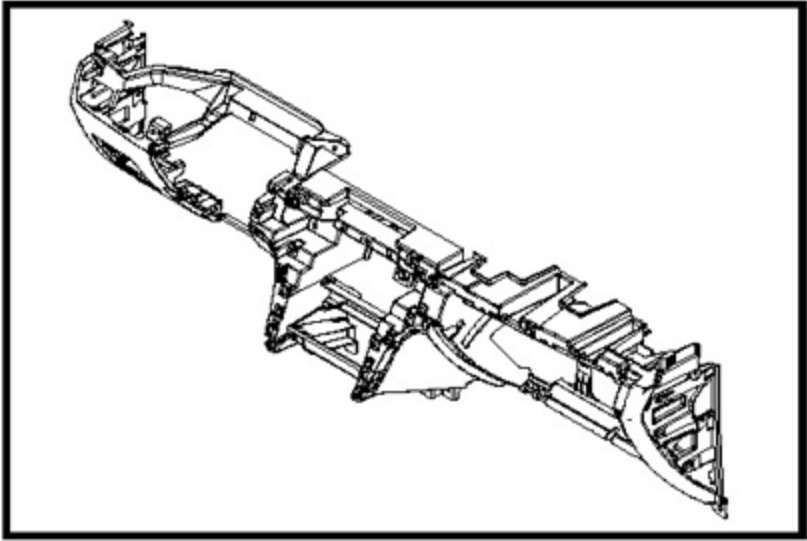


32. 拆下仪表台下本体总成正面及侧面 13 颗
固定螺栓和 1 颗自攻螺钉。

- 六角固定螺栓力矩：9±1N•m
- 十字槽大半圆头自攻螺钉力矩：5±1N•m



33. 小心抬出仪表台下本体总成。



安装

按拆卸的相反顺序安装。

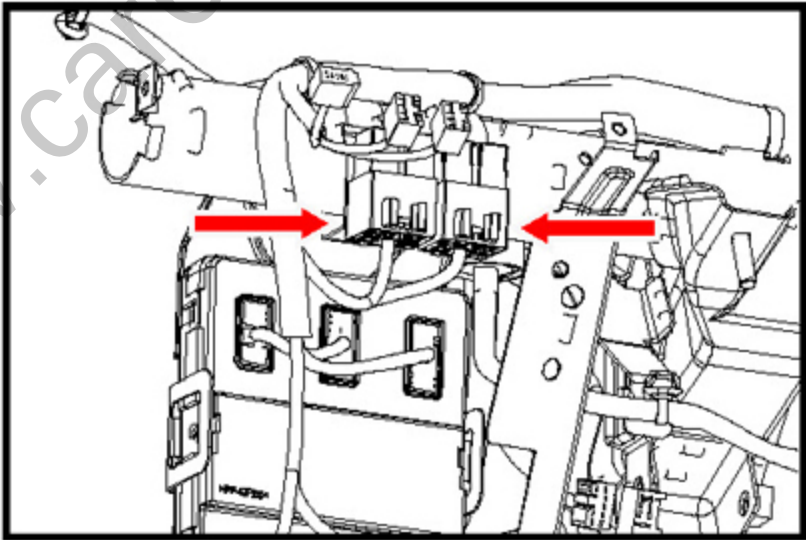
5.2.4.5 仪表横梁拆装

拆卸

- 1. 电源置于 OFF 档，断开蓄电池负极，等待至少 3 分钟直到安全气囊控制模块内部储能电容放电完成。
- 2. 拆下仪表台总成。

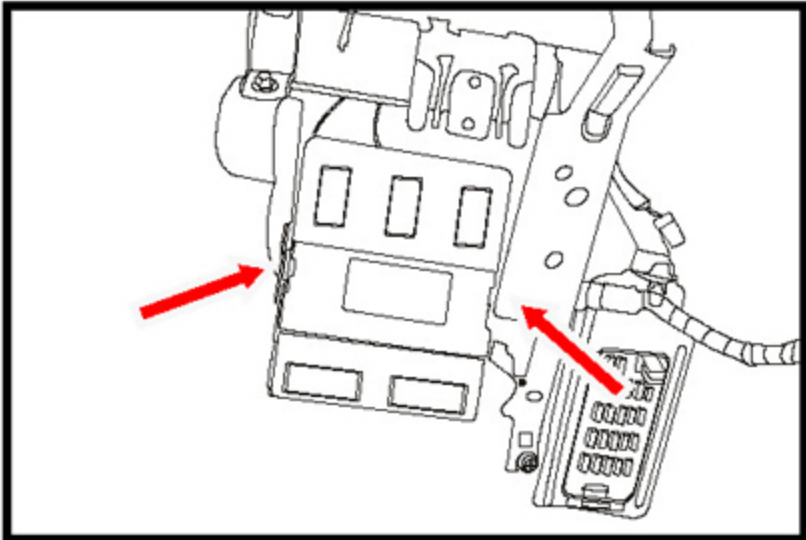
“参考仪表台总成拆装”

- 3. 断开外挂继电器电器接插件，拆下外挂继电器。



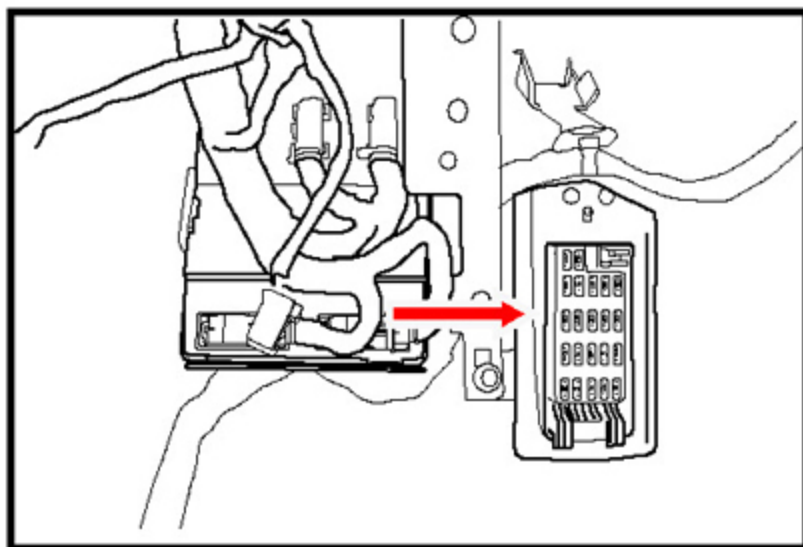
- 4. 拆掉车身控制器电气接插件，拆下车身控制器（BCM）。

“参考车身控制器（BCM）拆装”

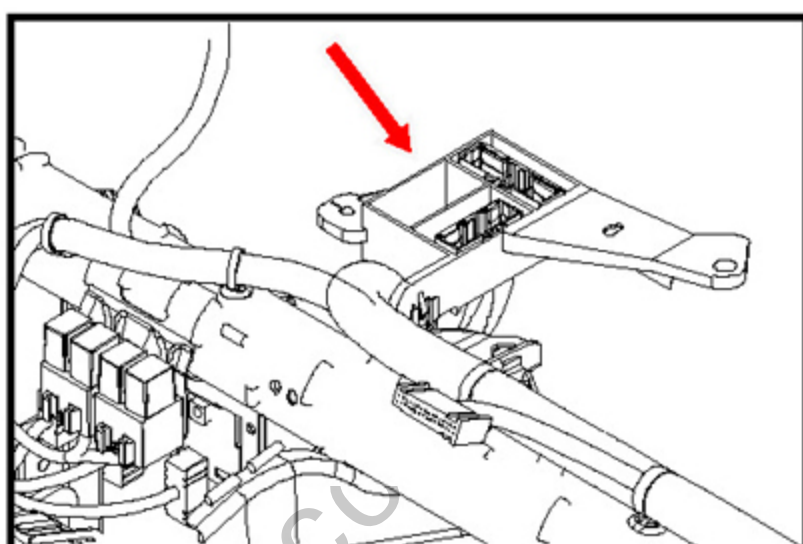


5. 拆掉仪表保险盒电气接插件，拆下仪表保险盒。

“参考仪表保险盒拆装”

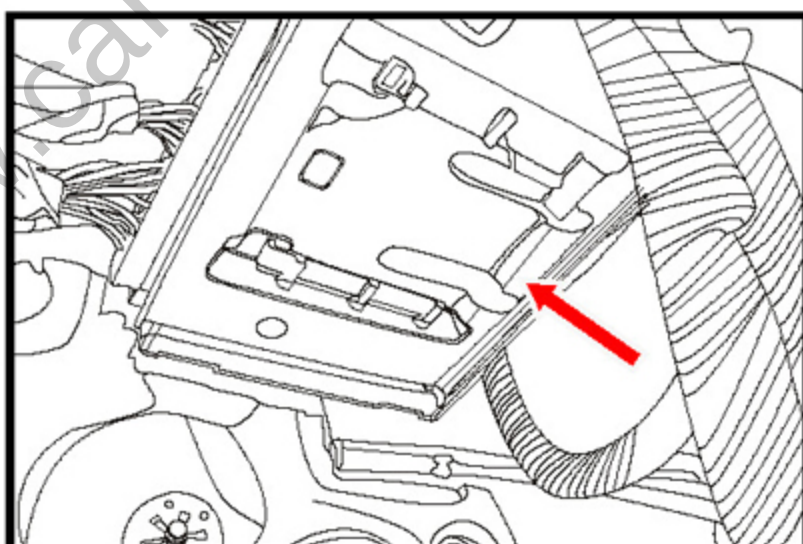


6. 断开仪表线束与前舱线束对接插头，拆下对接插头固定支架固定螺栓，移开对接插头支架。

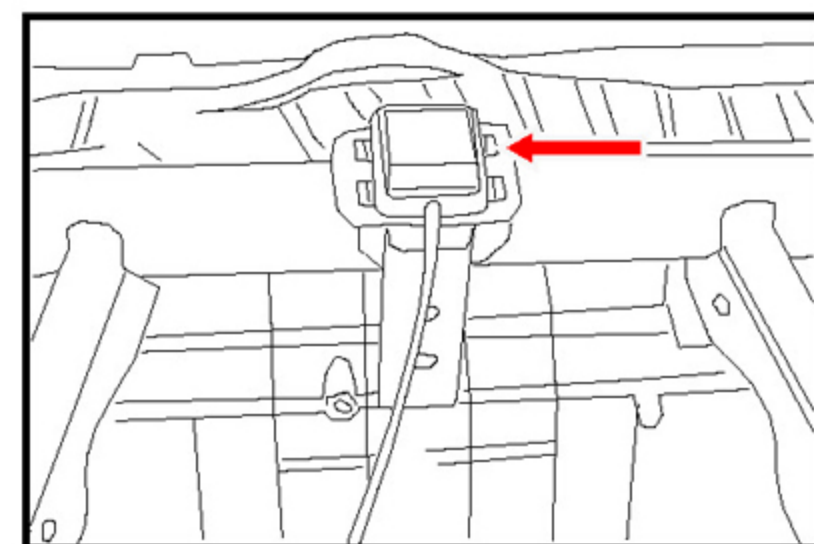


7. 断开 PEPS 模块接插件，拆下 PEPS 模块。

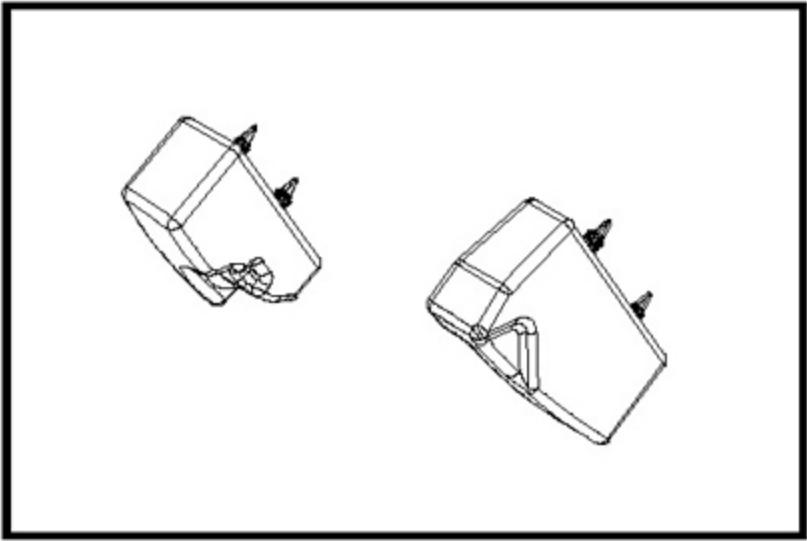
“参考 PEPS 模块拆装”



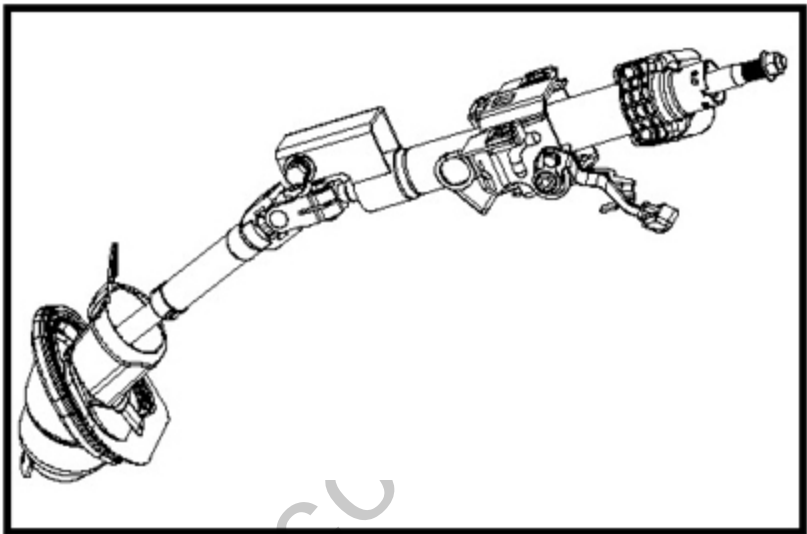
8. 从仪表板横梁上取下 GPS 天线。



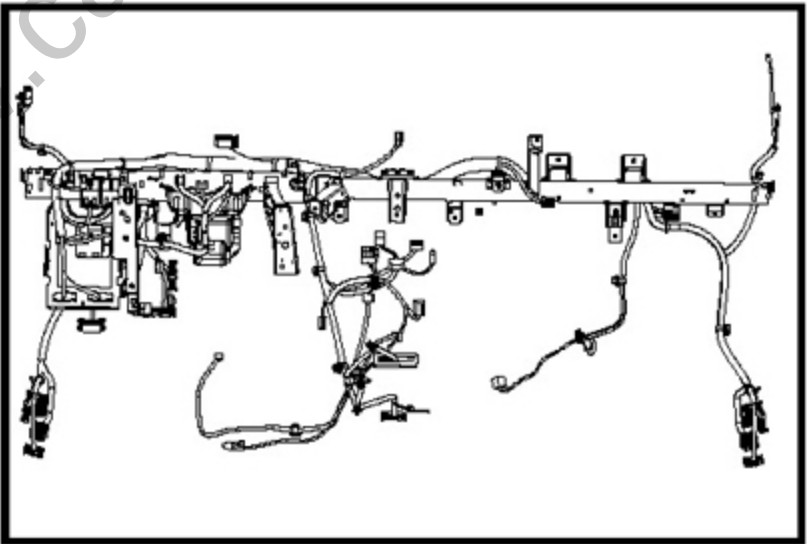
9. 拔下左、右膝盖保护垫总成。



10. 拆下转向管柱总成。
“参考转向管柱总成拆装”

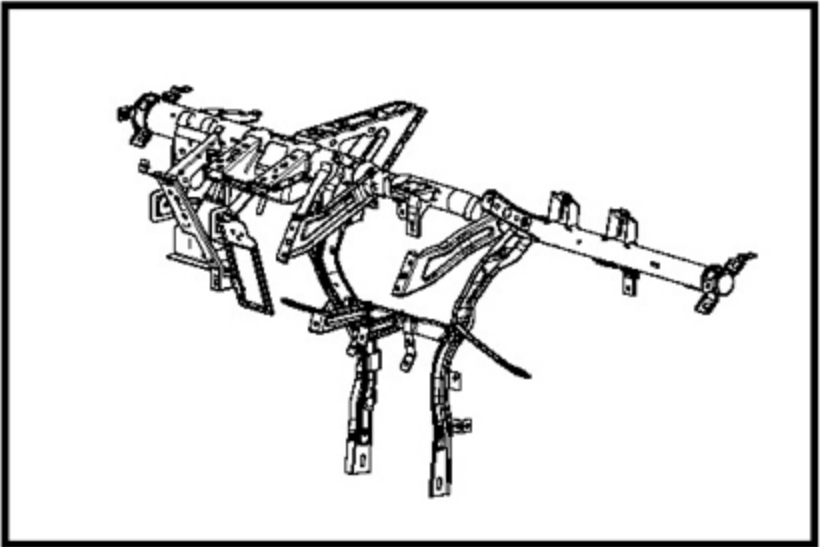


11. 断开 HVAC 总成上所有电气接插件，松开仪表线束在仪表横梁上所有固定点，把仪表线束往前翻离仪表横梁。

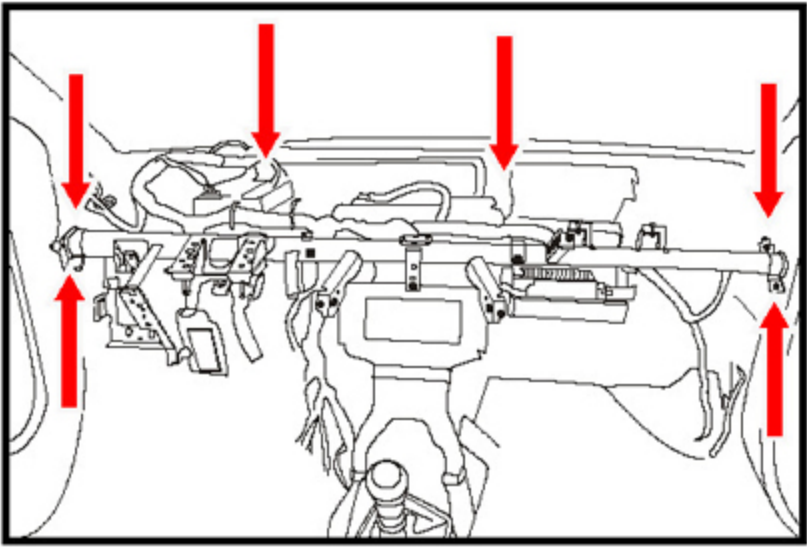


12. 拆下仪表横梁中部两根管柱地板连接管下方 2 颗固定螺栓，上方 2 颗固定螺母，中间 2 颗 HVAC 固定自攻螺钉，取下两根支撑杆。

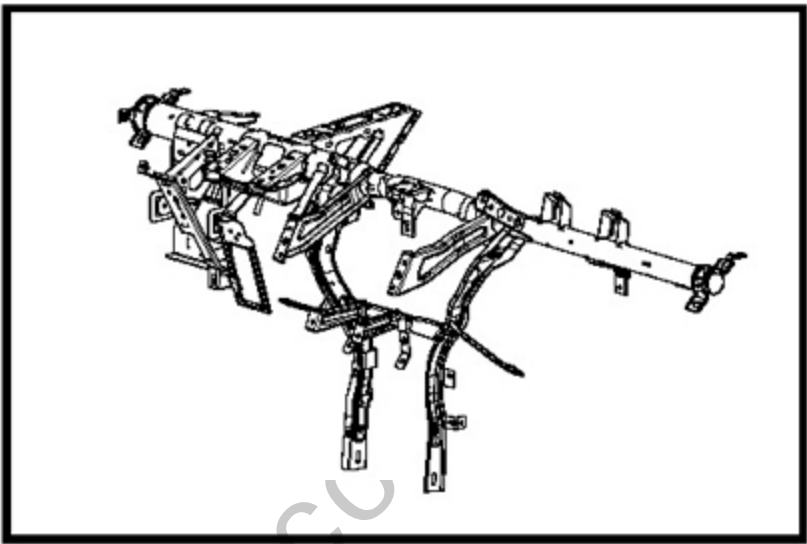
- 固定螺栓力矩：23±2N•m
- 固定螺母力矩：23±2N•m
- HVAC 固定螺钉力矩：9±1



13. 拆下仪表横梁 6 颗固定螺栓。
- 固定螺栓力矩：23±2N•m



14. 小心抬起仪表横梁。



安装

按拆卸的相反顺序安装。