

12.8 仪表板、仪表和控制台

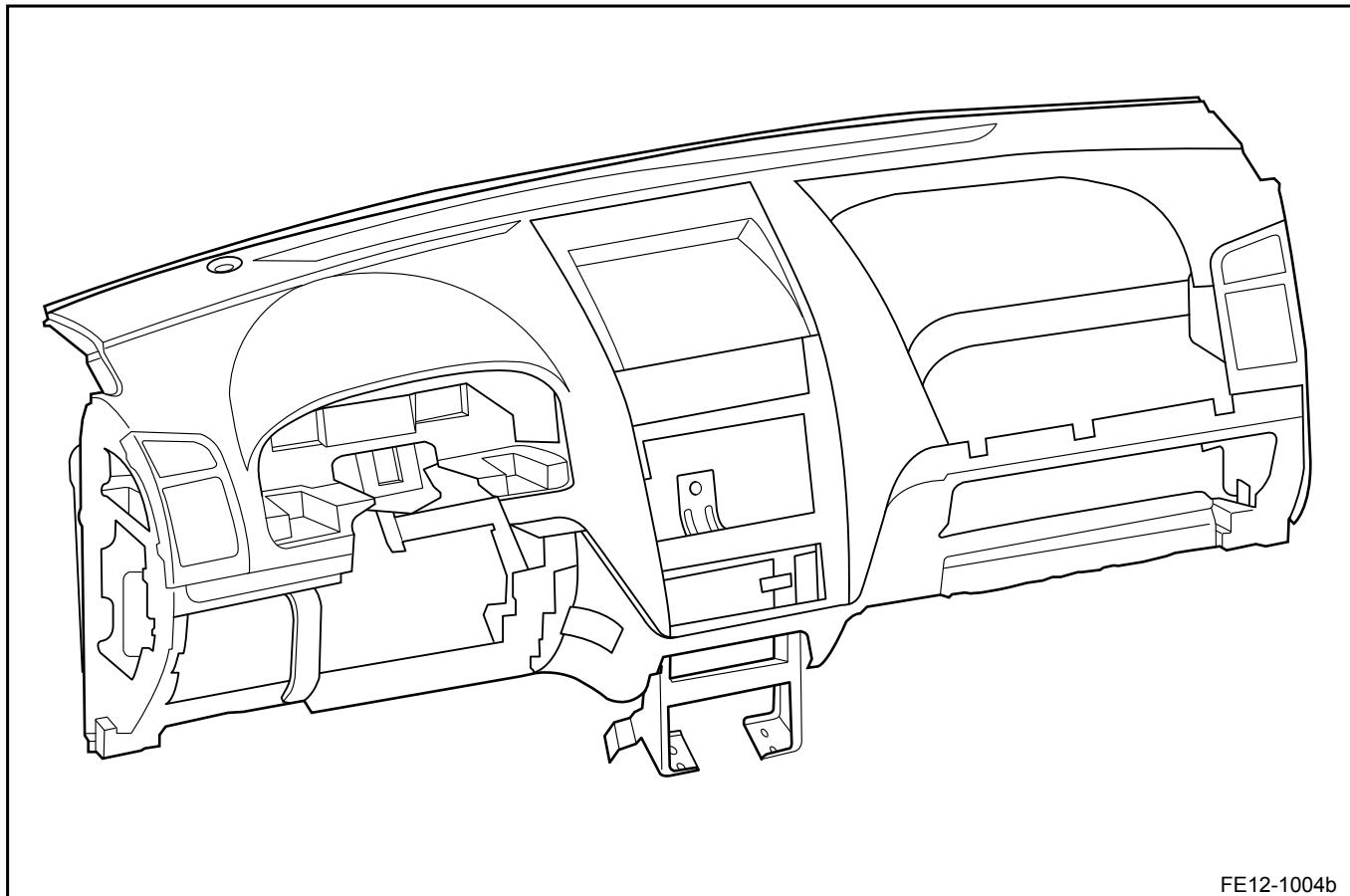
12.8.1 规格

12.8.1.1 紧固件规格

紧固件名称	型号	力矩范围	
		公制(Nm)	英制(lb-ft)
仪表板横梁左安装支架加强板固定螺栓	M8×30	23-30	17.0-22.2
仪表板横梁右安装支架加强板固定螺栓	M8×30	23-30	17.0-22.2
仪表板横梁右下支架固定螺栓	M6×20	9-13	6.7-9.6
仪表板托架固定螺栓	M8×16	21	15.5
仪表板托架固定螺母	M8	21	15.5

12.8.2 部件位置

12.8.2.1 部件位置



FE12-1004b

12.8.3 拆卸与安装

12.8.3.1 仪表台的更换

拆卸程序：

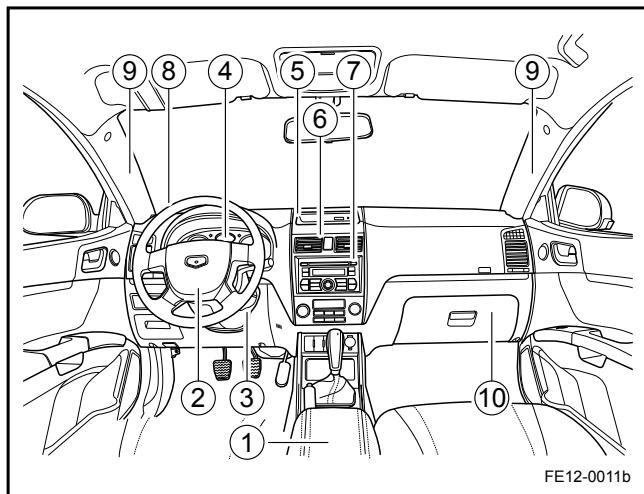
警告！

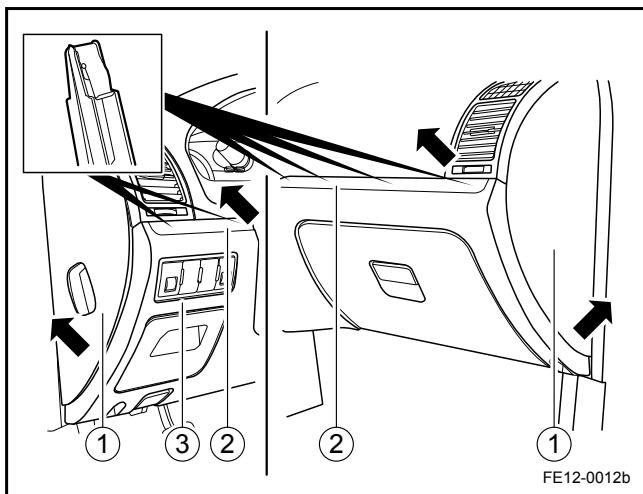
参见“警告和注意事项”中的“有关断开蓄电池的警告”。

注意

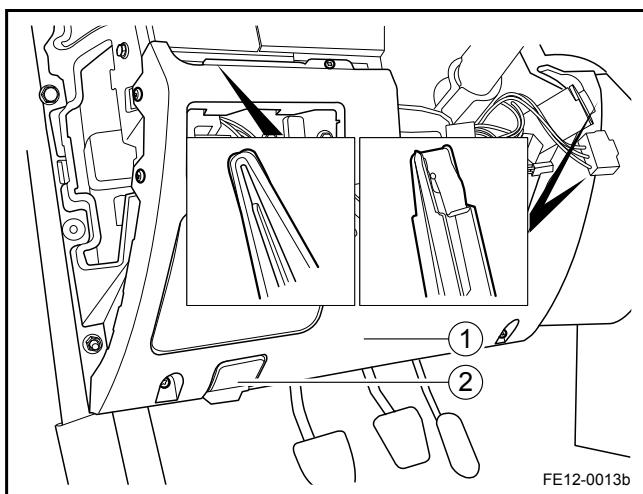
拆卸饰板请使用车身修理专用工具，否则容易将内饰板边缘刮花。

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. 拆卸中央控制台杯托架 1，参见 [3.3.8.9 手动换挡器总成的更换](#)。
3. 拆卸转向盘 2，参见 [7.3.6.3 转向盘的更换](#)。
4. 拆卸灯光组合开关上、下护板 3，参见 [11.4.8.1 灯光组合开关的更换](#)。
5. 拆卸组合仪表罩及组合仪表总成 4，参见 [11.7.7.1 组合仪表总成的更换](#)。
6. 拆卸多功能仪表 5，参见 [11.15.8.1 多功能仪表的更换](#)。
7. 拆卸中央出风口面板 6，参见 [8.2.8.11 仪表板出风口的更换](#)。
8. 拆卸音响主机 7，参见 [11.2.7.5 音响主机的更换](#)。
9. 拆卸环境光及阳光传感器 8，参见 [11.4.8.20 环境光及阳光传感器的更换](#)。
10. 拆卸前部左、右立柱饰板 9，参见 [12.9.1.3 左/右前立柱上装饰板总成的更换](#)。
11. 拆卸仪表台杂物箱 10，参见 [12.8.3.2 仪表台杂物箱的更换](#)。

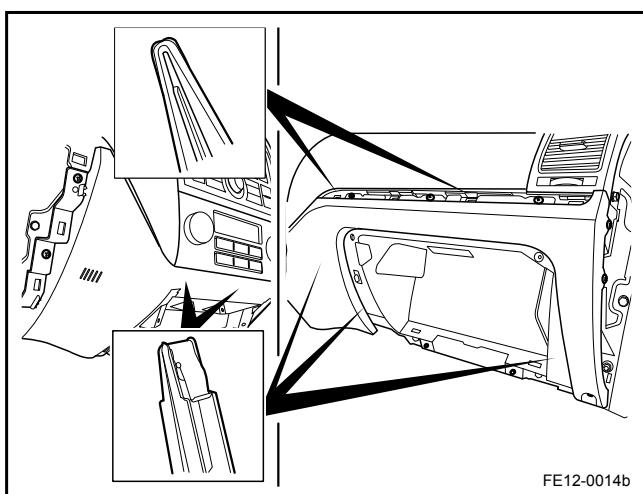




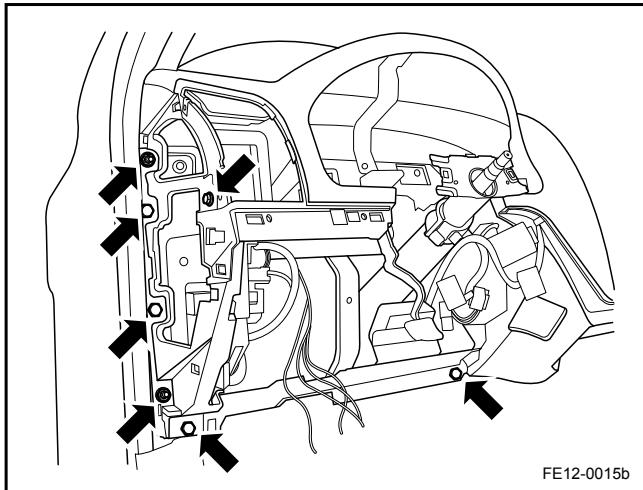
12. 拆卸仪表板左、右侧饰板 1, 拆卸驾驶侧左、右装饰条及副驾驶侧装饰条 2。



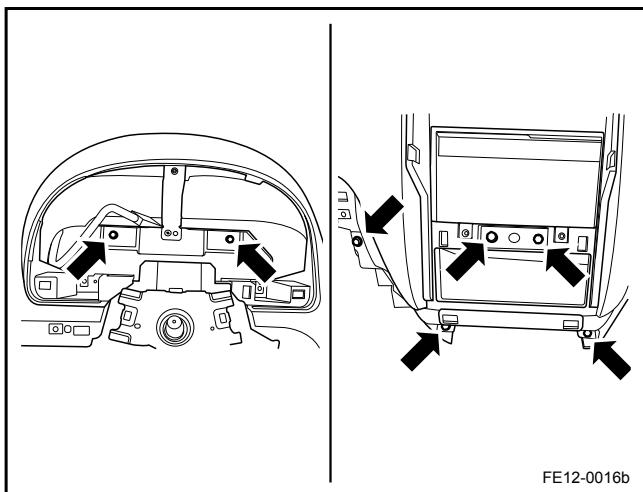
13. 拆卸仪表台左下饰板 5 个固定螺钉后拉出仪表台左下饰板(卡扣连接部分)1 并断开灯光高度调整开关面板后部线束连接器，拆卸发动机罩锁拉手 2。



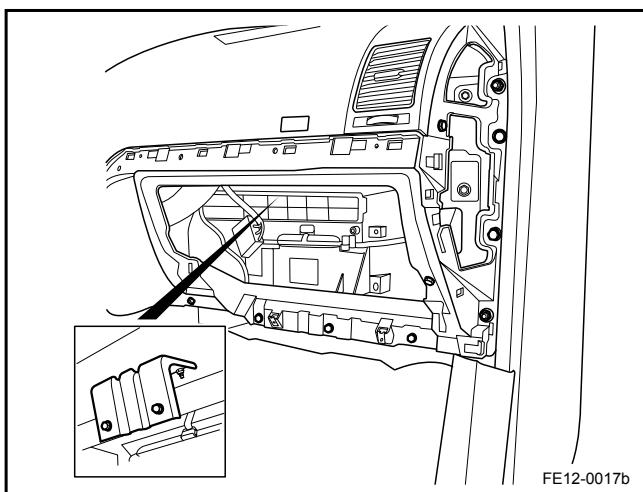
14. 拆卸仪表台右下饰板 8 个固定螺钉和 4 个螺栓，拉出仪表台右下饰板(卡扣连接部分)，断开其后部线束连接器。



15. 拆卸仪表台左部固定螺栓。



16. 拆卸仪表台中部固定螺栓。



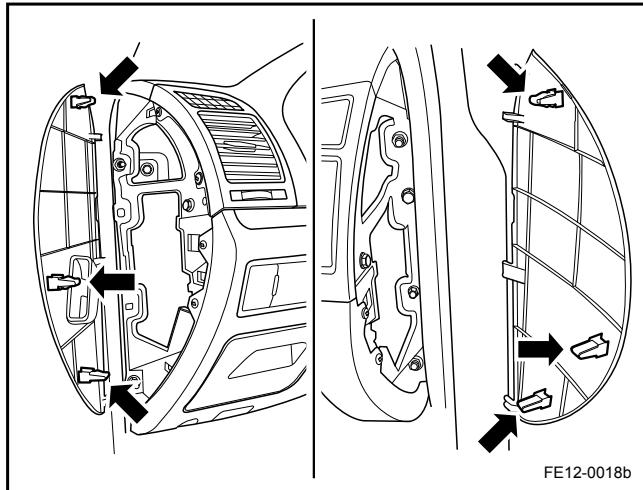
17. 拆卸仪表台右部固定螺栓。

18. 断开仪表台后部乘客侧安全气囊线束连接器，拆除乘客侧安全气囊，参见 [9.2.7.4 乘员侧安全气囊的更换](#)。

19. 移出仪表台。

20. 拆除空调通风管及乘客侧安全气囊，分别参见 [8.2.8.12 空调通风管的更换](#)和 [9.2.7.4 乘员侧安全气囊的更换](#)。

安装程序：

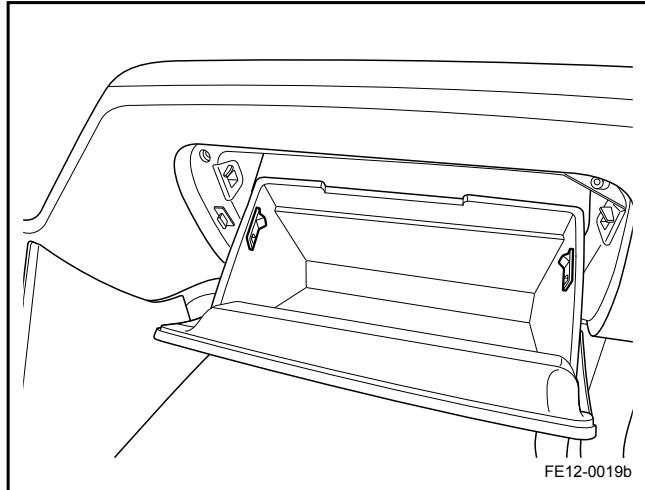


1. 安装空调通风管及乘客侧安全气囊至仪表板总成上。
2. 装入仪表台。
3. 连接仪表台后部乘客侧安全气囊线束连接器。
4. 安装仪表台右部、中部、左部固定螺栓。
力矩: 7Nm(公制) 5.1lb-ft(英制)
5. 连接仪表台右下饰板后部线束连接器, 按入仪表台右下饰板(卡扣连接部分), 紧固其固定螺钉和螺栓。
力矩: 4Nm(公制) 2.9lb-ft(英制)
力矩: 6Nm(公制) 4.4lb-ft(英制)
6. 安装发动机罩锁拉手, 按入仪表台左下饰板(卡扣连接部分)紧固其固定螺钉, 安装仪表台左下饰板上侧饰条, 安装灯光高度调整开关面板连接其后部线束连接器。
力矩: 4Nm(公制) 2.9lb-ft(英制)
7. 安装仪表台左侧和右侧饰板。
8. 安装仪表台杂物箱。
9. 安装前部左、右立柱饰板。
10. 安装环境光及阳光传感器。
11. 安装音响主机。
12. 安装中央出风口面板。
13. 安装多功能仪表。
14. 安装仪表总成。
15. 安装灯光组合开关上、下护板。
16. 安装方向盘。
17. 安装中央控制台杯托架。

12.8.3.2 仪表台杂物箱的更换

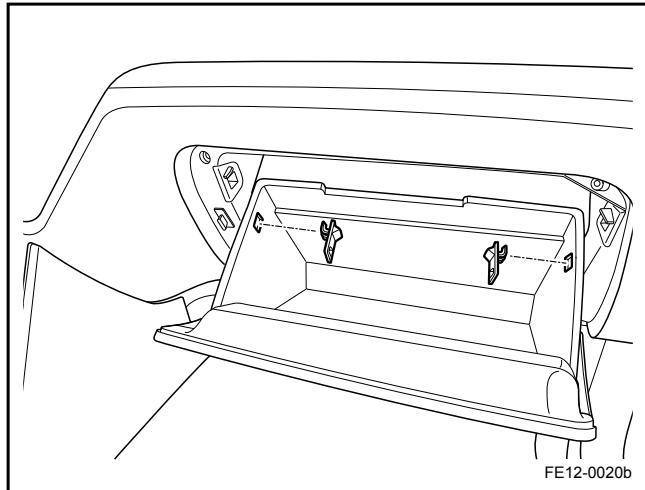
拆卸程序：

1. 拆卸杂物箱左右卡销。
2. 抽出杂物箱。



安装程序：

1. 插入杂物箱。
2. 安装杂物箱左右卡销。



12.8.3.3 仪表板横梁的更换

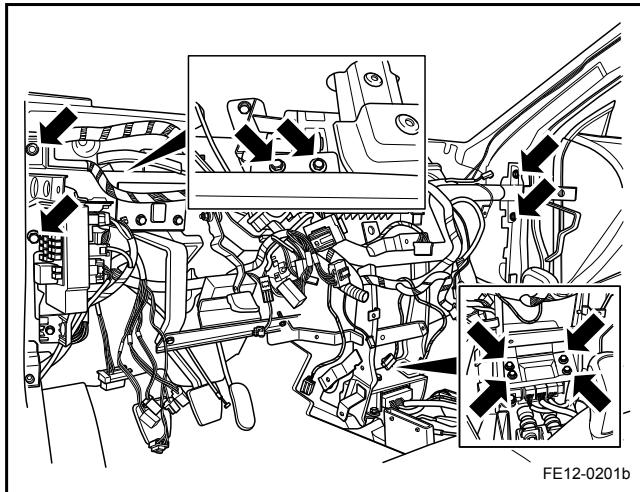
拆卸程序：

警告!

参见“警告和注意事项”中“有关断开蓄电池的警告”。

注意

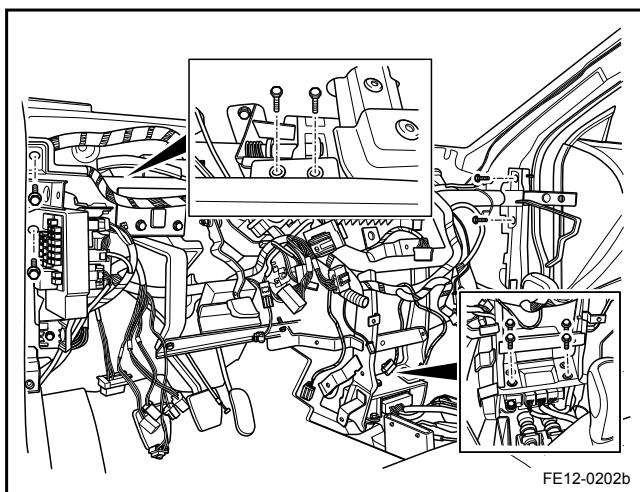
拆卸饰板请使用车身修理专用工具，否则容易将内饰板边缘刮花。



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. 拆卸中央控制台杯托架, 参见 [3.3.8.9 手动换挡器总成的更换](#)。
3. 拆卸方向盘, 参见 [7.3.6.3 转向盘的更换](#)。
4. 拆卸灯光组合开关上、下护板, 参见 [11.4.8.1 灯光组合开关的更换](#)。
5. 拆卸仪表总成, 参见 [11.7.7.1 组合仪表总成的更换](#)。
6. 拆卸多功能仪表, 参见 [11.15.8.1 多功能仪表的更换](#)。
7. 拆卸中央出风口面板, 参见 [8.2.8.11 仪表板出风口的更换](#)。
8. 拆卸音响主机, 参见 [11.2.7.5 音响主机的更换](#)。
9. 拆卸环境光及阳光传感器, 参见 [11.4.8.20 环境光及阳光传感器的更换](#)。
10. 拆卸前部左、右立柱饰板, 参见 [12.9.1.3 左/右前立柱上装饰板总成的更换](#)。
11. 拆卸仪表台杂物箱, 参见 [12.8.3.2 仪表台杂物箱的更换](#)。
12. 拆卸仪表台, 参见 [12.8.3.1 仪表台的更换](#)。
13. 拆卸机械转向柱总成, 参见 [7.3.6.4 机械转向管柱总成的更换](#)。
14. 拆卸仪表线束固定螺栓和卡扣。
15. 拆卸仪表板横梁的 10 个固定螺栓。
16. 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. 紧固仪表板横梁固定螺栓。
力矩: 21Nm(公制) 15.5lb·ft(英制)
3. 固定仪表线束。
4. 安装转向柱。
5. 安装仪表台。
6. 安装仪表台杂物箱。
7. 安装前部左、右立柱饰板。
8. 安装环境光及阳光传感器。



9. 安装音响主机。
10. 安装中央出风口面板。
11. 安装多功能仪表。
12. 安装仪表总成。
13. 安装灯光组合开关上、下护板。
14. 安装方向盘。
15. 安装中央控制台杯托架。