

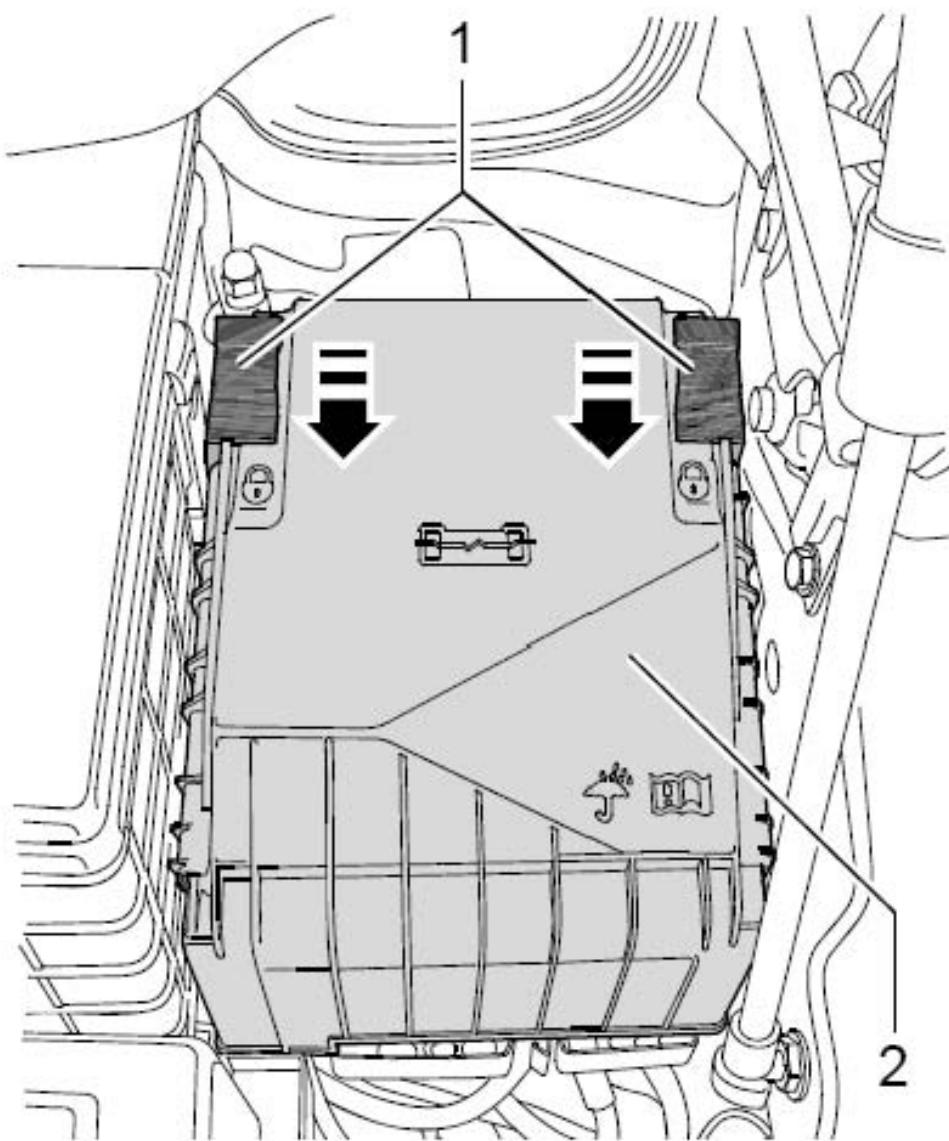
42 电气盒

42.1 发动机舱内左侧的电气盒

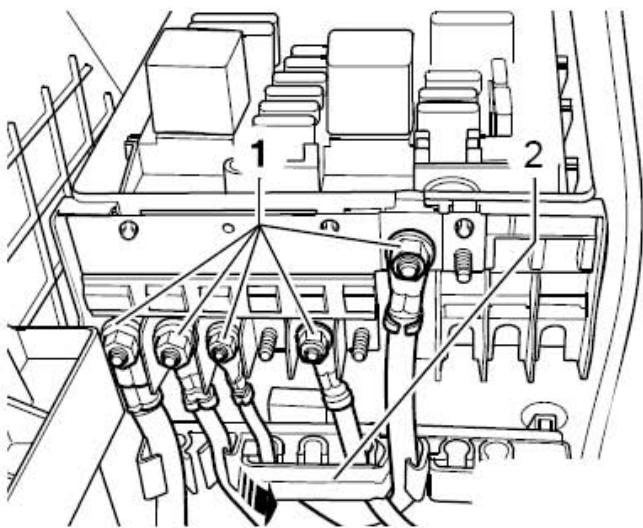
42.1.1 拆卸和安装发动机舱内左侧的电气盒

拆卸：

- 1). 断开蓄电池。
- 2). 沿(下图箭头所示)方向移动锁止键(下图1所示)并将盖板(下图2所示)从电气盒上向上拆下。



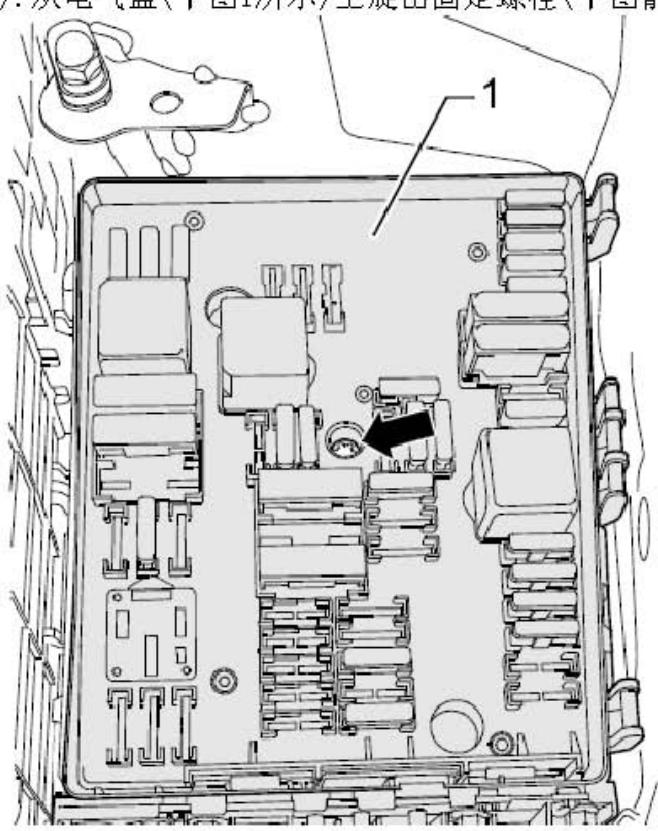
3). 旋出六角螺母(下图1所示)。



提示

导线从电气盒上拆下前应作出标记。

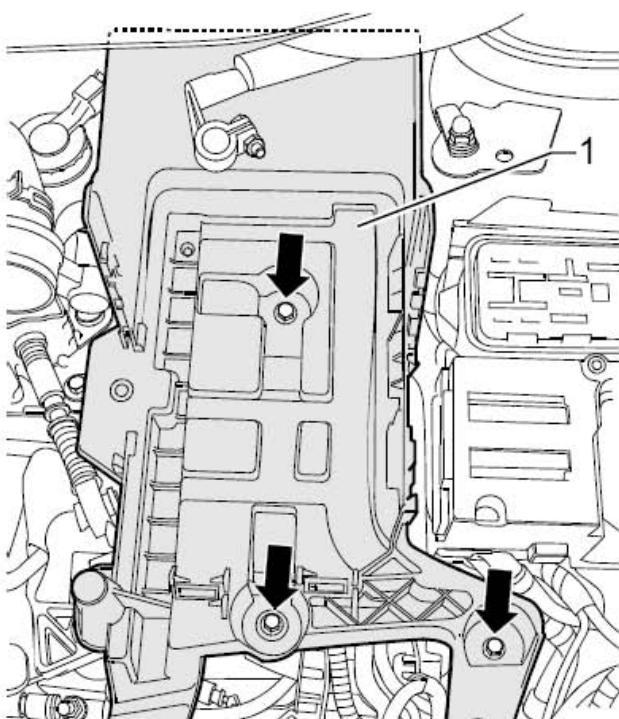
- 4). 从螺柱接头上拆卸导线。
- 5). 沿(下图箭头所示)方向打开电气盒上的线束导向盖板(下图2所示)。
- 6). 从导线导向件上松开导线。
- 7). 从电气盒(下图1所示)上旋出固定螺栓(下图箭头所示)。(拧紧力矩: 9 Nm)



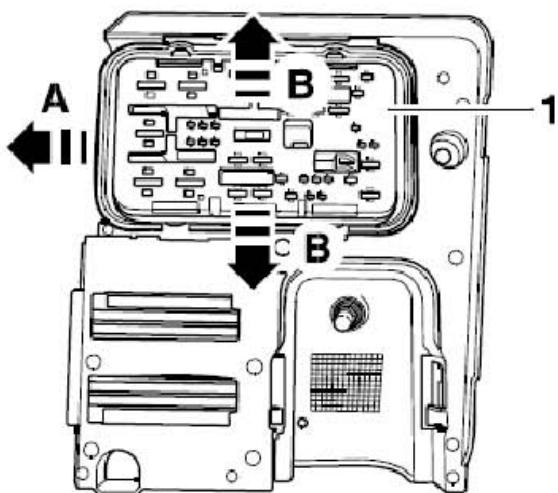
提示

旋出中央安装螺栓(上图箭头所示),继电器和保险丝支架(上图1所示)可以被向上从继电器和保险丝支架的插头上取出。

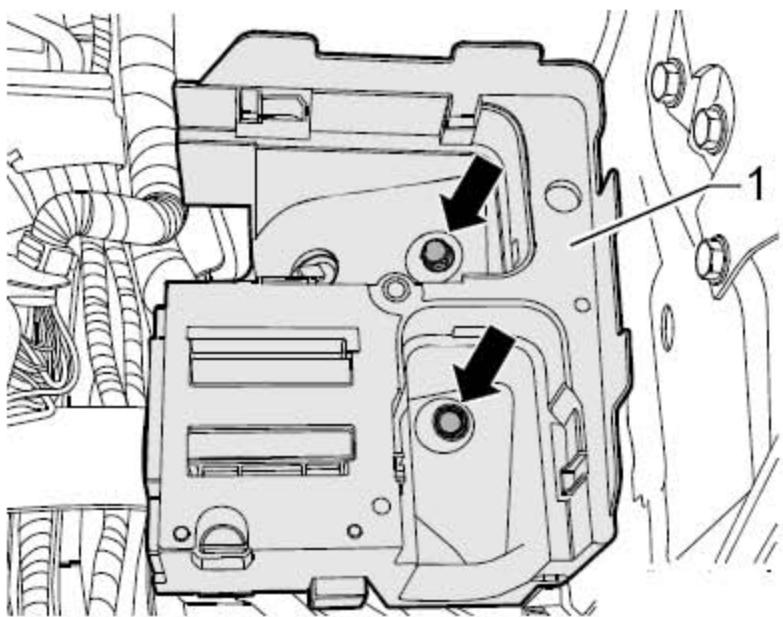
- 8). 将电气盒(下图1所示)向上从电气盒支架上拉出。
- 9). 拆卸蓄电池。
- 10). 旋出蓄电池支架(下图1所示)的固定螺栓(下图箭头所示)。
- 11). 取下蓄电池支架(下图1所示)。



- 12). 沿(下图箭头B所示)方向按压电气盒支架卡子并将插头壳体(下图1所示)侧向(下图箭头A所示)移出电气盒的支架。



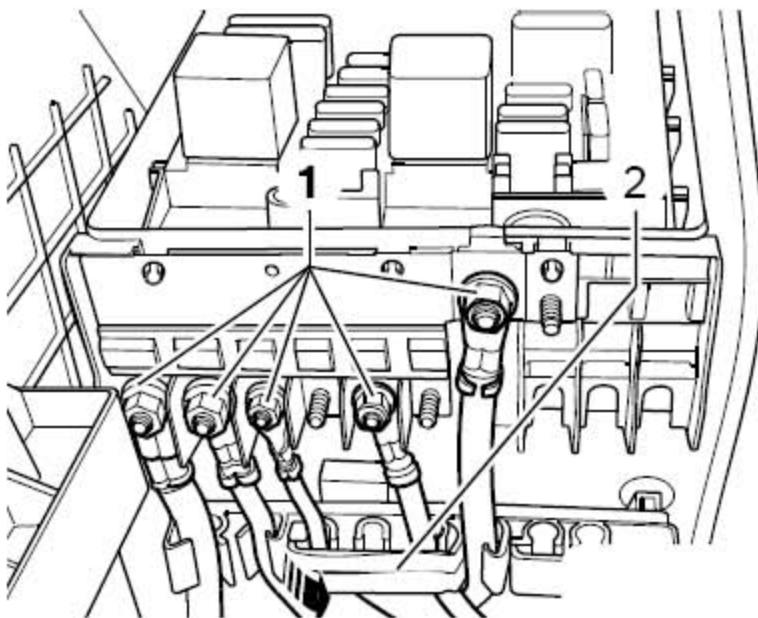
13). 旋出电气盒支架(下图1所示)上的固定螺母(下图箭头所示)。



安装

安装以拆卸的相反顺序进行，安装过程中要注意下列事项：

- 1). 将导线(下图1所示)重新连接到电气盒上。(注意按拆卸前的位置标记安装，不允许混淆)。
- 2). 根据规定的拧紧力矩紧固所有的螺纹连接：
 - a). 固定螺母(下图1所示)M5 (8 mm) : 4.5 Nm
 - b). 固定螺母(下图1所示)M6 (10 mm) : 6 Nm



- 3). 将盖板(下图2所示)放置到电气盒上并沿(下图箭头所示)方向移动锁止键(下图1所示)直到盖板(下图2所示)被锁住。
- 4). 然后检查电气盒的盖板(下图2所示)是否正确卡到位。

