

第2章

车身金属构件和装饰件

2.1 外饰	2-3	2.3.2.5 仪表板下饰板的更换（驾驶员侧）	2-34
2.1.1 规格	2-3	2.3.2.6 仪表板下饰板的更换（乘客侧）	2-35
2.1.1.1 紧固件紧固规格	2-3	2.3.2.7 仪表板下饰板的更换-左侧(驾驶员在右侧)	2-36
2.1.2 维修指南	2-4	2.3.2.8 仪表板下中间饰板的更换	2-37
2.1.2.1 前后侧车门门槛饰板的更换	2-4	2.3.2.9 仪表板烟灰盒罩的更换	2-38
2.1.2.2 前保险杠蒙皮前牵引孔检修孔盖的更换	2-5	2.3.2.10 仪表板舱的更换	2-39
2.1.2.3 后保险杠蒙皮后牵引孔检修孔盖的更换	2-6	2.3.2.11 仪表板饰条的更换-驾驶员侧	2-40
2.1.2.4 后侧门车窗密封条的更换	2-7	2.3.2.12 仪表板饰条的更换-乘客侧	2-41
2.1.2.5 前侧门车窗框后盖的更换	2-8	2.3.2.13 仪表板下加长侧饰板的更换	2-42
2.1.2.6 后侧门车窗框前盖的更换	2-9	2.3.2.14 挡风玻璃除霜器喷嘴格栅的更换	2-43
2.1.2.7 车身铰链柱填充物的更换	2-10	2.3.2.15 仪表板支撑的更换	2-44
2.1.2.8 散热器格栅徽标/铭牌的更换	2-11	2.3.2.16 仪表板总成的更换	2-45
2.1.2.9 行李厢盖徽标/铭牌的更换	2-12	2.3.2.17 仪表板横拉杆的更换	2-46
2.1.2.10 散热器格栅上饰条的更换	2-13	2.3.2.18 前地板控制台加长板的更换	2-48
2.1.2.11 散热器格栅的更换	2-14	2.3.2.19 前地板控制台的更换	2-49
2.1.2.12 散热器上格栅的更换	2-15	2.3.2.20 前地板控制台后盖的更换	2-50
2.1.2.13 散热器下格栅的更换	2-16	2.3.2.21 车顶控制台的更换（框架）	2-51
2.1.2.14 前保险杠蒙皮外插件饰条的更换	2-17	2.3.2.22 车顶控制台的更换（总成）	2-52
2.1.2.15 前翼子板装饰件的更换	2-18	2.3.2.23 车顶控制台阅读灯镶嵌框的更换	2-53
2.1.2.16 后牌照板灯镶嵌的更换	2-19	2.3.3 专用工具和设备	2-54
2.1.3 说明和操作	2-20	2.3.3.1 专用工具(仪表板和控制台装饰)	2-54
2.1.3.1 粘贴饰条和徽标说明	2-20	2.4 内饰和面板	2-55
2.1.3.2 水管理的说明和操作	2-21	2.4.1 示意图和布线图	2-55
2.1.4 专用工具和设备	2-22	2.4.1.1 遮阳板示意图	2-55
2.1.4.1 专用工具	2-22	2.4.2 修理说明	2-57
2.2 地板盖和顶衬	2-23	2.4.2.1 前侧门拉手盖的更换	2-57
2.2.1 修理说明	2-23	2.4.2.2 后侧门拉手盖的更换	2-58
2.2.1.1 消除车内异味	2-23	2.4.2.3 前侧门外后视镜垫板的更换	2-59
2.2.1.2 地毯的干燥	2-23	2.4.2.4 前侧门饰板的更换	2-60
2.2.1.3 前排地板面板地毯的更换	2-24	2.4.2.5 后侧门饰板的更换	2-61
2.2.1.4 后排地板面板地毯的更换	2-25	2.4.2.6 前侧车门挡水板的更换	2-62
2.2.1.5 行李厢地板面板地毯的更换	2-26	2.4.2.7 后车门挡水板的更换	2-63
2.2.2 专用工具和设备	2-27	2.4.2.8 前侧门车窗框饰条的更换	2-64
2.2.2.1 专用工具（地板盖和顶衬）	2-27	2.4.2.9 后侧门车窗框饰条的更换	2-65
2.3 仪表板和控制台饰板	2-29	2.4.2.10 行李厢侧饰板的更换	2-66
2.3.1 规格	2-29	2.4.2.11 车顶纵梁前旁扶手的更换	2-67
2.3.1.1 紧固件紧固规格	2-29	2.4.2.12 车内后视镜安装板盖的更换	2-68
2.3.2 修理说明	2-30	2.4.2.13 遮阳板的更换	2-69
2.3.2.1 仪表板下饰板隔热垫的更换	2-30	2.4.2.14 遮阳板支撑的更换	2-70
2.3.2.2 仪表板上中饰板的更换	2-31	2.4.2.15 防盗传感器开口盖的更换	2-71
2.3.2.3 仪表板外饰板盖的更换-右侧	2-32	2.4.2.16 防盗传感器开口饰条的更换	2-72
2.3.2.4 仪表板外饰板盖的更换-左侧	2-33		

2.4.2.17 风窗玻璃侧装饰条的更换	2-72	2.4.2.23 后端饰板的更换	2-79
2.4.2.18 中央支柱上装饰条的更换	2-74	2.4.2.24 行李厢门槛饰板的更换	2-80
2.4.2.19 中央支柱下装饰条的更换	2-75	2.4.2.25 行李厢盖内饰板的更换	2-81
2.4.2.20 中央支柱下装饰板的更换	2-76	2.4.2.26 行李厢盖锁门盖的更换	2-82
2.4.2.21 车身锁柱上饰板的更换	2-77	2. 4. 3 专用工具和设备	2-83
2.4.2.22 后车窗饰板的更换	2-78	2.4.3.1 专用工具	2-83

2.1 外饰

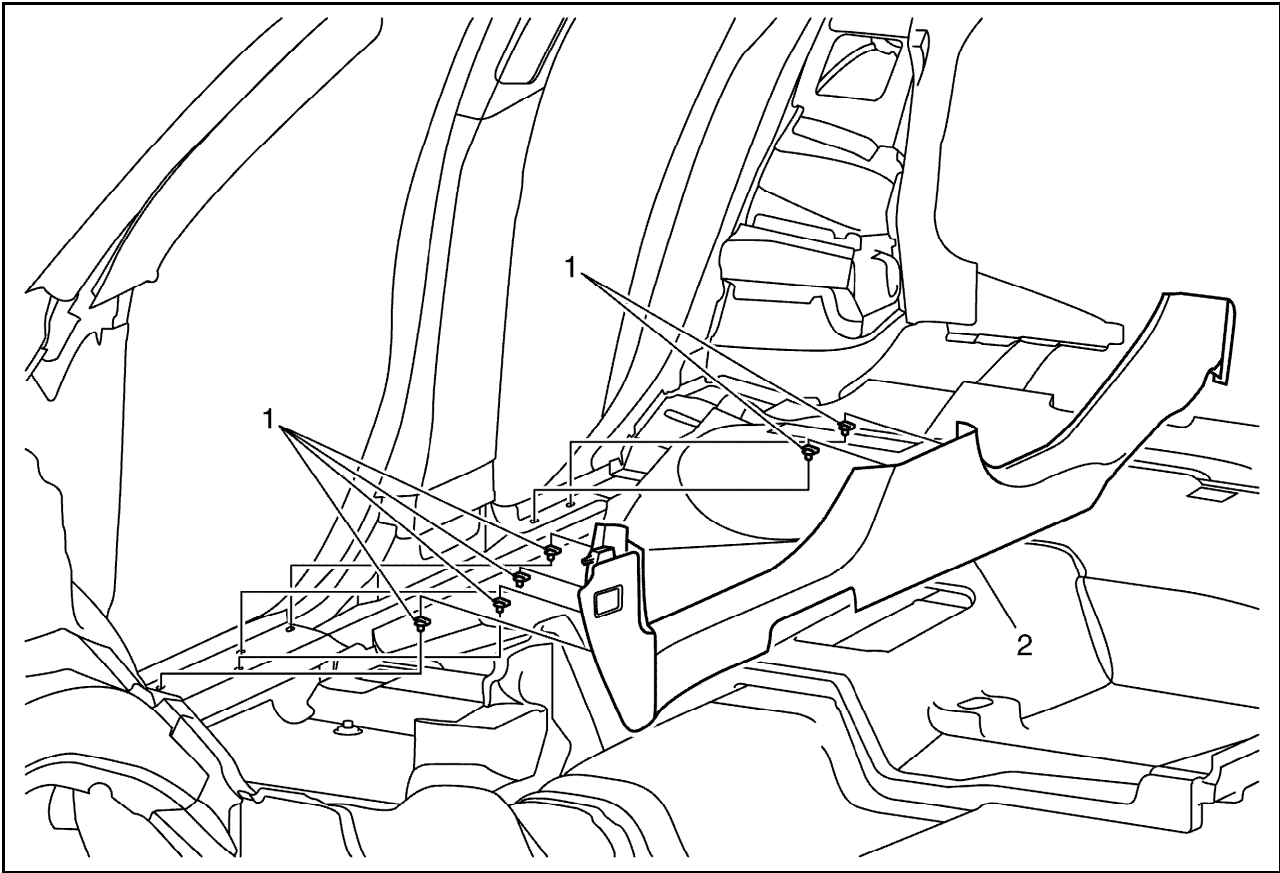
2.1.1 规格

2.1.1.1 紧固件紧固规格

应用	规格	
	公制	英制
行李厢盖外把手	2.5N•m	22.1 磅力 英尺

2.1.2 维修指南

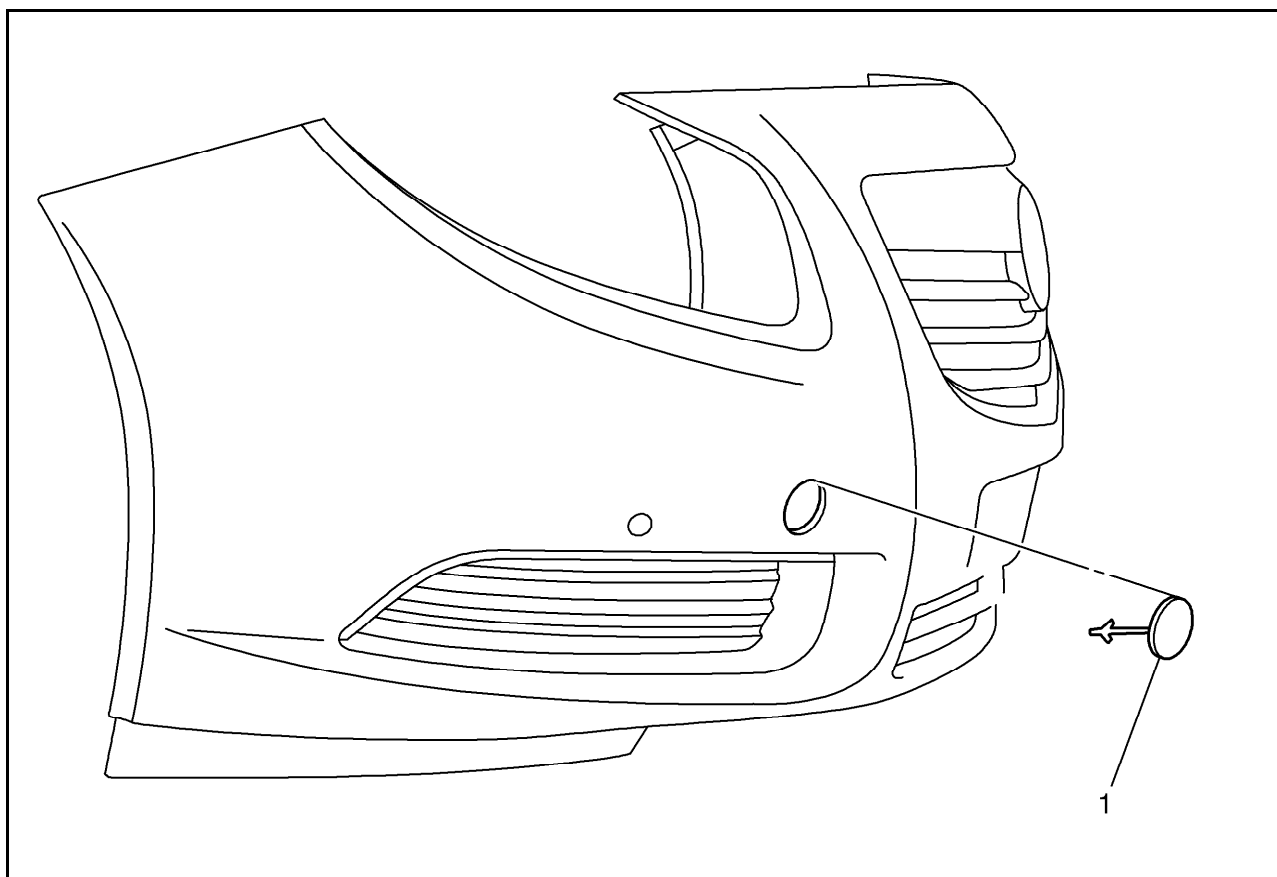
2.1.2.1 前后侧车门槛饰板的更换



前后侧车门槛饰板的更换

引出编号	部件名称
1	前后侧门槛饰板卡夹(数量 6)
2	前后侧车门槛饰板 程序 断开电气连接器。

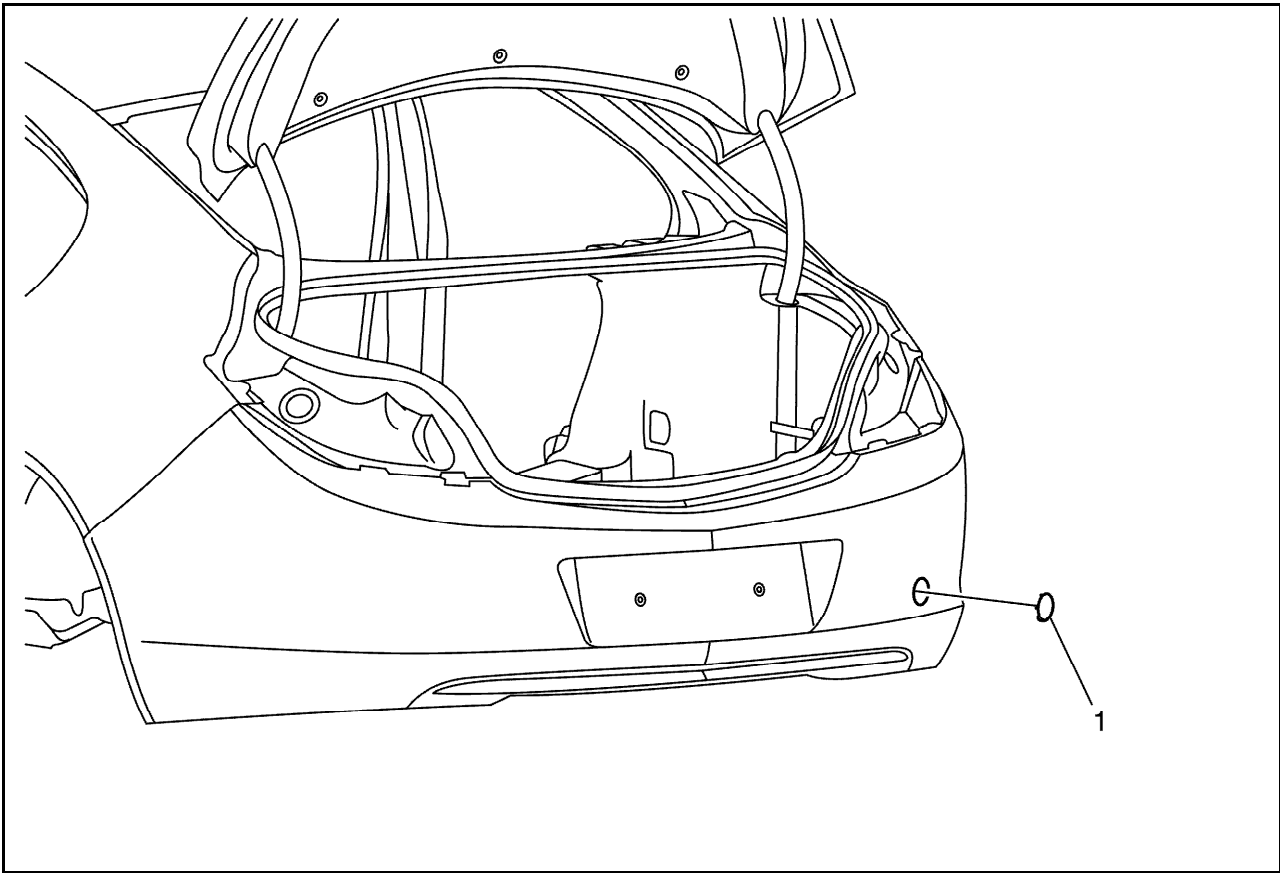
2.1.2.2 前保险杠蒙皮前牵引孔检修孔盖的更换



前保险杠蒙皮前牵引眼检修孔盖的更换

引出编号	部件名称
1	前保险杠蒙皮前牵引眼检修孔盖

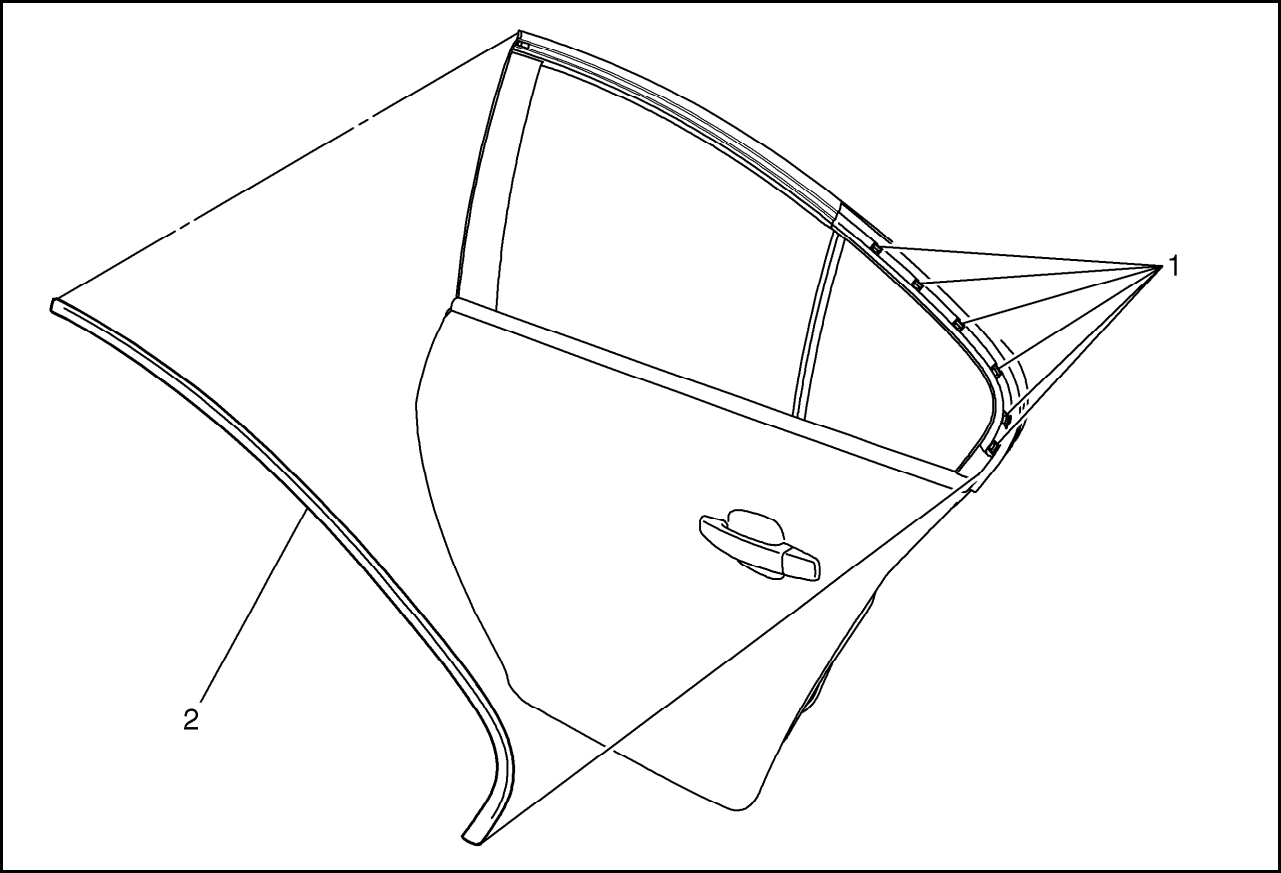
2.1.2.3 后保险杠蒙皮后牵引孔检修孔盖的更换



后保险杠蒙皮后牵引眼检修孔盖的更换

引出编号	部件名称
1	后保险杠蒙皮后牵引眼检修孔盖

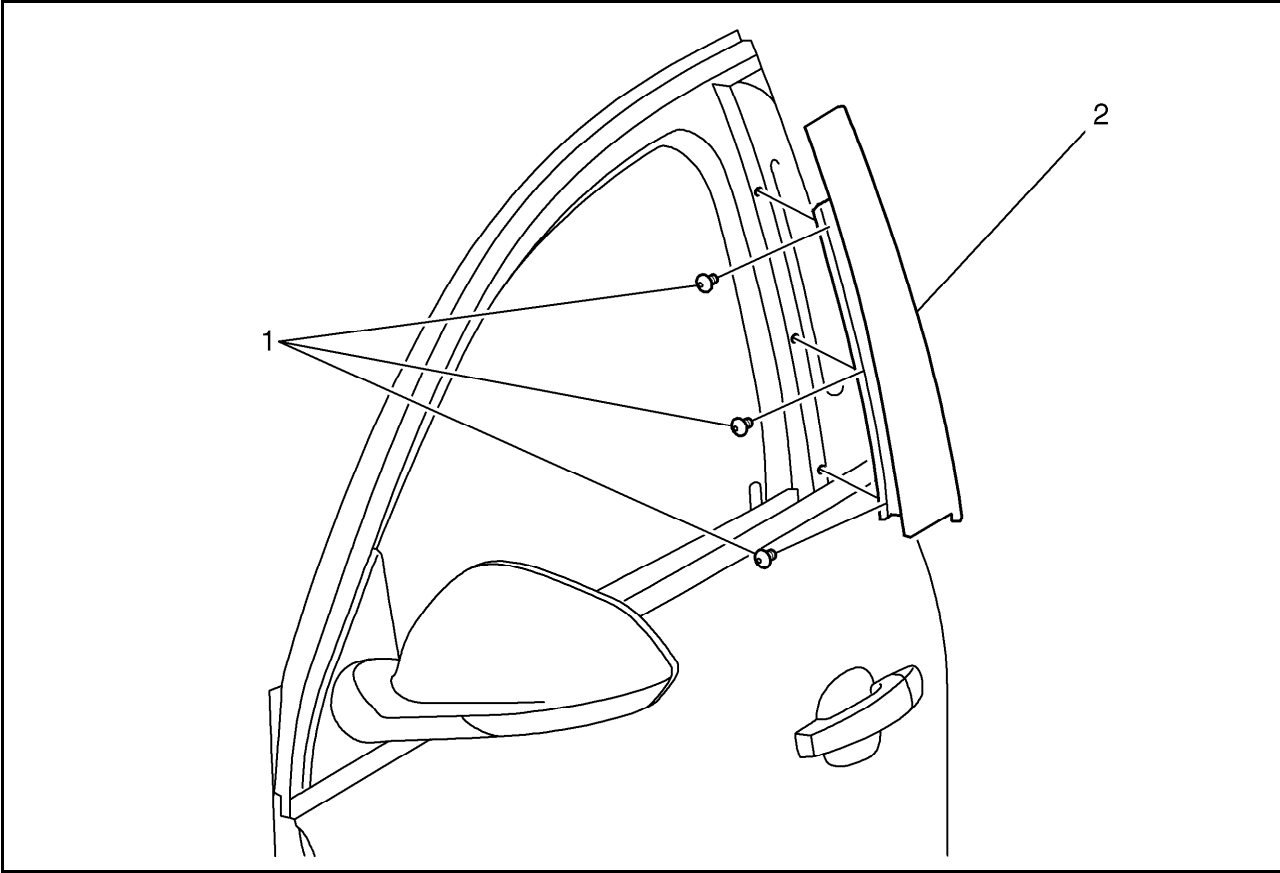
2.1.2.4 后侧门车窗外密封条的更换



后侧门车窗外密封条的更换

引出编号	部件名称
1	后侧门车窗外密封条卡夹(数量:6)
2	后侧门车窗外密封条

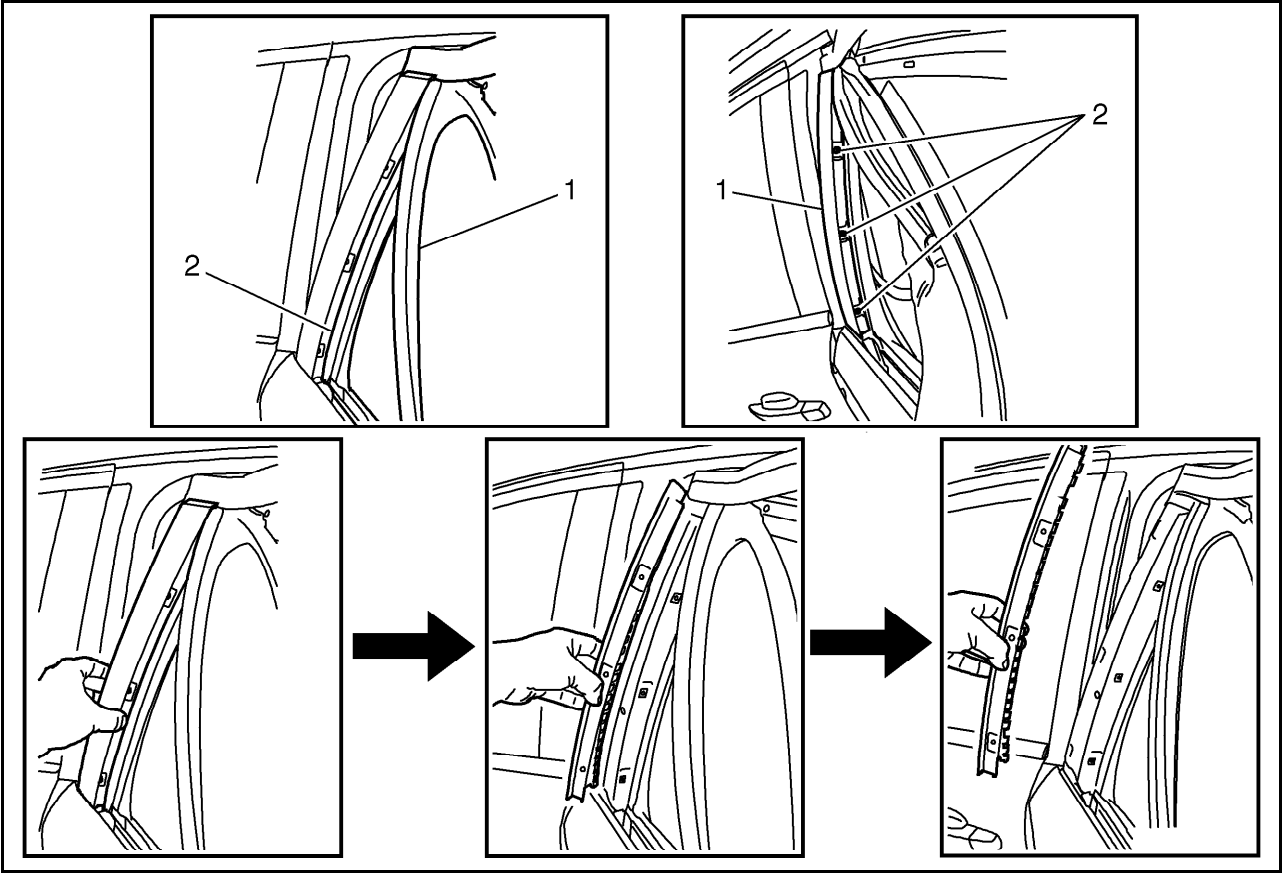
2.1.2.5 前侧门车窗框后盖的更换



前侧门车窗框后盖的更换

引出编号	部件名称
<p>预备程序</p> <p>1. 前门车窗置于全开位置。</p> <p>2. 拆下前侧车门车窗外密封条。参见前侧门车窗外密封条的更换。</p>	
1	<p>前侧门车窗框后盖紧固件(数量:3)</p> <p>程序</p> <p>从镶嵌上拉下前侧门车窗密封条，露出紧固件。</p>
2	前侧门车窗框后盖

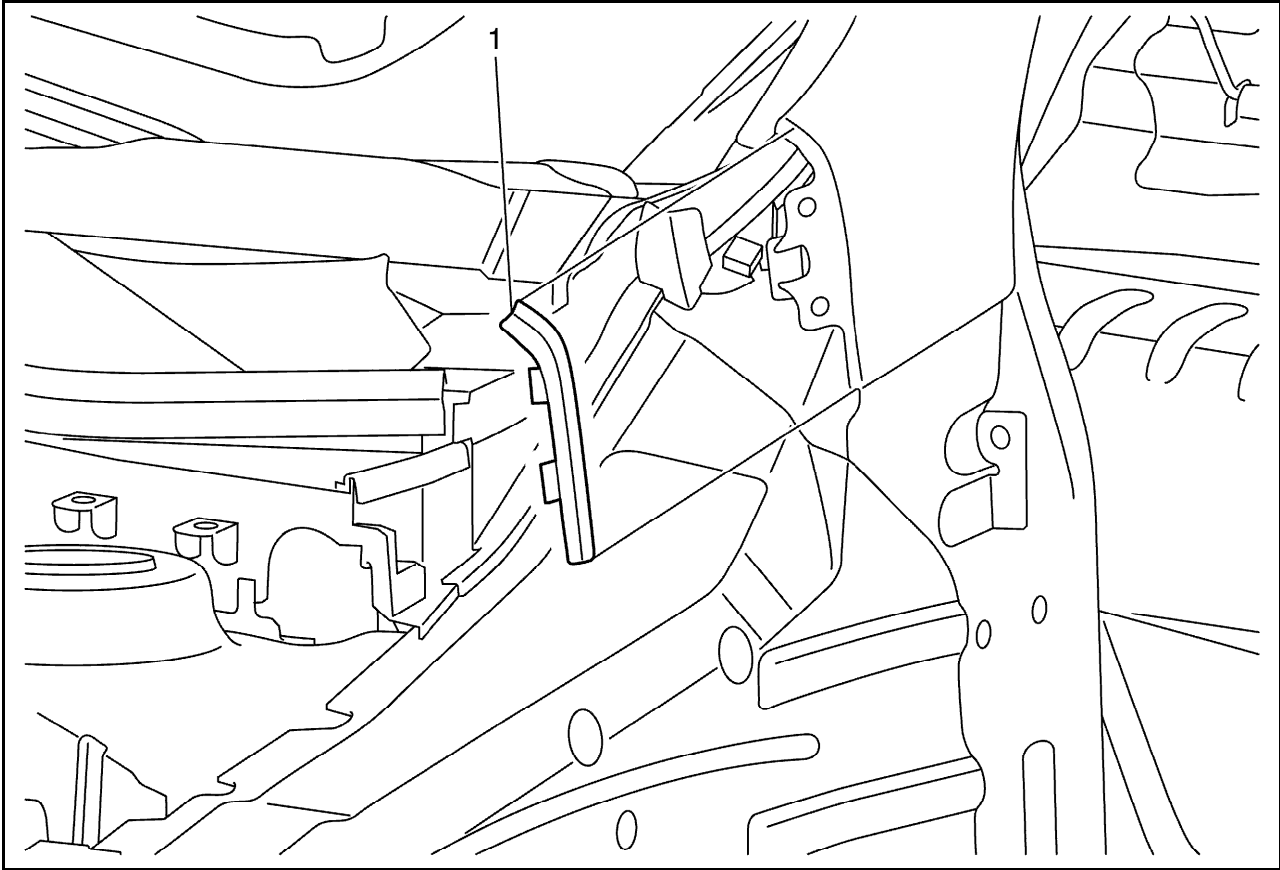
2.1.2.6 后侧门窗框前盖的更换



后侧门车窗框前盖的更换

引出编号	部件名称
预备程序	
1. 后门车窗置于全开位置。	
2. 拆下后侧车门车窗外密封条。参见后侧门车窗外密封条的更换。	
1	后侧门车窗框前盖紧固件(数量:3) 程序 从镶嵌上拉下后侧门车窗密封条，露出紧固件。
2	后侧门车窗框前盖

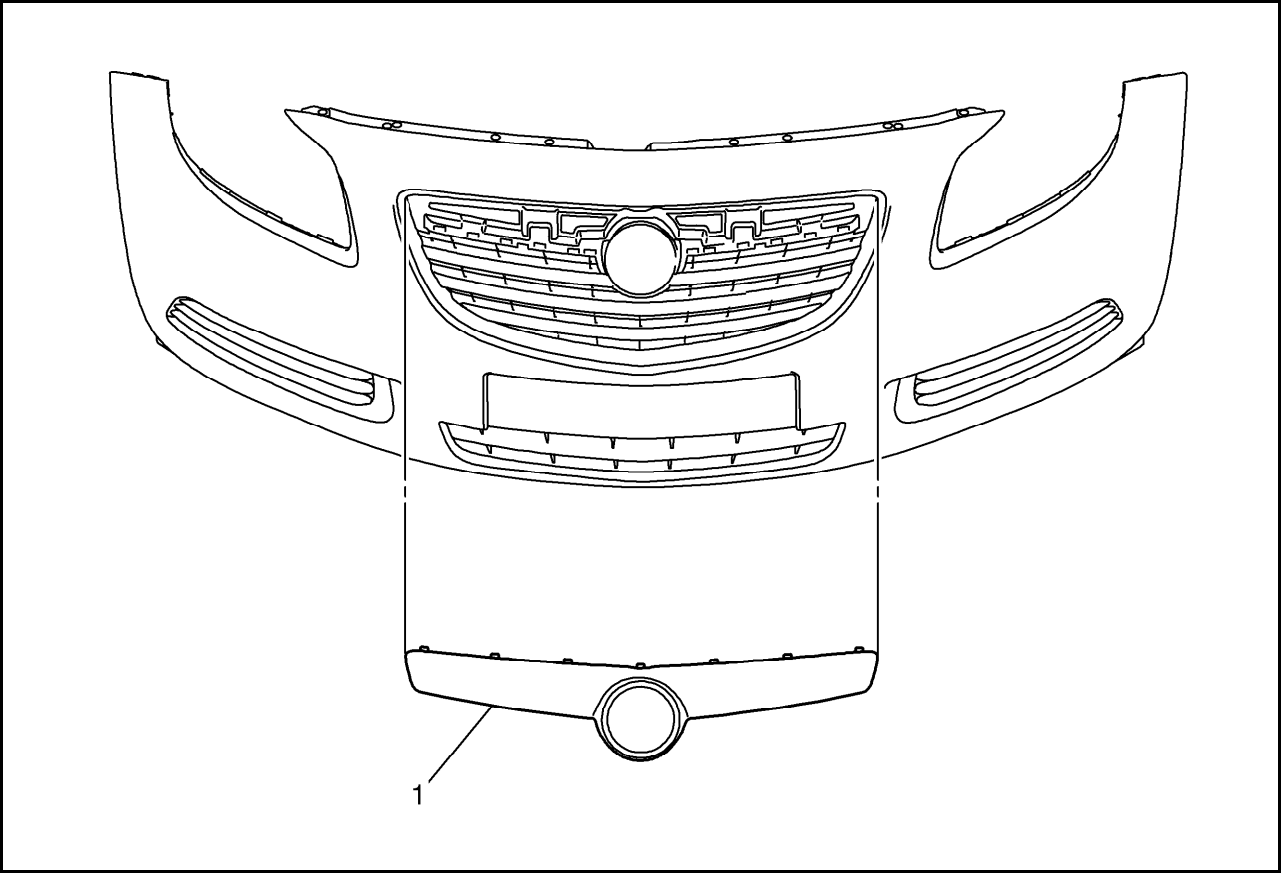
2.1.2.7 车身铰链柱填充物的更换



车身铰链柱填充物的更换

引出编号	部件名称
1	车身铰链柱填充物 提示：用BO-569-A插塞提升器释放车身铰链柱填充物。 专用工具 BO-569-A插塞提升器

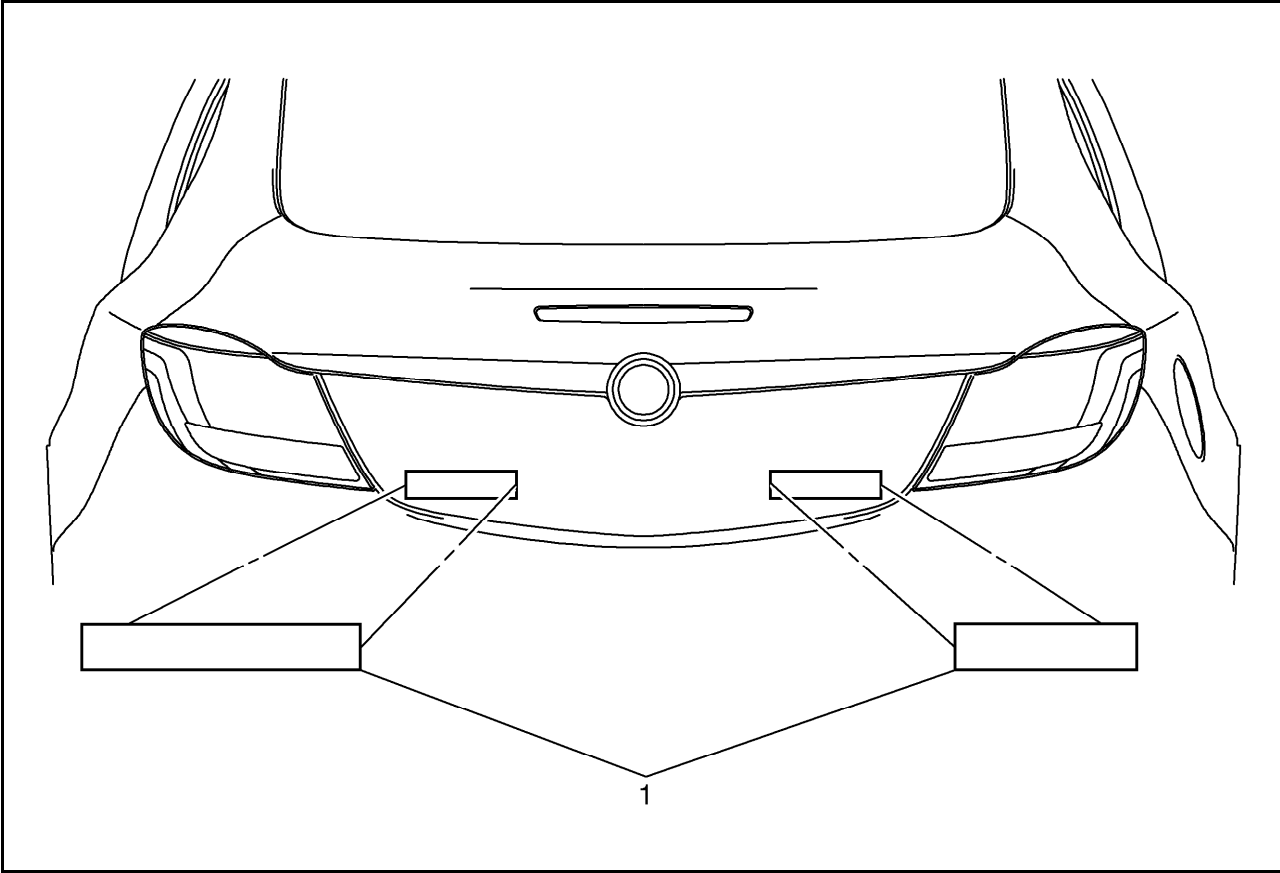
2.1.2.8 散热器格栅徽标/铭牌的更换



散热器格栅徽标/铭牌的更换

引出编号	部件名称
预备程序 拆下前保险杠蒙皮以便接近散热器格栅徽标/铭牌总成上的锁紧凸舌。参见前保险杠蒙皮的更换。	
1	散热器格栅徽标/铭牌总成 提示： 松开十五个将散热器格栅徽标/铭牌固定至前保险杠上的前保险杠锁紧凸舌。
2	散热器格栅徽标/铭牌

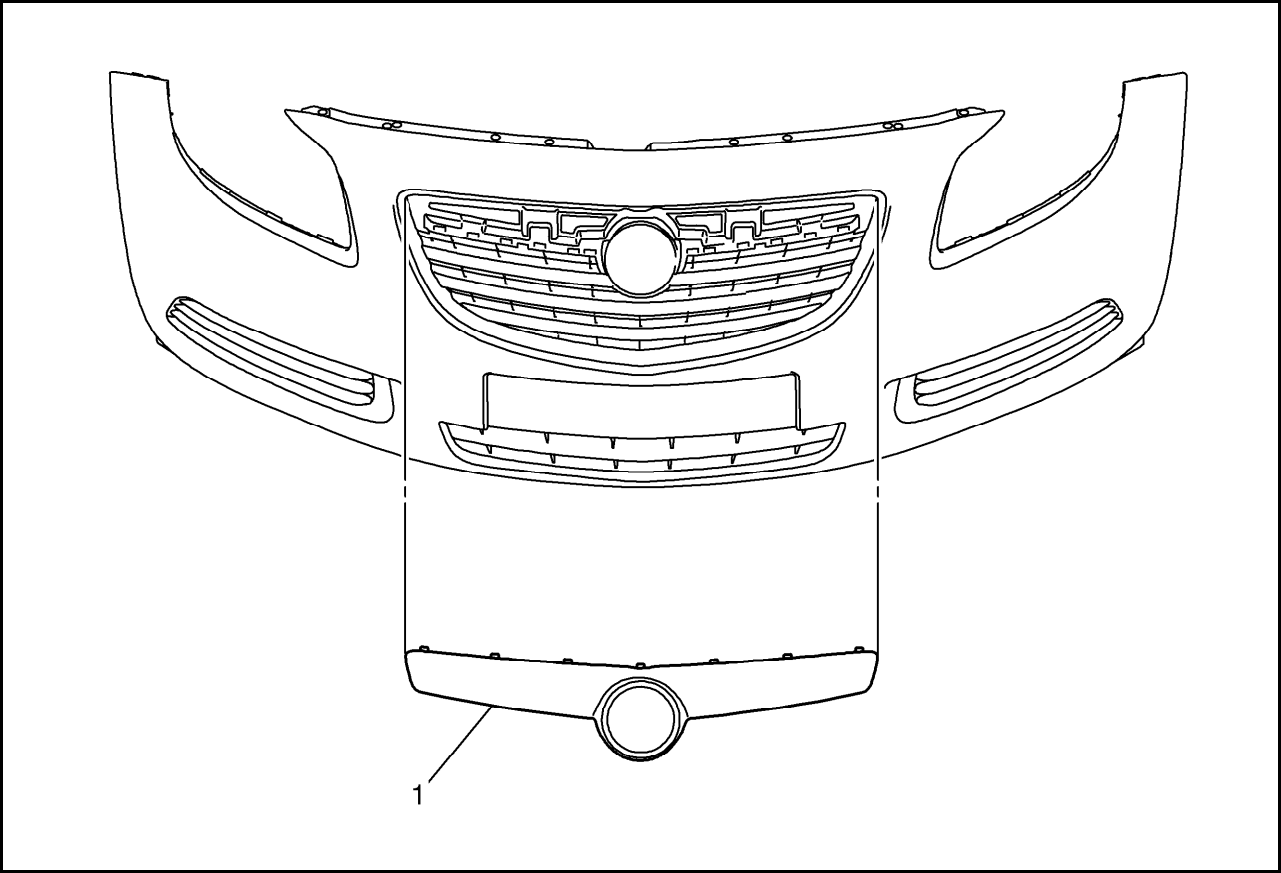
2.1.2.9 行李厢盖徽标/铭牌的更换



行李厢盖徽标/铭牌的更换

引出编号	部件名称
1	<p>行李厢盖铭牌总成</p> <p>告诫： 参见有关外饰徽标拆卸的告诫。</p> <p>程序</p> <ol style="list-style-type: none">1. 安装前，零件和表成应在21° C (70° F)。装配后，车辆应保持在21° C (70° F)一小时，让粘合剂粘力充分。2. 用加热枪260 – 400° C (500 – 750° F)或相应工具拆卸旧铭牌。清洁行李厢板上的所有粘合剂，用清洁不起球的毛巾擦干表面，然后再安装新的铭牌。3. 撕去胶带的保护层时，小心手不要碰到胶带，也不要让胶带在粘贴前碰到灰尘或异物。4. 粘贴前关闭行李厢盖。5. 用手掌将铭牌贴到行李厢盖，确保铭牌完全粘贴住。

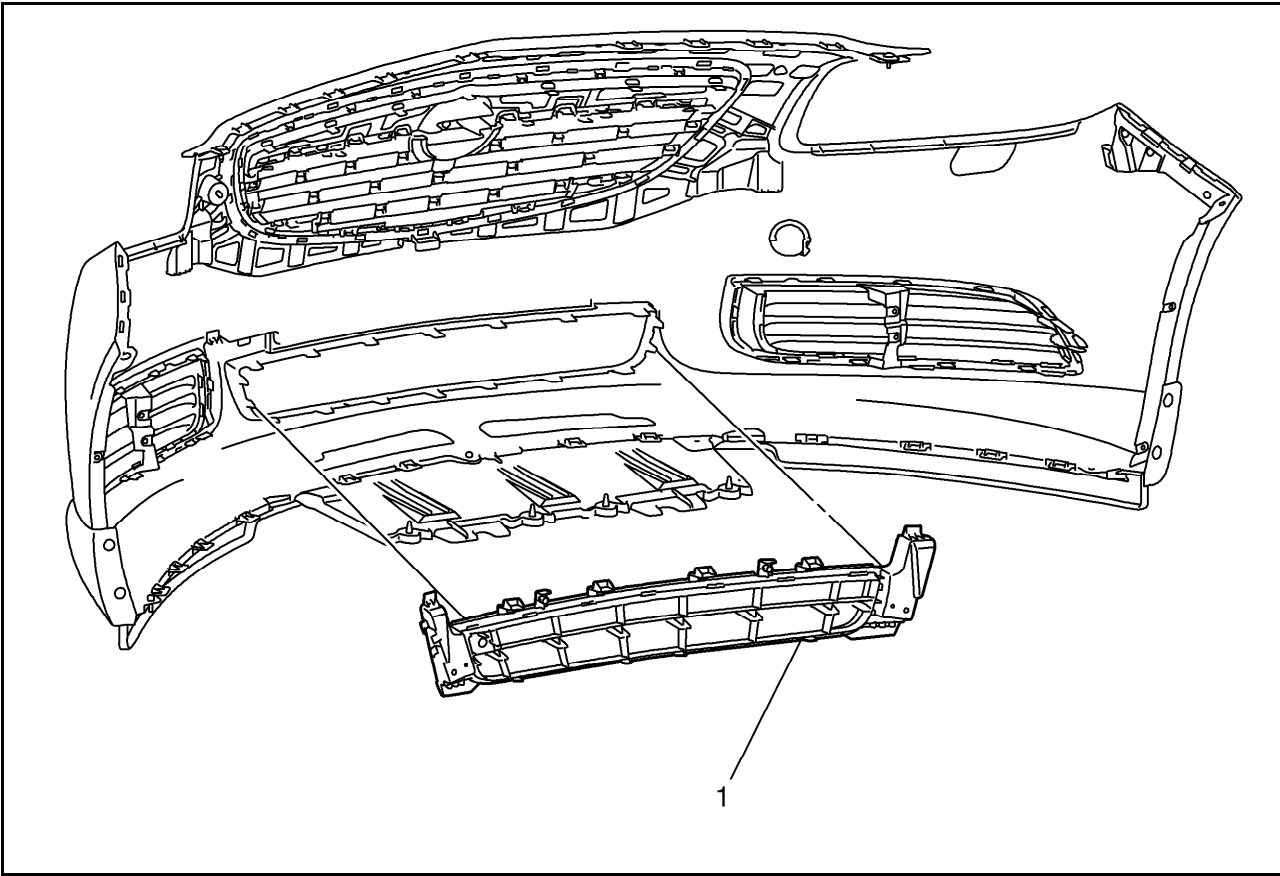
2.1.2.10 散热器格栅上饰条的更换



散热器格栅上饰条的更换

引出编号	部件名称
<p>预备程序</p> <p>拆下前保险杠蒙皮以便接近散热器格栅饰条上的锁紧凸舌。参见前保险杠蒙皮的更换。</p>	
1	<p>散热器格栅饰条</p> <p>提示： 松开十五个将散热器格栅饰条固定至前保险杠蒙皮上的锁紧凸舌。</p>
2	<p>散热器格栅饰条</p>

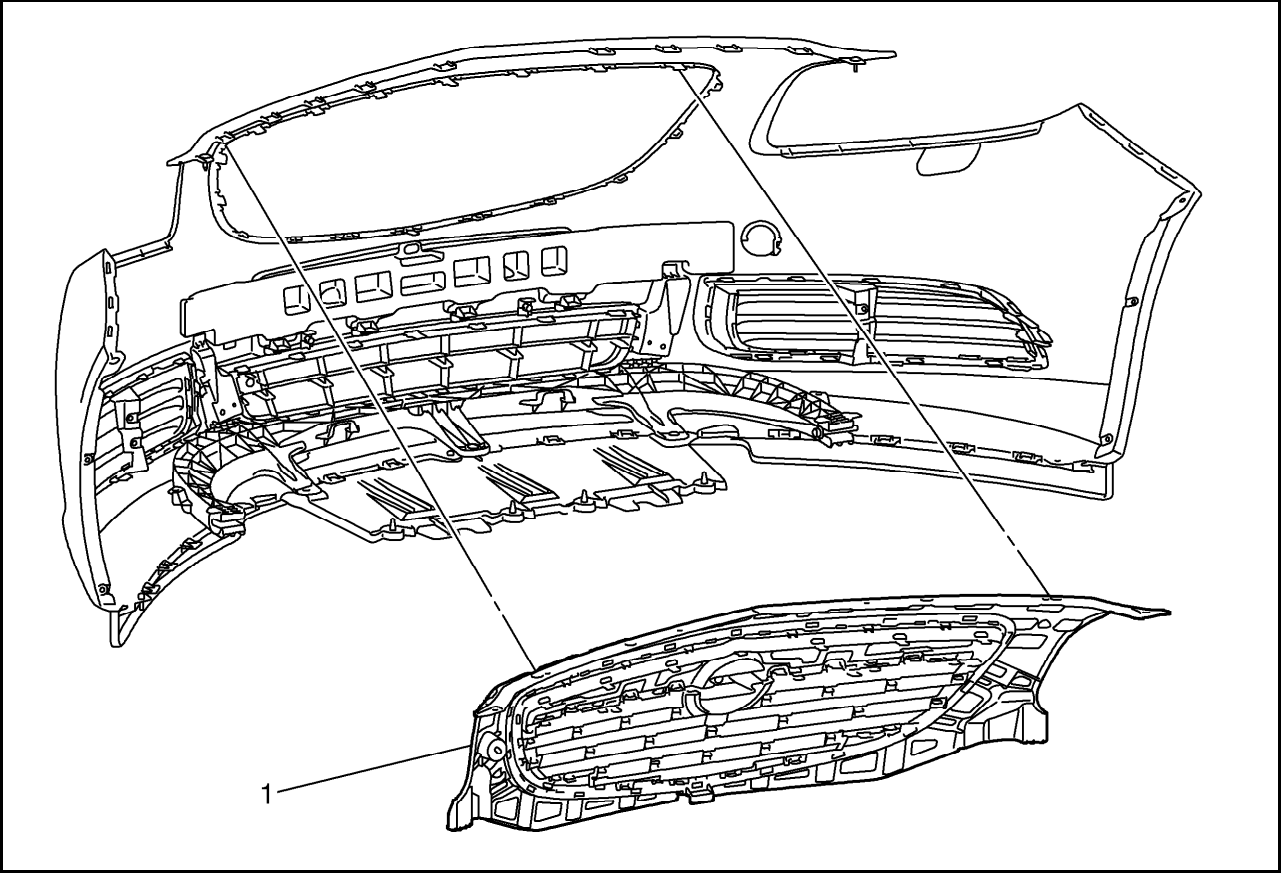
2.1.2.11 散热器格栅的更换



散热器格栅的更换

引出编号	部件名称
预备程序	
1. 拆下前保险杠蒙皮以便接近散热器格栅总成上的锁紧凸舌。参见前保险杠蒙皮的更换。	
2. 拆卸前保险杠蒙皮的上减振器。参见前保险杠蒙皮上减振器的更换。	
1	散热器格栅 程序 松开18个将散热器格栅固定至前保险杠上的前保险杠锁紧凸舌。

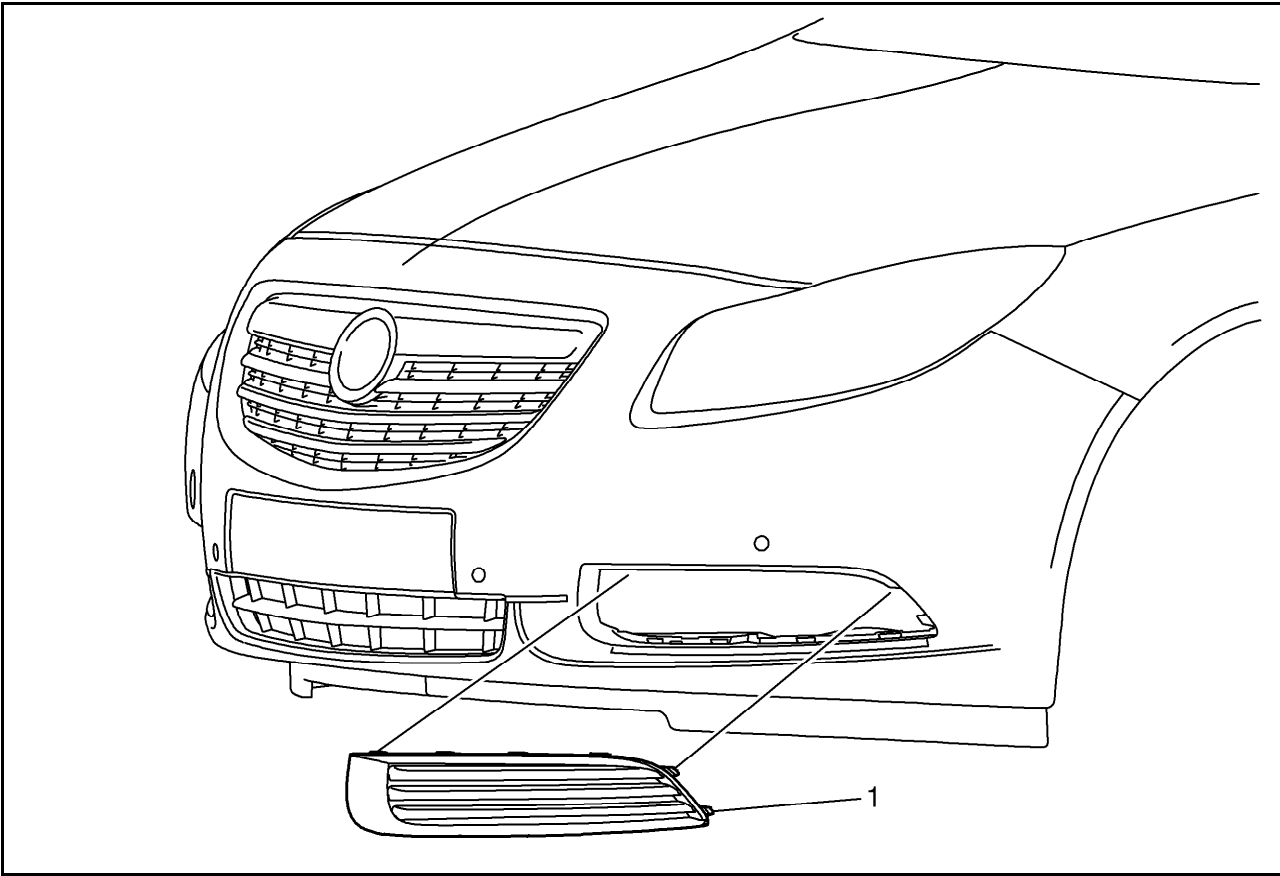
2.1.2.12 散热器上格栅的更换



散热器上格栅的更换

引出编号	部件名称
预备程序	
1. 拆下前保险杠蒙皮以便接近散热器上格栅总成上的锁紧凸舌。参见CELL Link Error - link target is empty cell ID 9985。	
2. 拆卸前保险杠蒙皮的上减振器。参见前保险杠蒙皮上减振器的更换。	
1	散热器上格栅 提示：松开散热器上格栅上的27颗前保险杠锁紧凸舌，从内前保险杠上拆卸下来。

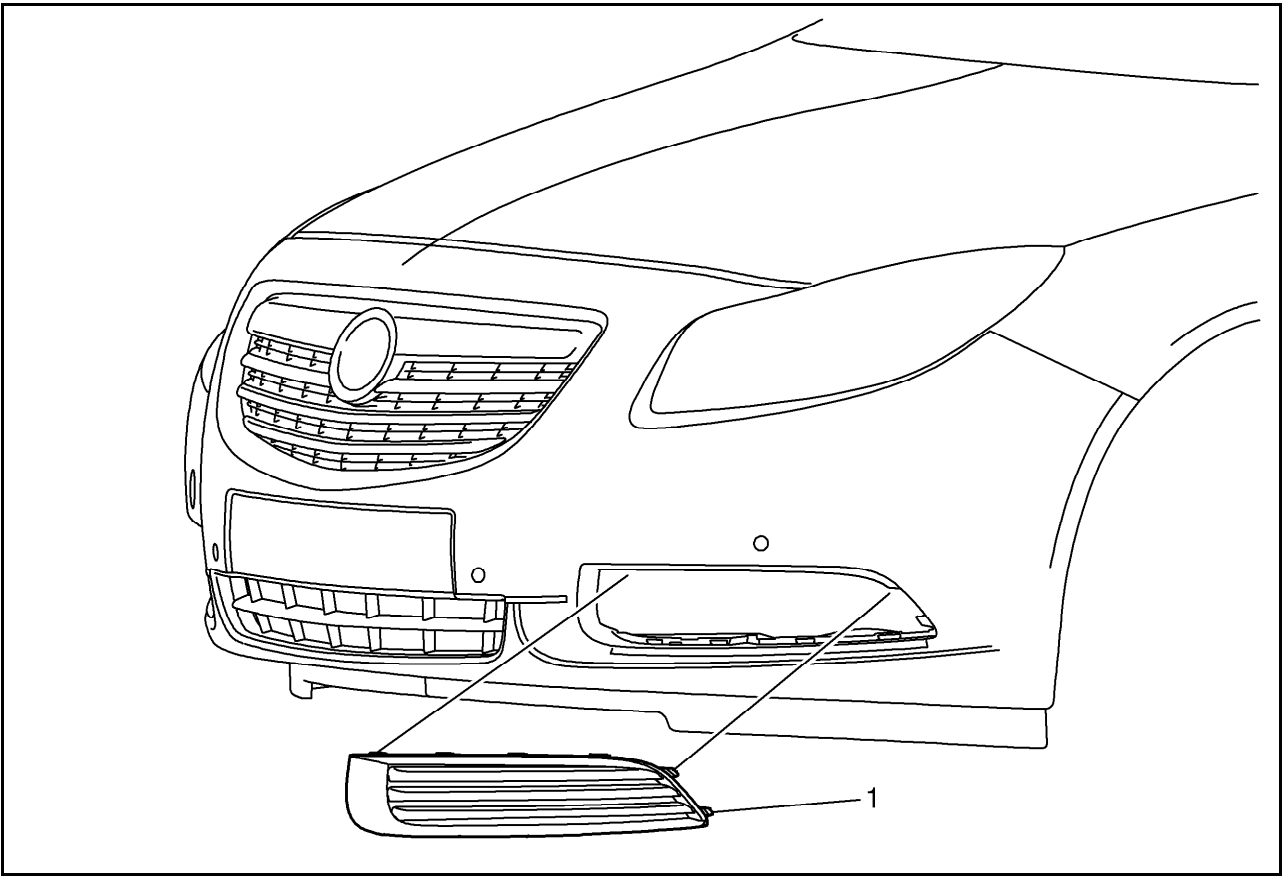
2.1.2.13 散热器下格栅的更换



散热器下格栅的更换

引出编号	部件名称
预备程序 拆下前保险杠蒙皮以便接近下外格栅总成上的锁紧凸舌。参见前保险杠蒙皮的更换。	
1	散热器下格栅 程序 1. 使用一个小的平刃工具，将外侧保险杠蒙皮锁紧凸舌从下外格栅拉出并松开。 2. 将11个平锁止固定件从前保险杠蒙皮上松开。 3. 将下外格栅从前保险杠蒙皮向外推，以便拆下。

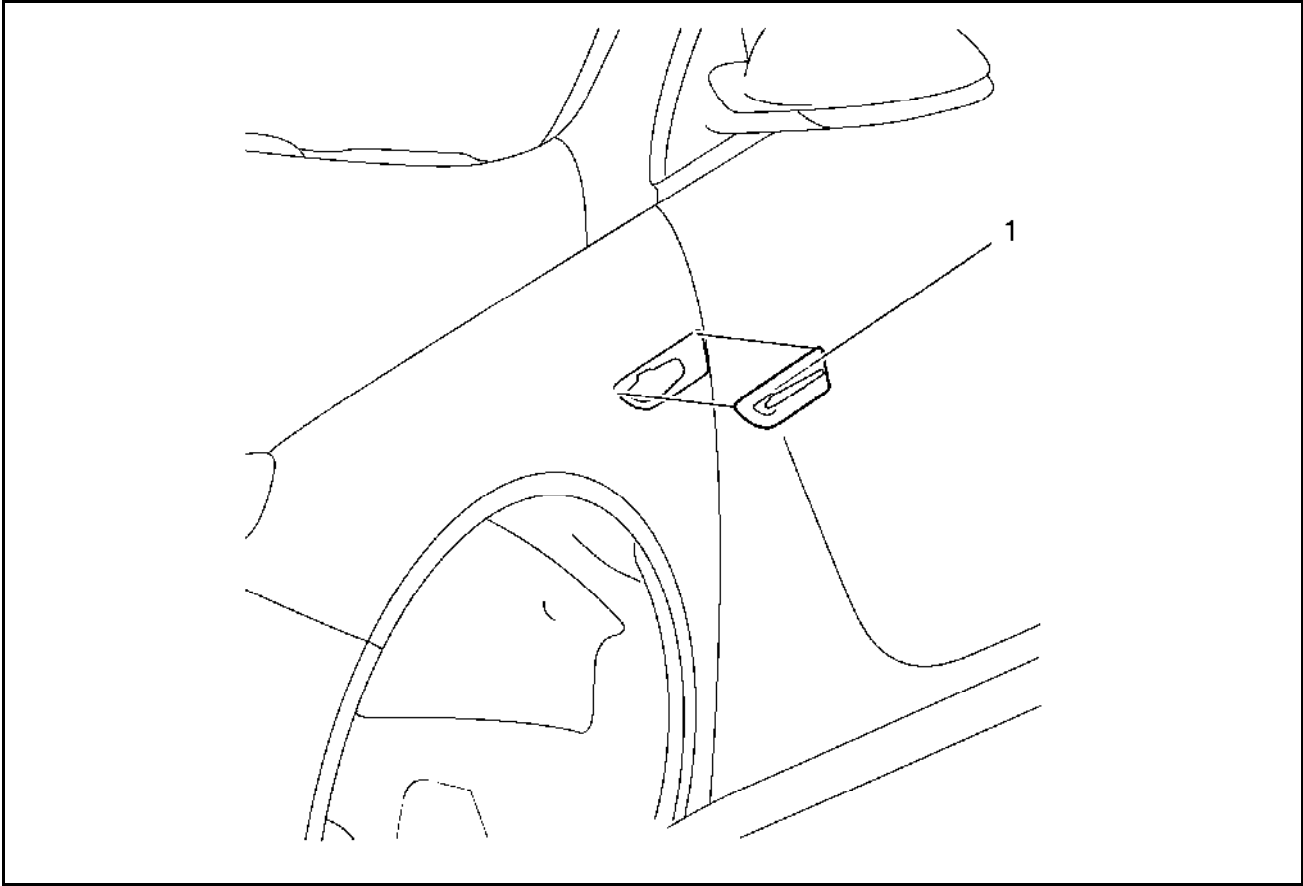
2.1.2.14 前保险杠蒙皮外插件饰条的更换



前保险杠蒙皮外插件饰条的更换

引出编号	部件名称
预备程序 拆下前保险杠蒙皮以便接近前保险杠蒙皮外插件饰条上的锁紧凸舌。参见前保险杠蒙皮的更换。	
1	<p>前保险杠蒙皮外插件饰条</p> <p>程序</p> <ol style="list-style-type: none">1. 使用一个小的平刃工具，将外侧前保险杠蒙皮锁紧凸舌从前保险杠蒙皮外插件饰条下格栅上拉出并松开。2. 将11个平锁止固定件从前保险杠蒙皮上松开。3. 向外推前保险杠蒙皮外插件饰条下格栅，以便拆下。

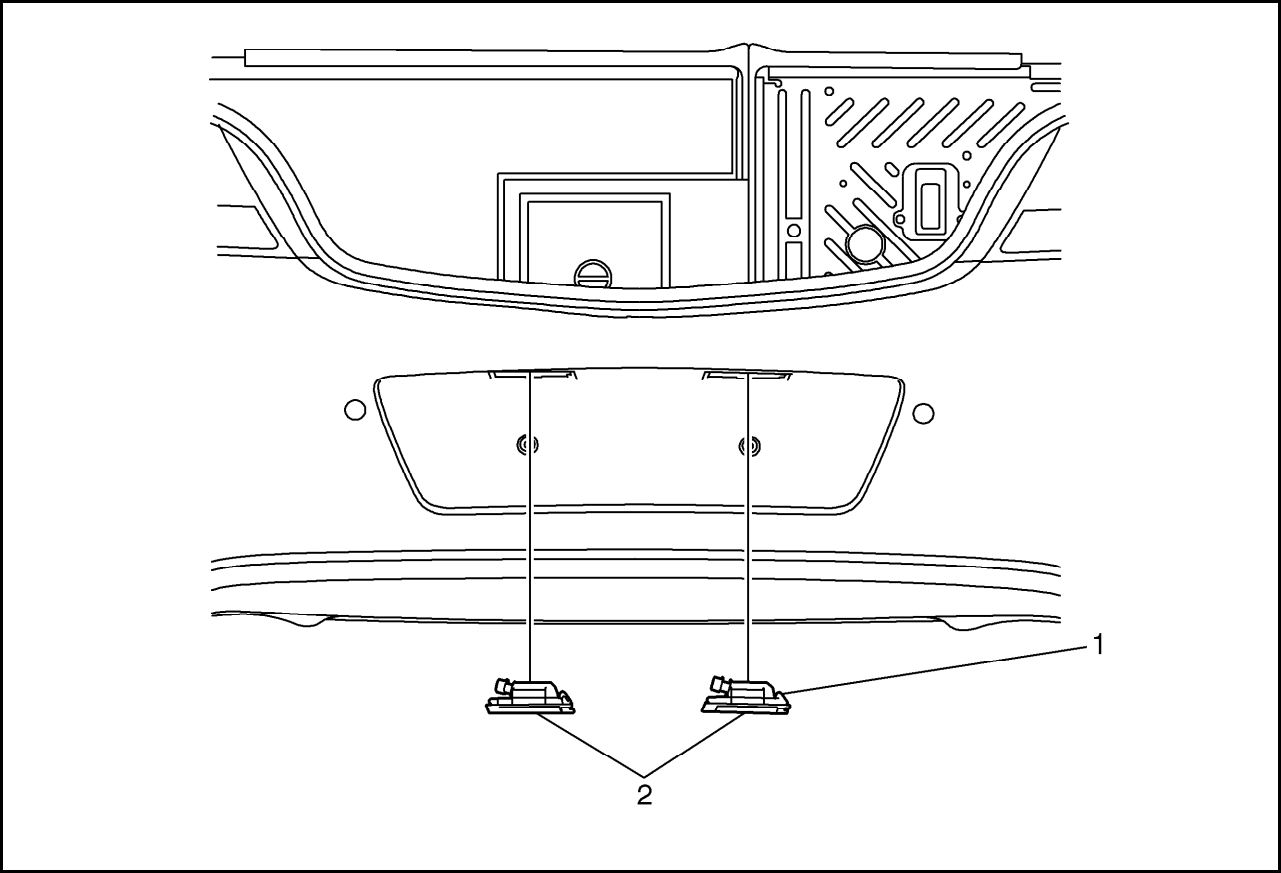
2.1.2.15 前翼子板装饰件的更换



前翼子板装饰件的更换

引出编号	部件名称
1	<div>前翼子板装饰件</div> <div>程序</div> <div>1. 撕去装饰件胶带背面的保护层时，粘贴前小心手不要碰到胶带，也不要让胶带在粘贴前碰到灰尘或异物。</div> <div>2. 用加热枪260 – 371° C (500 – 700° F)或相应工具拆卸旧装饰件。清洁前翼子板上的所有粘合剂残余物，用清洁不起球的毛巾擦干表面，然后再安装新的装饰件。</div> <div>3. 用手指压装饰件，确保完全粘到前翼子板上。</div>

2.1.2.16 后牌照板灯镶嵌的更换



后牌照板灯镶嵌的更换

引出编号	部件名称
1	后牌照板灯镶嵌卡夹 程序 用小的平刃工具，将右侧卡夹从后保险杠蒙皮开口处向下拉出。
2	后牌照板灯镶嵌 程序 断开后牌照板灯镶嵌的电气接头。

2.1.3 说明和操作

2.1.3.1 粘贴饰条和徽标说明

告诫： 使用化学品清洁会损坏外部车灯。建议使用温和的肥皂和水混合液作为清洁剂，或使用Varnish Makers and Painters(VM&P)清洁剂。VM&P Naptha是一种naptha，不得用其它种类的naptha代替。

以下零部件用胶带粘贴在车身面板上。
铭牌。

为确保新旧饰条、徽标和铭牌的更换良好，注意以下几点：

- 预热面板表面至21 – 32° C (70 – 90° F)之间。
- 清理面板。
- 清除蜡或油脂层。

以下所列是粘贴方法：
更换铭牌。

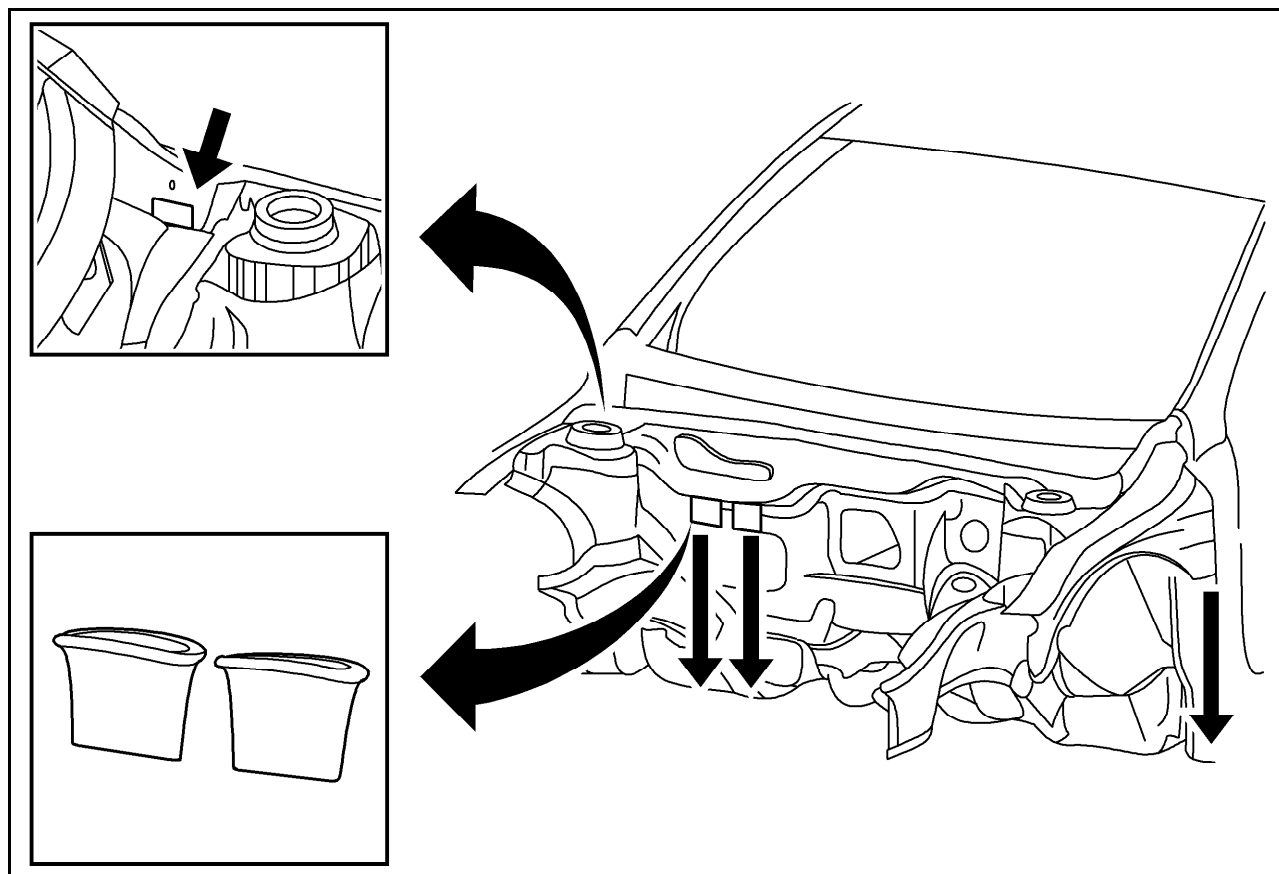
2.1.3.2 水管理的说明和操作

高压水流方向和清洁

大量水将流出前风窗玻璃部位到高压舱排水系统，然后排出高压舱外，流到车底下。为确保高压舱水管理

系统功能正常，高压水挡板、高压舱和排水管必须不被残余物堵塞。

下图中的箭头表示高压舱内和排水系统内的水流方向。



高压舱和排水阀的清洁

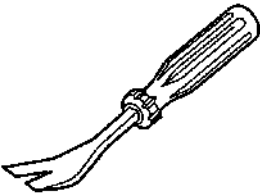

高压舱位于挡风玻璃前面，高压水挡板下。


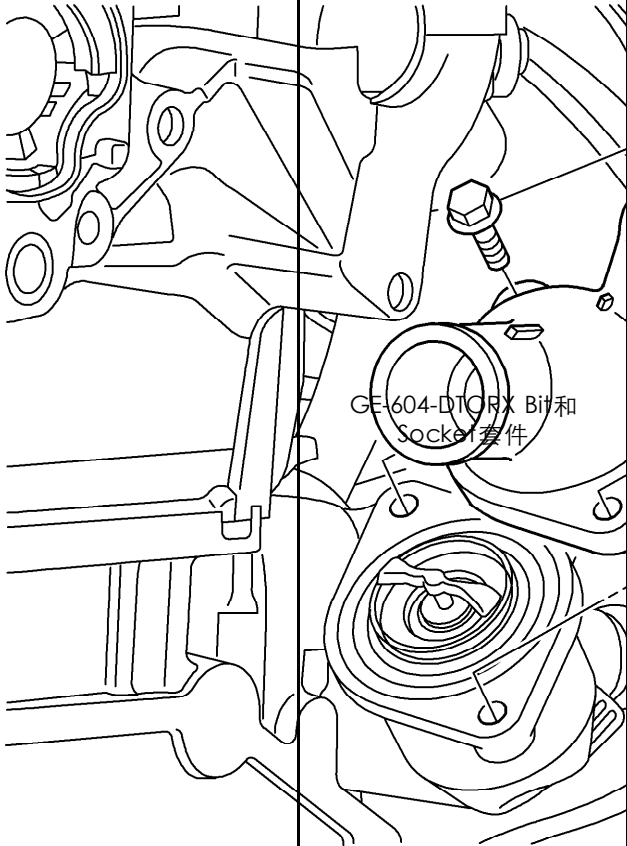
1. 拆下高压水挡板。参见高压水挡水板的更换。
2. 清洁高压舱、排水系统和高压水挡板中的堵塞物。

3. 用清水冲洗高压舱、排水系统和高压水挡板。
4. 安装高压水挡板。参见高压水挡水板的更换。

2.1.4 专用工具和设备

2.1.4.1 专用工具

图示	工具编号/说明
	BO-569-A插塞提升器
	BO-347密封拉具

图示	工具编号/说明
	DT-6459-B扭矩扳手
	GE-604-DTORX Bit和Socket套件

2.2 地板盖和顶衬

2.2.1 修理说明

2.2.1.1 消除车内异味

GM 车辆异味清除剂，GM 零件号 12378554（加拿大零件号 88901678）可控制或消除 GM 车辆内饰和行李厢区域的异味。这种无毒、可生物分解、无异味的产品可以大大减少或消除以下类型的气味：

- 由于车辆漏水引起的难闻霉烂或腐烂气味
- 乘客产生的气味，如烟味

可在纤维、乙烯基树脂材料、皮革、地毯和隔音材料上安全地使用 GM 车辆异味清除剂。也可将本产品放进暖风、通风与空调系统模块和仪表板风管内，以控制非细菌引起的气味。

注意：该产品不会留下残余味道，不能用做空气清新剂。

该产品可以永久地消除气味，适合那些对香水敏感的客户。当该产品直接接触异味源时，可以有效消除气味。当出现如漏水的情况，本产品与诊断程序配合使用，先消除气味的主要产生原因。然后进一步用本产品消除剩余的气味，永久地改善车辆环境。

如何使用本产品

- 直接喷洒 GM 车辆异味清除剂或加入蒸汽清洁剂中作为地毯清洗剂的添加剂。
- 切勿在任何清水都会引起损坏的内饰表面上使用，因为该产品会引起同样的效果。也要避免本产品接触到醋或任何酸性物质。酸性产品会降低 GM 车辆异味清除剂的效果。
- 总计 8 页的处理表附在 GM 车辆异味清除剂盒中。这些处理说明包括从简单的车辆气异消除到对漏水气味进行清理的完整分解步骤。如有

遗失，请拨打 800-977-4145 联系上海通用汽车特约售后服务中心，以通过传真或电子邮件获取一套替代的说明书。

- 说明和告诫已经印在瓶子上，但还可以获得其他帮助。如果要消除持久的或反复出现的气味，可以致电获得其他信息和使用建议。
 - 在美国，请拨打 1-800-955-8591。
 - 在加拿大，请拨打 1-800-977-4145。

2.2.1.2 地毯的干燥

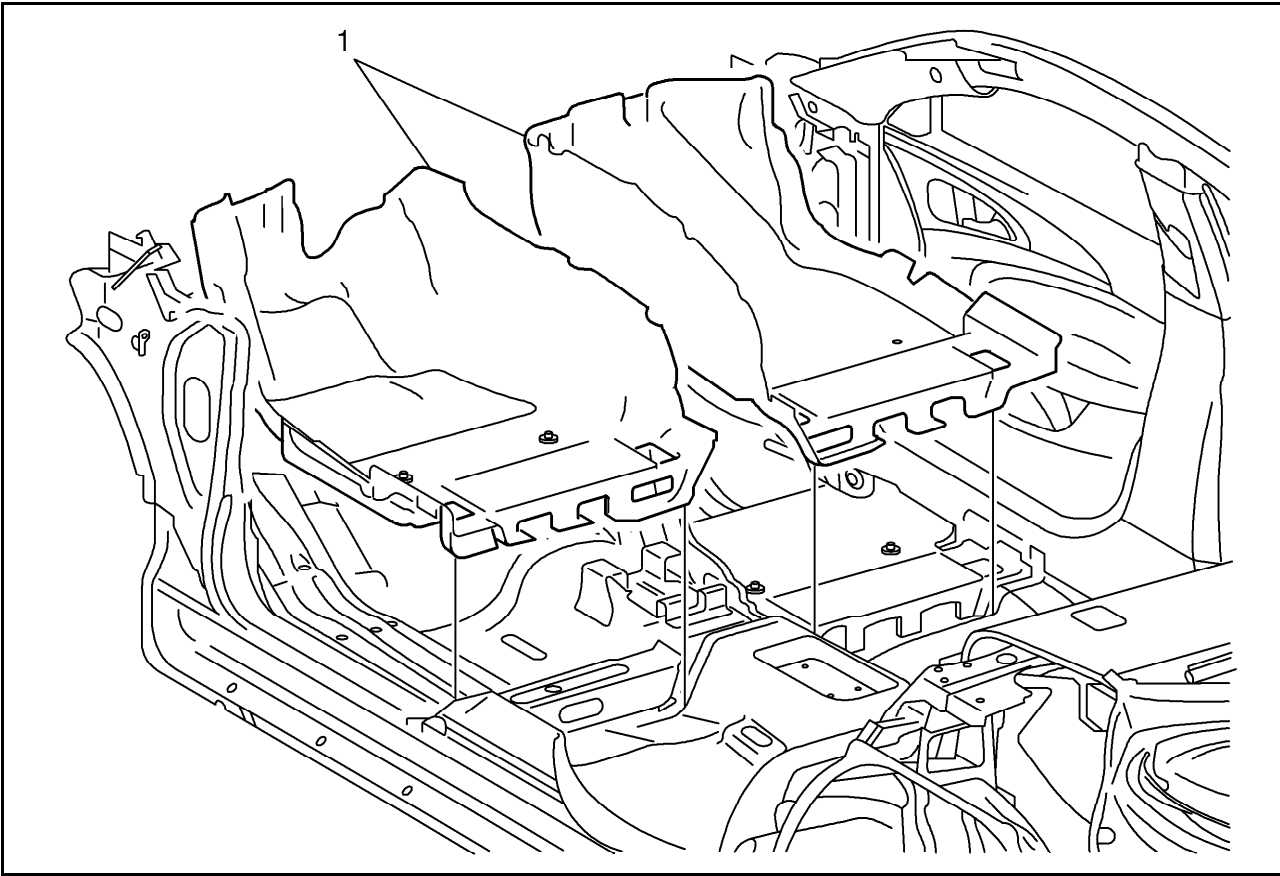
如果地毯、地板垫或隔垫潮湿，应按以下准则来进行干燥或进行组件的更换：

- 对于胶粘棉垫或者纤维垫的 1 片式地毯总成，更换整块地毯总成。
- 对于带棉垫或者纤维垫的 2 片式地毯总成，只需更换衬垫。将地毯置于车外，使用以下方法对地毯进行干燥处理。
- 对于胶粘泡沫垫或合成垫的 1 片式地毯总成，使用以下方法对地毯进行干燥处理。
- 对于带合成垫的 2 片式地毯总成，使用以下方法对地毯总成进行干燥处理。

干燥方法

1. 如果发现地毯表面上有水坑，使用湿式真空吸尘器吸除地毯上多余的水分。
2. 使用毛巾擦拭地毯表面，以便尽可能多地吸收水分。
3. 将风扇正对地毯上受潮的区域，吹干地毯。

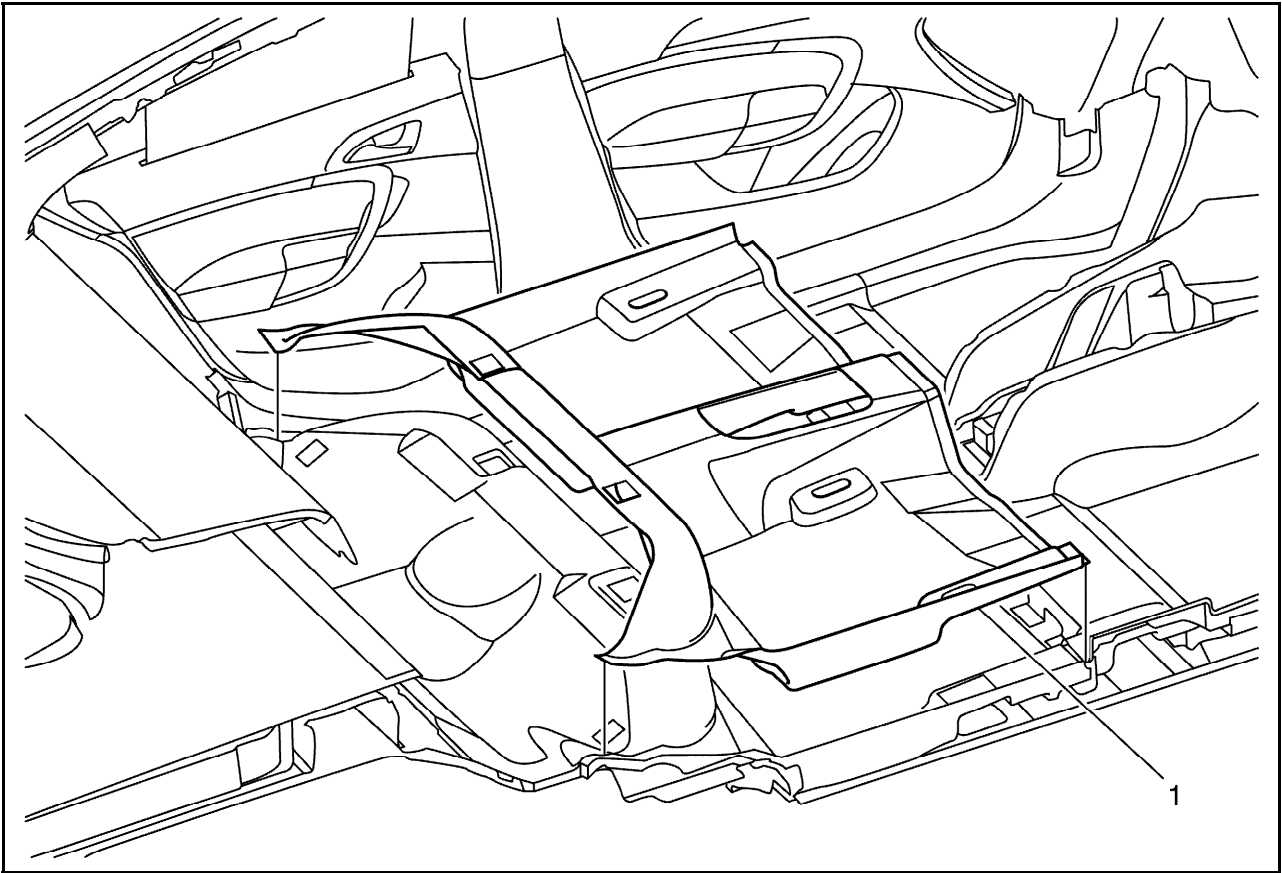
2.2.1.3 前排地板面板地毯的更换



前排地板面板地毯的更换

引出编号	部件名称
预备程序	
1. 拆卸驾驶员侧或乘客侧座椅。参见驾驶员或乘客座椅的更换。	
2. 拆下前地板控制台加长板。参见前地板控制台加长板的更换。	
3. 拆下前后侧车门槛装饰板。参见前后侧车门槛饰板的更换。	
1	前排地板面板地毯

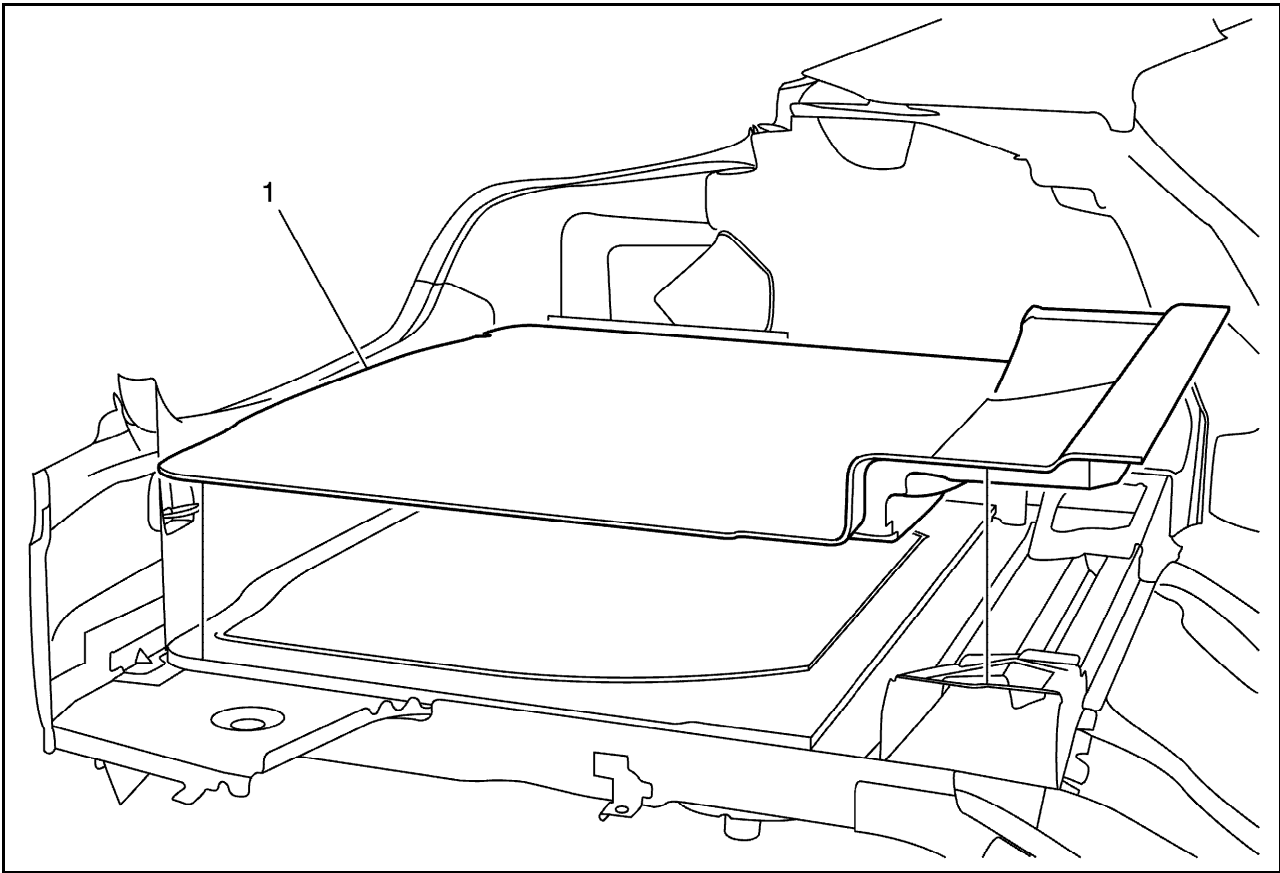
2.2.1.4 后排地板面板地毯的更换



后排地板面板地毯的更换

引出编号	部件名称
预备程序	
1. 拆卸驾驶员侧或乘客侧座椅。参见驾驶员或乘客座椅的更换。	
2. 拆卸后排座椅。参见后排座椅的更换	
3. 拆下前地板控制台加长板。参见前地板控制台加长板的更换。	
4. 拆下前后侧车门槛装饰板。参见前后侧车门槛饰板的更换。	
1	后排地板面板地毯

2.2.1.5 行李厢地板面板地毯的更换

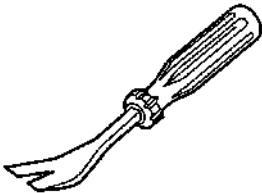
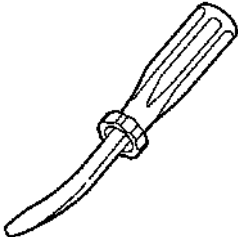



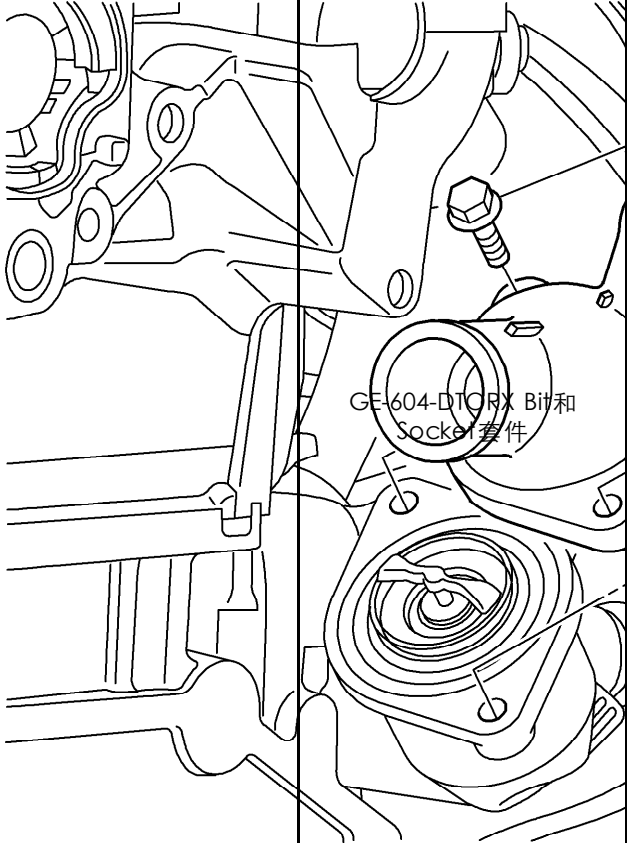
行李厢地板面板地毯的更换

引出编号	部件名称
1	行李厢地板面板地毯

2.2.2 专用工具和设备

2.2.2.1 专用工具（地板盖和顶衬）

图示	工具编号/说明
	BO-569-A插塞提升器
	BO-347密封拉具

图示	工具编号/说明
	DT-6459-B扭矩扳手
	GE-604-DTORX Bit和 Socket套件

空白

2.3 仪表板和控制台饰板

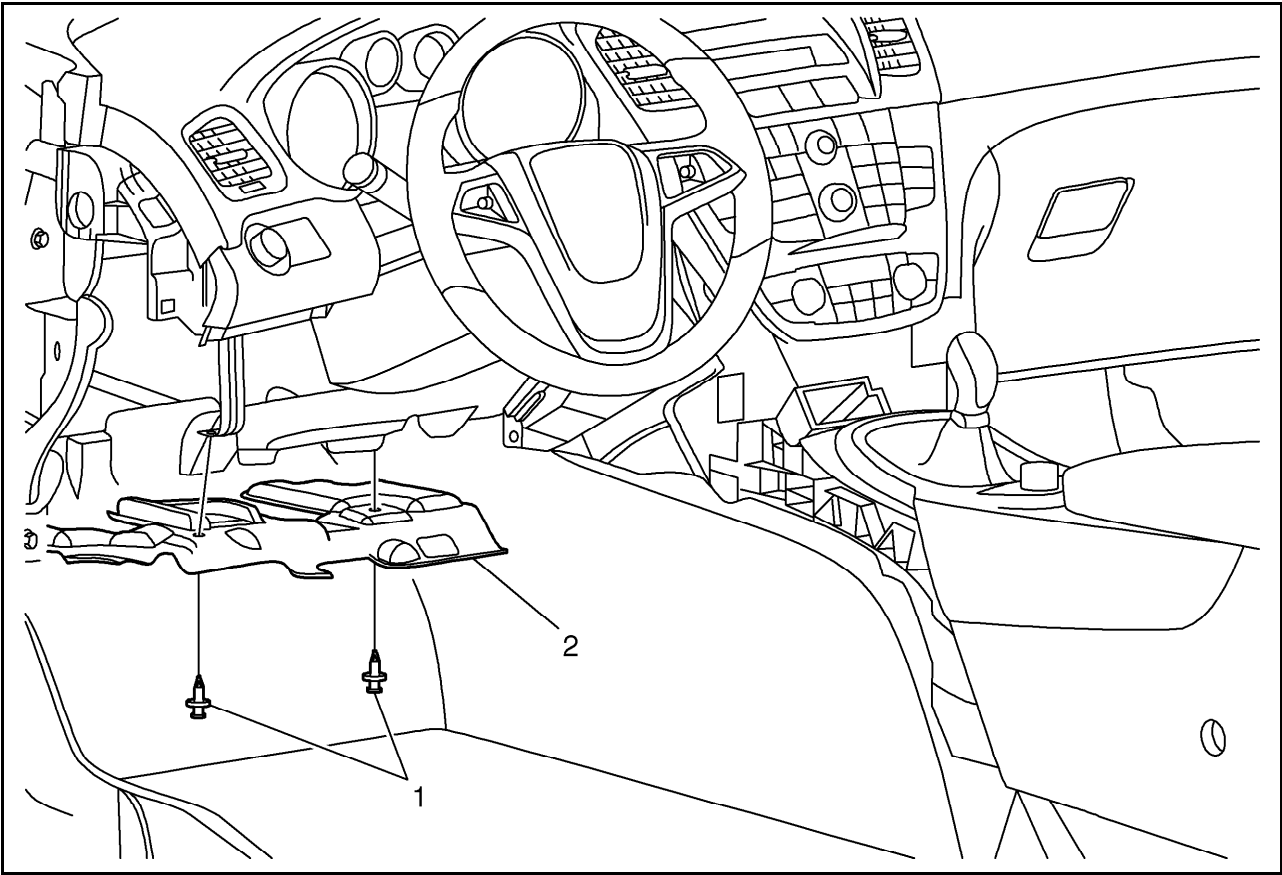
2.3.1 规格

2.3.1.1 紧固件紧固规格

应用	规格	
	公制	英制
仪表板支撑	9N•m	79.7磅力英寸

2.3.2 修理说明

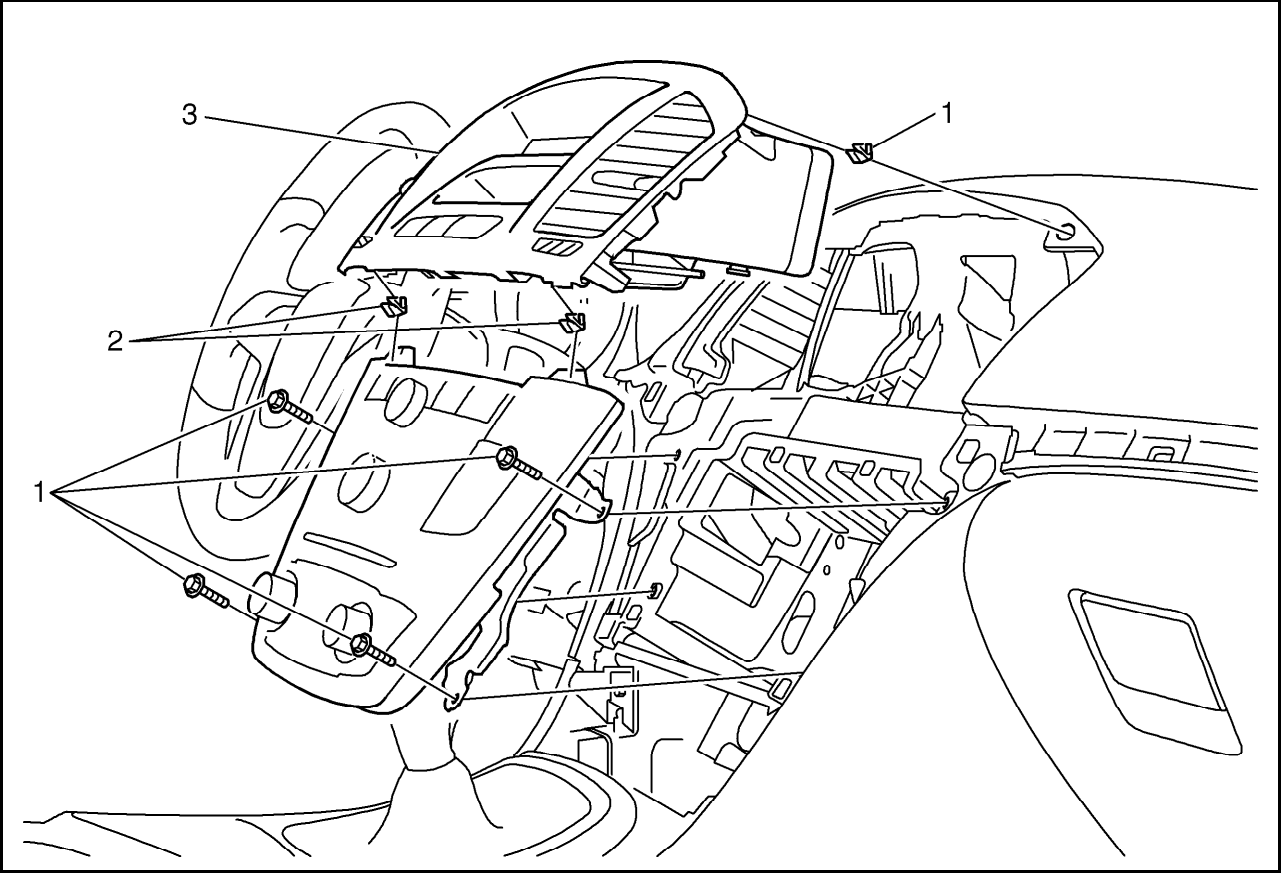
2.3.2.1 仪表板下饰板隔热垫的更换



仪表板下饰板隔热垫的更换

引出编号	部件名称
预备程序 拆卸驾驶员侧仪表板下装饰板。参见仪表板下饰板的更换- 左侧(驾驶员在右侧)。	
1	仪表板下饰板隔热垫卡夹(数量:2)
2	仪表板下饰板隔热垫 程序 使用BO-569 – A提升器松开固定隔热垫到仪表板的卡夹。 专用工具 BO-569 – A插塞提升器

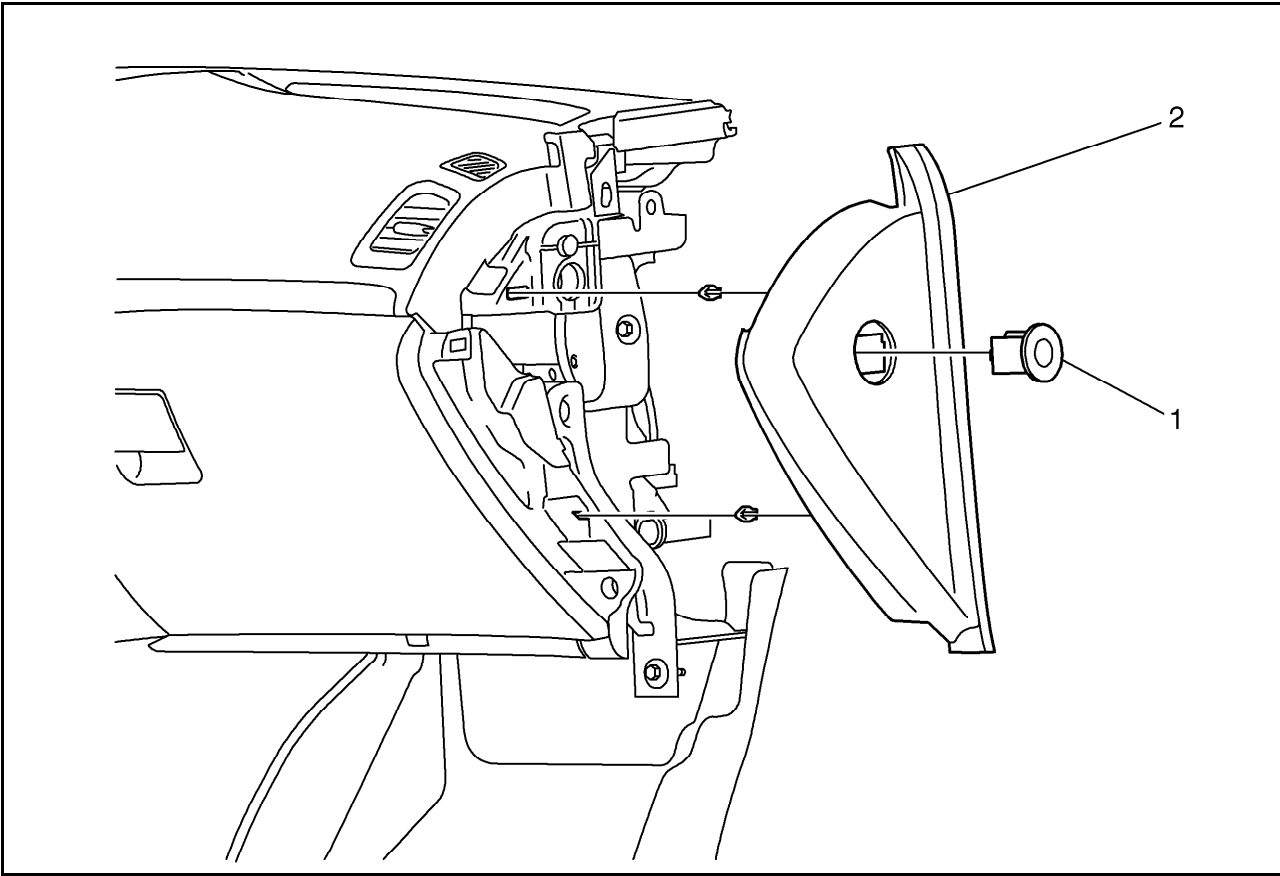
2.3.2.2 仪表板上中饰板的更换



仪表板上中饰板的更换

引出编号	部件名称
预备程序 1. 拆下乘客侧仪表板板条。参见仪表板饰条的更换- 乘客侧。 2. 拆卸驾驶员侧仪表板板条。参见仪表板饰条的更换- 驾驶员侧。	
1	仪表板上下中饰板总成紧固件(数量:6) 程序 1. 松开仪表板上的仪表板中间饰板, 分开饰板。 2. 用平刃塑料装饰工具松开固定仪表板上中饰板到仪表板的卡夹。 3. 断开电气连接。
2	仪表板上中间饰板总成卡夹(数量:2) 程序 松开仪表板下中间饰板上的仪表板上中间饰板。
3	仪表板上中间饰板总成 程序 更换仪表板上中间饰板时, 移开所有必要的零件。

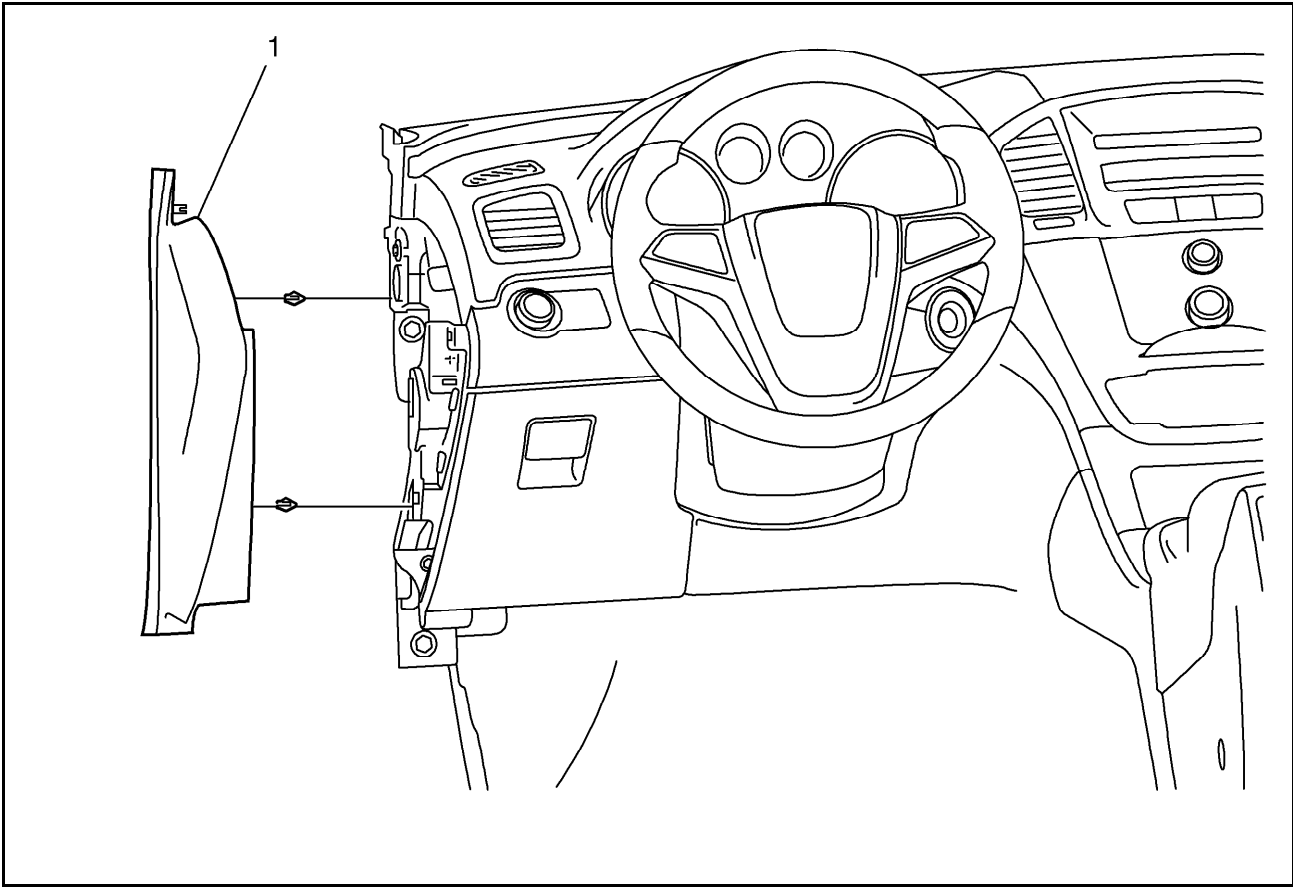
2.3.2.3 仪表板外饰板盖的更换- 右侧



仪表板外饰板盖的更换- 右侧

引出编号	部件名称
1	仪表板外饰板盖总成卡夹(数量:2) 提示： 用平刃塑料装饰工具帮助拆卸外饰板盖总成。
2	充气式保护装置禁用开关 程序 1. 断开电气连接。 2. 更换仪表板外饰板盖时，移开充气式保护装置禁用开关。

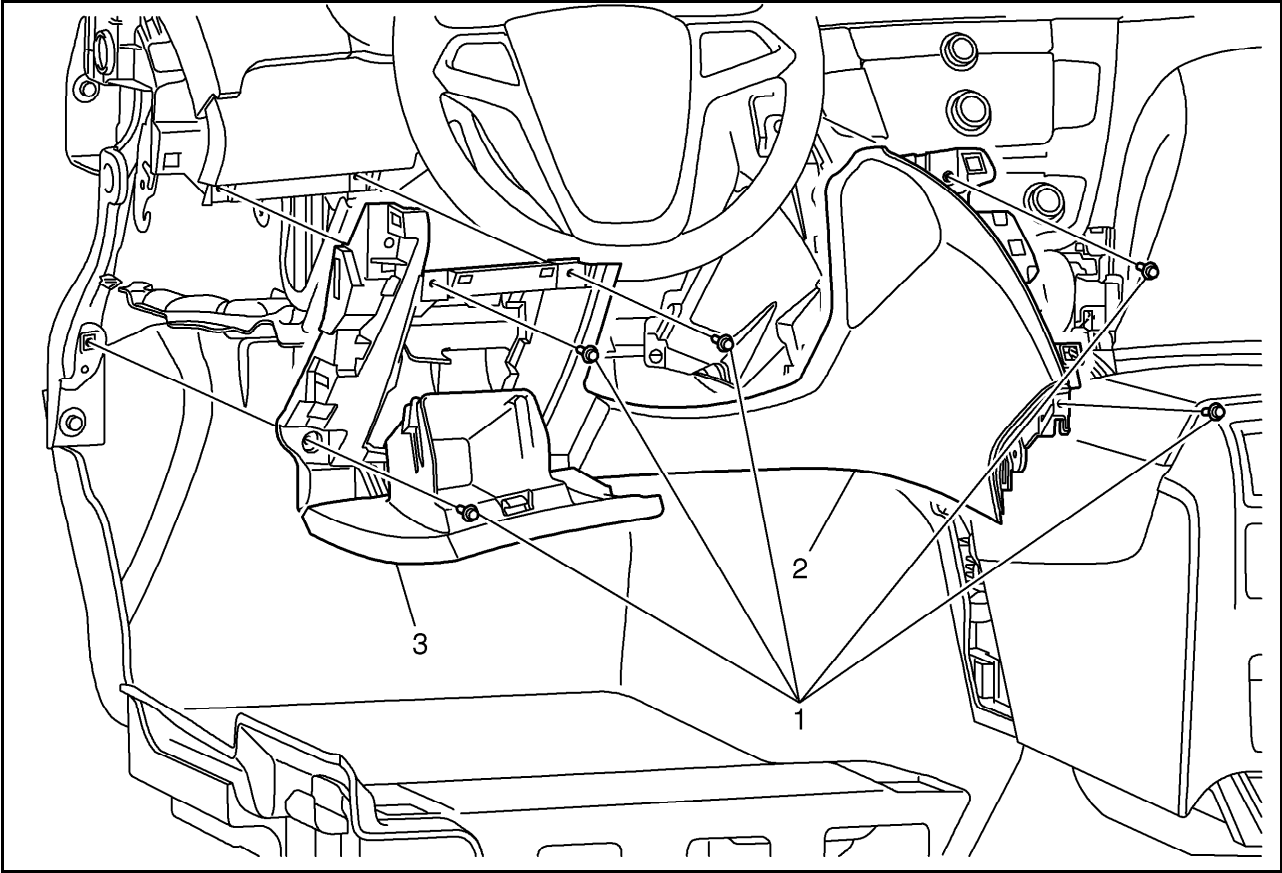
2. 3. 2. 4 仪表板外饰板盖的更换- 左侧



仪表板外饰板盖的更换- 左侧

引出编号	部件名称
1	仪表板外饰板盖总成 提示： 用平刃塑料装饰工具帮助拆卸外饰板盖总成。
2	卡夹(数量:2)

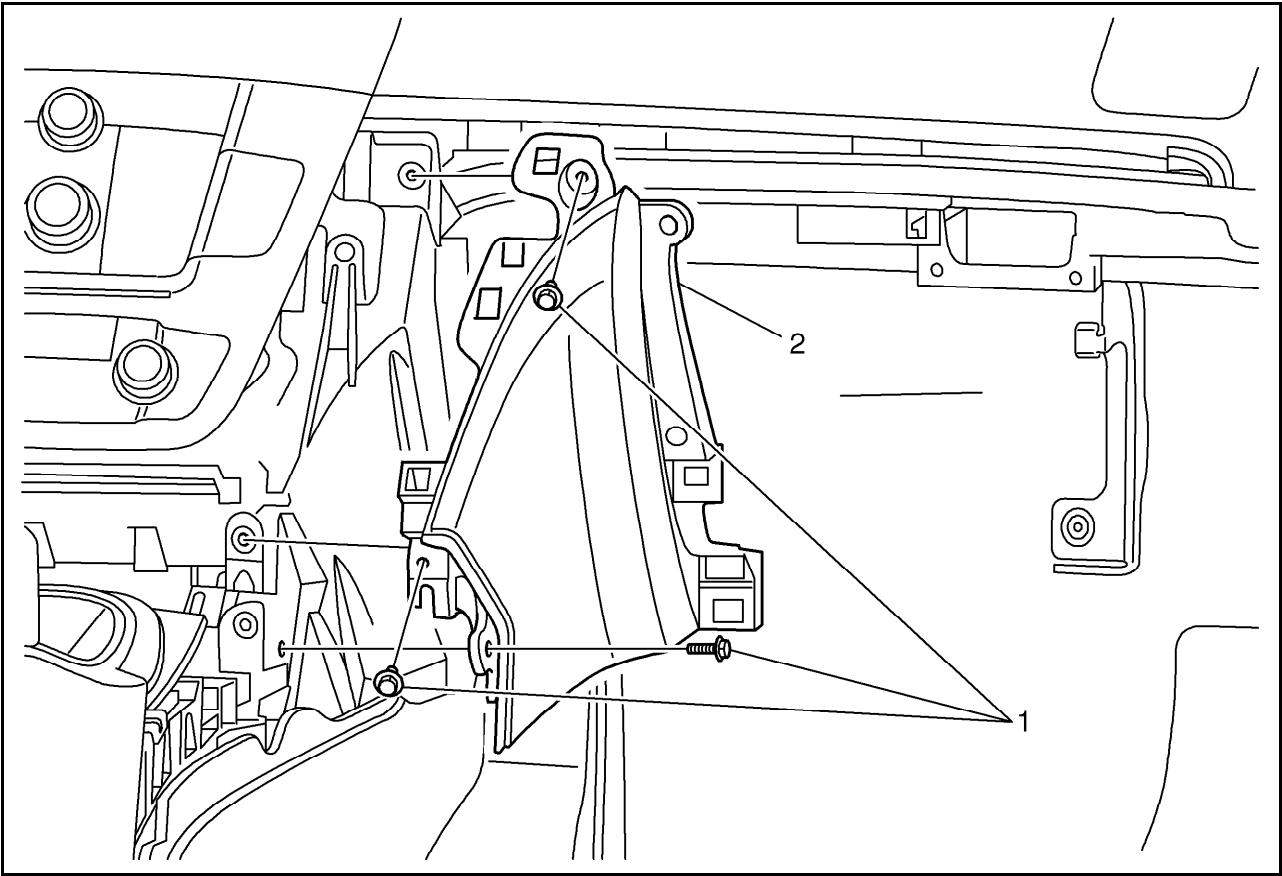
2.3.2.5 仪表板下饰板的更换（驾驶员侧）



仪表板下饰板的更换（驾驶员侧）

引出编号	部件名称
预备程序 1. 拆卸左外装饰盖。参见仪表板外饰板盖的更换- 左侧。 2. 拆卸仪表板饰条- 驾驶员侧。参见CELL Link Error - link target is empty cell ID 159975。	
1	仪表板下饰板总成紧固件(数量:5)
2	仪表板下饰板总成 程序 1. 抓住仪表板下饰板总成，向后拉，脱开固定饰板到仪表板的卡夹。 2. 松开诊断链杆。
3	仪表板外舱 程序 更换仪表板下饰板盖时，移开仪表板外舱。

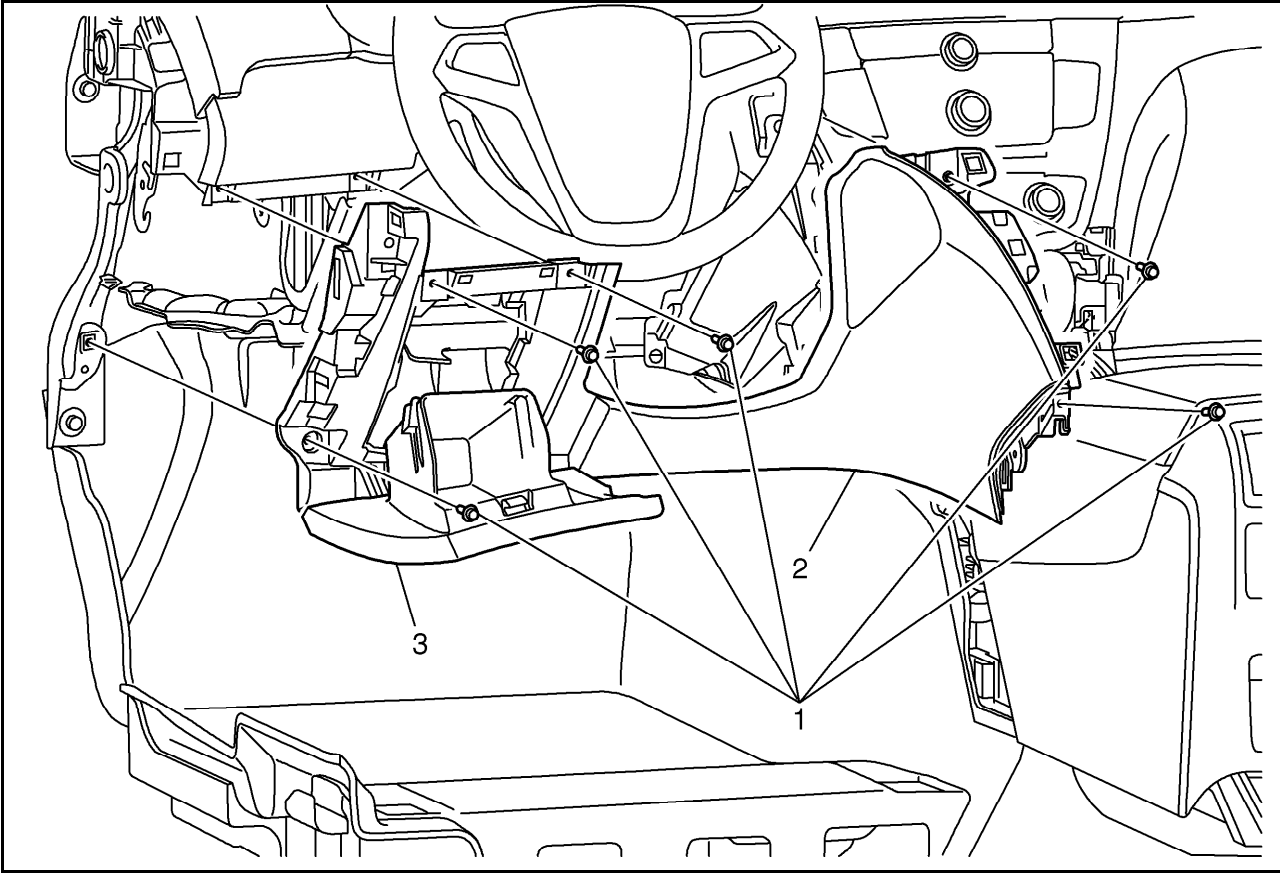
2.3.2.6 仪表板下饰板的更换（乘客侧）



仪表板下饰板的更换（乘客侧）

引出编号	部件名称
预备程序	
1. 拆卸仪表板舱。参见仪表板舱的更换。	
2. 拆卸仪表板饰条- 乘客侧。参见CELL Link Error - link target is empty cell ID 159975。	
1	仪表板下饰板总成紧固件(数量:3)
2	仪表板下饰板
	程序
	抓住仪表板下饰板总成，向后拉，脱开固定饰板到仪表板的卡夹。

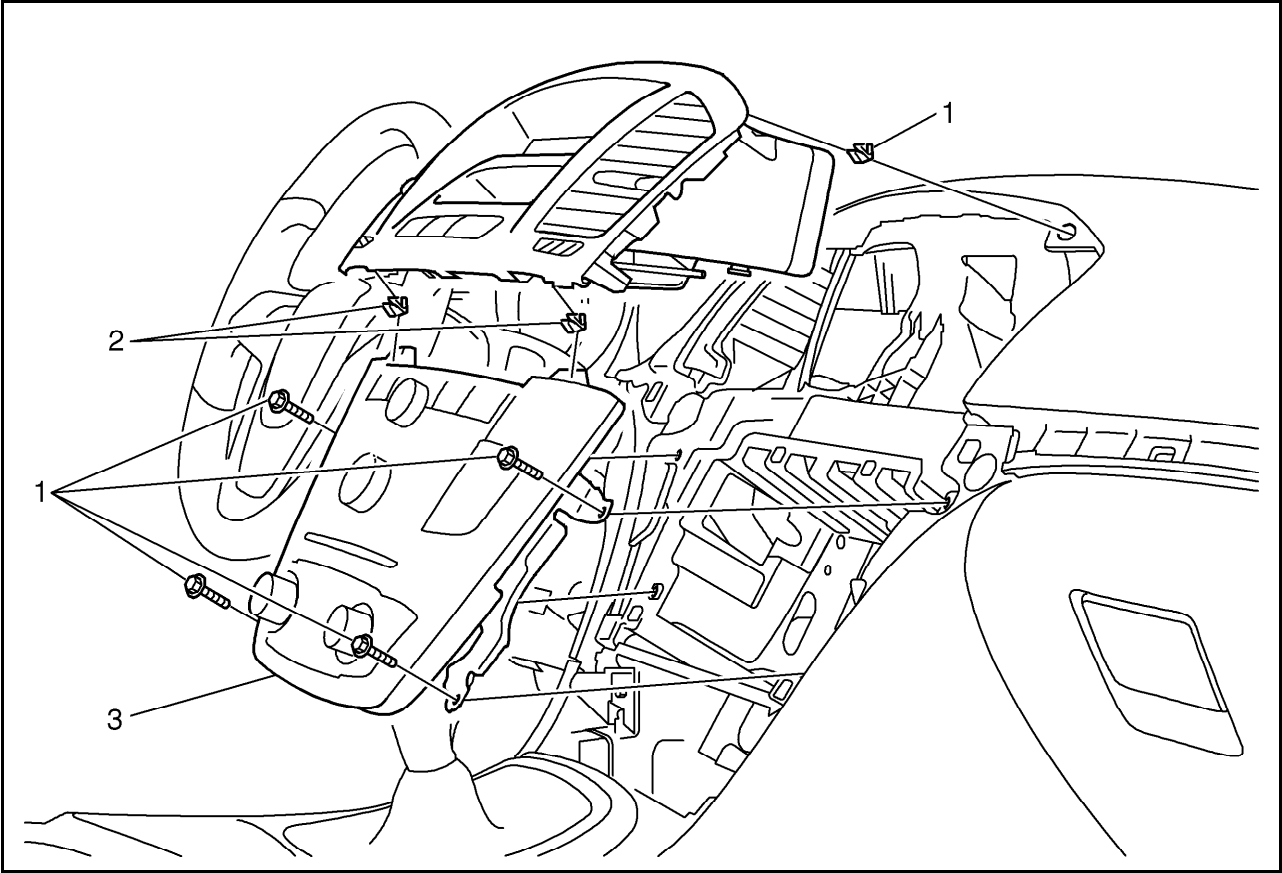
2.3.2.7 仪表板下饰板的更换- 左侧(驾驶员在右侧)。



仪表板下饰板的更换- 左侧(驾驶员在右侧)。

引出编号	部件名称
预备程序 1. 拆卸左外装饰盖。参见仪表板外饰板盖的更换- 左侧。 2. 拆卸驾驶员侧仪表板饰条。参见仪表板饰条的更换- 驾驶员侧。	
1	仪表板下饰板总成紧固件(数量:5)
2	仪表板下饰板总成 程序 1. 抓住仪表板下饰板总成，向后拉，脱开固定饰板到仪表板的卡夹。 2. 松开诊断链杆。
3	仪表板外舱 程序 更换仪表板下饰板盖时，移开仪表板外舱。

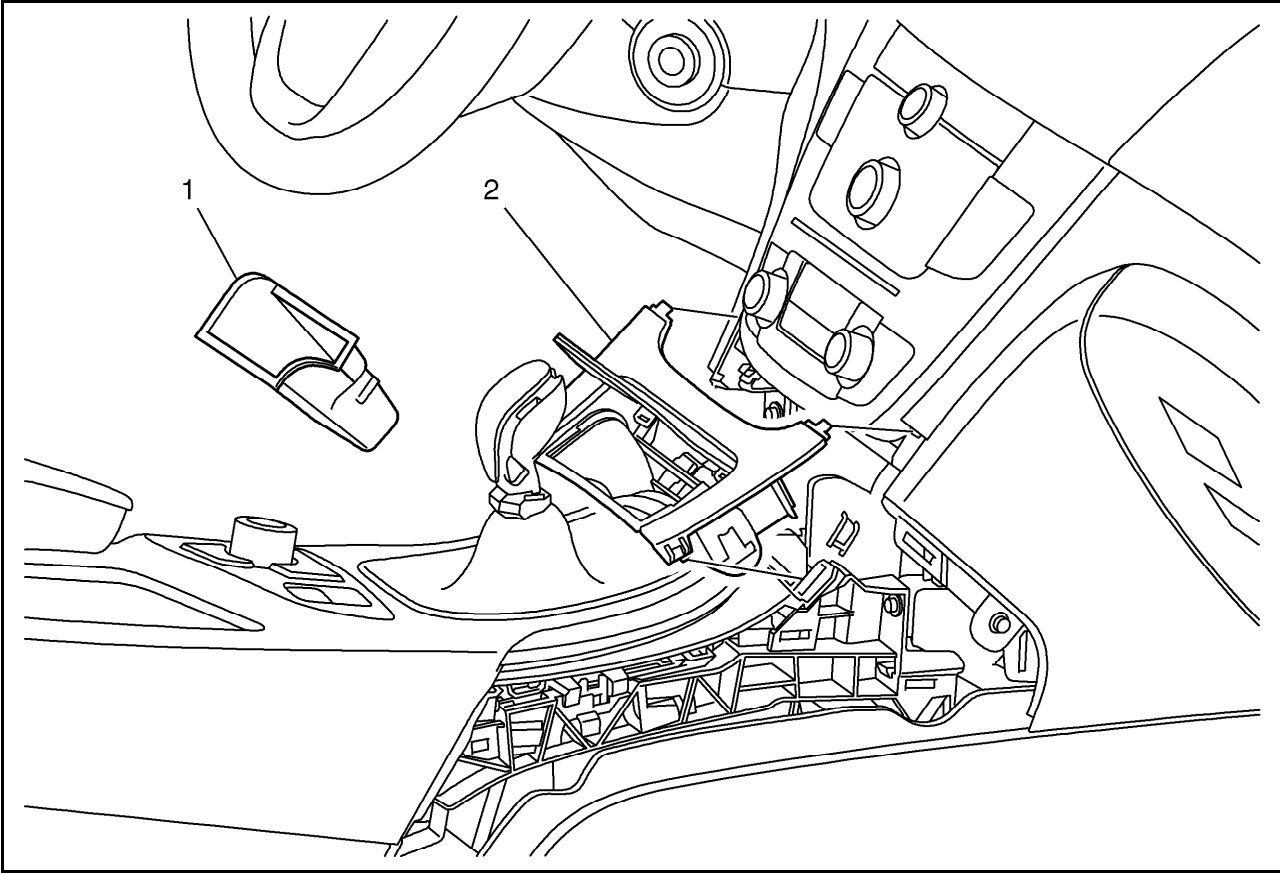
2.3.2.8 仪表板下中间饰板的更换



仪表板下中间饰板的更换

引出编号	部件名称
预备程序 1. 拆卸乘客侧仪表板饰条。参见仪表板饰条的更换- 乘客侧。 2. 拆卸驾驶员侧仪表板饰条。参见仪表板饰条的更换- 驾驶员侧。	
1	仪表板上下中饰板总成紧固件(数量:6) 程序 1. 松开仪表板上的中间饰板，分开零件。 2. 用平刃塑料装饰工具松开固定仪表板上中饰板到仪表板的卡夹。 3. 断开电气连接。
2	仪表板下中间饰板总成卡夹(数量:2) 程序 松开上中间饰板上的仪表板下中间饰板。
3	仪表板下中间饰板总成 提示： 更换仪表板下中间饰板时，移开所有必要的零件。

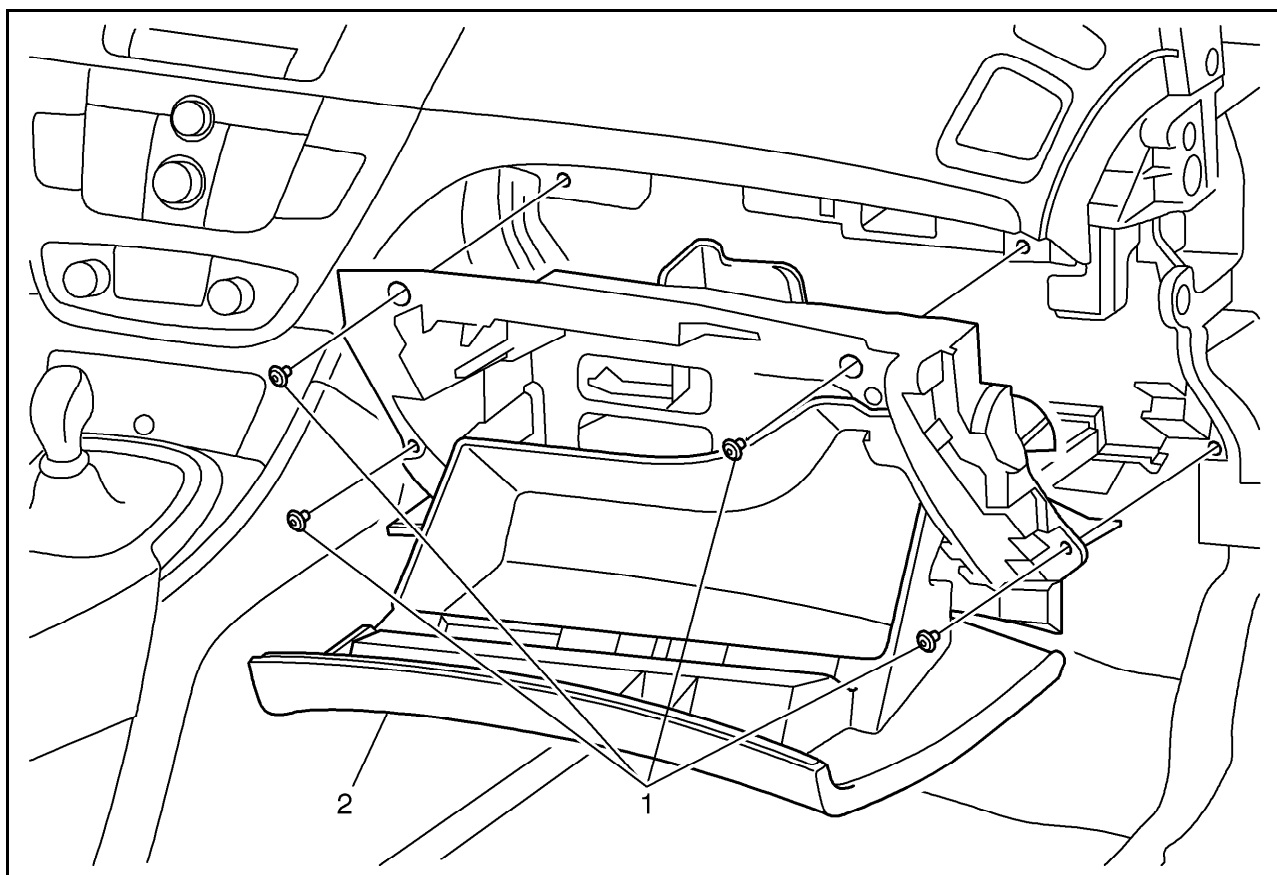
2.3.2.9 仪表板烟灰盒罩的更换



仪表板烟灰盒罩的更换

引出编号	部件名称
预备程序 拆卸两块前地板控制台加长板。参见前地板控制台加长板的更换。	
1	烟灰盒
2	仪表板烟灰盒罩卡夹(数量:2) 程序 1. 用平刃塑料装饰工具松开仪表板上的烟灰盒罩。 2. 断开电气连接。 3. 如果更换仪表板上的烟灰盒罩，移开所有必要的零部件。

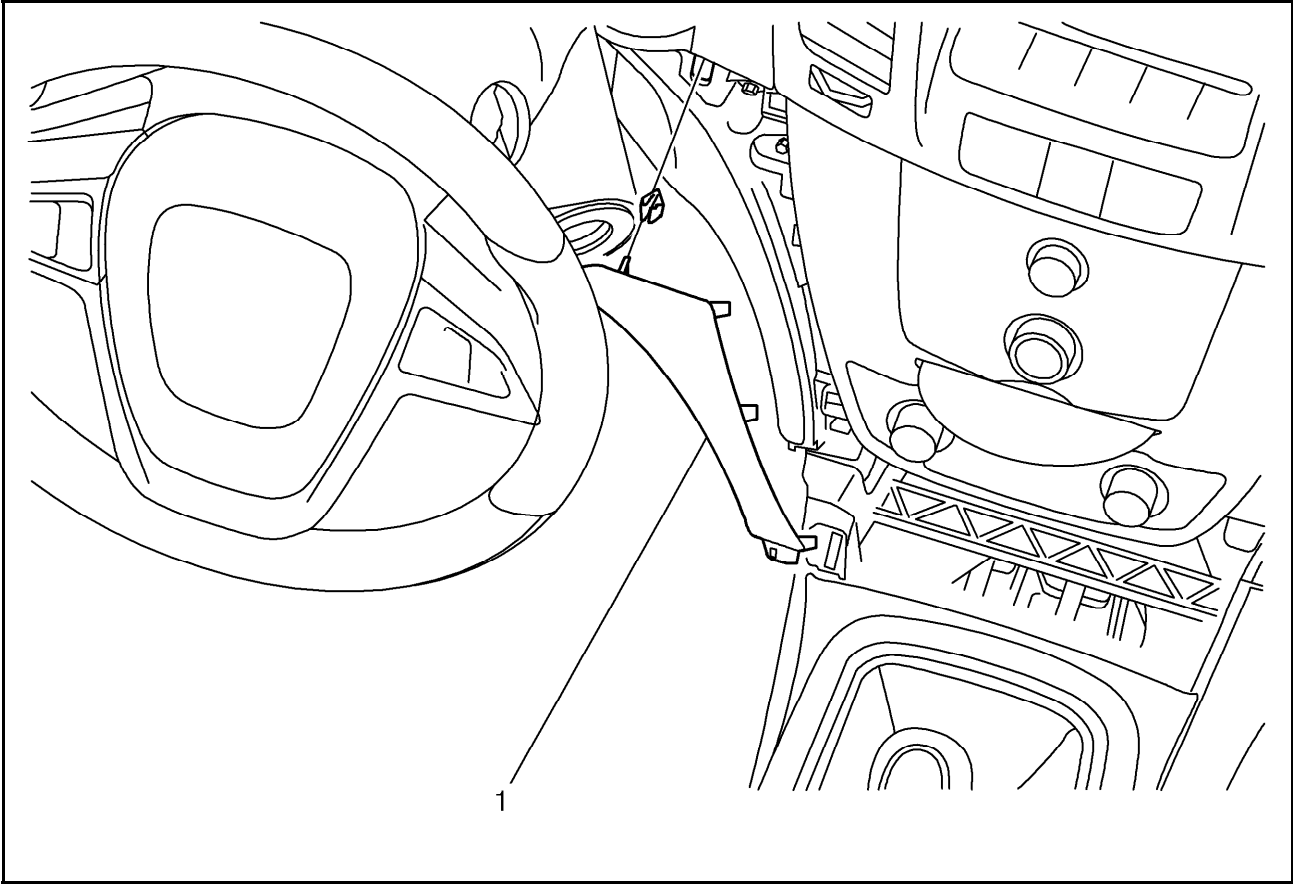
2.3.2.10 仪表板舱的更换



仪表板舱的更换

引出编号	部件名称
预备程序 拆卸右外装饰盖。参见仪表板外饰板盖的更换- 右侧。	
1	仪表板舱总成紧固件(数量:4) 程序 断开电气连接。
2	仪表板舱总成

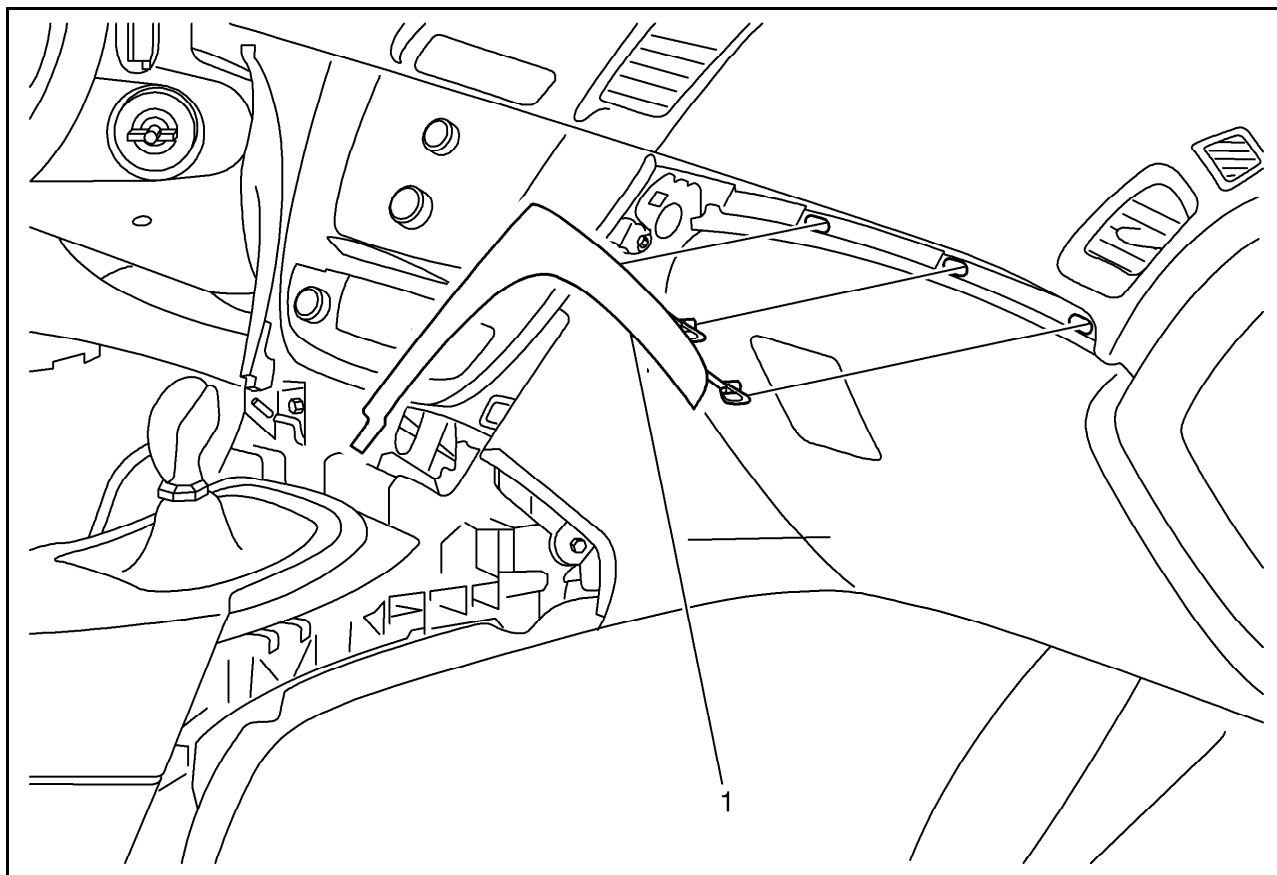
2.3.2.11 仪表板饰条的更换 -驾驶员侧



仪表板饰条的更换- 驾驶员侧。

引出编号	部件名称
预备程序 拆卸仪表板烟灰盒罩。参见仪表板烟灰盒罩的更换。	
1	仪表板饰条夹持器 程序 用平刃塑料装饰工具松开仪表板上的仪表板饰条。

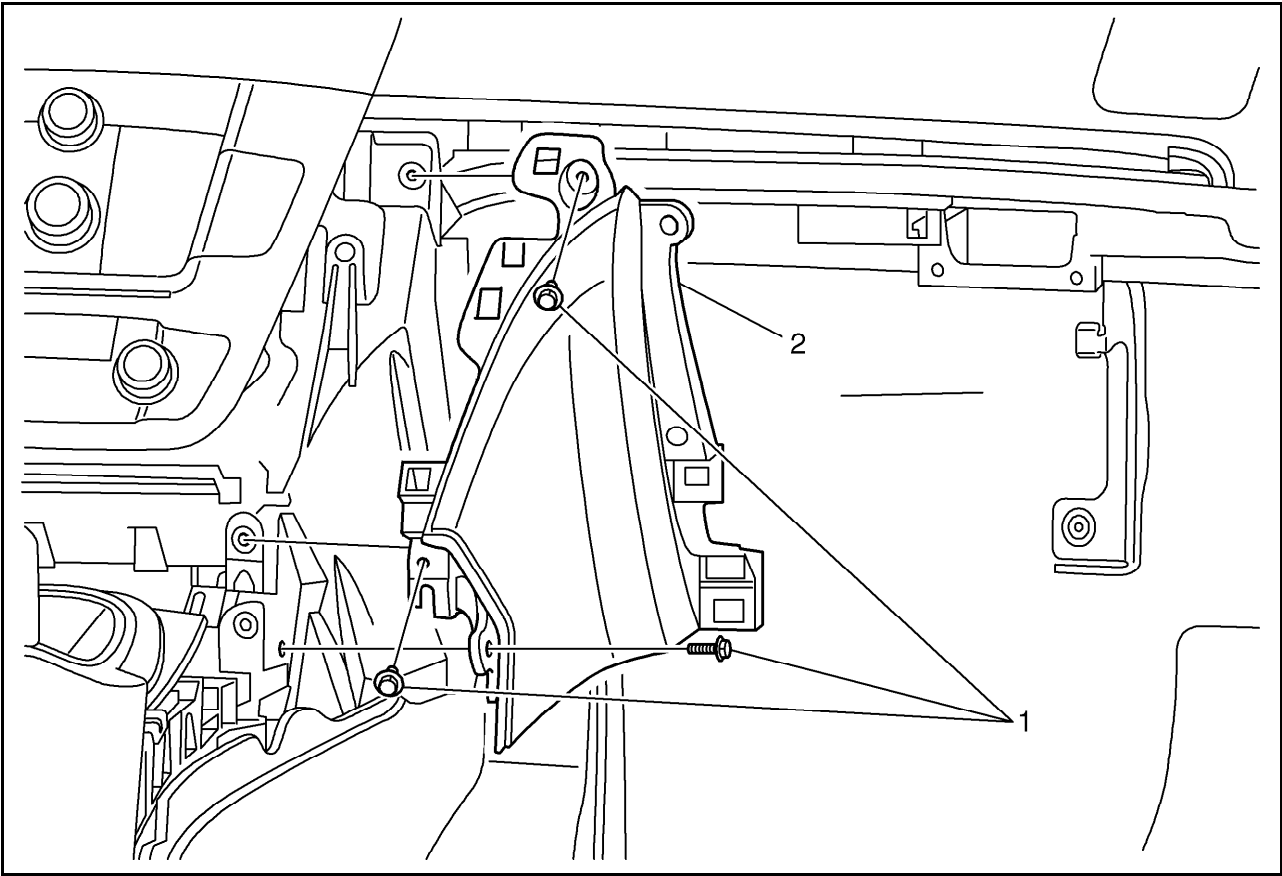
2.3.2.12 仪表板饰条的更换 -乘客侧



仪表板饰条的更换- 乘客侧。

引出编号	部件名称
预备程序 拆卸仪表板烟灰盒罩。参见仪表板烟灰盒罩的更换。	
1	仪表板饰条卡夹(数量:3) 程序 用平刃塑料装饰工具松开仪表板上的仪表板饰条。

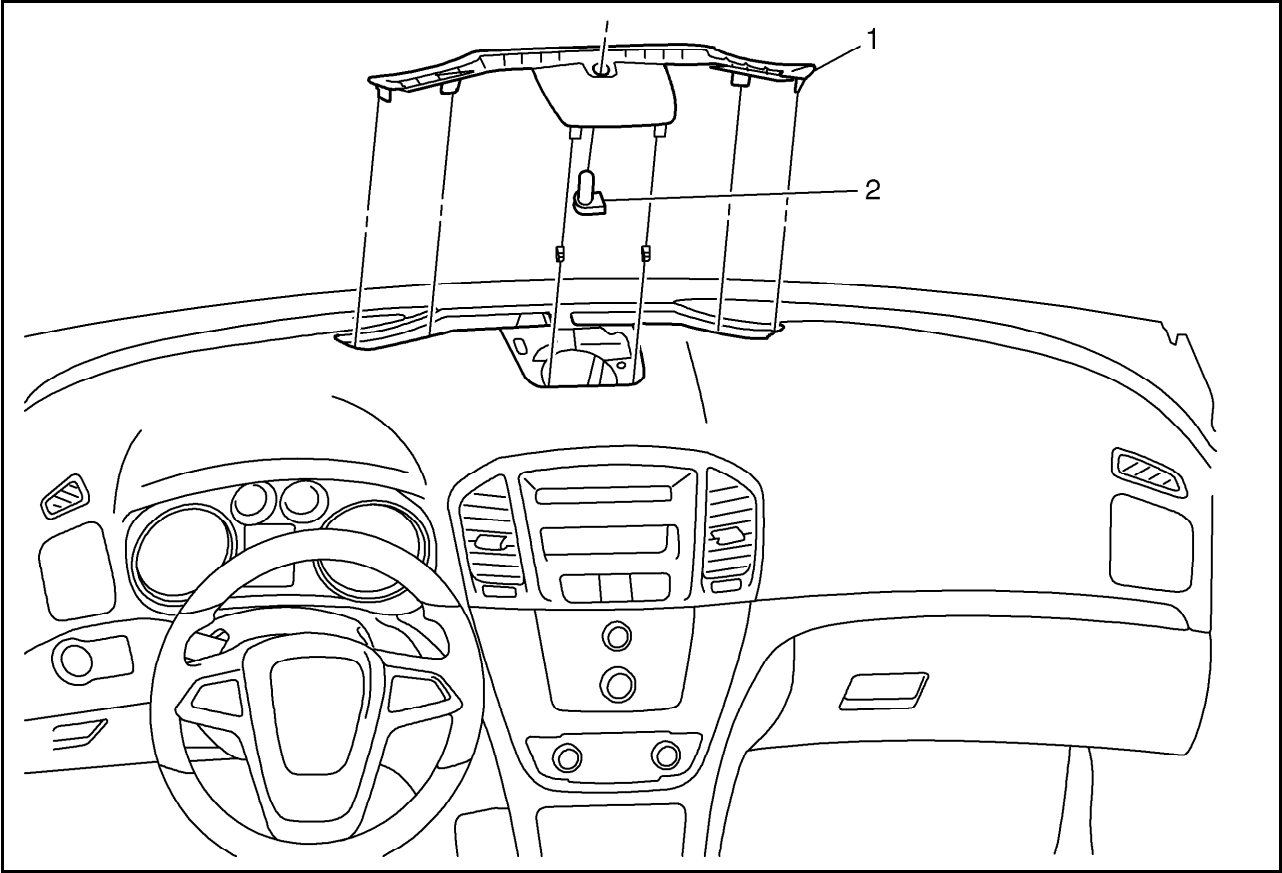
2.3.2.13 仪表板下加长侧饰板的更换



仪表板下加长侧饰板的更换

引出编号	部件名称
预备程序	
1. 拆卸仪表板舱。参见仪表板舱的更换。	
2. 拆卸仪表板饰条- 乘客侧。参见仪表板饰条的更换- 乘客侧。	
1	仪表板下加长侧饰板紧固件(数量:3)
2	仪表板下加长侧饰板
	程序
	抓住饰板总成，向后拉，脱开固定饰板到仪表板的卡夹。

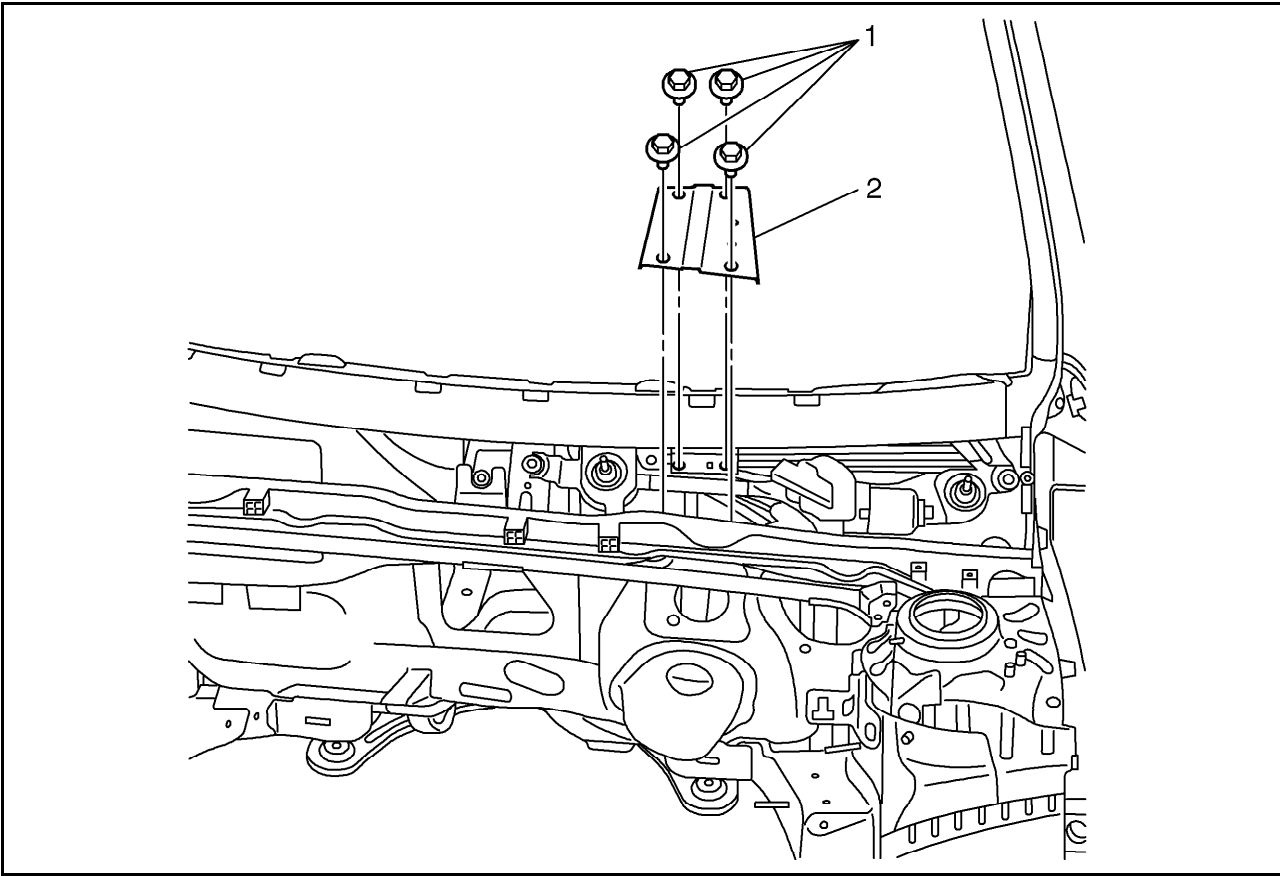
2.3.2.14 挡风玻璃除霜器喷嘴格栅的更换



挡风玻璃除霜器喷嘴格栅的更换

引出编号	部件名称
1	挡风玻璃除霜器喷嘴格栅夹持器（数量:8） 程序 1. 用平-刃塑料装饰工具帮助拆卸挡风玻璃除霜器喷嘴格栅。 2. 断开电气连接。
2	日光照射温度和前照灯自动控制环境照明传感器

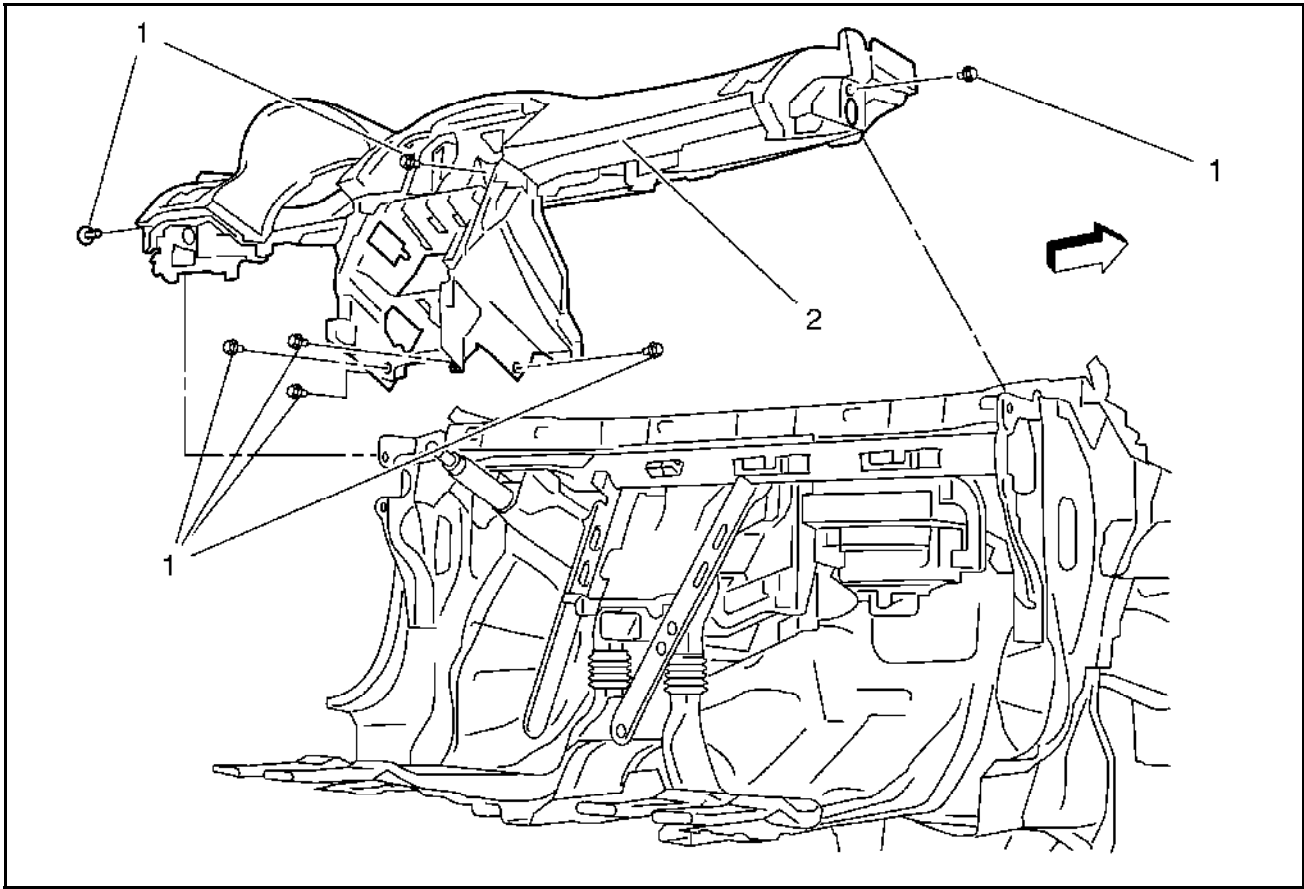
2.3.2.15 仪表板支撑的更换



仪表板支撑的更换

引出编号	部件名称
<p>预备程序</p> <p>拆下高压水挡水板。 参见高压水挡水板的更换。</p>	
1	仪表板支撑紧固件(数量:4) 告诫： 参见有关紧固件的告诫。 紧固 22N•m (16 磅力 英尺)
2	仪表板支撑

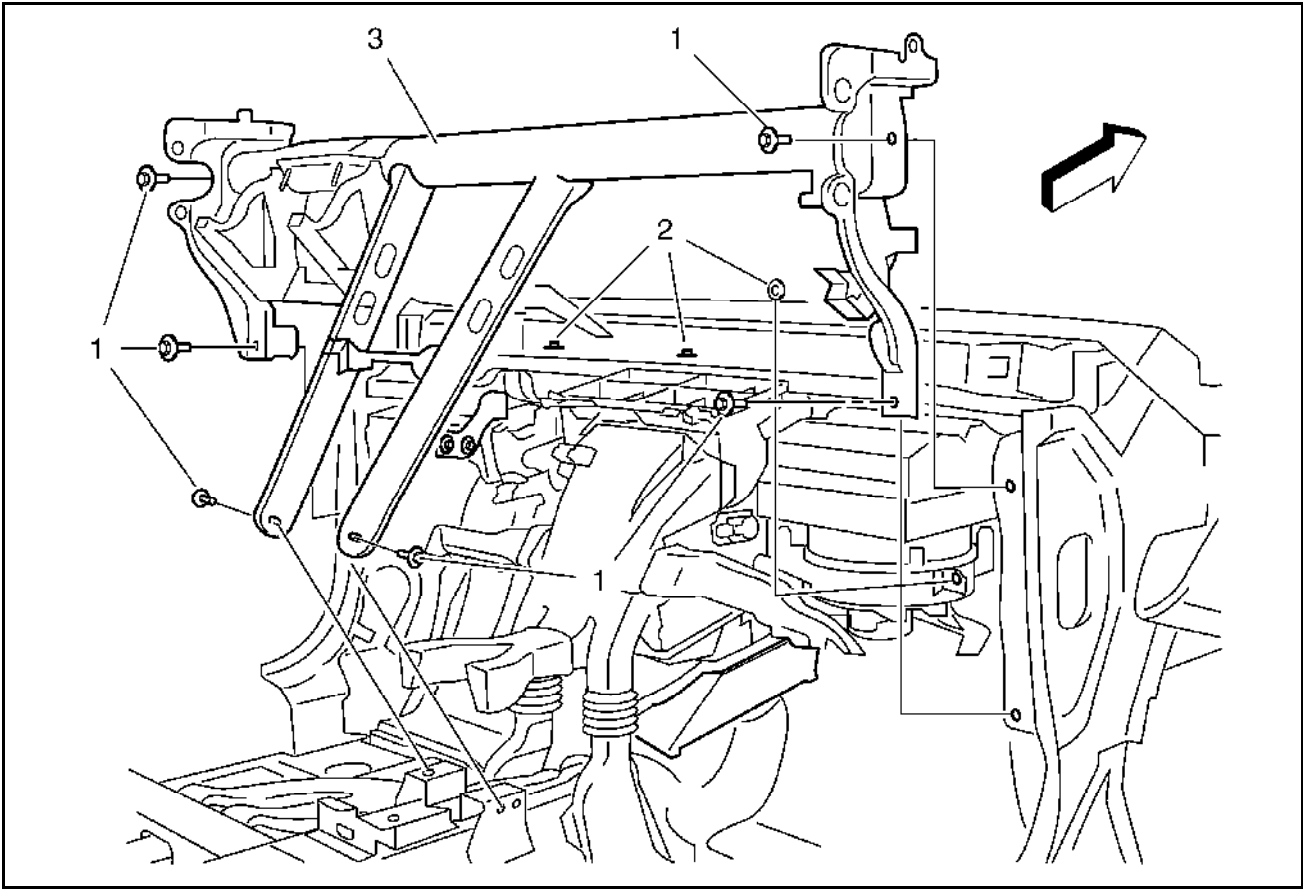
2.3.2.16 仪表板总成的更换



仪表板总成的更换

引出编号	部件名称
<p>预备程序</p> <ol style="list-style-type: none">禁用SIR系统。参见有关安全气囊系统的警告。拆卸仪表板下加长侧饰板。参见仪表板下加长侧饰板的更换。拆卸仪表板下饰板隔热垫，参见仪表板下饰板隔热垫的更换。拆卸收音机总成。参见收音机的更换。拆卸HVAC遥控总成。参见加热器或空调遥控器的更换。拆卸收音机前喇叭。参见收音机前喇叭的的更换。拆下前地板控制台。参见前地板控制台的更换。拆下转向柱装饰盖。参见转向柱装饰盖的更换。拆卸组合仪表。参见组合仪表的更换。拆卸挡风玻璃侧饰条，参见挡风玻璃侧饰条的更换。	
1	<p>仪表板总成紧固件(数量:7)</p> <p>告诫：参见有关紧固件的告诫。</p> <p>紧固</p> <p>9N•m (80 磅力 英寸)</p>
2	<p>仪表板总成</p> <p>程序</p> <ol style="list-style-type: none">断开仪表板总成上的电线束。在助手的帮助下，从车辆上拆卸下仪表板总成。如果更换仪表板总成，移开所有必要的零部件。

2.3.2.17 仪表板横拉杆的更换



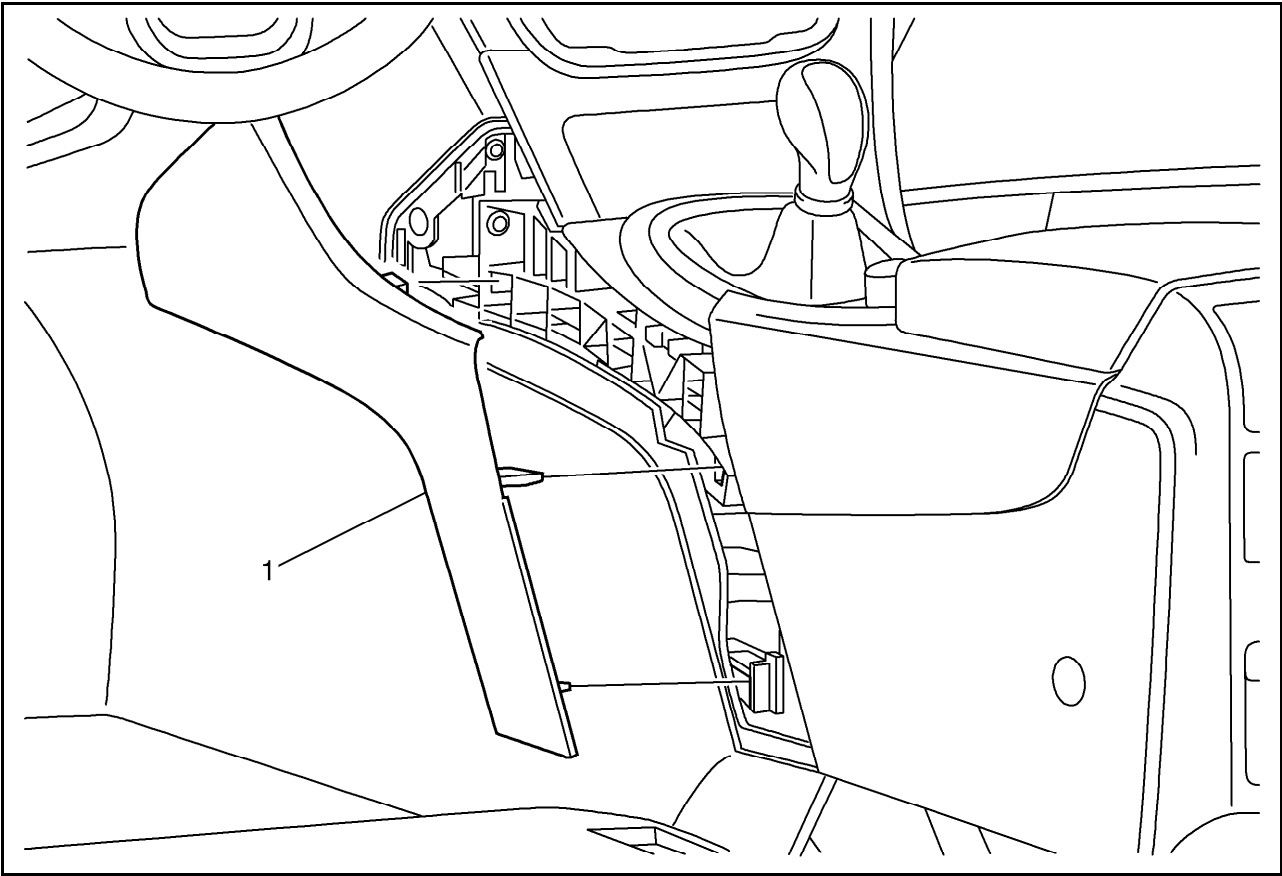
仪表板横拉杆的更换

调出图	部件名称
<p>预备程序</p> <p>1. 拆卸仪表板总成。参见仪表板总成的更换。</p> <p>2. 拆卸前后侧车门槛装饰板。参见前后侧车门槛饰板的更换。</p> <p>3. 拆卸转向柱。参见转向柱的更换</p> <p>4. 拆卸车身控制模块托架。参见车身控制模块的更换。</p>	
1	<p>仪表板横拉杆总成螺栓(数量:10)</p> <p>告诫： 参见有关紧固件的告诫。</p> <p>紧固</p> <p>22N•m (16 磅力 英尺)</p>

仪表板横拉杆的更换（续）

调出图	部件名称
2	<p>加热器和空调蒸发器和吹风机模块紧固件(数量:3)</p> <p>程序</p> <p>从仪表板横拉杆上松开加热器和空调蒸发器和鼓风机模块，固定模块到车身。</p> <p>紧固</p> <p>5N•m (44 磅力 英寸)</p>
3	<p>仪表板横拉杆总成</p> <p>程序</p> <ol style="list-style-type: none">1. 拆卸发动机罩释放手柄。2. 拆卸前，注意仪表板电线束的位置和走向，以确保安装正确。3. 断开仪表板横拉杆总成上的电线束。4. 在助手的帮助下，从车辆上拆卸仪表板横拉杆总成。5. 如果更换仪表板横拉杆总成，移开所有必要的零部件。

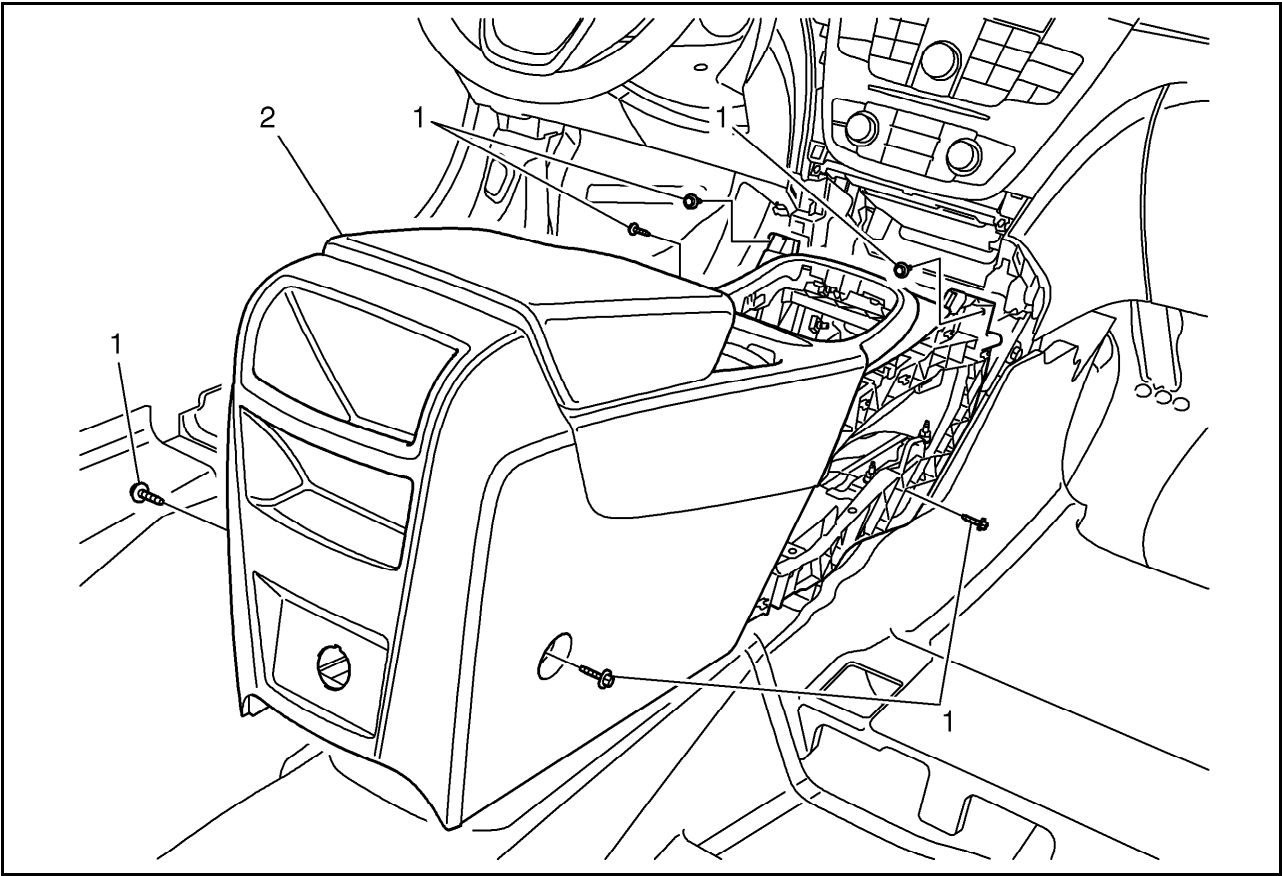
2.3.2.18 前地板控制台加长板的更换



前地板控制台加长板的更换

调出图	部件名称
1	前地板控制台加长板卡夹(数量:8) 程序 抓住加长板，向外拉，脱开固定加长板到前地板控制台的卡夹。

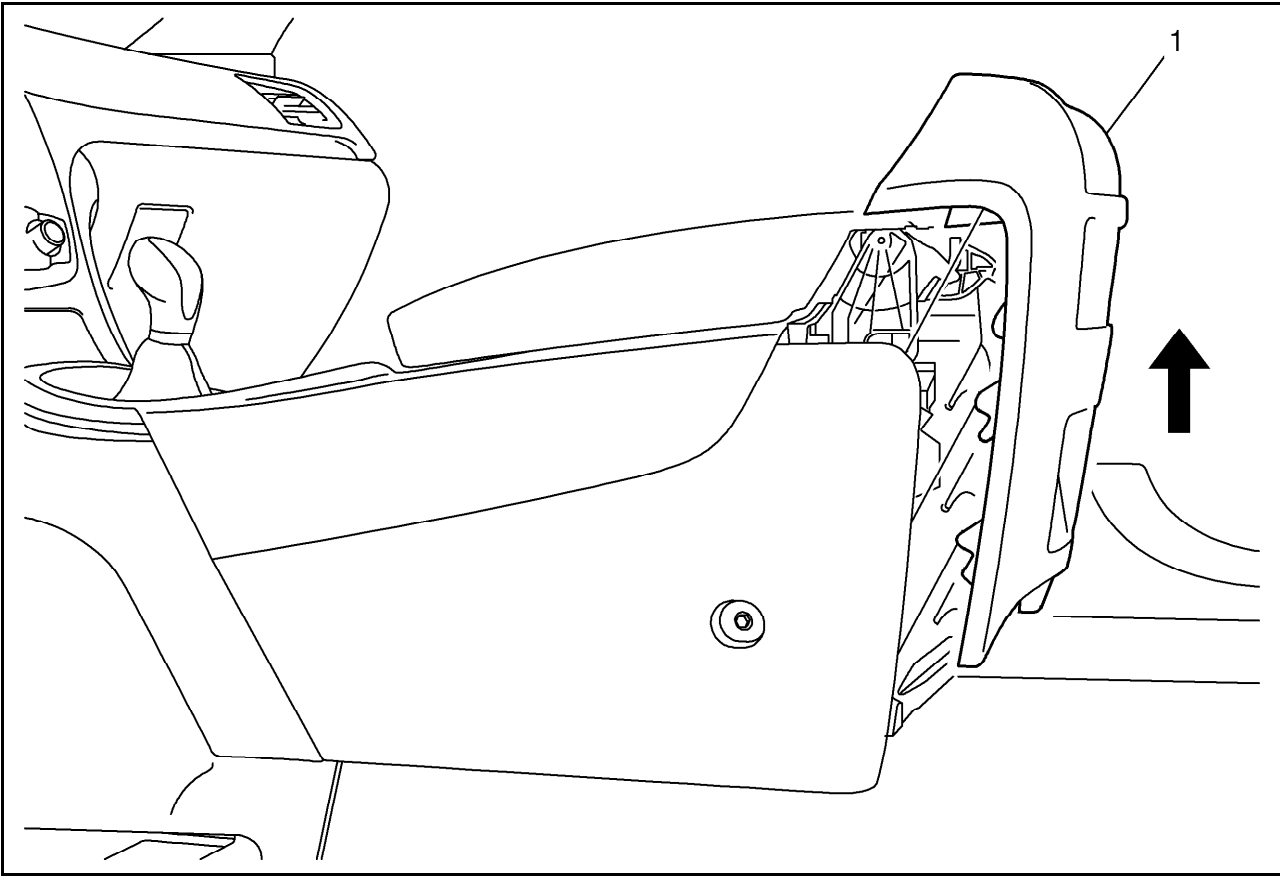
2.3.2.19 前地板控制台的更换



前地板控制台的更换

调出图	部件名称
<p>预备程序</p> <p>拆卸仪表板烟灰盒罩。参见仪表板烟灰盒罩的更换。</p>	
1	前地板控制台总成紧固件(数量:6)
2	前地板控制台总成
	<p>程序</p> <p>为了拆卸前地板控制台紧固件，移动前排座椅到必要的位置。</p>

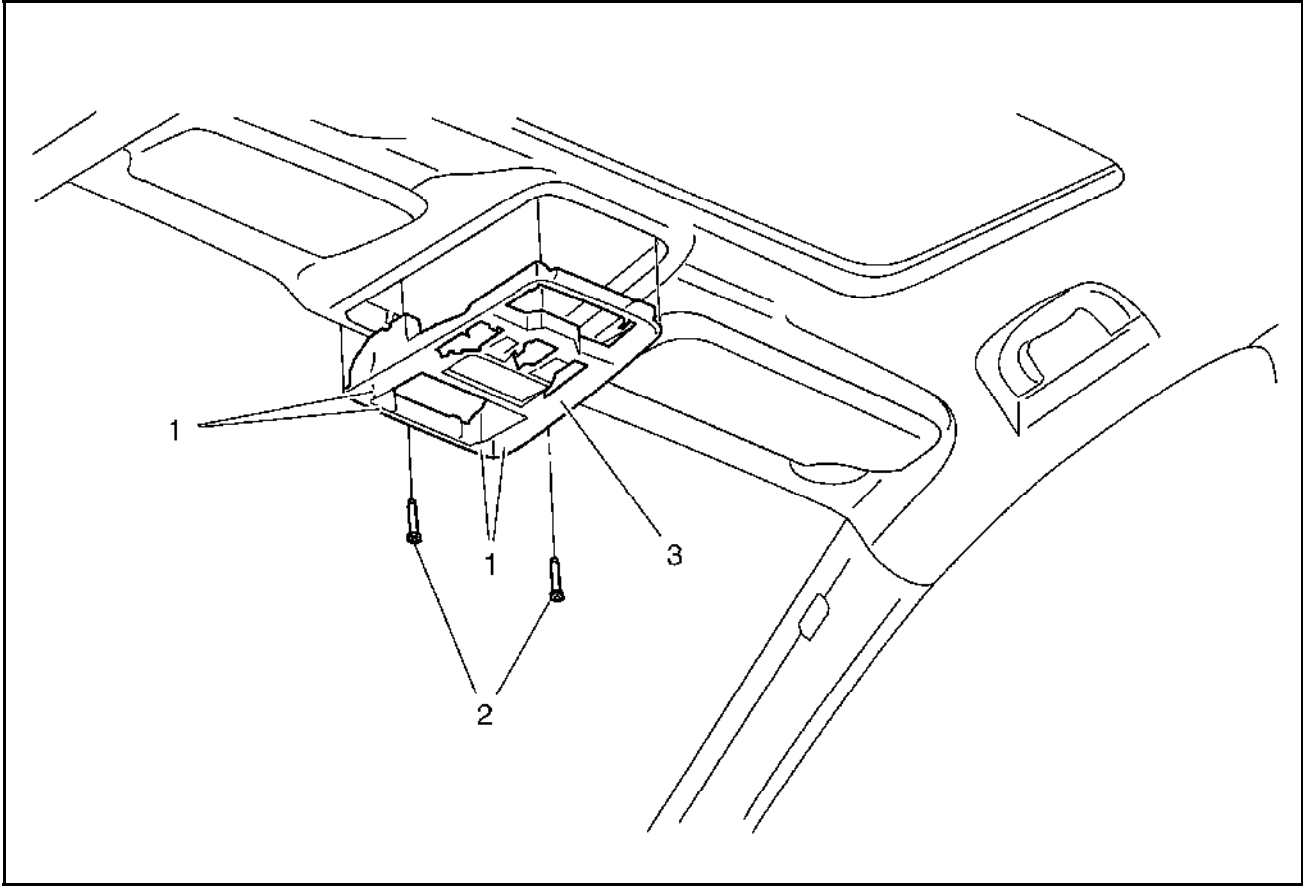
2.3.2.20 前地板控制台后盖的更换



前地板控制台后盖的更换

调出图	部件名称
预备程序 拆卸前地板控制台后出口挡板罩。参见链接。	
1	前地板控制台后盖 程序 1. 松开前地板控制台后盖。 2. 断开电气连接器。

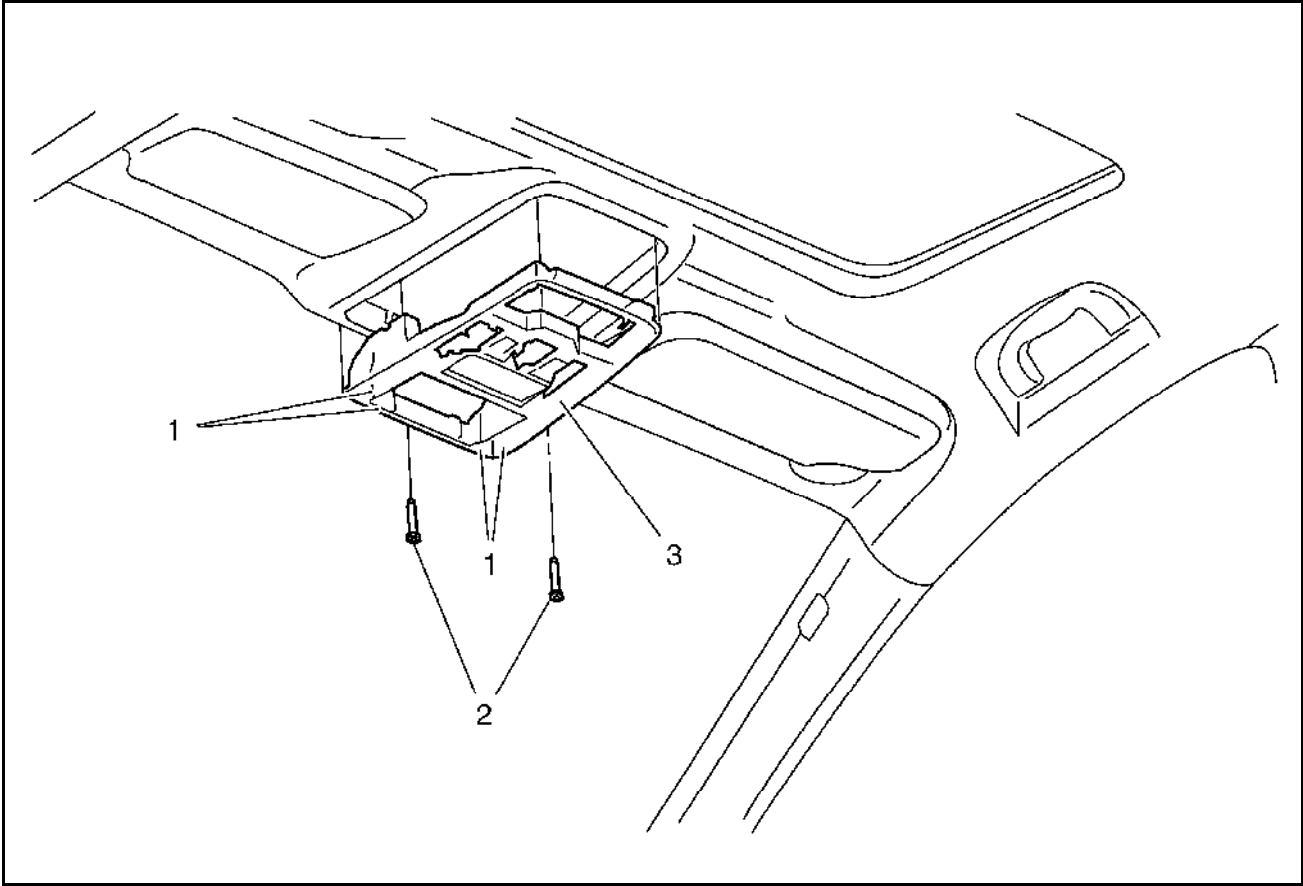
2.3.2.21 车顶控制台的更换（框架）



车顶控制台的更换（框架）

调出图	部件名称
<p>预备程序</p> <p>1. 拆卸天窗执行器装饰盖。参见链接。</p> <p>2. 拆卸防盗传感器开口饰条。参见链接。</p> <p>3. 拆卸车顶控制台阅读灯镶嵌框。参见链接。</p> <p>4. 拆卸顶灯和阅读灯。参见链接。</p>	
1	车顶控制台紧固件(数量:2)
2	车顶控制台夹持器(数量:4)
	<p>程序</p> <p>小心使用一个平刃工具，松开将车顶控制台固定至车顶内衬的夹持器。</p>
3	车顶控制台

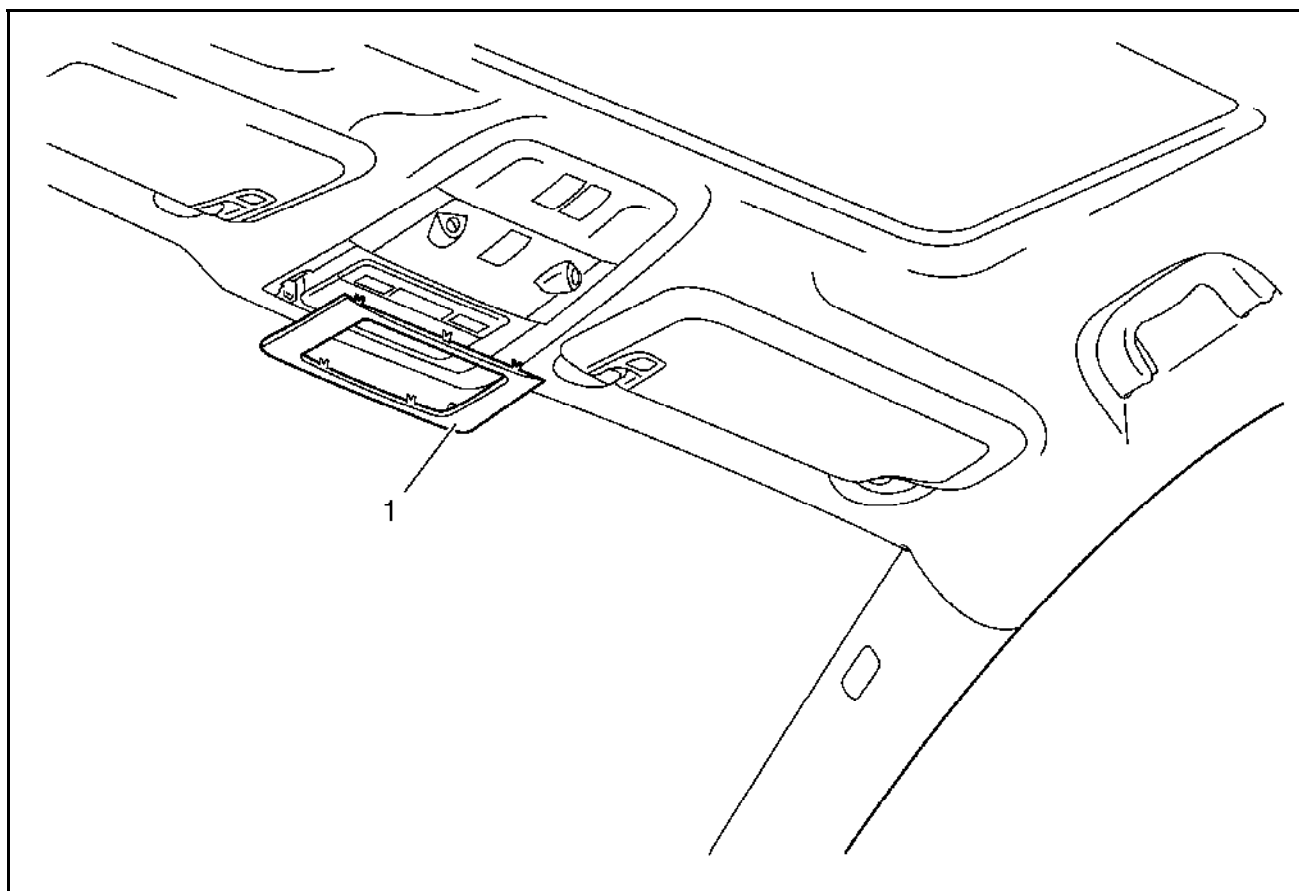
2. 3. 2. 22 车顶控制台的更换（总成）



车顶控制台的更换（总成）

调出图	部件名称
预备程序 拆卸车顶控制台阅读灯镶嵌框。 参见链接。	
1	车顶控制台紧固件(数量:2)
2	车顶控制台夹持器(数量:4)
	程序 小心使用一个平刃工具，松开将车顶控制台固定至车顶内衬的夹持器。
3	车顶控制台

2.3.2.23 车顶控制台阅读灯镶嵌框的更换

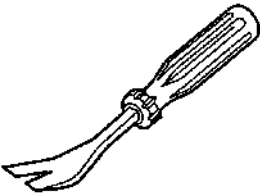




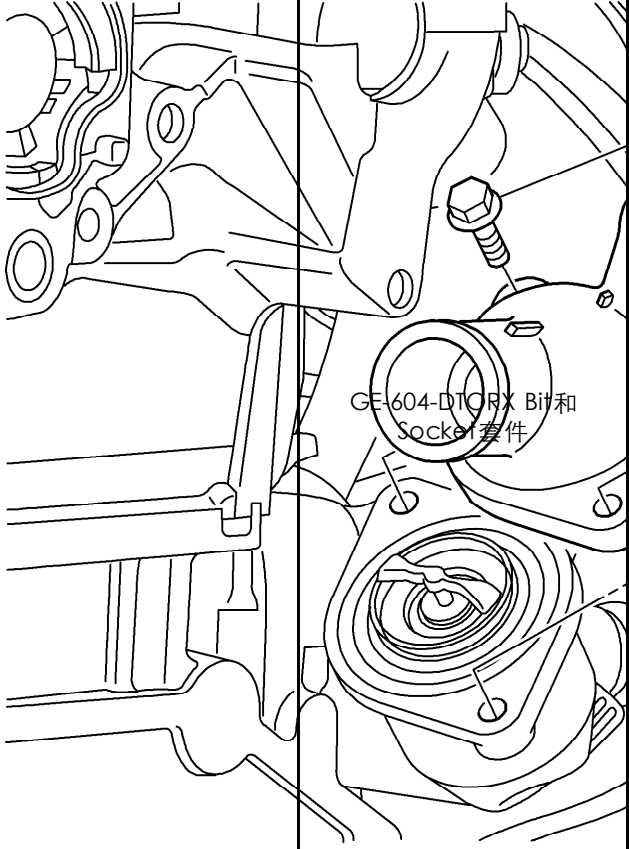
车顶控制台阅读灯镶嵌的更换

调出图	部件名称
1	<p>车顶控制台阅读灯镶嵌</p> <p>程序</p> <p>小心使用一个平刃工具，松开将顶灯和阅读灯固定到车顶控制台阅读灯镶嵌的夹持器。</p>

2.3.3 专用工具和设备

2.3.3.1 专用工具(仪表板和控制台装饰)

图示	工具编号/说明
	BO-569-A插塞提升器
	BO-347密封拉具

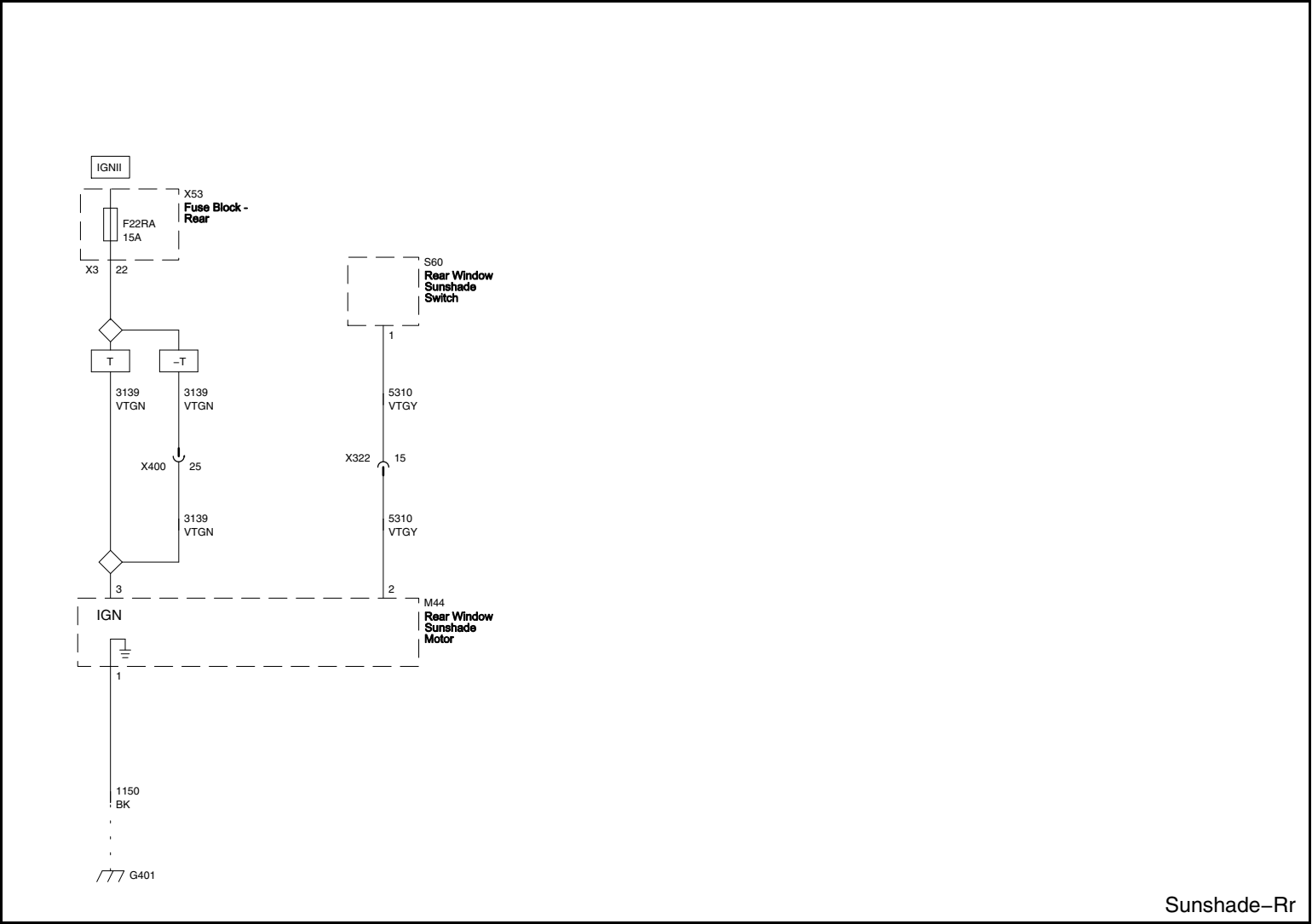
图示	工具编号/说明
	DT-6459-B扭矩扳手
	GE-604-DTORX Bit和Socket套件

2.4 内饰和面板

2.4.1 示意图和布线图

2.4.1.1

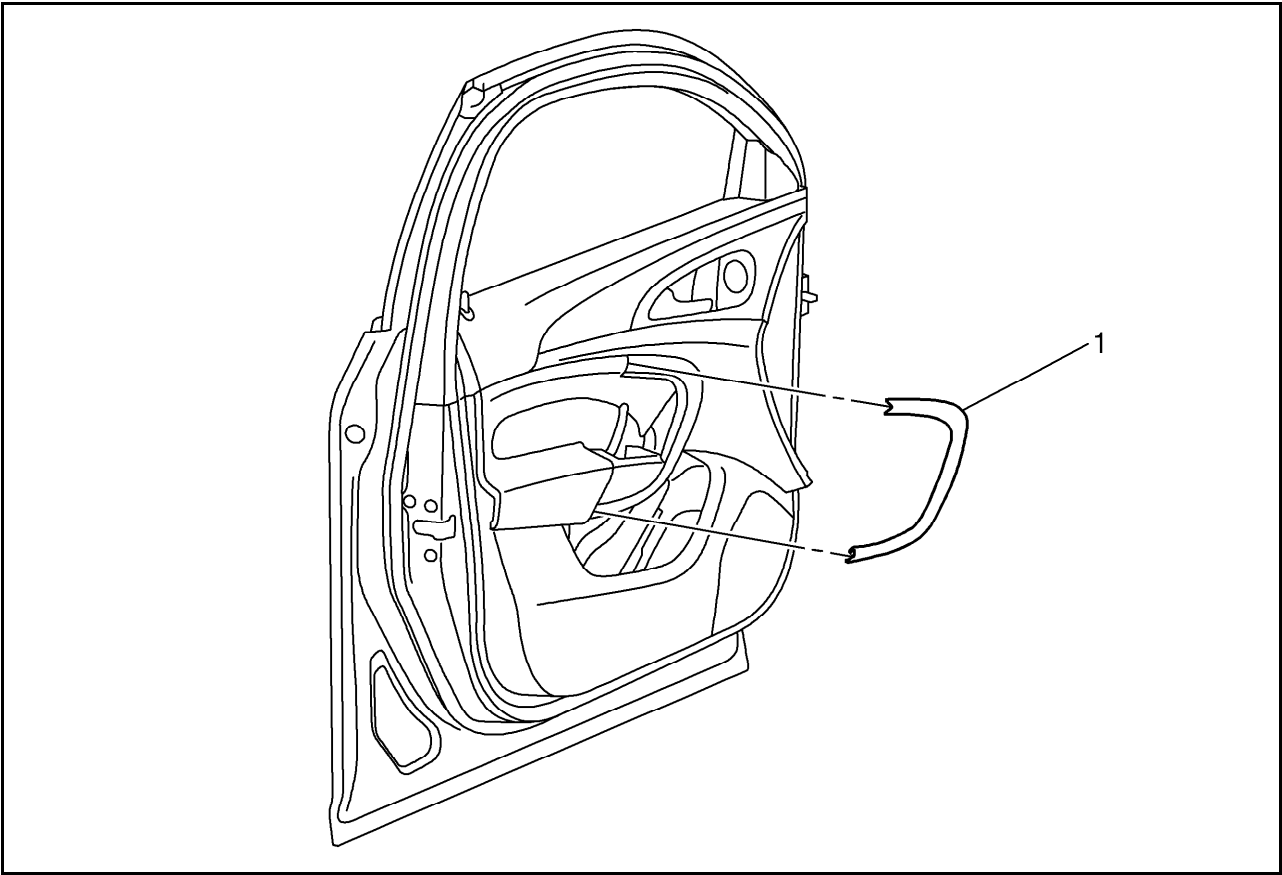
遮阳板示意图(后车窗遮阳板)



Sunshade-Rr

2.4.2 修理说明

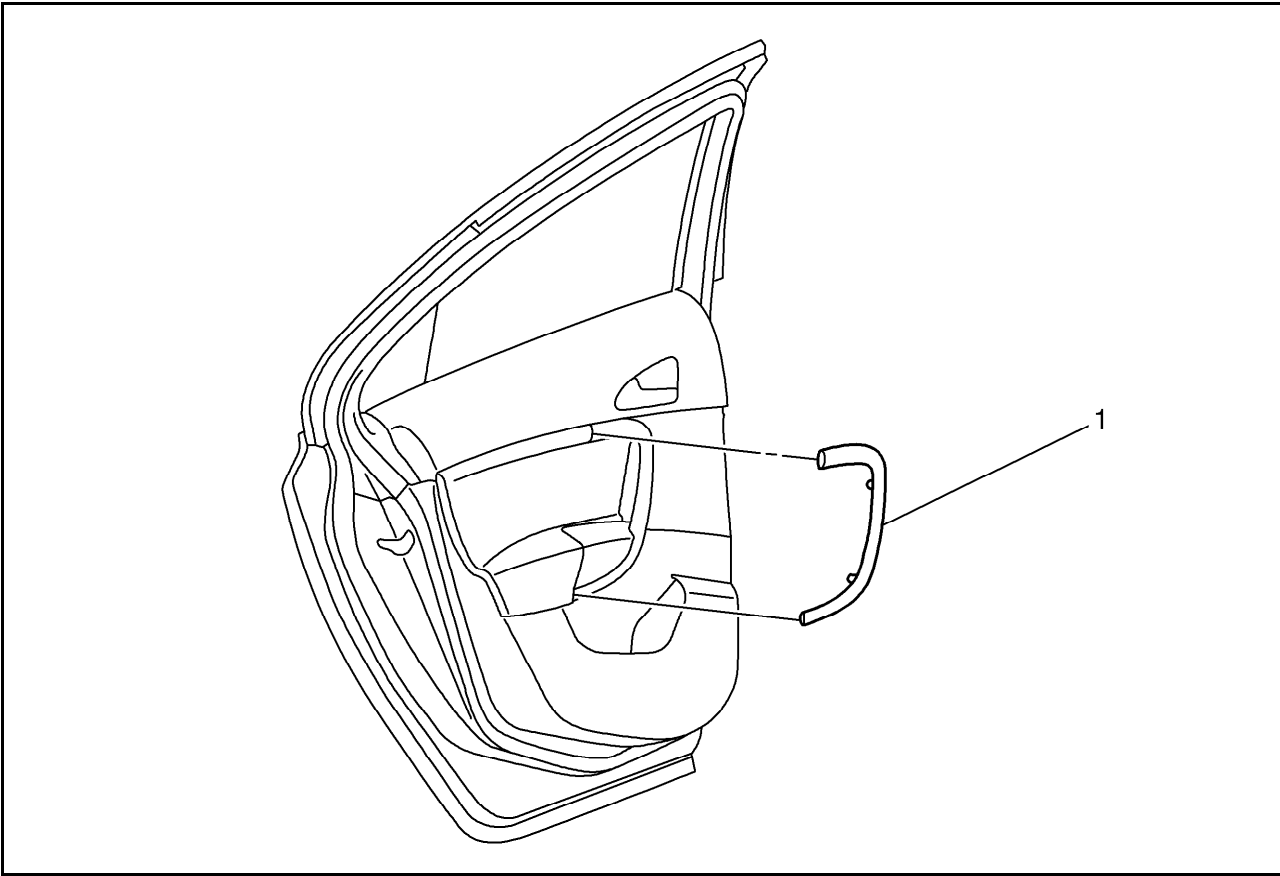
2.4.2.1 前侧门拉手盖的更换



前侧门拉手盖的更换

调出图	部件名称
1	前侧门拉手盖 提示： 用小的平刃工具，松开前侧门拉手盖。

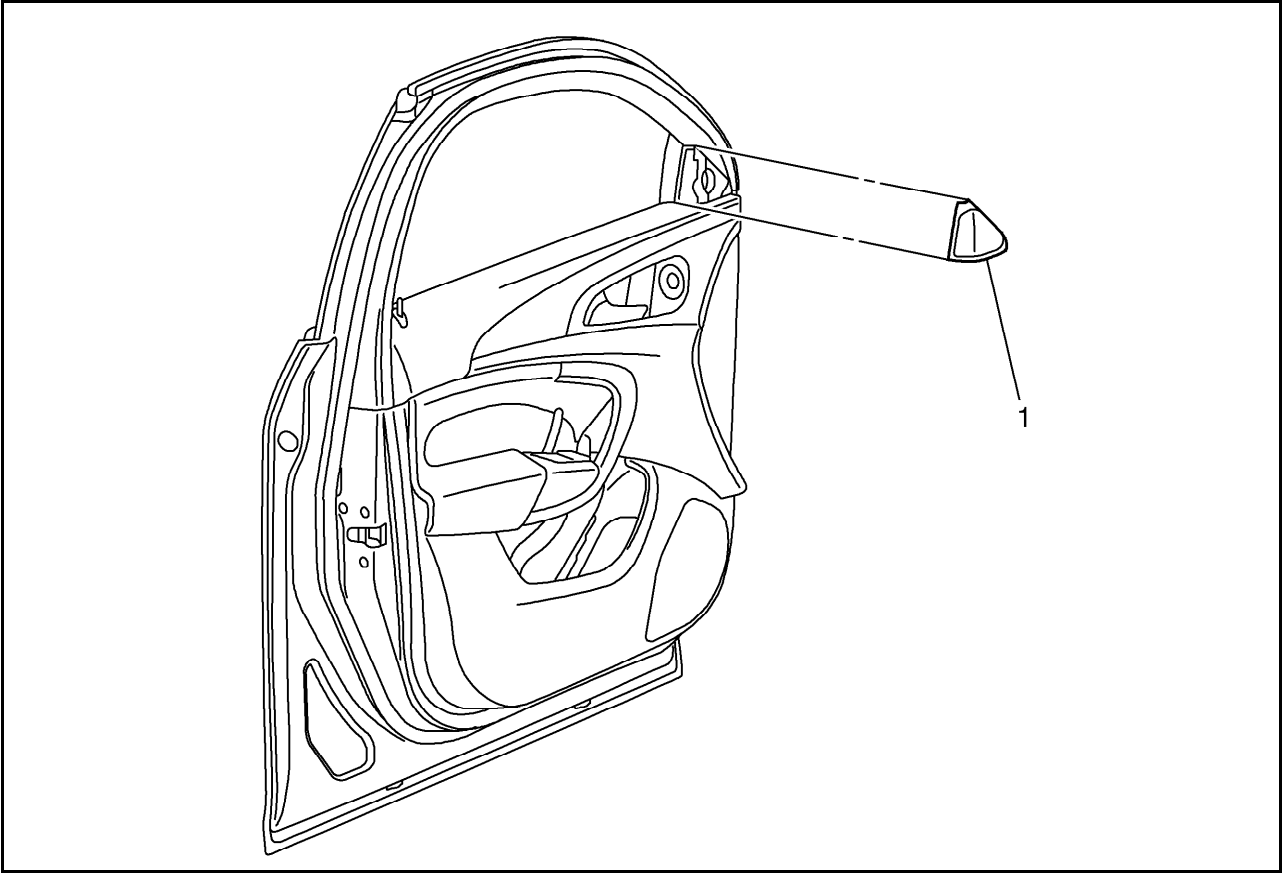
2.4.2.2 后侧门拉手盖的更换



后门拉手盖的更换

调出图	部件名称
1	后侧门拉手盖 提示： 用小的平刃工具，松开后门拉手盖。

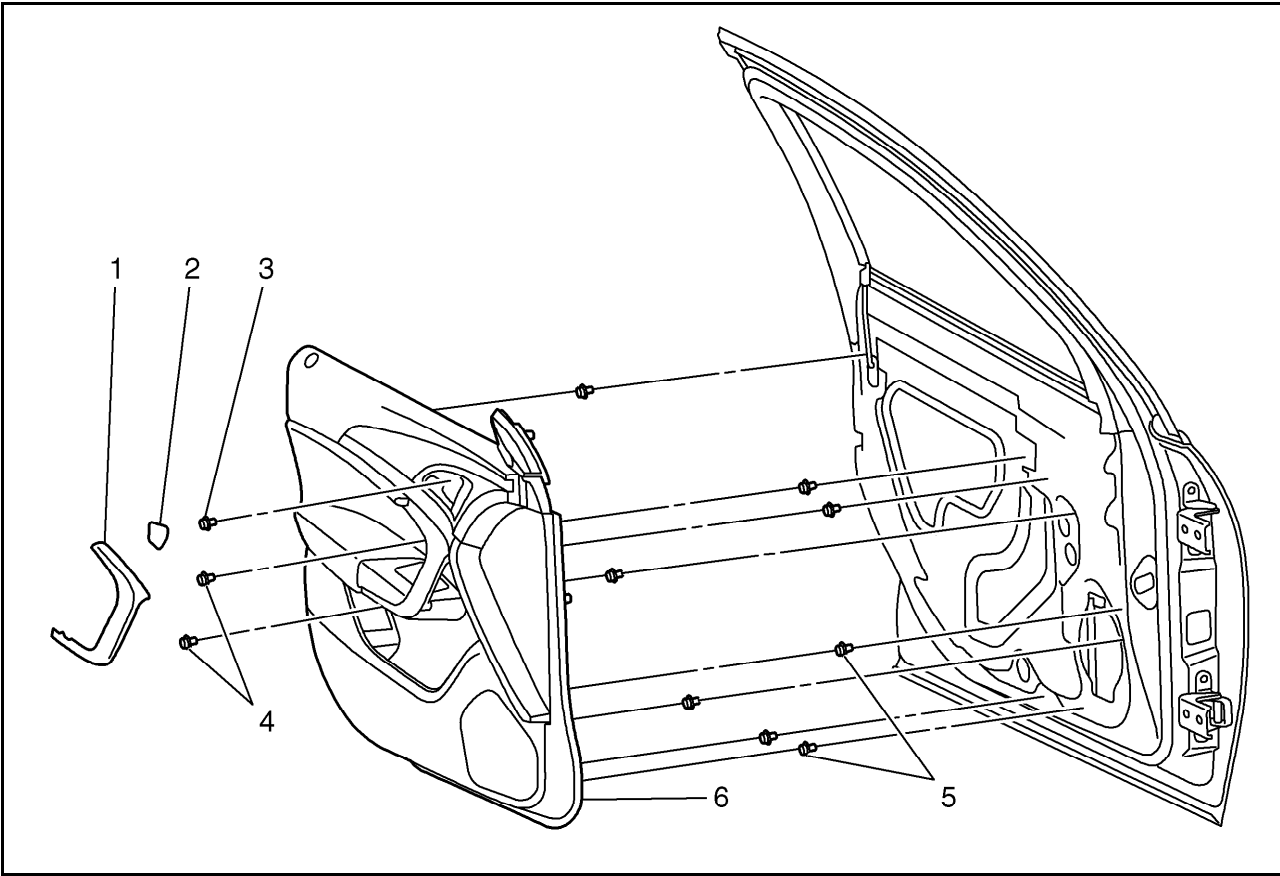
2. 4. 2. 3 前侧门外后视镜垫板的更换



前侧车门外后视镜垫板的更换

调出图	部件名称
1	前侧门外后视镜垫板 程序 1. 用小的平刃工具，拆卸前侧门外后视镜垫板。 2. 断开电气连接器。

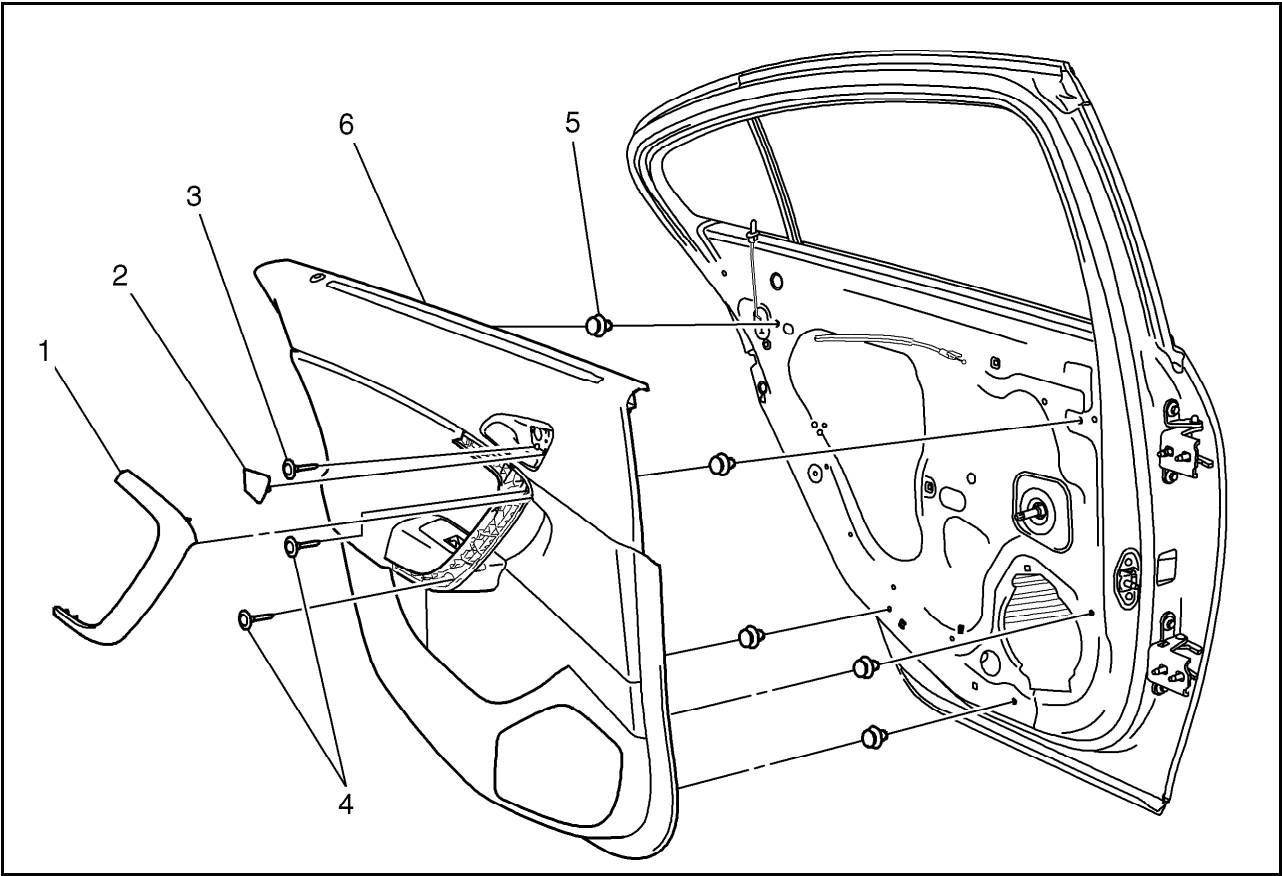
2. 4. 2. 4 前侧门饰板的更换



前侧门饰板的更换

调出图	部件名称
预备程序 拆卸前侧门外后视镜垫板。参见前侧车门外后视镜垫板的更换。	
1	前侧门拉手盖
2	前侧门拉手盖 提示： 拉手放回，拆卸盖。用合适的工具拧开盖子。
3	前侧车门内把手紧固件
4	前侧门拉手紧固件(数量:2)
5	前侧门饰板夹持器(数量:8)
6	前侧门饰板 程序 1. 用BO-569-A插塞提升器帮助拆卸车门饰板。 2. 向上拉车门锁夹持器拉线，使之断开。 3. 断开电气连接器。 专用工具 BO-569-A插塞提升器

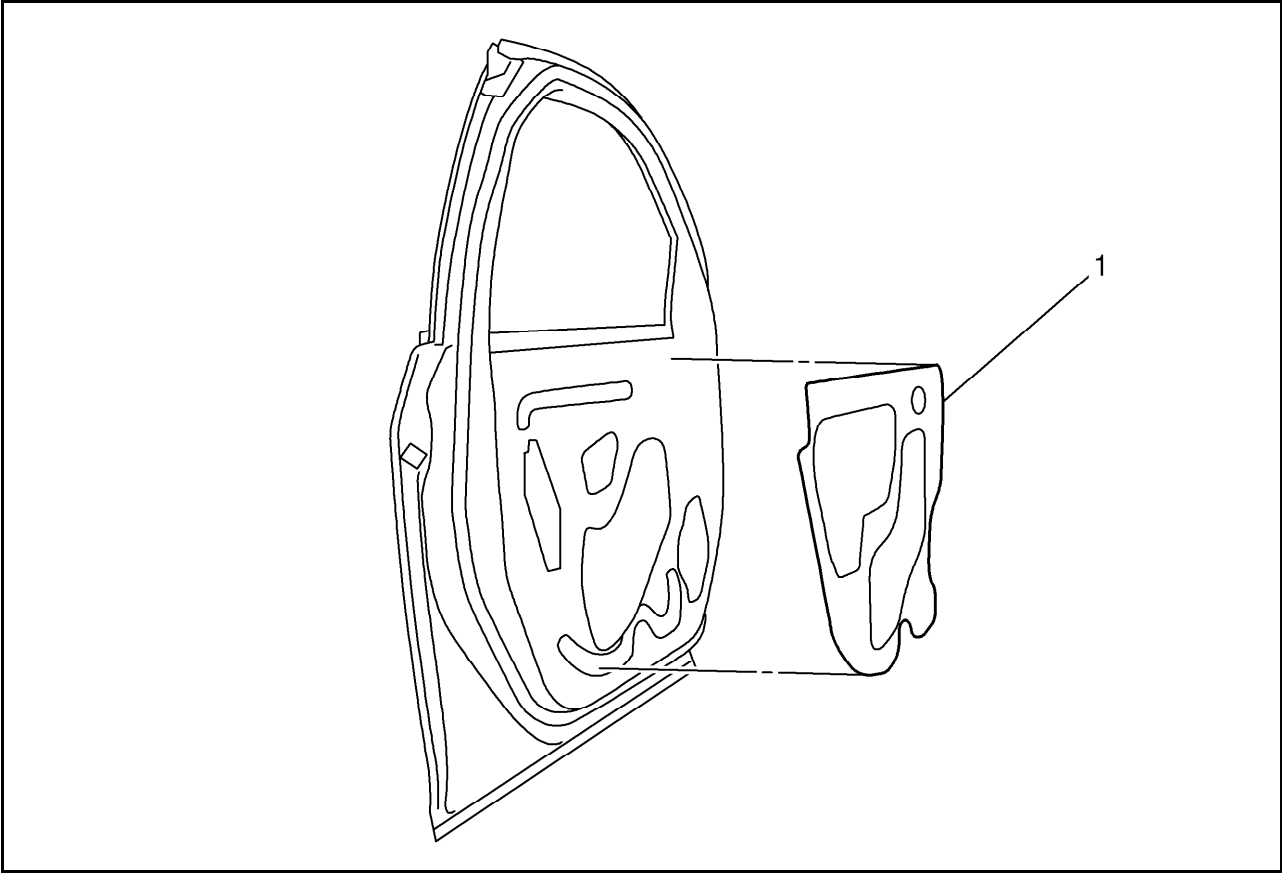
2. 4. 2. 5 后侧门饰板的更换



后侧门饰板的更换

调出图	部件名称
1	后门拉手盖
2	后门侧门拉手盖 程序 拉手放回，拆卸盖。用合适的工具拧开盖子。
3	后侧车门内把手紧固件
4	后侧门拉手紧固件(数量:2)
5	后侧门饰板夹持器(数量:6) 程序 1. 用BO-569-A插塞提升器帮助拆卸车门饰板。 2. 向上拉车门锁夹持器拉线，使之断开。 专用工具 BO-569-A插塞提升器
6	后侧门饰板

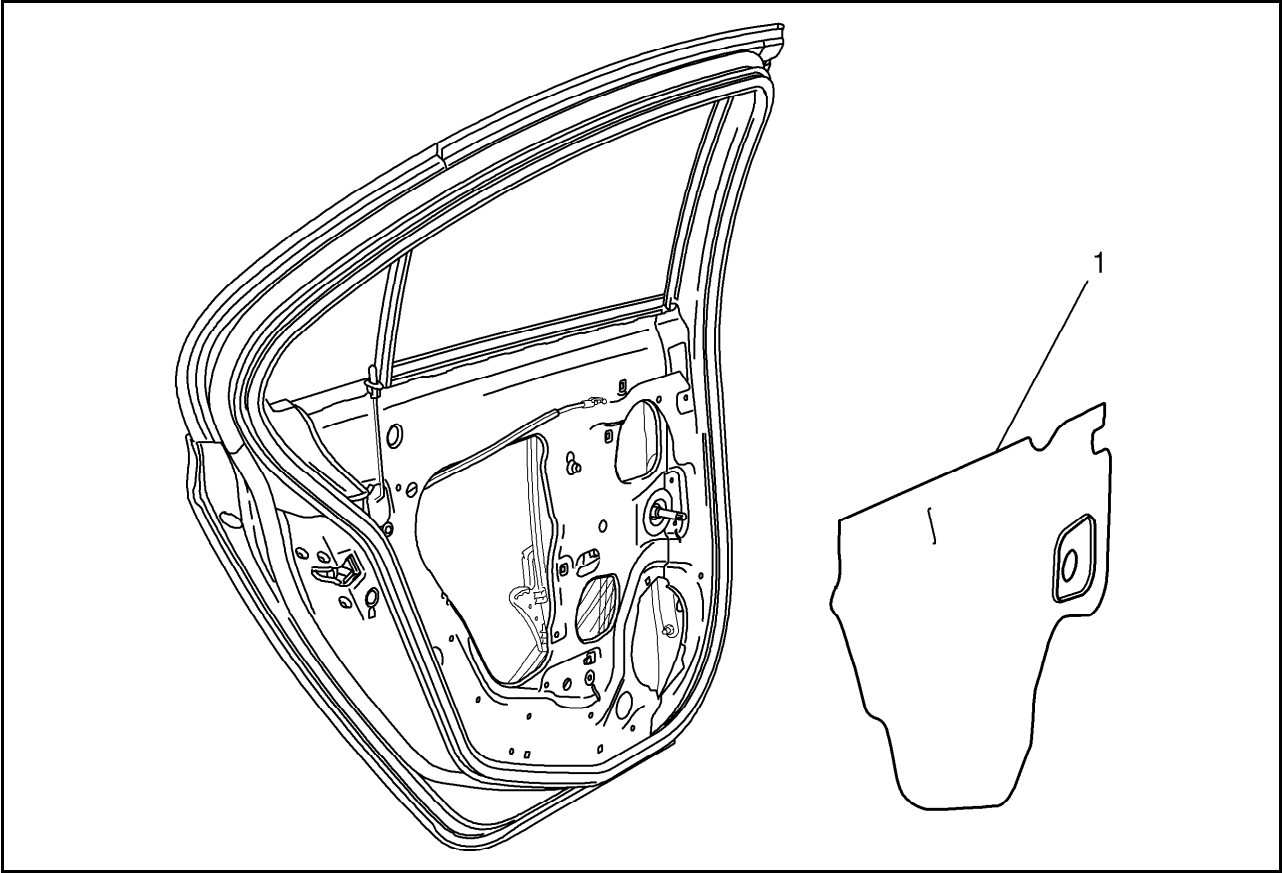
2. 4. 2. 6 前侧车门挡水板的更换



前侧车门挡水板的更换

调出图	部件名称
<div>预备程序</div> <div>拆下前侧车门装饰板。参见前侧门饰板的更换。</div>	
1	<div>前侧门挡水板</div> <div>提示： 将电气连接器和车门锁止拉线从车门上拆下时，将其穿过挡水板。</div>

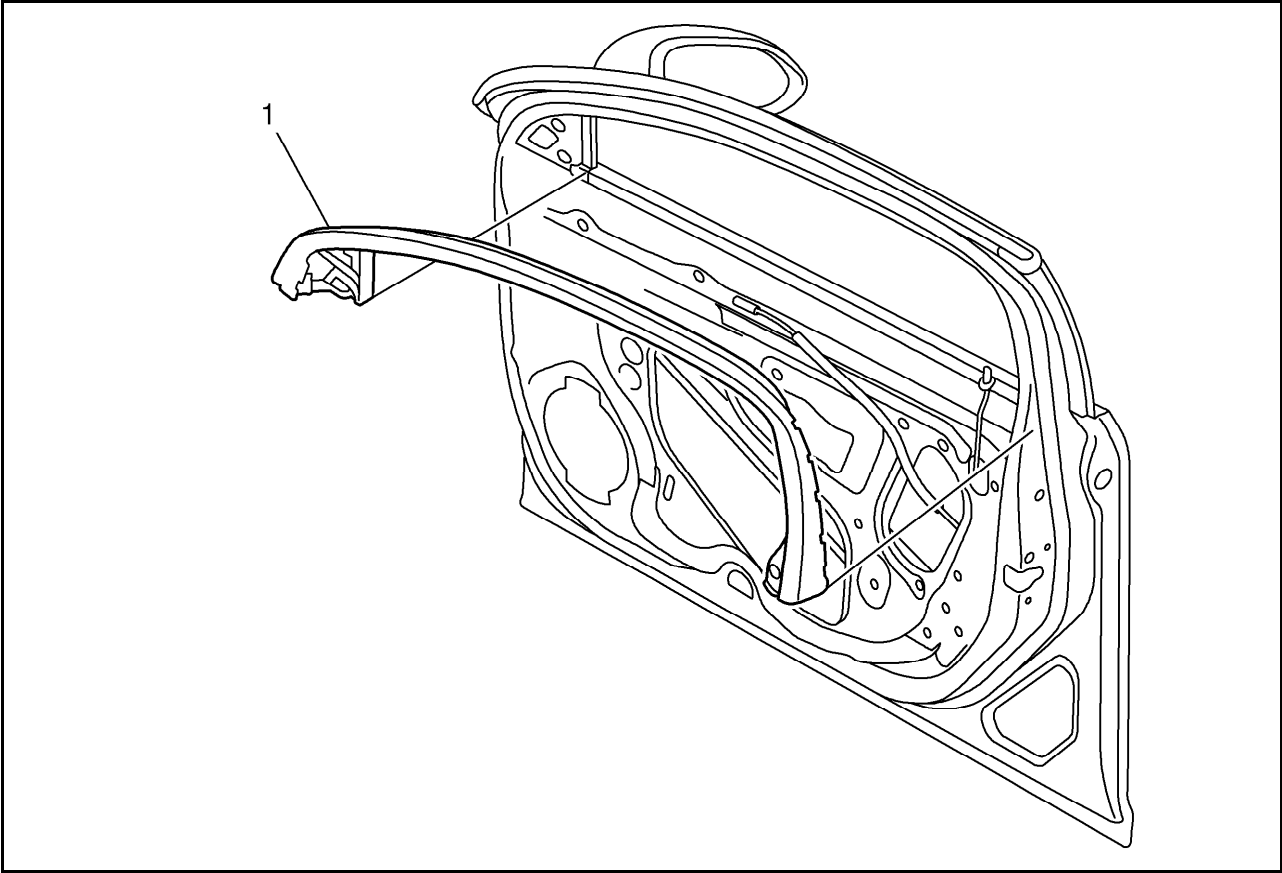
2. 4. 2. 7 后车门挡水板的更换



后车门挡水板的更换

调出图	部件名称
预备程序 拆卸后车门饰板。参见后侧门饰板的更换	
1	后侧门挡水板 提示： 将电气连接器和车门锁止拉线从车门上拆下时，将其穿过后侧门挡水板。

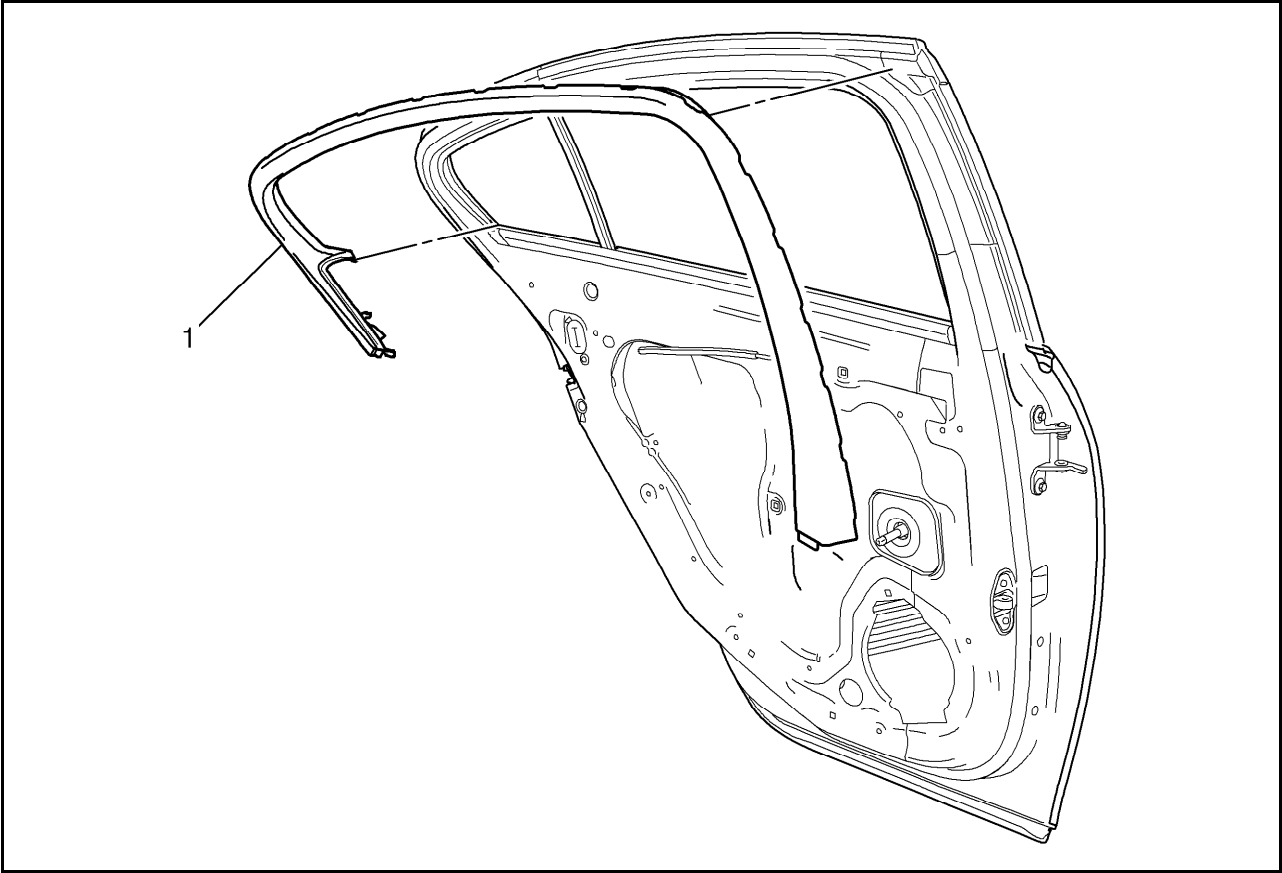
2. 4. 2. 8 前侧门车窗框饰条的更换



前侧门车窗框架装饰条的更换

调出图	部件名称
1	<div>侧门车窗框架装饰条</div> <div>程序</div> <div><div>1. 自内车窗突缘拉出内密封条，将其拆卸。</div><div>2. 安装新的密封条时，自车门框的上内角开始。</div></div>

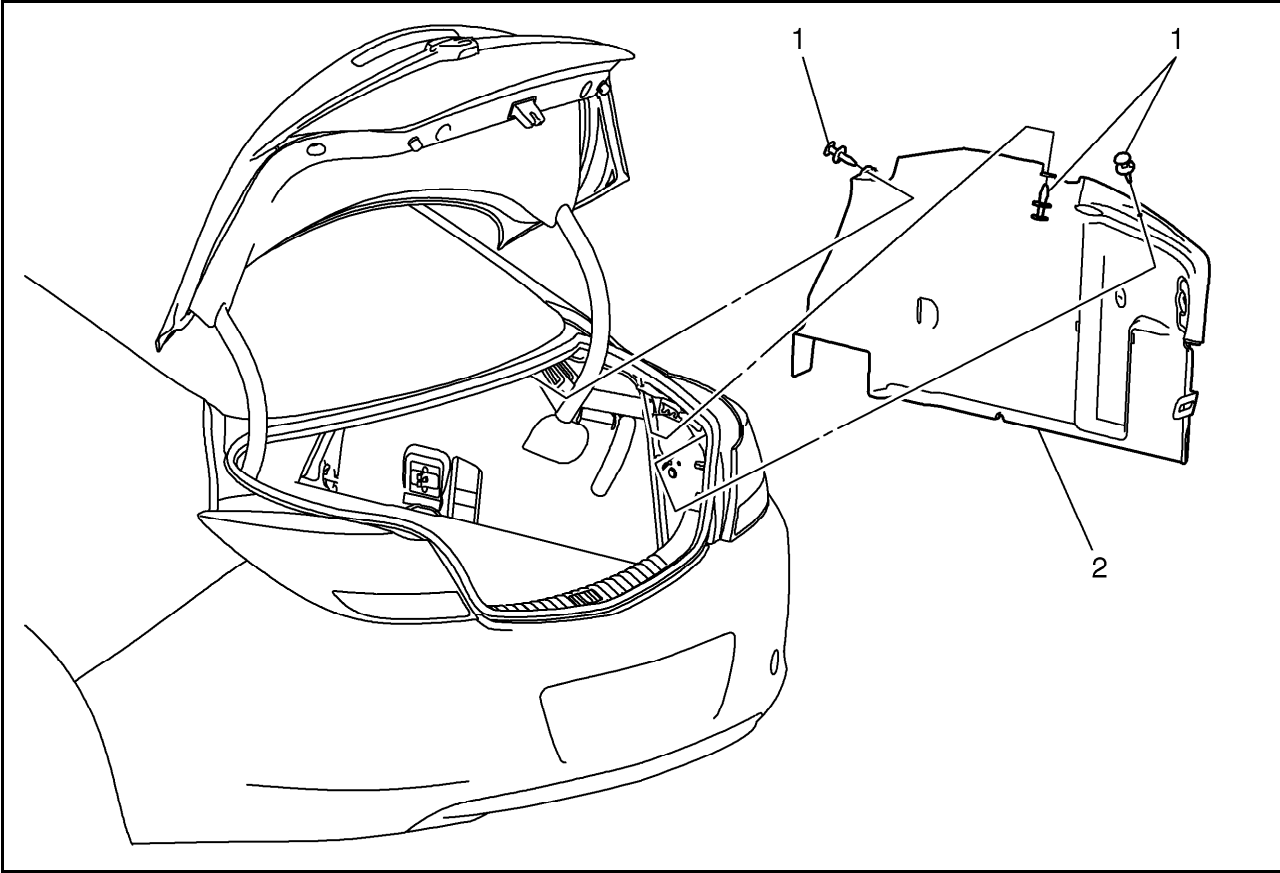
2. 4. 2. 9 后侧门车窗框饰条的更换



后侧门车窗框架装饰条的更换

调出图	部件名称
1	后侧门车窗框架装饰条 程序 1. 松开两颗夹持器。 2. 自内车窗突缘拉出内密封条，将其拆卸。 3. 安装新的密封条时，自车门框的上内角开始。

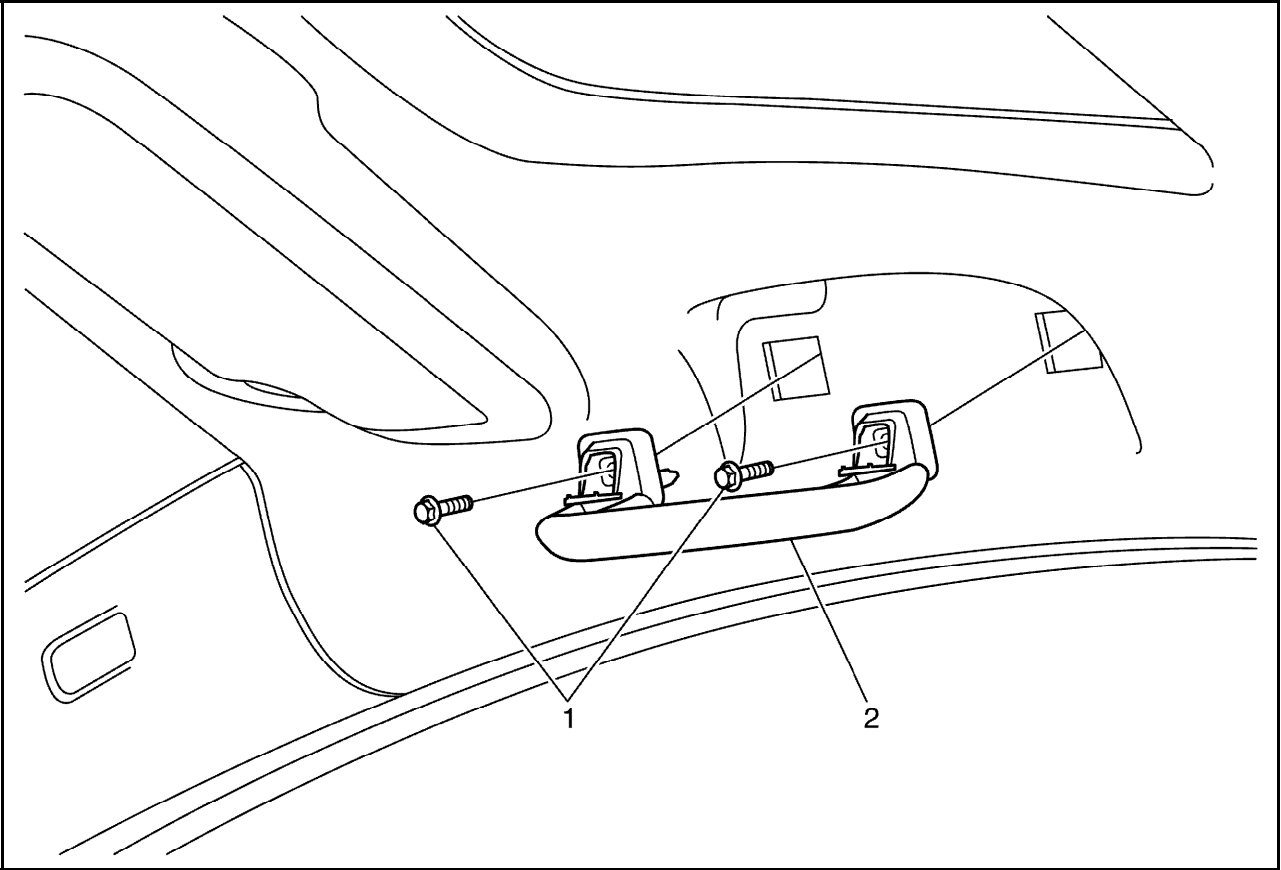
2. 4. 2. 10 行李厢侧饰板的更换



行李厢侧饰板的更换

调出图	部件名称
预备程序 拆下后端装饰板。参见后端门饰板的更换	
1	行李厢侧门饰板夹持器(数量:3)
2	行李厢侧饰板

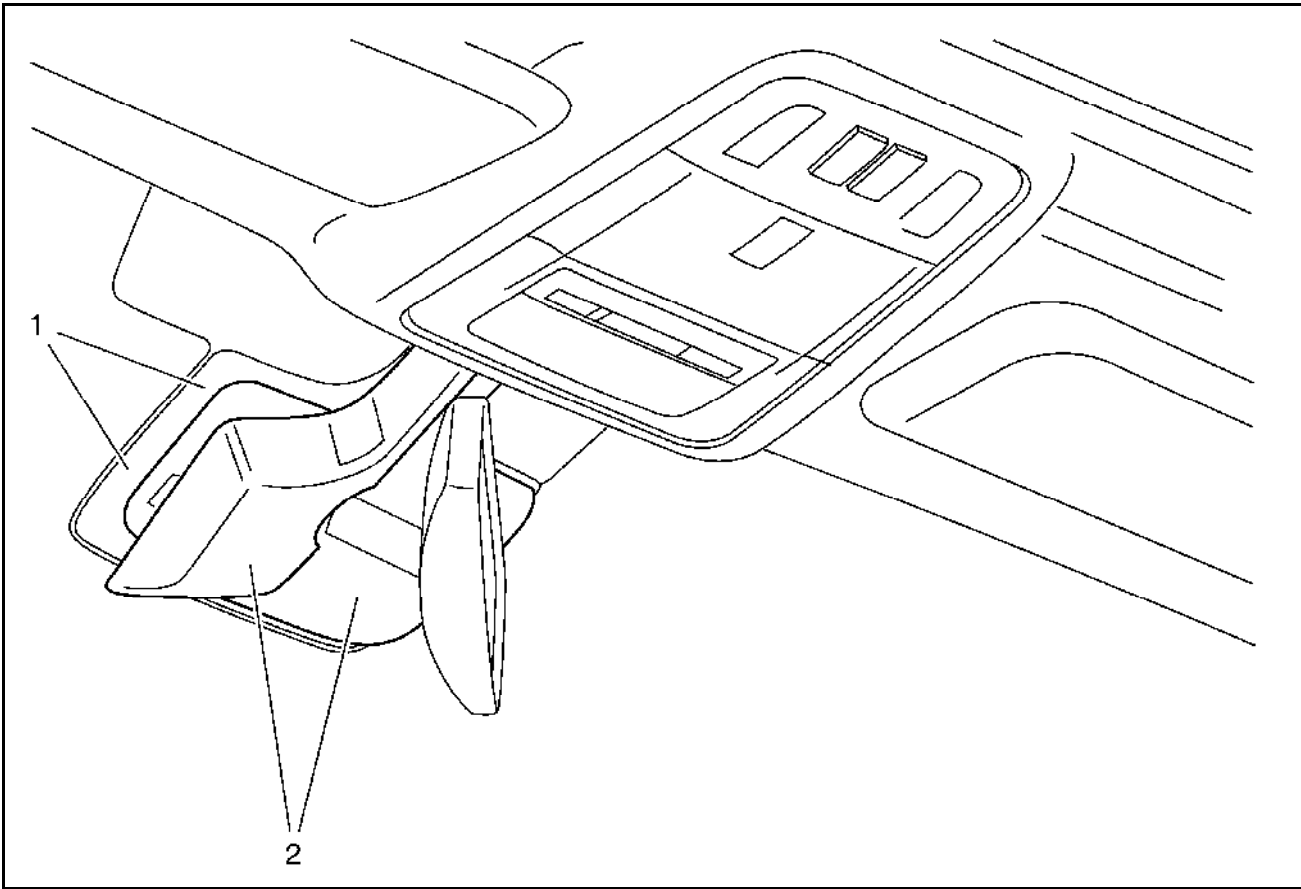
2. 4. 2. 11 车顶纵梁前旁扶手的更换



车顶纵梁前旁扶手的更换

调出图	部件名称
1	车顶纵梁前旁扶手紧固件(数量:2) 程序 使用小号平刃工具拆下护盖，露出紧固件。
2	车顶纵梁前旁扶手

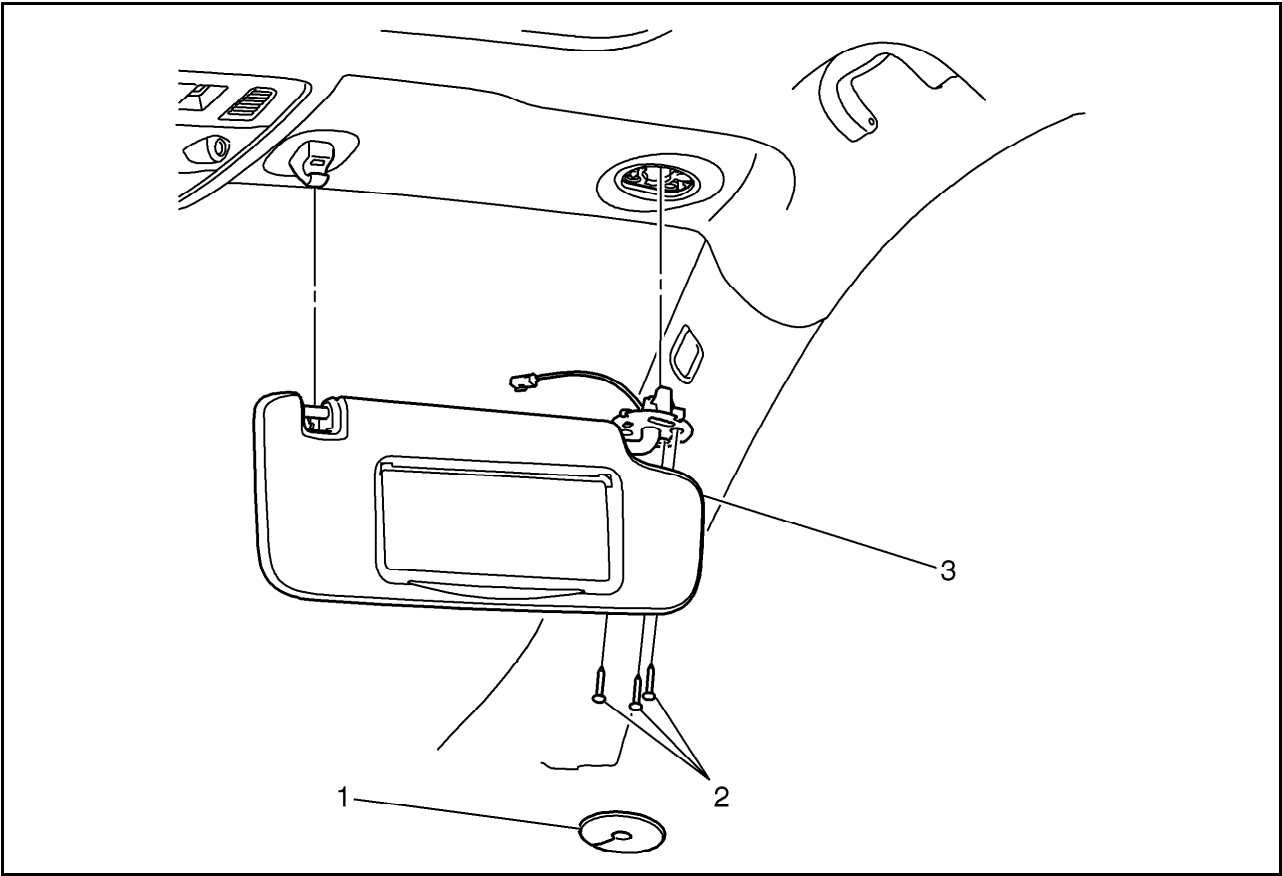
2. 4. 2. 12 车内后视镜安装板盖的更换



车内后视镜安装板盖的更换

调出图	部件名称
1	车内后视镜安装板盖夹持器(数量: 4) 程序 用小号平刃工具松开车内后视镜安装板盖左右侧的锁紧夹持器。
2	车内后视镜安装板盖

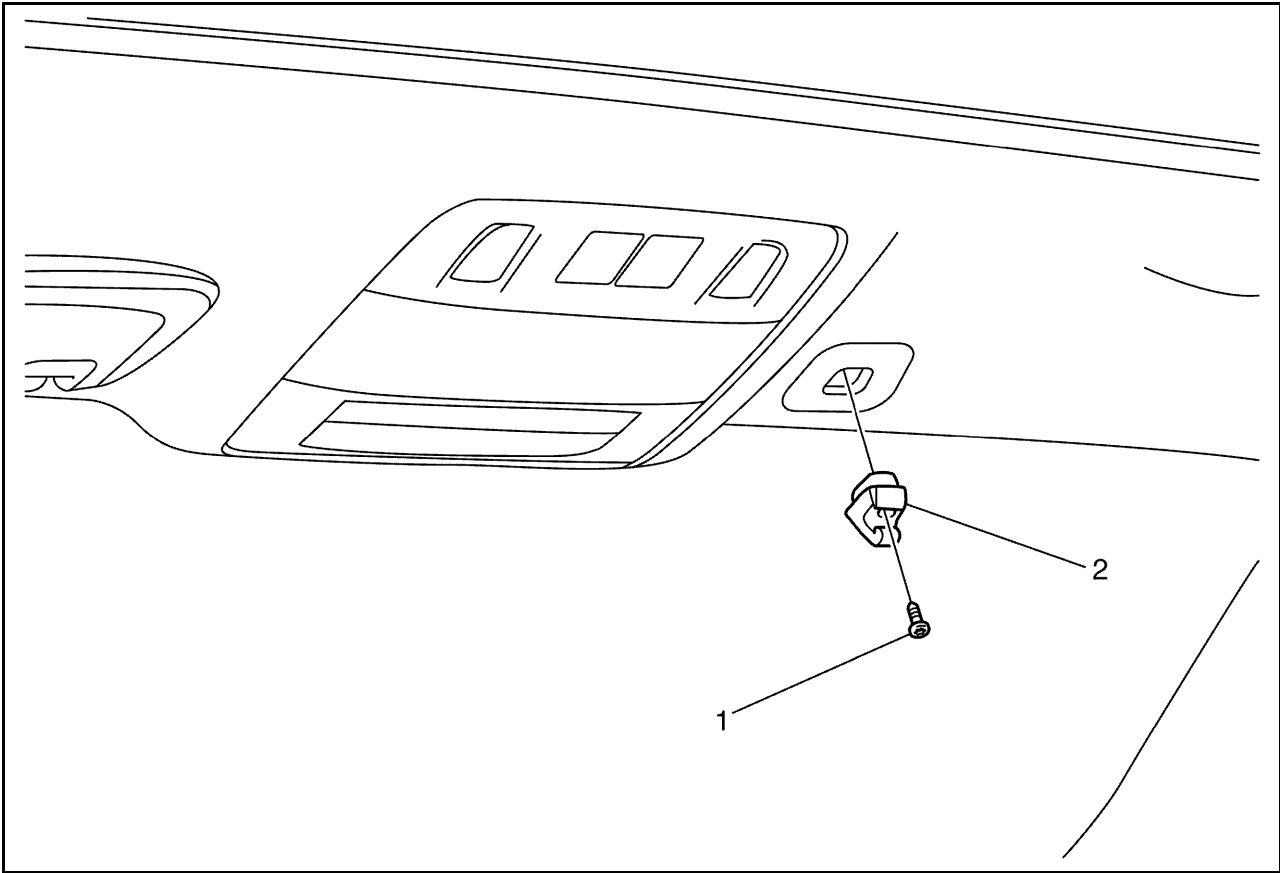
2. 4. 2. 13 遮阳板的更换



遮阳板的更换

调出图	部件名称
<p>预备程序</p> <p>如有必要，降下顶衬饰板的前部，露出遮阳板电气接头。参见CELL Link Error - link target is empty cell ID 148369。</p>	
1	遮阳板支撑紧固件盖
2	遮阳板紧固件(数量:3)
3	遮阳板总成
<p>程序</p> <ul style="list-style-type: none">• 断开电气连接器。• 如有必要，从车顶上拧下遮阳板固定锚。	

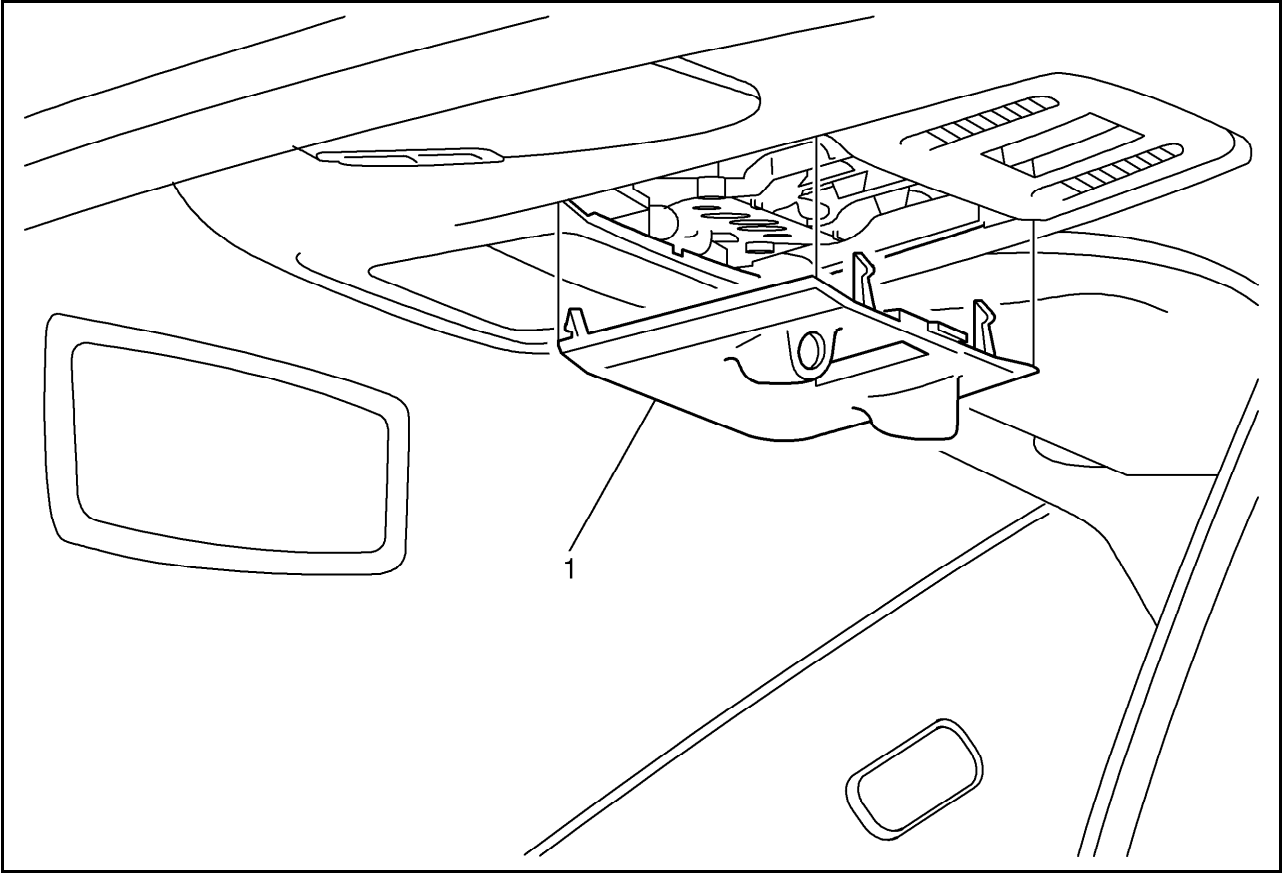
2. 4. 2. 14 遮阳板支撑的更换



遮阳板支撑的更换

调出图	部件名称
1	遮阳板支撑紧固件 程序 向下拉盖直到能接触紧固件。
2	遮阳板支撑

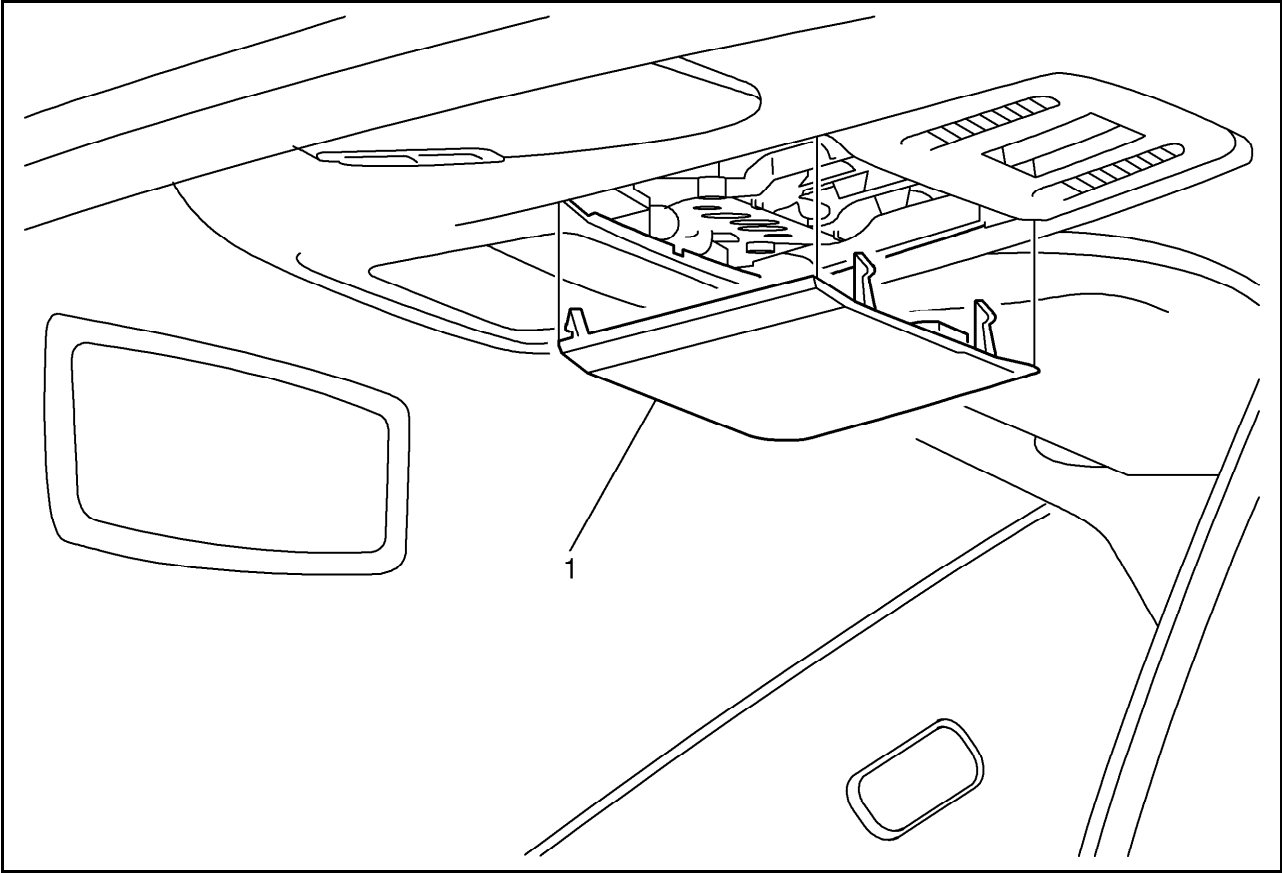
2. 4. 2. 15 防盗传感器开口盖的更换



防盗传感器开口盖的更换

调出图	部件名称
1	防盗传感器开口盖 程序 1. 小心使用一个平刃工具，松开防盗传感器开口盖的夹持器。 2. 断开电气连接器。

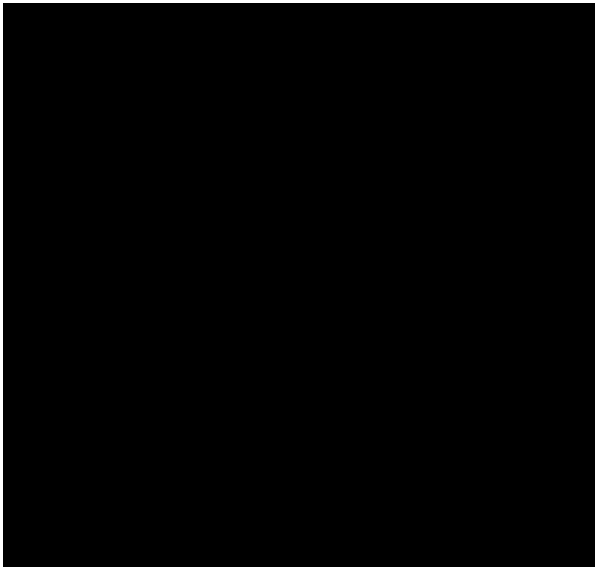
2. 4. 2. 16 防盗传感器开口饰条的更换



防盗传感器开口饰条的更换

调出图	部件名称
1	防盗传感器开口饰条 程序 小心使用一个平刃工具，松开将防盗传感器开口饰条固定到车顶控制台的夹持器。

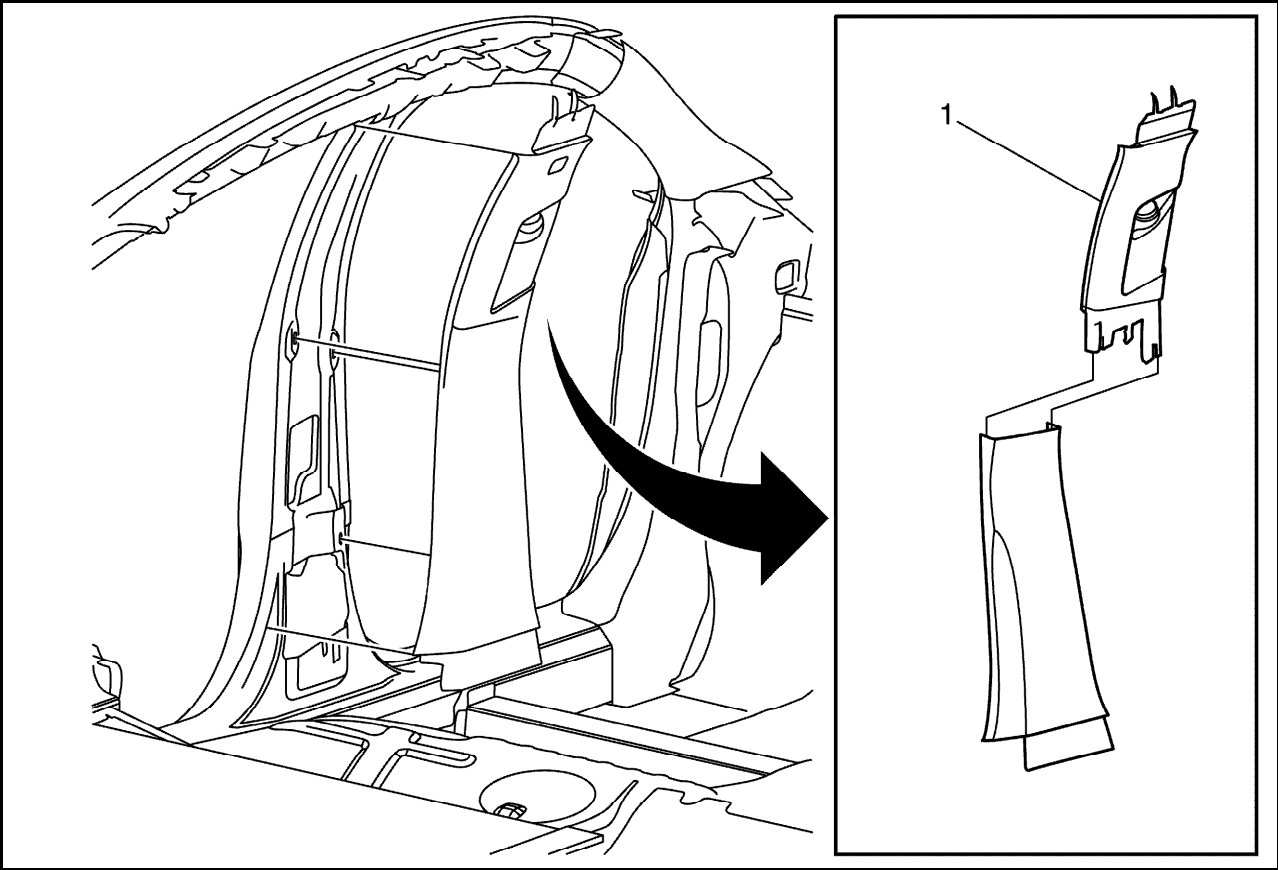
2. 4. 2. 17 风窗玻璃侧装饰条的更换



风窗玻璃侧装饰条的更换

调出图	部件名称
<p>预备程序</p> <p>禁用SIR系统。参见安全气囊系统的解除和启用。</p>	
1	<p>风窗玻璃侧装饰条夹持器</p> <p>程序</p> <p>小心地用平刃工具松开风窗玻璃侧饰条夹持器。</p>
2	<p>风窗玻璃侧装饰条</p>

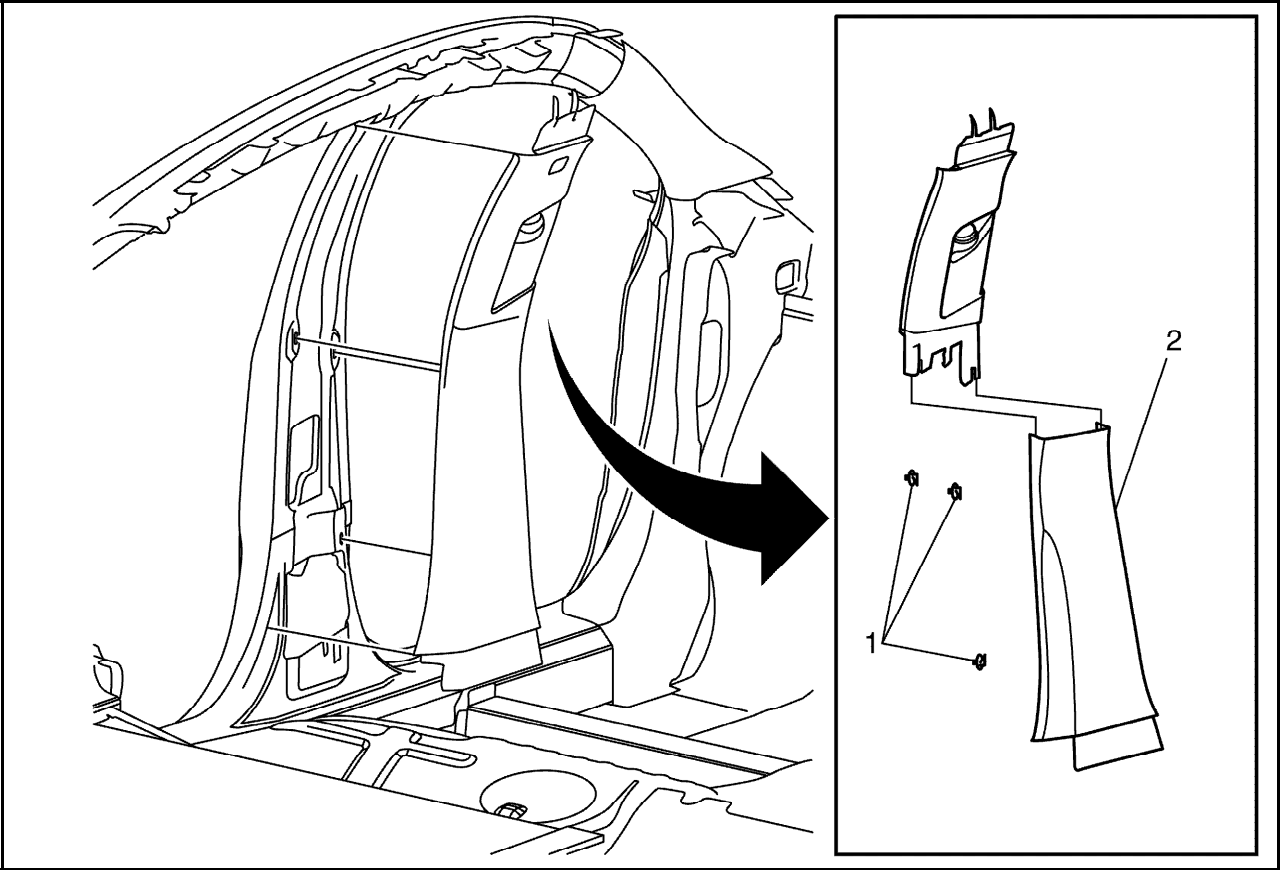
2. 4. 2. 18 中央支柱上装饰条的更换



中央支柱上装饰条的更换

调出图	部件名称
<p>预备程序</p> <p>1. 松开前排安全带收缩器。参见前排安全带收缩器的更换。</p> <p>2. 拆下前后侧车门槛装饰板。参见前后侧车门槛饰板的更换。</p> <p>3. 将座椅移到最前位置。</p>	
1	<p>车身锁柱上饰条</p> <p>程序</p> <p>1. 拆卸中柱下/下装饰条总成。</p> <p>2. 松开中柱上饰条后侧的锁止夹持器。</p>

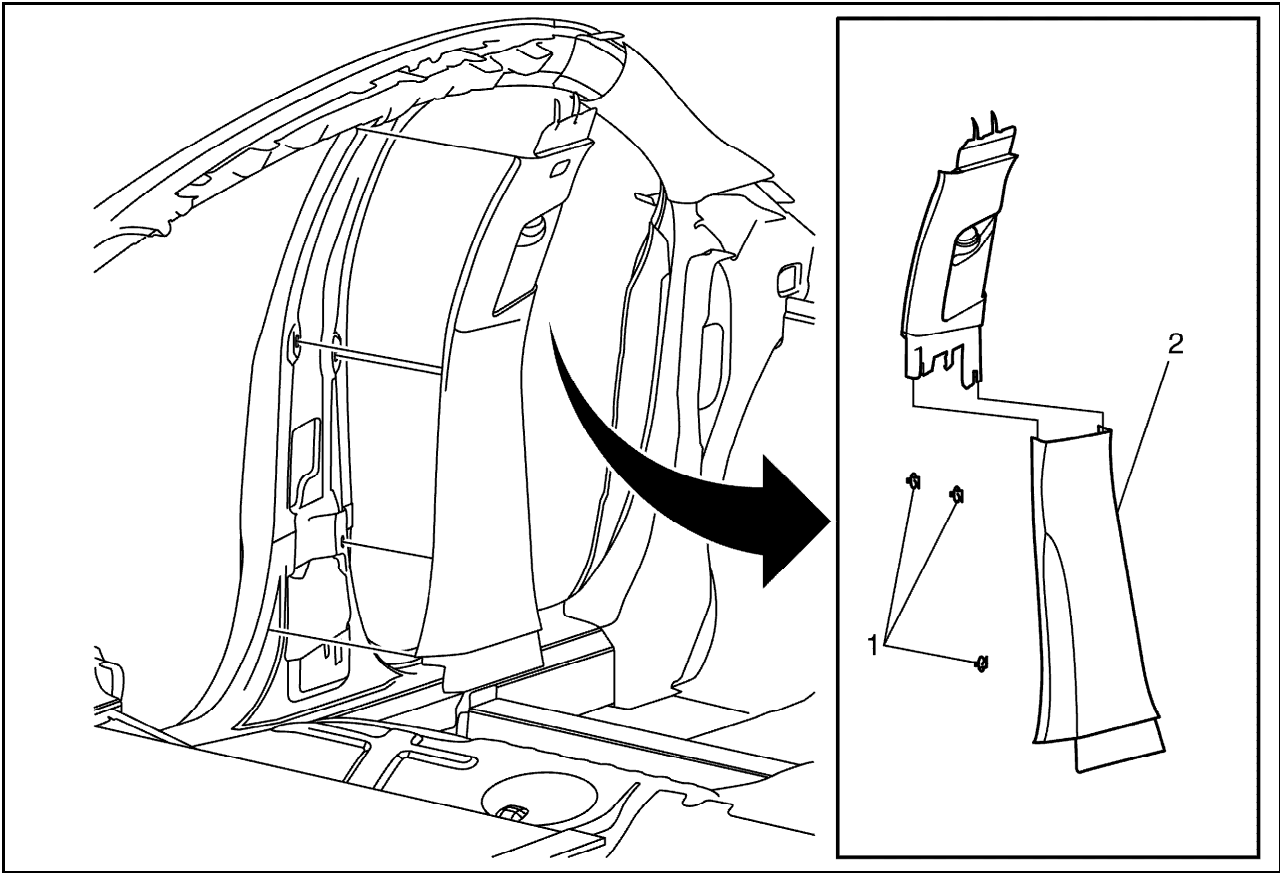
2. 4. 2. 19 中央支柱下装饰条的更换



中央支柱下装饰条的更换

调出图	部件名称
<p>预备程序</p> <p>1. 松开前排安全带收缩器。参见前排安全带收缩器的更换。</p> <p>2. 拆下前后侧车门槛装饰板。参见链接。</p> <p>3. 将座椅移到最前位置。</p>	
1	中央支柱下装饰条总成卡夹(数量:3)
2	<p>中央支柱下装饰条总成</p> <p>程序</p> <p>1. 拆卸中柱下/下装饰条总成。</p> <p>2. 松开中柱上饰条后侧的锁止夹持器。</p>

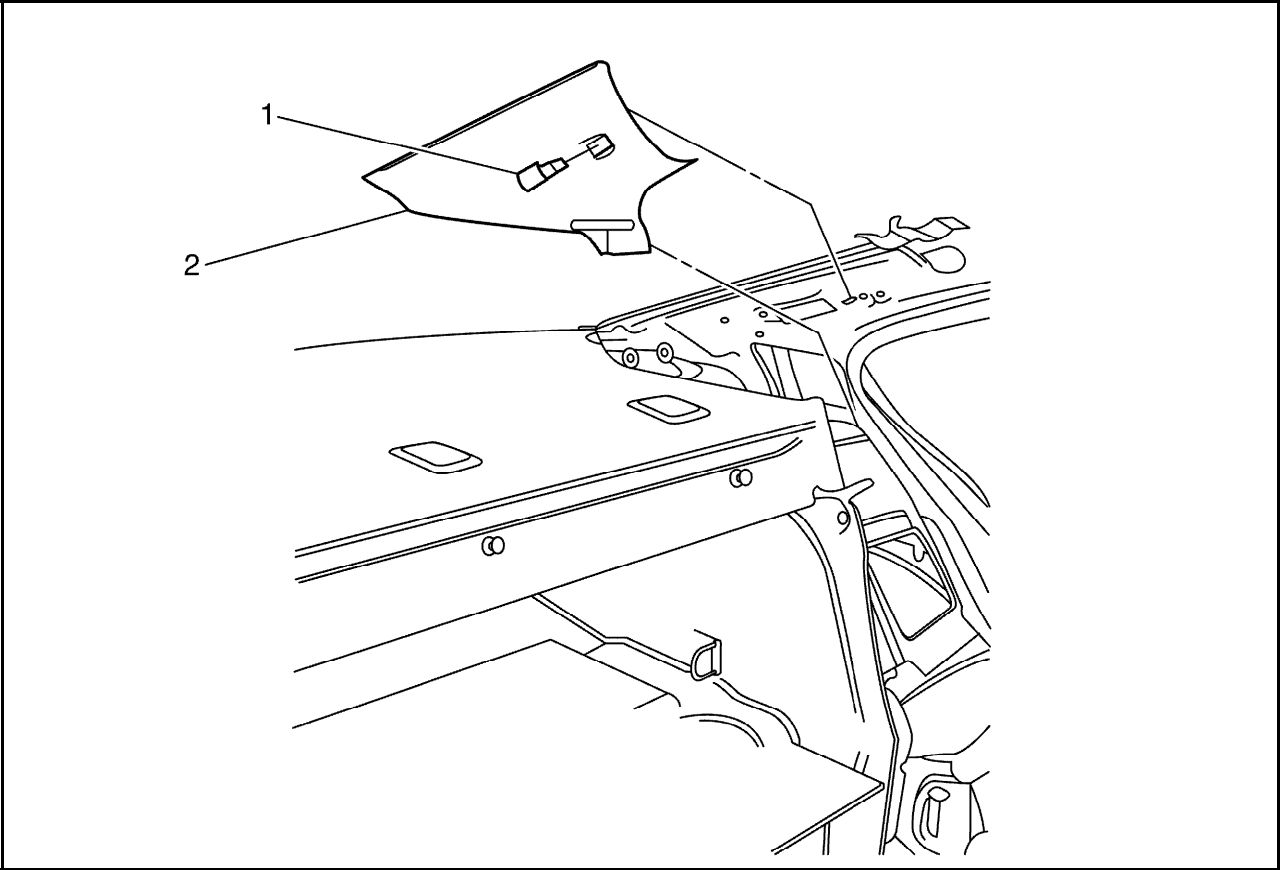
2. 4. 2. 20 中央支柱下装饰板的更换



中央支柱下装饰板的更换

调出图	部件名称
<p>预备程序</p> <p>1. 拆下前后侧车门槛装饰板。参见前后侧车门槛饰板的更换。</p> <p>2. 将座椅移到最前位置。</p>	
1	<p>中央支柱下饰板夹持器(数量:3)</p> <p>程序</p> <p>1. 拆卸中间柱饰板。</p> <p>2. 松开中央支柱上饰板后侧的夹持器。</p>
2	中央支柱下装饰板

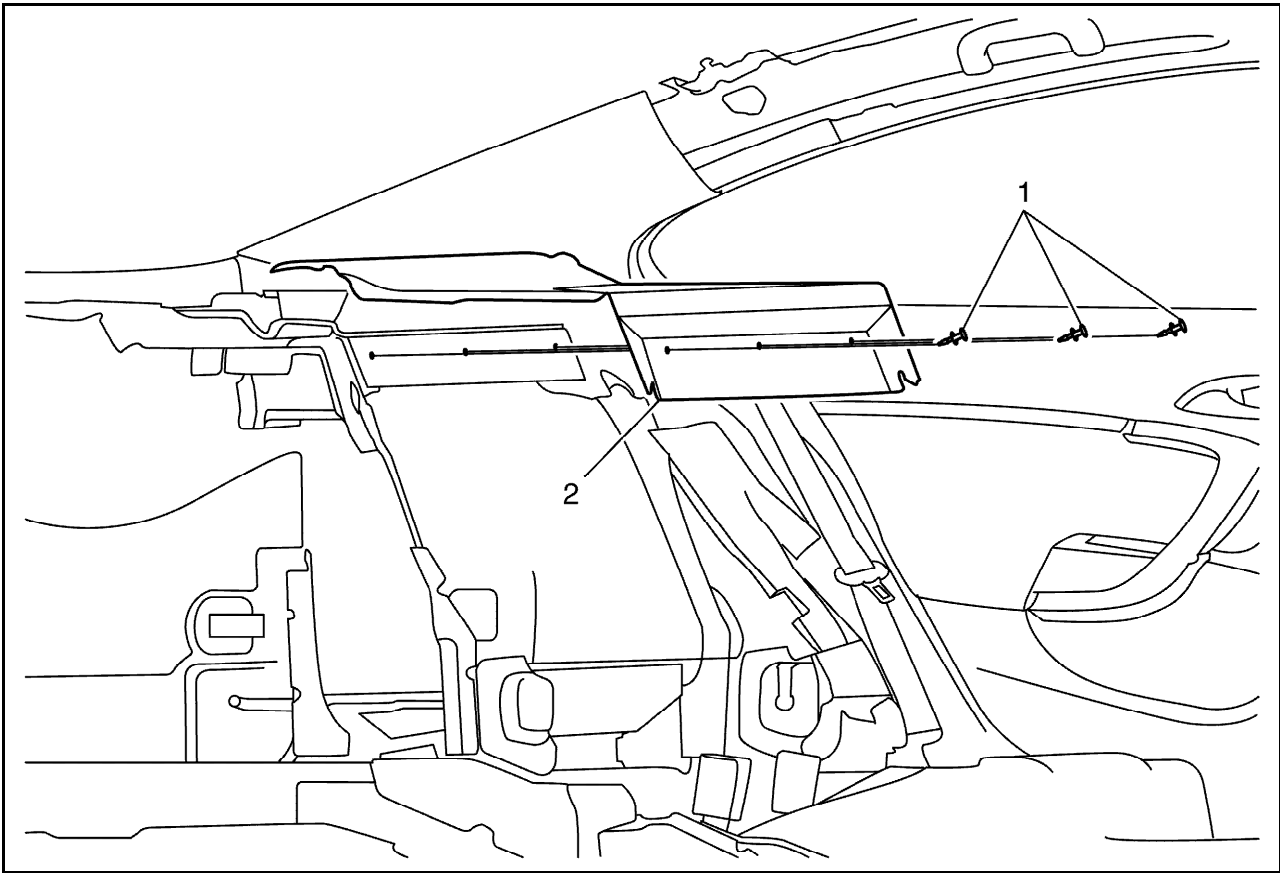
2. 4. 2. 21 车身锁柱上饰板的更换



车身锁柱上饰板的更换

调出图	部件名称
预备程序 禁用SIR系统。参见安全气囊系统的解除和启用。	
1	车身锁柱上饰板夹持器 程序 用小的平刃工具，将夹持器从车身锁柱上饰板上松开。
2	车身锁柱上饰板

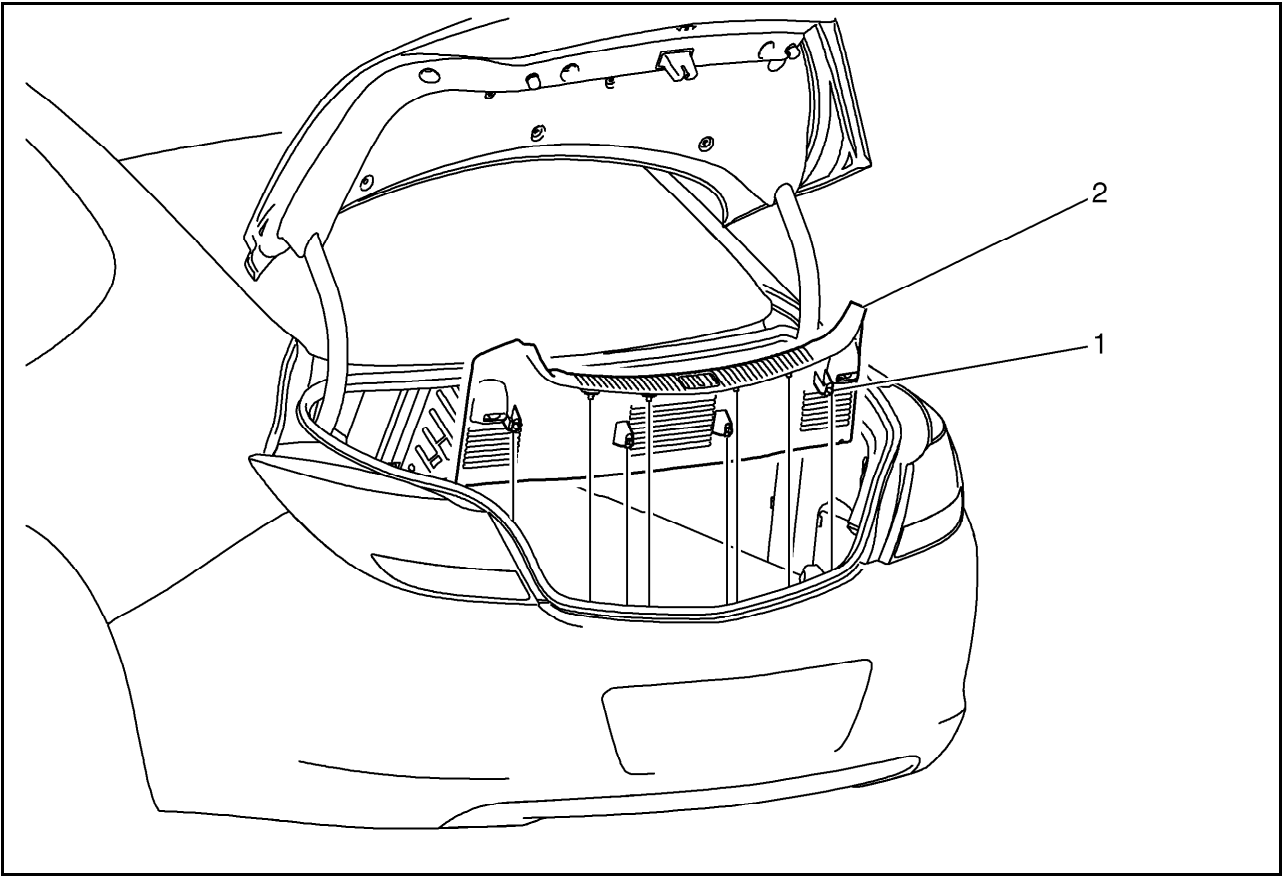
2. 4. 2. 22 后车窗饰板的更换



后车窗饰板的更换

调出图	部件名称
1	后车窗架饰板夹持器(数量:3) 程序 用BO-569-A插塞提升器帮助拆卸后车窗架饰板。 专用工具 BO-569-A插塞提升器
2	后窗架饰板

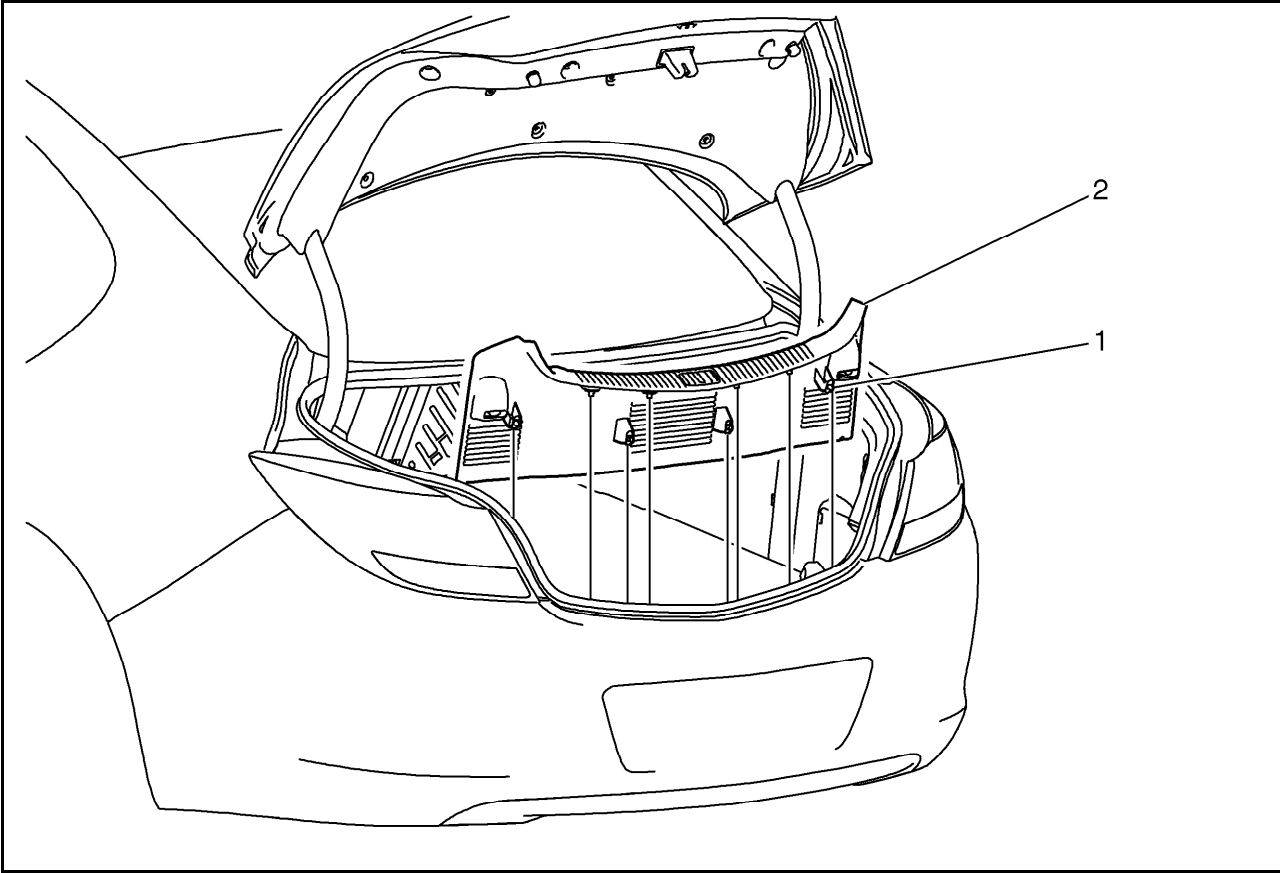
2. 4. 2. 23 后端饰板的更换



后端饰板的更换

调出图	部件名称
1	后端饰板夹持器(数量:8)
2	后端饰板

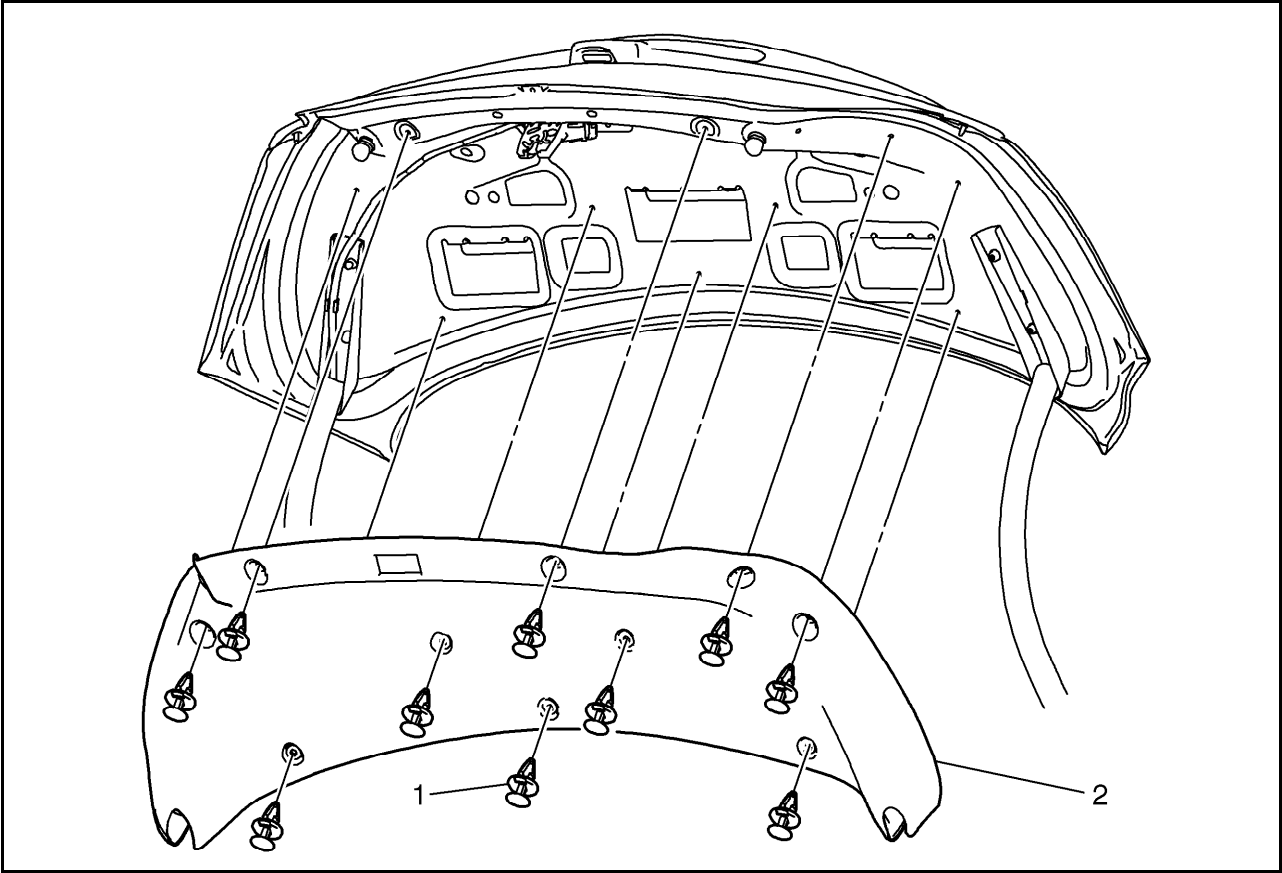
2. 4. 2. 24 行李厢门槛饰板的更换



行李厢门槛饰板的更换

调出图	部件名称
1	行李厢门槛饰板总成
2	行李厢门槛饰板夹持器(数量:8)

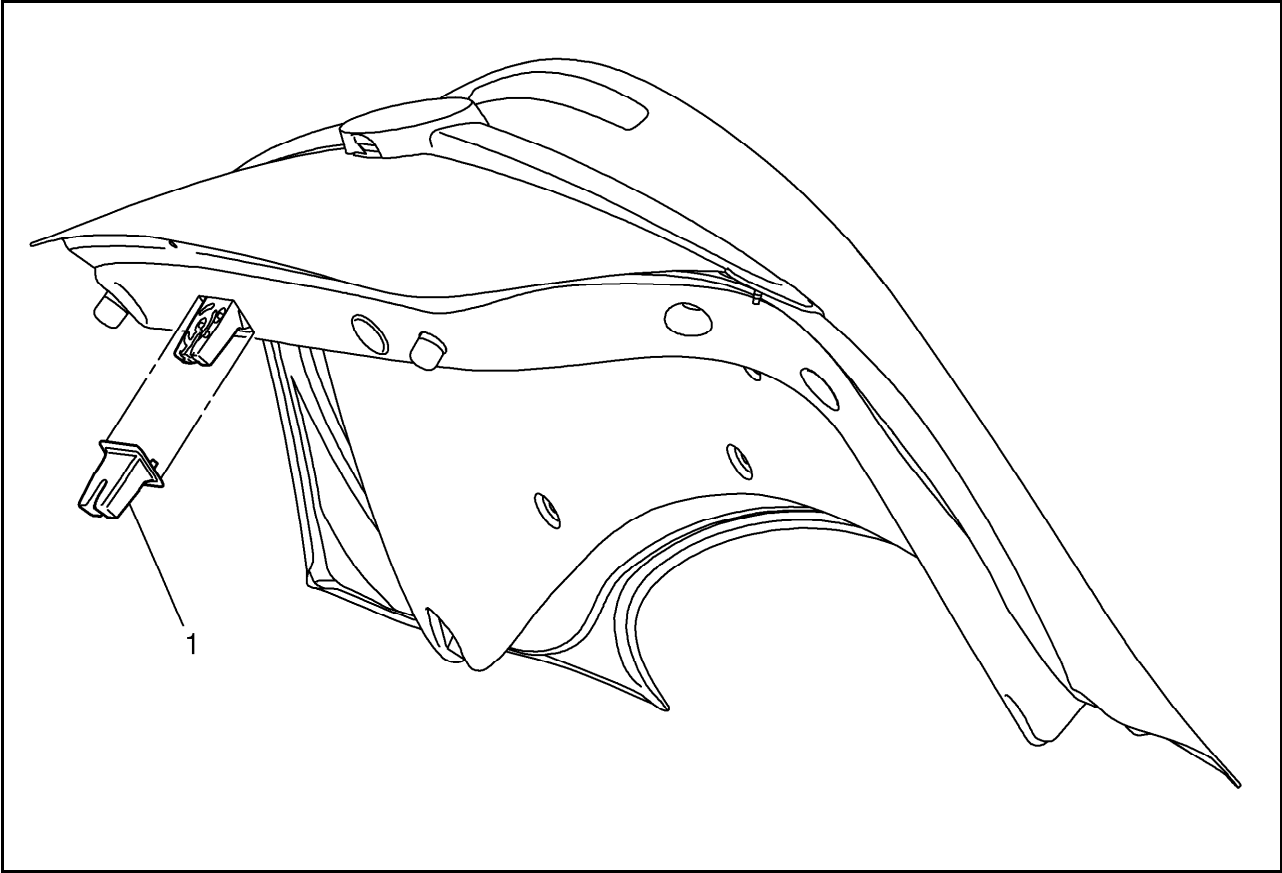
2. 4. 2. 25 行李厢盖内饰板的更换



行李厢盖内饰板的更换

调出图	部件名称
<p>预备程序</p> <p>拆卸行李厢盖锁门盖。参见行李厢盖锁门盖的更换。</p>	
1	<p>行李厢盖内饰板夹持器(数量:11)</p> <p>提示：用BO-569-A插塞提升器帮助拆卸行李厢盖内饰板。</p> <p>专用工具</p> <p>BO-569-A插塞提升器</p> <p>关于当地同等工具，参见 专用工具</p>
2	行李厢盖内饰板

2. 4. 2. 26 行李厢盖锁闩盖的更换

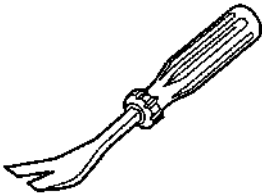
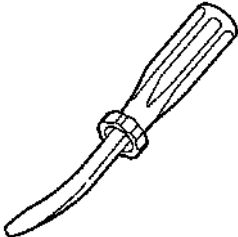



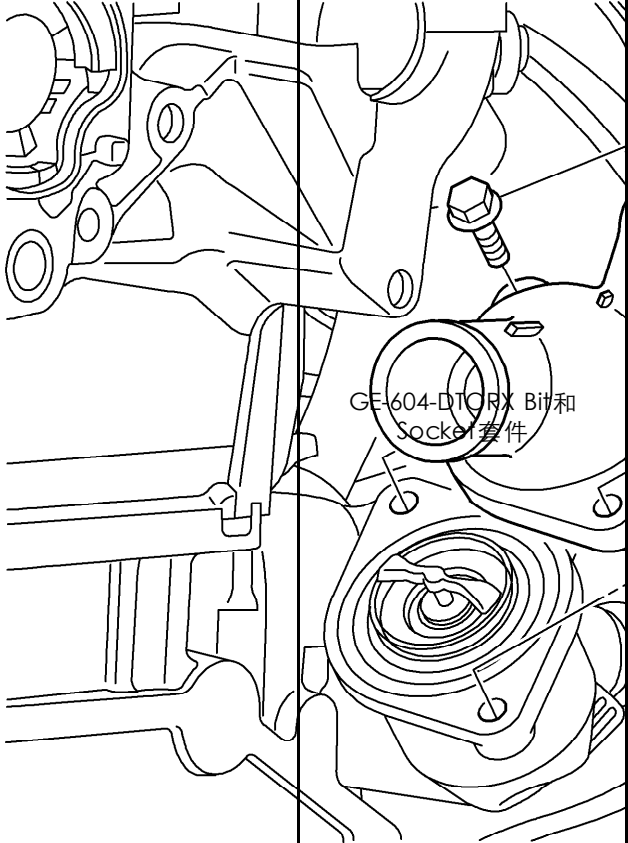
行李厢盖锁闩盖的更换

调出图	部件名称
1	行李厢盖锁闩盖 提示： 用小的平刃工具，将行李厢盖锁闩盖拉出并释放。

2.4.3 专用工具和设备

2.4.3.1 专用工具

图示	工具编号/说明
	BO-569-A插塞提升器
	BO-347密封拉具

图示	工具编号/说明
	DT-6459-B扭矩扳手
	GE-604-DTORX Bit和Socket套件