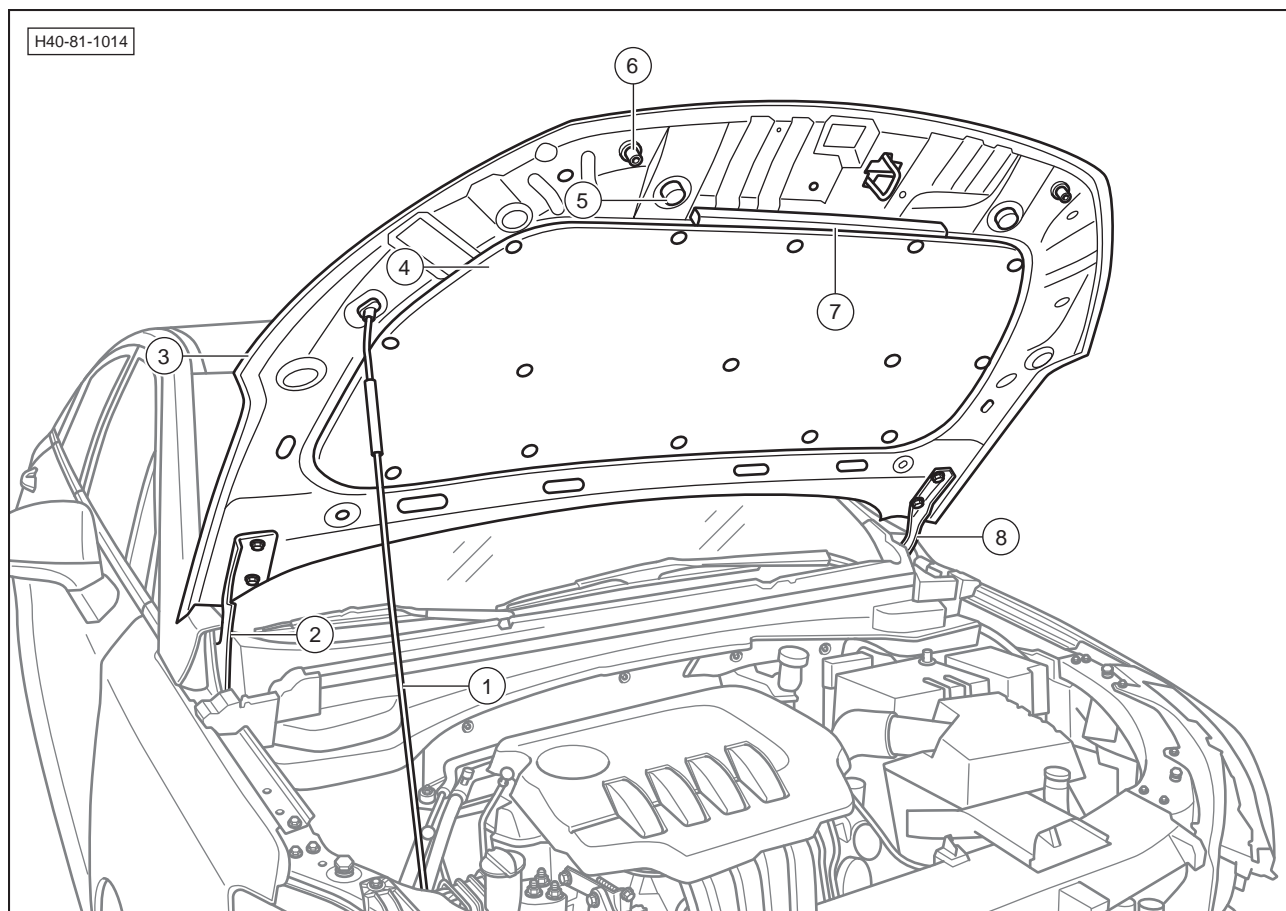


81 发动机盖

1 发动机盖板

1.1 发动机盖板一览



1 - 发动机盖支撑杆

☐ 检查，必要时更换

2 - 发动机盖右侧铰链总成

☐ 检查，必要时更换

3 - 发动机盖总成

☐ 拆卸与安装=> 页 2

4 - 发动机盖隔音垫

☐ 拆卸与安装=> 页 2

5 - 发动机盖调整块

☐ 数量：2个

☐ 检查，必要时更换

6 - 发动机盖限位块

☐ 数量：2个

☐ 检查，必要时更换

7 - 发动机盖前端密封条

☐ 检查，必要时更换

8 - 发动机盖左侧铰链总成

☐ 检查，必要时更换

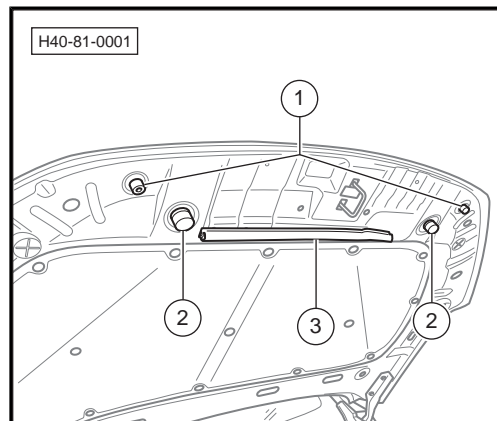
1.2 发动机盖钣金焊接总成拆装

拆卸

提示

用泡沫或胶带包裹发动机舱拐角或是相近部件，以保护车辆。

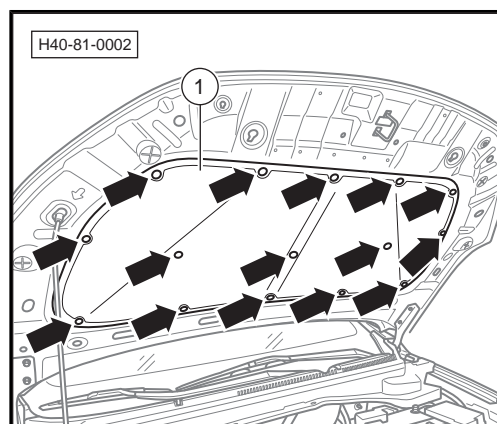
1. 拆下发动机盖限位块-1-。
2. 逆时针旋转取下发动机盖调整块-2-。
3. 拆下发动机盖前端密封条-3-。



4. 拆下发动机盖隔音棉固定卡扣-箭头-，取下发动机盖隔音棉总成-1-。

提示

- ◆ 固定卡扣-箭头-数量：15个。
- ◆ 检查固定卡扣，必要时更换新的卡扣。



5. 旋出发动机盖固定螺栓-箭头-，取下发动机盖钣金焊接总成-1-。

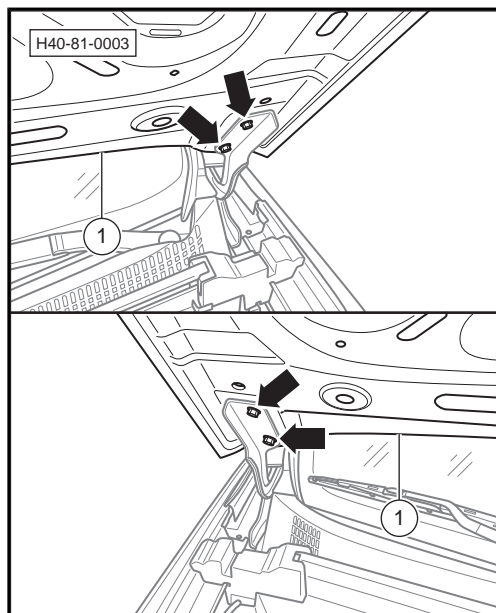
螺栓-箭头-规格：M8×1.25×20

螺栓-箭头-拧紧力矩：21~25 Nm

螺栓-箭头-使用工具：10mm 6角套筒

i 提示

在另一名维修技师的协助下进行拆卸和安装。



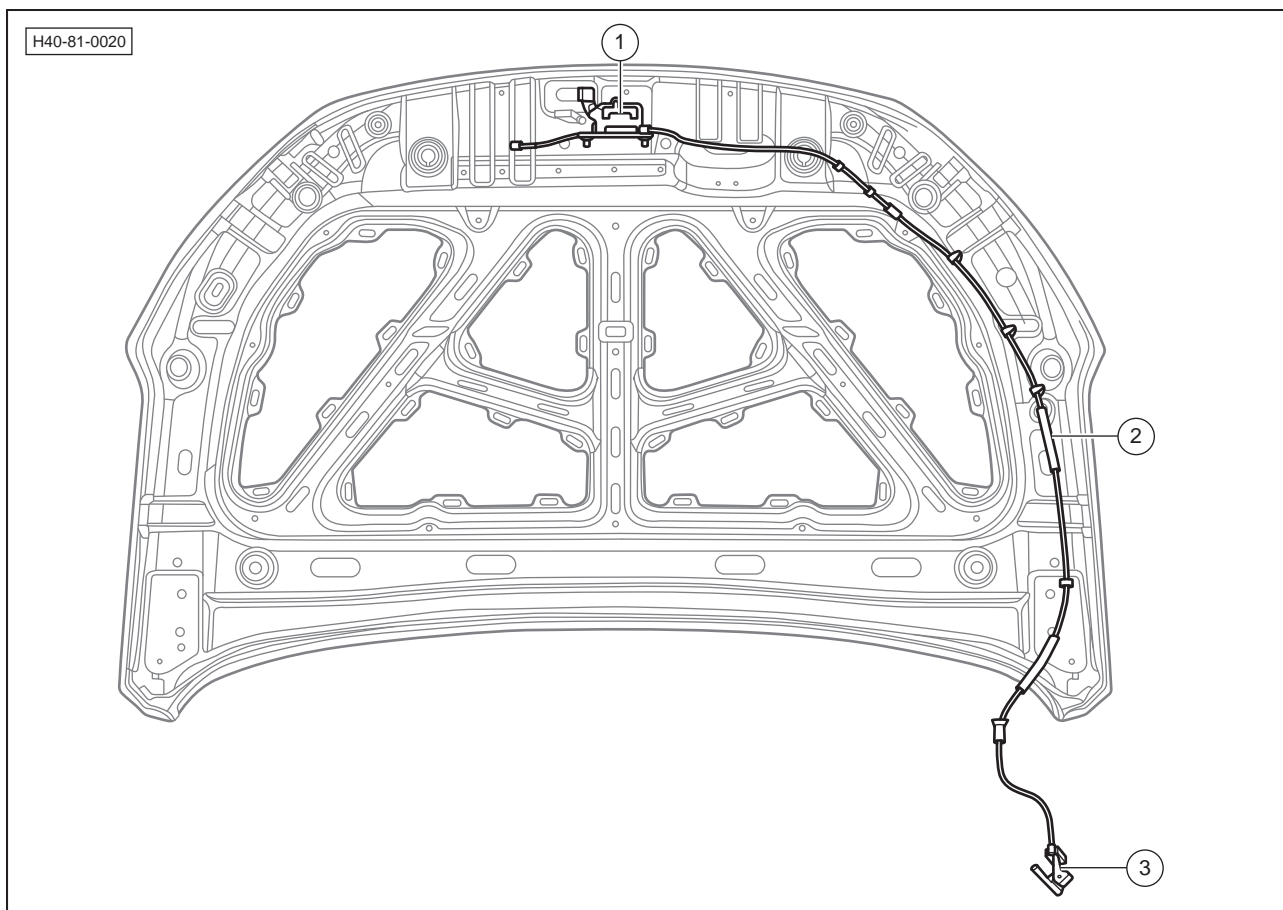
安装

安装以倒序进行，同时注意下列事项：

安装完成后对发动机盖钣金焊接总成进行调整；通过预紧发动机盖钣金焊接总成的固定螺栓进行调整。

2 发动机盖锁

2.1 发动机盖锁一览



1 - 发动机盖锁锁体总成

☐ 拆卸发动机盖锁体总成=> 页 5

2 - 发动机盖锁拉线

☐ 拆卸发动机盖锁拉线总成=> 页 6

3 - 发动机盖锁拉线开启扣手

☐ 检查，必要时更换

2.2 发动机盖锁体总成拆装

拆卸

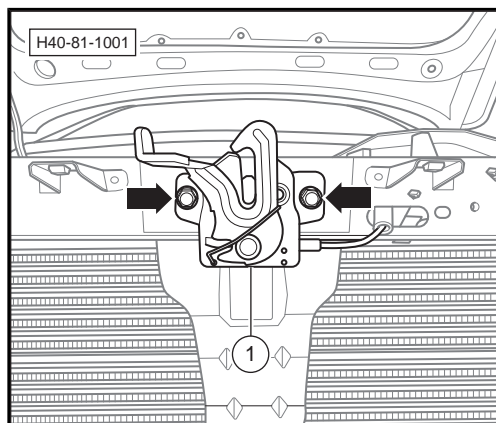
1. 拆卸前保险杠组件=> 页 42。

2. 旋出发动机盖锁体总成-1-的固定螺栓-箭头-。

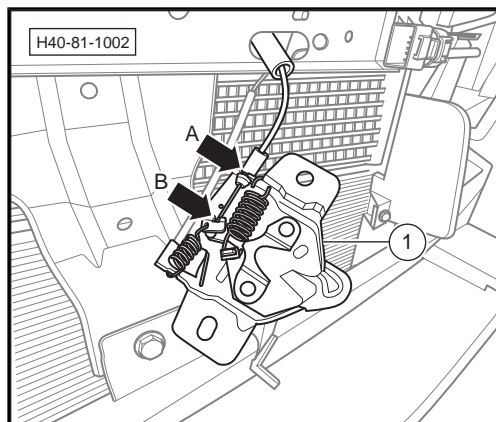
螺栓-箭头-规格：M8×1.25×16

螺栓-箭头-拧紧力矩：20~26 Nm

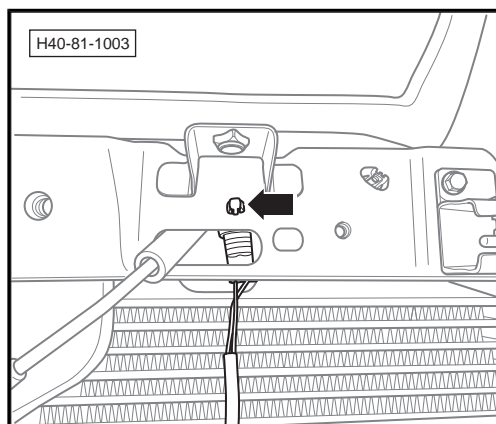
螺栓-箭头-使用工具：13mm 6角套筒



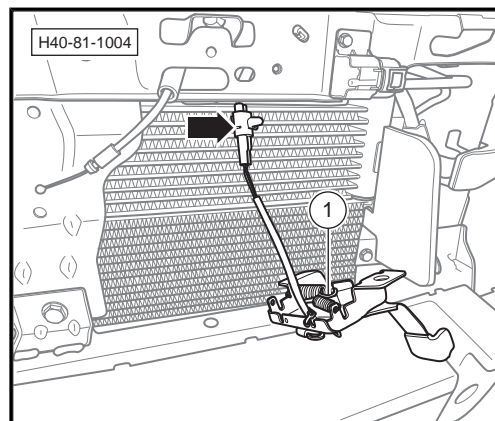
3. 从-箭头A-、-箭头B-位置脱开发动机盖锁体总成-1-与拉线的连接。



4. 脱开线束固定卡扣-箭头-。



5. 断开线束连接插头-箭头-, 取下发动机盖锁体总成-1-。



安装

安装以倒序进行, 同时注意下列事项:



发动机盖锁体总成功能测试正常后, 倒序进行其它步骤。

2.3 发动机盖锁拉线总成拆装

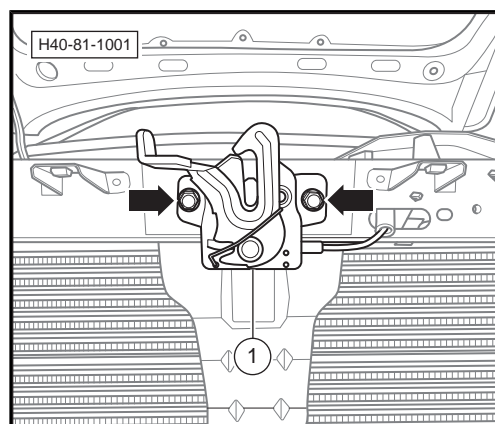
拆卸

1. 拆卸前保险杠组件=> 页 42。
2. 旋出发动机盖锁体总成-1-的固定螺栓-箭头-。

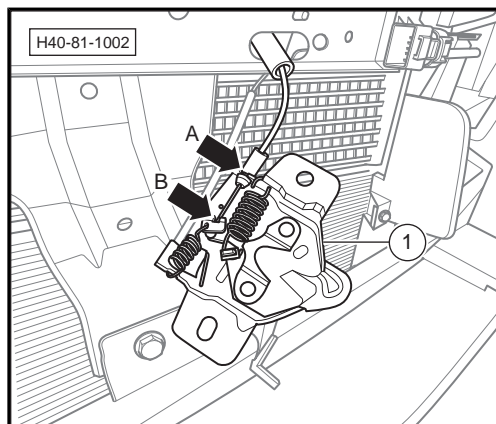
螺栓-箭头-规格: M8×1.25×16

螺栓-箭头-拧紧力矩: 20~26 Nm

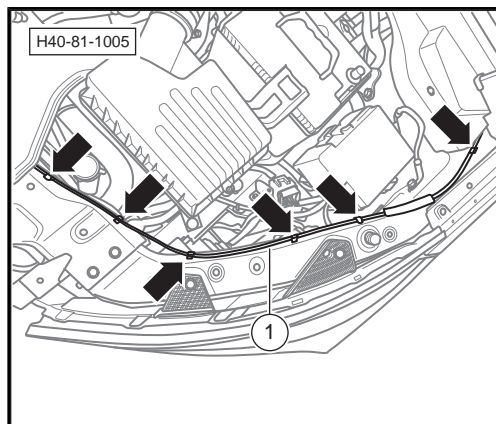
螺栓-箭头-使用工具: 13mm 6角套筒



3. 从-箭头A-、-箭头B-位置脱开发动机盖锁体总成-1-与拉线的连接。

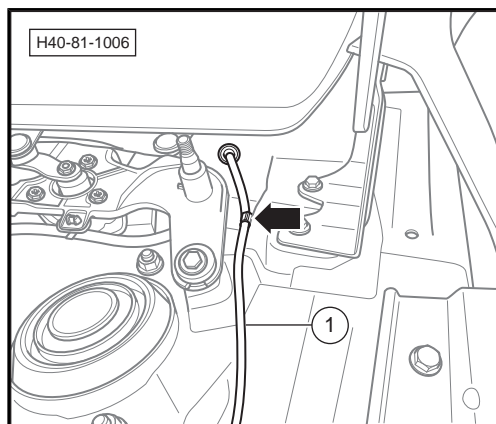


4. 脱开发动机盖锁拉线总成-1-的固定卡扣-箭头-与车身的连接。

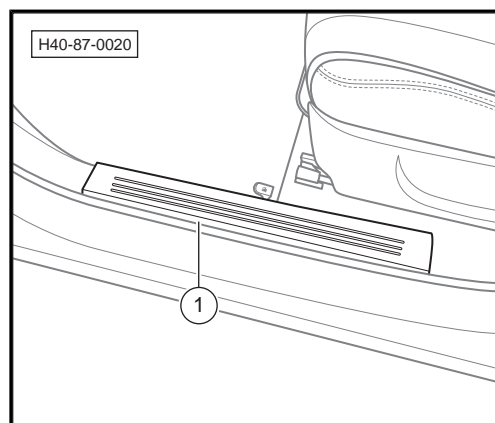


5. 拆卸通风饰板组件=> 页 60。

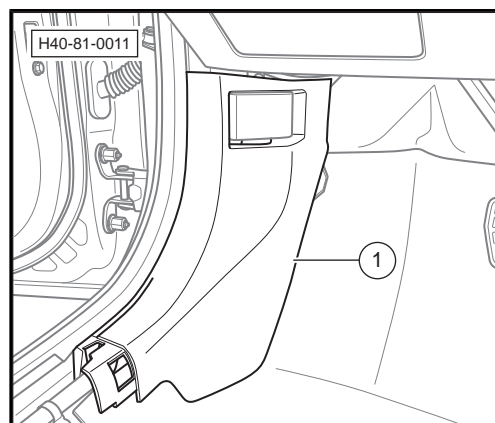
6. 脱开发动机盖锁拉线总成-1-的固定卡扣-箭头-与车身的连接。



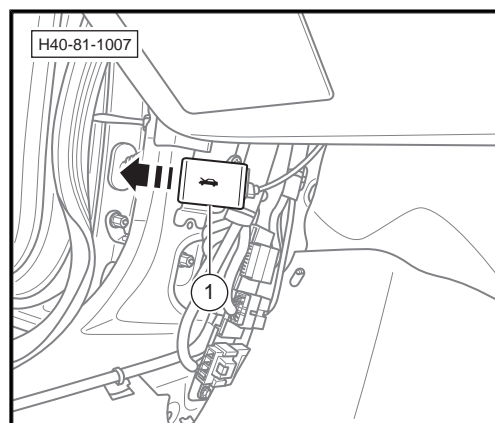
7. 拆下前门踏板总成-1-。



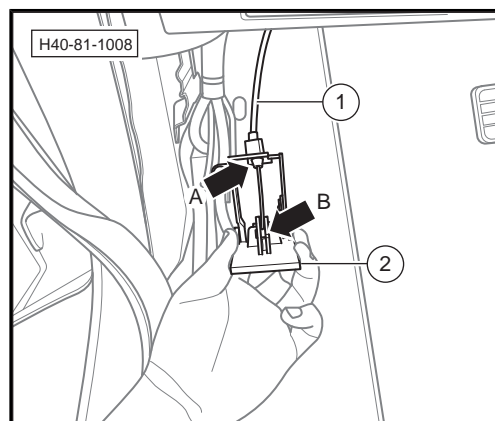
8. 拆下A柱下饰板总成-1-。



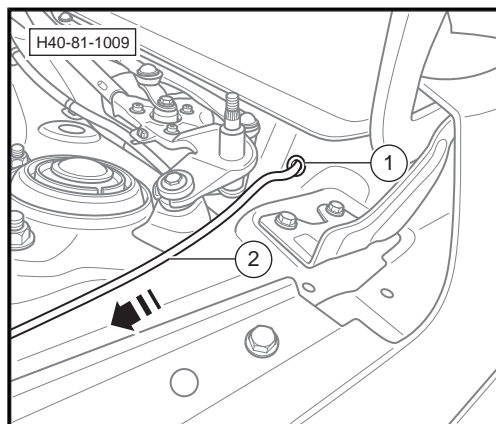
9. 沿-箭头-方向脱开拉线扣手-1-与车身的连接。



10. 从-箭头A-、-箭头B-位置脱开拉线-1-与拉线扣手-2-的连接。



11. 脱开发动机盖锁拉线橡胶堵-1-与车身的连接。
12. 沿-箭头-方向抽出发动机盖锁拉线总成-2-。



安装

安装以倒序进行，同时注意下列事项：

提示

发动机盖锁功能正常后，倒序进行其它步骤。