

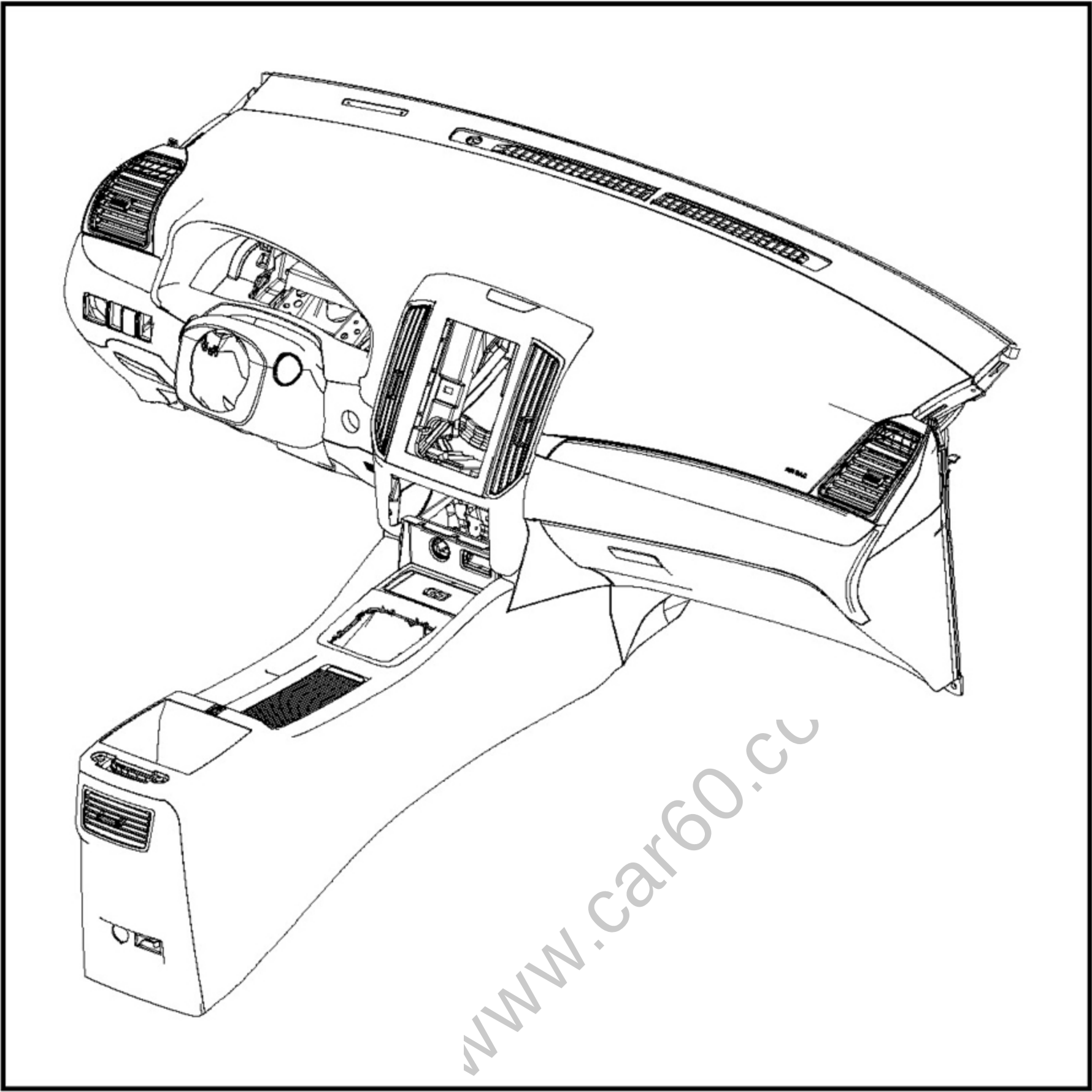
5.10 仪表板（Z360）

5.10.1 警告和注意事项

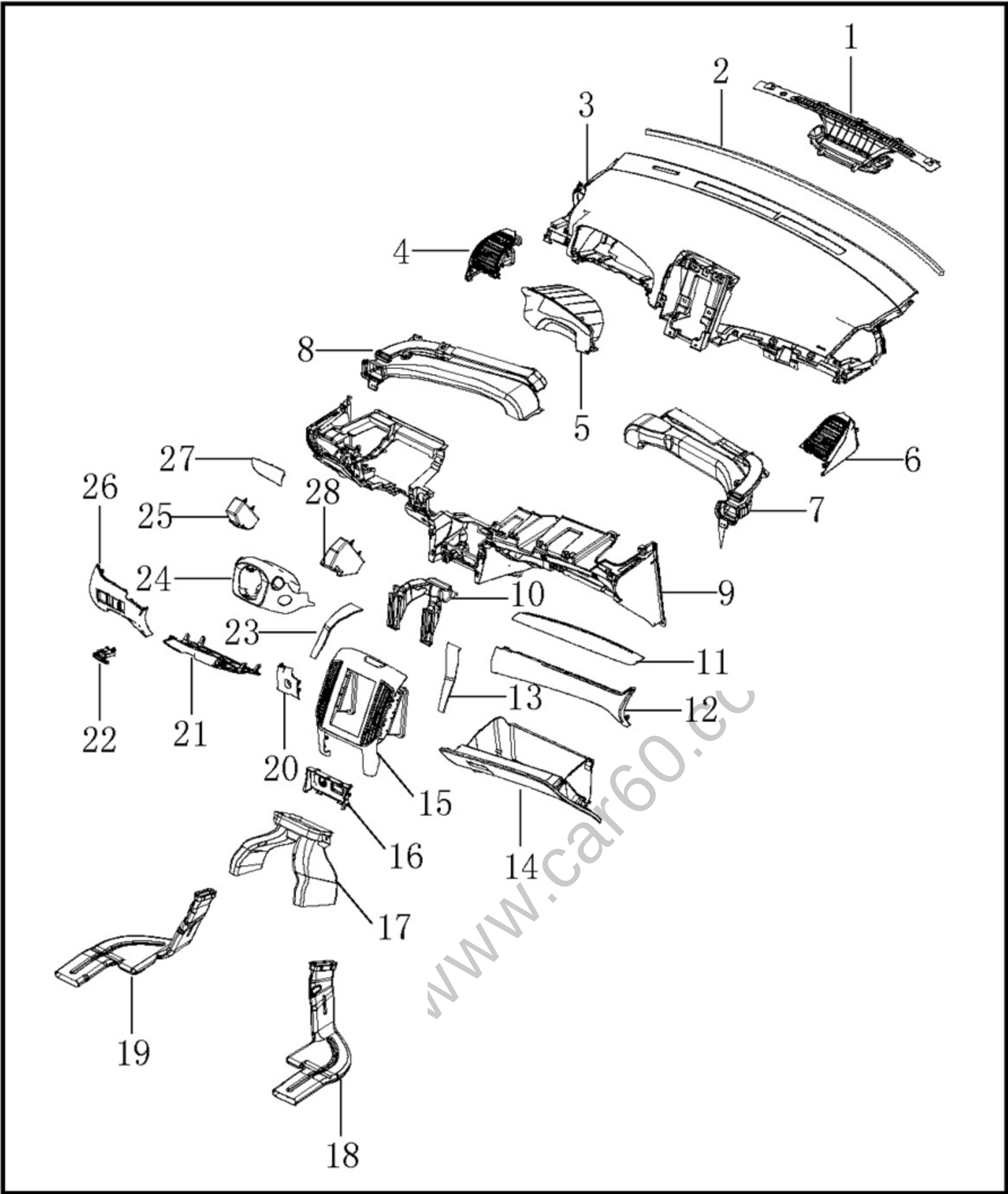
注意事项：

- 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。
- 拆卸内外饰件时，应使用内饰撬板专用工具，以防损坏零部件表面，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。

5.10.2 部件视图

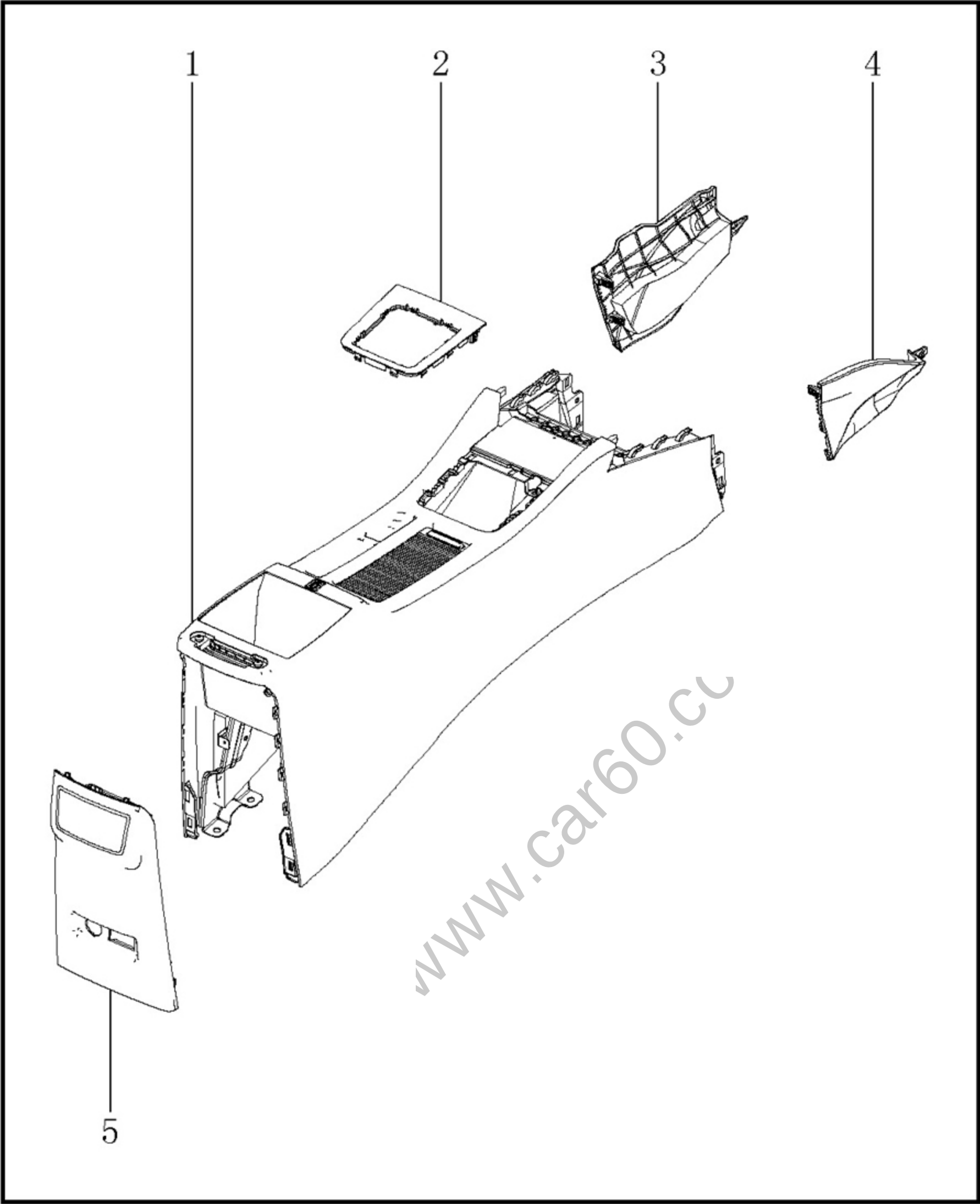


主副仪表板外观视图



仪表板爆炸视图

- | | | |
|---------------|---------------|--------------|
| 1-前除霜风道总成 | 11-仪表板右侧木纹饰条 | 21-仪表板左下护板 |
| 2-仪表板前风挡胶条 | 12-仪表板右侧装饰板总成 | 22-发动机罩开启扣手 |
| 3-仪表板上本体 | 13-中央通风管下缓冲垫 | 23-中央通风管下缓冲垫 |
| 4-仪表板左侧盖板及通风口 | 14-手套箱总成 | 24-转向管柱护罩总成 |
| 5-组合仪表下盖板总成 | 15-中控面板总成 | 25-膝盖左保护垫总成 |
| 6-仪表板右侧盖板及通风口 | 16-电源盒总成 | 26-驾驶员左侧开关盖板 |
| 7-右侧通风管总成 | 17-后吹脚风道上段总成 | 27-仪表板左侧木纹饰条 |
| 8-左侧通风管总成 | 18-后吹脚风道右段总成 | 28-膝盖右保护垫总成 |
| 9-仪表板下本体 | 19-后吹脚风道左段总成 | |
| 10-中央通风管本体 | 20-一键启动开关盖板总成 | |



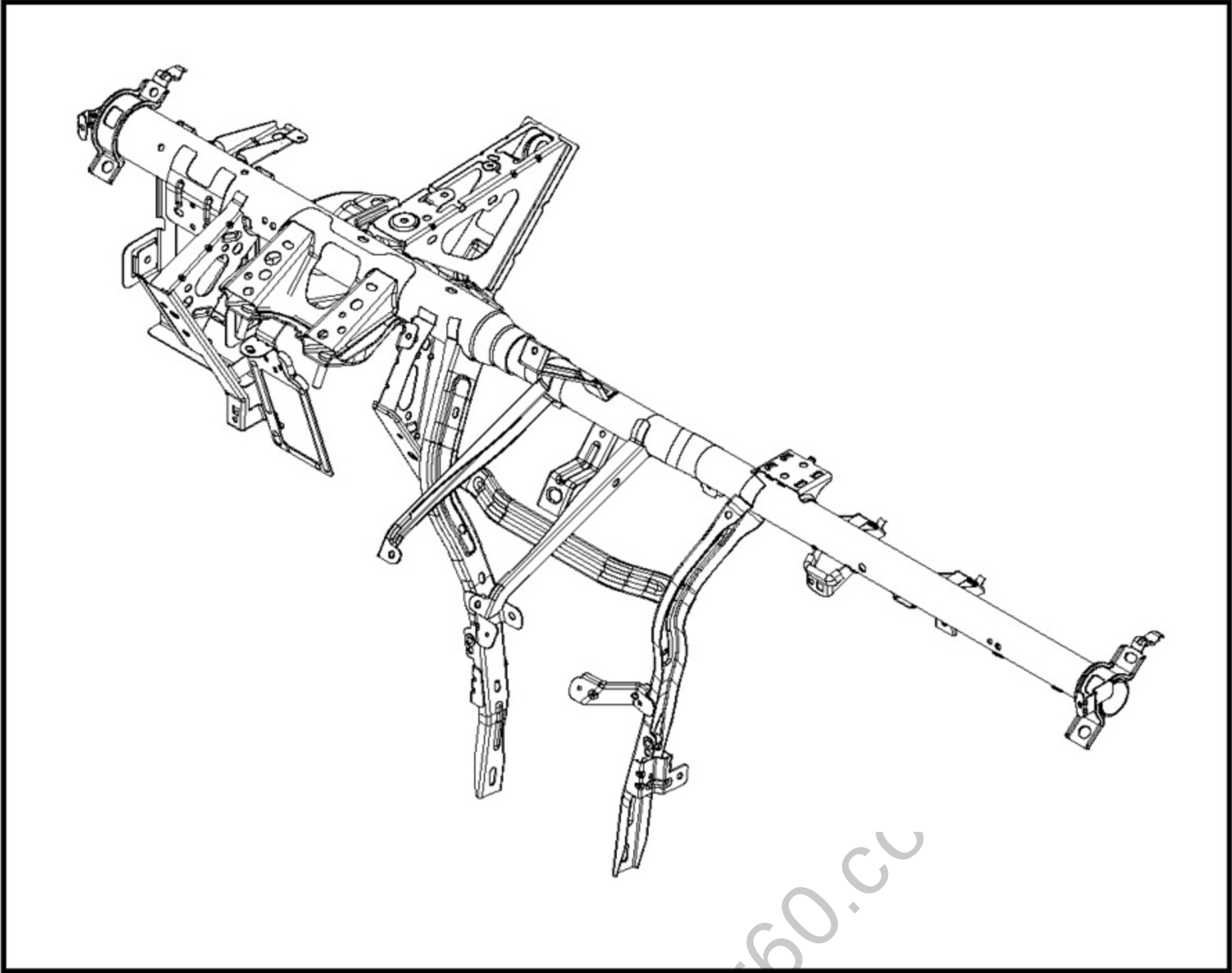
副仪表板爆炸视图

- 1-副仪表板本体

2-副仪表板上盖板总成

3-副仪表板左前延伸板总成
- 4-副仪表板右前延伸板总成

5-副仪表板后盖板总成



仪表板横梁视图

5.10.3 维修操作指南

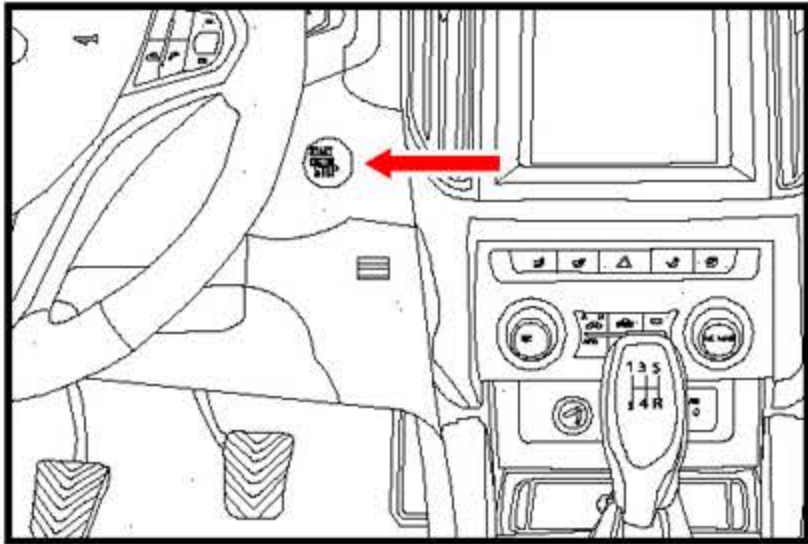
5.10.3.1 转向管柱上罩（组合仪表罩遮蔽盖板总成）/下罩拆装

注意：

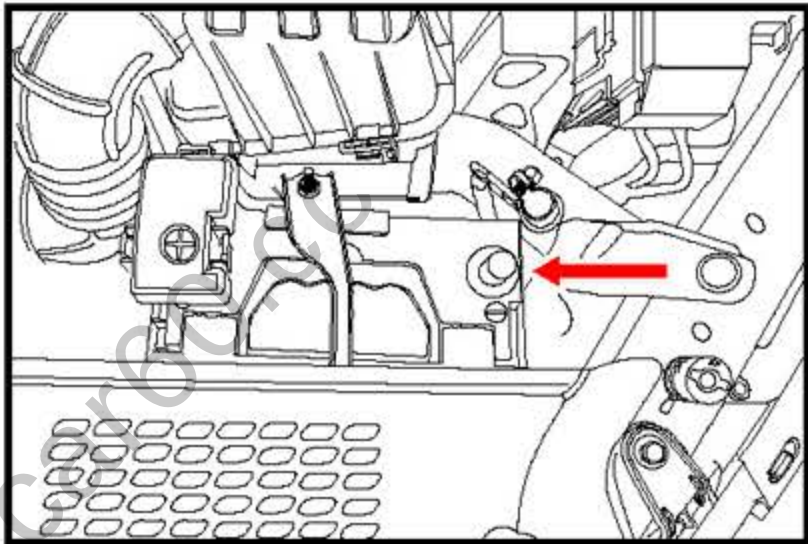
■ 拆卸或安装司机气囊时，应将衬垫正面朝上。

拆卸

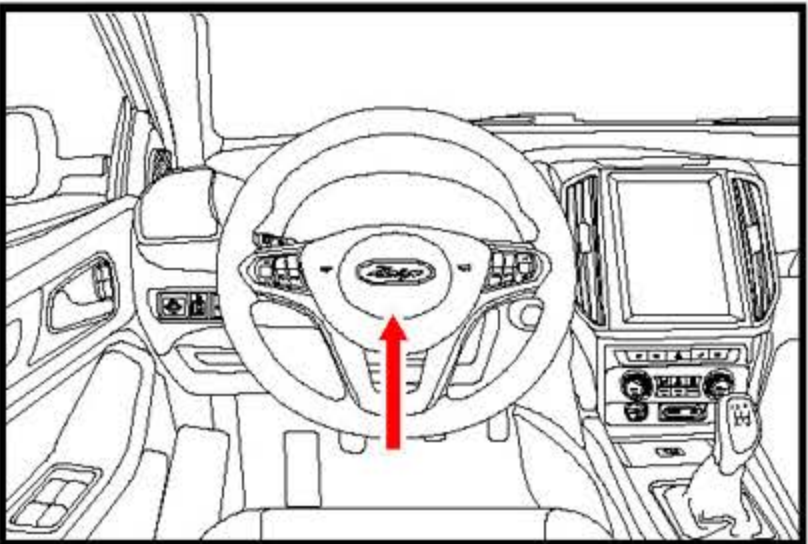
1. 电源置于 OFF 档。



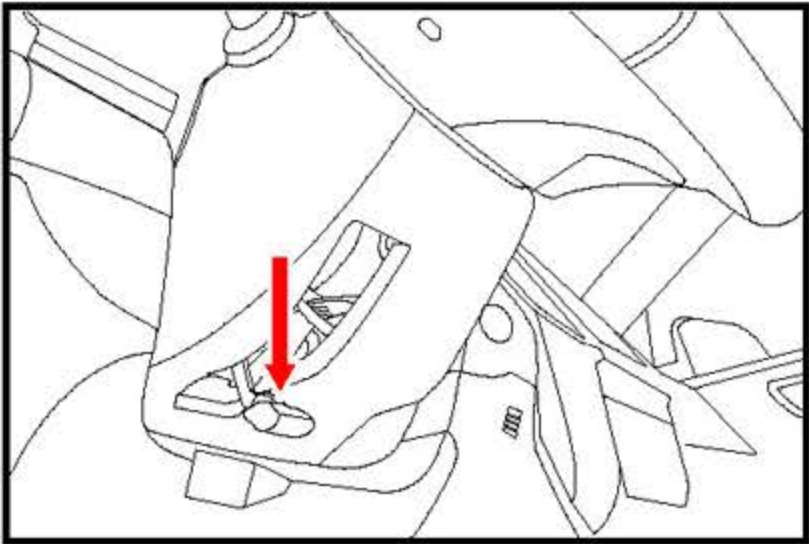
2. 拆掉蓄电池负极接线，等待至少 3 分钟直到安全气囊控制模块内部储能电容放电完成。



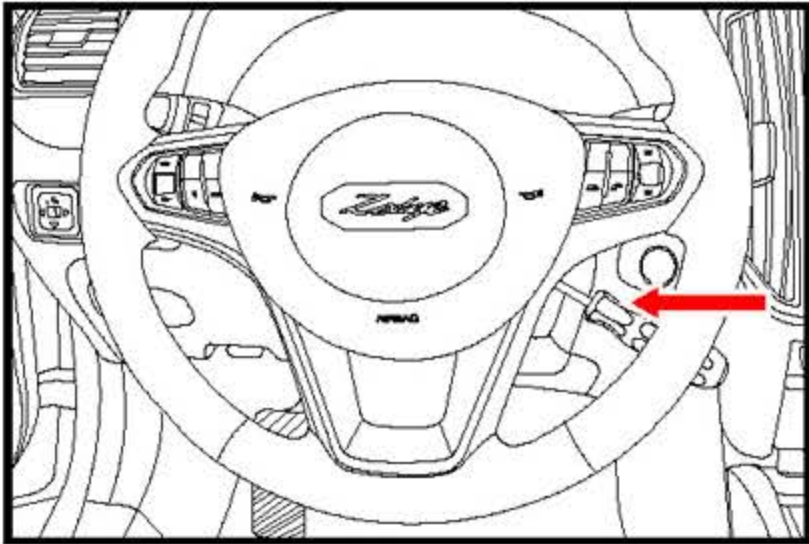
3. 使方向盘处于居中位置。



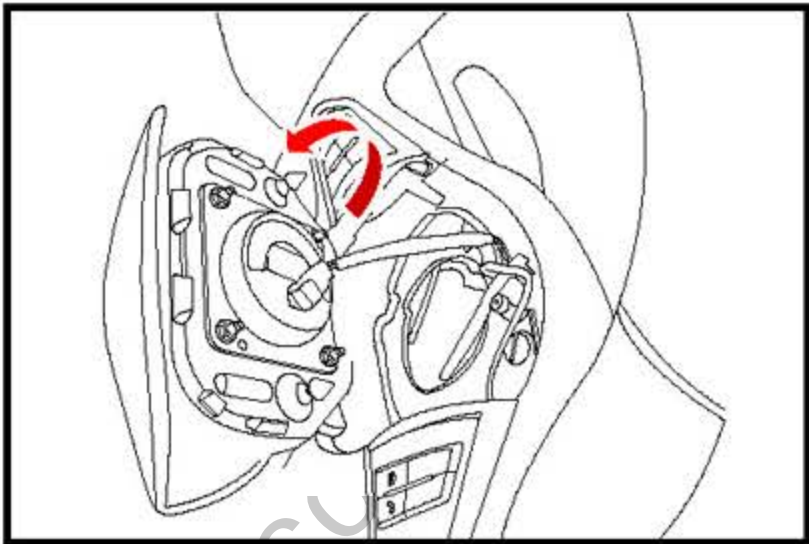
4. 将方向盘调至最低位置。



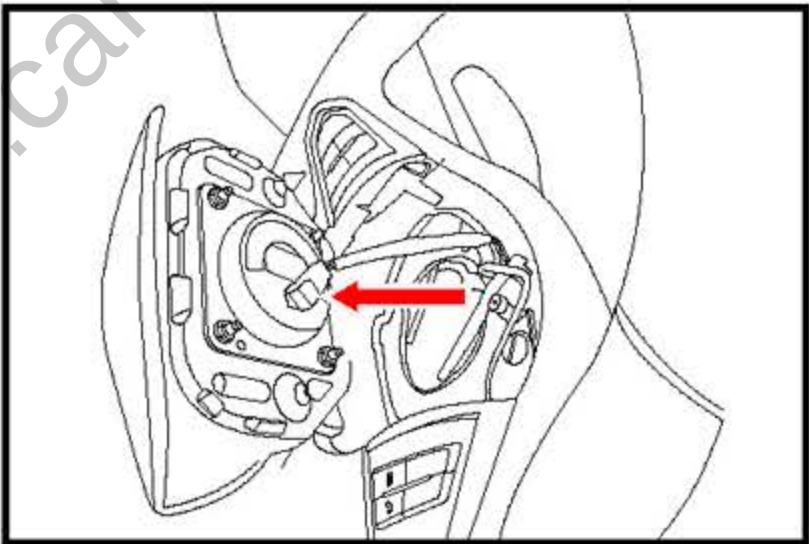
5. 使用螺丝刀伸入方向盘下部两侧的安全气囊总成拆卸孔依次推动驾驶员安全气囊左右两侧卡簧，并轻轻向上拉动气囊，使气囊锁销脱离卡簧。



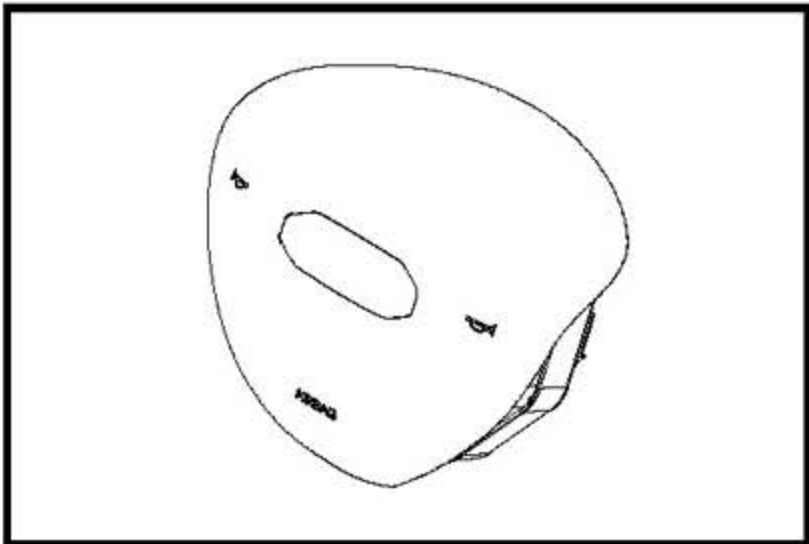
6. 翻转驾驶员安全气囊总成。
■ 慢慢翻转驾驶员安全气囊总成，以免将安全气囊线束及喇叭开关线束损坏。



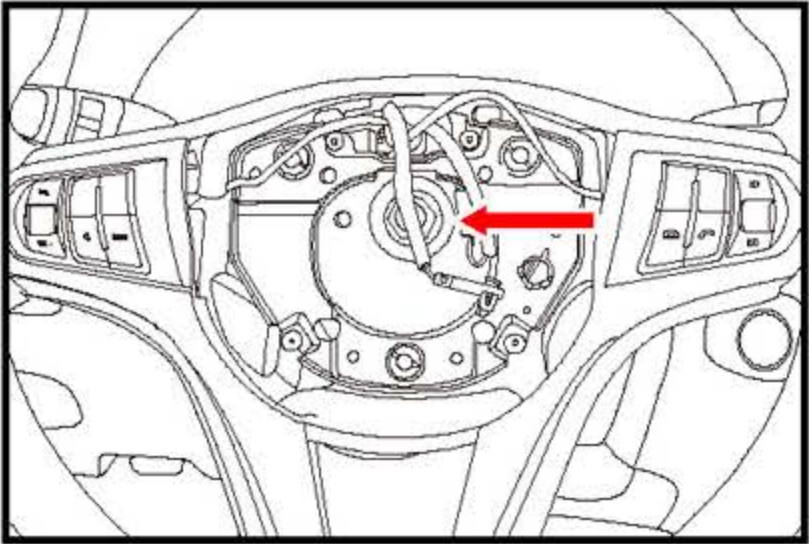
7. 向上拔出接插件锁销，拆掉驾驶员安全气囊接插件。
■ 不要拉扯线束，以免线束被扯断。



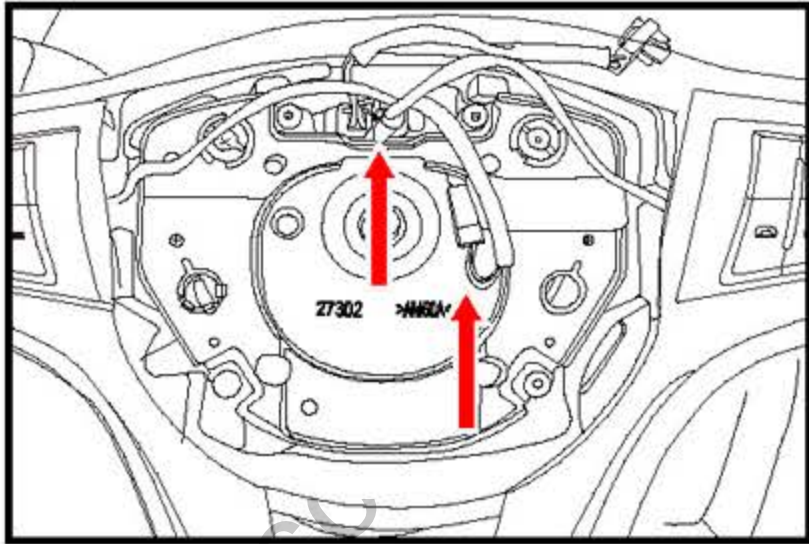
8. 取下驾驶员安全气囊总成，并安全放置。
■ 安全气囊总成面部朝下放置是很危险的，如气袋弹开，安全气囊总成的运动会造成严重的人身伤害，因此，放置时应将面部朝上放置。
■ 请勿磕碰驾驶员安全气囊总成。



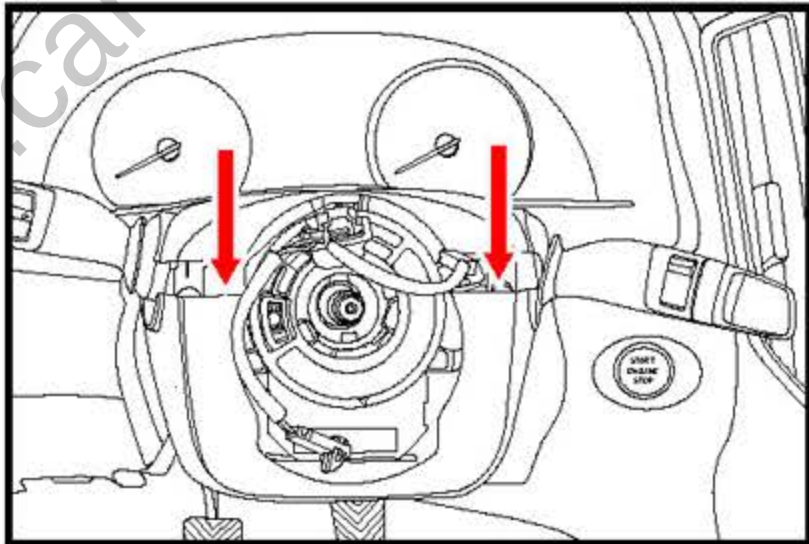
9. 拆掉方向盘固定螺母。



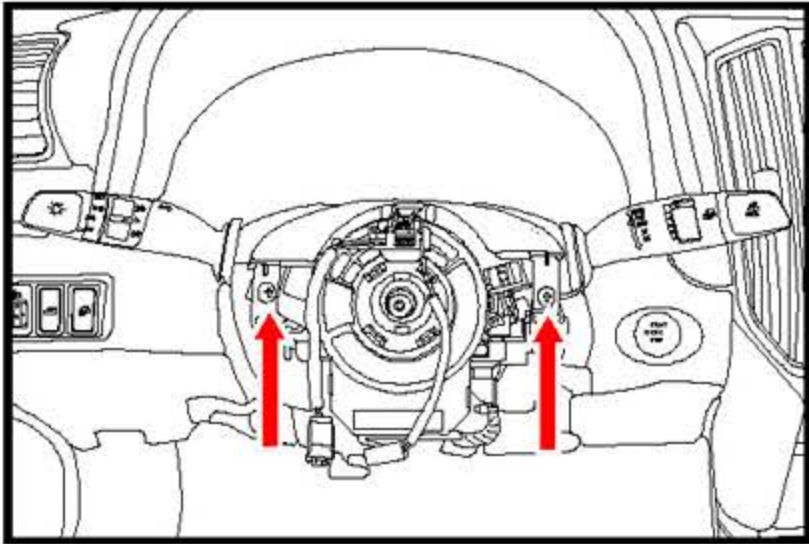
10. 拔下喇叭接地控制插件，拆开方向盘快捷键线束插件。拆下方向盘。

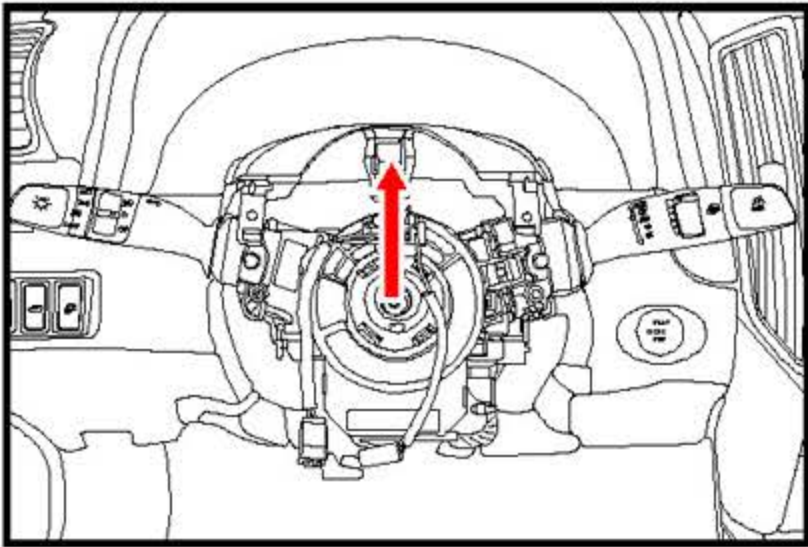


11. 从转向柱上罩盖上撬开转向柱下罩。取下转向柱下罩盖。



12. 拆掉转向柱上罩两颗固定螺钉，向上取下转向柱上罩。





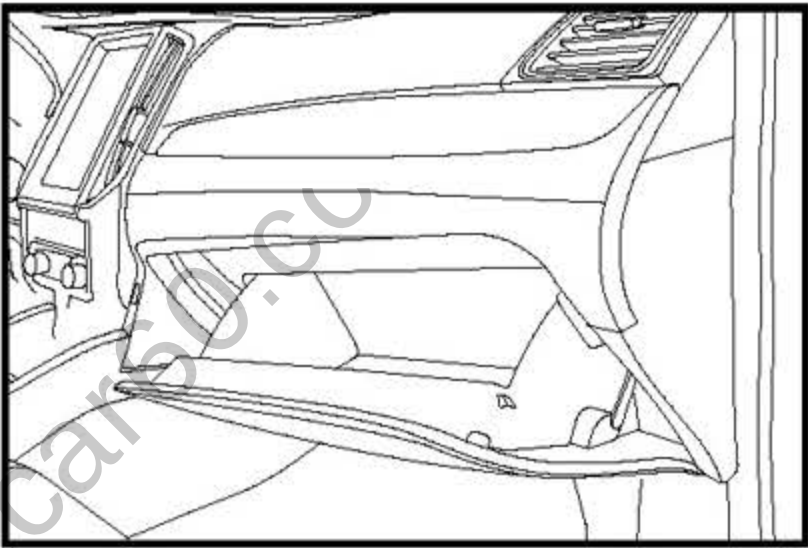
安装

按拆卸的相反顺序安装。

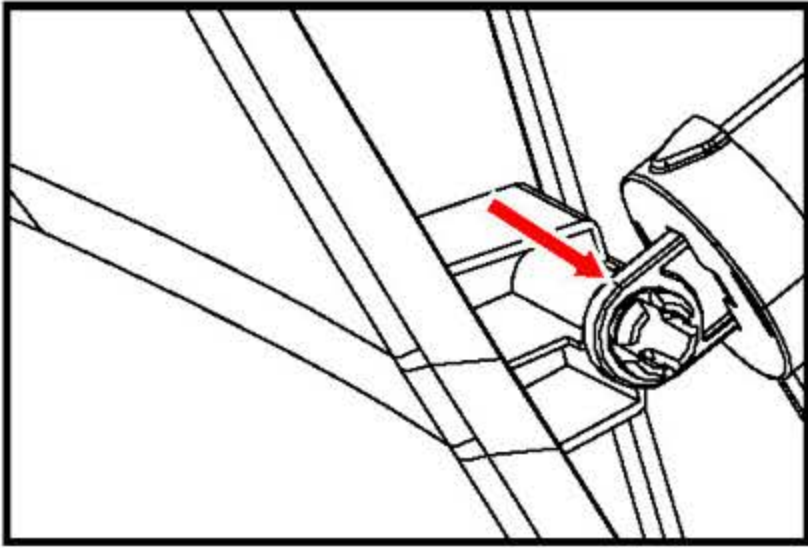
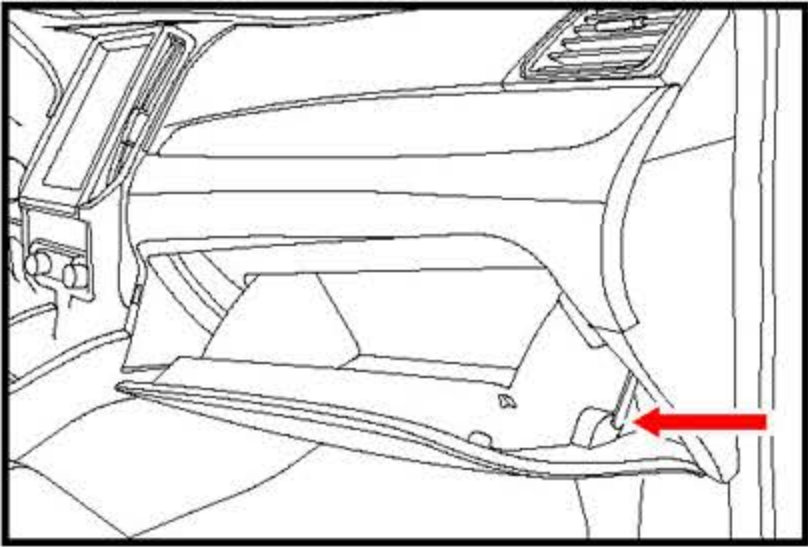
5.10.3.2 仪表板手套箱总成拆装

拆卸

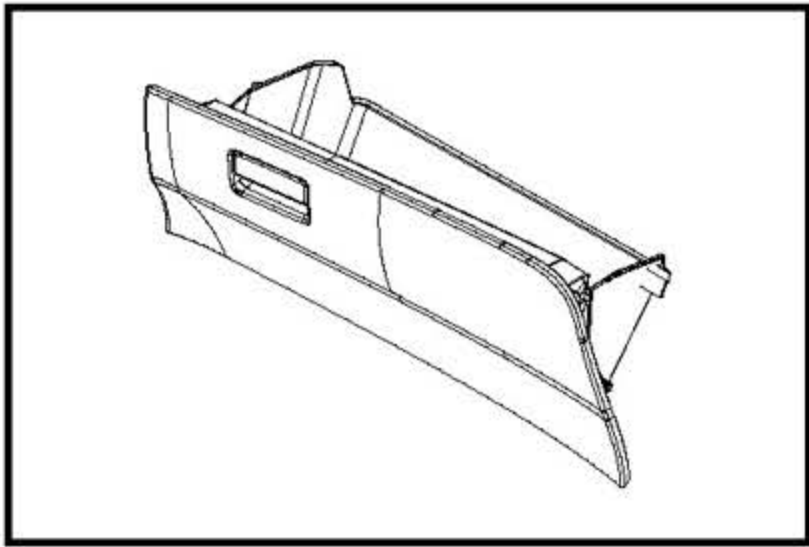
1. 打开仪表板手套箱。



2. 拆掉手套箱阻尼器的连接。



3. 从手套箱两端限位卡位置撬开手套箱并翻转到底。从下部仪表板转轴上向上拔出手套箱。取下仪表板手套箱总成。



安装

按拆卸的相反顺序安装。

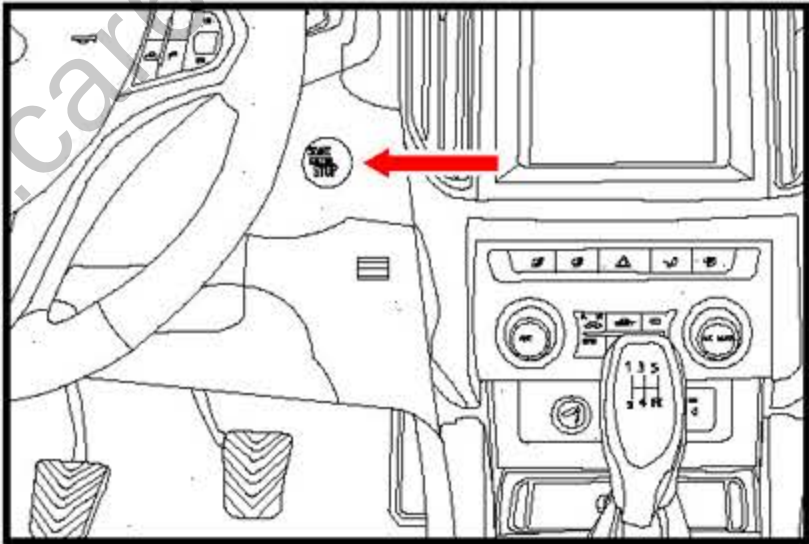
5.10.3.3 副仪表板总成拆装

注意：

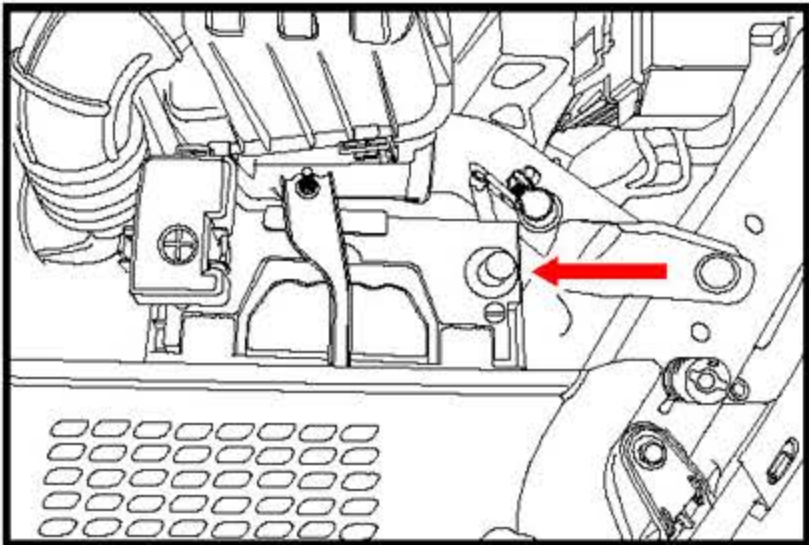
- 拆卸仪表板内饰相关饰板时，使用塑料材质的内饰专用拆装工具进行操作，以免划伤损坏相关饰板。

拆卸

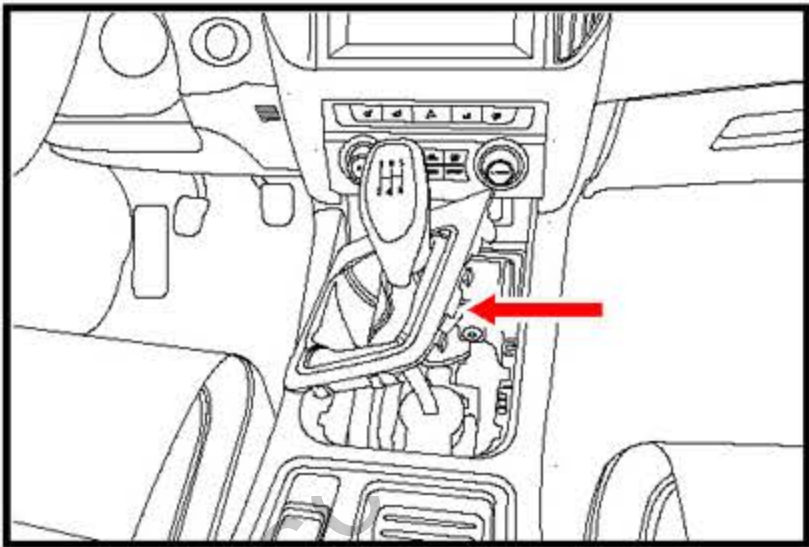
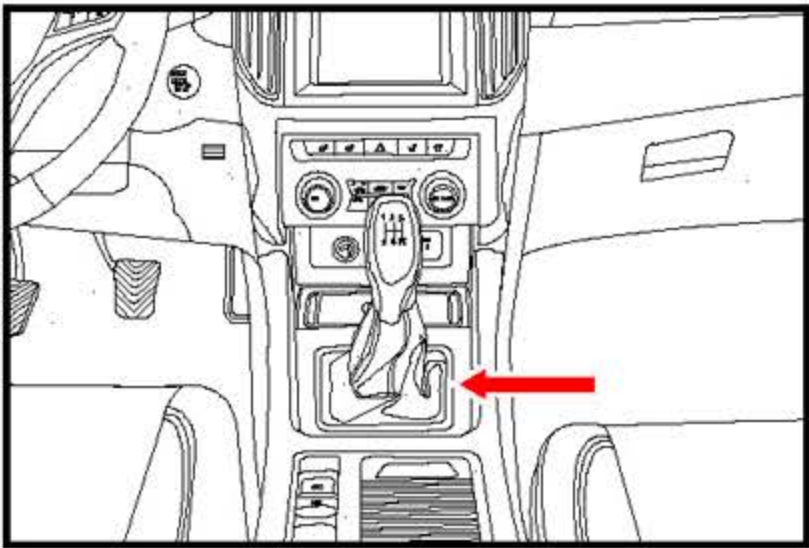
1. 电源置于 OFF 档。



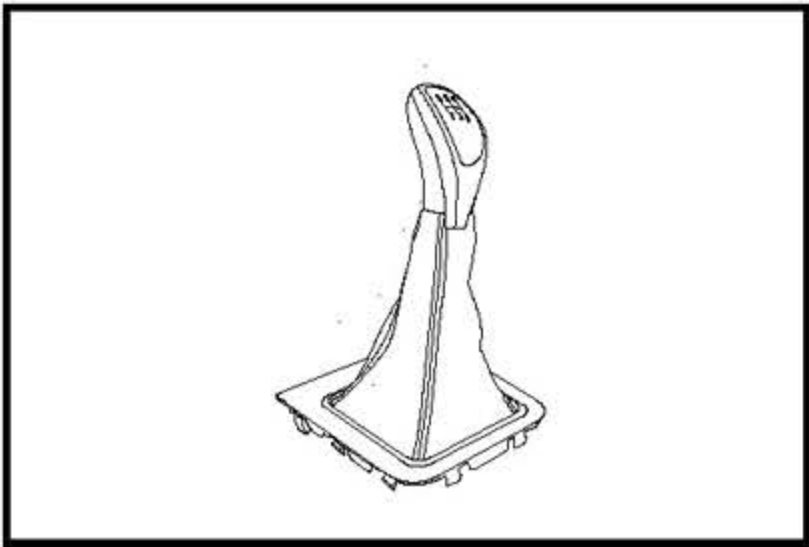
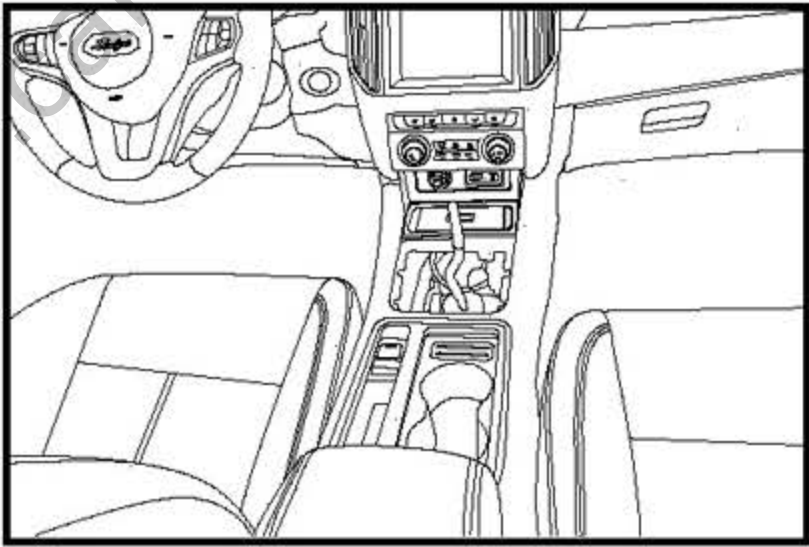
2. 拆掉蓄电池负极接线。



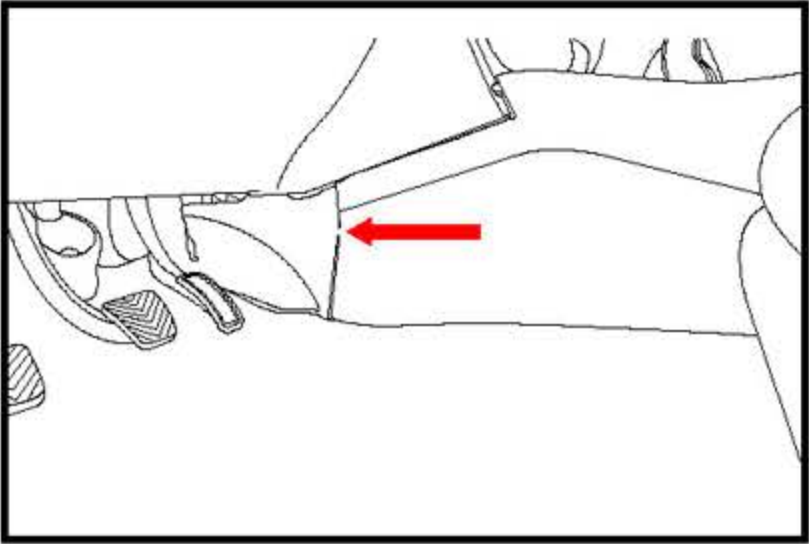
3. 撬开副仪表板上盖板。



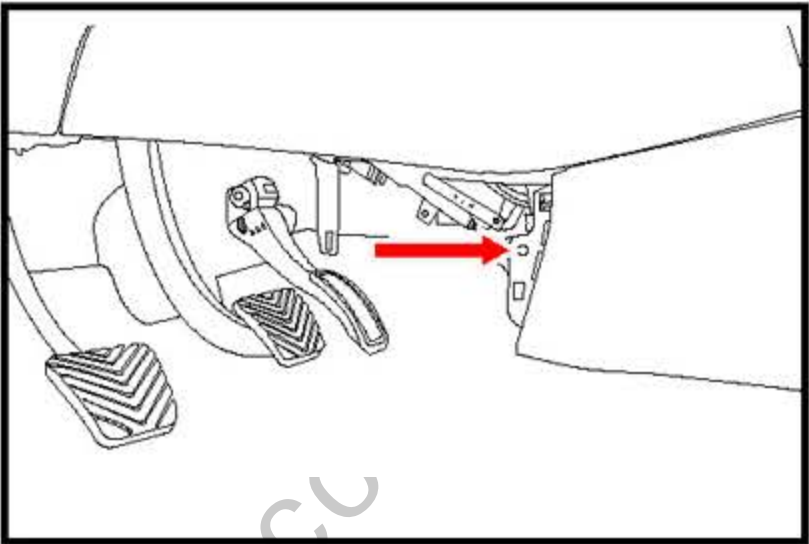
4. 向上拔出并取下变速器换挡手柄连带变速器档杆防尘罩和副仪表板上盖板。



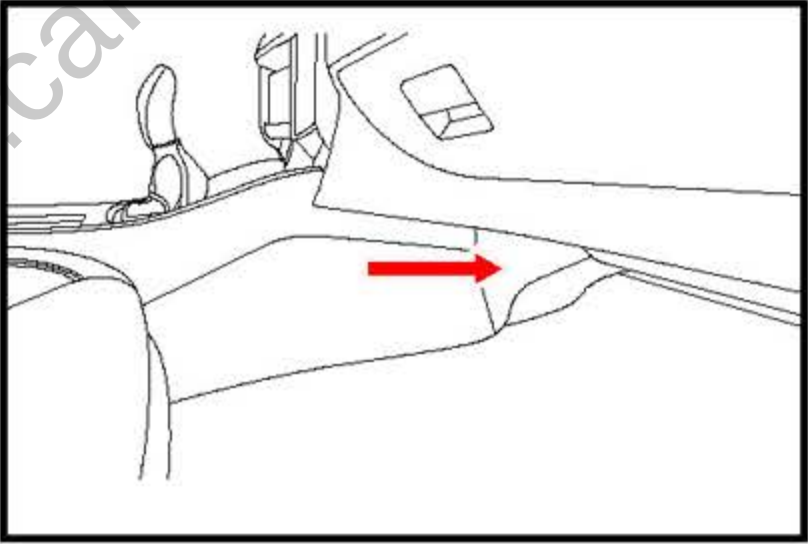
5. 将副仪表板左前延伸板后端掰开，沿后方拔出并取下。



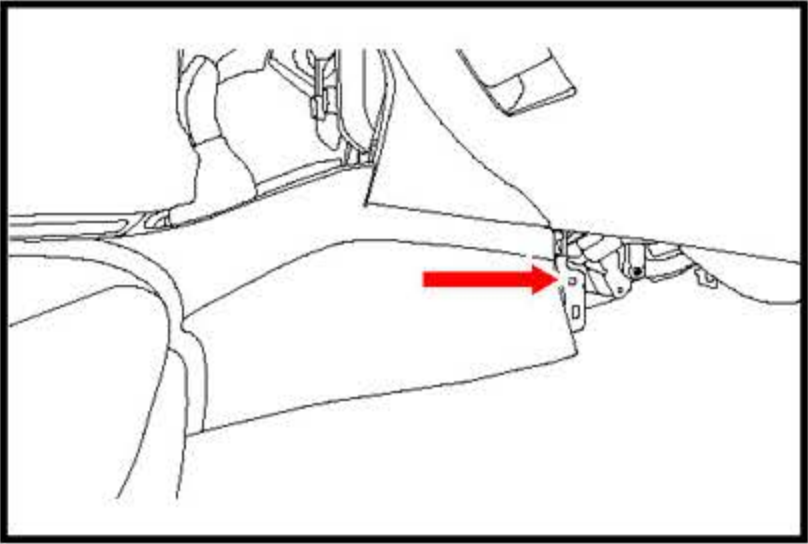
6. 拆下副仪表板前端左侧 1 颗固定自攻螺钉。



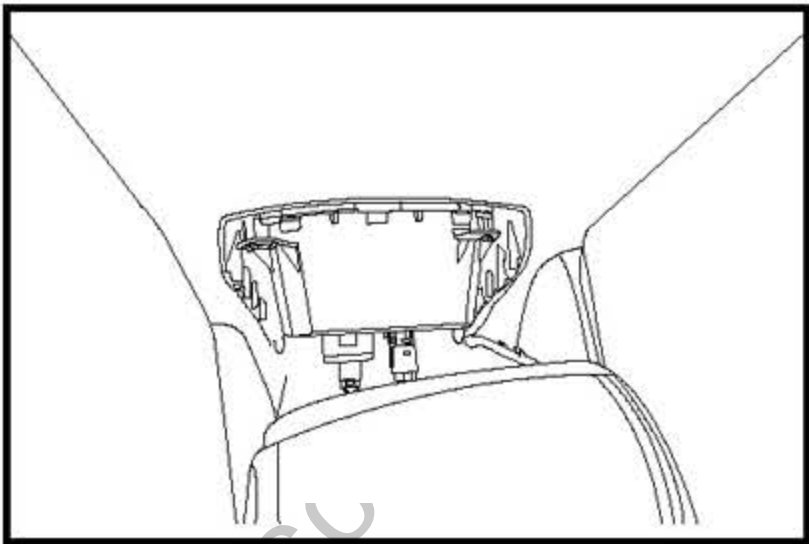
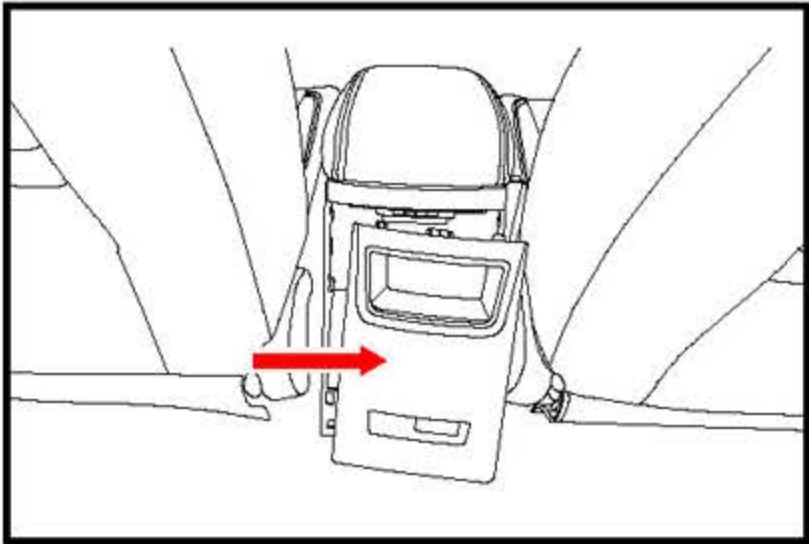
7. 将副仪表板右前延伸板后端掰开，沿后方拔出并取下。



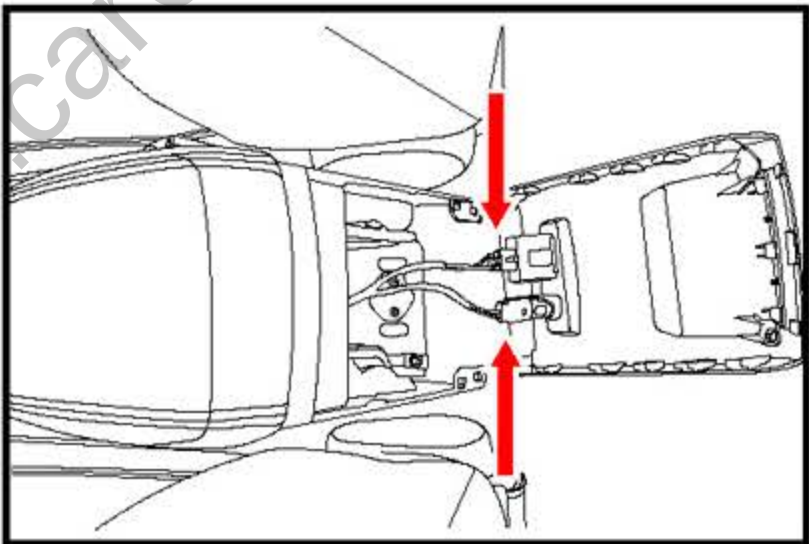
8. 拆下副仪表板前端右侧 1 颗固定自攻螺钉。



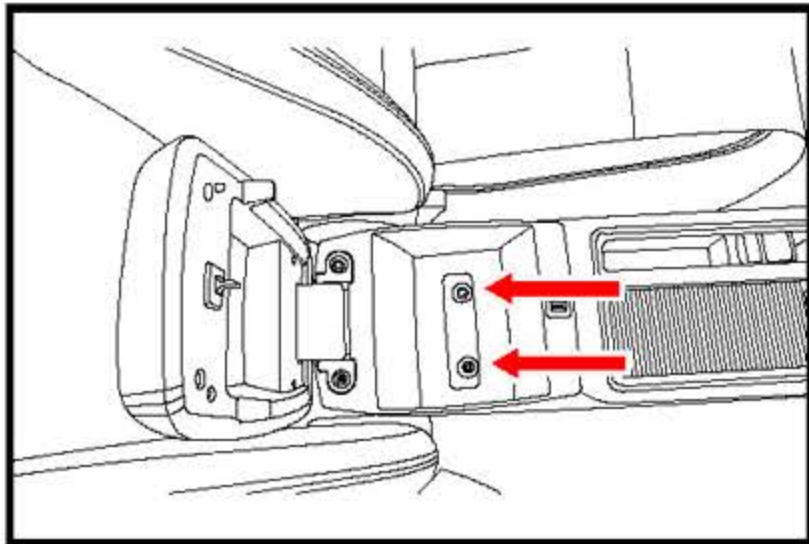
9. 小心撬开副仪表板后盖板。



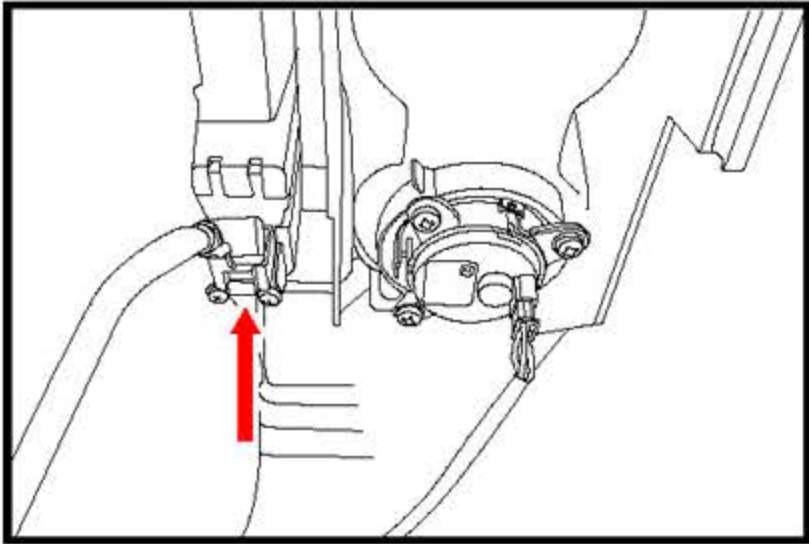
10. 拔掉副仪表板后盖板背部点烟器 and 多功能接口的插件。取下副仪表板后盖板。



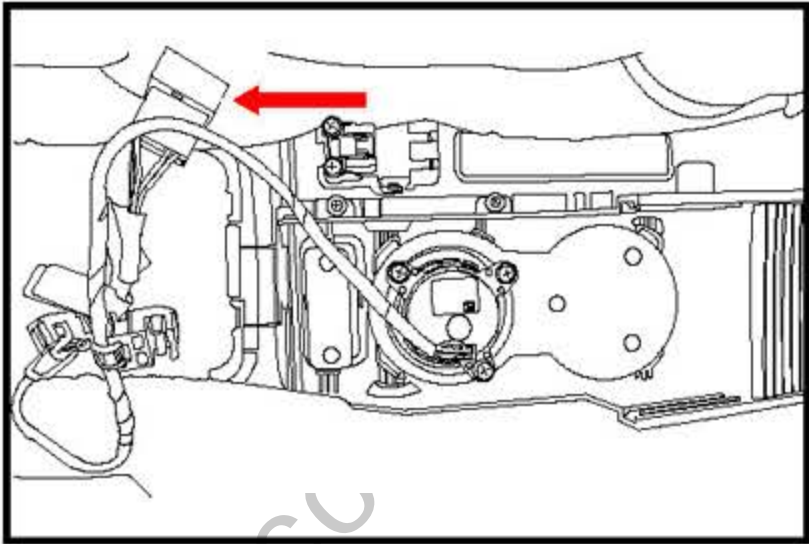
11. 打开副仪表板后部中央扶手箱盖，拆下扶手箱底部 2 颗副仪表板固定螺栓。



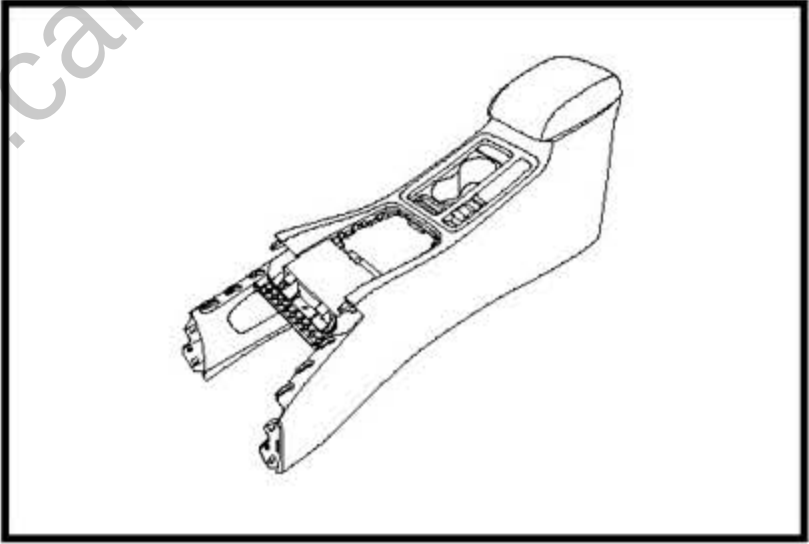
12. 向后稍微拔出并向上抬起副仪表板后部，
拔掉 EPB 开关的线束插件。



13. 拔掉副仪表板前部的副仪表板线束插件。



14. 小心拔出并取下副仪表板总成。



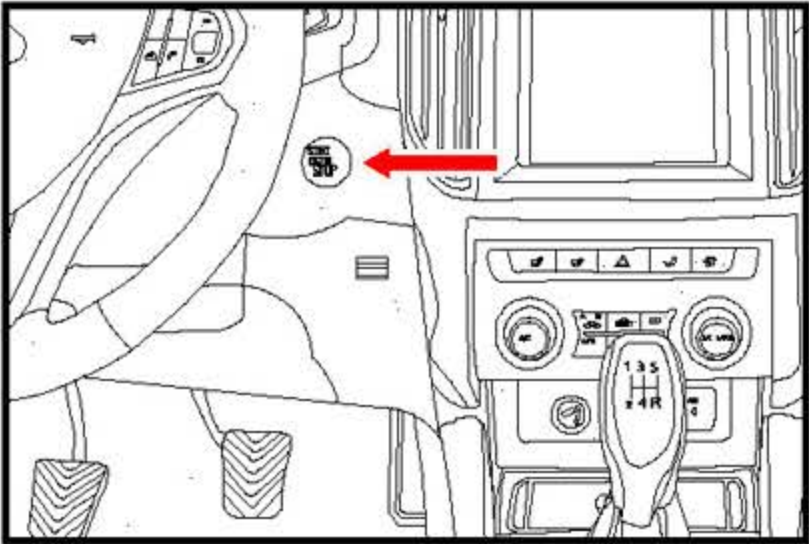
安装

按拆卸的相反顺序安装。

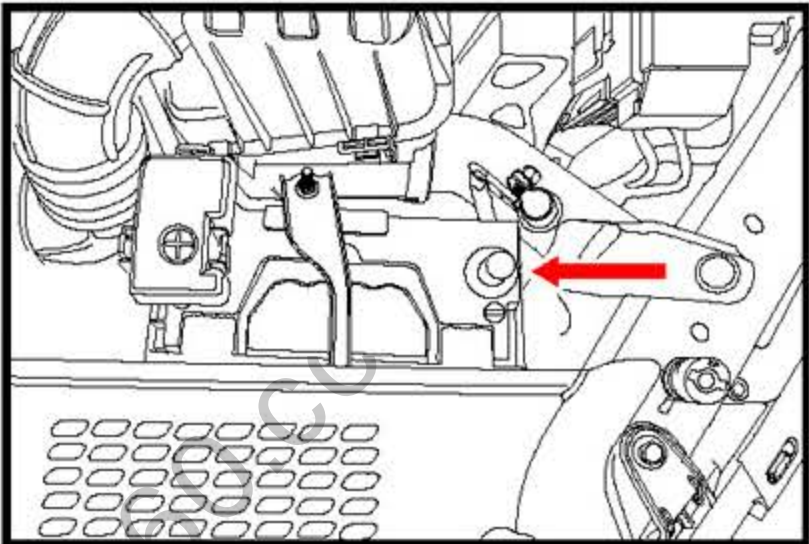
5.10.3.4 仪表板上本体总成拆装

拆卸

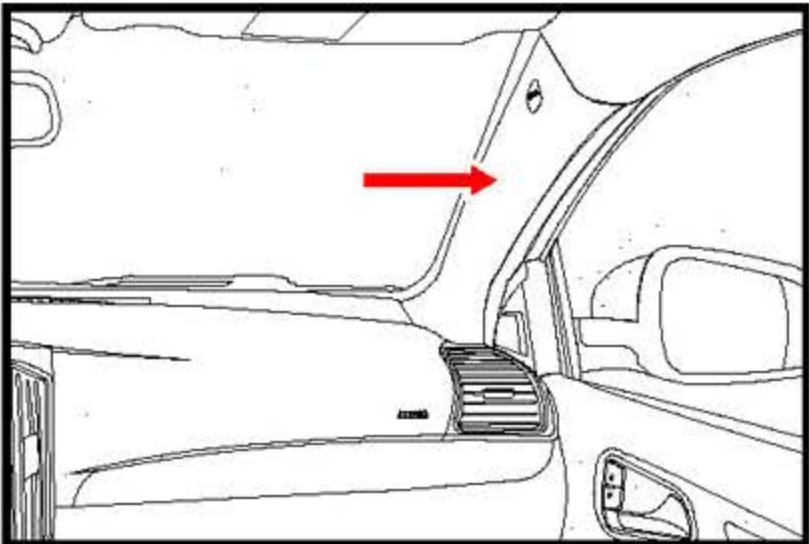
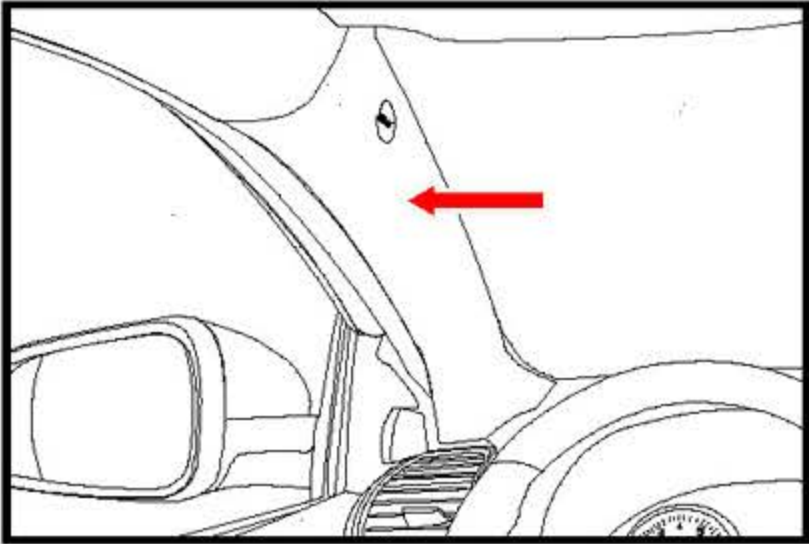
1. 电源置于 OFF 档。



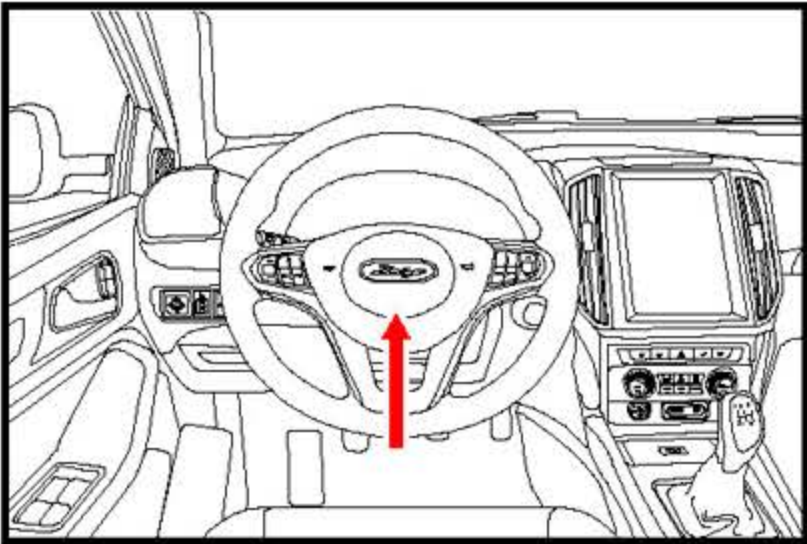
2. 断开蓄电池负极，等待至少 3 分钟直到安全气囊控制模块内部储能电容放电完成。



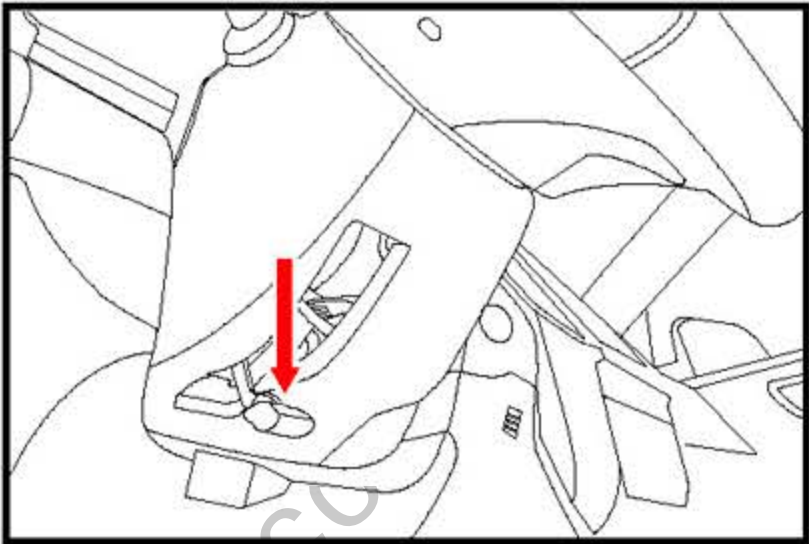
3. 拆下左、右 A 柱装饰板。
“参考 A 柱装饰板拆装”



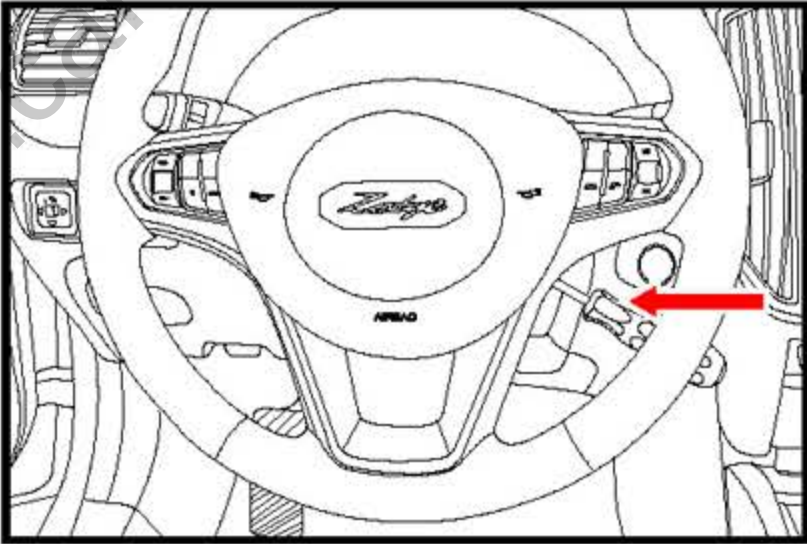
4. 使方向盘处于居中位置。



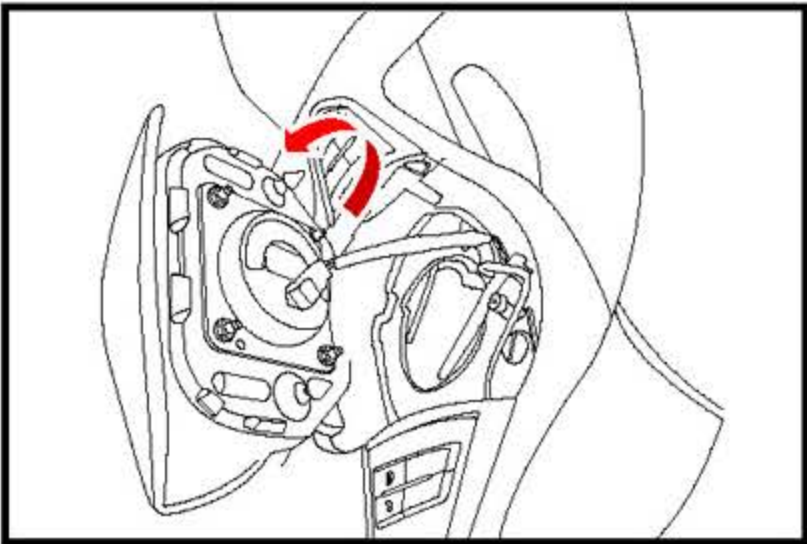
5. 将方向盘调至最低位置。



6. 使用螺丝刀伸入方向盘下部两侧的安全气囊总成拆卸孔依次推动驾驶员安全气囊左右两侧卡簧，并轻轻向上拉动气囊，使气囊锁销脱离卡簧。

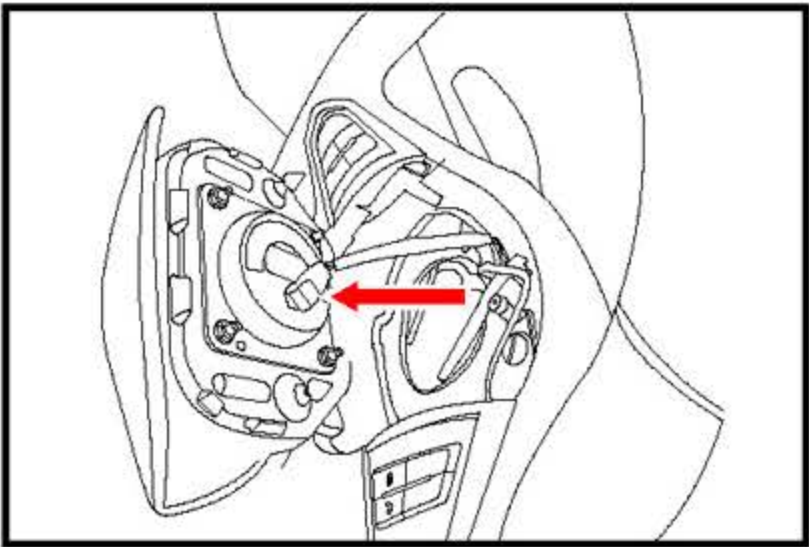


7. 翻转驾驶员安全气囊总成。
■ 慢慢翻转驾驶员安全气囊总成，以免将安全气囊线束及喇叭开关线束损坏。



8. 向上拔出接插件锁销，拆掉驾驶员安全气囊接插件。

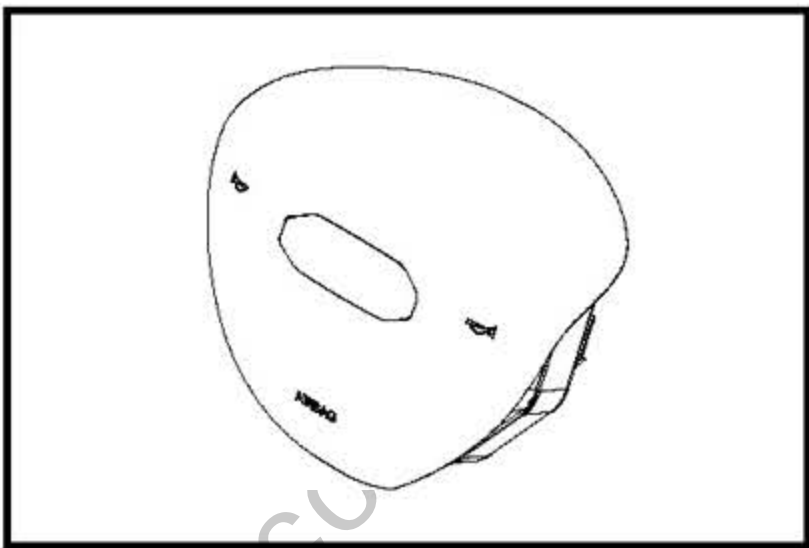
■ 不要拉扯线束，以免线束被扯断。



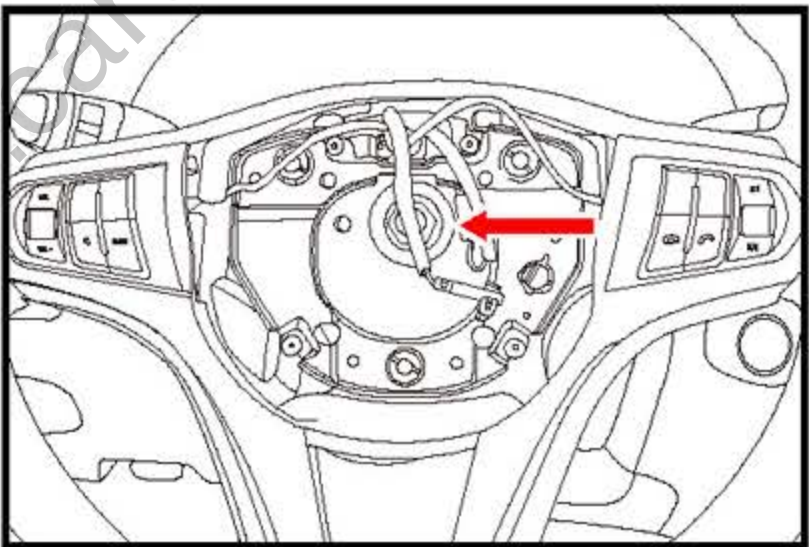
9. 取下驾驶员安全气囊总成，并安全放置。

■ 安全气囊总成面部朝下放置是很危险的，如气袋弹开，安全气囊总成的运动会造成严重的人身伤害，因此，放置时应将面部朝上放置。

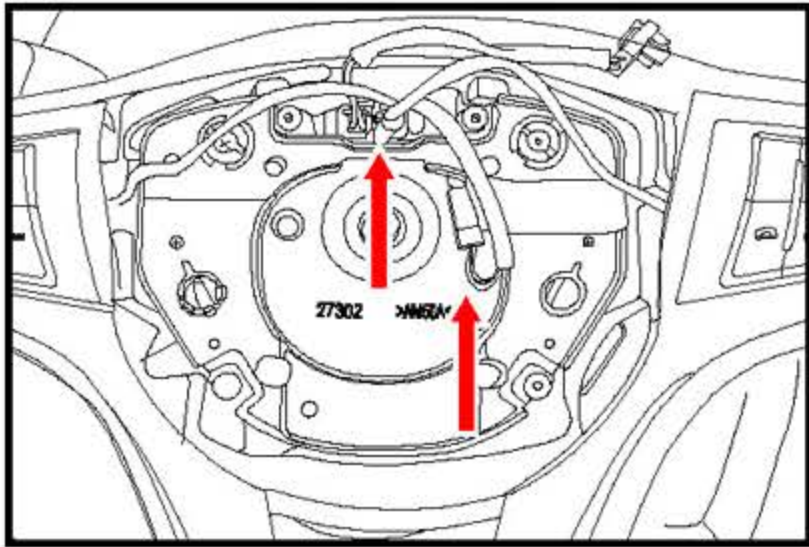
■ 请勿磕碰驾驶员安全气囊总成。



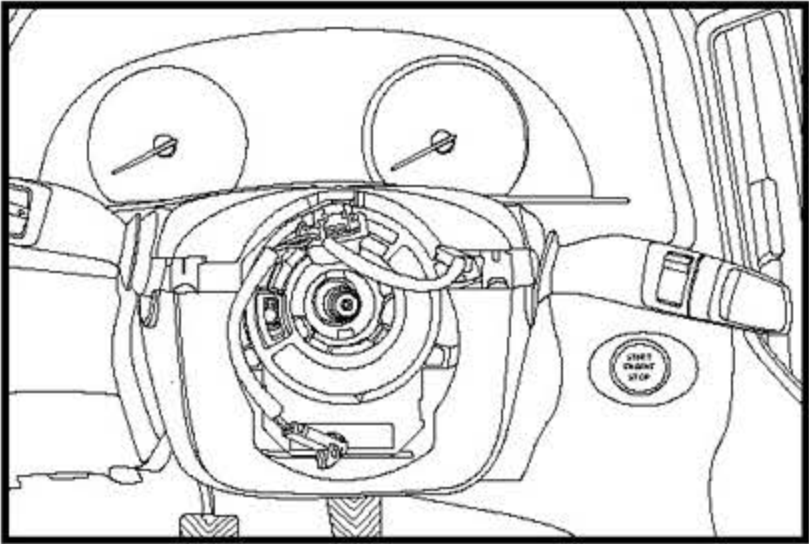
10. 拆掉方向盘固定螺母。



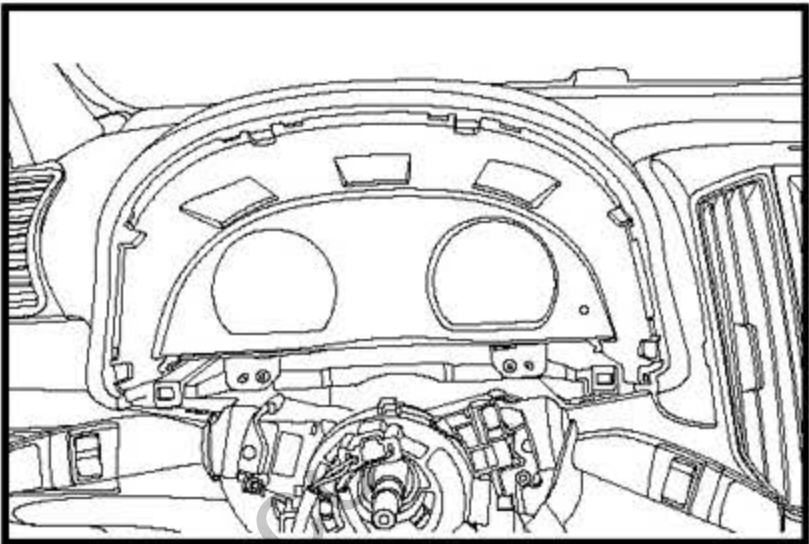
11. 拔下喇叭接地控制插件，拆开方向盘快捷键线束插件。拆下方向盘。



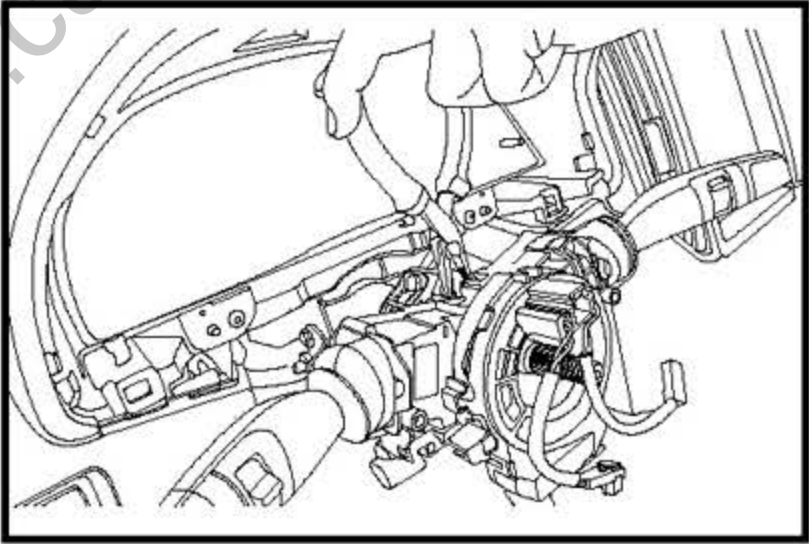
12. 拆下转向管柱护罩总成。
“参考转向管柱上罩/下罩拆装”



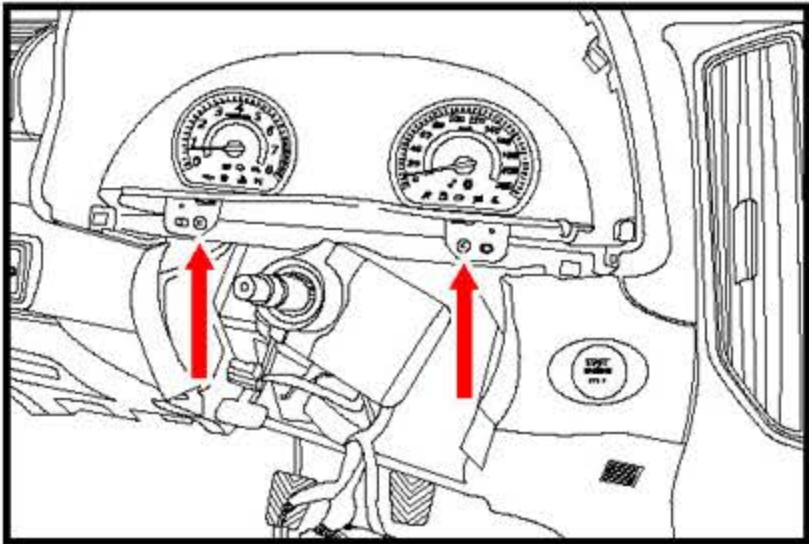
13. 拆下组合仪表下盖板总成。



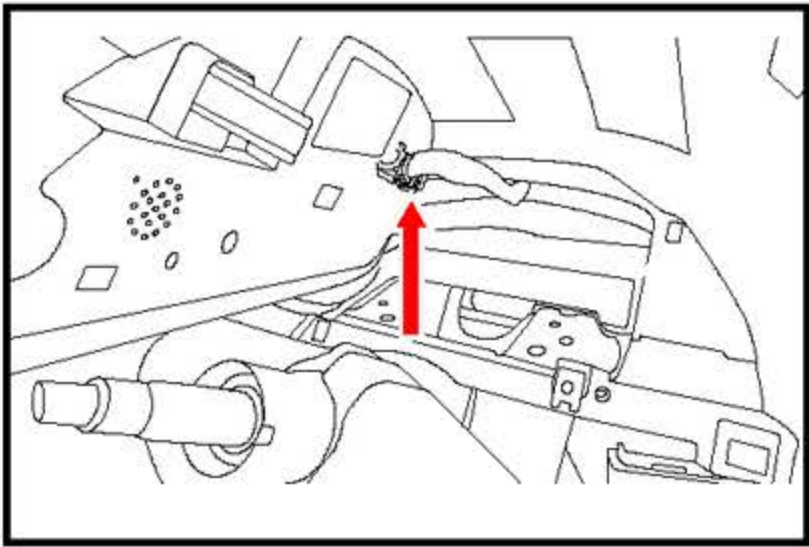
14. 拆下时钟弹簧和组合开关总成。
“参考组合开关拆装”



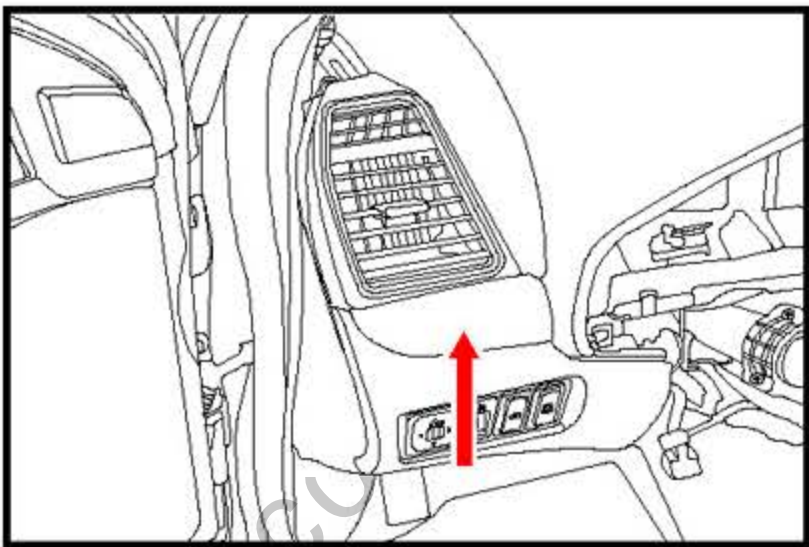
15. 拆下组合仪表总成的两颗固定螺钉。



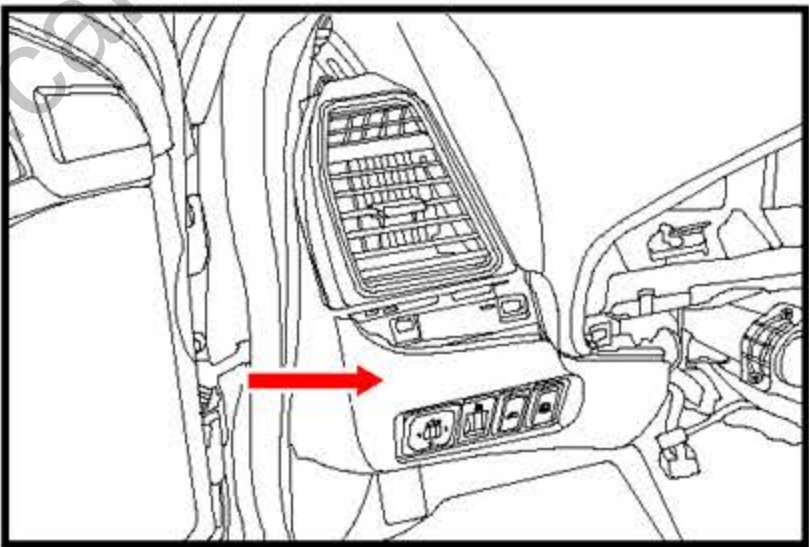
16. 拔掉组合仪表的线束插件，取下组合仪表。



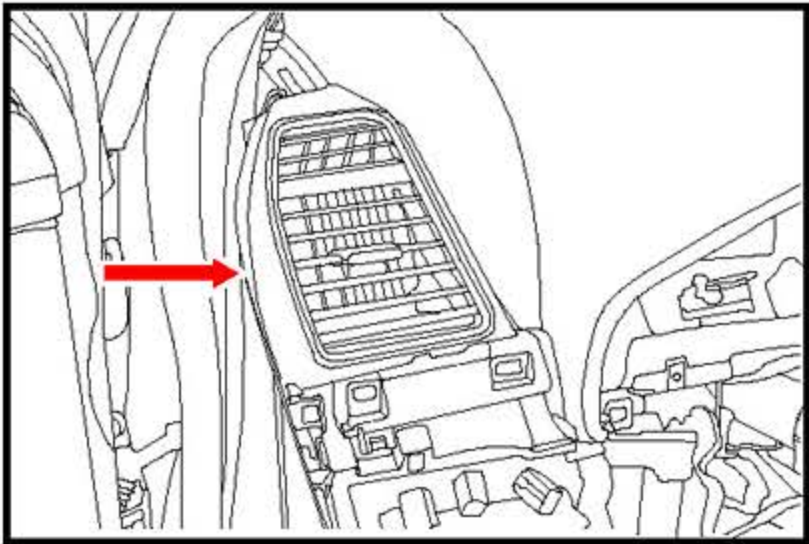
17. 小心撬开并拆下仪表板左侧木纹饰条总成。



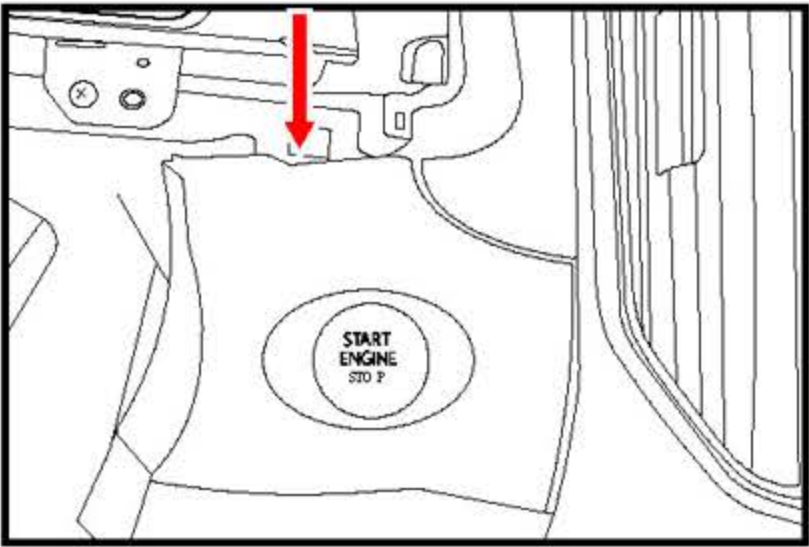
18. 小心撬开并拆下驾驶员左侧开关盖板总成。



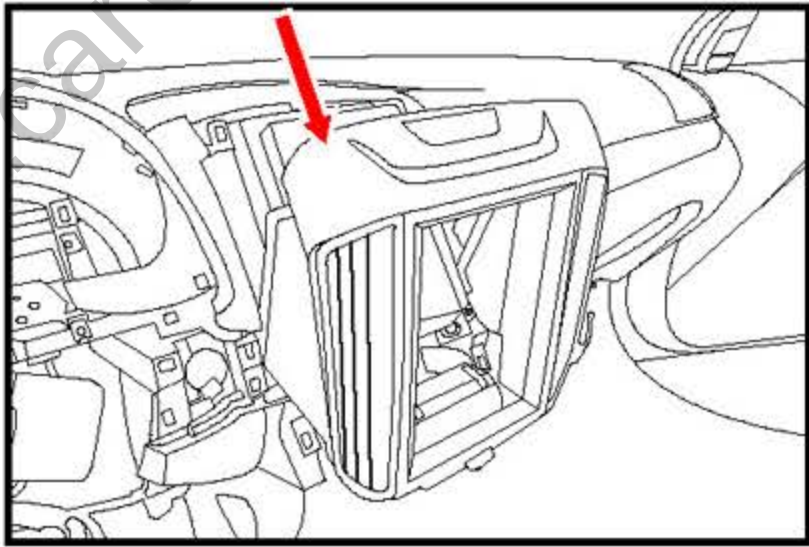
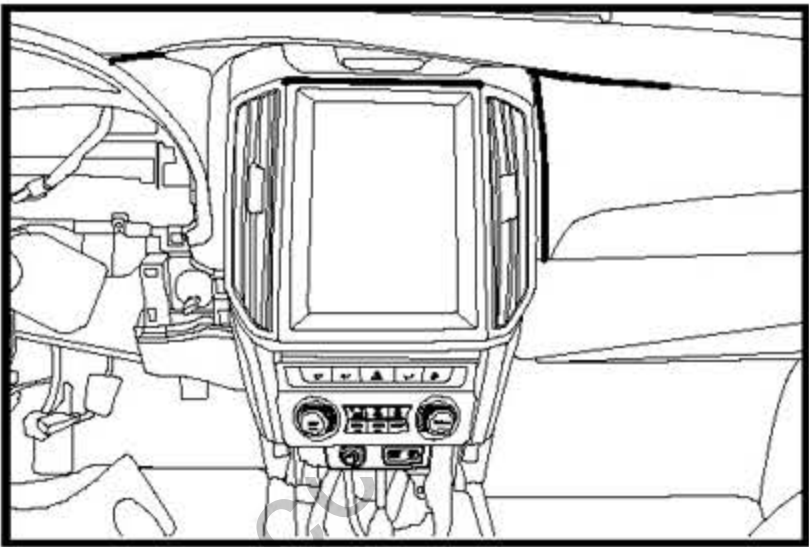
19. 拆下仪表板左侧盖板及通风口总成。



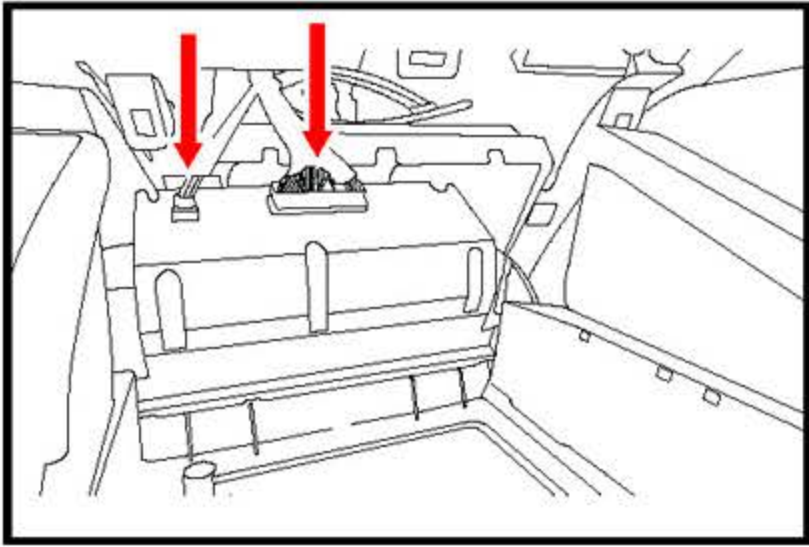
20. 拆下一键启动开关盖板总成。



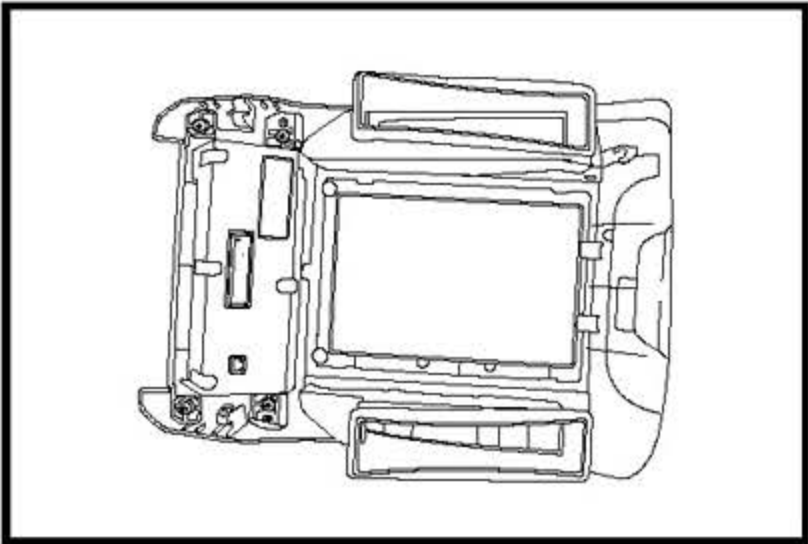
21. 小心撬开中控面板总成（带中央左/右出风口和空调控制面板）。



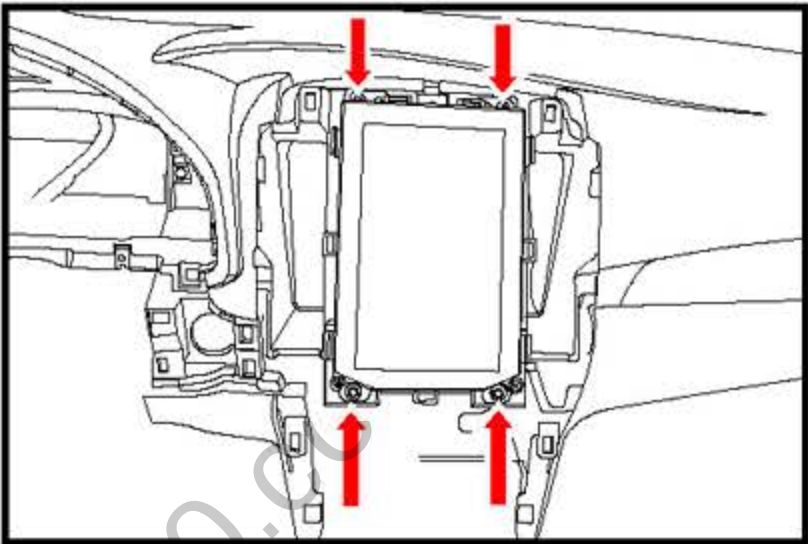
22. 拔掉空调控制面板后部的线束插件。



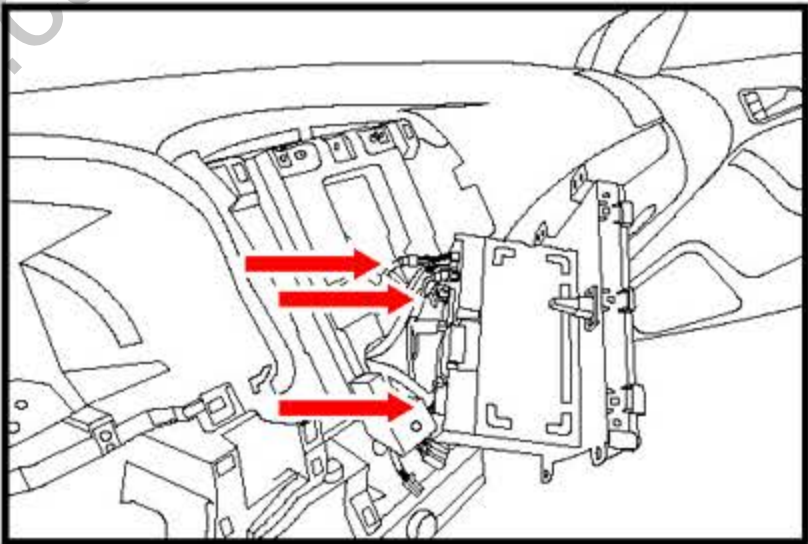
23. 取下中控面板总成（带中央左/右出风口和空调控制面板）。



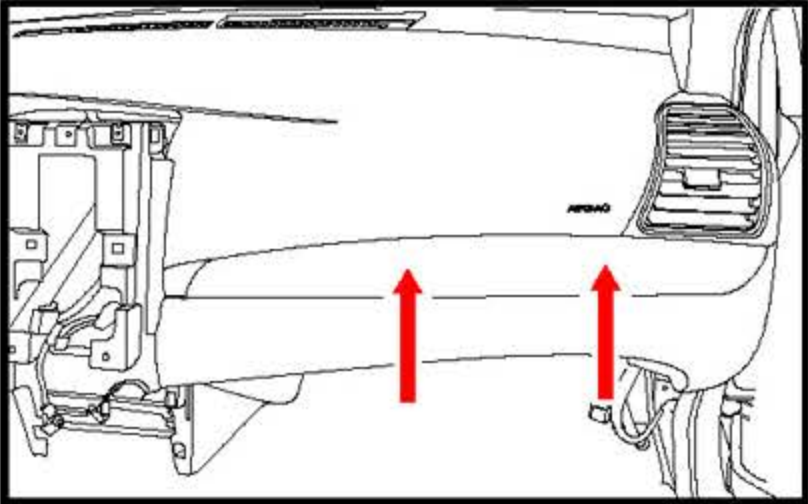
24. 拆下音响控制单元 4 颗固定螺钉/螺栓。



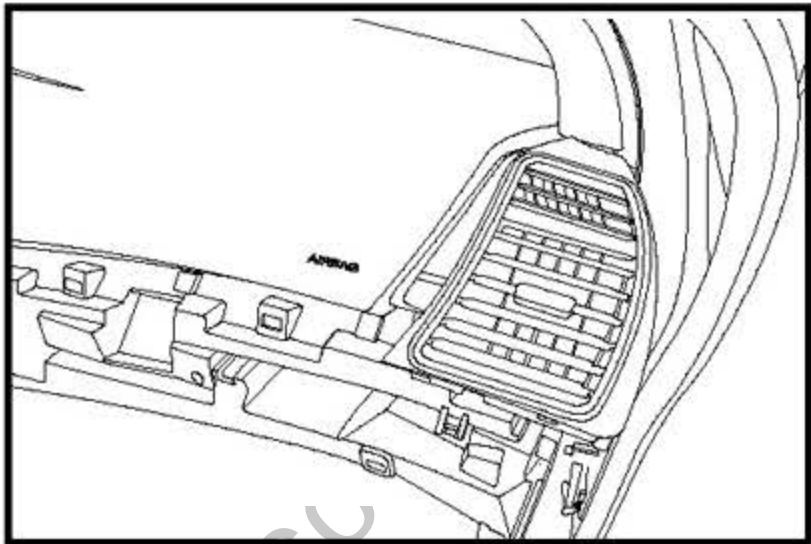
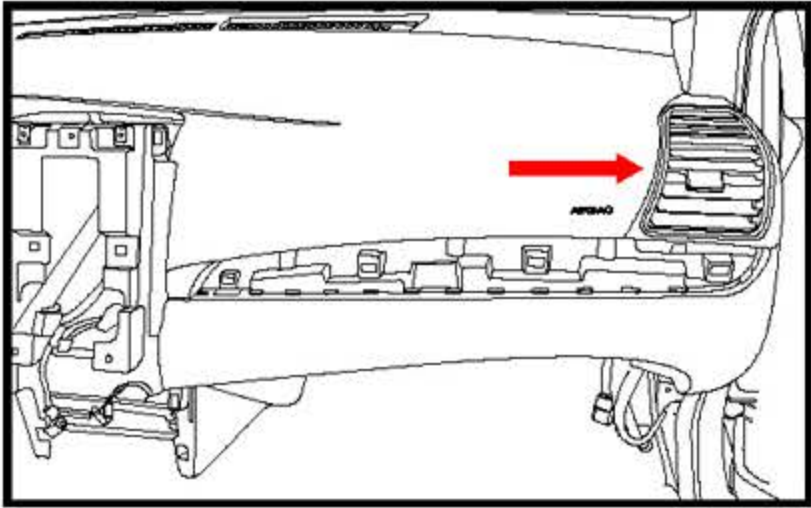
25. 拔掉音响控制单元后部线束插件。取下音响控制单元。



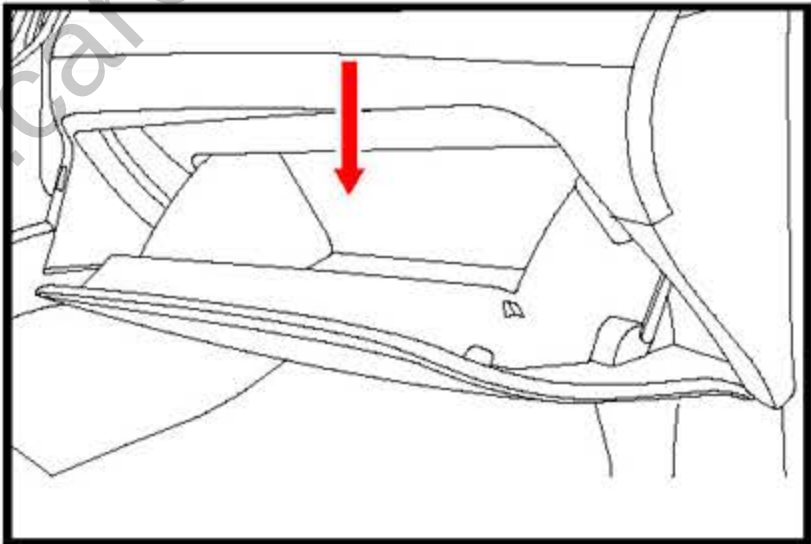
26. 小心撬开并拆下仪表板右侧木纹饰条总成。



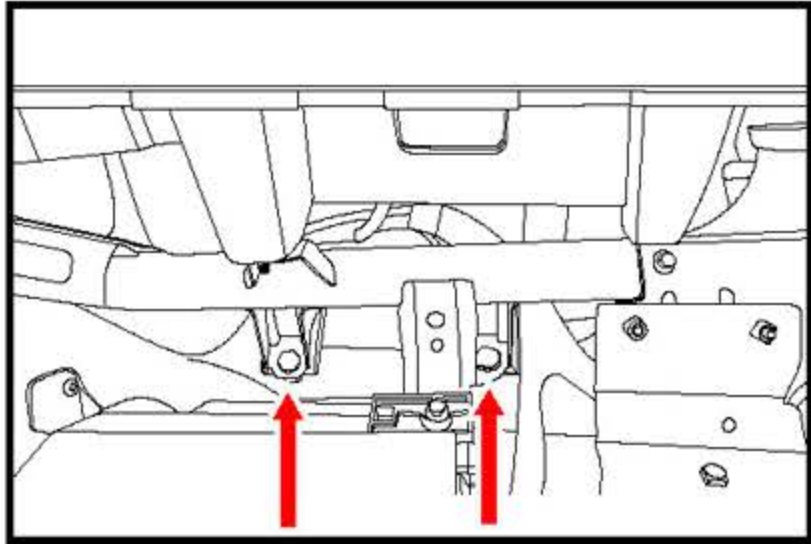
27. 拆下仪表板右侧盖板及通风口总成。



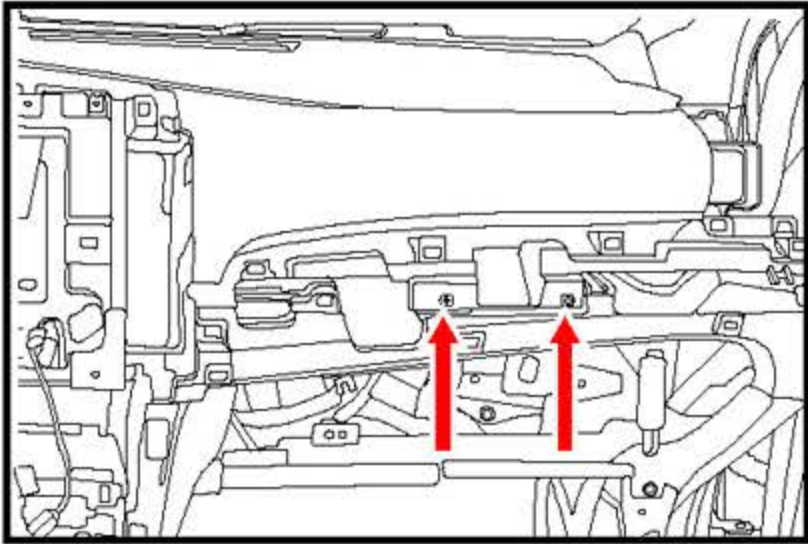
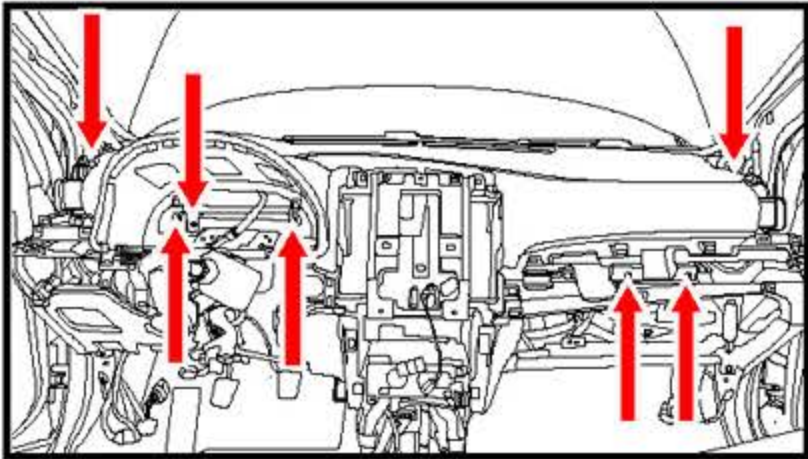
28. 拆下仪表板手套箱总成。
“参考仪表板手套箱总成拆装”



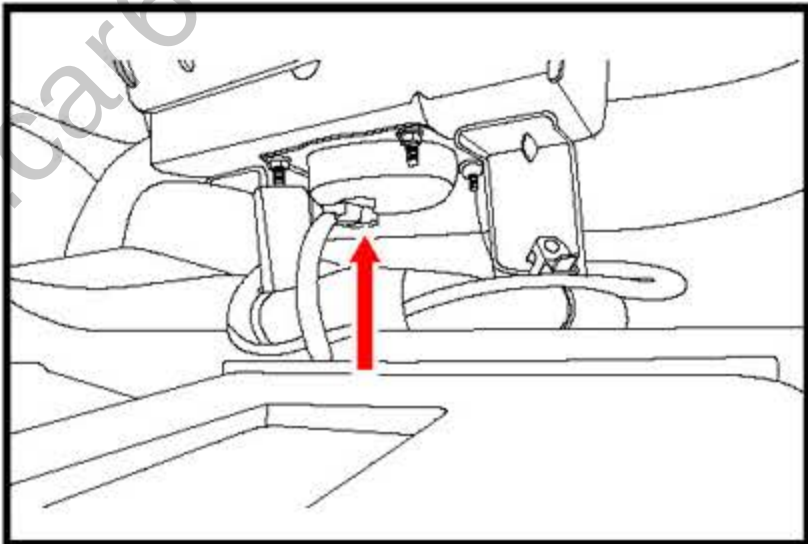
29. 拆下前排乘员安全气囊总成两颗固定螺栓。



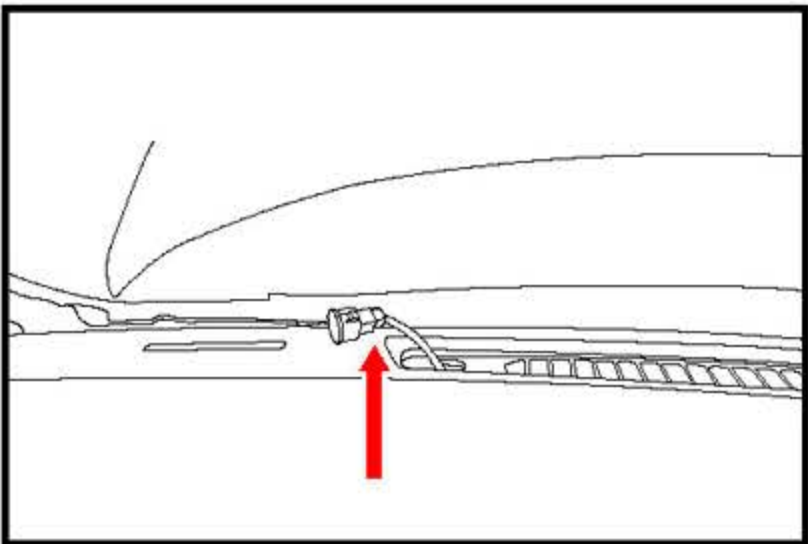
30. 拆掉仪表板上体固定螺钉。



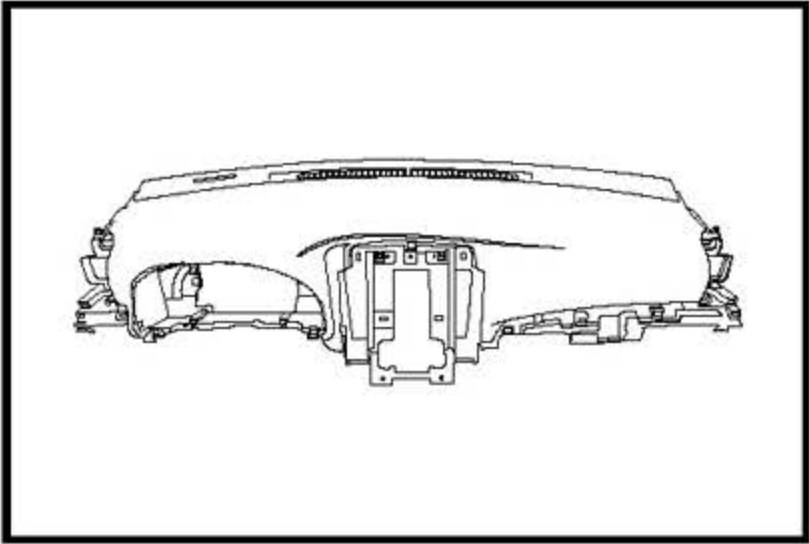
31. 拔掉前排乘员安全气囊总成线束插件。



32. 拆下阳光传感器.



33. 小心抬起仪表板上本体总成。



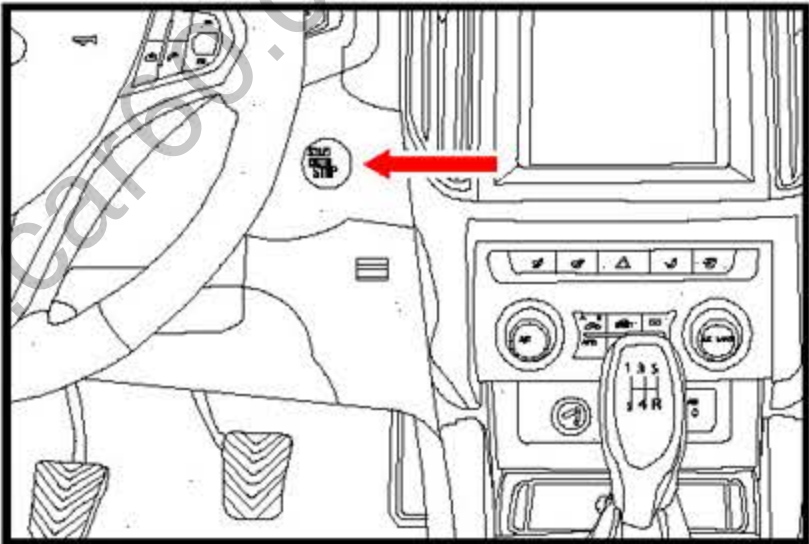
安装

按拆卸的相反顺序安装。

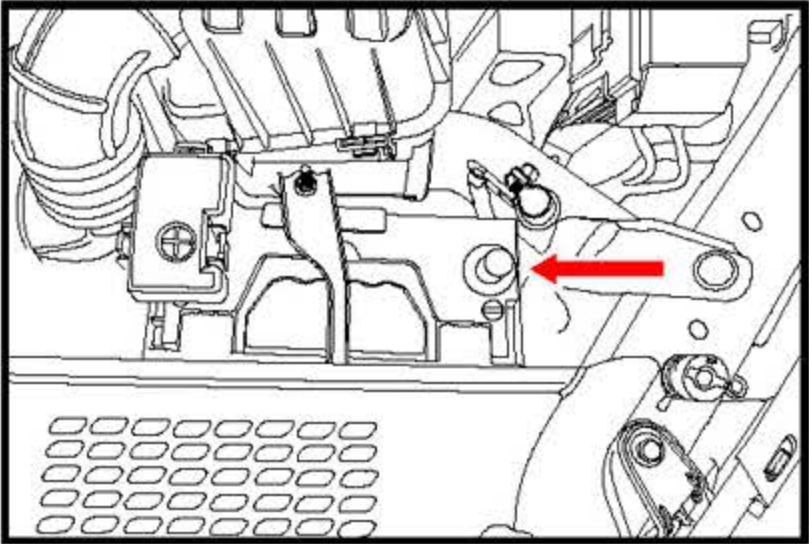
5.10.3.5 仪表板下本体总成拆装

拆卸

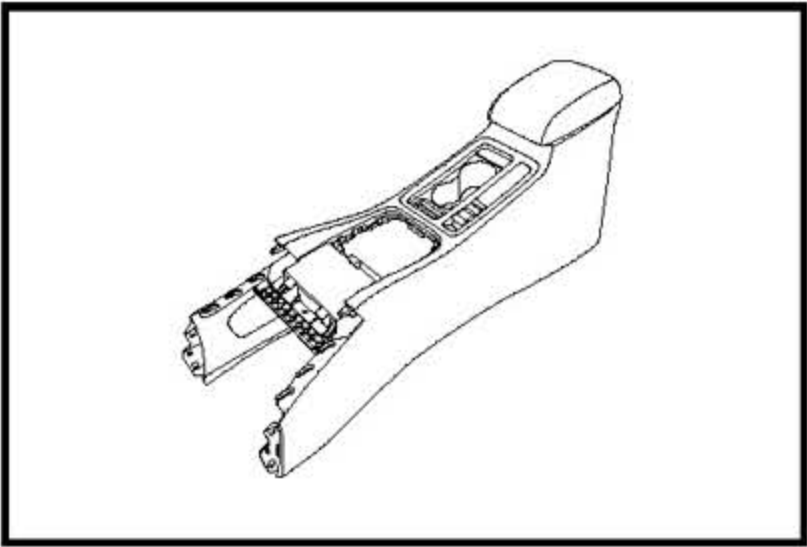
1. 电源置于 OFF 档。



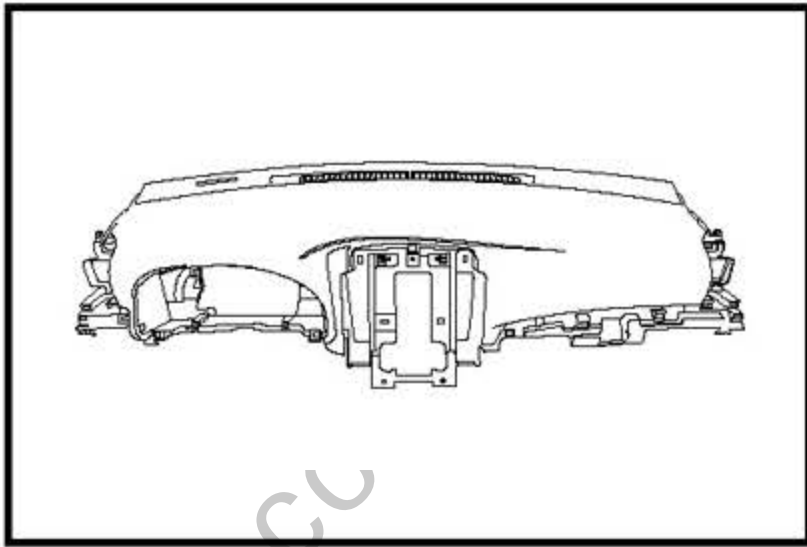
2. 断开蓄电池负极，等待至少 3 分钟直到安全气囊控制模块内部储能电容放电完成。



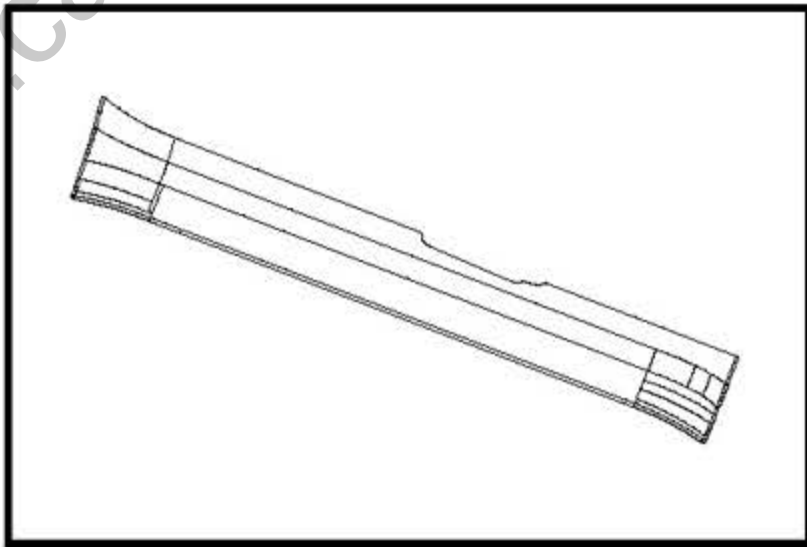
3. 拆下副仪表板总成。
“参考副仪表板总成拆装”



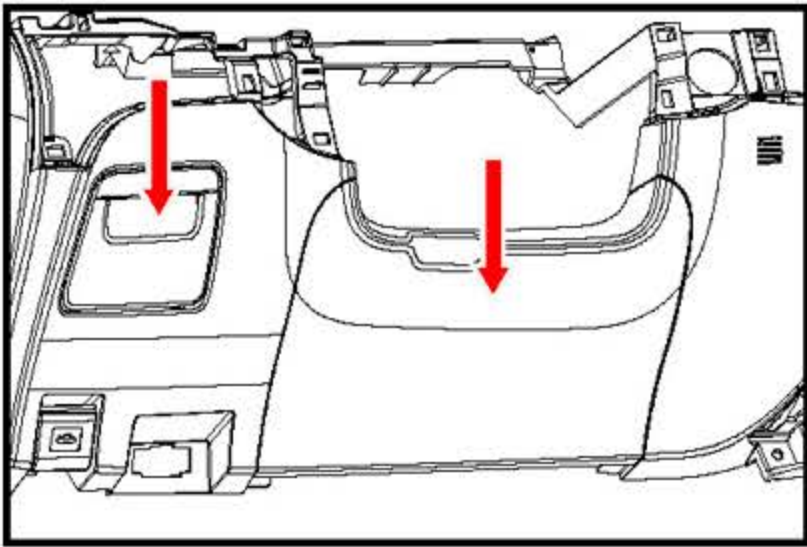
4. 拆下仪表板上本体总成。
“参考仪表板上本体总成拆装”



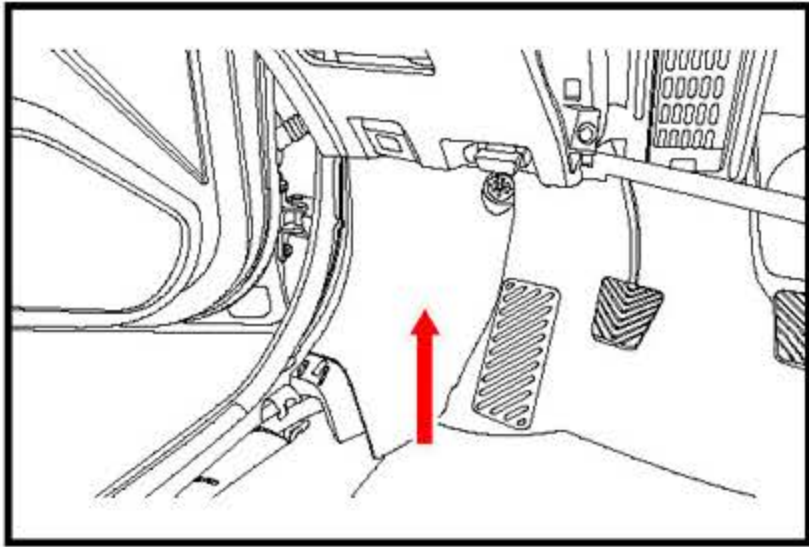
5. 拆下左、右前门槛踏板



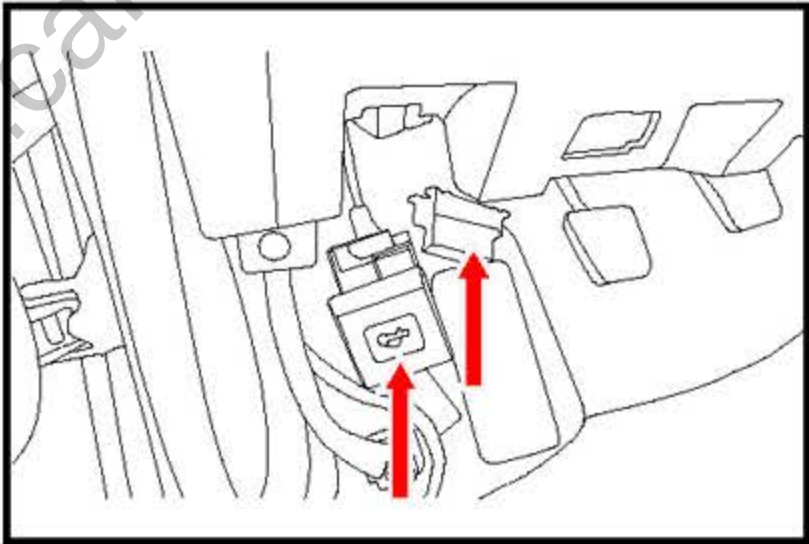
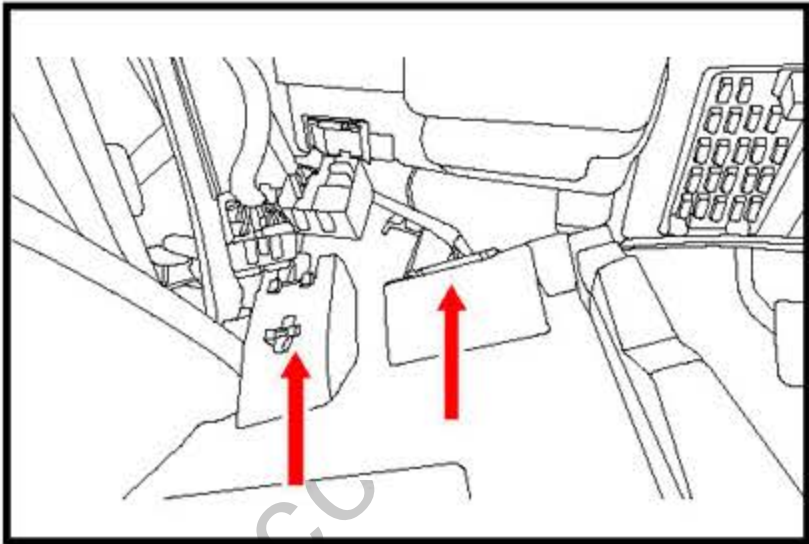
6. 小心掰开取下仪表板左下护板。
拆掉左侧小杂物盒。



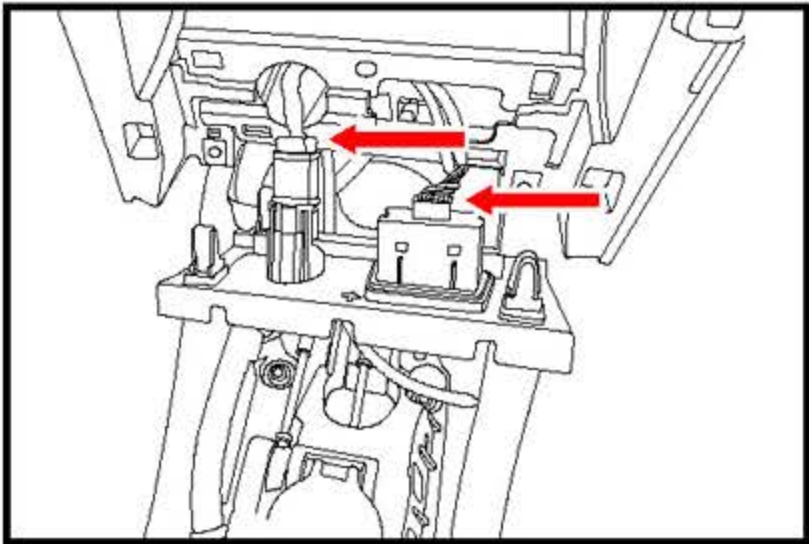
7. 拆下左、右 A 柱下饰板



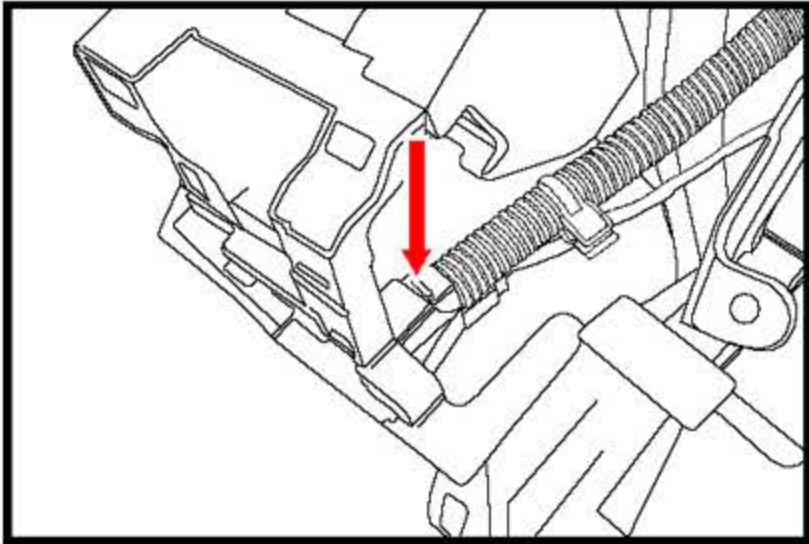
8. 拆下发动机罩开启扣手和诊断接口。



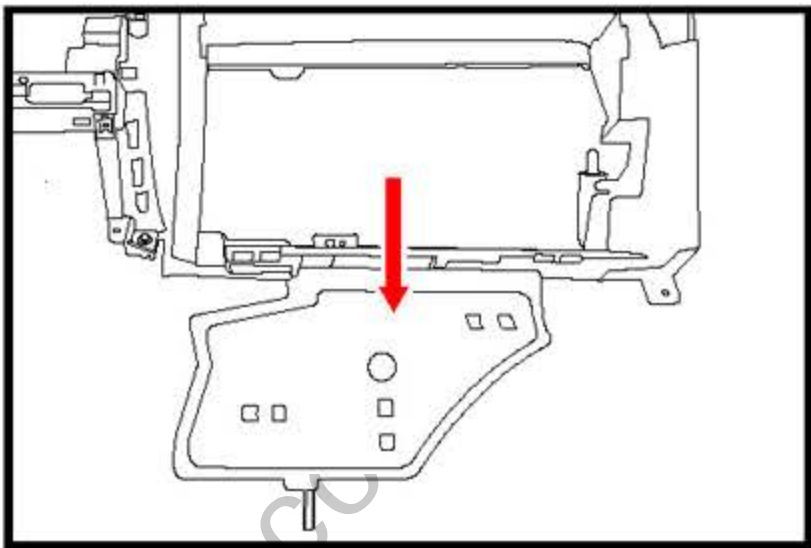
9. 撬拆下电源盒（点烟器和 USB 接口面板）。拔掉点烟器和 USB 接口的线束插件。取下电源盒总成。



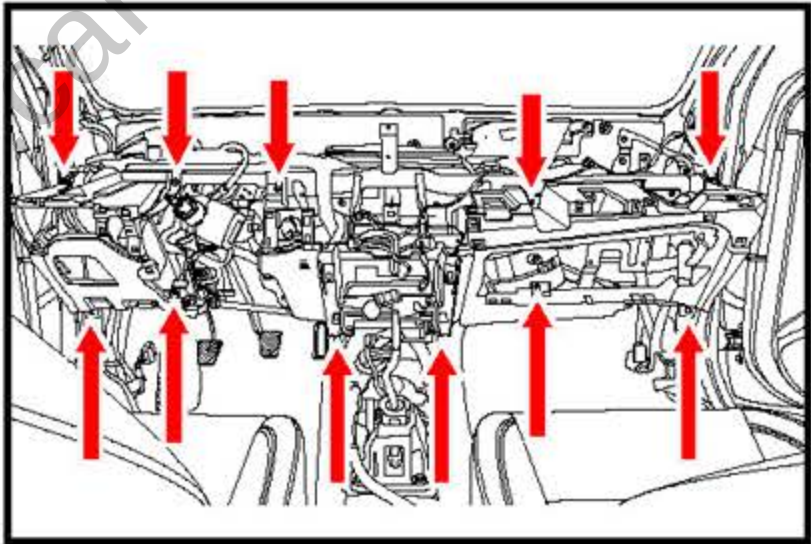
10. 拆下室内温度传感器。



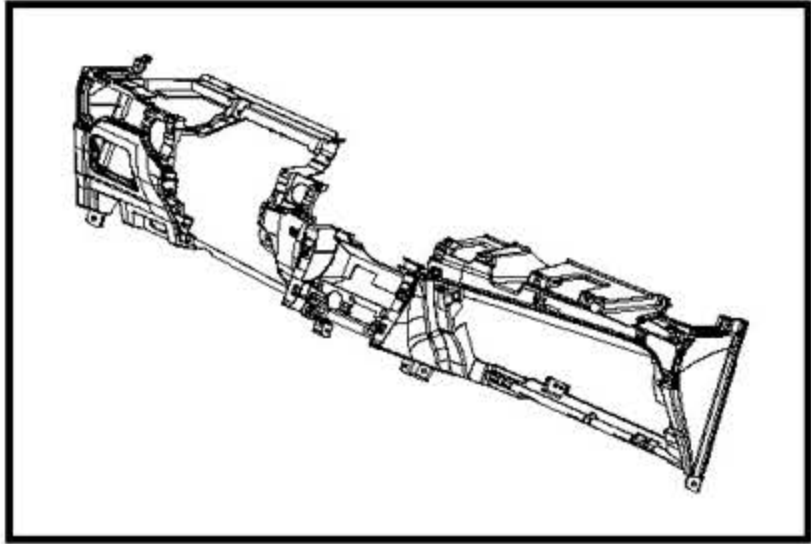
11. 拆下手套箱延伸护板。



12. 拆下仪表板 11 颗固定螺栓。



13. 抬出仪表板下本体总成。



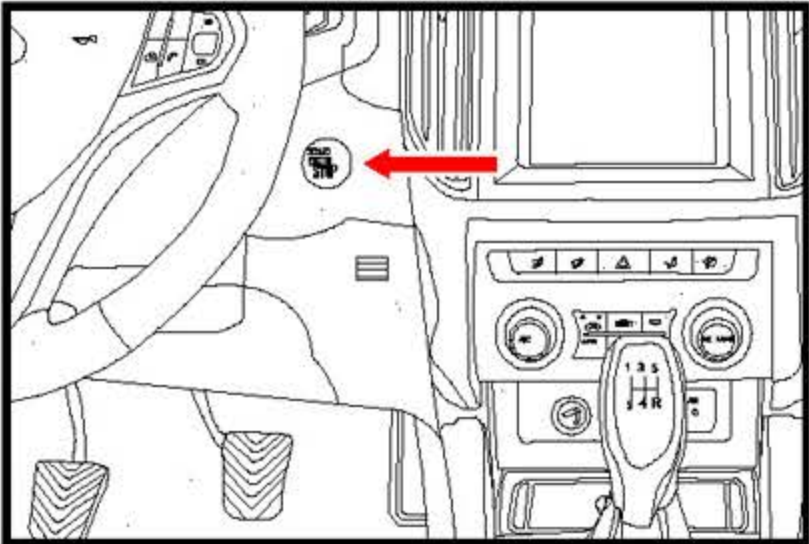
安装

按拆卸的相反顺序安装。

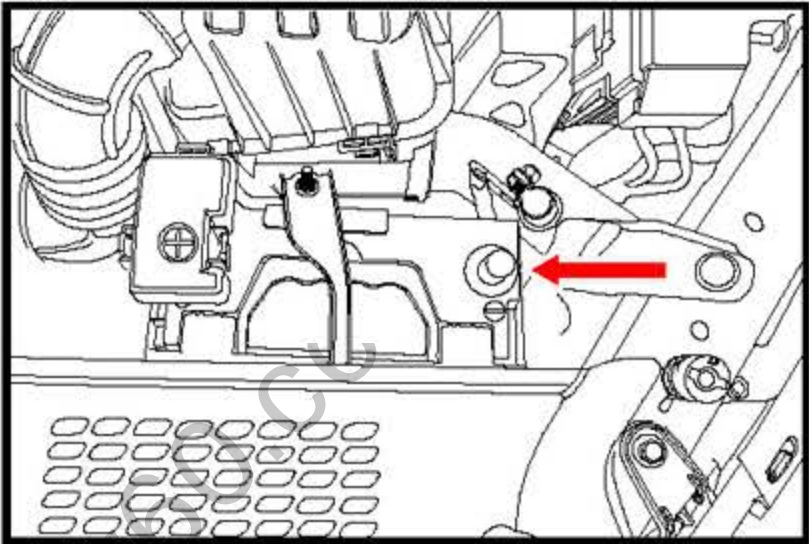
5.10.3.6 仪表板横梁拆装

拆卸

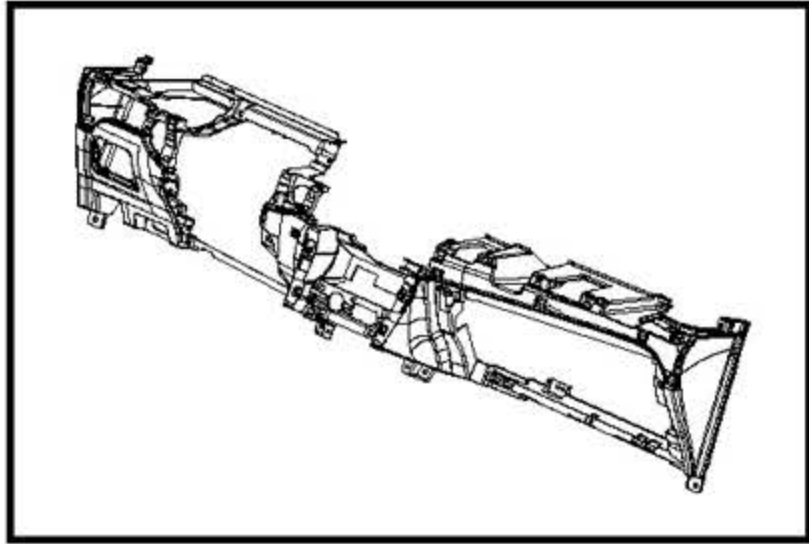
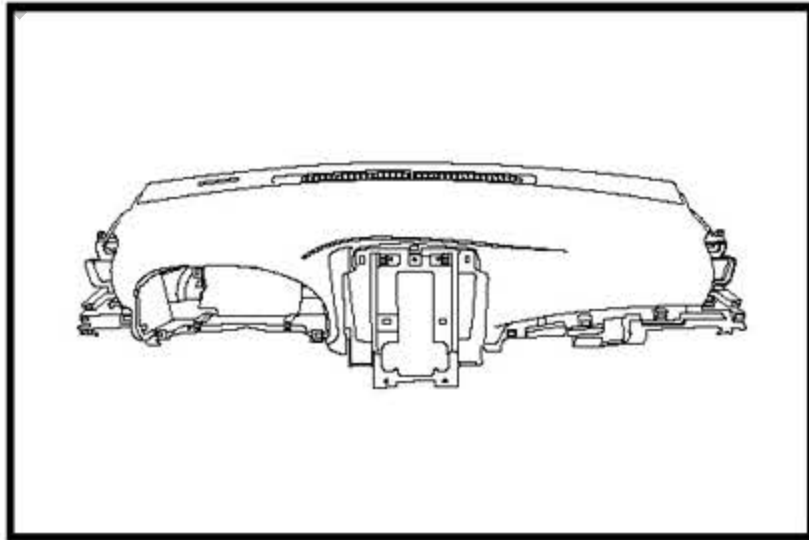
1. 电源置于 OFF 档。



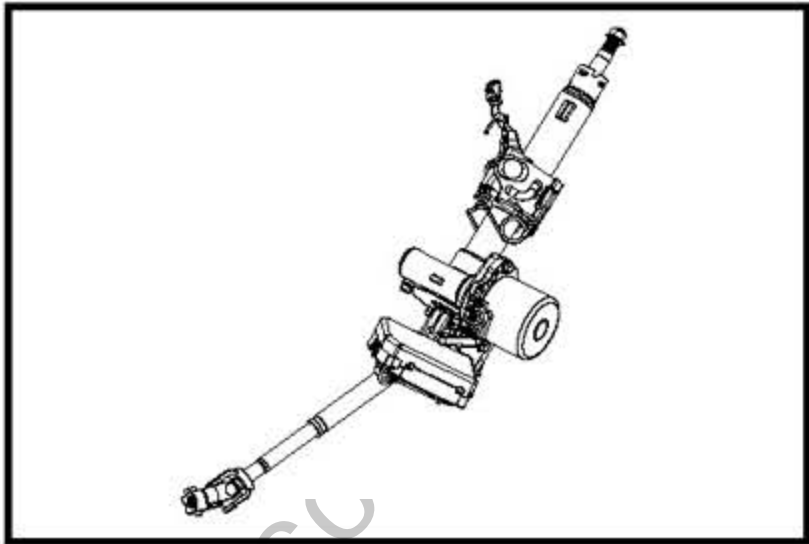
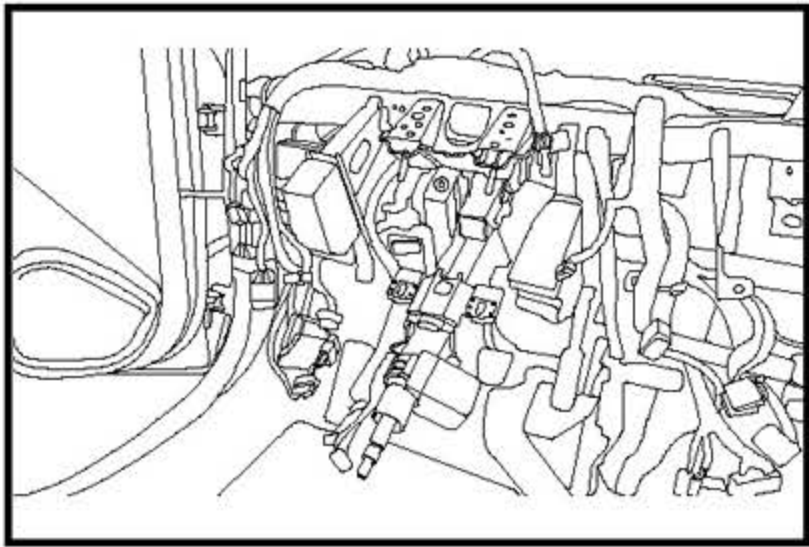
2. 断开蓄电池负极，等待至少 3 分钟直到安全气囊控制模块内部储能电容放电完成。



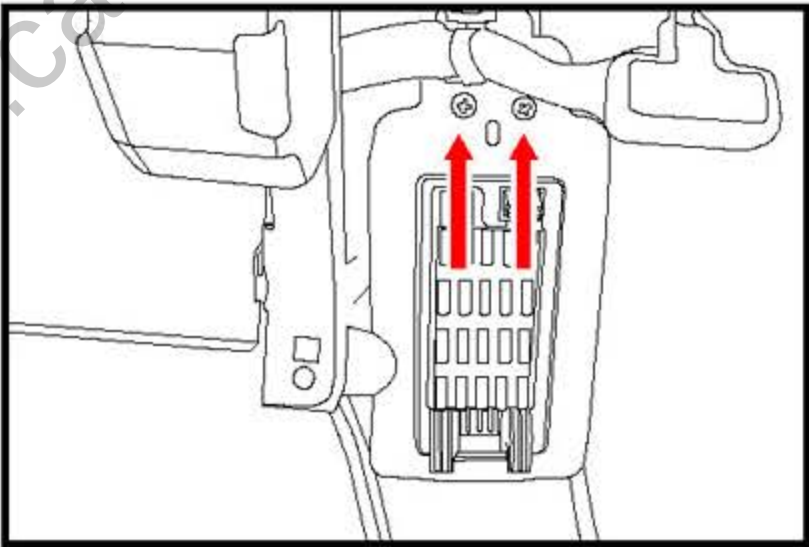
3. 拆下仪表板上本体、下本体总成。
“参考仪表板上本体总成拆装”
“参考仪表板下本体总成拆装”



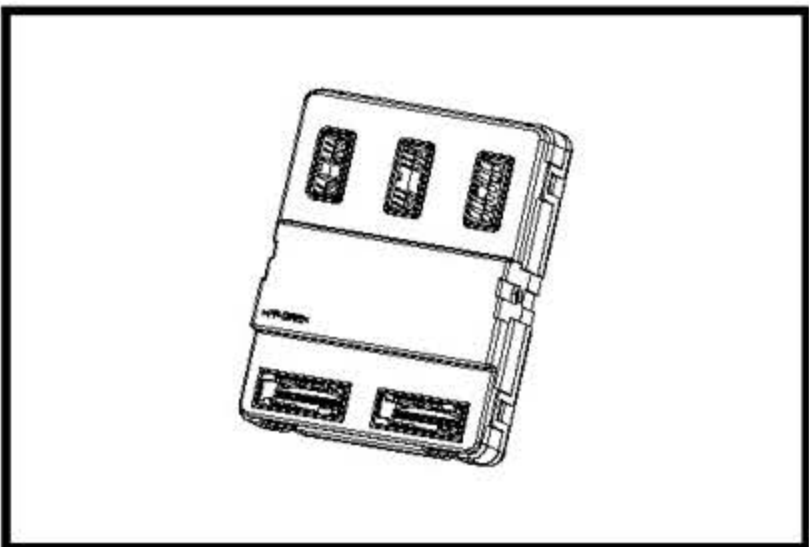
3. 拆下转向管柱总成。
“参考转向管柱总成拆装”



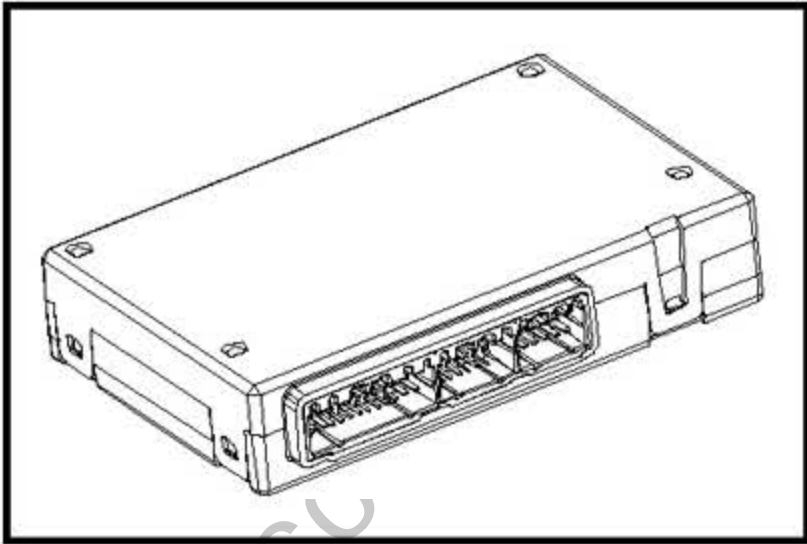
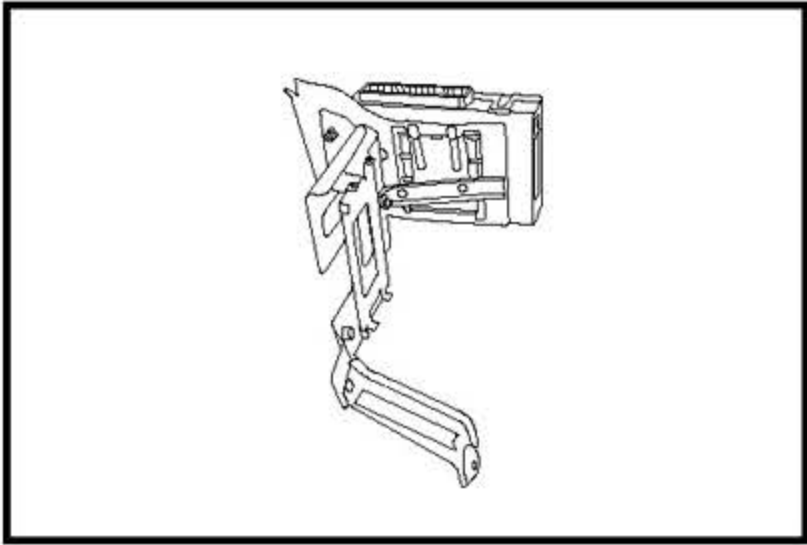
4. 拆掉仪表电器盒两颗固定螺钉，从仪表板横梁上拆下仪表保险盒。



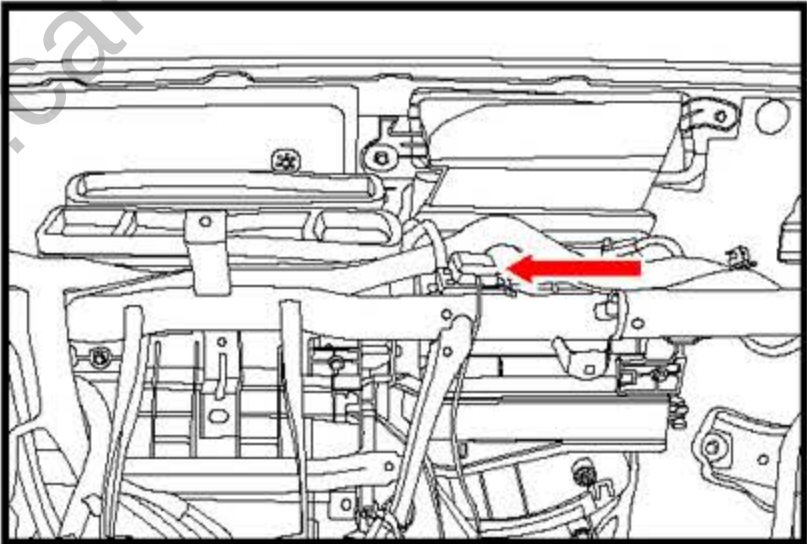
5. 拔掉车身控制模块的线束插件，从仪表板横梁上拆下车身控制器（BCM）。



6. 从仪表板横梁上拆下 PEPS 模块。
“参考 PEPS 模块拆装”

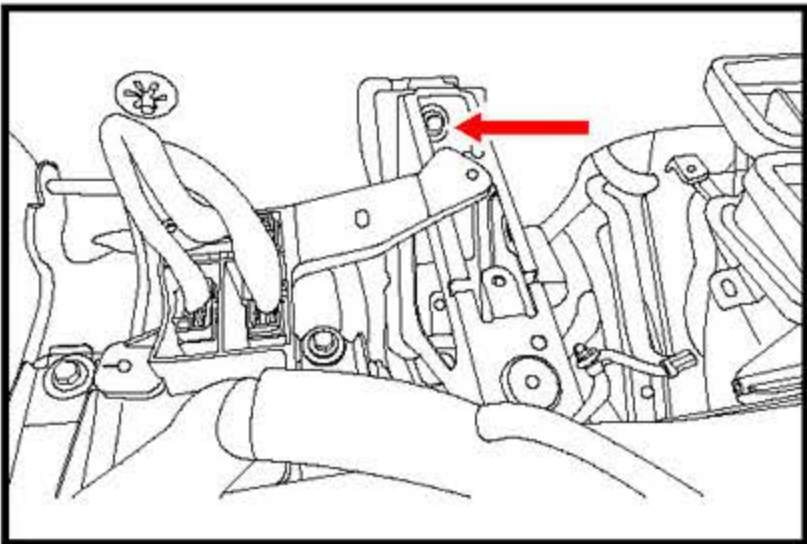


7. 在仪表板横梁上取下 GPS 天线。

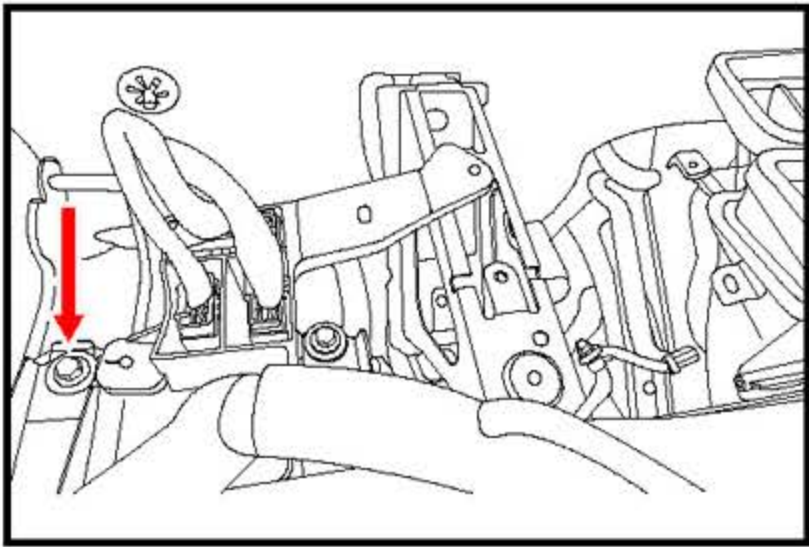


8. 断开仪表线束上所有电气接插件，松开仪表线束在仪表板横梁上所有固定点，把仪表线束从仪表板横梁上剥离。

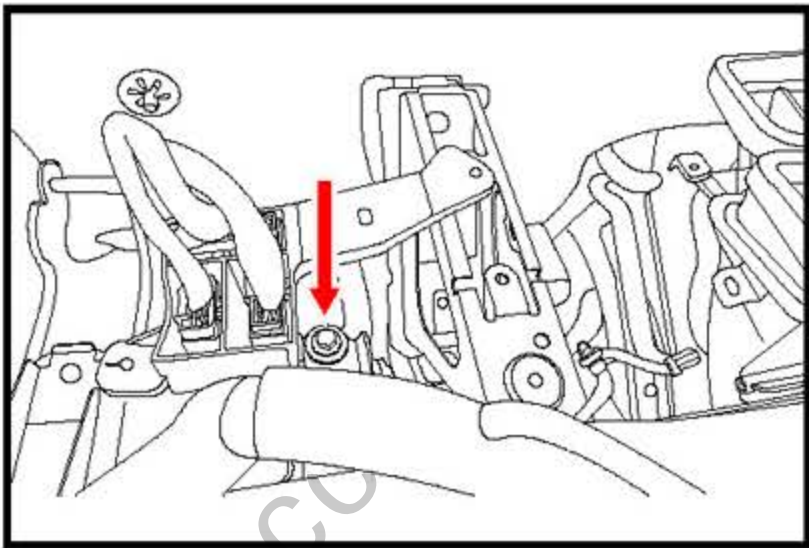
9. 拆掉仪表板横梁与车身后挡板之间的连接螺栓。



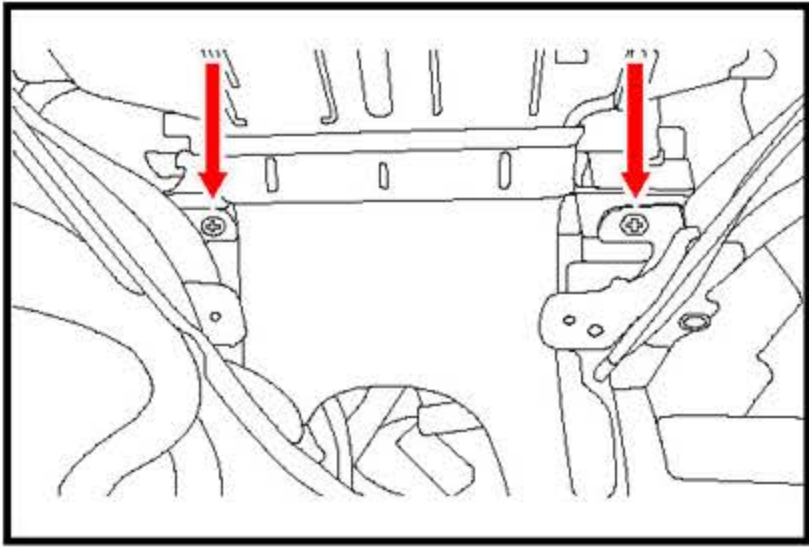
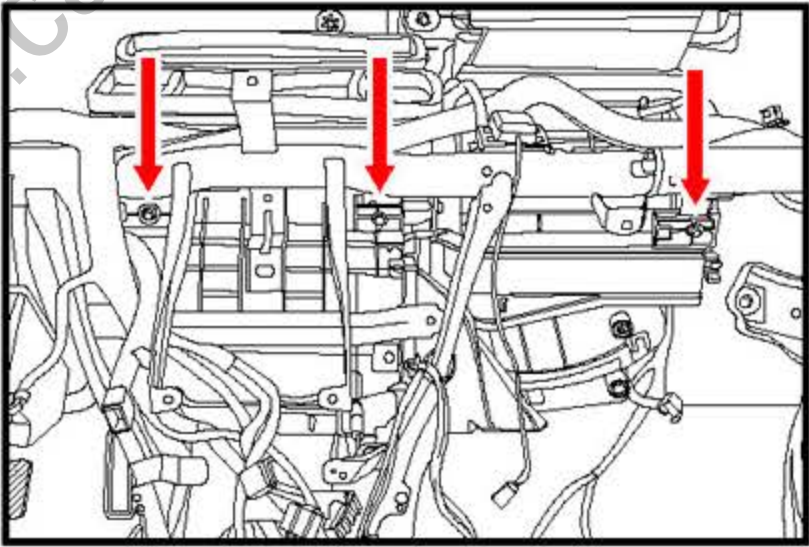
10. 拆掉仪表板横梁与离合器踏板支架之间的连接螺栓。



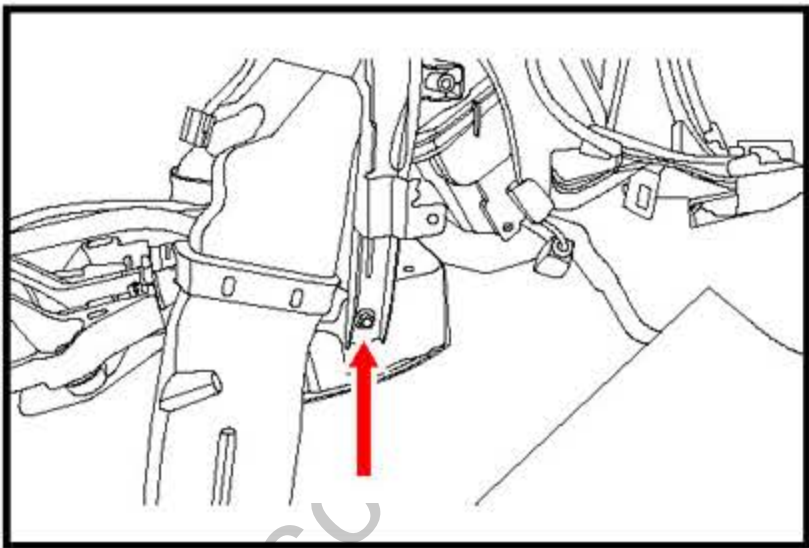
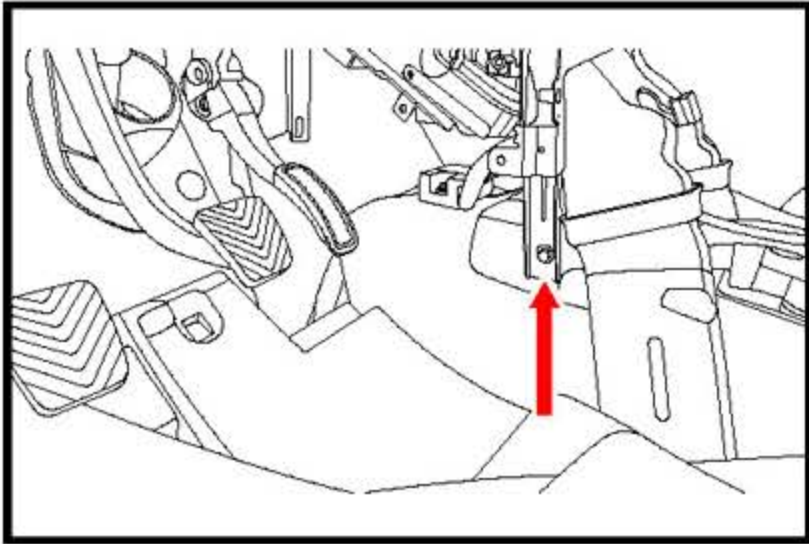
11. 拆掉仪表板横梁与制动踏板支架之间的连接螺栓。



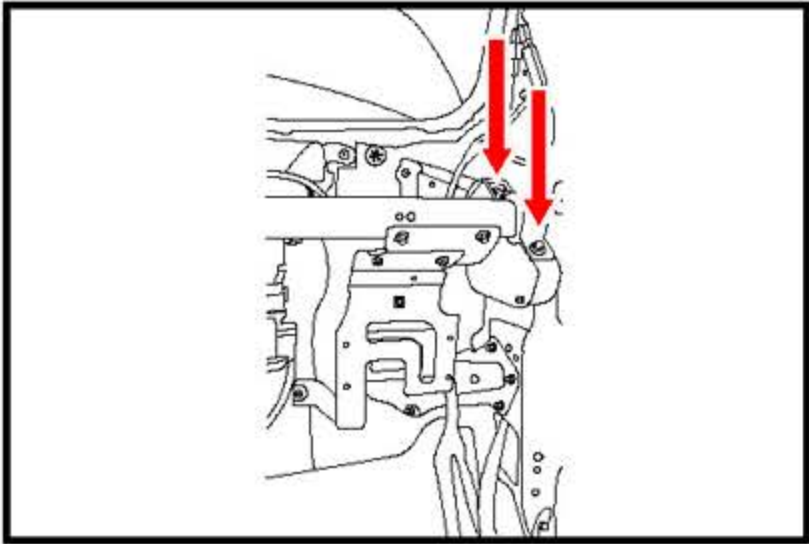
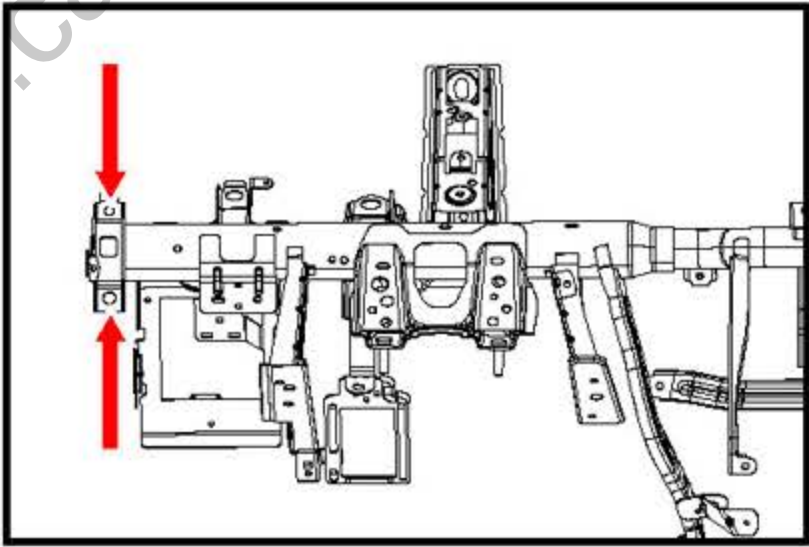
12. 拆掉空调 HVAC 总成在仪表板横梁上的五颗固定螺栓/螺母。



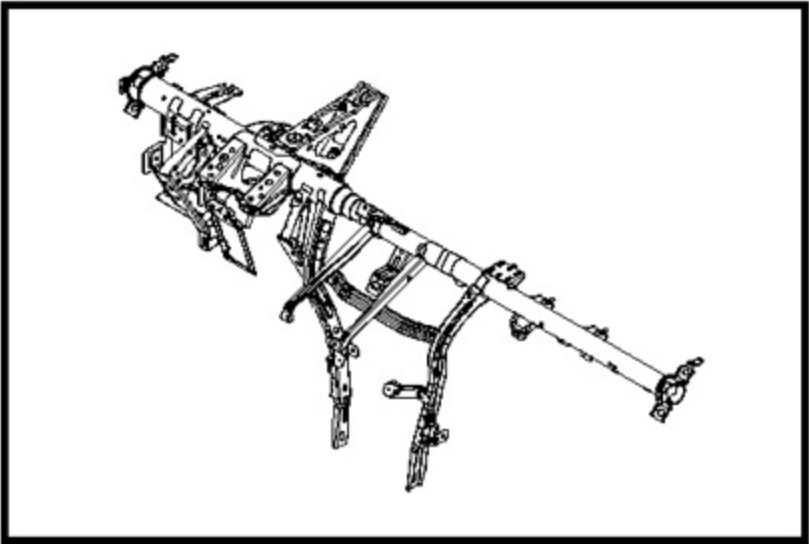
13. 拆下仪表板横梁中部下方管柱地板连接支架左、右各 2 颗固定螺栓。



14. 拆下仪表板横梁左右两侧 4 颗固定螺栓。
■ 仪表板横梁固定六角螺栓力矩：27±1N•m



15. 把仪表板横梁向后方拔出，使仪表板横梁左右两侧定位销离开车身，小心从车内整体抬出仪表板横梁。



安装

按拆卸的相反顺序安装。