

12.3 车身后端

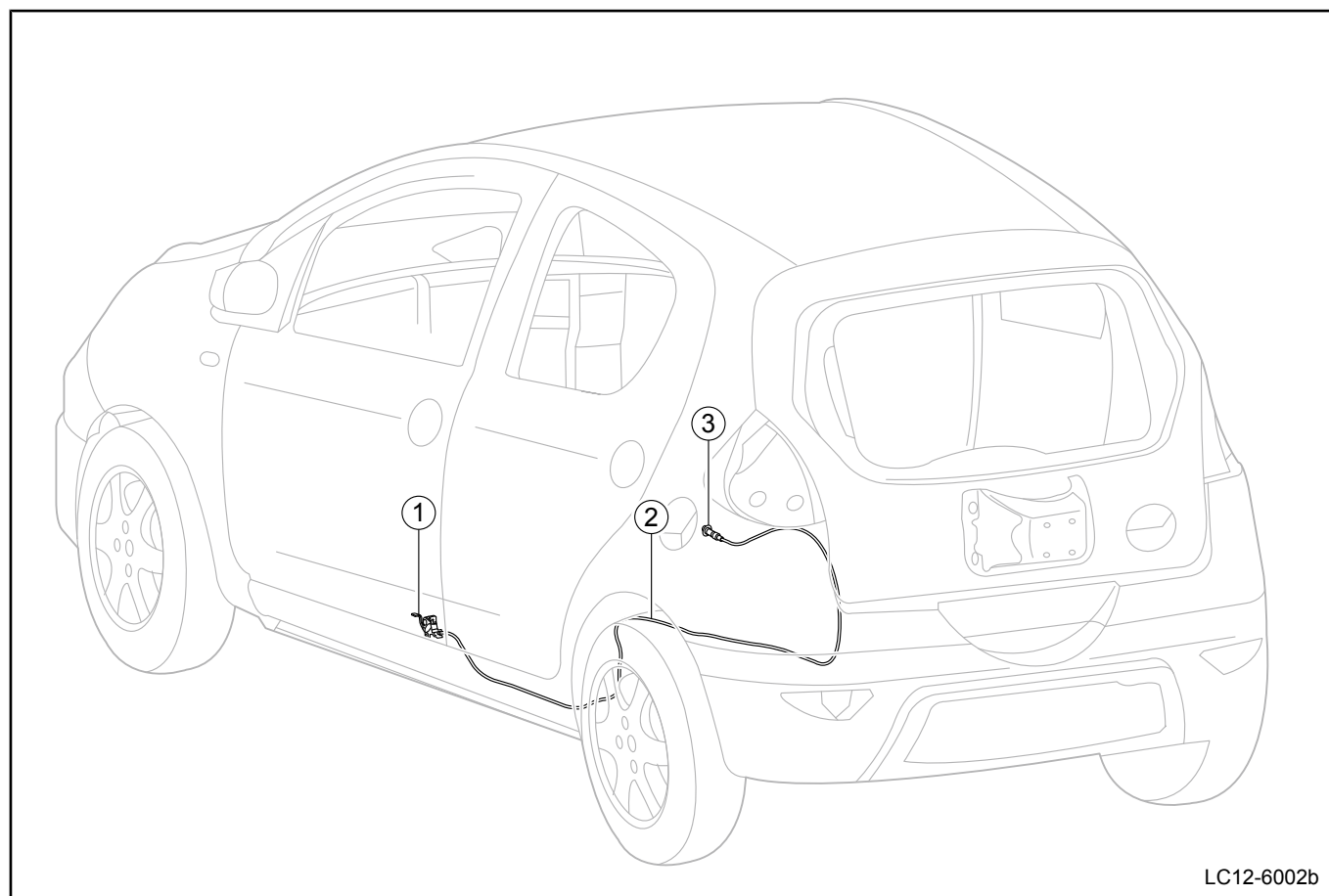
12.3.1 规格

12.3.1.1 紧固件规格

紧固件名称	型号	力矩范围	
		公制(Nm)	英制(lb-ft)
背门开启手柄固定螺母	M8×35	23~26	17-19.2
背门锁扣固定螺栓	M6×16	9~12	6.6~8.9
背门左右铰链和背门固定螺栓	M6×12	7~9	5.2~6.6
背门左右铰链和车身固定螺母	M6×12	7~9	5.2~6.6

12.3.2 部件位置

12.3.2.1 部件位置



图例

- 1. 油箱盖开启手柄
- 2. 油箱盖拉索

- 3. 加油口盖锁

12.3.3 拆卸与安装

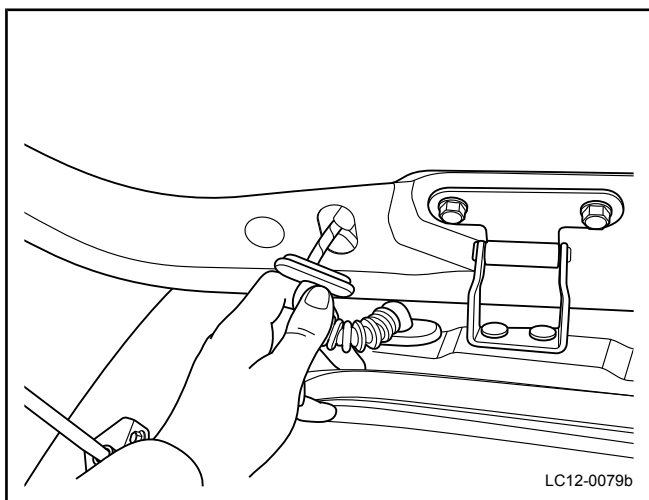
12.3.3.1 背门和背门铰链的更换

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”。

1. 断开蓄电池负极电缆，参见 [2.10.8.1 蓄电池电缆的断开连接程序](#)。
2. 拆下高位制动灯总成，参见 [11.3.8.6 高位制动灯的更换](#)。
3. 拆下背门内饰板，参见 [12.9.1.14 背门饰板的更换](#)。
4. 断开并抽出背门电器线束。

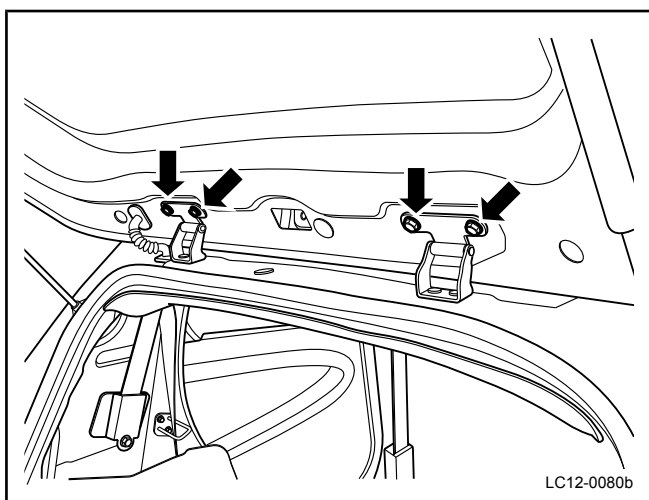


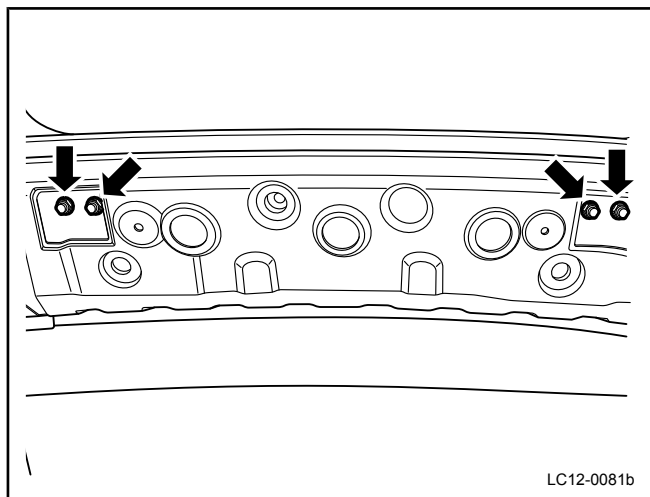
5. 拆下备胎（外挂备胎）。

警告!

在拆卸和安装过程中，需要始终支撑背门，以防其掉落造成车辆损坏或人员伤害。

6. 拆下背门气弹簧，参见 [12.3.3.2 背门气弹簧的更换](#)。
7. 拆下背门与铰链固定螺栓。





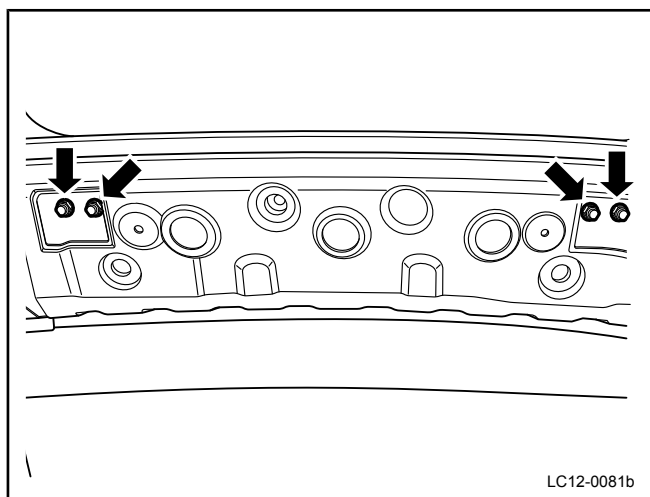
8. 在助手的帮助下，拆下背门。
9. 拆下背门铰链固定螺母。

10. 拆下背门铰链。

安装程序

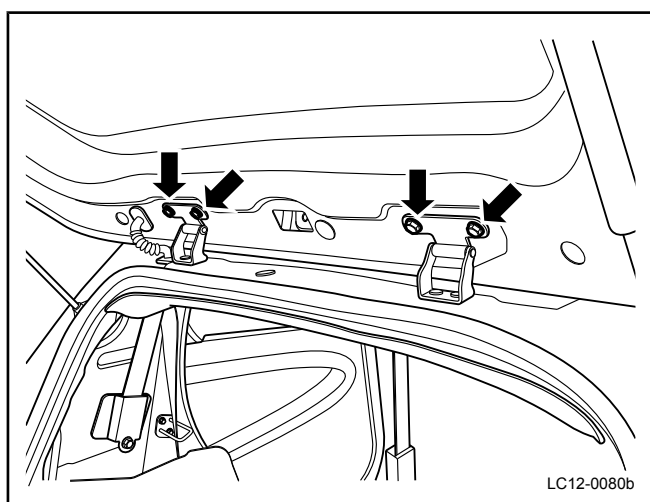
1. 安装并紧固铰链固定螺母。

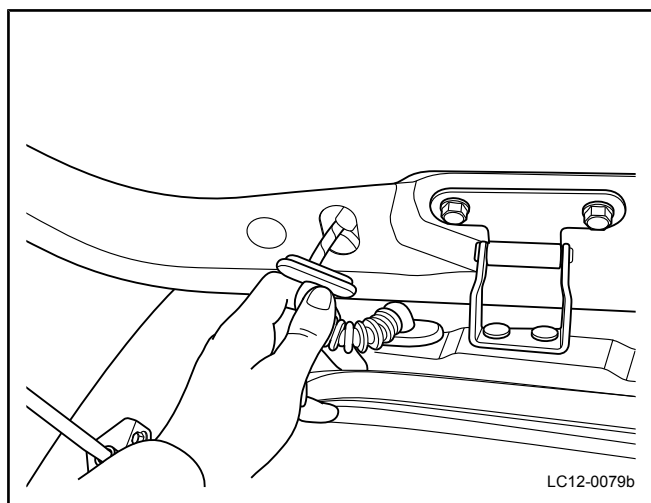
力矩：23 - 26Nm(公制) 17 - 19lb-ft(英制)



2. 在助手的帮助下，安装背门。
3. 安装并紧固背门与铰链固定螺栓。

力矩：25Nm(公制) 18.5lb-ft(英制)





4. 安装背门气弹簧。
5. 安装备胎（外挂备胎）。
6. 连接背门电气连接器。

7. 安装背门内饰板。
8. 安装高位制动灯总成。

12.3.3.2 背门气弹簧的更换

拆卸程序

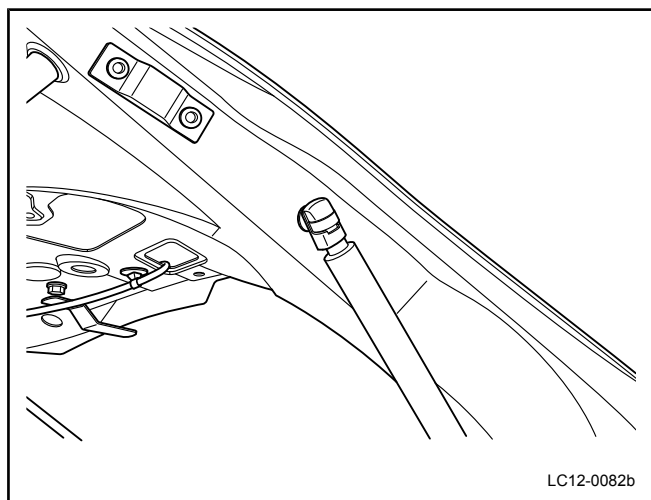
1. 撬开背门气弹簧固定卡簧。

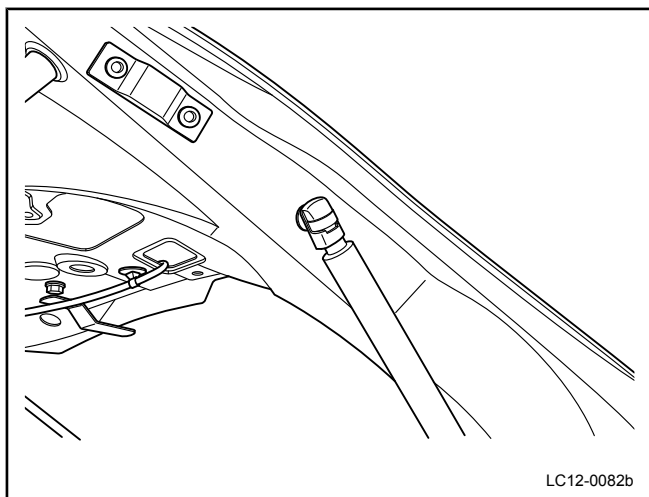
警告!

在拆卸和安装过程中，需要始终支撑尾门，以防其掉落造成车辆损坏或人员伤害。

应正确处理废弃的气弹簧，严禁将其靠近明火或置于高温高压的地方。否则可能会引发爆炸，造成严重人员伤害。

2. 拆下背门气弹簧。





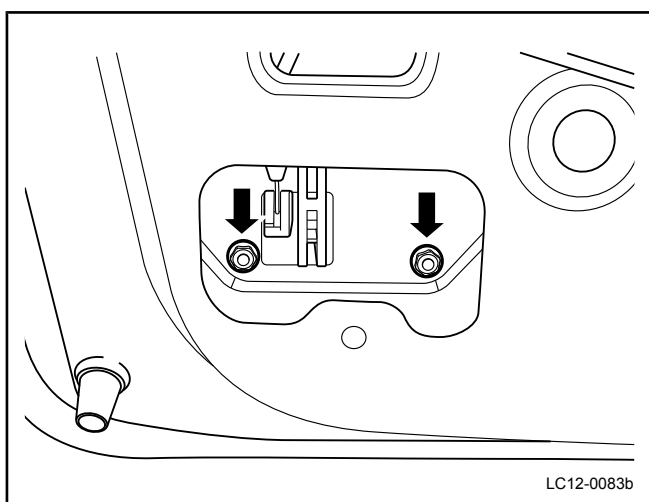
安装程序

1. 安装背门气弹簧。
2. 安装气弹簧固定卡簧。
3. 确认气弹簧安装到位。

12.3.3.3 背门外开启手柄的更换

拆卸程序：

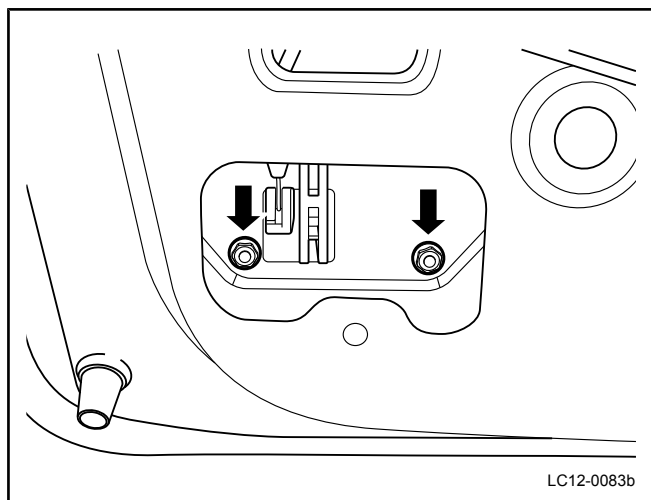
1. 拆下背门内饰板。参见 [12.9.1.14 背门饰板的更换](#)。
2. 拆下背门外开启手柄固定螺母并分离拉线。



3. 拆下背门外开启拉手。

安装程序：

1. 安装背门外开启拉手。



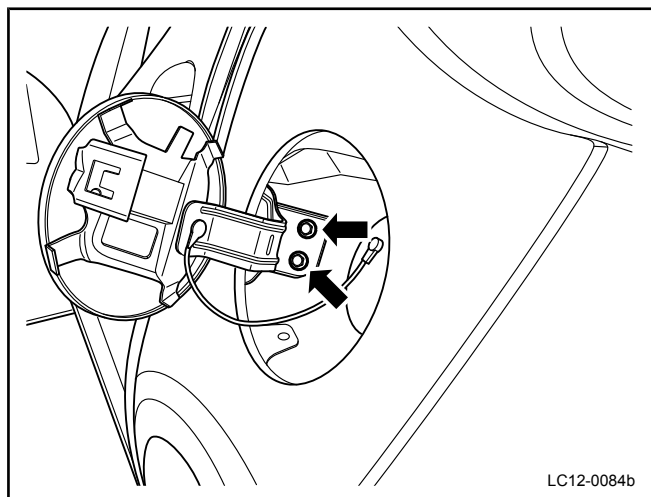
2. 安装并紧固外开启拉手固定螺栓并连接拉线。

3. 安装背门内饰板。

12.3.3.4 加油口盖总成的更换

拆卸程序

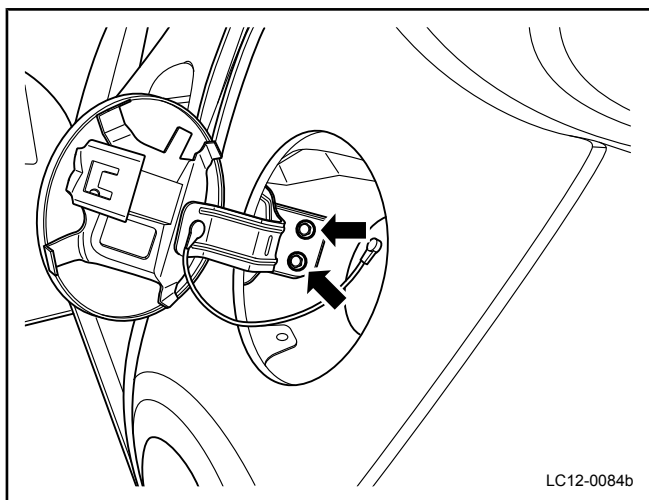
1. 拆下加油口盖固定螺栓。



2. 分离限位拉线并拆下加油口盖总成。

安装程序

1. 连接限位拉线至加油口盖。

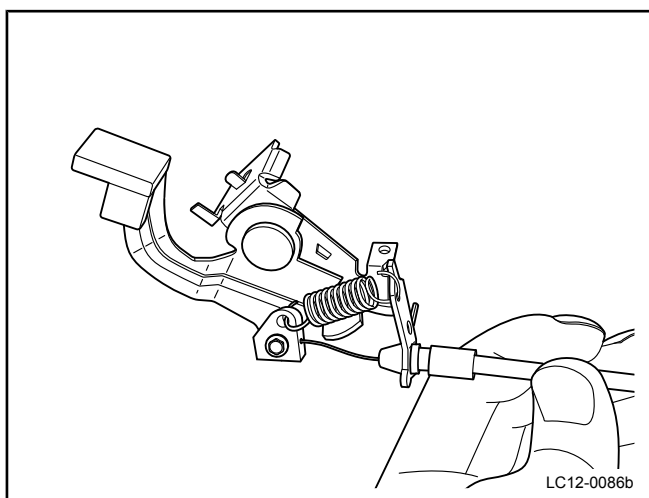
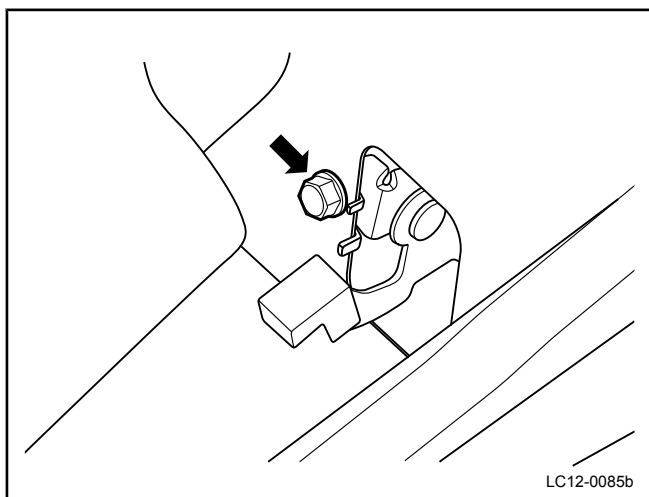


2. 安装并紧固加油口固定螺栓。

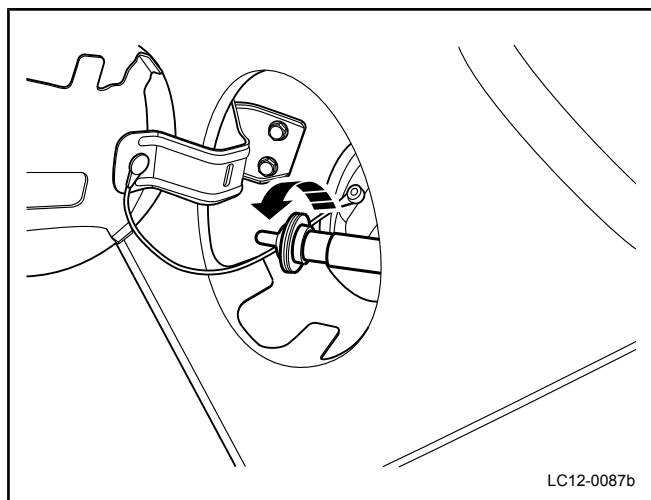
12.3.3.5 加油口盖开启手柄及拉线总成的更换

拆卸程序

1. 拆下驾驶员座椅，参见 [12.7.3.2 前排座椅的更换](#)。
2. 拆下加油口盖开启手柄及拉线固定螺栓。



3. 从加油口盖开启手柄分离拉线。

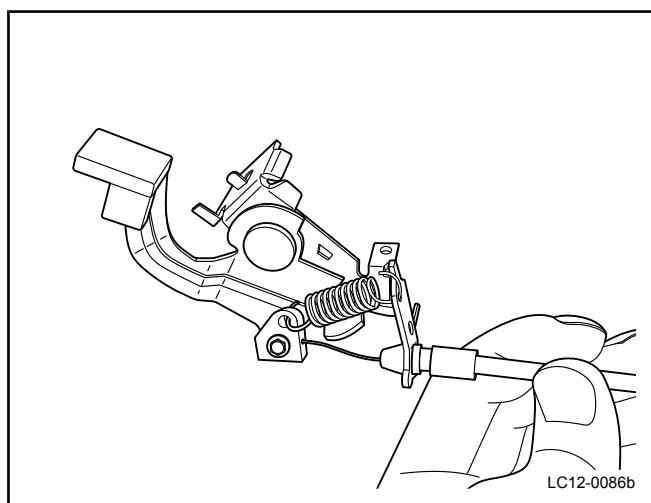
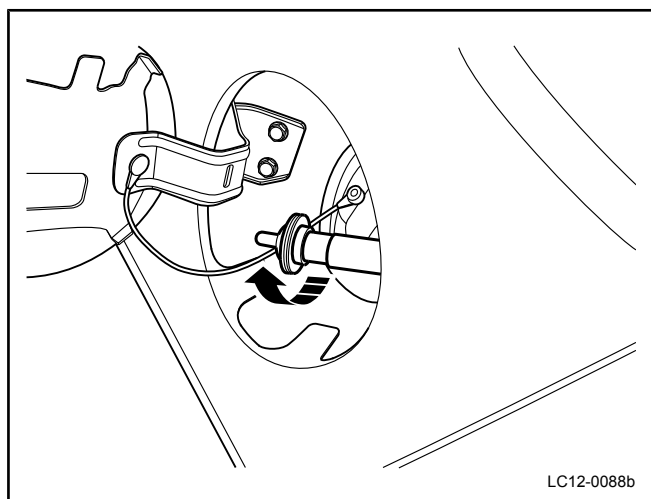


4. 旋转锁扣将其从车身分离。

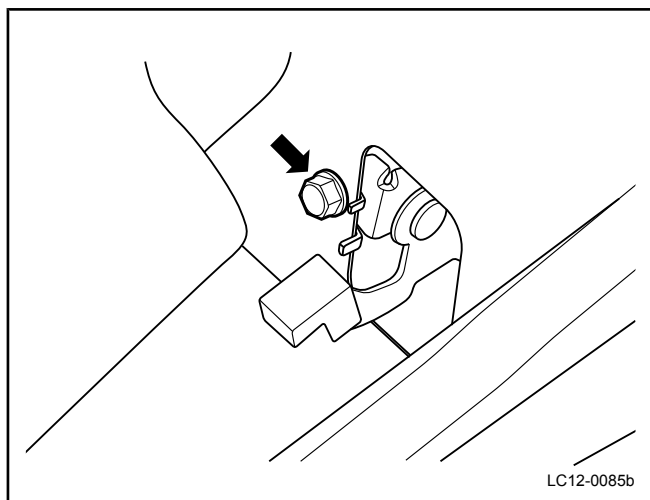
5. 从加油口盖侧抽出拉线。

安装程序

1. 从加油口盖侧穿入拉线。
2. 旋转锁扣将其固定至车身。



3. 连接拉线至加油口盖开启手柄。



4. 安装并紧固加油口盖开启手柄及拉线固定螺栓。

力矩： 10Nm(公制) 7.4lb-ft(英制)

5. 安装驾驶员座椅。