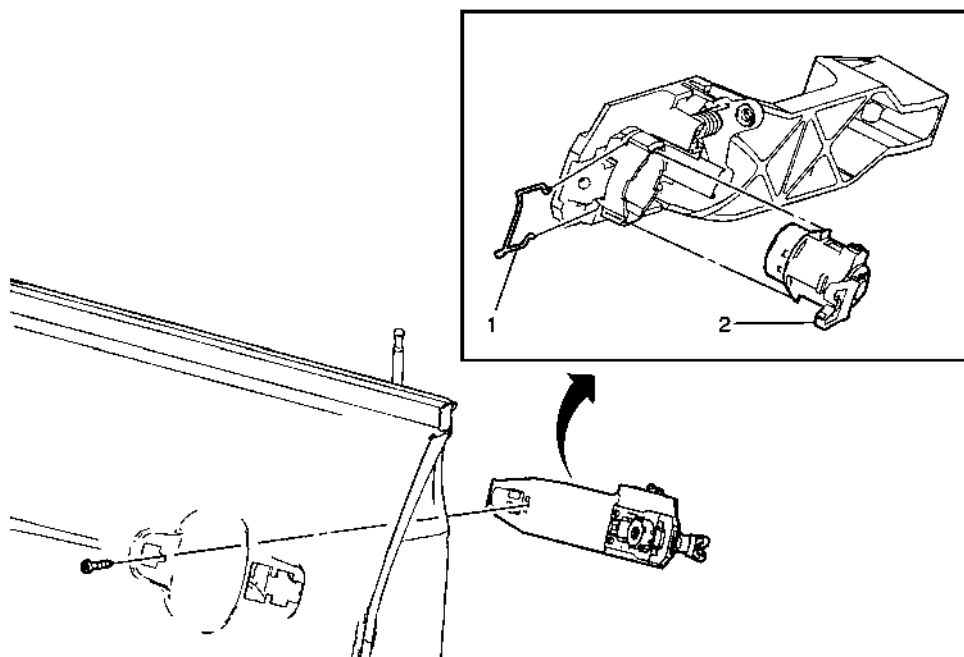


4.5.4.1 车门锁芯的更换



车门锁芯的更换

插图编号	部件名称
预备程序 1. 拆下内装饰板。参见“前侧门装饰板的更换 - 左侧（Acadia或Traverse）前侧门装饰板的更换 - 左侧（Enclave）”或“前侧门装饰板的更换 - 右侧（Enclave）前侧门装饰板的更换 - 右侧（Acadia或Traverse）”。 2. 拆下挡水板。参见“前侧门挡水板的更换”。 3. 拆下车门外把手。参见“前侧门外部把手的更换”。 4. 拆下前侧门外部把手壳体。参见“前侧门外部把手壳体的更换”。	
1	锁芯卡夹 提示：用平刃工具拆下卡夹。
2	前车门锁芯 提示：从壳体上拉出锁芯以将其拆下。

4.5.4.2 举升门校准

注意:为确保正确校准举升门，举升门总成在校准期间必须处于室温下。

断开、拆解、维修或更换任一举升门系统部件后，必须进行电动举升门校准。

条件

在更换、修理或拆解电动举升门总成的任何部份后，使用本程序。

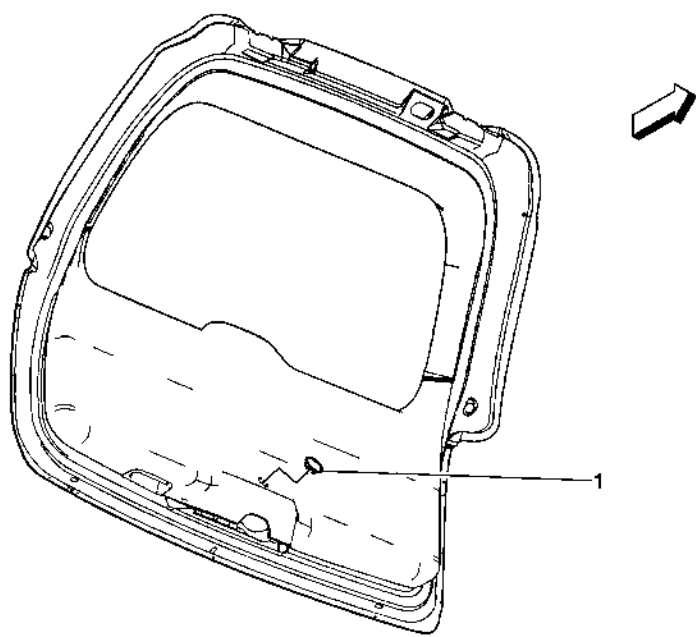
注意:执行举升门校准程序时，举升门必须处于全关位置。否则，将导致举升门校准失败。

校准举升门

- 1.关闭举升门。
- 2.安装故障诊断仪。
- 3.在继续操作之前清除所有故障诊断码。
- 4.定位至举升门模块菜单。
- 5.选择“**Module Setup**（模块设置）”菜单项
- 6.选择举升门模块打开/关闭测试并遵循画面上显示的指示

注意:DTC B1019 00将自动设置，作为系统处于读入模式的指示而非故障指示。举升门模块一旦读取到行程限值，举升门模块就会退出校准模式，并且DTC B1019 00变成历史故障诊断码。举升门首次打开时，在行程顶部会听到响亮的金属声。车辆举升门全开时，系统处于学习模式。首次全开和全关后，金属声将消失。

4.5.4.3 没电时打开举升门

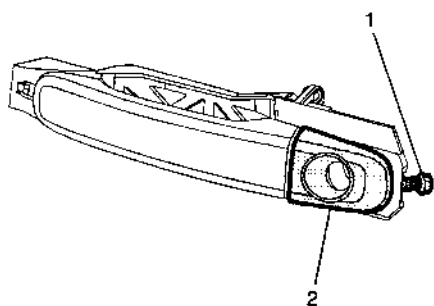


没电时打开举升门

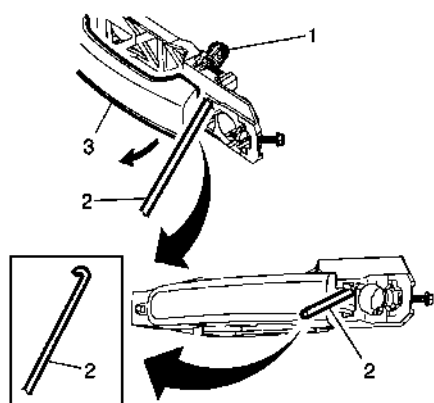
插图编号	部件名称
1	举升门装饰板塞 程序 1. 从车辆内部，降低第二排和第三排（如果可以）座椅。 2. 使用小型平刃工具从举升门下内饰板拆下检修塞。 3. 推动位于右侧的颜色杆穿过检修孔以解锁举升门。 4. 使用车外把手从车辆外侧打开举升门。

4.5.4.4 前侧门外把手的更换

拆卸程序

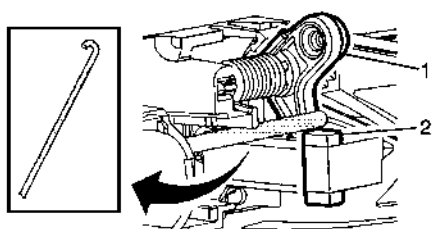


1. 打开车门，拆下位于上内门的检修塞。
2. 通过检修孔插入TORX #25起子以松开螺钉，不要拆下固定锁芯盖 (2) 的螺钉 (1)。



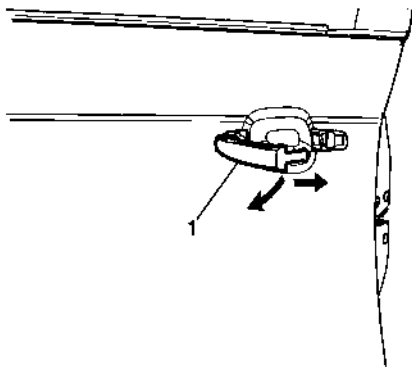
注意: 拆下车门外部把手前，拉开外部把手一部分以看见直角杠杆。直角杠杆为负载弹簧以保持把手关闭。

3. 通过把手 (3) 开口插入一个合适的钩形工具 (2) 以保持直角杠杆 (1) 固定在把手“部分打开”位置。



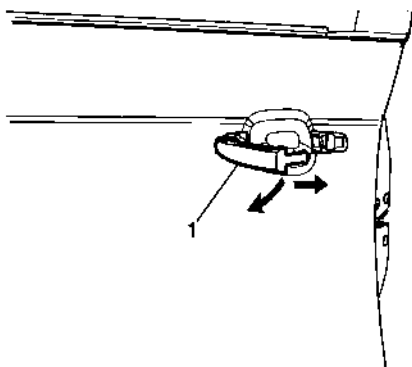
注意: 从把手壳体上拆下直角杠杆时，要小心不要损坏。

4. 直角杠杆 (1) 处于部分打开位置时，推动关闭的把手以释放弹簧压力并向后推把手 (2) 以清除直角杠杆 (1)。

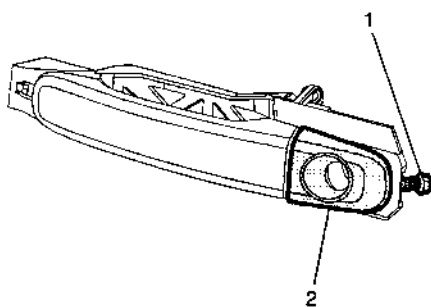


5. 向后拉车门外把手 (1) 以从把手壳体分离车门外把手。

安装程序



1. 将车门外把手 (1) 插入把手壳体。
2. 前后滑动车门外把手以确保固定。
3. 将锁芯盖安装至车门。

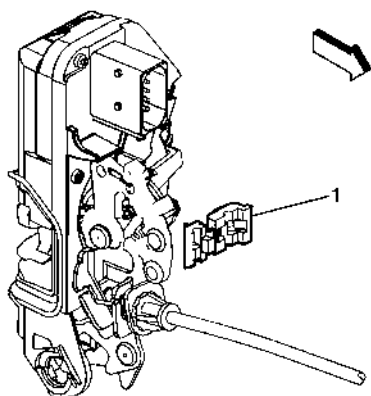


告诫：参见“[紧固件告诫](#)”

4. 通过检修孔插入TORX #25起子以紧固固定锁芯盖 (2) 的螺钉 (1)，紧固螺钉至5牛米（44英寸磅力）
5. 安装位于上内车门的检修塞。
6. 检查车门是否正常工作。

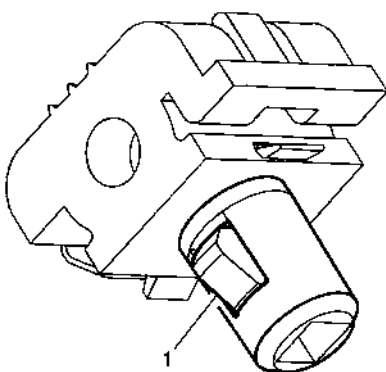
4.5.4.5 前、后侧门外把手拉杆卡扣的更换

拆卸程序



注意:可能必须拆下某些车辆上的前、后侧门锁闩以接近拉杆卡扣，请参见本节中的相应程序。

- 1.使用适当的工具，打开锁闩上的车门外把手拉杆卡扣 **(1)**。

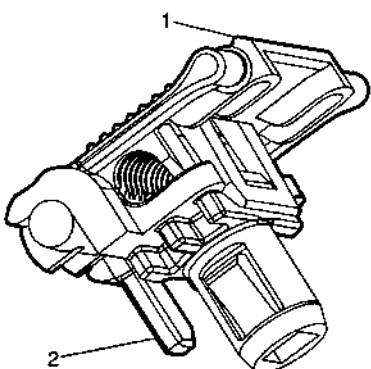


注意:车门外把手拉杆的卡扣仅供一次使用，必须将一个新的卡扣安装到车门锁闩上以固定外把手拉杆。

注意:使用适当的工具推入位于旧卡扣每侧的固定凸舌 **(1)** 以将其拆下。

- 2.从车门锁闩上拆下旧的车门外把手拉杆卡扣。

安装程序

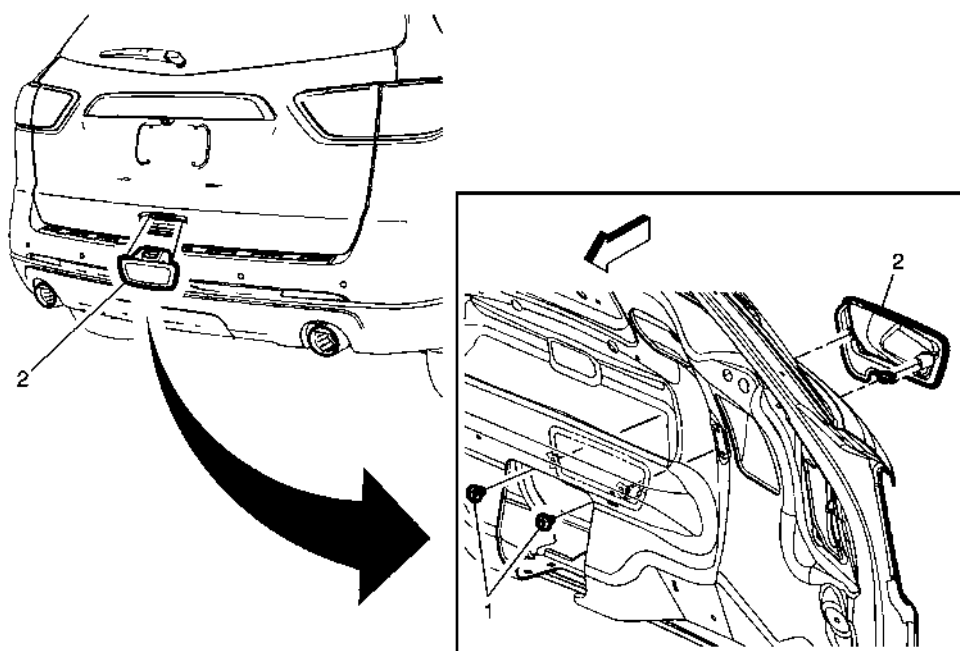


注意:在将旧式车门外把手拉杆卡扣更换为新式卡扣 **(1)** 时，将需要拆下防旋转凸舌 **(2)**。

注意:在将车门外把手拉杆安装到锁闩上以防止外把手杆预加载荷时，在将一体式锁闩卡扣固定到外把手释放拉杆上之前，应将外把手完全固定到车门上。向上推拉杆卡扣底部。

- 1.将新的车门外把手拉杆卡扣 **(1)** 安装到锁闩上。
2. 确认车门外把手可以释放车门锁闩。

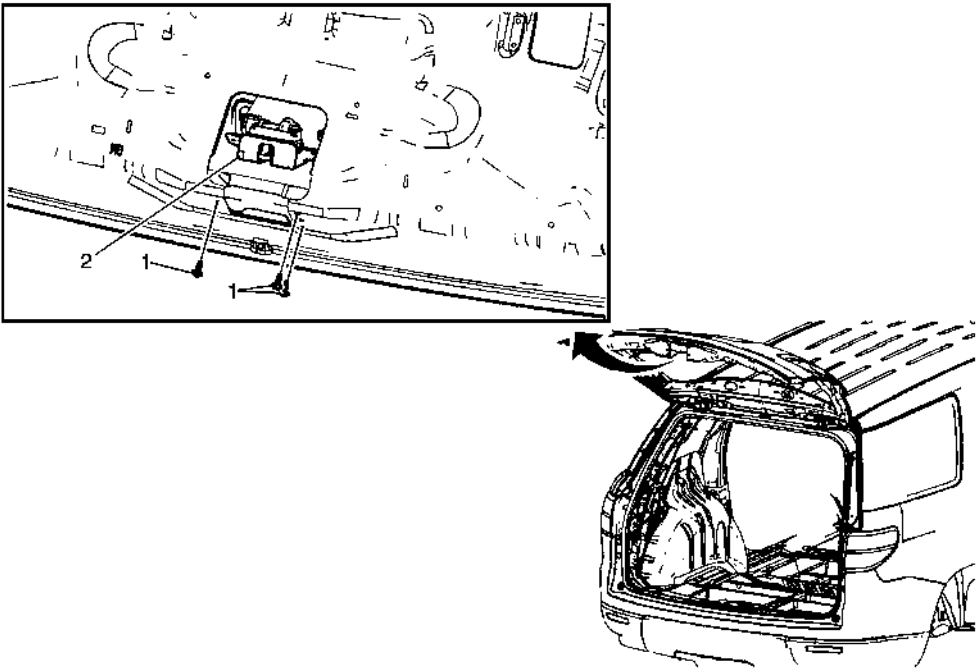
4.5.4.6 举升门车外把手的更换 (Acadia, Traverse)



举升门车外把手的更换 (Acadia, Traverse)

插图编号	部件名称
预备程序 拆下举升门装饰板。参见“ 举升门装饰板的更换 (Traverse) ”、“ 举升门装饰板的更换 (Enclave) ”和“ 举升门装饰板的更换 (Acadia) ”。	
1	举升门外部把手螺栓（数量：2） 告诫： 参见“ 紧固件告诫 ”。 紧固 9 牛米（80英寸磅力）
2	举升门外把手 程序 1. 断开电气连接器。 2. 必要时，移开举升门释放开关。参见“举升门释放开关的更换”。

4. 5. 4. 7 举升门锁闭的更换

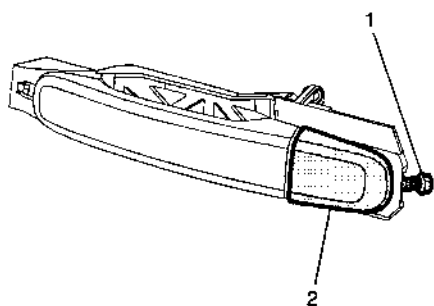


举升门锁闭的更换

插图编号	部件名称
预备程序 拆下举升门装饰板。参见“举升门装饰板的更换 (Traverse)”、“举升门装饰板的更换 (Enclave)”和“举升门装饰板的更换 (Acadia)”。	
1	举升门锁闭螺钉（数量：3） 告诫：参见“紧固件告诫”。 紧固 9牛米（80英寸磅力）
2	举升门锁闭总成 程序 1. 断开电气连接器。 2. 在安装举升门锁闭之前，拆下塑料系绳。 3. 校准举升门。参见“举升门校准”。 4. 如果需要，调整举升门。参见“举升门的调整 (Acadia)”、“举升门的调整 (Enclave)”和“举升门的调整 (Traverse)”。

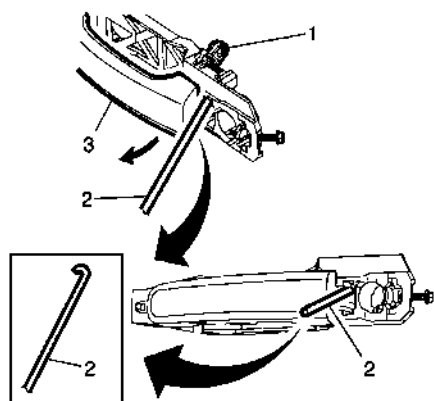
4.5.4.8 后侧门外部把手的更换

拆卸程序



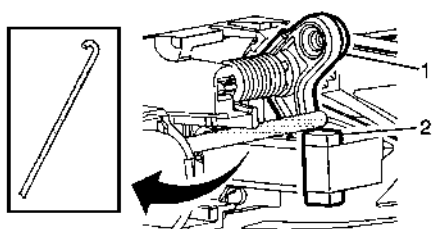
1. 打开车门，拆下位于上内门的检修塞。

2. 通过检修孔插入TORX #25起子以松开螺钉，不要拆下固定锁芯盖 (2) 的螺钉 (1)。



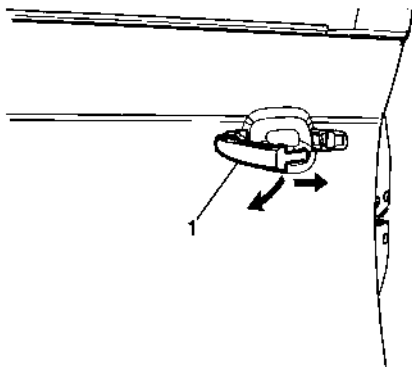
注意: 拆下车门外部把手前，拉开外部把手一部分以看见直角杠杆。直角杠杆为负载弹簧以保持把手关闭。

3. 通过把手 (3) 开口插入一个合适的钩形工具 (2) 以保持直角杠杆 (1) 固定在把手“部分打开”位置。



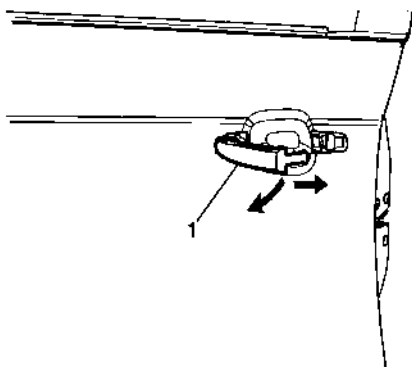
注意: 从把手壳体上拆下直角杠杆时，要小心不要损坏。

4. 直角杠杆 (1) 处于部分打开位置时，推动关闭的把手以释放弹簧压力并向后推把手 (2) 以清除直角杠杆 (1)。

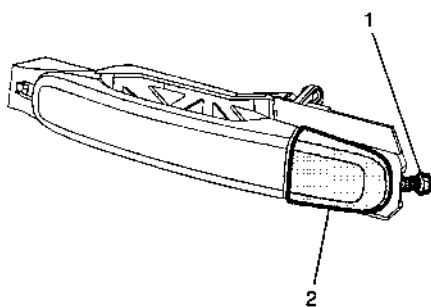


5. 向后拉车门外把手 (1) 以从把手壳体分离车门外把手。

安装程序



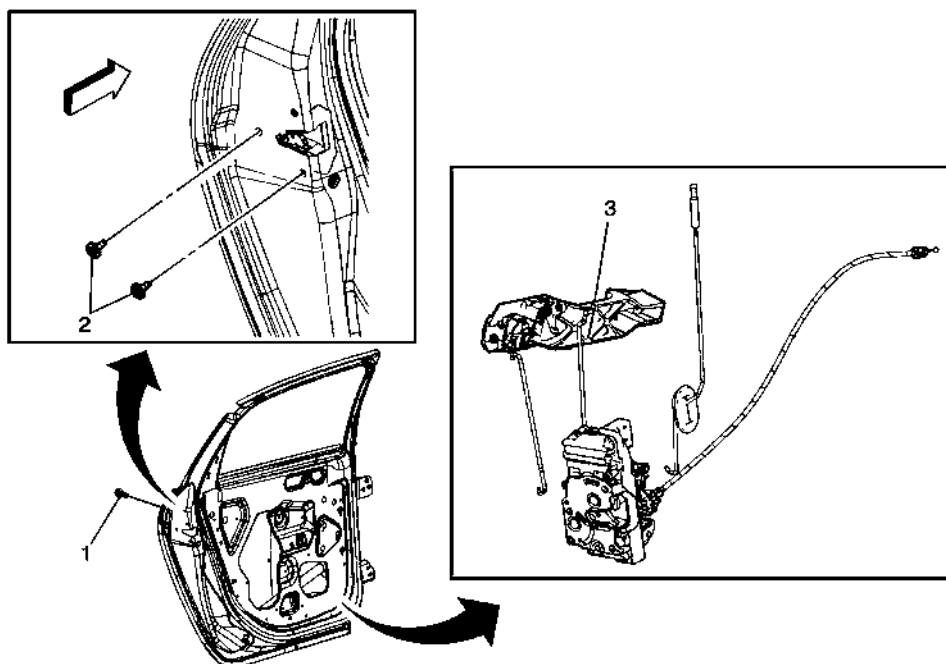
1. 将车门外把手 (1) 插入把手壳体。
2. 前后滑动车门外把手以确保固定。
3. 将锁芯盖安装至车门。



告诫：参见“[紧固件告诫](#)”

4. 通过检修孔插入TORX #25起子以紧固固定锁芯盖 (2) 的螺钉 (1)，紧固螺钉至5牛米（44英寸磅力）
5. 安装位于上内车门的检修塞。
6. 检查车门是否正常工作。

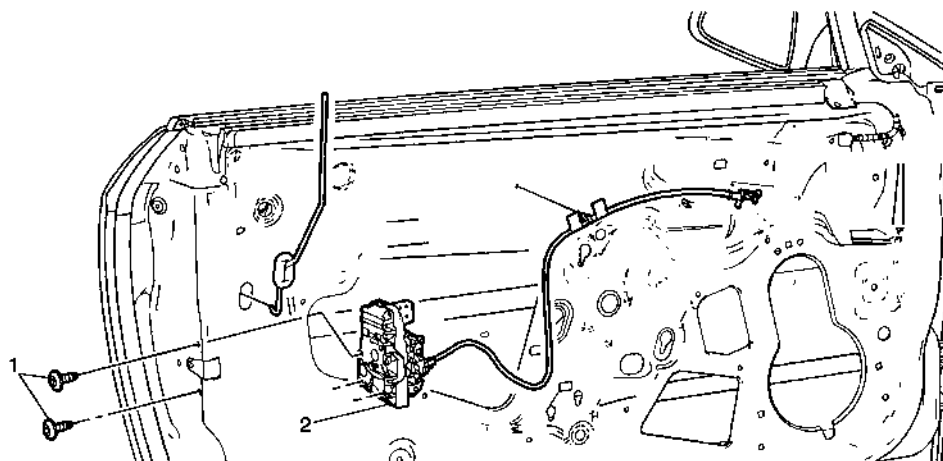
4.5.4.9 后侧门外把手壳体的更换



后侧门外把手壳体的更换

插图编号	部件名称
预备程序 1. 拆下内装饰板。参见“后侧门装饰板的更换 (Enclave)”和“后侧门装饰板的更换 (Acadia或Traverse)”。 2. 拆下挡水板。参见“后侧门挡水板的更换”。 3. 拆下车门外把手。参见“后侧门外部把手的更换”。	
1	后侧门外把手壳体螺栓（数量：2） 告诫：参见“ 紧固件告诫 ”。 紧固 10牛米（89英寸磅力）
2	后侧门锁螺栓（数量：2） 紧固 10牛米（89英寸磅力）
3	后侧门外把手壳体 程序 1. 断开锁和把手拉杆以拆下壳体。 2. 在拆下门锁前，松开内把手拉线固定件。 3. 断开门锁电气连接器。

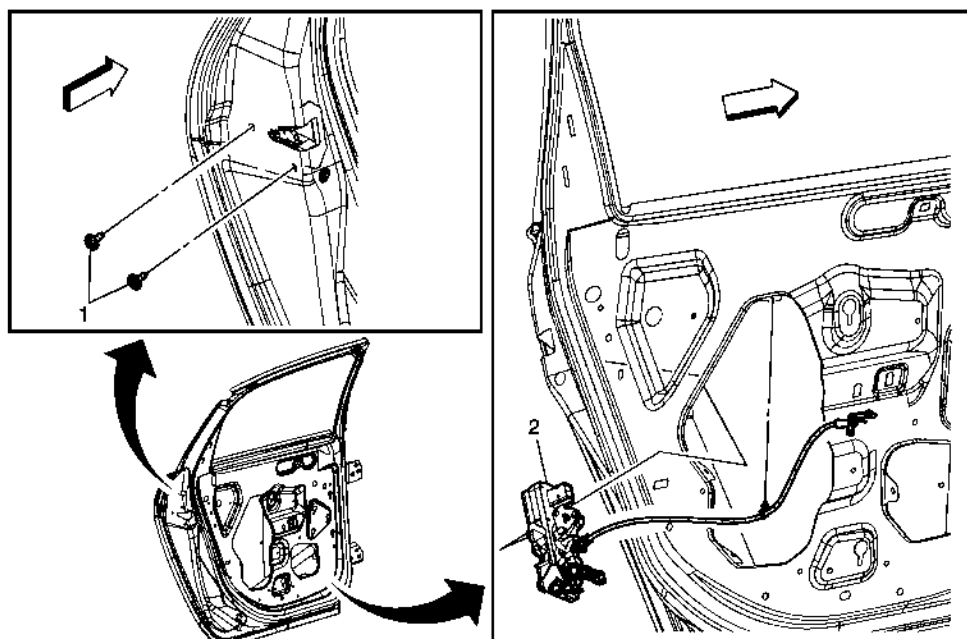
4.5.4.10 前侧门锁闭的更换



前侧门锁闭的更换

插图编号	部件名称
预备程序 1. 拆下内装饰板。参见“前侧门装饰板的更换 - 左侧（Acadia或Traverse）前侧门装饰板的更换 - 左侧（Enclave）”或“前侧门装饰板的更换 - 右侧（Enclave）前侧门装饰板的更换 - 右侧（Acadia或Traverse）”。 2. 拆下挡水板。参见“前侧门挡水板的更换”。	
1	前侧门锁闭螺钉（数量：2） 告诫：参见“紧固件告诫”。 程序 1. 将车门锁闭拉线固定件从车门上松开。 2. 断开车门锁闭电气连接器。 紧固 10牛米（89英寸磅力）
2	前侧门锁闭总成 程序 移开锁闭拉杆。

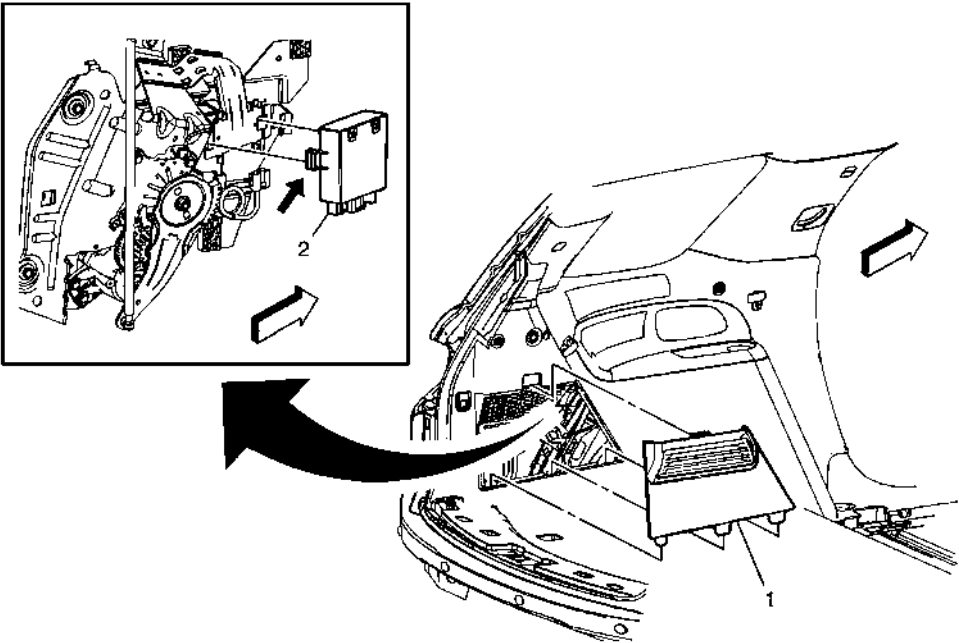
4.5.4.11 后侧门锁闭的更换



后侧门锁闭的更换

插图编号	部件名称
预备程序 1. 拆下内装饰板。参见“后侧门装饰板的更换 (Enclave)”和“后侧门装饰板的更换 (Acadia或Traverse)”。 2. 拆下挡水板。参见“后侧门挡水板的更换”。 3. 拆下后门吸能器垫。参见“后门吸能器垫的更换”。	
1	后侧门锁螺栓（数量：2） 告诫：参见“紧固件告诫”。 程序 仅拆下升降槽的后下部分。 紧固 10牛米（89英寸磅力）
2	后侧门锁总成 程序 1. 在拆下门锁前，松开内把手拉线固定件。 2. 断开门锁电气连接器。 3. 移开门锁拉杆。

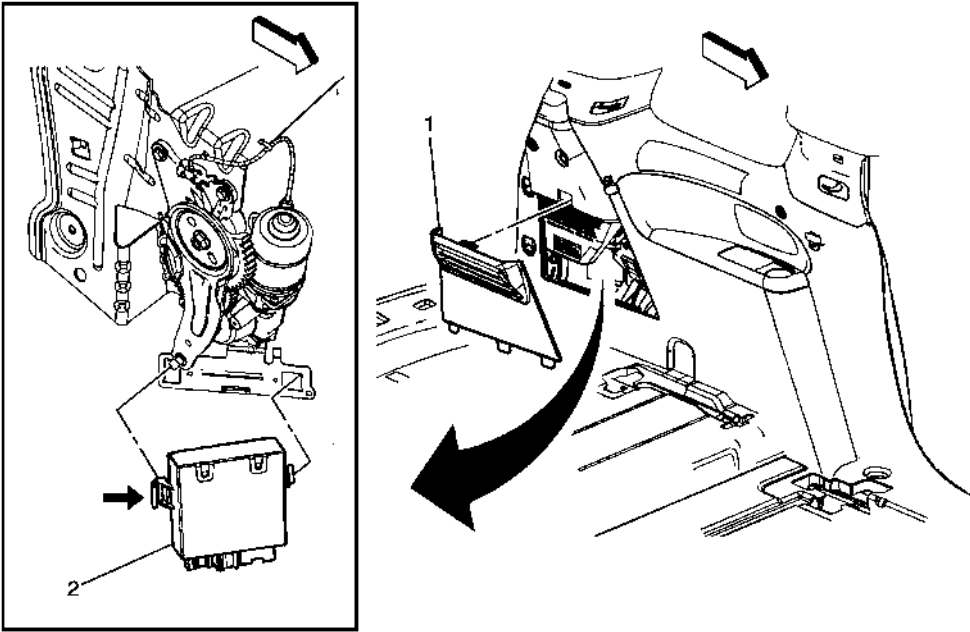
4. 5. 4. 12 附件和举升门控制模块的更换 (Enclave)



附件和举升门控制模块的更换 (Enclave)

插图编号	部件名称
1	车身侧装饰板储物舱门总成
2	附件和举升门控制模块 程序 1. 断开电气连接器。 2. 重新编程附件和举升门控制模块（若更换）。参见“ 控制模块参考 ”。 提示：推入凸舌以便从举升门执行器总成上释放模块。

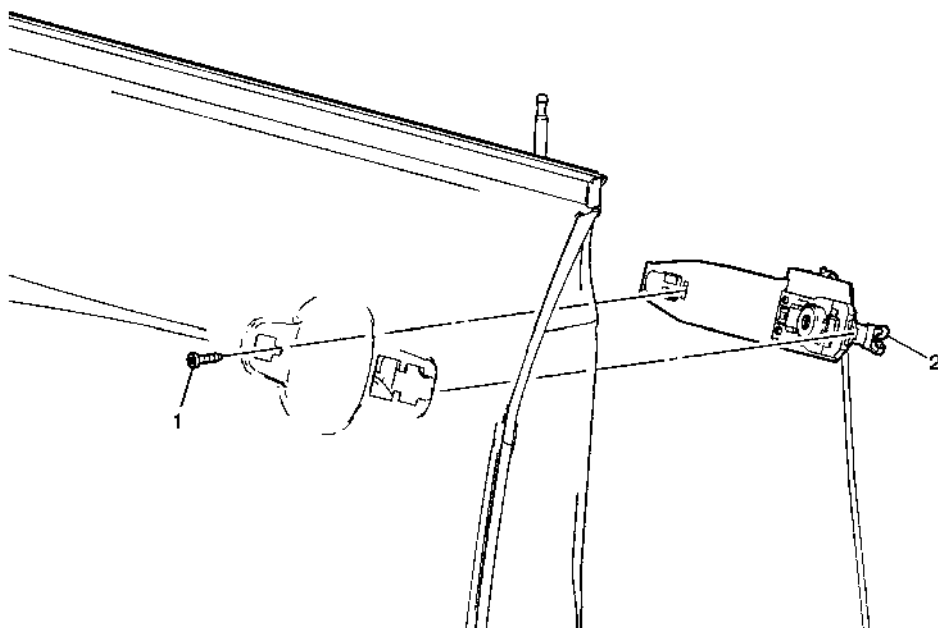
4. 5. 4. 13 附件和举升门控制模块的更换 (Acadia/Traverse)



附件和举升门控制模块的更换 (Acadia/Traverse)

插图编号	部件名称
1	车身侧装饰板储物舱门总成
2	附件和举升门控制模块 程序 1. 断开电气连接器。 2. 重新编程附件和举升门控制模块（若更换）。参见“ 控制模块参考 ”。 提示：推入凸舌以便从举升门执行器总成上释放模块。

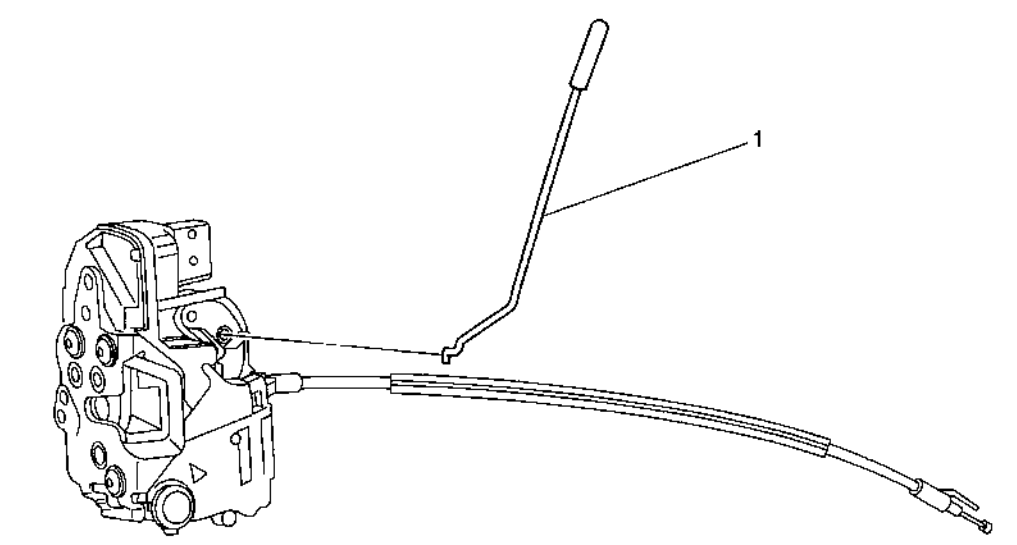
4.5.4.14 前侧门外把手壳体的更换



前侧门外把手壳体的更换

插图编号	部件名称
预备程序 1. 拆下内装饰板。参见“前侧门装饰板的更换 - 左侧（Acadia或Traverse）前侧门装饰板的更换 - 左侧（Enclave）”或“前侧门装饰板的更换 - 右侧（Enclave）前侧门装饰板的更换 - 右侧（Acadia或Traverse）”。 2. 拆下挡水板。参见“前侧门挡水板的更换”。 3. 拆下车门外把手。参见“前侧门外部把手的更换”。	
1	前侧门把手壳体螺栓 告诫：参见“紧固件告诫”。 程序 1. 断开锁闩处的锁芯拉杆和把手拉杆。 2. 在拆下壳体前，松开内把手拉线固定件。 3. 断开车门锁闩电气连接器（如装备）。 紧固 7牛米（62英寸磅力）
2	前侧门把手壳体

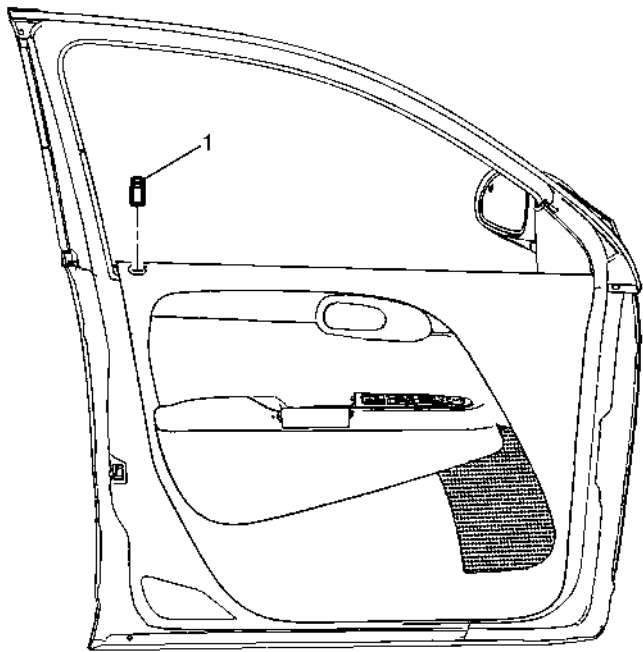
4. 5. 4. 15 前门锁杆的更换



前门锁杆的更换

插图编号	部件名称
预备程序 拆下前侧门锁闩。参见“ 前侧门锁闩的更换 ”。	
1	前侧门锁杆

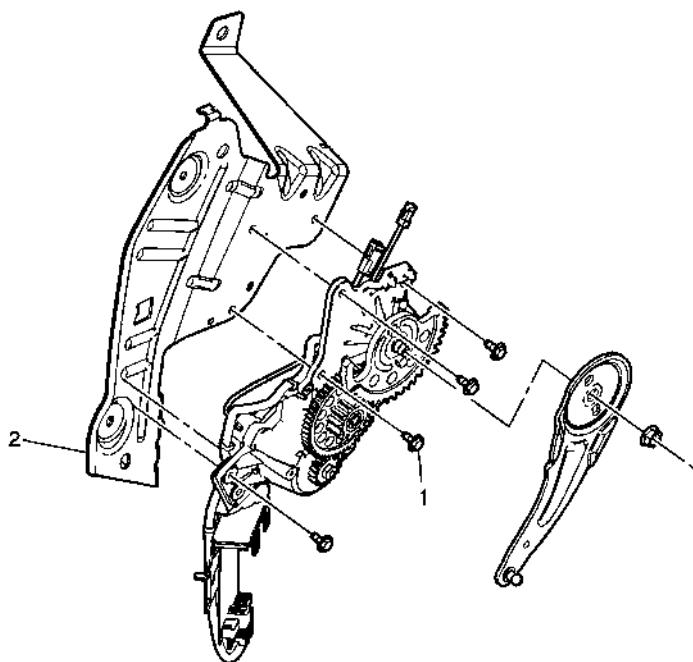
4.5.4.16 前侧门锁杆旋钮的更换



前侧门锁杆旋钮的更换

插图编号	部件名称
1	前侧门锁杆旋钮 程序 1. 确保锁杆处于解锁位置。 2. 使用平刃工具分离制动凸舌，然后通过向上拉拆下旋钮。 3. 重新安装时，向下推旋钮直到制动凸舌接触锁杆开口盖。 4. 将制动凸舌推入门锁旋钮以锁止杆。

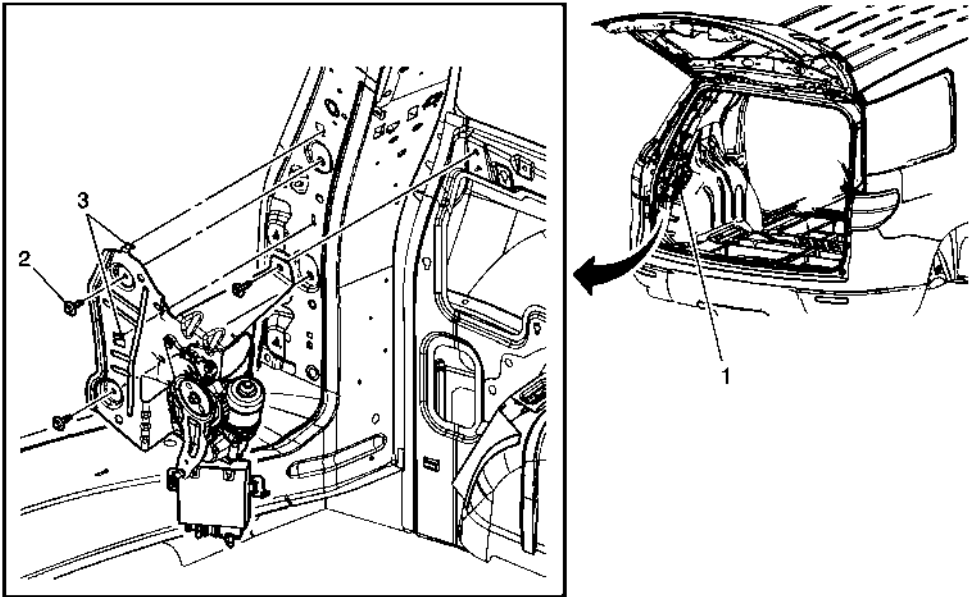
4.5.4.17 举升门关闭执行器托架的更换



举升门关闭执行器托架的更换

插图编号	部件名称
预备程序 1. 拆下车身侧装饰板。参见“后侧围下后装饰板的更换（Traverse，带TB5）后侧围下后装饰板的更换（Traverse，带TB4）后侧围下后装饰板的更换（Enclave，带TB5）后侧围下后装饰板的更换（Enclave，带TB4）后侧围下后装饰板的更换（Acadia，带TB5）后侧围下后装饰板的更换（Acadia，带TB4）”。 2. 拆下举升门关闭执行器控制模块。参见“举升门执行器的更换”。	
1	举升门关闭执行器托架螺栓（数量： 5） 告诫：参见“紧固件告诫”。 紧固 30牛米（22英尺磅力）
2	举升门关闭执行器托架

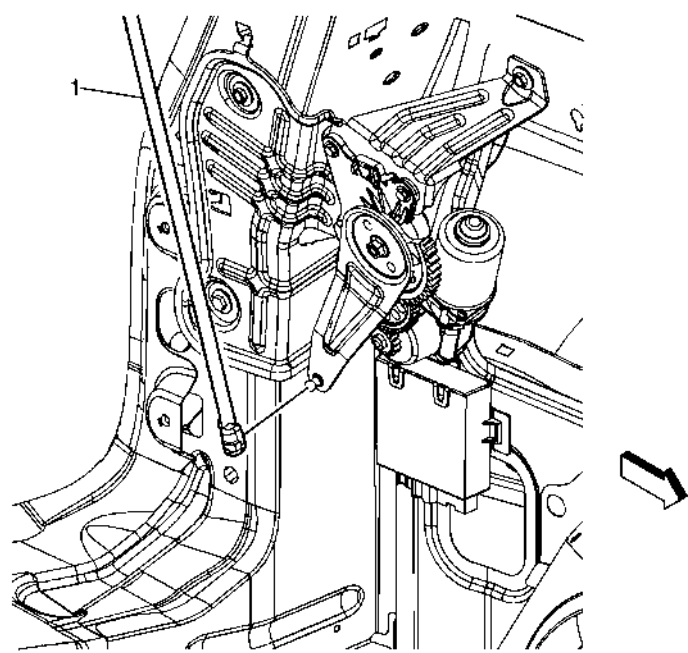
4.5.4.18 举升门执行器的更换



举升门执行器的更换

插图编号	部件名称
预备程序 1. 拆下车身侧装饰板。参见“后侧围下后装饰板的更换（Traverse，带TB5）后侧围下后装饰板的更换（Traverse，带TB4）后侧围下后装饰板的更换（Enclave，带TB5）后侧围下后装饰板的更换（Enclave，带TB4）后侧围下后装饰板的更换（Acadia，带TB5）后侧围下后装饰板的更换（Acadia，带TB4）”。 2. 断开电动举升门执行器滑杆。参见“举升门执行器杆的更换”。	
1	举升门关闭执行器控制模块程序 1. 断开电气连接器。 2. 剪掉捆扎带（如装备）。
2	举升门关闭执行器电机控制模块螺栓（数量： 5） 告诫：参见“紧固件告诫”。 紧固 9牛米（80英寸磅力）
3	举升门关闭执行器控制模块程序 编程举升门模块。参见“举升门校准”。

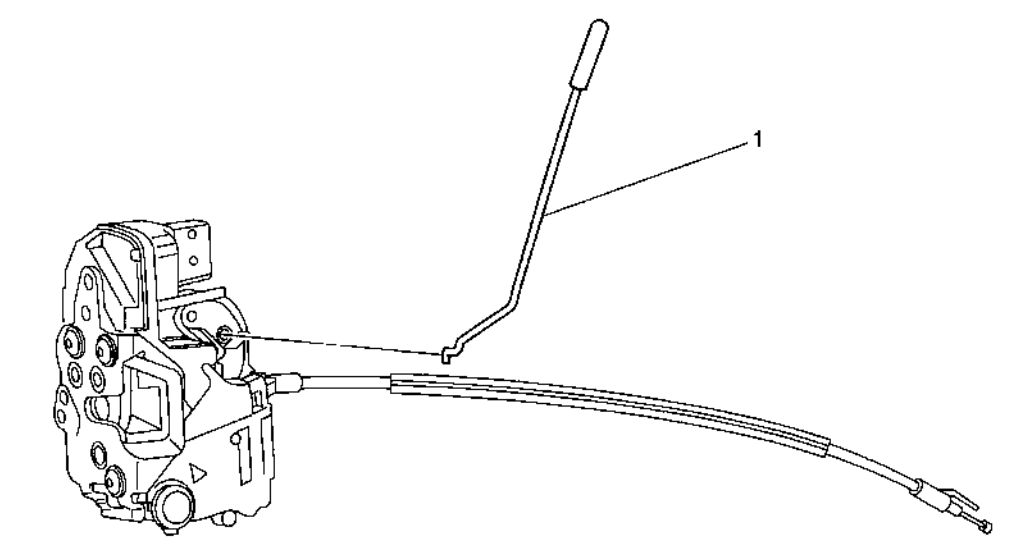
4. 5. 4. 19 举升门执行器杆的更换



举升门执行器杆的更换

插图编号	部件名称
预备程序 拆下左侧装饰板。参见“后侧围下后装饰板的更换（Traverse，带TB5）后侧围下后装饰板的更换（Traverse，带TB4）后侧围下后装饰板的更换（Enclave，带TB5）后侧围下后装饰板的更换（Enclave，带TB4）后侧围下后装饰板的更换（Acadia，带TB5）后侧围下后装饰板的更换（Acadia，带TB4）”。	
1	举升门执行器滑杆 警告：在拆下或安装举升门支撑杆装置时，必须采用其他装置支撑举升门，以避免车辆损坏或造成人身伤害的风险。 程序 1. 松开执行器滑杆上的锁紧凸舌。 2. 校准举升门。参见“举升门校准”。

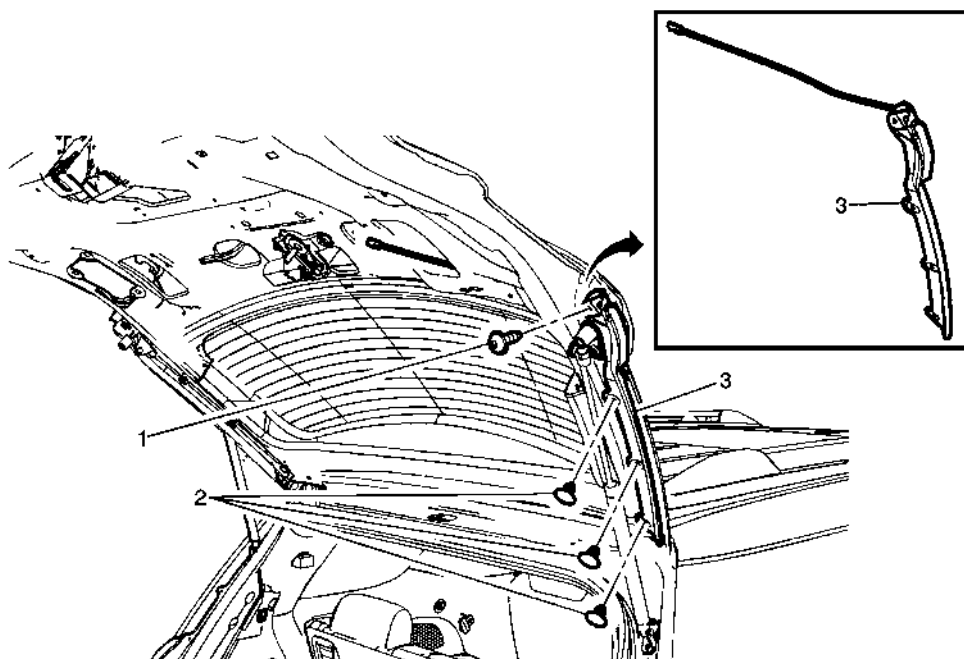
4. 5. 4. 20 后侧门锁杆的更换



后侧门锁杆的更换

插图编号	部件名称
预备程序 拆下后侧门锁闩。参见“ 后侧门锁闩的更换 ”。	
1	后侧门锁杆

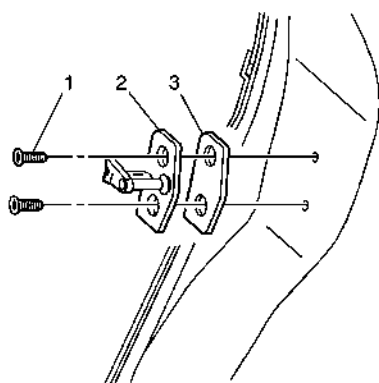
4.5.4.21 举升门侧传感器的更换 (Acadia, Enclave, Traverse)



举升门侧传感器的更换 (Acadia, Enclave, Traverse)

插图编号	部件名称
预备程序 1. 拆下举升门装饰板。参见“举升门装饰板的更换 (Traverse)”、“举升门装饰板的更换 (Enclave)”和“举升门装饰板的更换 (Acadia)”。 2. 断开电气连接器。	
1	举升门侧上传感器螺栓 告诫: 参见“紧固件告诫”。 紧固 6 牛米 (53英寸磅力)
2	举升门侧上传感器固定件 (数量: 3) 注意: 这些固定件只能使用一次。在拆下后必须更换。
3	举升门侧上传感器

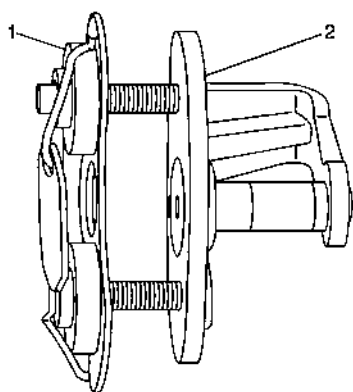
4.5.4.22 车门锁扣的调整



注意:要确定是否需要调整锁扣, 执行以下操作。

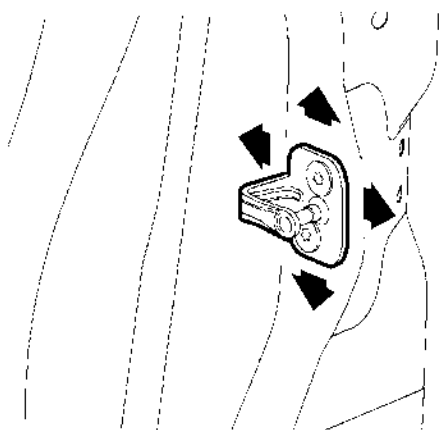
1.调整锁扣前, 确保车门与门洞正确对准。

2.在锁扣 (2) 上打开和关闭车门。注意车门是否在锁扣上拖滞, 导致车门在接触锁扣时向上或向下移动。还要注意尽量完全接合锁扣。



注意:拆下锁扣螺栓后, 锁扣固定板 (1) 将向下滑进门柱或后侧围板, 并且需拆下装饰件才能接近。

3.用软记号笔在锁扣 (2) 周围做好原始位置的参考标记。松开锁扣螺钉至足以使车门锁扣和垫片 (如装备) 移动。



4.必要时, 向上或向下、向里或向外调整车门锁扣。

5.移动锁扣以消除锁扣和车门锁门上的拖滞并在门洞内获得适当的车门位置。从上/下位置开始, 然后调整锁扣位置以正确对准门洞。向内/外调整, 使车门密封条正确接合, 确保车门关闭力正确。

告诫: 参见“[紧固件告诫](#)”。

6.必要时, 调整锁扣并增加垫片。

紧固

将螺钉拧紧至25牛米 (18英尺磅力)。

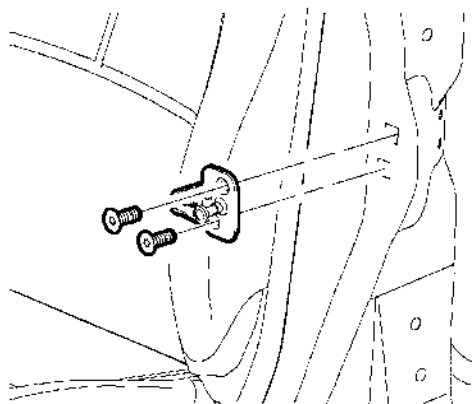
7.检查车门是否正常工作。

8.关闭车门。

4.5.4.23 前侧门锁闩扣的更换

拆卸程序

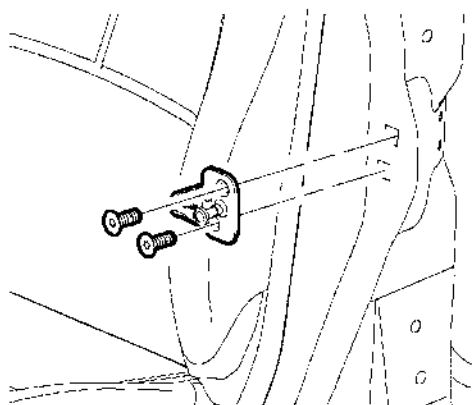
警告：为了防止安全气囊系统展开、人身伤害或不必要的安全气囊系统修理，不要撞击车门或门柱的侧面碰撞传感器 **(SIS)** 区域。在侧面碰撞传感器区域内进行维修时，应将点火开关置于“**OFF（关闭）**”位置并拔出钥匙。



注意：拆下锁扣螺栓后，锁扣固定板将向下滑进门柱或后侧围板，并且需拆下装饰件才能接近。

- 1.使用油性笔在锁扣周围做标记，以便安装。
- 2.拆下螺栓。
- 3.拆下锁扣。

安装程序



- 1.用螺栓松弛地安装锁扣。
- 2.将锁扣对准拆卸之前所做的标记。
- 3.安装螺栓，用手拧紧。
- 4.检查车门关闭情况，必要时调整锁扣。参见“[车门锁闩扣的调整](#)”。

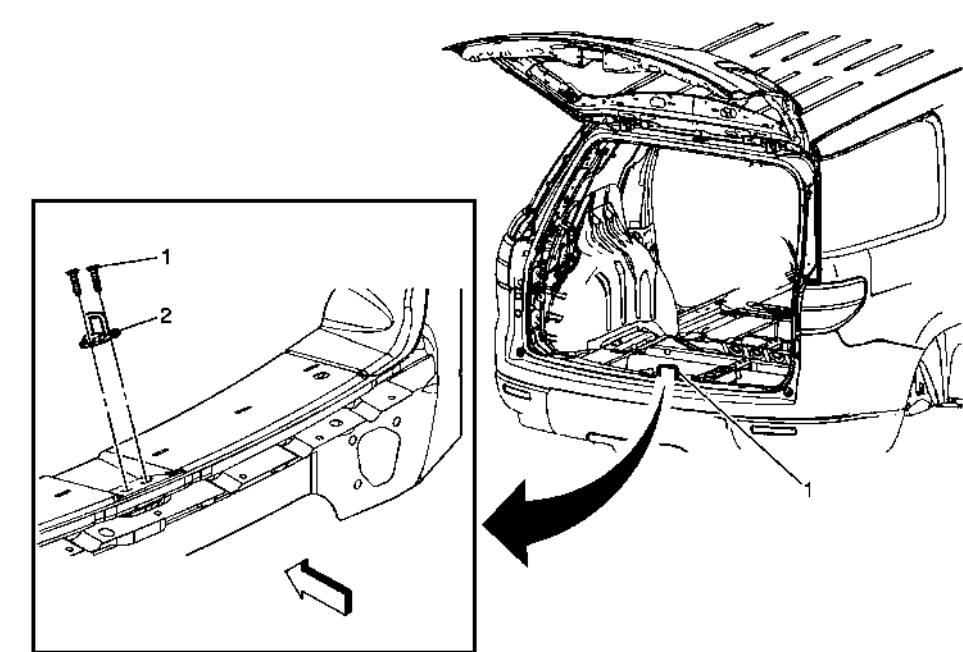
告诫：参见“[紧固件告诫](#)”。

- 5.紧固锁扣螺栓。

紧固

将车门锁扣螺栓紧固至25牛米（18英尺磅力）。

4. 5. 4. 24 举升门锁闩扣的更换



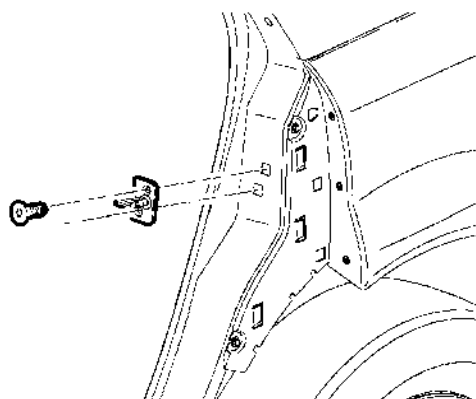
举升门锁闩扣的更换

插图编号	部件名称
预备程序 拆下举升门门槛板。参见“举升门门槛板的更换 (Enclave)”、“举升门门槛板的更换 (Traverse)”和“举升门门槛板的更换 (Acadia)”	
1	举升门锁闩扣螺栓（数量：2） 告诫：参见“紧固件告诫”。 紧固 25牛米（18英尺磅力）
2	举升门锁闩扣 程序 用油性笔标记锁扣位置，以确保在安装期间正确定位。

4.5.4.25 后侧门门锁锁闩扣的更换

拆卸程序

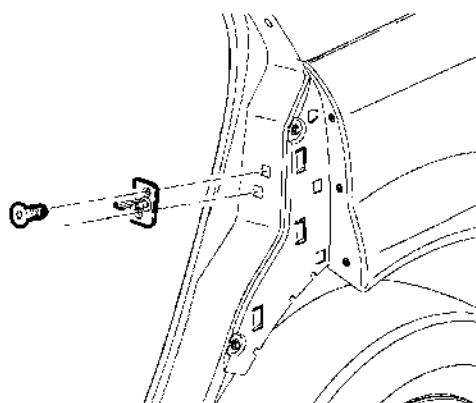
警告：为了防止安全气囊系统展开、人身伤害或不必要的安全气囊系统修理，不要撞击车门或门柱的侧面碰撞传感器 **(SIS)** 区域。在侧面碰撞传感器区域内进行维修时，应将点火开关置于“**OFF（关闭）**”位置并拔出钥匙。



注意：拆下锁扣螺栓后，锁扣固定板将向下滑进门柱或后侧围板，并且需拆下装饰件才能接近。

- 1.使用油性笔在锁扣周围做标记，以便安装。
- 2.拆下螺钉。
- 3.拆下锁扣。

安装程序

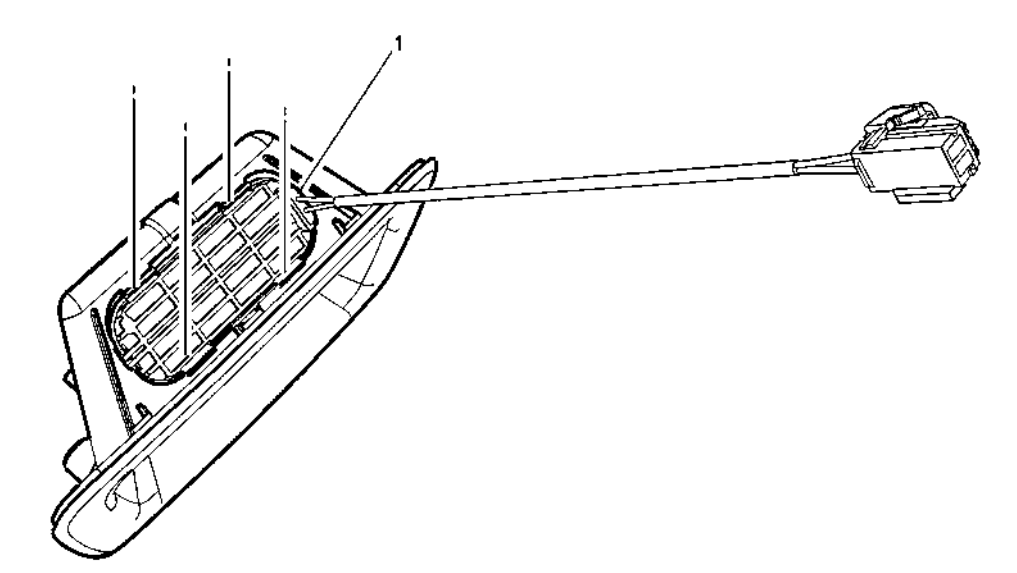


- 1.用螺栓松弛地安装锁扣。
- 2.将锁扣对准拆卸之前所做的标记。
- 3.安装螺栓，用手拧紧。
- 4.检查车门关闭情况，必要时调整锁扣。参见“[车门锁闩扣的调整](#)”。

告诫：参见“[紧固件告诫](#)”。

- 5.将车门锁扣螺栓紧固至25牛米（18英尺磅力）。

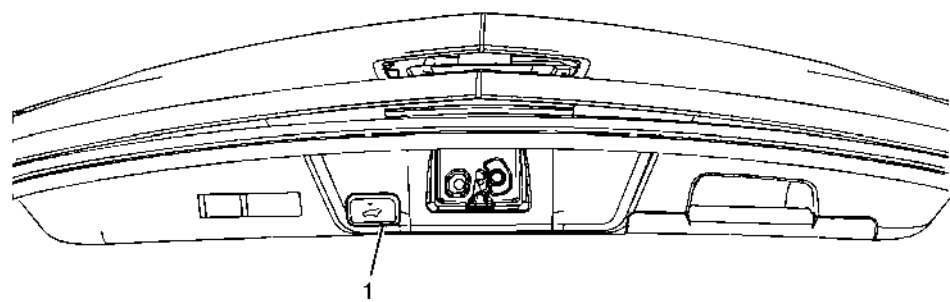
4. 5. 4. 26 举升门释放开关的更换



举升门释放开关的更换

插图编号	部件名称
预备程序 拆下举升门外部把手。参见“举升门车外把手的更换 (Acadia, Traverse)”。	
1	举升门释放开关 程序 用小号平刃工具拆下4个固定件（每侧2个），松开举升门释放开关。

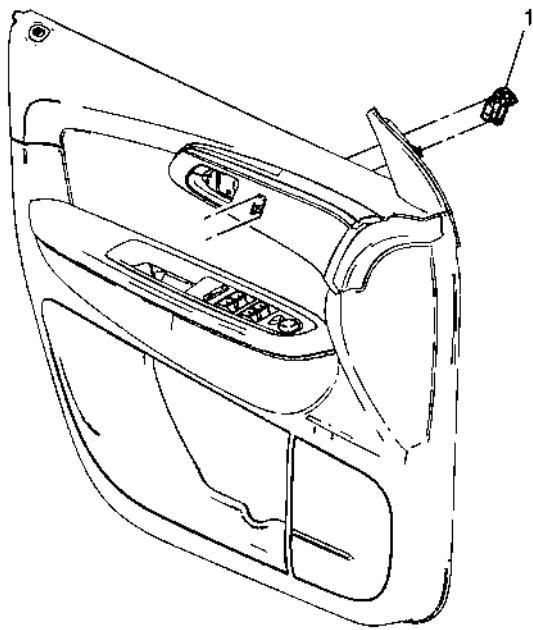
4. 5. 4. 27 举升门关闭开关的更换



举升门关闭开关的更换

插图编号	部件名称
预备程序 拆下举升门装饰板。参见“举升门装饰板的更换 (Traverse)”、“举升门装饰板的更换 (Enclave)”和“举升门装饰板的更换 (Acadia)”。	
1	举升门关闭开关 程序 断开电气连接器。

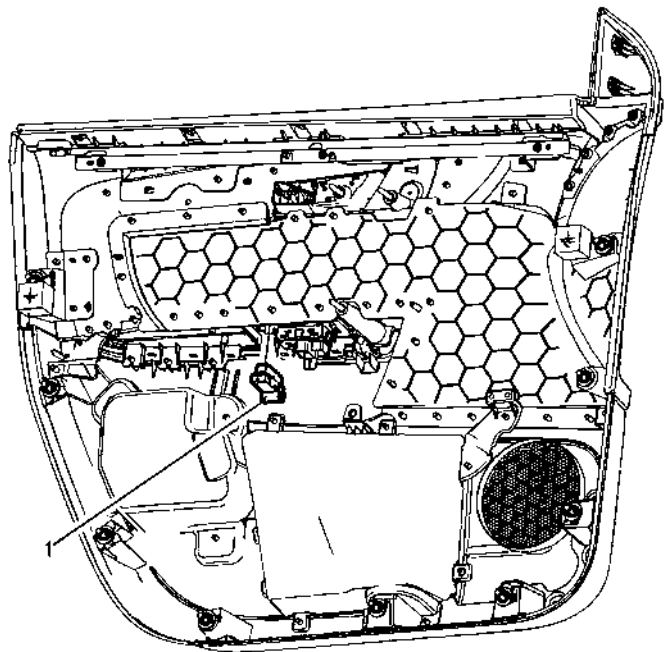
4. 5. 4. 28 门锁开关的更换 - 驾驶员侧 (Traverse)



门锁开关的更换 - 驾驶员侧 (Traverse)

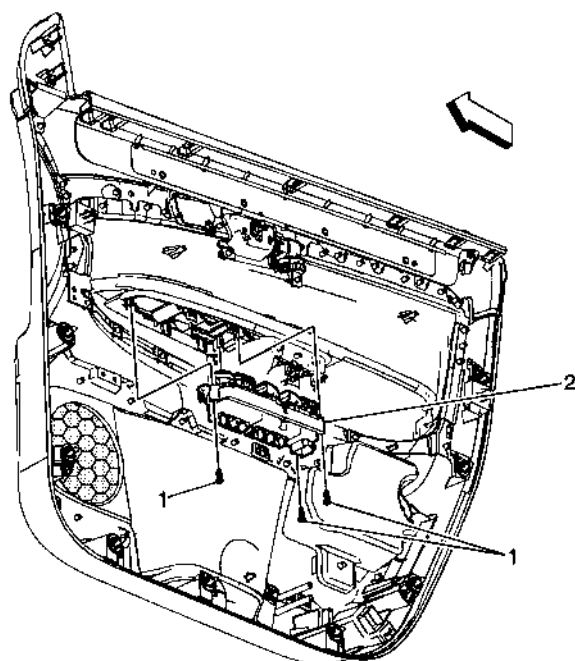
插图编号	部件名称
预备程序 拆下前侧门饰板。参见“前侧门装饰板的更换 - 左侧 (Acadia或Traverse)”和“前侧门装饰板的更换 - 左侧 (Enclave)”。	
1	驾驶员侧门锁开关总成 程序 1. 使用塑料撬具，轻轻从侧边撬开以释放开关。 2. 参见“控制模块参考”以了解编程和设置程序。

4. 5. 4. 29 门锁开关的更换 - 乘客前侧 (Traverse)

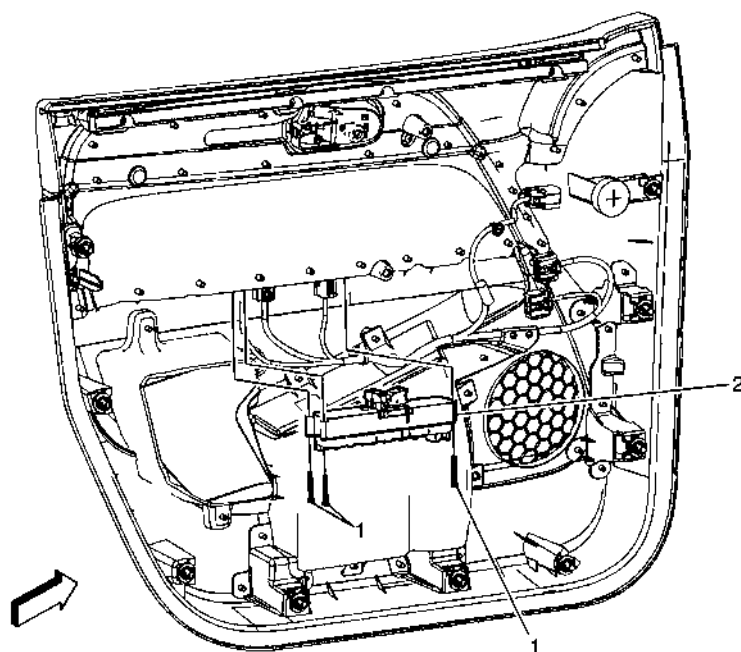


门锁开关的更换 - 乘客前侧 (Traverse)

插图编号	部件名称
预备程序 拆下前侧门饰板。参见“前侧门装饰板的更换 - 右侧 (Enclave)”和“前侧门装饰板的更换 - 右侧 (Acadia或Traverse)”。	
1	乘客前门锁开关总成 程序 1. 松开开关上的凸舌，将开关从前侧门装饰板上拆下。 2. 参见“控制模块参考”以了解编程和设置程序。

4.5.4.30 门锁和侧车窗开关的更换 - 驾驶员侧（带常规选装件**AXE**或**AXC**）门锁和侧车窗开关的更换 - 驾驶员侧（带常规选装件**AXE**或**AXC**）

插图编号	部件名称
预备程序 拆下驾驶员侧车门装饰板。参见“ 前侧门装饰板的更换 - 左侧 (Acadia或Traverse) ”和“ 前侧门装饰板的更换 - 左侧 (Enclave) ”。	
1	前侧门门锁和侧车窗开关螺钉（数量：3） 告诫： 参见“ 紧固件告诫 ”。 紧固 3牛米（27英寸磅力）
2	前侧门门锁和侧车窗开关总成 程序 1. 断开电气连接器。 2. 参见“控制模块参考”以了解编程和设置信息。

4.5.4.31 门锁和侧车窗开关的更换 - 乘客侧（带常规选装件**AXE**或**AXC**）门锁和侧车窗开关的更换 - 乘客侧（带常规选装件**AXE**或**AXC**）

插图编号	部件名称
预备程序 拆下乘客侧车门装饰板。参见“前侧门装饰板的更换 - 右侧 (Enclave)”和“前侧门装饰板的更换 - 右侧 (Acadia或Traverse)”。	
1	前侧门门锁和侧车窗开关螺钉（数量：3） 告诫：参见“紧固件告诫”。 紧固 3牛米（27英寸磅力）
2	前侧门门锁和侧车窗开关总成 程序 1. 断开电气连接器。 2. 参见“控制模块参考”以了解编程和设置信息。