

96 – 内部车灯、灯泡和开关

1 发动机舱盖触点开关 -F266-



该车没有发动机舱照明装置。

1.1 拆卸和安装发动机舱盖触点开关 -F266-



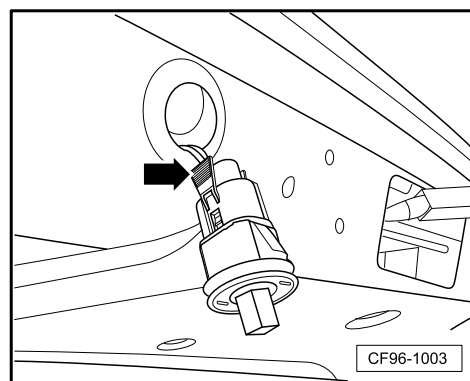
发动机舱盖触点开关 -F266-卡在发动机舱前部锁支架左侧。

拆卸：

- 关闭点火开关及所有用电器，拔出点火钥匙。
- 拆下发动机舱盖触点开关 -F266-的防护罩。
- 用拆卸楔 -VAS 3409-或螺丝刀从锁支架板上撬出发动机舱盖触点开关 -F266-。
- 脱开连接插头-箭头-，取下发动机舱盖触点开关 -F266-。

安装：

- 安装按照与拆卸相反的顺序进行。



2 仪表板中的照明和开关

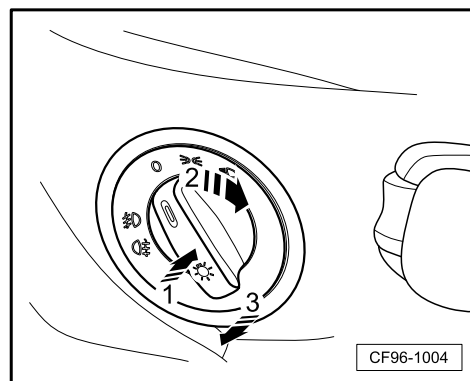
2.1 拆卸和安装车灯开关 -E1-

在车灯开关 -E1- 里集成有以下部件：

- ◆ 前雾灯开关 -E7-
- ◆ 后雾灯开关 -E18-
- ◆ 车灯开关照明灯泡 -L9-

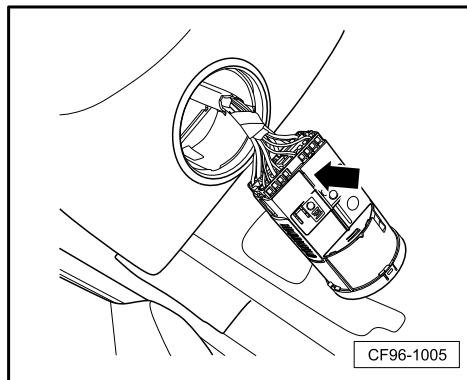
拆卸：

- 关闭点火开关及所有用电器，拔出点火钥匙。
- 将车灯开关旋钮旋至“0”位置。
- 沿-箭头 1-方向按下车灯开关的旋钮，并沿-箭头 2-方向略微顺时针旋转。
- 将旋钮保持在此位置，并握住旋钮沿-箭头 3-方向将车灯开关从仪表板中拉出。



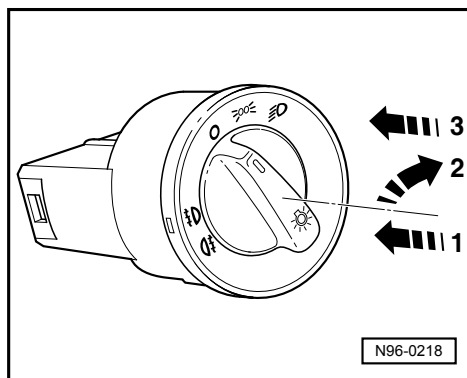


- 脱开车灯开关插头 -箭头-。



安装:

- 将连接插头插到车灯开关上。
- 固定住车灯开关, 沿-箭头 1-方向向内按住车灯开关的旋钮, 然后沿-箭头 2-方向略微顺时针旋转。
- 旋钮保持在此位置, 沿-箭头 3-方向将车灯开关装入仪表板。
- 将旋钮旋至“0”位置, 松开并卡住开关。



2.2 拆卸和安装大灯照明距离调节器 -E102- (自 2012 年 10 月起)

拆卸:

- 关闭点火开关及所有用电器, 拔出点火钥匙。
- 拆卸驾驶员侧左侧隔板 ⇒ 车身内部维修; 修理组: 68, 内部装备; 存放架、盖罩和隔板; 拆卸和安装驾驶员侧左侧隔板。
- 在仪表板内侧按压-箭头-锁止件, 将大灯照明距离调节器 -E102- -2-从仪表板内侧取出。
- 脱开连接插头-1-, 将大灯照明距离调节器 -E102- -2-拆下。

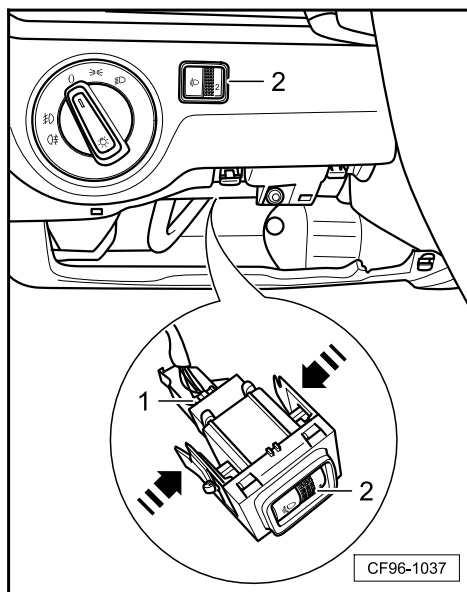
安装:

安装以倒序进行。



提示

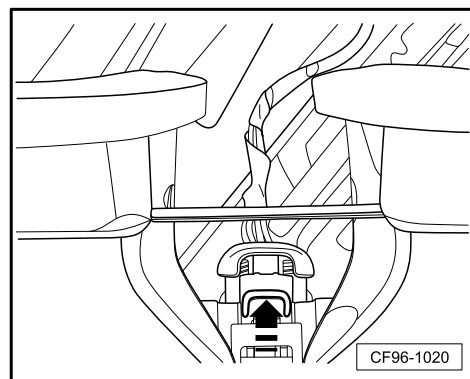
安装驾驶员侧左侧隔板前检查调节器功能。



2.3 拆卸和安装闪烁报警灯开关 -E3-

拆卸:

- 关闭点火开关及所有用电器, 拔下点火钥匙。
- 拆下仪表板装饰隔板⇒车身内部维修; 修理组: 68, 内部装备; 存放架、盖罩和隔板; 拆卸和安装中部出风口及仪表装饰隔板。
- 脱开插头 -箭头-。

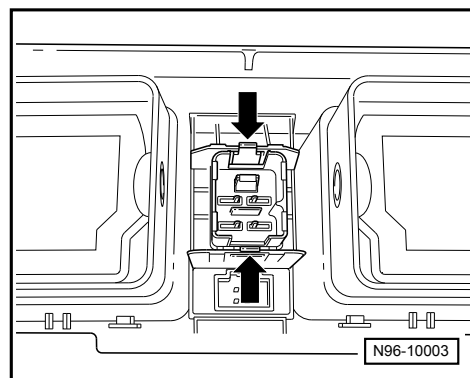


- 松开仪表板装饰隔板上的锁止凸耳 -箭头- 并取出闪烁报警灯开关 -E3-。

安装:

安装以倒序进行。

安装完成后进行功能检查。



3 前车门中的照明和开关

3.1 拆卸和安装前排乘员侧车门内的车窗玻璃升降器开关 -E107-



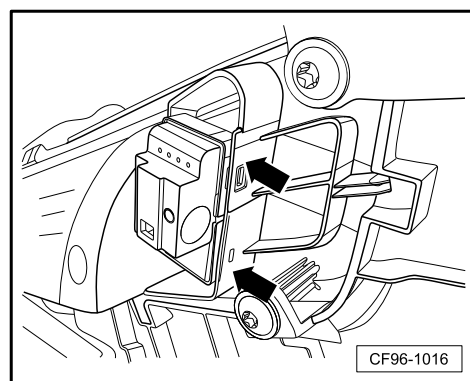
在前排乘员侧车门内的车窗玻璃升降器开关 -E107-中集成了按钮照明灯 -L76-, 不可单独将其更换。

拆卸:

- 关闭点火开关及所有用电器, 拔出点火钥匙。
- 拆下车门内饰板⇒车身内部维修; 修理组: 70, 装饰板; 车门装饰板; 拆卸和安装前排乘员侧前车门装饰板。
- 松开锁止凸耳 -箭头-, 并从车门内饰板的安装框架上拆下前排乘员侧车门内的车窗升降器开关 -E107-。

安装:

安装以倒序进行。





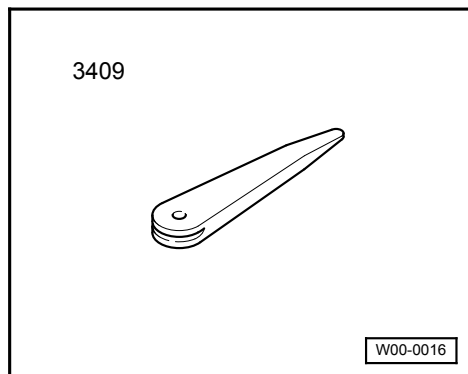
3.2 拆卸和安装前排乘员侧车门内的车窗玻璃升降器开关 -E107- (自 2012 年 10 月起)

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 拆卸楔 -VAS 3409-

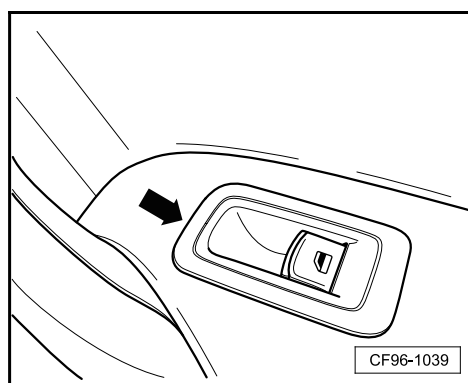
提示

- ◆ 在前排乘员侧车门内的车窗玻璃升降器开关 -E107- 中集成了按钮照明灯 -L76-，不可单独将其更换。
- ◆ 在拆卸和安装部件时，用普通的胶带粘贴要使用的杠杆工具（拆卸楔 -VAS 3409-、螺丝刀）的区域。



拆卸：

- 关闭点火开关及所有用电器，拔出点火钥匙。
- 用拆卸楔 -VAS 3409- 在-箭头-位置向上撬出前排乘员侧车门内的车窗升降器开关 -E107-。
- 脱开前排乘员侧车门内的车窗升降器开关 -E107- 的连接插头，拆下前排乘员侧车门内的车窗升降器开关 -E107-。

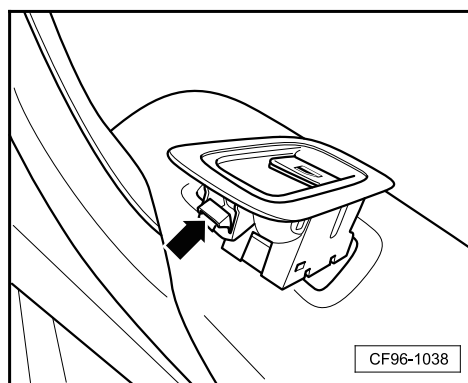


安装：

安装以倒序进行。

提示

- ◆ 谨慎操作，避免损坏固定卡-箭头-。



3.3 拆卸和安装驾驶员侧的后视镜调节开关模块

下列部件（取决于装备）集成在驾驶员侧的后视镜调节开关模块里：

- ◆ 后视镜调节开关 -E43-
- ◆ 后视镜调节切换开关 -E48-
- ◆ 后视镜调节开关照明灯 -L78-

提示

上述部件不能单独更换。

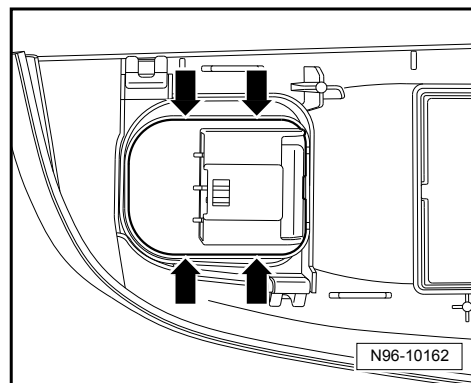
拆卸:

- 拆卸车门内饰板⇒车身内部维修; 修理组: 70, 装饰板; 车门装饰板; 拆卸和安装驾驶员侧车门装饰板。
- 松开锁止凸耳 -箭头-, 并从车门内饰板的安装框架上拆下后视镜调节开关 -E43-。

安装:

安装以倒序进行。

安装完成后进行功能检测。



3.4 前车门锁部件

下列部件集成在驾驶员侧的车门锁内 (根据汽车装备而定):

- ◆ 驾驶员侧中央门锁闭锁单元 -F220-
- ◆ 驾驶员侧车门中央门锁电机 -V56-
- ◆ 驾驶员侧车内联锁开关 -E150-

下列部件集成在前排乘员侧车门锁内 (根据汽车装备而定):

- ◆ 前排乘员侧中央门锁闭锁单元 -F221-
- ◆ 前排乘员侧中央门锁电机 -V57-

当前车门锁部件损坏时:

- 更换相应的车门锁 ⇒ 车身外部维修; 修理组: 57, 前车门 / 车门安装部件 / 中央门锁; 前车门; 拆卸和安装车门锁。

3.5 拆卸和安装驾驶员侧的车窗升降器开关模块

所需要的专用工具和维修设备

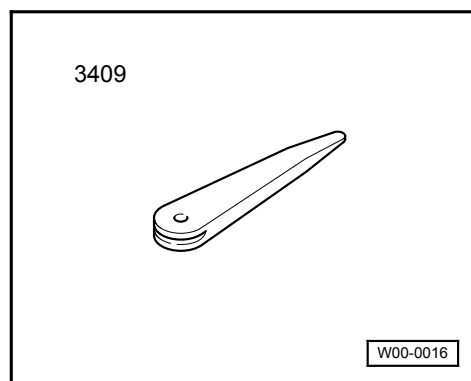
- ◆ 拆卸楔 -VAS 3409-

提示

在拆卸和安装可见区域内的部件 (开关、盖板、饰板等) 时, 用普通的胶带粘贴这些要使用的杠杆工具 (拆卸楔 -VAS 3409-、螺丝刀) 的区域。

在四车门的汽车上, 下列部件集成在驾驶员侧的车窗升降器开关模块中:

- ◆ 左前车窗升降器开关 -E40-
- ◆ 驾驶员操纵左后车窗升降器的开关 -E53-
- ◆ 驾驶员操纵右后车窗升降器的开关 -E55-
- ◆ 驾驶员操纵右前车窗升降器的开关 -E81-
- ◆ 驾驶员侧车内联锁开关 -E380-
- ◆ 儿童安全装置按钮 -E318-
- ◆ 按钮照明 -L76-



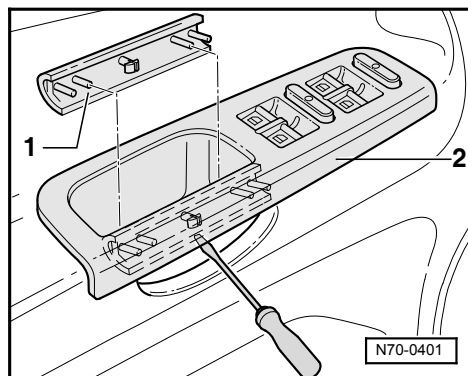


i 提示

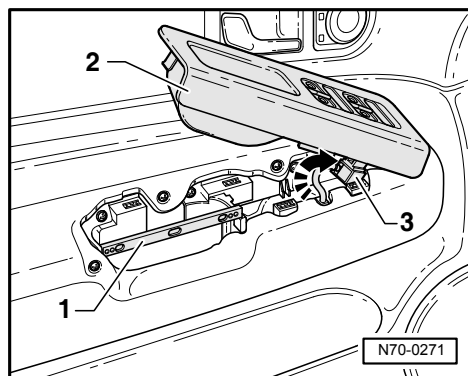
上述部件不能单独更换。

拆卸:

- 关闭点火开关及所有用电器，并拔出点火钥匙。
- 用平头螺丝刀插入挡板-1-和拉手-2-的下部接合缝内，沿车门装饰板方向压出挡板。



- 向上从车门装饰板上脱开拉手-2-。操作时注意不要将手伸入拉手坑内向上拉出，以免损坏支撑架-1-。
- 脱开连接插头 -3-，取下拉手。



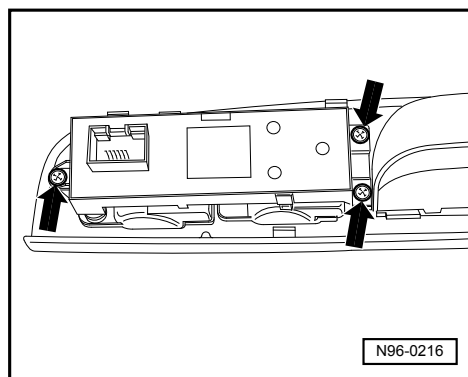
- 拆卸 -箭头-所示紧固螺栓，并取下开关。

安装:

安装以倒序进行。

螺栓拧紧力矩: 1 Nm

安装完成后进行功能检测。



3.6 拆卸和安装驾驶员侧的车窗升降器开关模块 (自 2012 年 10 月起)

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 拆卸楔 -VAS 3409-

提示

在拆卸和安装可见区域内的部件（开关、盖板、饰板等）时，用普通的胶带粘贴这些要使用的杠杆工具（拆卸楔 -VAS 3409-、螺丝刀）的区域。

在四车门的汽车上，下列部件集成在驾驶员侧的车窗升降器开关模块中：

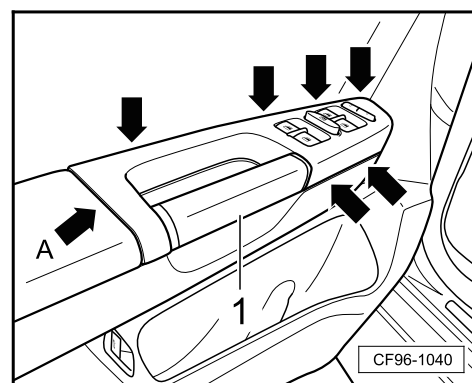
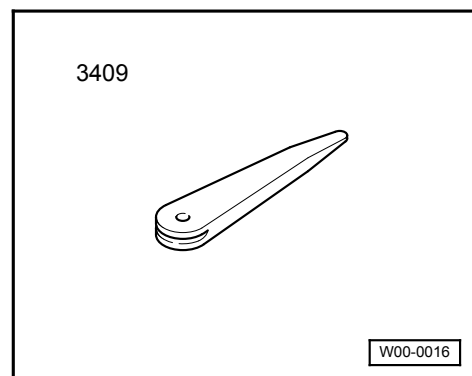
- ◆ 左前车窗升降器开关 -E40-
- ◆ 驾驶员操纵左后车窗升降器的开关 -E53-
- ◆ 驾驶员操纵右后车窗升降器的开关 -E55-
- ◆ 驾驶员操纵右前车窗升降器的开关 -E81-
- ◆ 驾驶员侧车内联锁开关 -E380-
- ◆ 儿童安全装置按钮 -E318-
- ◆ 按钮照明 -L76-

提示

上述部件不能单独更换。

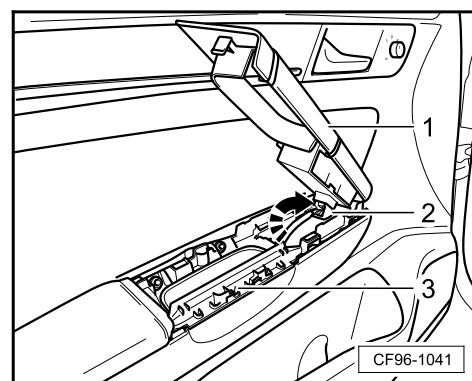
拆卸：

- 关闭点火开关及所有用电器，并拔出点火钥匙。
- 用拆卸楔 -VAS 3409- 插入拉手-1-的下部接合缝内，先松开固定卡-箭头 a-，然后松开其它固定卡-箭头-，将拉手-1-从车内饰板中撬出。



提示

- ◆ 向上从车门装饰板上脱开拉手-1-。操作时注意不要将手伸入拉手坑内向上拉出，以免损坏支撑架-3-。
- 脱开连接插头 -2-，取下拉手-1-。





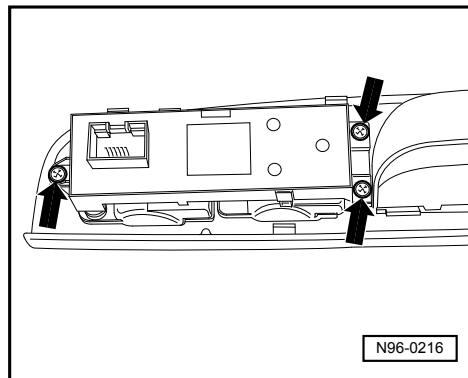
- 拆卸-箭头-所示紧固螺栓，并取下开关。

安装：

安装以倒序进行。

螺栓拧紧力矩：1 Nm

安装完成后进行功能检测。



3.7 拆卸和安装后行李箱盖远程开启开关 -E232-

i 提示

在后行李箱盖远程开启开关 -E232-中集成了按钮照明灯 -L76-，不可单独将其更换。

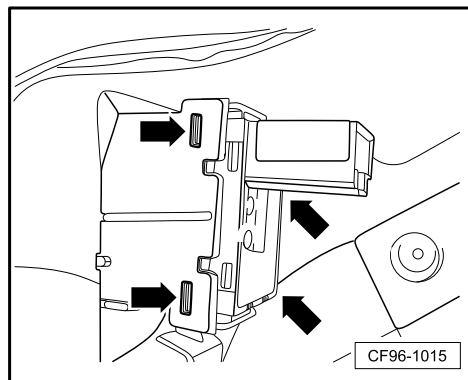
拆卸：

- 关闭点火开关及所有用电器，拔出点火钥匙。
- 拆下驾驶员侧车门饰板 ⇒ 车身内部维修；修理组：70，装饰板；车门装饰板；拆卸和安装驾驶员侧车门装饰板。
- 松开锁止凸耳 -箭头- 并将开关从车门饰板上取下。

安装：

安装以倒序进行。

安装完成后进行功能检测。



3.8 拆卸和安装车门触点开关

i 提示

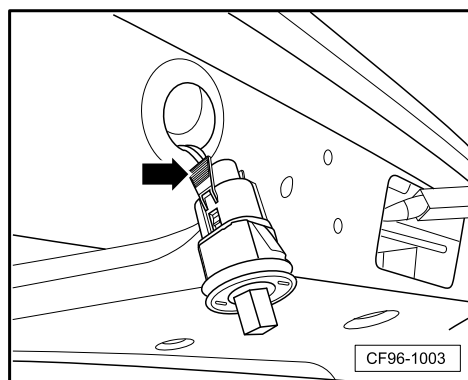
- ◆ 前车门触点开关位于前车门外边缘，车门锁下方；后车门触点开关在 C 柱边框上。
- ◆ 前后车门触点开关的拆卸和安装方法基本相同。

拆卸：

- 关闭点火开关及所有用电器，拔出点火钥匙。
- 拆下车门触点开关的防护罩。
- 用拆卸楔 -VAS 3409-或螺丝刀撬出车门触点开关。
- 脱开连接插头-箭头-。

安装

- 安装按照与拆卸相反的顺序进行。



4 后车门内的照明和开关

4.1 后车门锁部件

下列部件集成在左后车门锁内（根据汽车装备而定）：

- ◆ 左后车门中央门锁闭锁单元 -F222-
- ◆ 左后车门中央门锁电机 -V214-

下列部件集成在右后车门锁内（根据汽车装备而定）：

- ◆ 右后车门中央门锁闭锁单元 -F223-
- ◆ 右后车门中央门锁电机 -V215-

提示

上述部件不能单独更换。

当后车门锁部件损坏时：

- 更换相应的车门锁 ⇒ 车身外部维修；修理组： 58，后车门 / 车门安装部件；后车门；拆卸和安装车门锁。

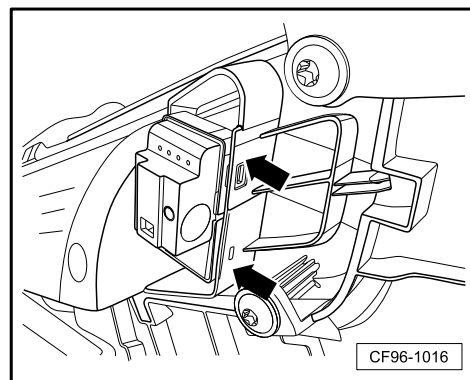
4.2 拆卸和安装左后车窗升降器开关 -E52- 和右后车窗升降器开关 -E54-

拆卸：

- 关闭点火开关及所有用电器，拔出点火钥匙。
- 拆下车门内饰板 ⇒ 车身内部维修；修理组： 70，装饰板；车门装饰板；拆卸和安装后车门装饰板。
- 松开锁止凸耳 -箭头-，并从车门内饰板的安装框架上拆下车窗升降器开关。

安装：

安装以倒序进行。



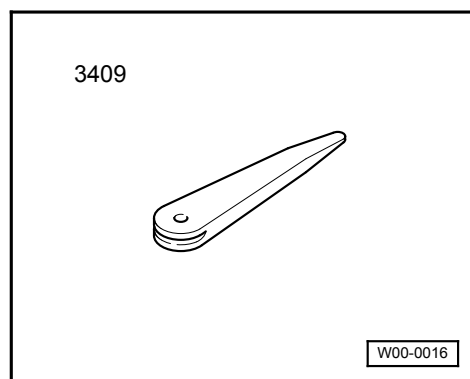
4.3 拆卸和安装左后车窗升降器开关 -E52- 和右后车窗升降器开关 -E54-（自 2012 年 10 月起）

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 拆卸楔 -VAS 3409-

提示

- ◆ 在后车窗升降器开关中集成了按钮照明灯 -L76-，不可单独将其更换。
- ◆ 在拆卸和安装部件时，用普通的胶带粘贴要使用的杠杆工具（拆卸楔 -VAS 3409-、螺丝刀）的区域。



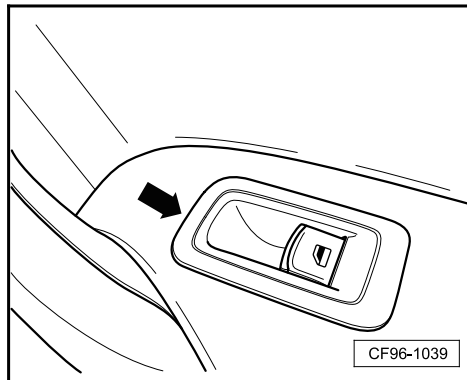


拆卸:

- 关闭点火开关及所有用电器, 拔出点火钥匙。
- 用拆卸楔 -VAS 3409- 在-箭头-位置向上撬出车窗升降器开关。
- 脱开车窗升降器开关的连接插头, 拆下车窗升降器开关。

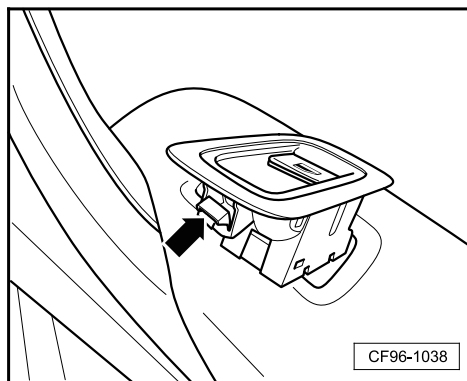
安装:

安装以倒序进行。



提示

- ◆ 谨慎操作, 避免损坏固定卡-箭头-。



5 行李箱内的照明和开关

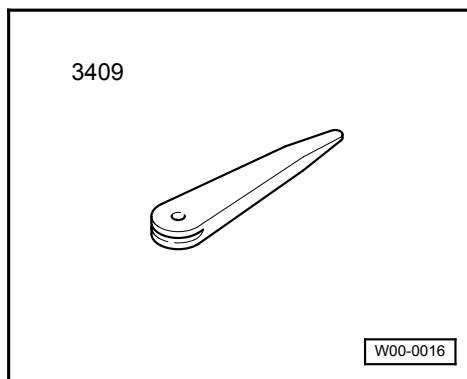
5.1 拆卸和安装行李箱照明灯 -W3-

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 拆卸楔 -VAS 3409-

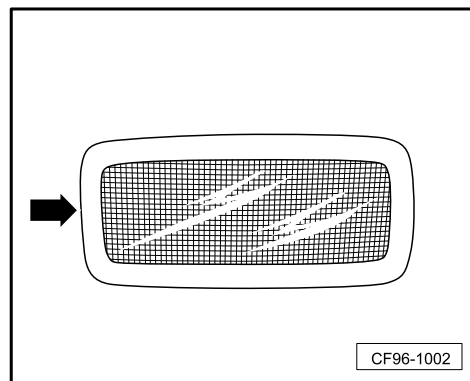
提示

- ◆ 行李箱照明灯位于左侧的行李箱饰板上。
- ◆ 在拆卸和安装可见区域内的部件 (开关、盖板、饰板等) 时, 用普通的胶带粘贴这些要使用的杠杆工具 (拆卸楔 -VAS 3409-、螺丝刀) 的区域。

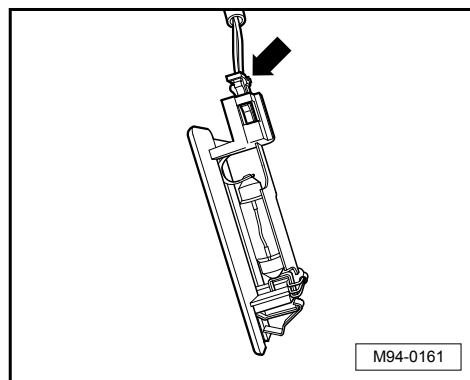


拆卸:

- 关闭点火开关及所有用电器，拔出点火钥匙。
- 用拆卸楔 -VAS 3409-或一把螺丝刀将照明灯从行李箱饰板中撬出-箭头-。



- 脱开连接插头 -箭头-。

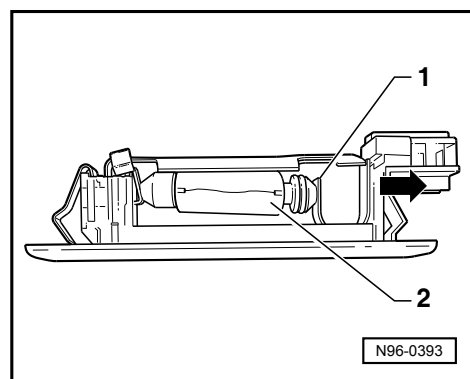


更换灯泡:

- 沿-箭头-方向向外按压照明灯触点板 -1-，并从灯座上取下管形灯泡-2-。
- 更换管形灯（12 V，10 W）。

安装:

安装以倒序进行。



5.2 拆卸和安装后行李箱触点开关

提示

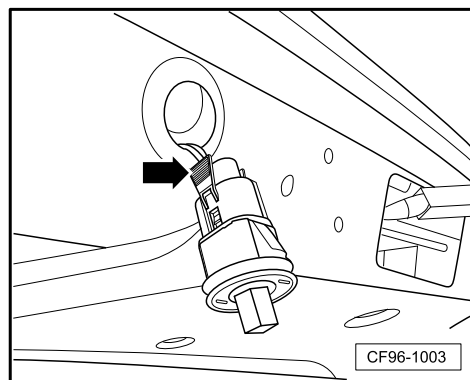
后行李箱照明灯触点开关位于后行李箱锁左侧。

拆卸:

- 关闭点火开关及所有用电器，拔出点火钥匙。
- 拆下开关防护罩。
- 用拆卸楔 -VAS 3409-或螺丝刀撬出开关。
- 脱开连接插头-箭头-。

安装:

安装以倒序进行。





6 车顶内饰中的照明和开关

6.1 前部车内灯 / 阅读灯（无滑动天窗的汽车）

6.2 前部车内照明灯（有滑动天窗的汽车）

下列部件集成在前部车内灯中：

- ◆ 前部车内照明灯 -W1-
- ◆ 滑动天窗开关 -E8-

提示

车内灯以及车内灯开关是相互不可分的，在维修时应更换整个部件。

6.2.1 拆卸和安装前部车内照明灯

所需要的专用工具和维修设备

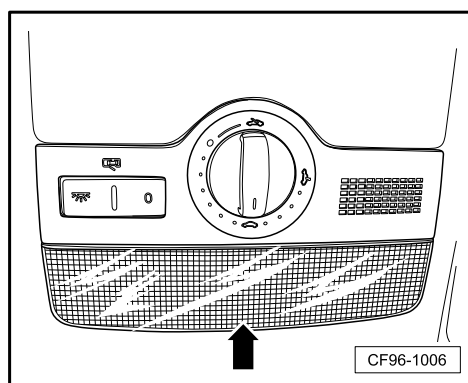
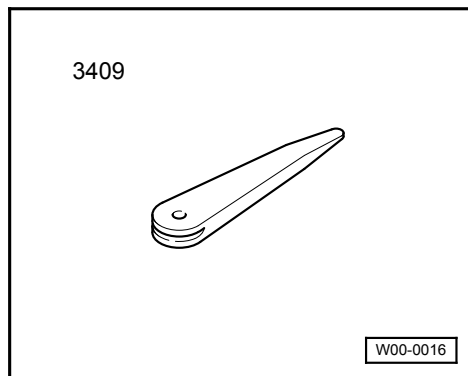
- ◆ 拆卸楔 -VAS 3409-

提示

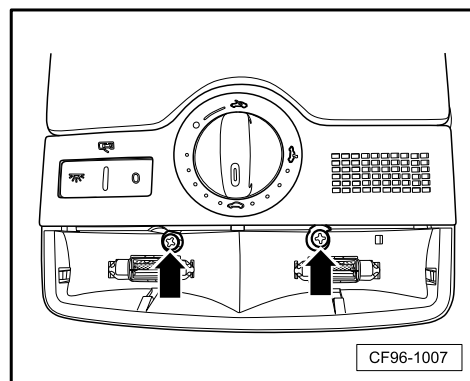
在拆卸和安装可见区域内的部件（开关、盖板、饰板等）时，用普通的胶带粘贴这些要使用的杠杆工具（拆卸楔 -VAS 3409-、螺丝刀）的区域。

拆卸：

- 关闭点火开关及所有用电器，拔出点火钥匙。
- 用拆卸楔 -VAS 3409-或一个螺丝刀小心地将散光灯罩从车内照明灯上撬出-箭头-。



- 旋出固定螺栓 -箭头-。
- 从车顶篷托架中取出车内照明灯。

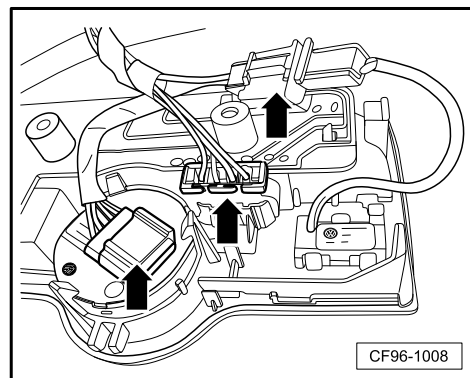


- 脱开连接插头 -箭头-。

安装:

安装以倒序进行。

螺栓拧紧力矩: 2 Nm



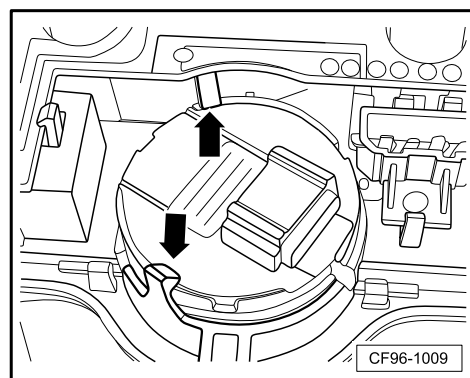
6.2.2 拆卸和安装滑动天窗开关 -E8-

拆卸:

- 拆下前部车内照明灯 ⇒ 136 页。
- 松开锁止凸耳 -箭头-, 并从前部照明灯的安装框架上拆下开关。

安装:

安装以倒序进行。



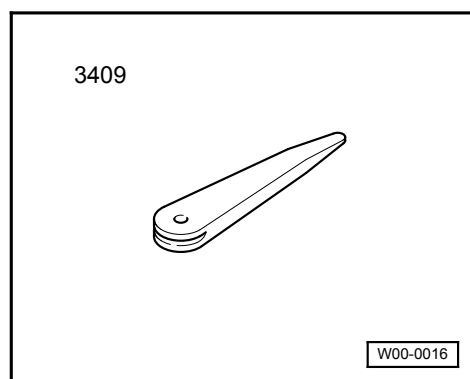
6.2.3 更换前部车内照明灯 -W1-灯泡

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 拆卸楔 -VAS 3409-

 提示

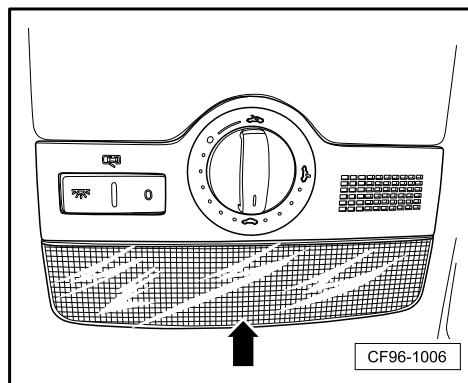
在拆卸和安装可见区域内的部件（开关、盖板、饰板等）时，用普通的胶带粘贴这些要使用的杠杆工具（拆卸楔 -VAS 3409-、螺丝刀）的区域。



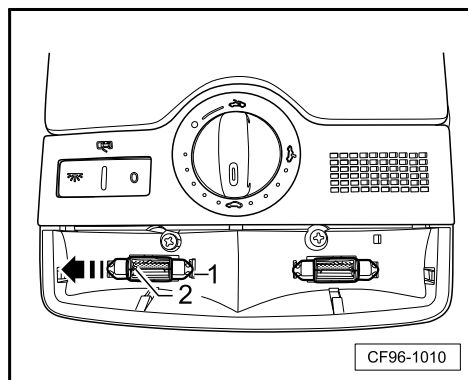


拆卸:

- 关闭点火开关及所有用电器，拔出点火钥匙。
- 用拆卸楔 -VAS 3409-或一个螺丝刀小心地将散光灯罩从车内照明灯上撬出-箭头-。



- 沿-箭头-方向将照明灯触点板-1-压向一边，并将管形灯-2-从车内照明灯中取出。

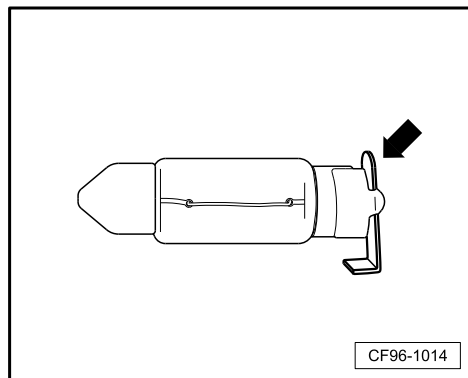


- 取出管形灯时应将其从触点板上拔下-箭头-。

管形灯: 12 V, C5W

安装:

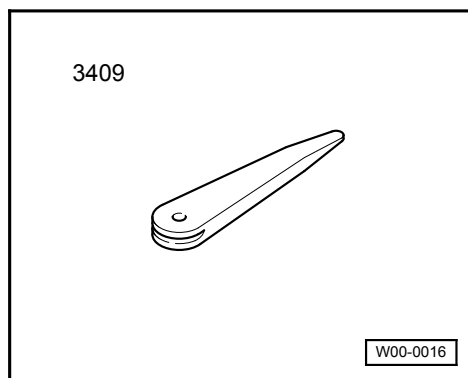
安装以倒序进行。



6.3 后部车内灯

下列部件集成在后部车内灯中:

- ◆ 后部车内照明灯 -W45-



6.3.1 拆卸和安装后部车内照明灯

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 拆卸楔 -VAS 3409-

提示

在拆卸和安装可见区域内的部件（开关、盖板、饰板等）时，用普通的胶带粘贴这些要使用的杠杆工具（拆卸楔 -VAS 3409-、螺丝刀）的区域。

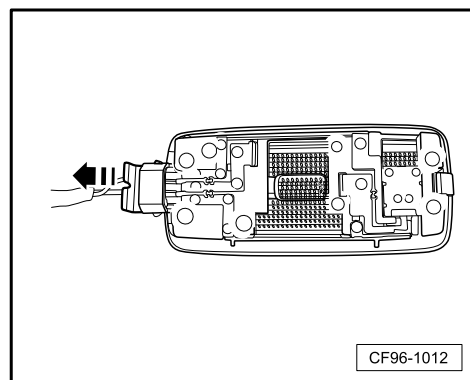
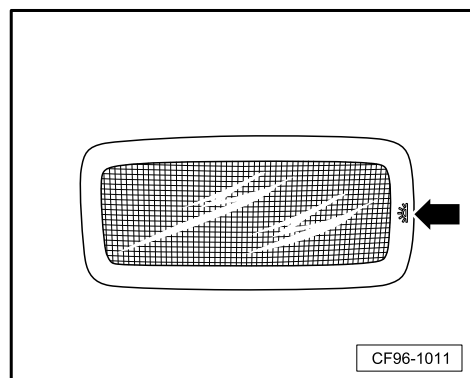
拆卸：

- 关闭点火开关及所有用电器，拔出点火钥匙。
- 用拆卸楔 -VAS 3409-或一把螺丝刀将照明灯从车顶饰板中撬出-箭头-。

- 脱开插头 -箭头-。

安装：

安装以倒序进行。



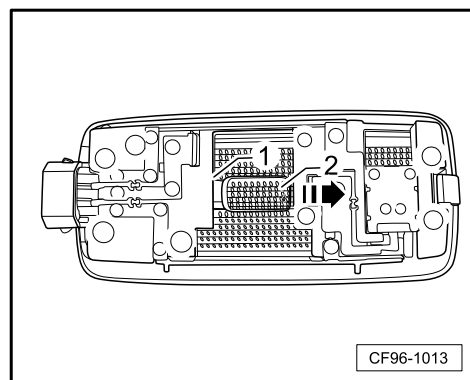
6.3.2 更换后部车内灯的灯泡

拆卸：

- 关闭点火开关及所有用电器，拔出点火钥匙。
- 拆卸后部车内照明灯 ⇒ 138 页。
- 沿-箭头-方向按压灯泡-2-，将管形灯从灯座-1-中取下。
- 更换损坏的灯泡（12V，C5 W）。

安装：

安装以倒序进行。



7 拆卸和安装中控台上的按键及接口

视配置而定，在中控台上安装了下列开关和接口：

- ◆ ASR 和 ESP 按键 -E256-
- ◆ 外部音源接口 -R199-
- ◆ USB 接口

提示

中控台上的所有按键的拆卸和安装方法都是一样的，因此只描述一个按键的拆卸和安装。

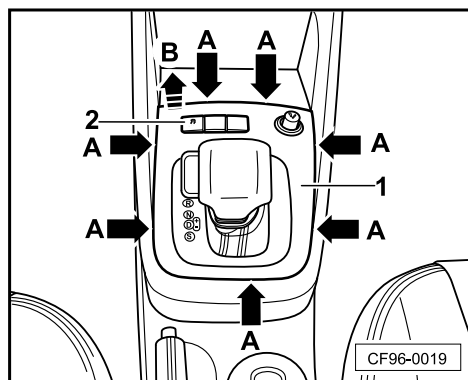


拆卸:

- 在-箭头 A-位置从中控台上撬出上盖板-1-。
- 从上盖板-1-的背面解锁并脱开 ESP 按键-2-的插头。
- 从上盖板-1-的背面,沿-箭头 B-方向按压 ESP 按键-2-,使其从上盖板上脱开。

安装:

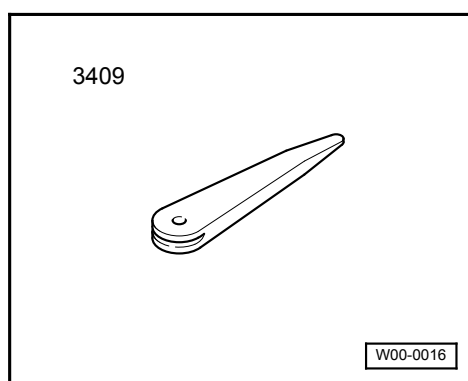
安装大体以倒序进行。



8 拆卸和安装中控台上的按键及接口 (自 2012 年 10 月起)

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 拆卸楔 -VAS 3409-



视配置而定,在中控台上安装了下列开关和接口:

- ◆ ASR 和 ESP 按键 -E256-
- ◆ 轮胎监控按钮 -E226-

提示

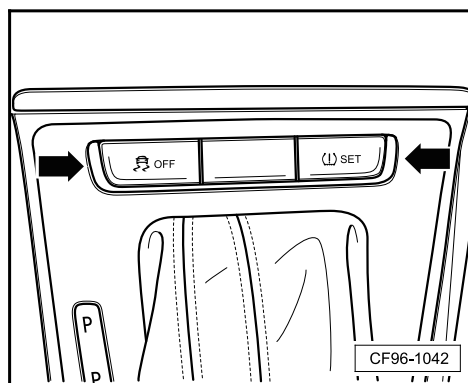
中控台上的所有按键的拆卸和安装方法均相同,因此只描述一个按键的拆卸和安装。

拆卸:

- 用拆卸楔 -VAS 3409- 在-箭头-处撬出按键,拔下按键的连接插头,取下按键。

安装:

安装以倒序进行。



9 信号喇叭

9.1 高音喇叭 -H2-和低音喇叭 -H7-

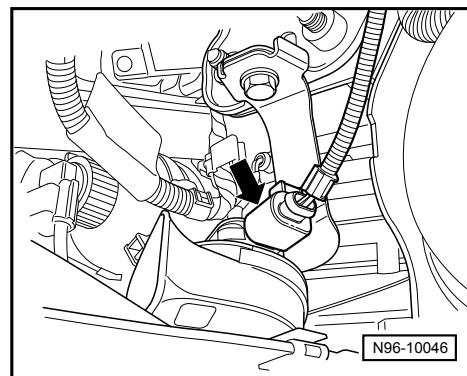


- ◆ 高音喇叭 -H2-和低音喇叭 -H7-由车辆电气系统控制单元 -J519-同时控制。
- ◆ 高音喇叭 -H2-和低音喇叭 -H7-的拆卸和安装方法相同，这里只描述一个信号喇叭的拆卸和安装方法。
- ◆ 信号喇叭安装在前端纵梁的下方。

9.1.1 拆卸和安装高音喇叭 -H2-和低音喇叭 -H7-

拆卸：

- 关闭点火开关，断开所有用电器并拔出点火钥匙。
- 拆卸隔音垫⇒外部车身装配工作；修理组： 50，隔音垫；隔音垫 - 装配一览。
- 解锁并脱开插头连接-箭头-。



- 旋出紧固螺栓-箭头-，将信号喇叭和支架一同取出。

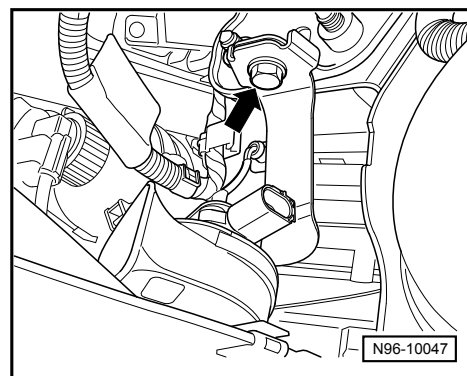
安装：

安装大体以倒序进行，同时必须注意：



固定信号喇叭时要注意其不要接触到周围的任何部件。

- 用 20 Nm 的力矩拧紧信号喇叭的紧固螺栓。



9.1.2 检测高音喇叭 -H2-和低音喇叭 -H7-

信号喇叭（高音喇叭 -H2-和低音喇叭 -H7-）可以通过车辆电气系统控制单元 -J519-的执行元件自诊断进行检测⇒151 页。

10 防盗锁止系统

概述：

该车配备第四代防盗锁止系统。



与第三代防盗锁止系统的不同：

- ◆ 在大众汽车中不能再匹配使用其它集团品牌的部件。
- ◆ 汽车钥匙在生产商处用一个基本设码预先编设了程序。这个基本设码包括一个特有的生产商密码。只有当钥匙用正确的生产商密码编设了程序时，它才能在车上匹配使用。

故障识别和故障指示：

防盗锁止系统具有自诊断功能，可以简化故障查询过程。

进行故障查询时，需要使用车辆诊断、测量和信息系统 -VAS 5051B- 中的“引导型故障查询”运行模式。

10.1 防盗锁止系统控制单元 -J362-

防盗锁止系统控制单元 -J362-集成在仪表板内。如果控制单元损坏，就必须更换整个仪表板。

- 更换仪表板 ⇒ 58 页。

10.2 防盗锁止系统读取线圈 -D2-

防盗锁止系统的读取线圈 -D2-与点火起动开关组合在一起，不能单独更换。

- 拆卸和安装点火开关 ⇒ 118 页。

10.3 点火钥匙

- 拆卸和安装带无线遥控器的钥匙电池 ⇒ 车身外部维修；修理组： 57，前车门 / 车门安装部件 / 中央门锁；中央门锁；拆卸和安装带无线遥控器（可翻折）的钥匙电池。
- 拆卸和安装点火钥匙的遥控器盒（遥控中央门锁的发送单元） ⇒ 车身外部维修；修理组： 57，前车门 / 车门安装部件 / 中央门锁；中央门锁；拆卸和安装带无线遥控器（可翻折）的钥匙电池。

10.3.1 点火钥匙—可变编码收发器

点火钥匙中的可变编码收发器无法更换。

如果可变编码收发器损坏，就必须更换带可变编码收发器的钥匙。

提示

- ◆ 如果要更换点火钥匙或还需要一个点火钥匙，应将新的点火钥匙与防盗锁止系统匹配 ⇒ 142 页。
- ◆ 如果要更换点火钥匙的遥控器盒（遥控中央门锁的发送单元）或点火钥匙的遥控器盒（遥控中央门锁的发送单元）功能失效（无法开启或闭锁），应将其与车身控制模块 -J519- 匹配 ⇒ 143 页。

10.3.2 点火钥匙与防盗锁止系统匹配

- 连接车辆诊断、测量和信息系統 -VAS 5051B- ⇒ 146 页。



- 在车辆诊断、测量和信息系统 -VAS 5051B-中选择“引导型故障查询”。
- 通过“跳转”按钮选择“功能 / 部件选择”，并依次选择以下菜单项：
 - ◆ 车身
 - ◆ 电气设备
 - ◆ 01 - 具有自诊断功能的系统
 - ◆ 防盗锁止系统
 - ◆ 防盗锁止系统的功能
 - ◆ 点火钥匙匹配

10.3.3 点火钥匙与车身控制模块 -J519-的匹配

- 连接车辆诊断、测量和信息系统 -VAS 5051B-⇒146 页。
- 在车辆诊断、测量和信息系统 -VAS 5051B-中选择“引导型故障查询”。
- 通过“跳转”按钮选择“功能 / 部件选择”，并依次选择以下菜单项：
 - ◆ 车身
 - ◆ 车身装配工作
 - ◆ 01- 具有自诊断功能的系统
 - ◆ 车身控制模块 -J519-
 - ◆ 功能 - 车身控制模块 -J519-中央控制单元
 - ◆ J519 - 匹配 / 检查带无线遥控器的钥匙

11 防盗报警装置（DWA）



提示

其它信息:

请参阅⇒ 用户使用手册

概述:

防盗报警装置的功能集成在车身控制模块 -J519-中。

故障识别和故障指示:

防盗报警装置具有自诊断功能，可以简化故障查询过程。

进行故障查询时，需要使用车辆诊断、测量和信息系统 -VAS 5051B- 中的“引导型故障查询”运行模式。



提示

在触发防盗报警装置后可以查询存储在车身控制模块 -J519- 中的故障记录。



11.1 激活和关闭防盗报警装置

激活防盗报警装置:

防盗报警装置在汽车上锁时自动开启。然后防盗报警装置就非常灵敏。



提示

为了不让防盗报警装置发出不必要的警报, 在给汽车上锁之前, 请关闭所有的车窗和车门。

关闭防盗报警装置:

- ◆ 当通过无线遥控器的将汽车开锁或者打开点火开关, 防盗报警装置将被关闭。
- ◆ 当使用机械钥匙或无线遥控器的钥匙头开启汽车或打开点火开关, 防盗报警装置也将关闭。

11.2 报警喇叭 -H8-

报警喇叭 -H8- 位于前排水槽中部, 其支架固定在发动机控制单元的支架上。

11.2.1 拆卸和安装报警喇叭 -H8-



提示

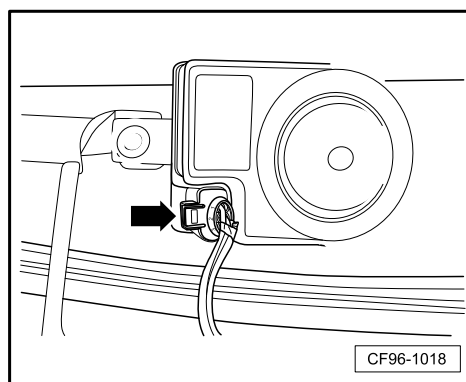
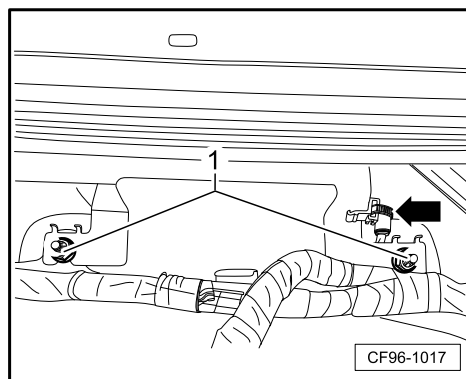
为了拆卸报警喇叭, 必须关闭防盗报警装置⇒144 页。

拆卸:

- 关闭点火开关及所有用电器, 拔出点火钥匙。
- 拆下发动机控制单元⇒汽油发动机; 修理组: 24, 燃油准备、喷射装置; 发动机控制单元; 更换发动机控制单元。
- 脱开线束固定卡夹-箭头-。
- 松开发动机控制单元支架固定螺栓-1-。

拧紧力矩为 9 Nm

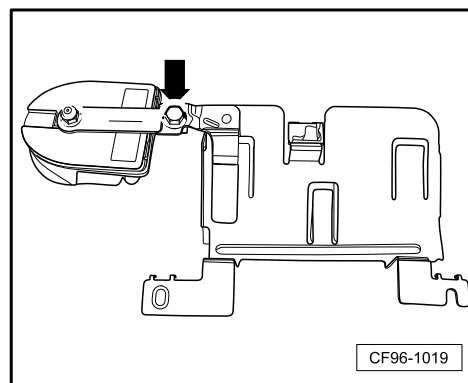
- 将报警喇叭 -H8-连同发动机控制单元支架一同从排水槽中取出。
- 脱开报警喇叭 -H8-连接插头-箭头-。



- 松开报警喇叭 -H8-与发动机控制单元支架的连接螺栓-箭头-。
- 将防盗喇叭取下。

安装:

安装按照与拆卸相反的顺序进行。



11.2.2 检查报警喇叭 -H8-

可以通过车身控制模块 -J519-的执行元件自诊断检查报警喇叭 -H8-。