

72. 仪表板上的灯光和开关

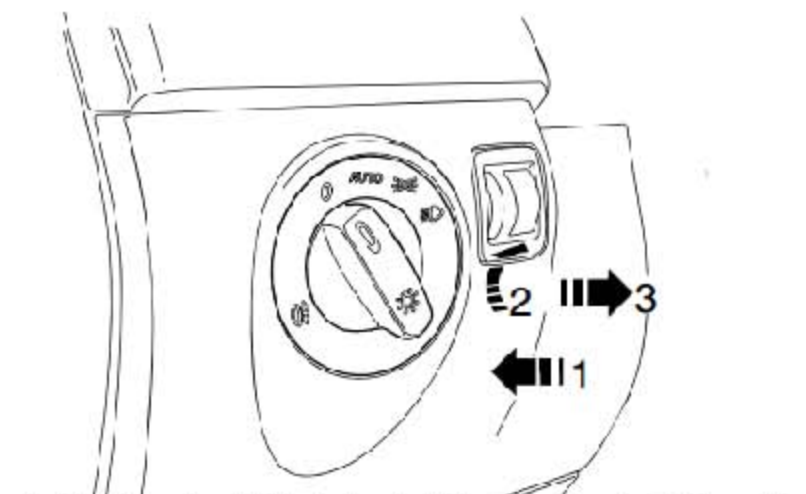
72.1 拆卸和安装车灯开关 -E1-

车灯开关 -E1-上集成了以下部件：

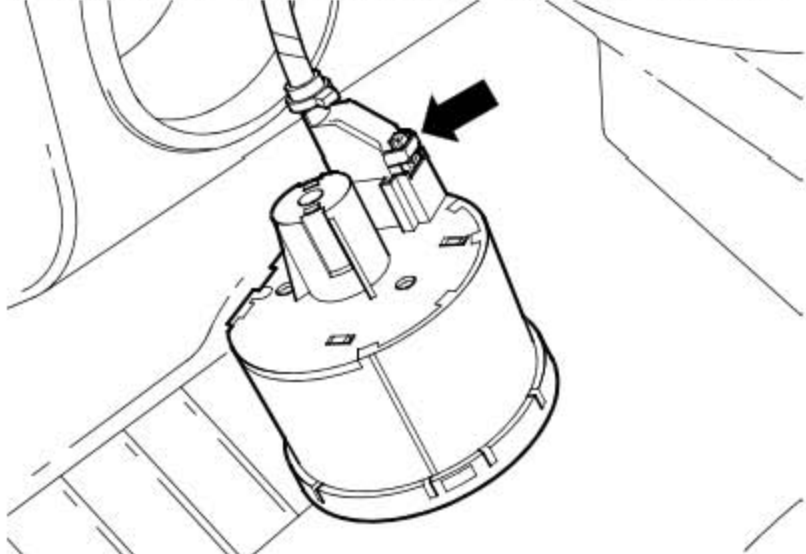
- ◆ 前雾灯开关 -E7-
- ◆ 后雾灯开关 -E18-
- ◆ 车灯开关照明灯泡 -L9-
- ◆ 自动大灯控制

拆卸

- 1). 关闭点火开关和所有用电器，拔出点火钥匙。
- 2). 将车灯开关 -E1-旋钮转动到位置 “0”。
- 3). 沿(下图箭头 1 所示)方向按下车灯开关 -E1-上的旋钮，并沿(下图箭头 2 所示)方向向右旋转。
- 4). 将旋钮保持在这个位置并沿(下图箭头 3 所示)方向将车灯开关 -E1-向前拉出仪表板。

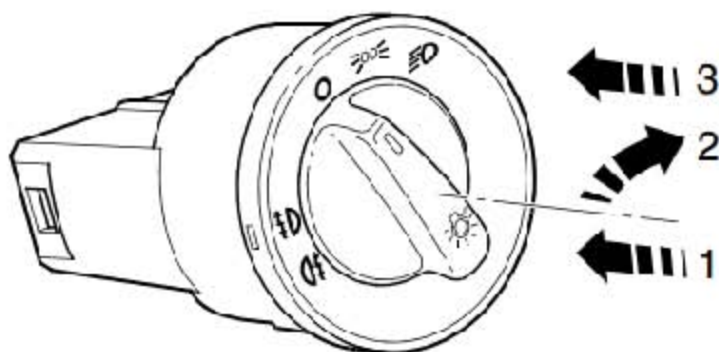


- 5). 按压卡子(下图箭头所示)并拔下插头，取下车灯开关 -E1-。



安装

- 1). 将插头连接到车灯开关 -E1-上。
- 2). 将车灯开关 -E1-上的旋钮沿(下图箭头 1 所示)方向按下, 然后略微沿(下图箭头 2 所示)方向旋转。
- 3). 将旋钮保持在这个位置并将车灯开关 -E1-沿(下图箭头 3 所示)方向插入到仪表板。
- 4). 将旋钮转动到位置 “0”, 然后松开使车灯开关 -E1-啮合。



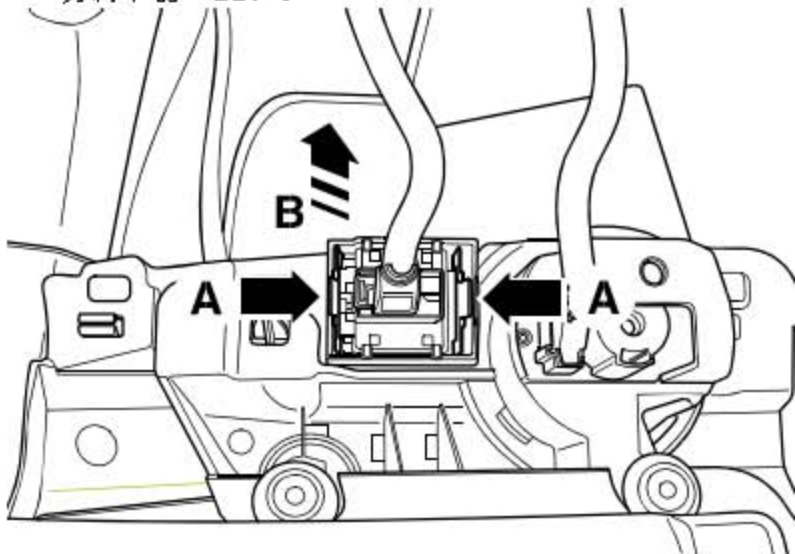
72.2 拆卸和安装开关和仪表照明调节器 -E20-和大灯光线水平调整调节器 -E102-

提示

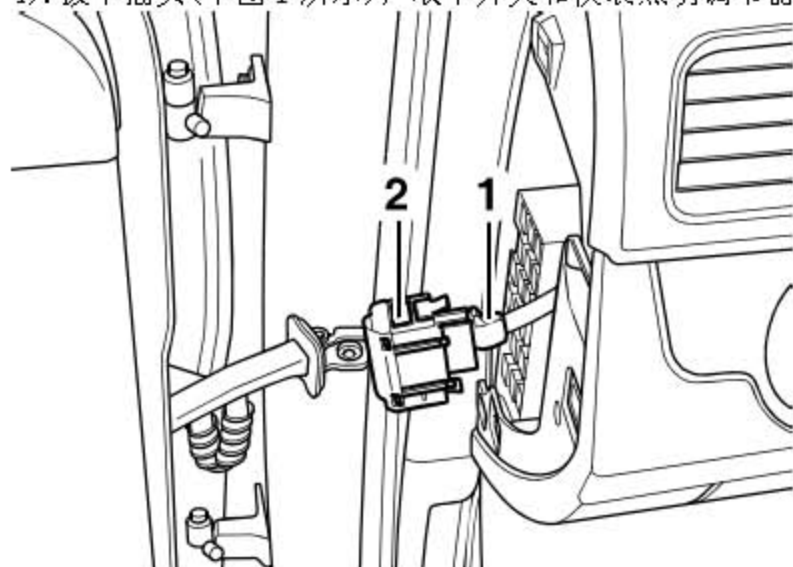
根据车辆装备的不同, 可能安装开关和仪表照明调节器或大灯光线水平调整调节器。两个调节开关的拆卸和安装的方法是相同的。

拆卸

- 1). 关闭点火开关和所有用电器, 拔出点火钥匙。
- 2). 拆卸仪表板左侧盖板。
- 3). 按压两个卡子(下图箭头 A 所示)并沿(下图箭头 B 所示)方向取出开关和仪表照明调节器 -E20-。



4). 拔下插头(下图 1 所示), 取下开关和仪表照明调节器 -E20-(下图 2 所示)。



安装

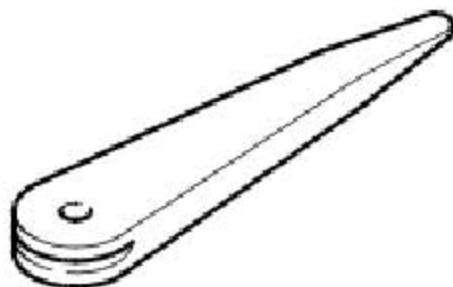
安装以拆卸的相反顺序进行。

LAUNCH

72.3 拆卸和安装手套箱照明灯 -W6-

所需要的专用工具和维修设备

1). 拆卸楔

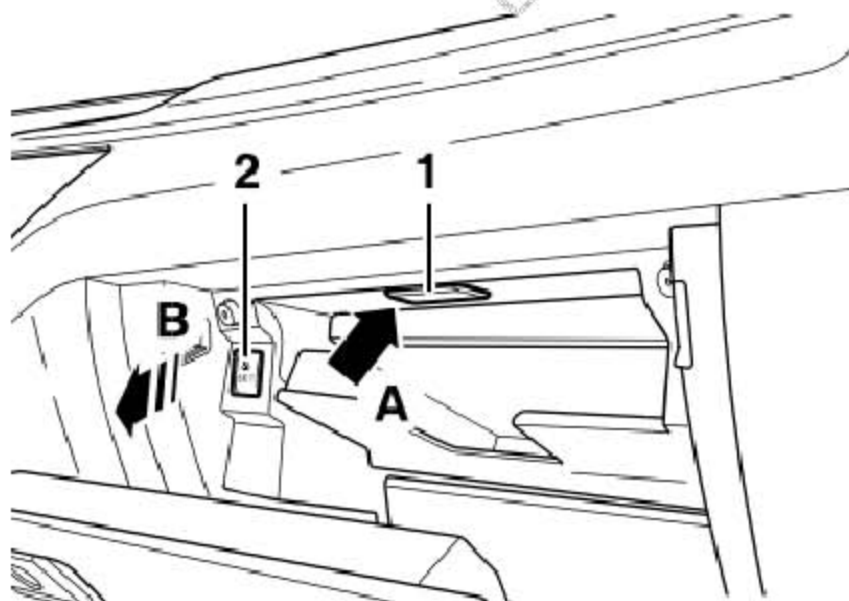


提示

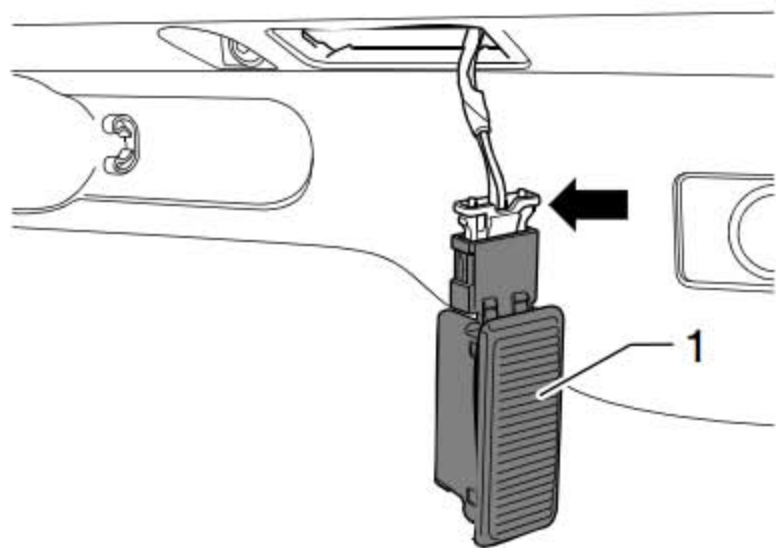
在拆卸和安装能够看到的部件（开关，盖板和内饰等）时，将（拆卸楔）用来撬出部件的工具所接触的表面用胶带覆盖。

拆卸

- 1). 关闭点火开关和所有用电器，拔出点火钥匙。
- 2). 使用拆卸楔从(下图箭头 A 所示)处小心地将手套箱照明灯 -W6-(下图 1 所示)撬出。



3). 拔下插头(下图箭头所示), 取下手套箱照明灯 -W6-(下图 1 所示)。



安装

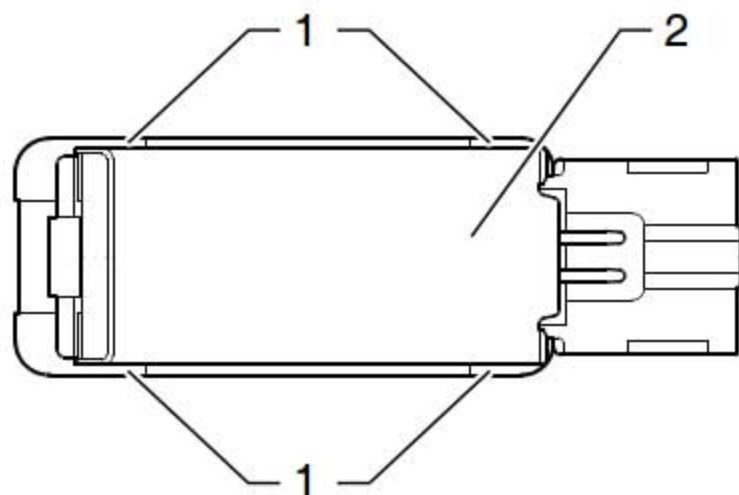
安装以拆卸的相反顺序进行。

72.3.1 更换手套箱照明灯 -W6-

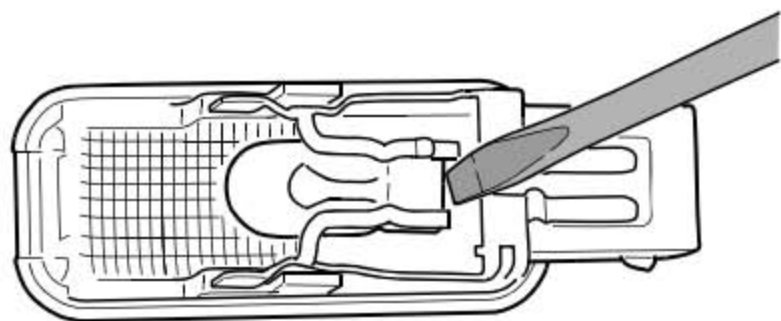
拆卸

1). 拆卸手套箱照明灯 -W6-。

2). 松开隔热板的卡子(下图 1 所示)并从灯罩上拆下隔热板(下图 2 所示)。



- 3). 使用螺丝刀小心地将灯泡从支架中撬出。
- 4). 更换灯泡: PH12V, W5W。



安装

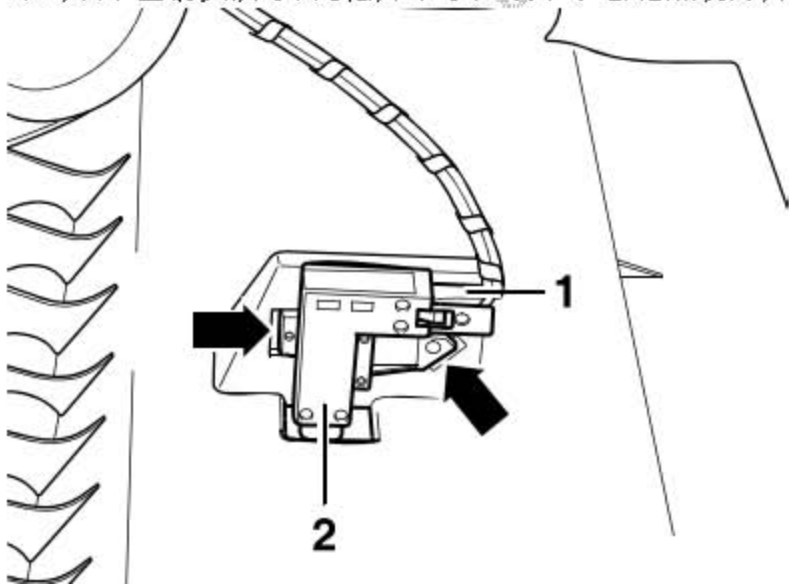
安装以拆卸的相反顺序进行。检查手套箱照明灯的功能。

72.4 拆卸和安装手套箱照明灯开关 -E26-

手套箱照明灯开关 -E26-位于手套箱的后部。

拆卸

- 1). 关闭点火开关和所有用电器, 拔出点火钥匙。
- 2). 拆卸前排乘客侧储物箱。
- 3). 拔下插头(下图 1 所示)。
- 4). 从(下图箭头所示)处松开卡子, 取下手套箱照明灯开关 -E26-(下图 2 所示)。



安装

安装以拆卸的相反顺序进行。

72.5 脚部空间照明灯

脚部空间照明灯包括：

- ◆ 左侧脚部空间照明灯 -W9-
- ◆ 右侧脚部空间照明灯 -W10-

72.5.1 拆卸和安装脚部空间照明灯

所需要的专用工具和维修设备

1). 拆卸楔

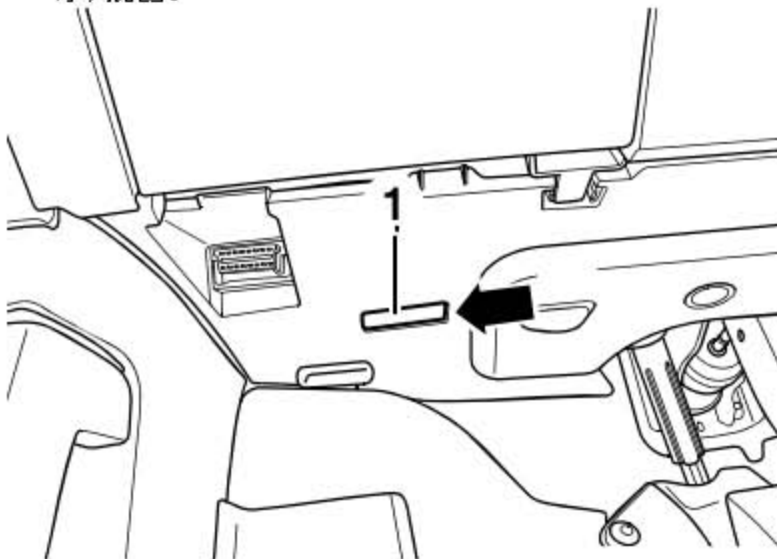


提示

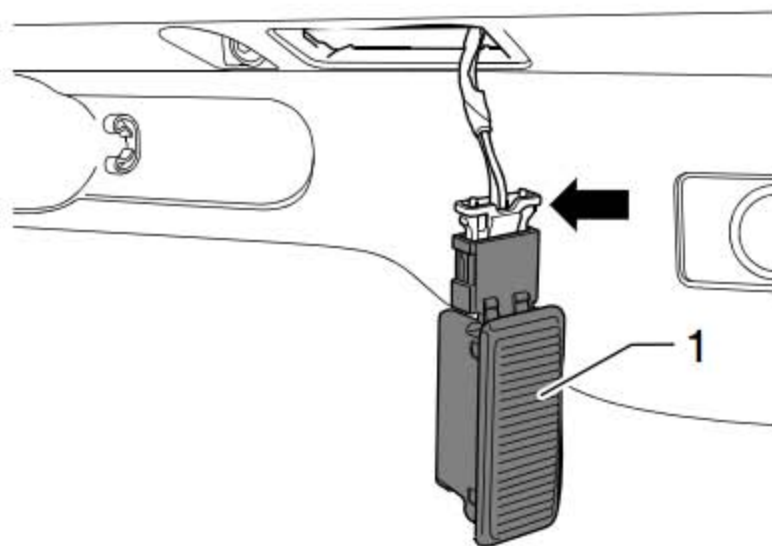
在拆卸和安装能够看到的部件（开关，盖板和内饰等）时，将（拆卸楔）用来撬出部件的工具所接触的表面用胶带覆盖。左侧脚部空间照明灯 -W9-的拆卸和安装方法和右侧脚部空间照明灯 -W10-的拆卸和安装方法是相同的，这里仅对左侧脚部空间照明灯 -W9-进行描述。

拆卸

- 1). 关闭点火开关和所有用电器，拔出点火钥匙。
- 2). 使用拆卸楔从(下图箭头所示)处小心地将左侧脚部空间照明灯 -W9-(下图 1 所示)撬出。



3). 拔下插头(下图箭头所示), 取下左侧脚部空间照明灯 -W9-(下图 1 所示)。



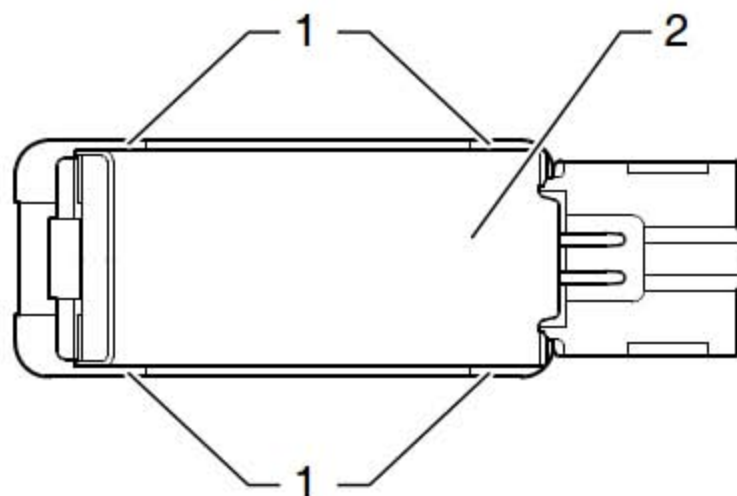
安装

安装以拆卸的相反顺序进行。

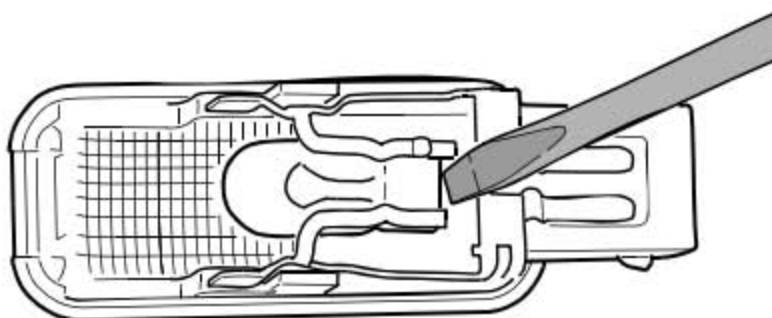
72. 5. 2 更换脚部空间照明灯灯泡

拆卸

- 1). 拆卸脚部空间照明灯。
- 2). 松开隔热板的卡子(下图 1 所示)并从灯罩上拆下隔热板(下图 2 所示)。



- 3). 使用螺丝刀小心地将灯泡从支架中撬出。
- 4). 更换灯泡: PH12V, W5W。



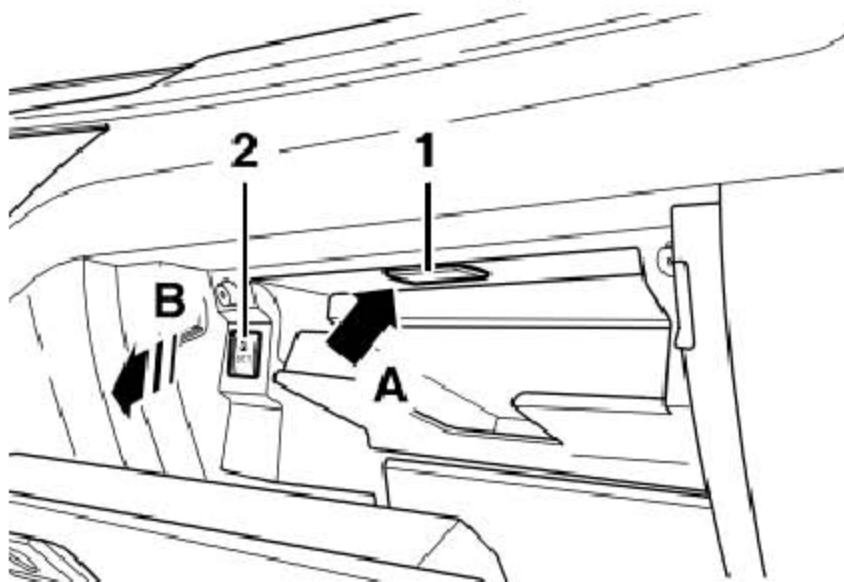
安装

安装以拆卸的相反顺序进行。检查脚部空间照明灯的功能。

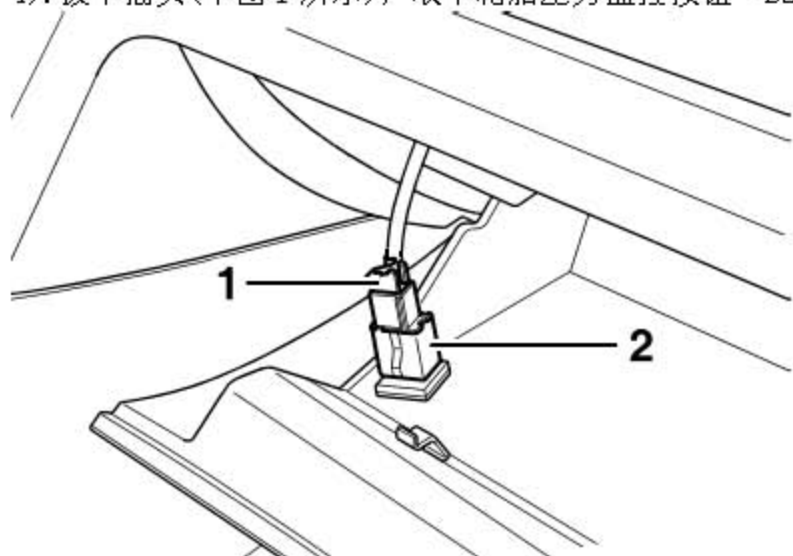
72.6 拆卸和安装轮胎压力监控按钮 -E226-

拆卸

- 1). 关闭点火开关和所有用电器，拔出点火钥匙。
- 2). 拆卸前排乘客侧储物箱。
- 3). 松开轮胎压力监控按钮 -E226-(下图 2 所示)的卡子并沿(下图箭头 B 所示)方向推出轮胎压力监控按钮 -E226-(下图 2 所示)。



4). 拔下插头(下图 1 所示), 取下轮胎压力监控按钮 -E226-(下图 2 所示)。



安装

安装以拆卸的相反顺序进行。

LAUNCH

72.7 拆卸和安装报警灯按钮 -E229-和驻车暖风时钟 -Y-

所需要的专用工具和维修设备

1). 拆卸楔

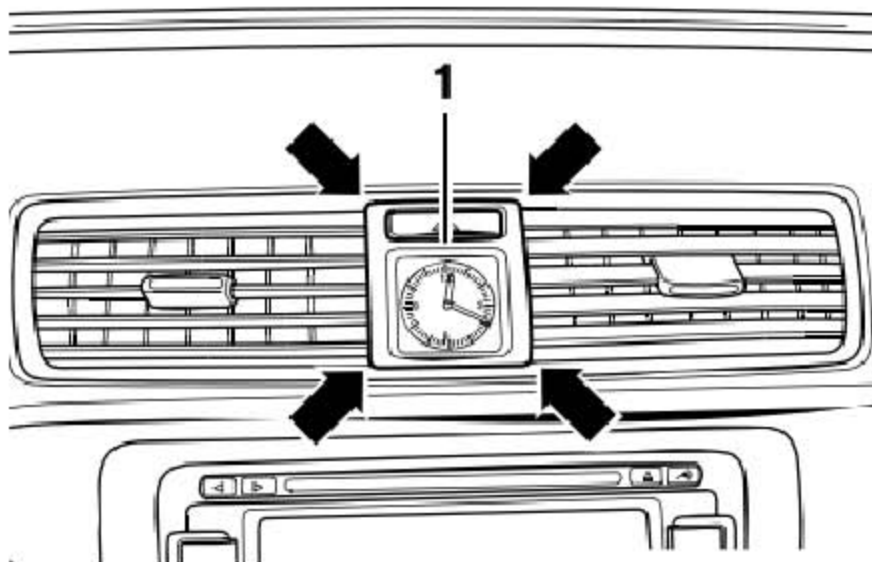


提示

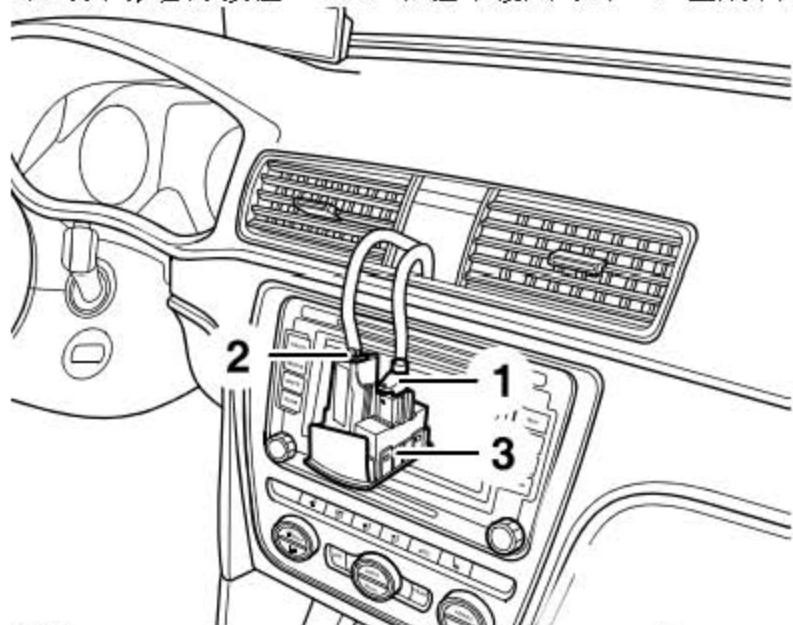
在拆卸和安装能够看到的部件（开关，盖板和内饰等）时，将（拆卸楔）用来撬出部件的工具所接触的表面用胶带覆盖。报警灯按钮 -E229-和驻车暖风时钟 -Y-是作为一个整体拆卸和安装的。

拆卸

- 1). 关闭点火开关和所有用电器，拔出点火钥匙。
- 2). 使用拆卸楔从(下图箭头所示)处撬出报警灯按钮 -E229-和驻车暖风时钟 -Y-总成(下图 1 所示)。



- 3). 拔下报警灯按钮 -E229-的连接插头(下图 1 所示)和驻车暖风时钟 -Y-的连接插头(下图 2 所示)。
- 4). 取下报警灯按钮 -E229-和驻车暖风时钟 -Y-整成(下图 3 所示)。



安装

安装以拆卸的相反顺序进行。

73. 前车门上的灯光和开关

73.1 拆卸和安装驾驶员侧车窗升降器开关模块

在驾驶员侧车窗升降器开关模块集成了以下部件（取决于装备）：

- ◆ 左前车窗升降器开关 -E40-
- ◆ 左后车窗升降器开关 -E53-
- ◆ 右后车窗升降器开关 -E55-
- ◆ 左前车窗升降器开关 -E81-

提示

以上的部件不能单独更换。

所需要的专用工具和维修设备

1). 拆卸楔

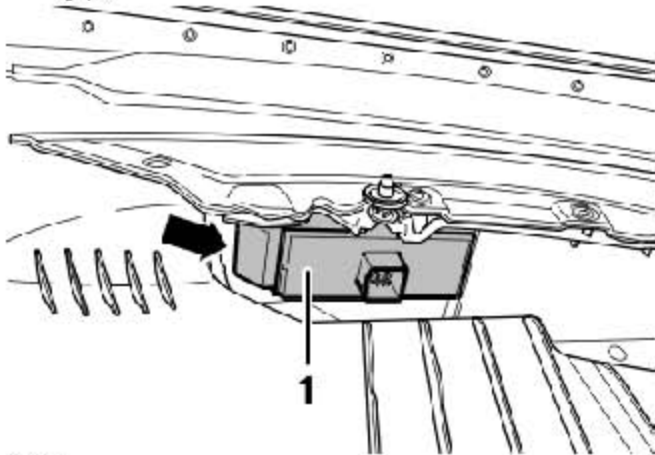


提示

在拆卸和安装能够看到的部件（开关，盖板和内饰等）时，将（拆卸楔）用来撬出部件的工具所接触的表面用胶带覆盖。

拆卸

- 1). 关闭点火开关和所有用电器，拔出点火钥匙。
- 2). 拆卸和安装驾驶员侧车门饰板。
- 3). 使用拆卸楔从(下图箭头所示)处撬出驾驶员侧车窗升降器开关模块(下图 1 所示)。



安装

安装以拆卸的相反顺序进行。

73.2 拆卸和安装驾驶员侧车内联锁按钮 -E308-

所需要的专用工具和维修设备

1). 拆卸楔

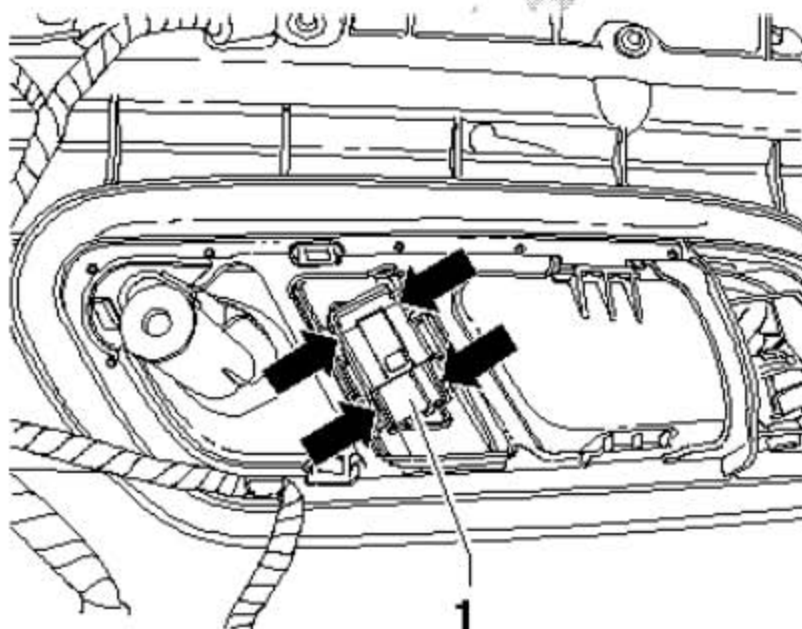


提示

在拆卸和安装能够看到的部件（开关，盖板和内饰等）时，将（拆卸楔）用来撬出部件的工具所接触的表面用胶带覆盖。驾驶员侧车内联锁按钮 -E308-包括集成的按钮照明 -L76-和驾驶员侧车内联锁指示灯 -K174-，不能单独更换。

拆卸

- 1). 关闭点火开关和所有用电器，拔出点火钥匙。
- 2). 拆卸和安装驾驶员侧车门饰板。
- 3). 使用拆卸楔从(下图箭头所示)处撬出驾驶员侧车内联锁按钮 -E308-(下图 1 所示)。



安装

安装以拆卸的相反顺序进行。

73.3 拆卸和安装后视镜调节开关模块

在驾驶员侧后视镜调节开关模块中集成了以下部件（取决于装备）：

- ◆ 后视镜调节开关 -E43-
- ◆ 后视镜调节转换开关 -E48-
- ◆ 车外后视镜加热按钮 -E231-
- ◆ 后视镜内折开关 -E263-
- ◆ 后视镜调节开关照明 -L78-

所需要的专用工具和维修设备

1). 拆卸楔

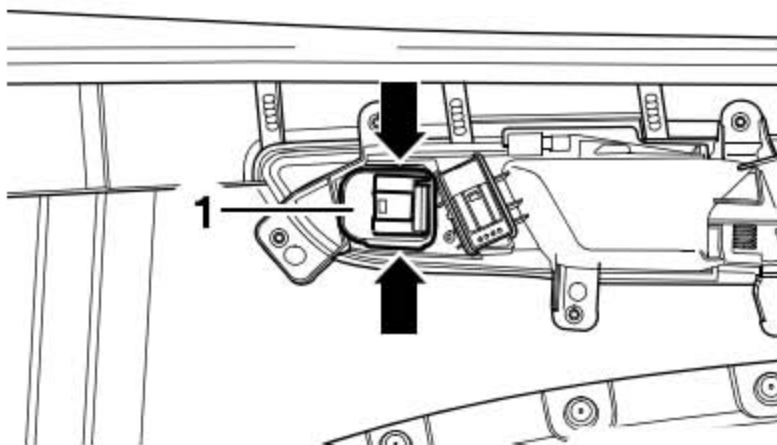


提示

在拆卸和安装能够看到的部件（开关，盖板和内饰等）时，将（拆卸楔）用来撬出部件的工具所接触的表面用胶带覆盖。

拆卸

- 1). 关闭点火开关和所有用电器，拔出点火钥匙。
- 2). 拆卸和安装驾驶员侧车门饰板。
- 3). 使用拆卸楔从(下图箭头所示)处撬出后视镜调节开关模块(下图 1 所示)。



安装

安装以拆卸的相反顺序进行。

73.4 拆卸和安装后行李箱盖遥控开锁开关 -E188-

所需要的专用工具和维修设备

1). 拆卸楔

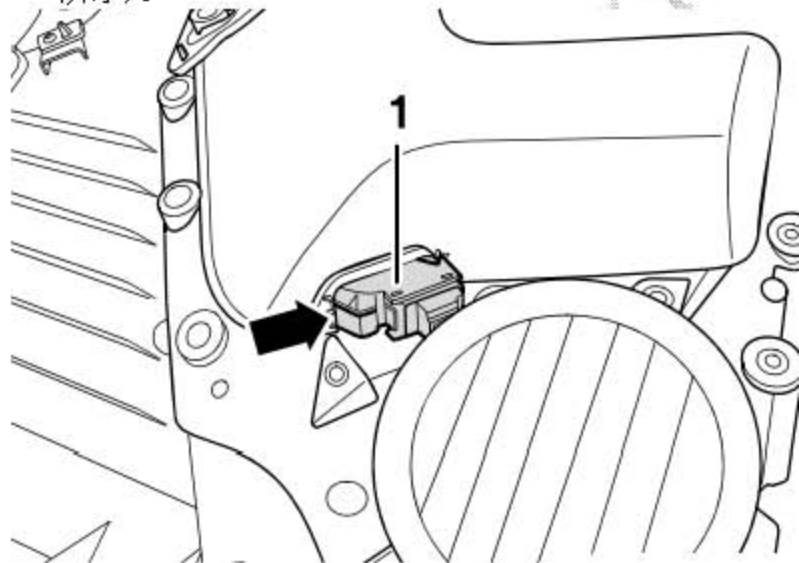


提示

在拆卸和安装能够看到的部件（开关，盖板和内饰等）时，将（拆卸楔）用来撬出部件的工具所接触的表面用胶带覆盖。

拆卸

- 1). 关闭点火开关和所有用电器，拔出点火钥匙。
- 2). 拆卸和安装驾驶员侧车门饰板。
- 3). 使用拆卸楔从(下图箭头所示)处撬出后行李箱盖遥控开锁开关 -E188-(下图 1 所示)。



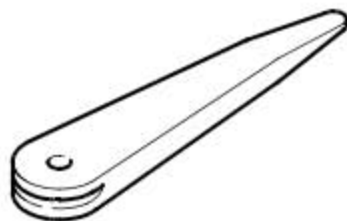
安装

安装以拆卸的相反顺序进行。

73.5 拆卸和安装开关，盖板和内饰等

所需要的专用工具和维修设备

1). 拆卸楔

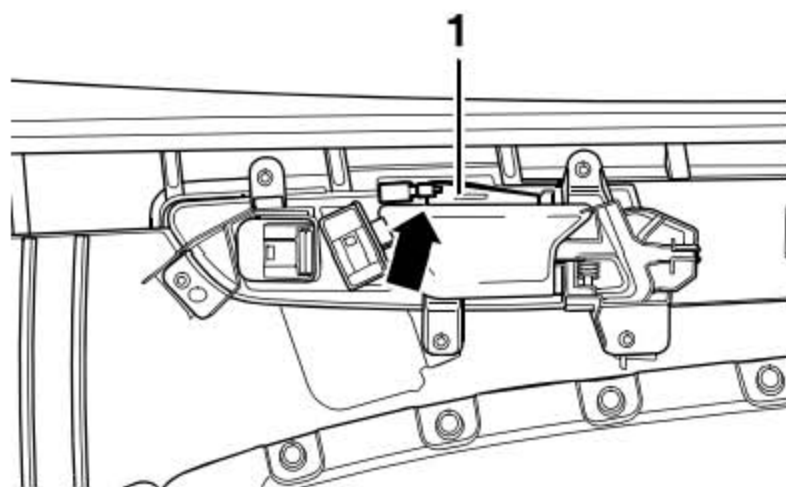


提示

在拆卸和安装能够看到的部件（开关，盖板和内饰等）时，将（拆卸楔）用来撬出部件的工具所接触的表面用胶带覆盖。

拆卸

- 1). 关闭点火开关和所有用电器，拔出点火钥匙。
- 2). 拆卸和安装驾驶员侧车门饰板。
- 3). 使用拆卸楔从(下图箭头所示)处小心地撬出(下图 1 所示)。



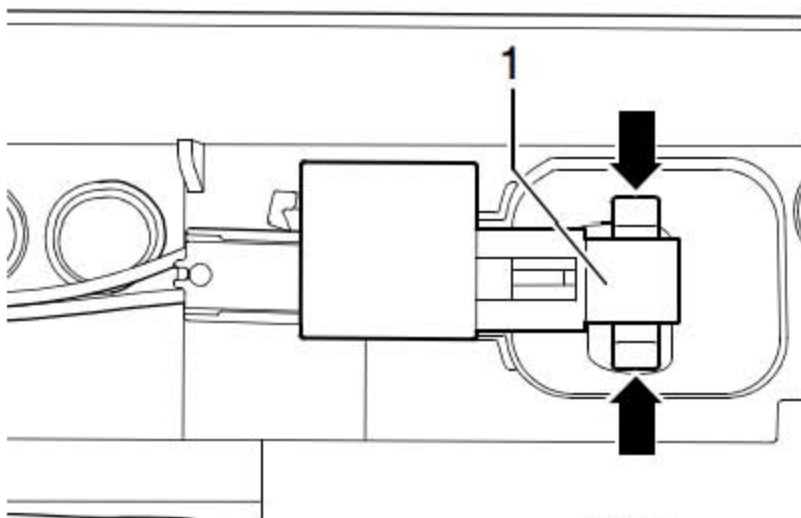
安装

安装以拆卸的相反顺序进行。

73.6 拆卸和安装中央门锁指示灯 SAFE -K133-

拆卸

- 1). 关闭点火开关和所有用电器，拔出点火钥匙。
- 2). 拆卸和安装驾驶员侧车门饰板。
- 3). 按压卡子(下图箭头所示)并从安装框架中拉出中央门锁指示灯 SAFE -K133-(下图 1 所示)。



安装

安装以拆卸的相反顺序进行。

73.7 拆卸和安装前座乘客侧车窗升降器开关 -E107-

所需要的专用工具和维修设备

- 1). 拆卸楔

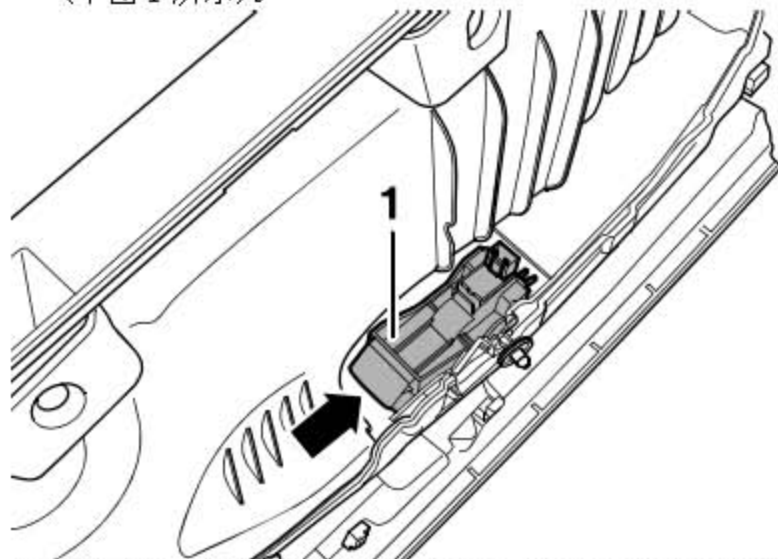


提示

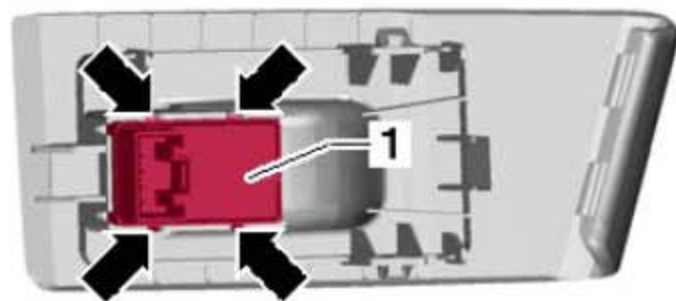
在拆卸和安装能够看到的部件（开关，盖板和内饰等）时，将（拆卸楔）用来撬出部件的工具所接触的表面用胶带覆盖。前座乘客侧车窗升降器开关 -E107- 包括集成的车窗升降器开关照明灯 -L53-，不能单独更换。

拆卸

- 1). 关闭点火开关和所有用电器，拔出点火钥匙。
- 2). 拆卸和安装前座乘客侧车门饰板。
- 3). 使用拆卸楔从(下图箭头所示)处撬出前座乘客侧车窗升降器开关 -E107-壳体(下图 1 所示)。



- 4). 松开卡子(下图箭头所示)并从安装框架中取出前座乘客侧车窗升降器开关 -E107-(下图 1 所示)。



安装

安装以拆卸的相反顺序进行。

73.8 登车照明灯

1). 登车照明包括:

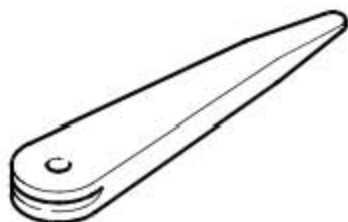
- ◆ 左前登车照明灯 -W31-
- ◆ 右前登车照明灯 -W32-
- ◆ 左后登车照明灯 -W33-
- ◆ 右后登车照明灯 -W34-

2). 以上部件的拆卸和安装方法相同, 这里仅对左前登车照明灯 -W31-进行描述。

73.8.1 拆卸和安装左前登车照明灯 -W31-

所需要的专用工具和维修设备

1). 拆卸楔

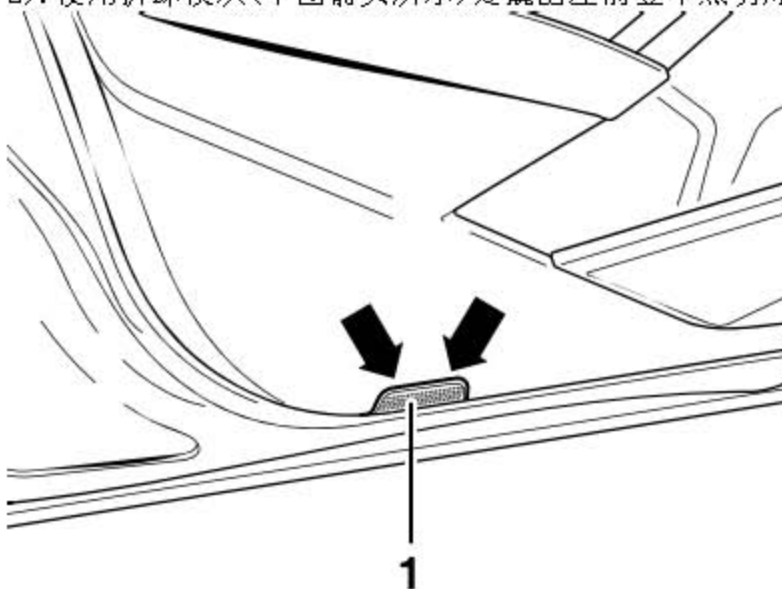


提示

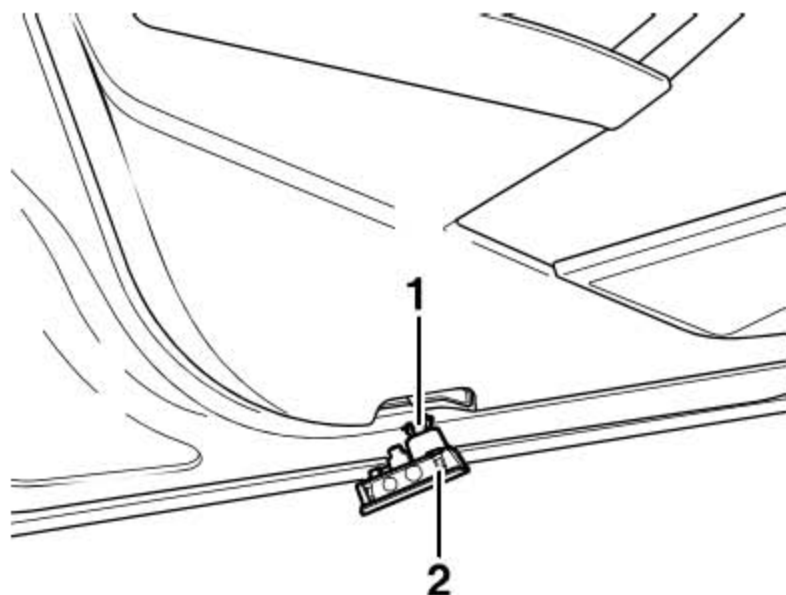
在拆卸和安装能够看到的部件（开关，盖板和内饰等）时，将（拆卸楔）用来撬出部件的工具所接触的表面用胶带覆盖。

拆卸

- 1). 关闭点火开关和所有用电器，拔出点火钥匙。
- 2). 使用拆卸楔从(下图箭头所示)处撬出左前登车照明灯 -W31-(下图 1 所示)。



3). 拔下插头(下图 1 所示), 取下左前登车照明灯 -W31-(下图 2 所示)。



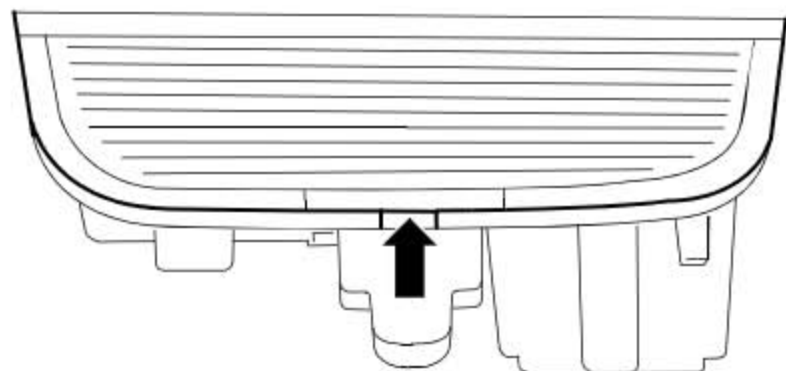
安装

安装以拆卸的相反顺序进行。

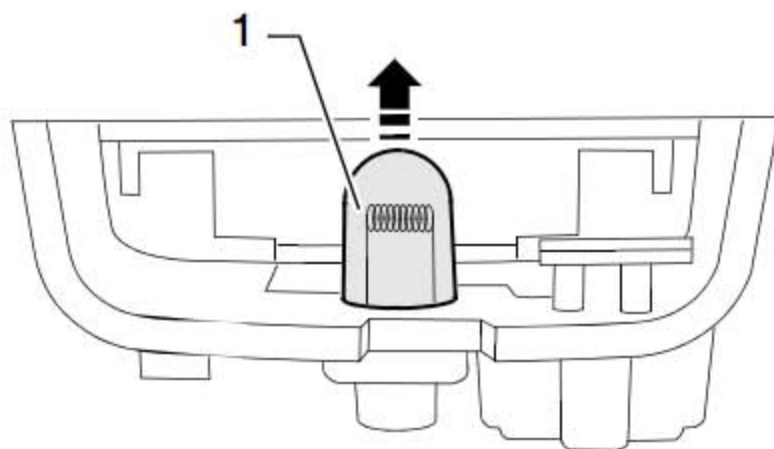
73. 8. 2 更换左前登车照明灯 -W31-的灯泡

拆卸

- 1). 拆卸左前登车照明灯 -W31-。
- 2). 从(下图箭头所示)处小心地拆下左前登车照明灯 -W31-的灯罩。



3). 沿(下图箭头所示)方向将左前登车照明灯 -W31-的灯泡(下图 1 所示)从壳体中拉出。登车照明灯的灯泡: 12V, W5W。



安装

安装以拆卸的相反顺序进行。

73.9 部件 - 前门锁

驾驶员侧车门锁上集成了以下部件 (取决于装备):

- ◆ 驾驶员侧车门接触开关 -F2-
- ◆ 驾驶员侧中央门锁开关 -F59-
- ◆ 驾驶员侧中央门锁闭锁单元 -F220-
- ◆ 驾驶员侧车门中央门锁马达 -V56-
- ◆ 驾驶员侧车门中央门锁马达 (Safe) -V161-

前座乘客侧车门锁上集成了以下部件 (取决于装备):

- ◆ 前座乘客侧车门接触开关 -F3-
- ◆ 前座乘客侧中央门锁闭锁单元 -F221-
- ◆ 前座乘客侧车门中央门锁马达 -V57-
- ◆ 前座乘客侧车门中央门锁马达 (Safe) -V162-

提示

以上的部件不能单独更换。

如果部件损坏 - 前门锁:

更换相应的车门锁。