

12.8 仪表板、仪表和控制台

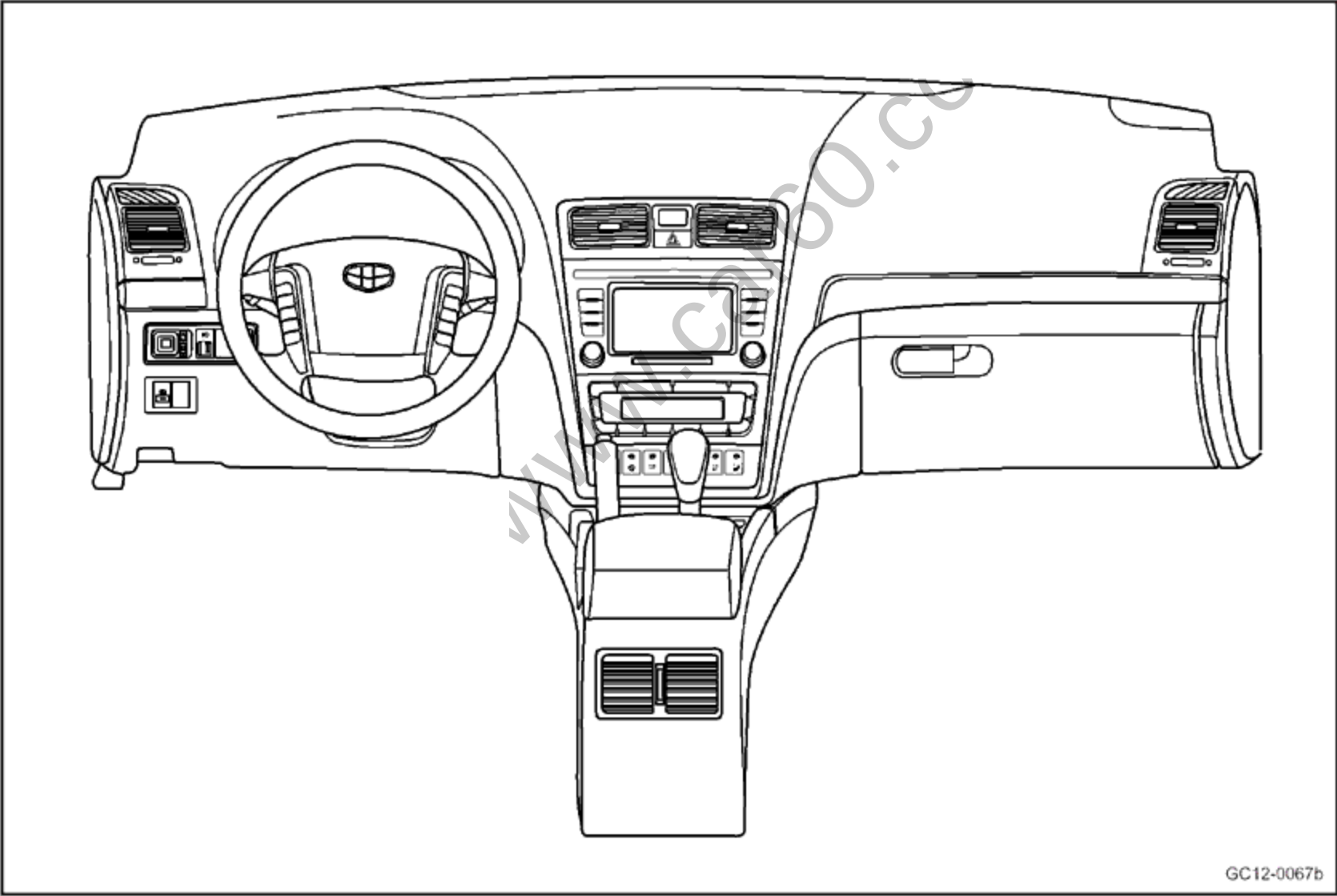
12.8.1 规格

12.8.1.1 紧固件紧固规格

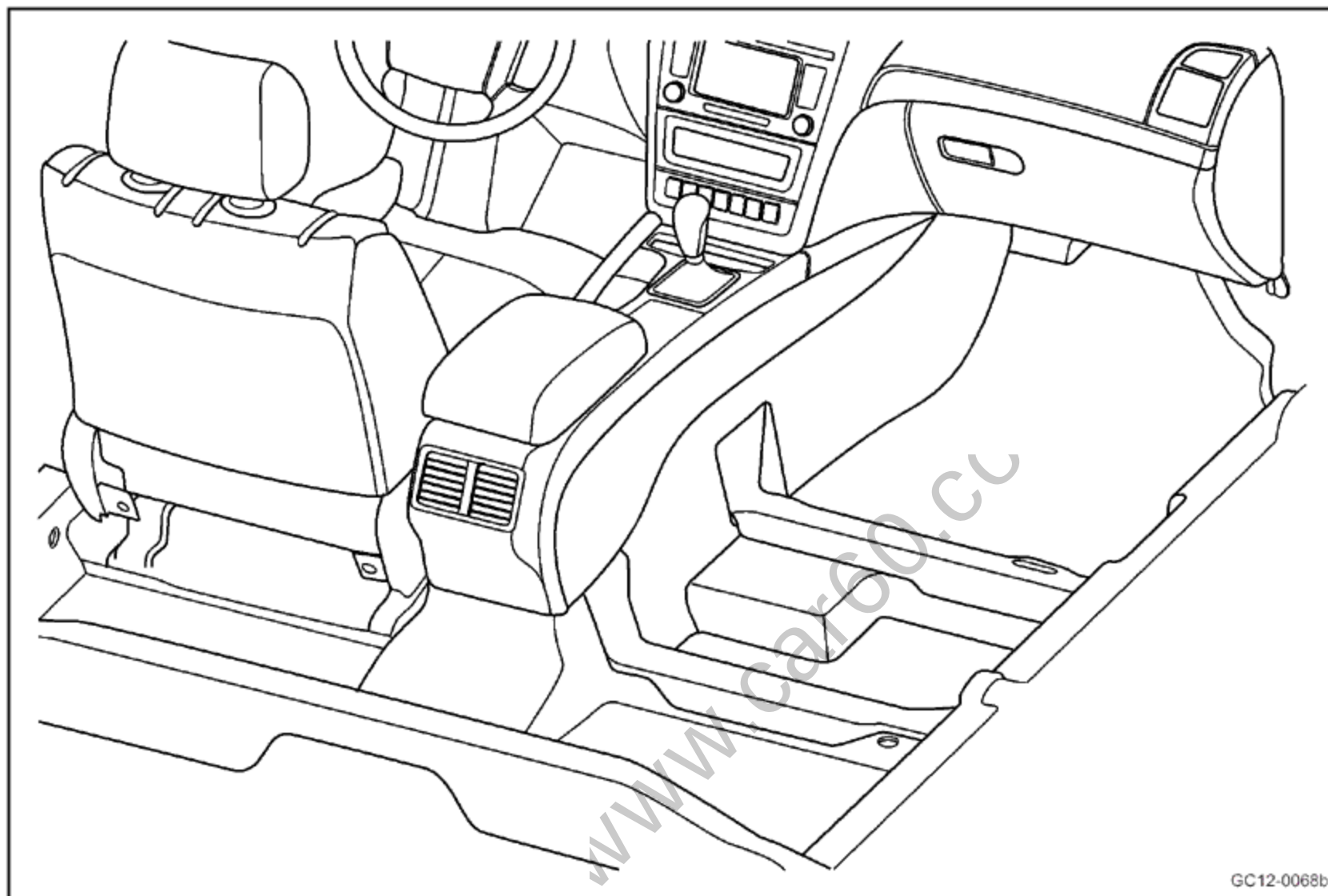
紧固件名称	型号	规格	
		公制 (N.m)	英制 (lb-ft)
仪表板横梁总成左右安装支架与车身固定螺栓	—	8~10	5.9~7.4
仪表板横梁总成与车身前围固定螺栓	M6 × 16	8~10	5.9~7.4
仪表板横梁总成与地板固定螺栓	M8 × 20	30~38	22.1~28.0
仪表板固定螺栓	M6 × 18	8~10	5.9~7.4

12.8.2 部件位置

12.8.2.1 仪表板

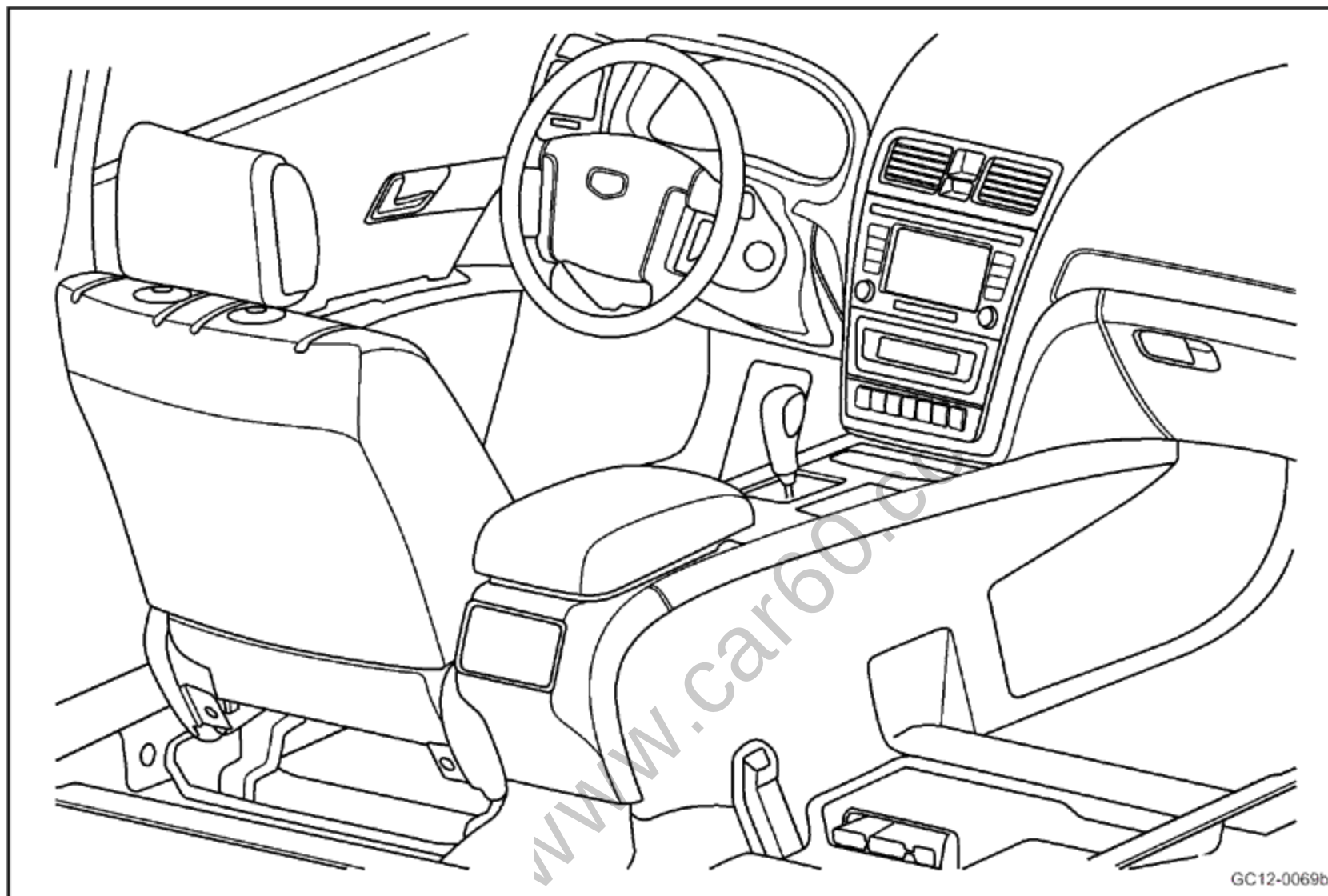


12.8.2.2 副仪表（手动）



GC12-0068b

12.2.2.3 副仪表（自动）



12.8.3 拆卸与安装

12.8.3.1 仪表台的更换

拆卸程序

警告！

注意：拆卸内饰板请使用车身修理专用工具，否则容易将内饰板边缘刮花。

1. 断开蓄电池负极电缆，参见 2.12.6.1 蓄电池电缆的断开连接程序。

2. 拆卸方向盘，参见 7.3.6.3 转向盘的更换。

3. 拆卸转向管柱上、下罩，参见 7.3.6.4 转向管柱的更换。

4. 拆卸组合仪表罩和组合仪表总成，参见 11.7.7.1 组合仪表的更换

5. 拆卸中央出风口总成，参见 8.2.7.11 空调出风口的更换

6. 拆卸音响主机总成，参见 11.2.7.5 音响主机的更换

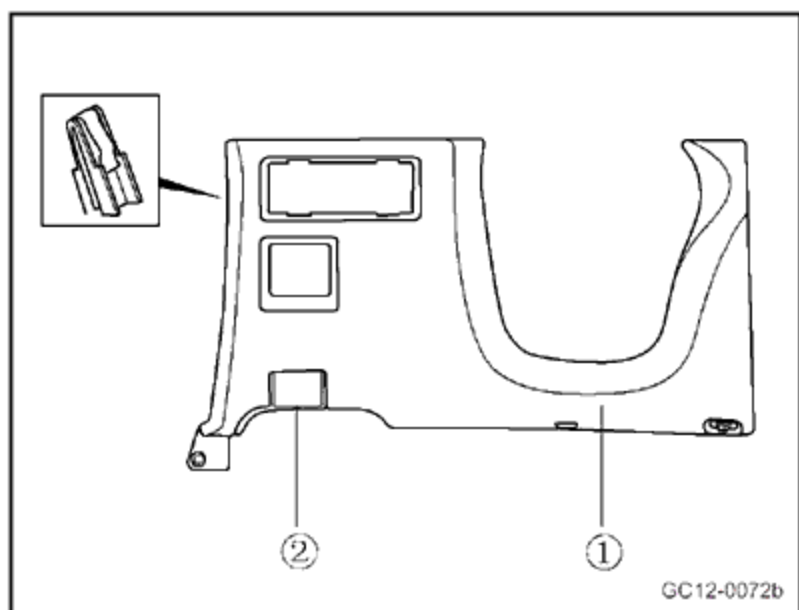
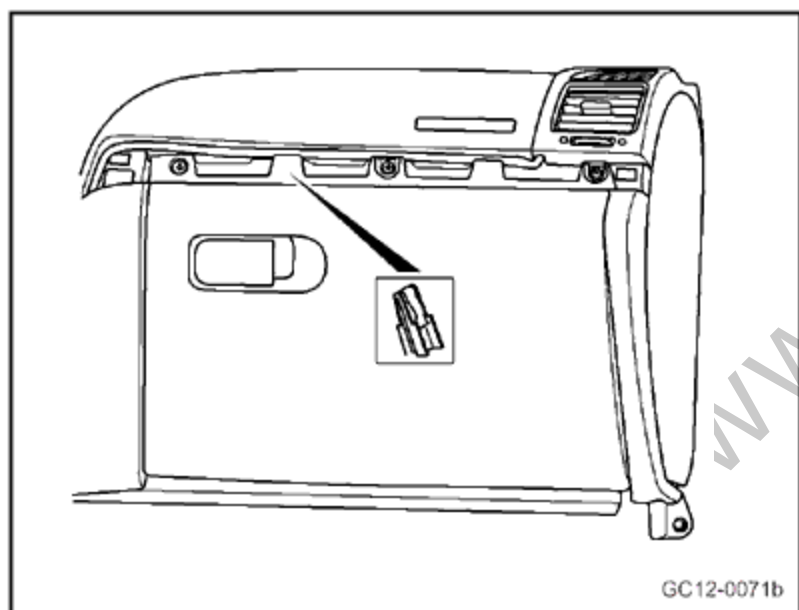
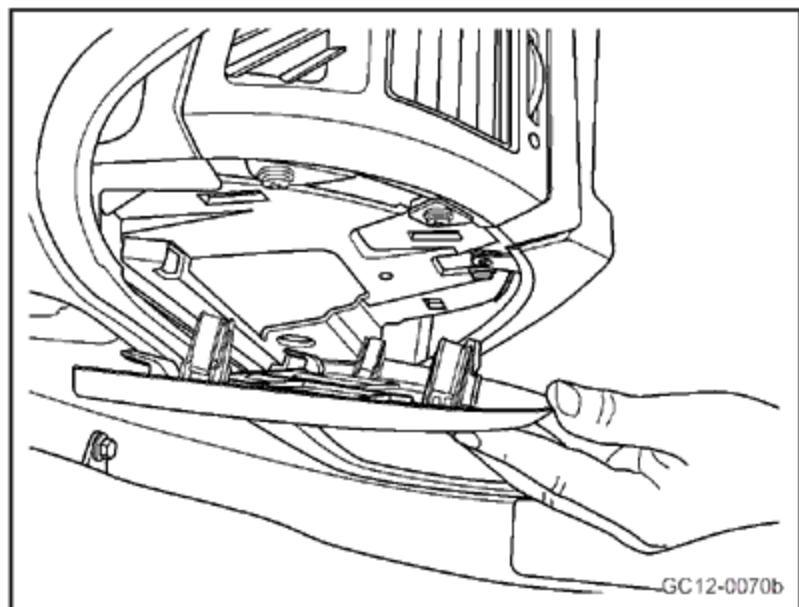
7. 拆卸空调控制面板总成，参见 8.2.7.1 空调控制面板的更换。

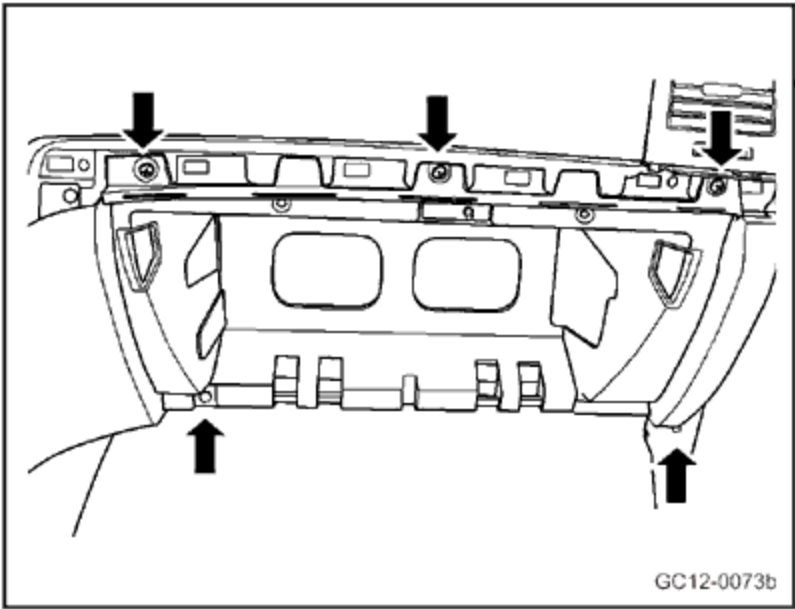
8. 拆卸中央开关面板总成

9. 拆卸仪表板侧装饰板总成

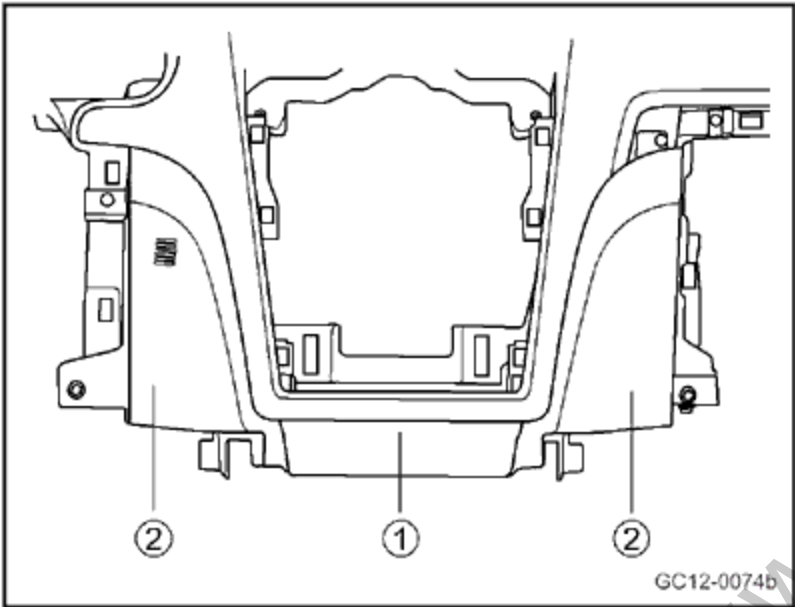
10. 拆卸仪表板装饰条总成。

11. 拆卸仪表板左下部总成2个固定螺栓，拉出仪表板左下部总成 1（卡扣连接部分），拆卸机盖拉索手柄总成 2。





12.拆卸杂物箱下护板总成，拆卸杂物箱外框总成3个固定螺钉和2个螺栓后拉出杂物箱外框总成

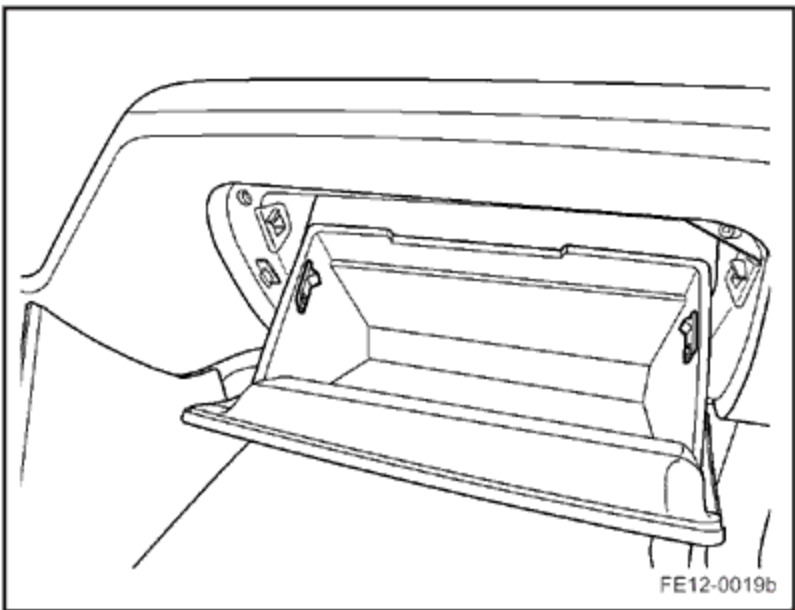


13.拆卸仪表板中部装饰板1，拆卸仪表板中部左、右装饰板总成2个固定螺钉和1个螺栓后拉出仪表板中部左、右装饰板总成2。

14.拆卸仪表板左侧固定螺栓，拆卸仪表板右侧固定螺栓。

15.断开仪表板后部副气囊线束连接器。

16.移出仪表板。



12.8.3.2 杂物箱的更换

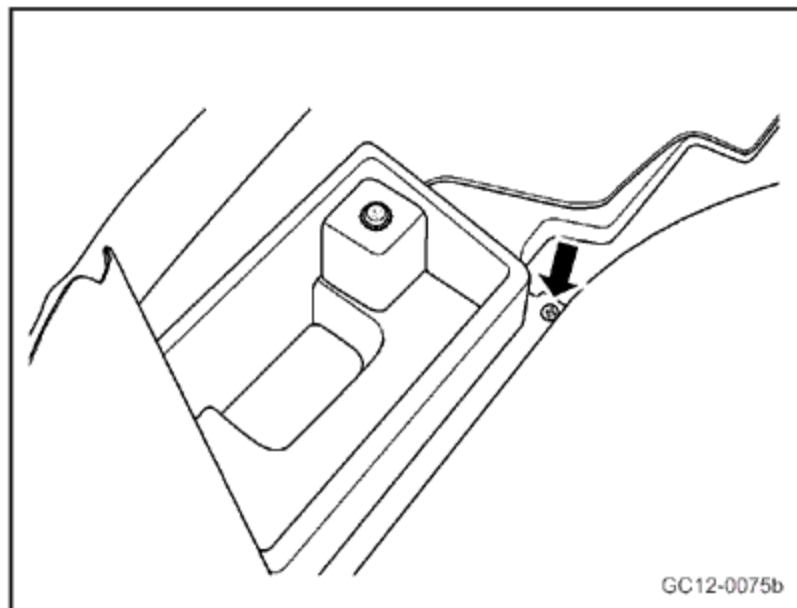
仪表杂物箱

拆卸程序

- 1.拆卸杂物箱左右卡销。
- 2.转动杂物箱阻尼器，从杂物箱上拆下
- 3.抽出杂物箱

安装程序

- 1.插入杂物箱。
- 2.安装杂物箱阻尼器
- 3.安装杂物箱左右卡销



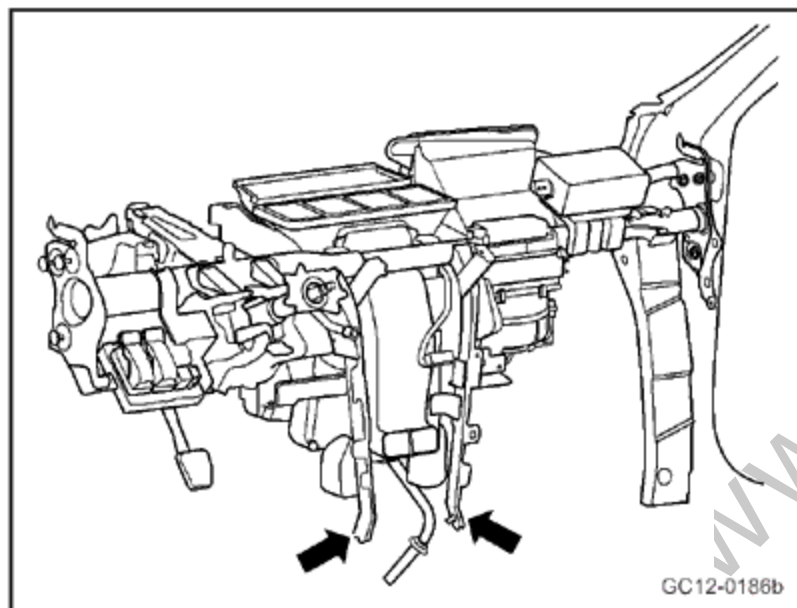
行李舱杂物箱

拆卸程序

1. 打开行李舱门
2. 拆卸行李舱杂物箱固定螺栓
3. 脱开行李舱杂物箱固定卡扣

安装程序

1. 卡上行李舱杂物箱固定卡扣
2. 拧紧行李舱杂物箱固定螺栓
3. 关闭行李舱门



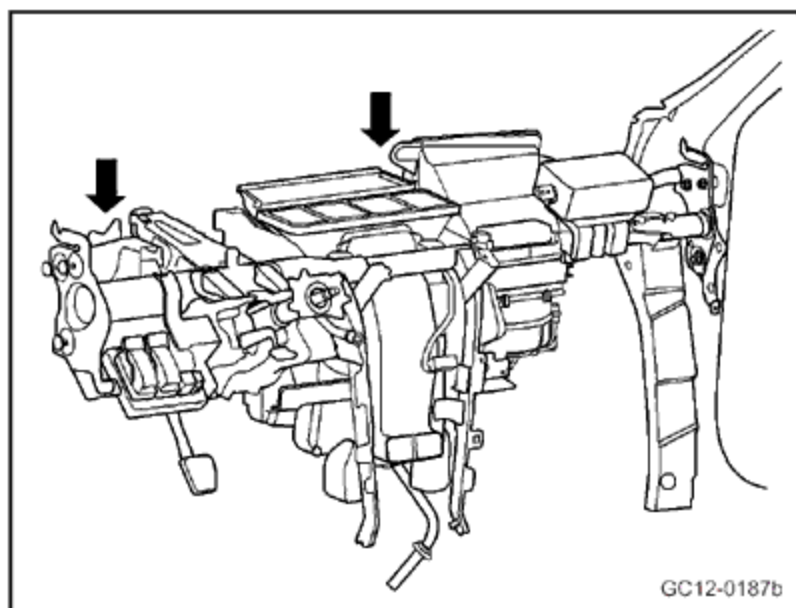
12.8.3.3 仪表板横梁的更换

拆卸程序：

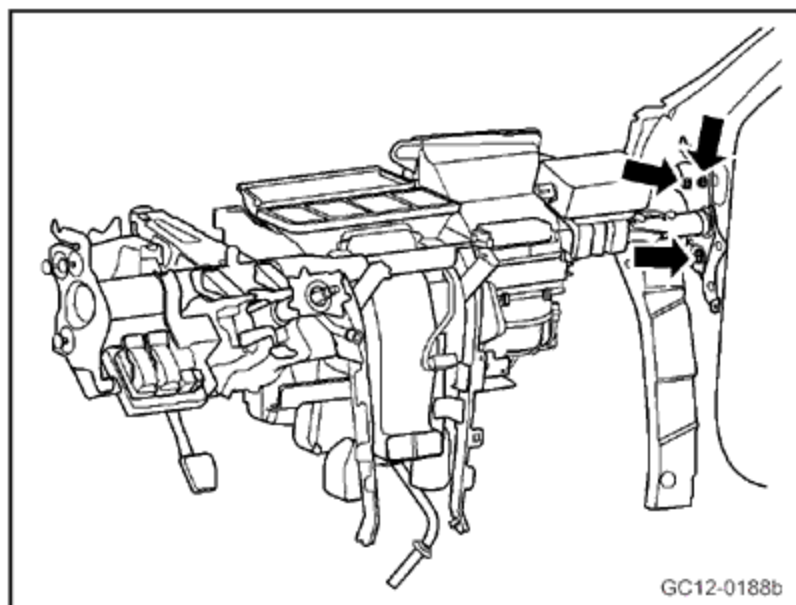
警告！

注意：拆卸饰板请使用车身修理专用工具，否则容易将内饰板边缘刮花。

1. 断开蓄电池负极电缆，参见 2.11.8.1 蓄电池电缆的断开连接程序；
2. 拆卸仪表板左下部总成；
3. 拆卸杂物箱下护板总成；
4. 拆卸杂物箱总成，参见 12.8.3.2 杂物箱的更换；
5. 拆卸 CD 主机带支架总成，参见 11.2.7.5 音响主机的更换；
6. 拆卸仪表板上罩总成，参见 12.8.3.1 仪表台的更换；
7. 拆卸空调主机总成，参见 8.2.7.5 空调主机总成的更换；
8. 拆卸乘员侧安全气囊模块总成，参见 9.2.7.4 乘客侧安全气囊的更换；
9. 拆卸蓝牙控制模块，参见 11.3.5.3 蓝牙控制模块的更换；
10. 拆卸机械转向管柱总成，参见 7.3.6.4 机械转向管柱总成的更换；
11. 拆卸继电器、保险丝盒；
12. 拆卸仪表板线束总成；
13. 拆卸与前地板的两个安装螺栓；



14.拆卸与前围下主板的两个安装螺栓；



15.拆卸与左侧围外板的三个安装螺栓；

16.拆卸与右侧围外板的三个安装螺栓；

17.向车身后方抽出仪表板横梁。

安装程序

1.安装仪表板横梁；

2.紧固仪表板横梁与左右侧围固定螺栓；

力矩：9N.m（公制），6.6lb-ft（英制）

3.安装仪表板横梁与前围下主板的螺栓；

力矩：9N.m（公制），6.6lb-ft（英制）

4.安装仪表板横梁与前地板的两个安装螺栓；

力矩：34N.m（公制），25lb-ft（英制）

5.固定仪表线束；

6.安装机械转向管柱总成；

7.安装继电器、保险丝盒；

8.固定仪表板横梁与空调主机总成的安装螺栓；

9.固定仪表板横梁与蓝牙控制器的安装螺母；

10.安装仪表板横梁与乘员侧安全气囊模块总成的安装螺母；

11.安装仪表板上罩总成；

12.安装杂物箱总成；

13.安装杂物箱下护板总成；

14.安装仪表板左下部总成；

15.安装 CD 主机带支架总成。

16.安装杂物箱总成

17.安装杂物箱下护板总成；

18.安装仪表板左下部总成；

19.连接蓄电池负极电缆

12.8.3.4 副仪表台的更换

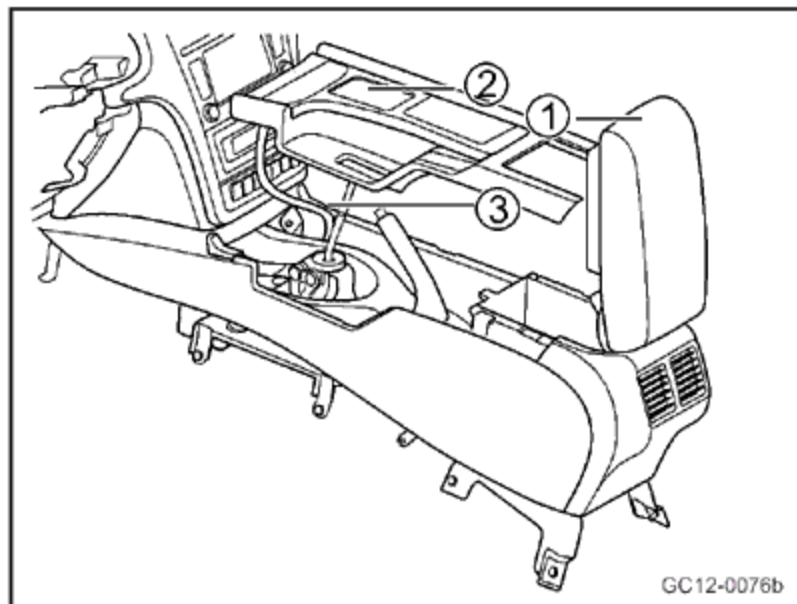
手动档

警告!

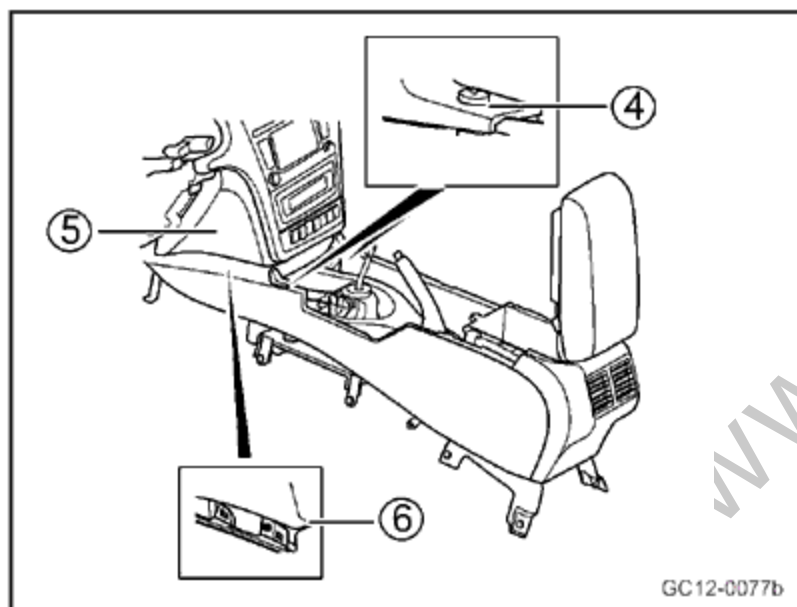
注意: 拆卸饰板请使用车身修理专用工具, 否则容易将内饰板边缘刮花。

拆卸程序

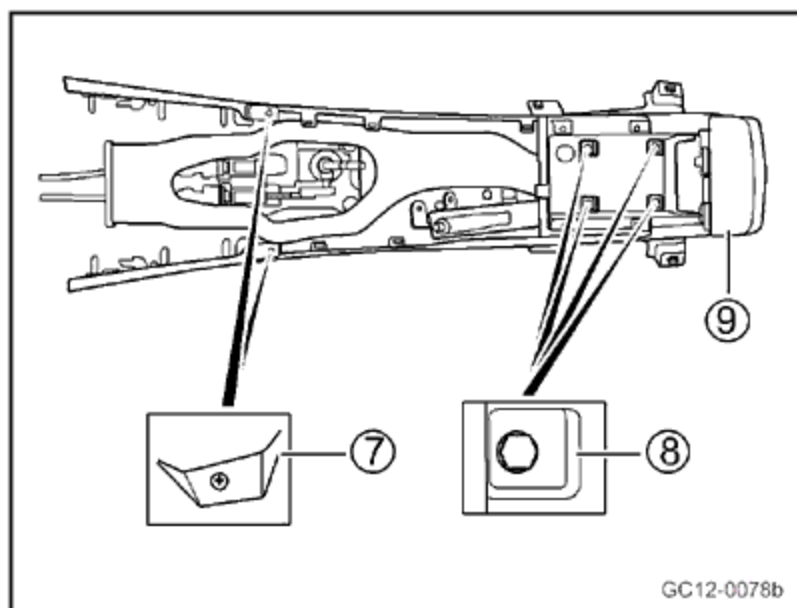
1. 断开蓄电池负极电缆, 参见 2.12.6.1 蓄电池电缆的断开连接程序
2. 拆卸换挡器防尘罩总成、手刹盖板。
3. 先将扶手 1 开启, 然后拆卸副仪表板面板总成 2。在拆卸件 2 过程中, 需要将点烟器线束 3 断开, 副仪表板面才能完全拆下。

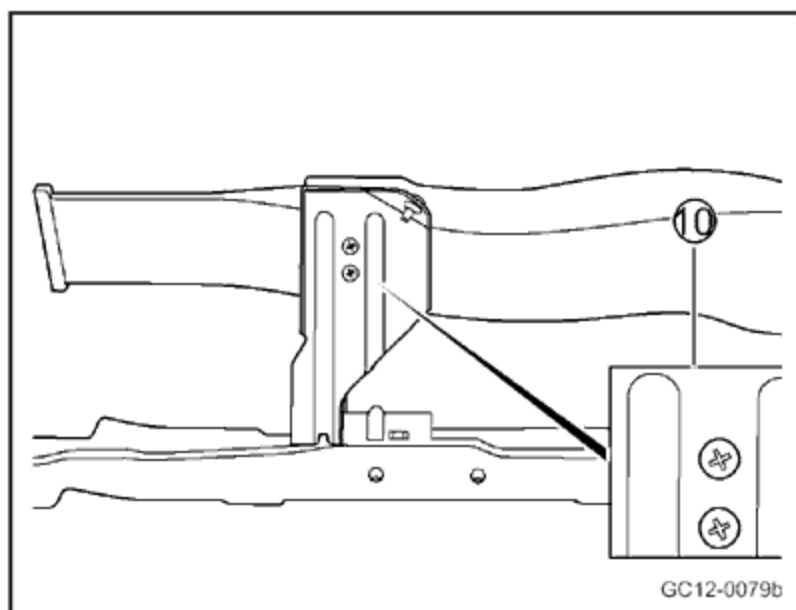


4. 先拆卸 2 个螺钉 4, 然后将副仪表板前部左、右装饰板 5 拆卸, 再拆卸 2 个螺钉 6。

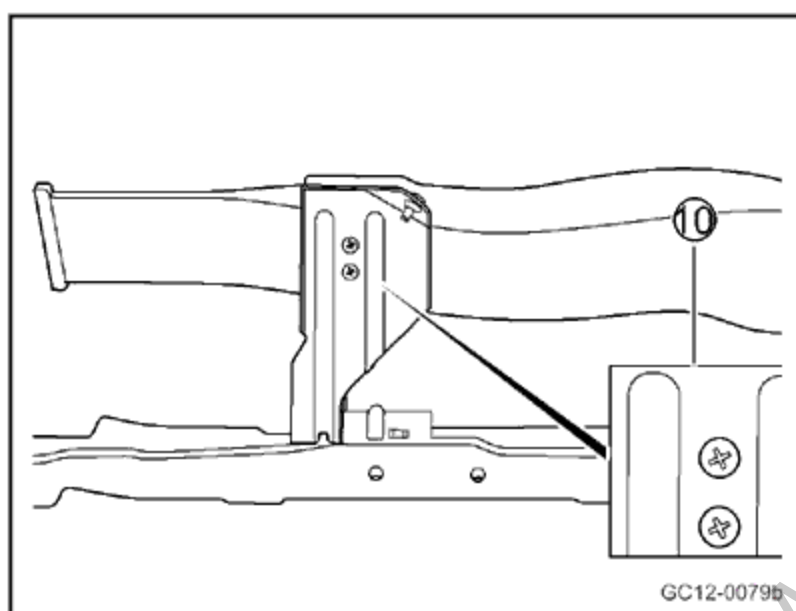


4. 拆卸 2 个螺钉 7, 然后拆卸 4 个螺栓 8, 并断开备用电源的线束, 最后将副仪表板后部总成 9 向后拉出。



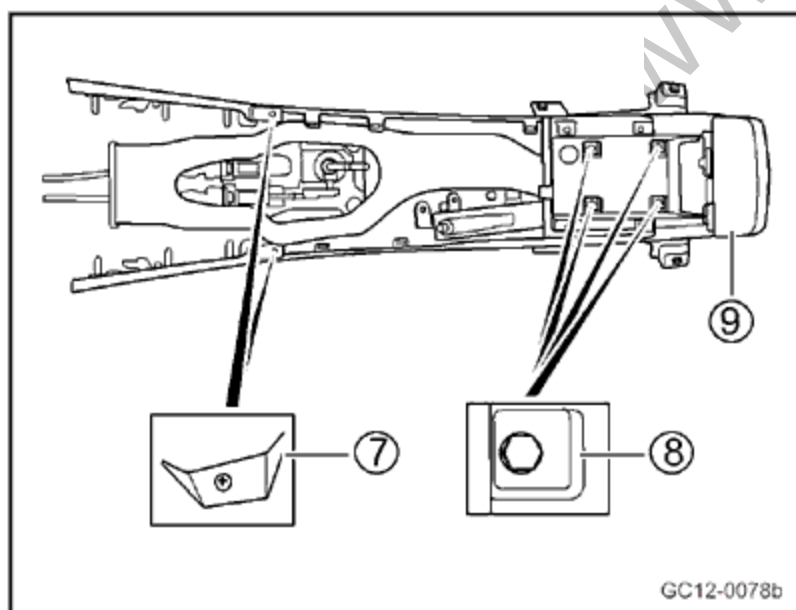


5.拆卸 4 个螺栓 10，即可将空调下部中通风管前部拆卸。



安装程序：

1.安装空调下部中通风管前部，4 个螺栓 10



2.安装副仪表板后部总成 9,拧紧 2 个螺钉 7,然后拆卸 4 个螺 8

3.安装副仪表板前部左、右装饰板

4.安装副仪表板面板总成

5.安装换档器防尘罩总成和手刹盖板

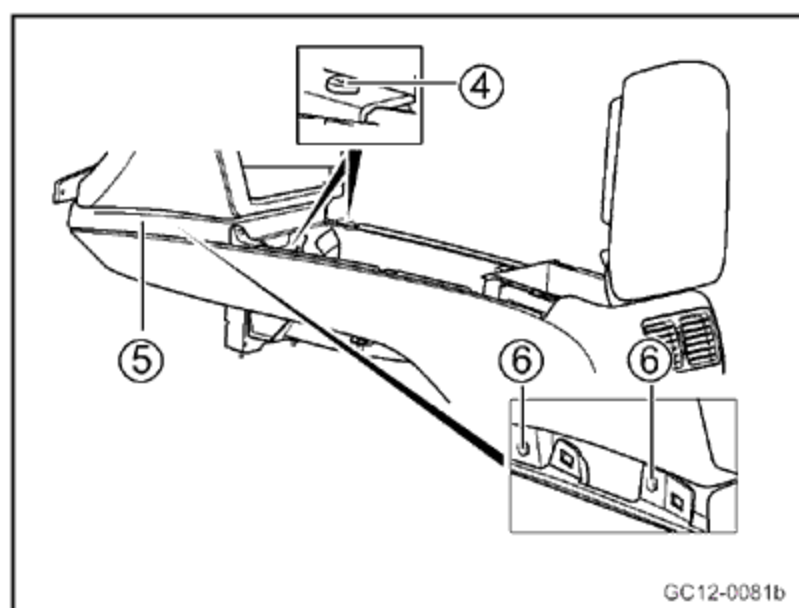
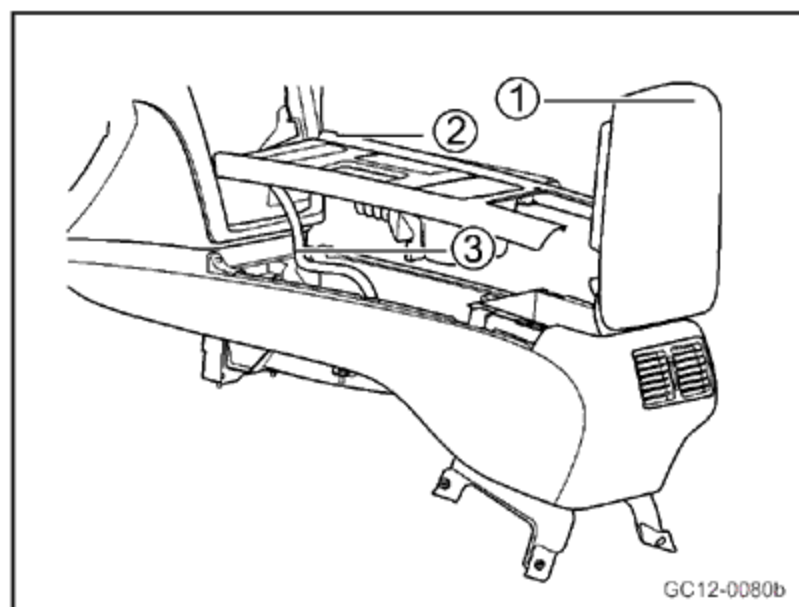
自动挡

拆卸程序：

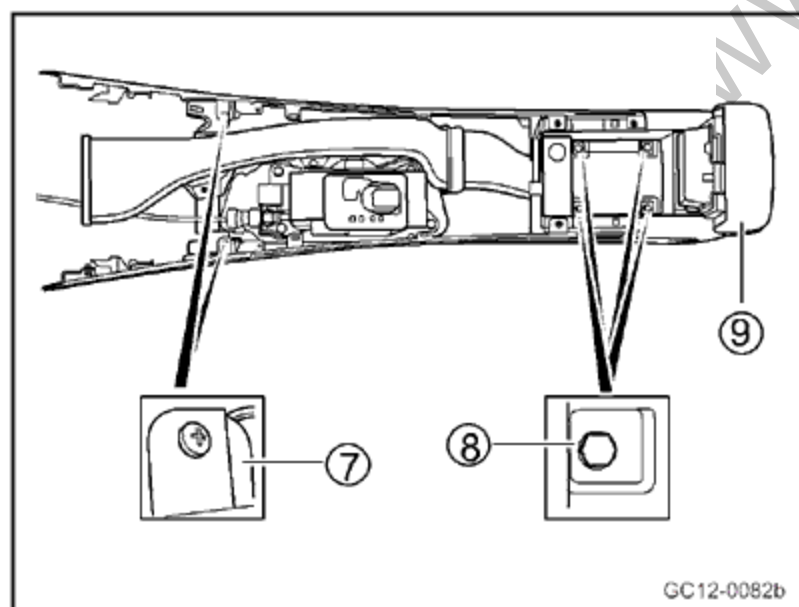
注意：拆卸饰板请使用车身修理专用工具，否则容易将内饰板边缘刮花。

1. 断开蓄电池负极电缆，参见 2.12.6.1 蓄电池电缆的断开连接程序

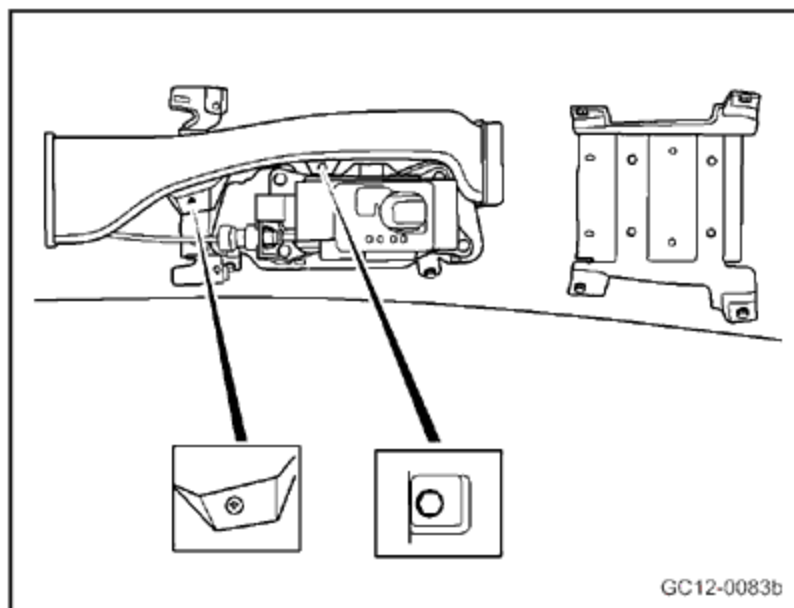
2. 先将扶手 1 开启，然后拆卸副仪表板面板总成 2。在拆卸件 2 过程中，需要将点烟器线束 3 断开件 2 才能完全拆下。



2. 先拆卸 2 个螺钉 4，然后将副仪表板前部左、右装饰板 5 拆卸，再拆卸 2 个螺钉 6。



3. 拆卸 2 个螺钉 7，然后拆卸 4 个螺栓 8，并断开备用电源的线束，最后将副仪表板后部总成 9 向后拉出。



4.拆卸 1 个螺钉和拆卸 1 个螺栓，即可将空调下部中通风管前部拆卸。至此，副仪表板完全拆卸。

安装程序：

- 1.安装空调下部中通风管前部
- 2.安装副仪表板后部总成
- 3.安装副仪表板前部左、右装饰板
- 4.安装副仪表板面板总成