



96 - 内部车灯、灯泡和开关

1 发动机舱盖触点开关 -F266-

⇒ “拆卸和安装发动机舱盖触点开关 -F266-” 自117页



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-



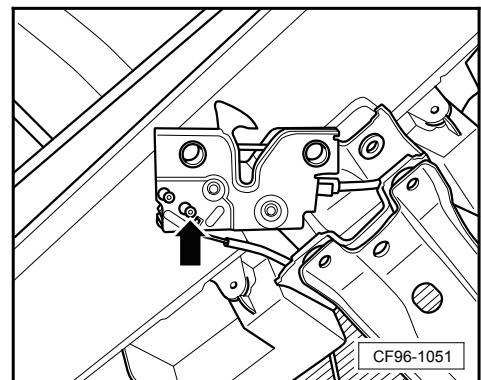
发动机舱盖触点开关 -F266- 卡在发动机舱盖锁上。

拆卸

- 关闭点火开关及所有用电器，拔出点火钥匙。
- 拆卸发动机舱盖板 ⇒ 车身外部维修；修理组：55，发动机舱盖，行李箱盖；发动机舱盖；拆卸和安装发动机舱盖。
- 松开锁止卡-箭头-，将发动机舱盖触点开关 -F266- 从发动机舱盖锁上取下。

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

⇒ “拆卸和安装车灯开关 -E1-” 自117页

⇒ “拆卸和安装大灯照明距离调节器 -E102-” 自118页

⇒ “拆卸和安装闪烁报警灯开关 -E3-” 自119页

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：

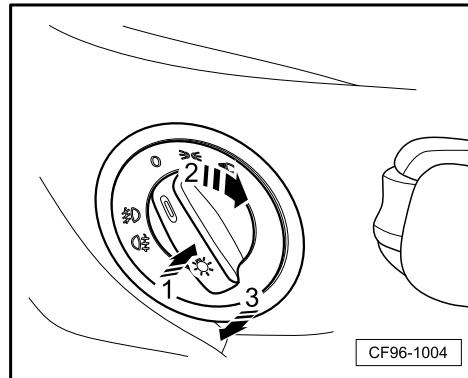
- ◆ 前雾灯开关 -E7-
- ◆ 后雾灯开关 -E18-
- ◆ 车灯开关照明灯泡 -L9-

拆卸

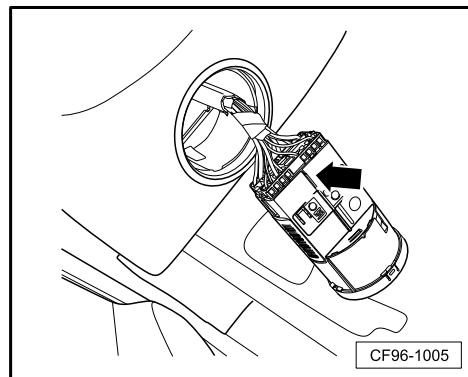
- 关闭点火开关及所有用电器，拔出点火钥匙。
- 将车灯开关旋钮旋至“0”位置。



- 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。

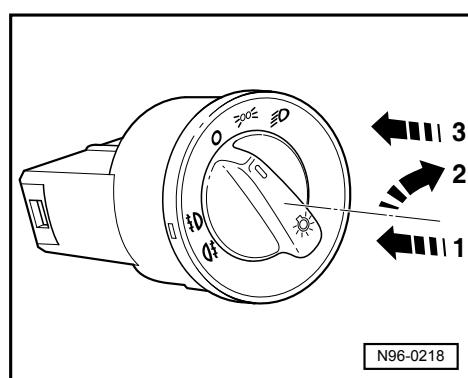


- 脱开车灯开关插头-箭头-。



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-

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；储物箱/盖板、拆卸和安装驾驶员侧仪表板盖板。



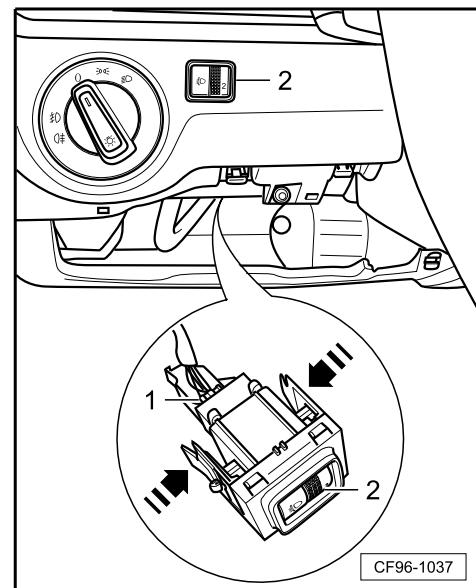
- 在仪表板内侧按压-箭头-锁止件，将大灯照明距离调节器-E102--2-从仪表板内侧取出。
- 脱开连接插头-1-，将大灯照明距离调节器-E102--2-拆下。

安装

安装以倒序进行。



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-

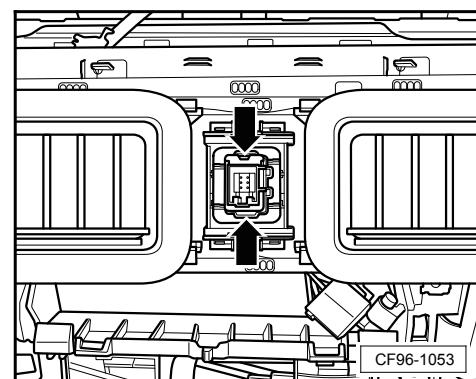
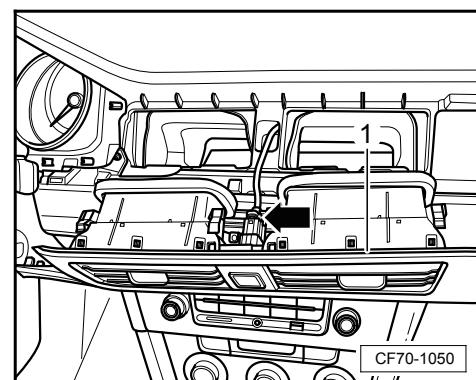
拆卸

- 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：70，饰板，隔音板；仪表板；拆卸和安装前排乘员侧仪表板饰板及出风口。
- 脱开插头-箭头-。
- 向内按压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 前部脚部空间照明灯

⇒ “拆卸和安装前部脚部空间照明灯” 自120页



3.1 拆卸和安装前部脚部空间照明灯

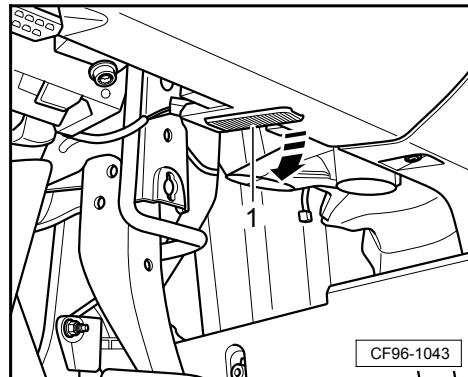


提示

以下只阐述驾驶员侧前部脚部空间照明灯的拆卸和安装，前排乘客侧的前部脚部空间照明灯的拆卸和安装方法与其相同。

拆卸

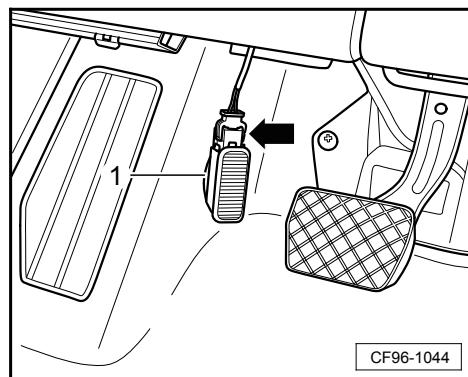
- 沿-箭头-方向撬出脚部空间照明灯-1-。



- 脱开连接插头-箭头-, 取下脚部空间照明灯-1-。

安装

安装大体以倒序进行。



4 前车门中的照明和开关

- ⇒ “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121页
- ⇒ “拆卸和安装驾驶员侧的后视镜调节开关模块” 自121页
- ⇒ “前车门锁部件” 自122页
- ⇒ “拆卸和安装驾驶员侧的车窗升降器开关模块” 自122页
- ⇒ “拆卸和安装行李箱盖远程开启开关 -E232-（仅用于 Bora NF 的车型）” 自123页
- ⇒ “拆卸和安装车门内把手照明灯 -L219-/ -L220-” 自124页



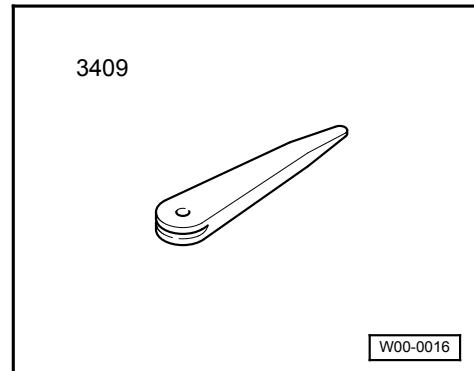
4.1 拆卸和安装前排乘员侧车门内的车窗玻璃升降器开关 -E107-

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 拆卸楔 -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 -3409-、螺丝刀) 的区域。

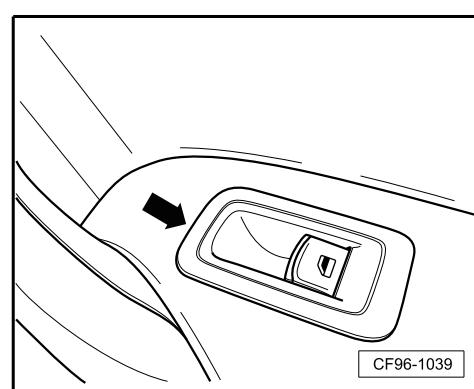


拆卸

- 关闭点火开关及所有用电器, 拔出点火钥匙。
- 用拆卸楔 -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-。

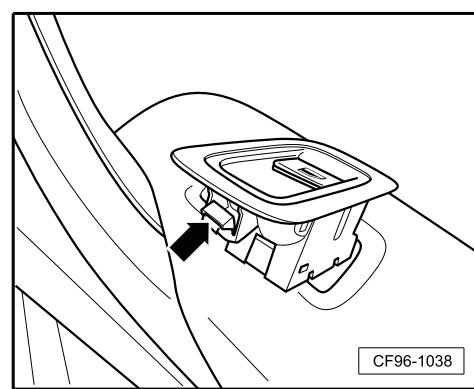
安装

安装以倒序进行。



提示

- ◆ 谨慎操作, 避免损坏固定卡-箭头-。



4.2 拆卸和安装驾驶员侧的后视镜调节开关模块

下列部件集成在驾驶员侧的后视镜调节开关模块里 (根据汽车装备而定) :

- ◆ 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。



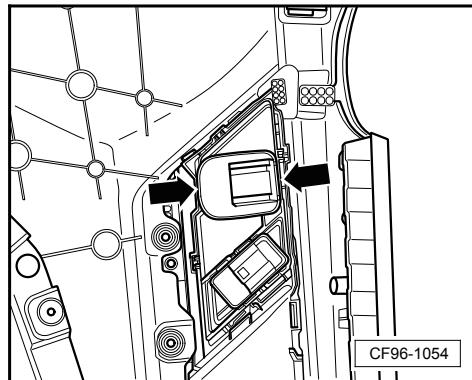
拆卸

- 拆卸车门内饰板 →车身内部维修；修理组：70，饰板，隔音板；前车门饰板；拆卸和安装前车门饰板。
- 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。



4.3 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；车门安装部件；拆卸和安装车门锁。

4.4 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 -3409-

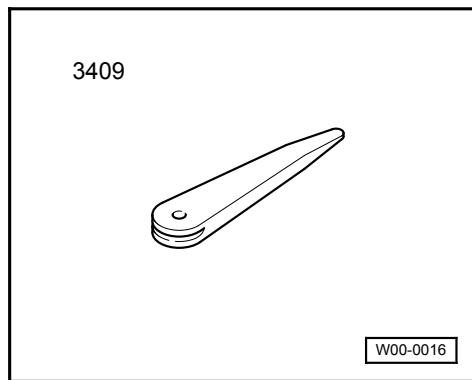


提示

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 -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-



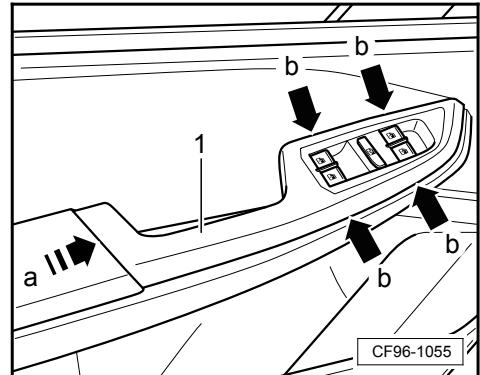


提示

上述部件不能单独更换。

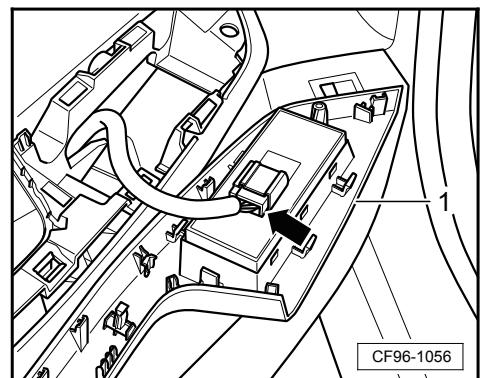
拆卸

- 关闭点火开关及所有用电器，并拔出点火钥匙。
- 用拆卸楔 -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 b-，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。
- 脱开连接插头-箭头-，取下拉手-1-。

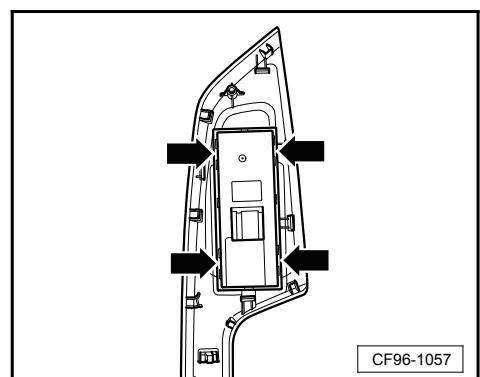


- 松开车窗升降器开关模块的锁止凸耳-箭头-并取出车窗升降器开关模块。

安装

安装以倒序进行。

安装完成后进行功能检测。



4.5 拆卸和安装后行李箱盖远程开启开关 -E232- (仅用于 Bora NF 的车型)

提示

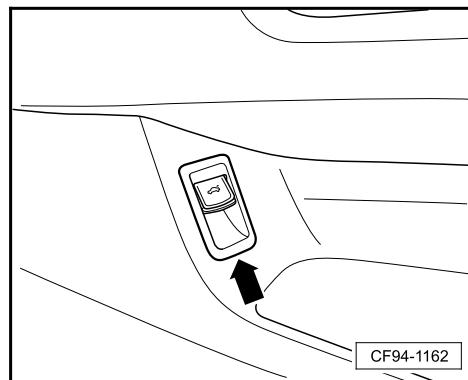
在后行李箱盖远程开启开关 -E232- 中集成了按钮照明灯 -L76-，不可单独将其更换。

拆卸

- 在拆卸和安装部件时，用普通胶带粘贴要使用的杠杆工具（拆卸楔 -3409-）的区域。



- 关闭点火开关及所有用电器，拔出点火钥匙。
- 用拆卸楔 -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。



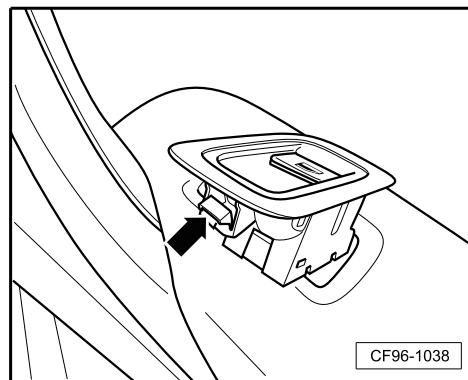
i 提示

- ◆ 谨慎操作，避免损坏固定卡-箭头-。

安装

安装以倒序进行。

安装完成后进行功能检测。



4.6 拆卸和安装车门内把手照明灯 -L219-/ -L220-

i 提示

拆卸和安装的描述针对左侧。右侧的拆卸和安装的方法参照左侧大体相同。

拆卸

- 拆卸车门内饰板 ⇒ 车身内部维修；修理组： 70，前门内饰板；拆卸和安装前门内饰板。

! **当心！**

光波导管损坏的危险。

- ◆ 只能接触光波导管在车内把手区域的发光元件。

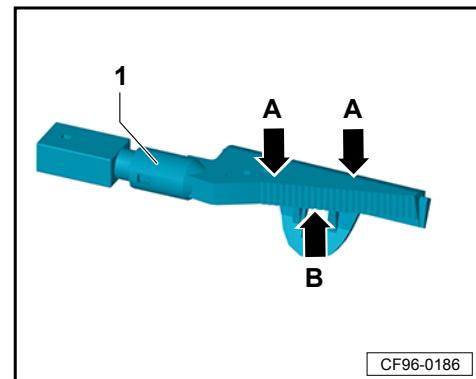


触摸光波导管的位置

1 - 光波导管

A - 食指和中指

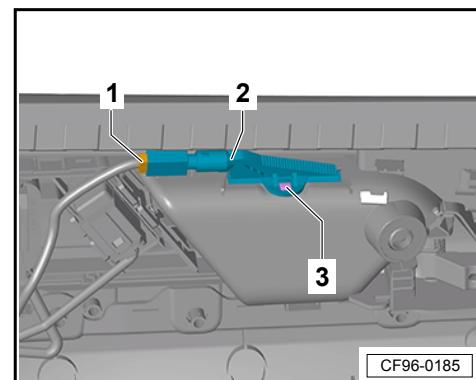
B - 拇指



- 拔下电气插头-1-。
- 撬开定位件-3-, 取下车门内把手照明灯 -L219-/ -L220- -2-。

安装

安装大体以倒序进行。



5 后车门内的照明和开关

⇒ “后车门锁部件” 自125页

⇒ “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126页

5.1 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-



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；车门安装部件；拆卸和安装车门锁。



5.2 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-

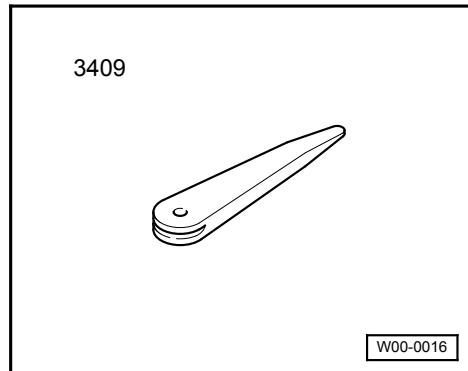
所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 拆卸楔 -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 -3409-、螺丝刀) 的区域。

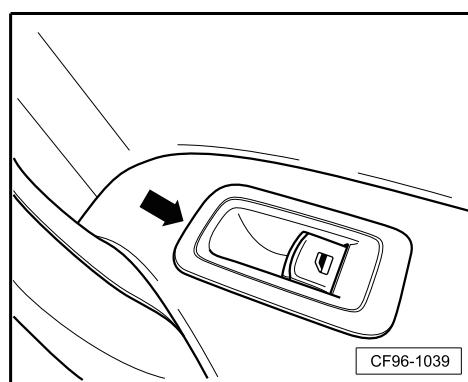


拆卸

- 关闭点火开关及所有用电器, 拔出点火钥匙。
- 用拆卸楔 -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。

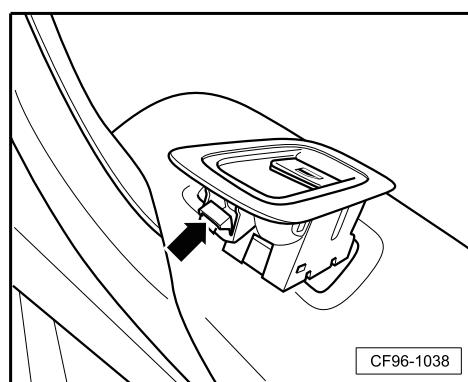
安装

安装以倒序进行。



提示

- ◆ 谨慎操作, 避免损坏固定卡-箭头-。



6 行李箱内的照明和开关

- ⇒ “拆卸和安装行李箱照明灯 -W3-” 自127页
- ⇒ “拆卸和安装后行李箱触点开关 (仅用于 Bora NF 的车型) ” 自127页
- ⇒ “拆卸和安装后行李箱触点开关 (仅用于 C-TREK 的车型) ” 自128页

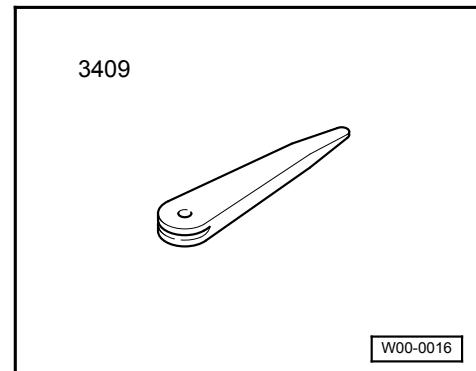
6.1 拆卸和安装行李箱照明灯 -W3-

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 拆卸楔 -3409-

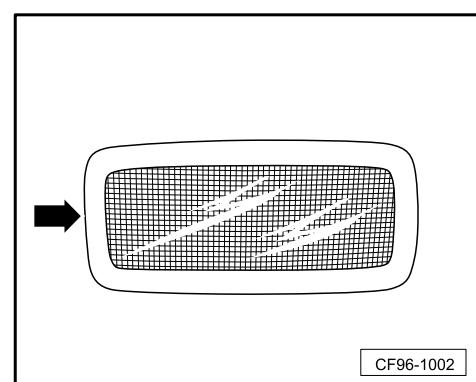
 提示

- ◆ 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 -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 -3409- 或一把螺丝刀将照明灯从行李箱饰板中撬出-箭头-。



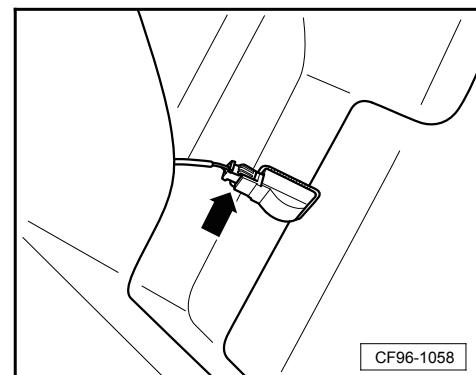
- 脱开连接插头-箭头-。

 提示

行李箱的灯泡与灯座不能单独更换。

安装

安装以倒序进行。



6.2 拆卸和安装后行李箱触点开关（仅用于 Bora NF 的车型）

所需要的专用工具和维修设备

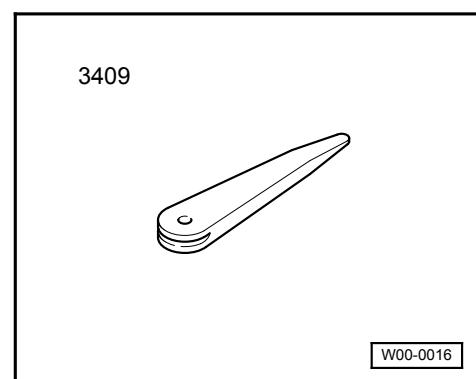
- ◆ 拆卸楔 -3409-

 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 -3409- 或螺丝刀撬出开关。

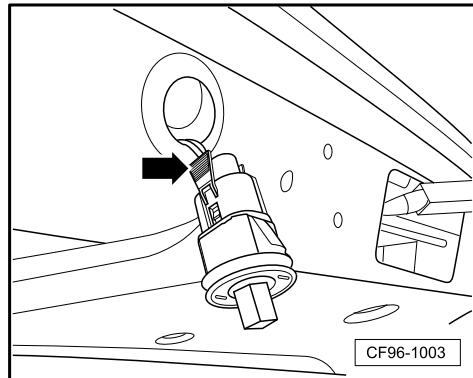




- 脱开连接插头-箭头-。

安装

安装以倒序进行。



6.3 拆卸和安装后行李箱触点开关（仅用于 C-TREK 的车型）



提示

因触点开关集成在后行李箱盖闭锁单元内，无法单独拆卸。只能整体更换。

- 拆卸和安装行李箱盖闭锁单元 ⇒ 车身外部维修；修理组：55，拆卸和安装行李箱盖锁。

7 车顶内饰中的照明和开关（仅用于 Bora NF 的车型）

⇒ “前部车内照明灯（仅用于 Bora NF 的车型）” 自128页

⇒ “拆卸和安装滑动天窗开关 -E8-（仅用于 Bora NF 的车型）” 自131页

⇒ “后部车内灯（仅用于 Bora NF 的车型）” 自131页

7.1 前部车内照明灯（仅用于 Bora NF 的车型）

⇒ “拆卸和安装前部车内照明灯（仅用于 Bora NF 的车型）” 自129页

⇒ “更换前部车内照明灯 -W1- 灯泡（仅用于 Bora NF 的车型）” 自130页

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。

7.1.1 拆卸和安装前部车内照明灯（仅用于 Bora NF 的车型）

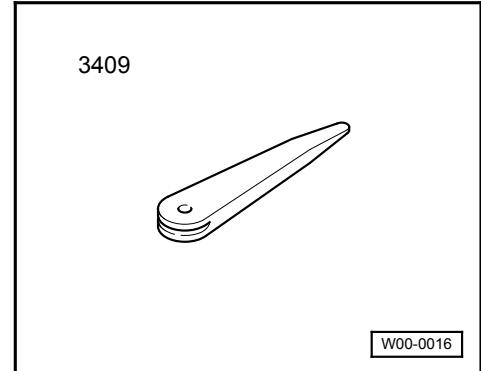
所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 拆卸楔 -3409-



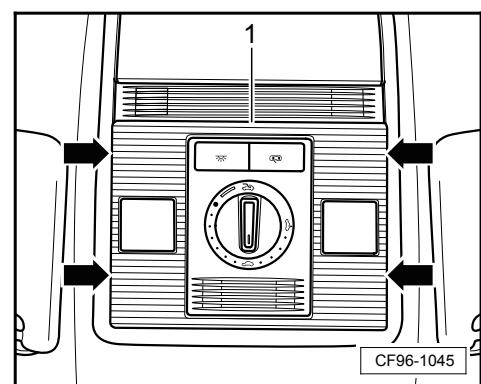
提示

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 -3409-、螺丝刀）的区域。



拆卸

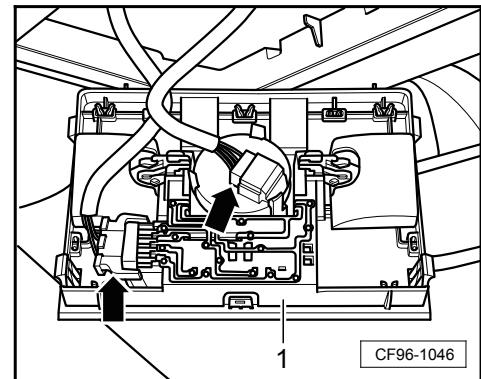
- 关闭点火开关及所有用电器，拔出点火钥匙。
- 用拆卸楔 -3409- 或一个螺丝刀小心地将车内照明灯-1-从框架中撬出-箭头-。



- 脱开连接插头-箭头-，取下车内照明灯-1-。

安装

安装以倒序进行。





7.1.2 更换前部车内照明灯 -W1- 灯泡 (仅用于 Bora NF 的车型)

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 拆卸楔 -3409-



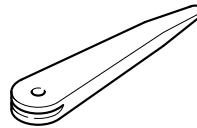
提示

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 -3409-、螺丝刀) 的区域。

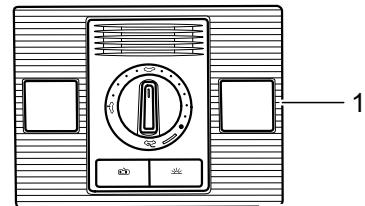
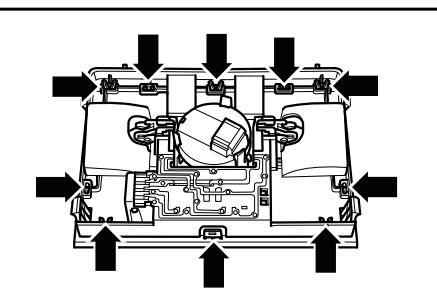
拆卸

- 关闭点火开关及所有用电器, 拔出点火钥匙。
- 拆卸前部车内照明灯 [⇒129页](#)。
- 松开固定卡-箭头-, 将灯罩-1-取下。

3409

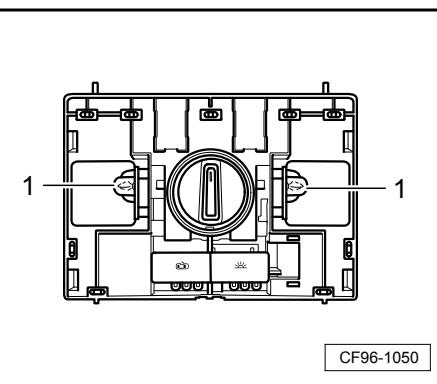


W00-0016



CF96-1048

- 拔下灯泡-1-。



CF96-1050

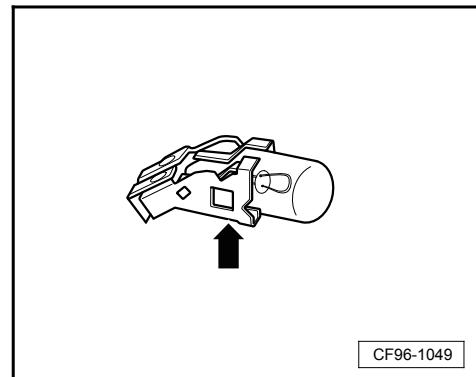


- 取出灯泡时应将其从触点板上拔下-箭头-。

灯泡: 12 V, 5 W

安装

安装以倒序进行。



7.2 拆卸和安装滑动天窗开关 -E8- (仅用于 Bora NF 的车型)

拆卸

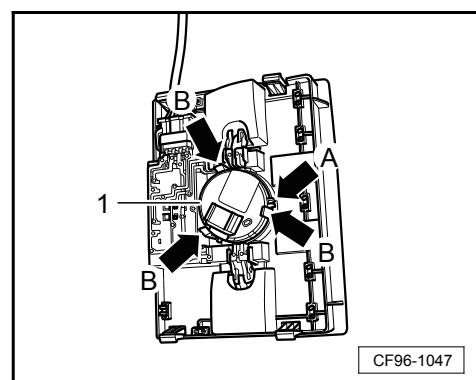
- 拆下前部车内照明灯 [→129页](#)。
- 松开锁止凸耳-箭头 B-, 并从前部照明灯的安装框架上拆下开关 -1-。

安装

安装以倒序进行。



提示
安装时注意定位点-箭头 A-。



7.3 后部车内灯 (仅用于 Bora NF 的车型)

[⇒ “拆卸和安装后部车内照明灯 \(仅用于 Bora NF 的车型\)” 自131页](#)

[⇒ “更换后部车内照明灯的灯泡 \(仅用于 Bora NF 的车型\)” 自132页](#)

下列部件集成在后部车内灯中:

- ◆ 后部车内照明灯 -W45-

7.3.1 拆卸和安装后部车内照明灯 (仅用于 Bora NF 的车型)

所需要的专用工具和维修设备

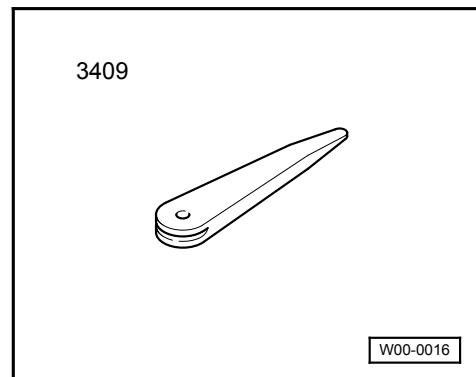
- ◆ 拆卸楔 -3409-



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 -3409-、螺丝刀) 的区域。

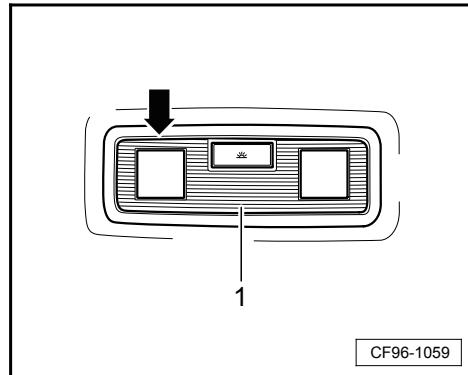
拆卸

- 关闭点火开关及所有用电器, 拔出点火钥匙。

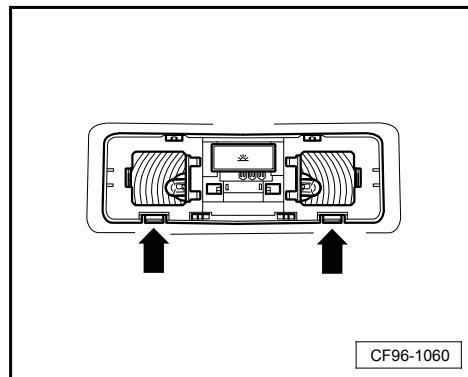




- 用拆卸楔 -3409- 或一把螺丝刀撬下后部车内照明灯的阅读灯灯罩-箭头-, 取下灯罩-1-。



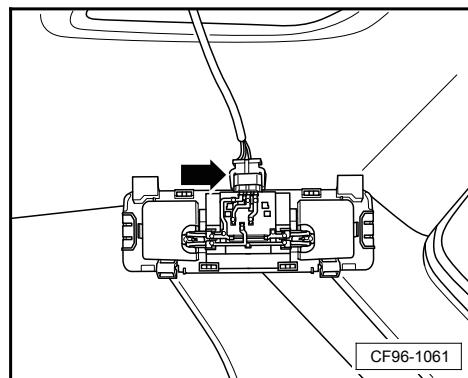
- 脱开锁止凸耳-箭头-, 并从车顶饰板中取出后部车内照明灯。



- 脱开连接插头-箭头-, 并取下后部车内照明灯。

安装

安装以倒序进行。



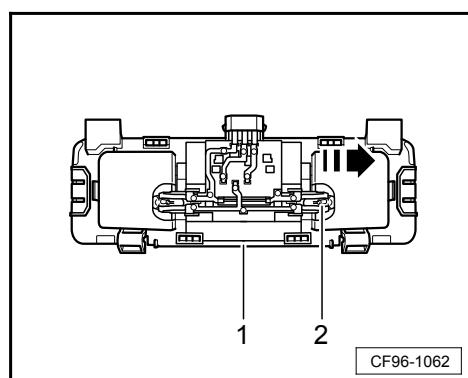
7.3.2 更换后部车内照明灯的灯泡（仅用于 Bora NF 的车型）

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 →131页。
- 沿-箭头-方向按压灯泡-2-, 将灯泡从灯座-1-中取下。
- 更换损坏的灯泡（12V, 5 W）。

安装

安装以倒序进行。





8 车顶内饰中的照明和开关（仅用于 C-TREK 的车型）

⇒ “前部车内照明灯（仅用于 C-TREK 的车型）” 自133页

⇒ “拆卸和安装滑动天窗开关 -E8-（仅用于 C-TREK 的车型）” 自135页

⇒ “拆下和安装天窗卷帘按钮 -E584-（仅用于 C-TREK 的车型）” 自135页

⇒ “车顶后部两侧车内灯（仅用于 C-TREK 的车型）” 自135页

8.1 前部车内照明灯（仅用于 C-TREK 的车型）

⇒ “拆卸和安装前部车内照明灯（仅用于 C-TREK 的车型）” 自133页

⇒ “更换前部车内照明灯 -W1- 灯泡（仅用于 C-TREK 的车型）” 自134页

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-



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。

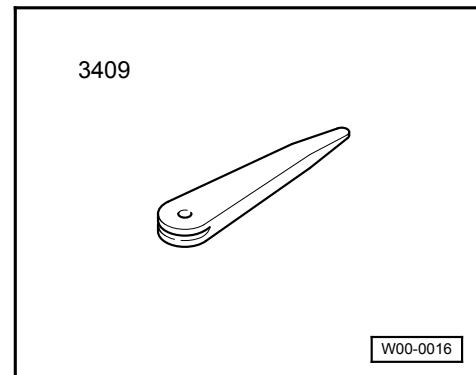
8.1.1 拆卸和安装前部车内照明灯（仅用于 C-TREK 的车型）

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 拆卸楔 -3409-



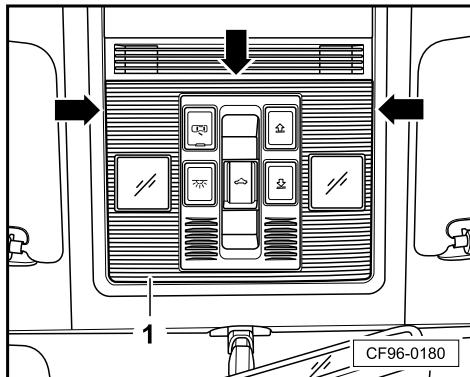
在拆卸和安装可见区域内的部件（开关、盖板、饰板等）时，用普通的胶带粘贴这些要使用的杠杆工具（拆卸楔 -3409-、螺丝刀）的区域。





拆卸

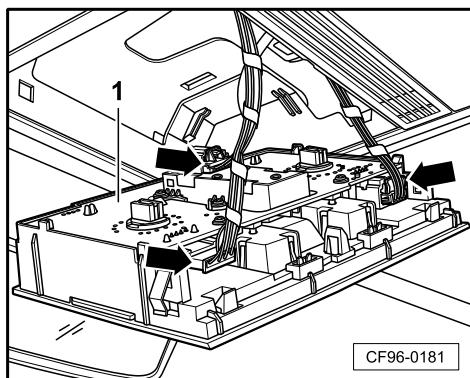
- 关闭点火开关及所有用电器，拔出点火钥匙。
- 用拆卸楔 -3409- 或一个螺丝刀小心地将车内照明灯-1-从框架中撬出-箭头-。



- 拔下电器连接插头-箭头-, 取下车内照明灯-1-。

安装

安装以倒序进行。



8.1.2 更换前部车内照明灯 -W1- 灯泡 (仅用于 C-TREK 的车型)

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 拆卸楔 -3409-

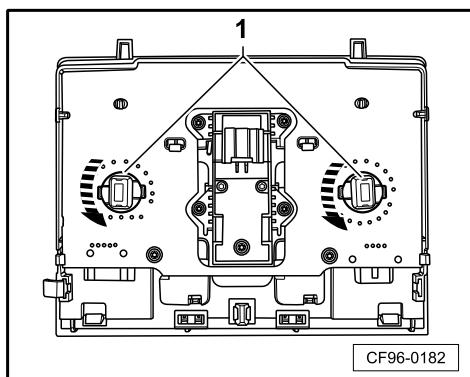
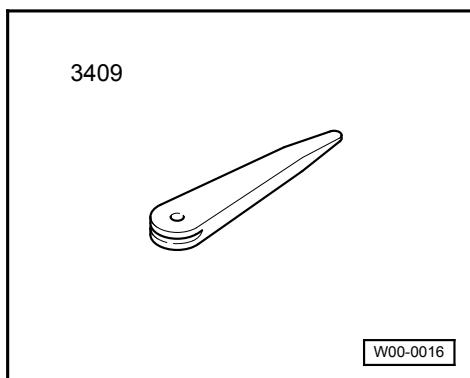


提示

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 -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。
 - 拆卸前部车内照明灯 [⇒ 129 页](#)。
- 沿-箭头-方向逆时针旋转灯泡座-1- 90° 。
- 拔下灯泡座-1-。



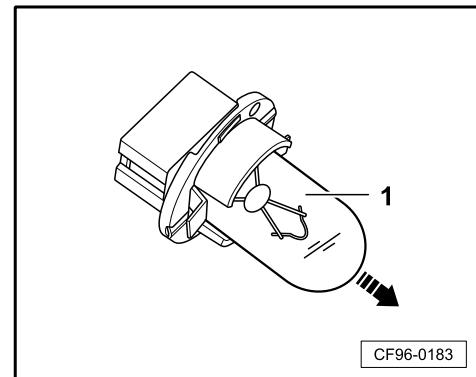


- 沿-箭头-方向从灯泡座上拔下灯泡-1-。

灯泡: 12 V, 5 W

安装

安装以倒序进行。



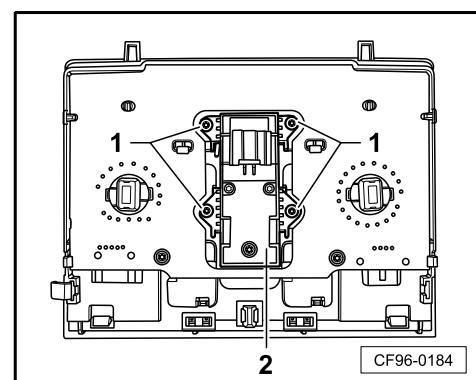
8. 2 拆卸和安装滑动天窗开关 -E8- (仅用于 C-TREK 的车型)

拆卸

- 拆下前部车内照明灯 →129页。
- 拧下螺栓-1-, 拆下滑动天窗开关 -E8- -2-。

安装

安装以倒序进行。



8. 3 拆下和安装天窗卷帘按钮 -E584- (仅用于 C-TREK 的车型)

提示

天窗卷帘按钮 -E584- 与前部照明灯集成一体，不可单独拆卸。
只能与前部照明灯整体更换。

- 拆卸和安装天窗卷帘按钮 →133页。

8. 4 车顶后部两侧车内灯 (仅用于 C-TREK 的车型)

⇒ “拆卸和安装后部车内照明灯 -W47-/ -W48- (仅用于 C-TREK 的车型) ” 自136页

⇒ “更换后部两侧车内照明灯灯泡 (仅用于 C-TREK 的车型) ” 自137页

- ◆ 左后车内照明灯 -W47-
- ◆ 右后车内照明灯 -W48-



8.4.1 拆卸和安装后部车内照明灯 -W47-/ -W48- (仅用于 C-TREK 的车型)

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 拆卸楔 -3409-

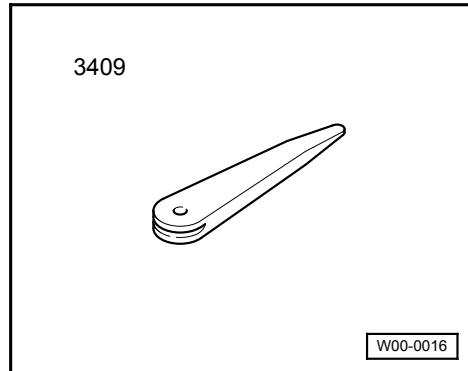


提示

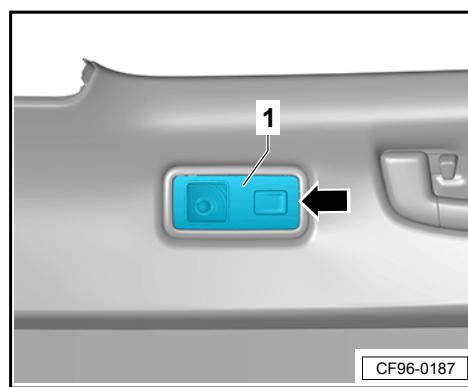
在拆卸和安装可见区域内的部件（开关、盖板、饰板等）时，用普通的胶带粘贴这些要使用的杠杆工具（拆卸楔 -3409-、螺丝刀）的区域。

拆卸

- 关闭点火开关及所有用电器，拔出点火钥匙。



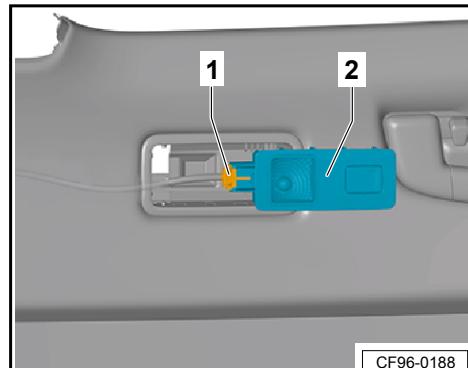
- 用拆卸楔 -3409- 或一把小螺丝刀（缠绕胶带）在-箭头-位置撬下后部车内照明灯 -W47-/ -W48- -1-。



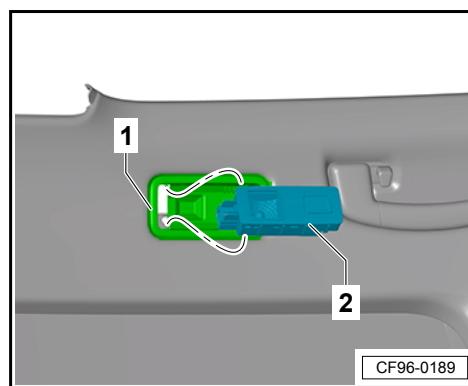
- 拔下连接插头-1-, 取下后部车内照明灯 -W47-/ -W48-。

安装

安装以倒序进行，注意下列事项：



- 将照明灯-2-的凹槽卡入支架-1-的凸耳中。





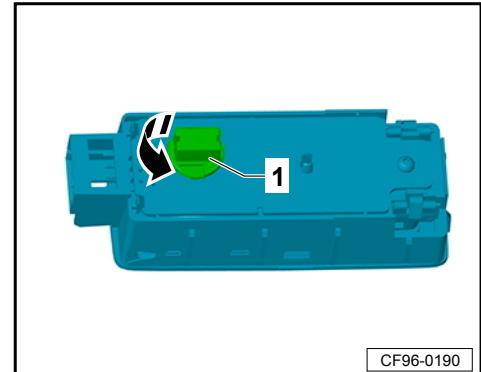
8. 4. 2 更换后部两侧车内照明灯灯泡（仅用于 C-TREK 的车型）

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 -W47-/ -W48- **⇒131 页**。
- 沿-箭头-方向逆时针旋转灯泡座 90°，取下后部两侧车内照明灯灯泡-1-。
- 更换损坏的灯泡（12V, C5 W）。

安装

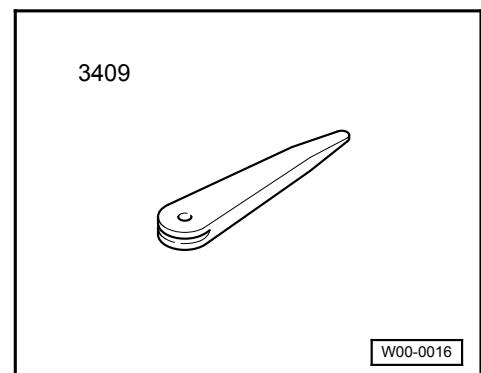
安装以倒序进行。



9 拆卸和安装中控台上的按键及接口

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 拆卸楔 -3409-



视配置而定，在中控台上安装了下列开关和接口：

- ◆ 驻车距离报警按钮 -E266-
- ◆ 启动/停止按钮 -E693-
- ◆ 轮胎监控按钮 -E226-



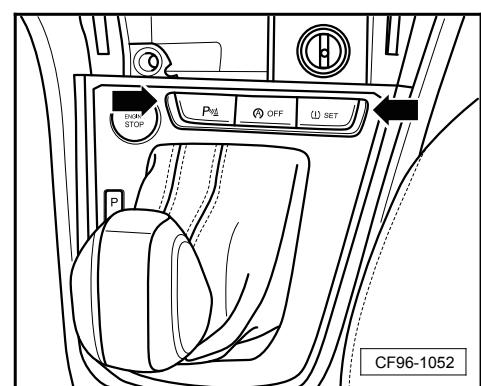
中控台上的所有按键的拆卸和安装方法均相同，因此只描述一个按键的拆卸和安装。

拆卸

- 用拆卸楔 -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。





10 信号喇叭

⇒ “高音喇叭 -H2- 和低音喇叭 -H7-” 自138页

10.1 高音喇叭 -H2- 和低音喇叭 -H7-

⇒ “拆卸和安装高音喇叭 -H2- 和低音喇叭 -H7-” 自138页

⇒ “检测高音喇叭 -H2- 和低音喇叭 -H7-” 自138页

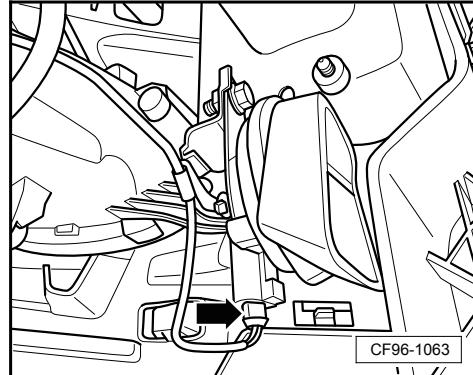
提示

- ◆ 高音喇叭 -H2- 和低音喇叭 -H7- 由车载电网控制单元 -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。

10.1.1 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 ⇒ 车身外部维修；修理组：66，外部装备；隔音板。
- 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。

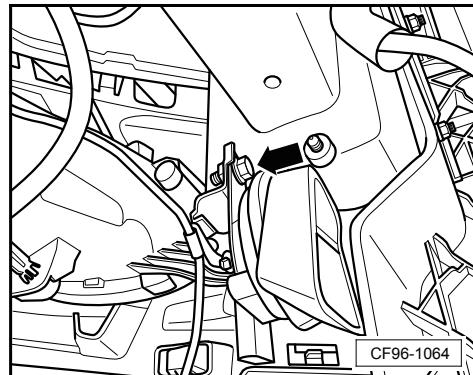
安装

安装大体以倒序进行，同时注意以下事项：

提示

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。



10.1.2 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-）可以通过车载电网控制单元 -J519- 的执行元件自诊断进行检测 ⇒ 145页。



11 防盗锁止系统

⇒ “防盗锁止系统控制单元 -J362-” 自139页

⇒ “防盗锁止系统读取线圈 -D2-” 自139页

⇒ “点火钥匙” 自140页

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试仪中的“引导性故障查询”运行模式。

11.1 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 ⇒ 车身内部维修；修理组： 70， 饰板， 隔音板；仪表板；拆卸和安装仪表板。

11.2 防盗锁止系统读取线圈 -D2-

不带 Kessy 的车辆

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 ⇒ 93页。

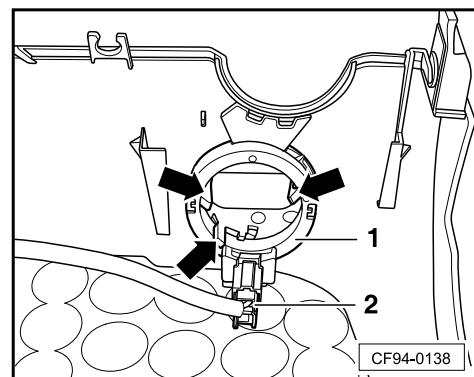
带 Kessy 的车辆

拆卸

- 拆卸转向柱下饰板 ⇒ 车身内部维修；修理组： 68， 拆卸和安装转向柱饰板。
- 从转向柱下饰板上脱开防盗锁止系统的读取线圈 -D2- -1- 的插头-2-。
- 脱开固定卡-箭头-，取下防盗锁止系统读取线圈-2-。

安装

安装大体以倒序进行。





11.3 点火钥匙

⇒ “点火钥匙 — 可变编码收发器” 自140页

- 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; 中央集控门锁; 拆卸和安装带盖罩(可折叠)的钥匙电池。

11.3.1 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。
- ◆ 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), 应将其与车载电网控制单元-J519- 匹配。

12 防盗报警装置 (DWA)

⇒ “激活和关闭防盗报警装置” 自140页



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载电网控制单元-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试仪中的“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载电网控制单元-J519- 中的故障记录。

12.1 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。

13 拆卸和安装行李箱 12 V 插座 -U5-

拆卸

- 打开行李箱盖。
- 拆卸行李箱左侧侧面饰板 ⇒ 车身内部维修；修理组： 70，拆卸和安装行李箱盖侧面饰板。
- 拔下连接插头-1-。
- 拧下螺母-2-。
- 拆下行李箱 12 V 插座 -U5- -3-。

安装

安装大体以倒序进行。

