

车身后端

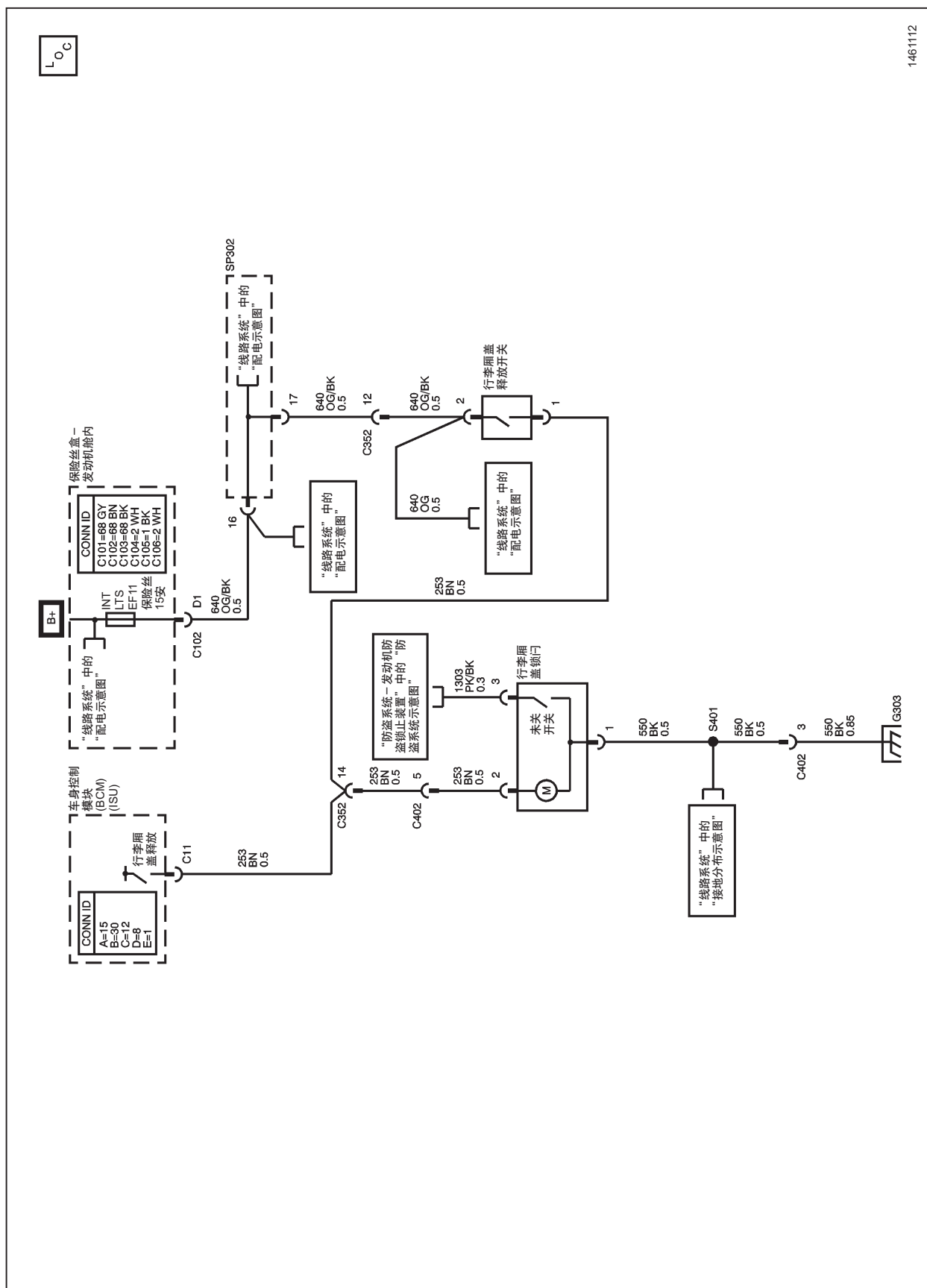
规格

紧固件紧固规格

应用	规格	
	公制	英制
燃油加注口门遥控拉线把手盖螺钉	3 牛•米	27 磅英寸
燃油加注口门遥控拉线把手螺钉	10 牛•米	89 磅英寸
燃油加注口门螺钉	4 牛•米	35 磅英寸
下中柱安全带固定螺栓	38 牛•米	28 磅英尺
行李厢锁芯螺栓	8 牛•米	71 磅英寸
行李厢锁螺钉	8 牛•米	71 磅英寸
行李厢锁扣螺栓	8 牛•米	71 磅英寸
行李厢盖螺栓	10 牛•米	89 磅英寸
固定钩螺栓	25 牛•米	18 磅英尺

## 示意图和布线图

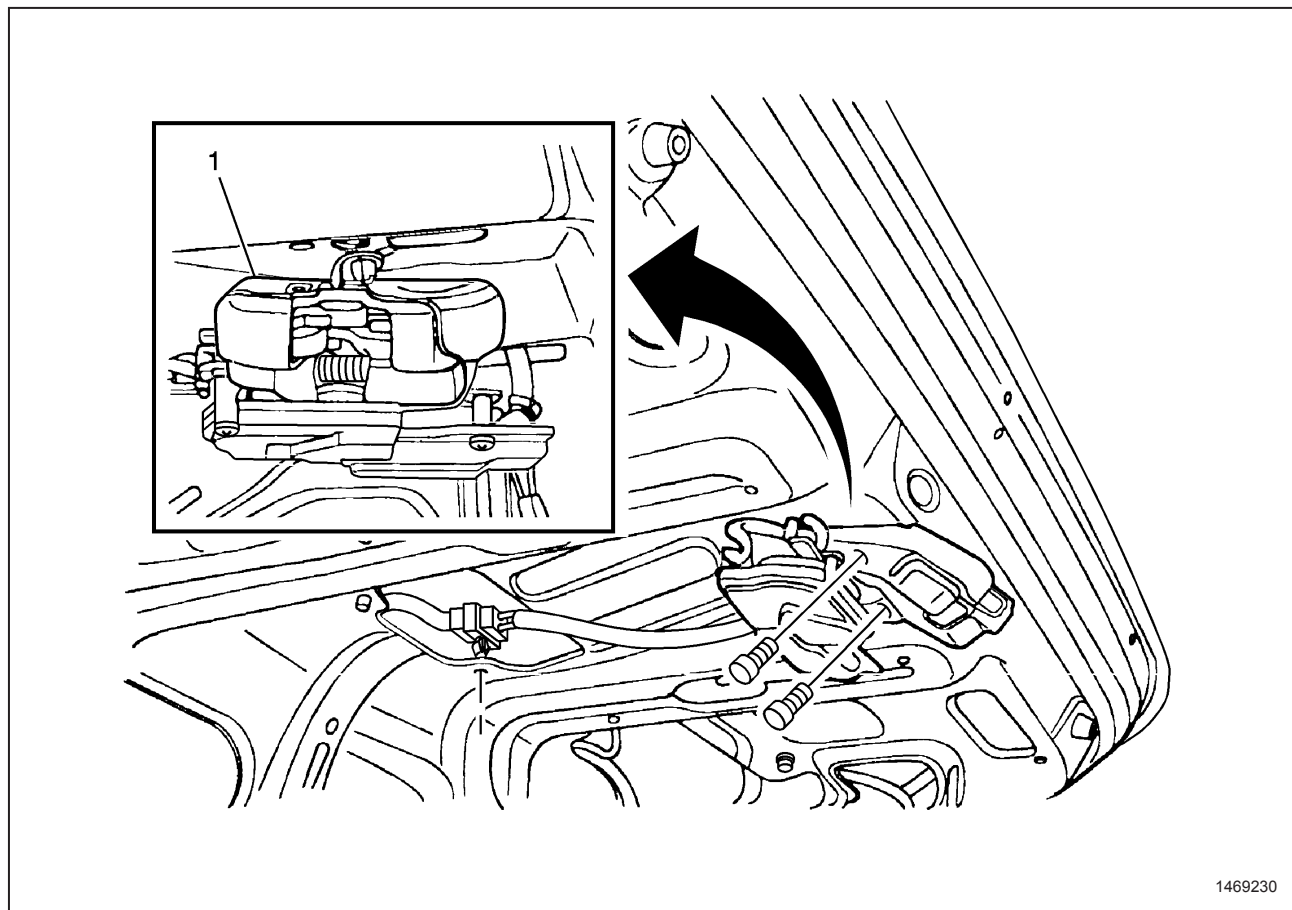
### 车身后端示意图（行李厢盖释放装置）



# 部件定位图

## 车身后端部件视图

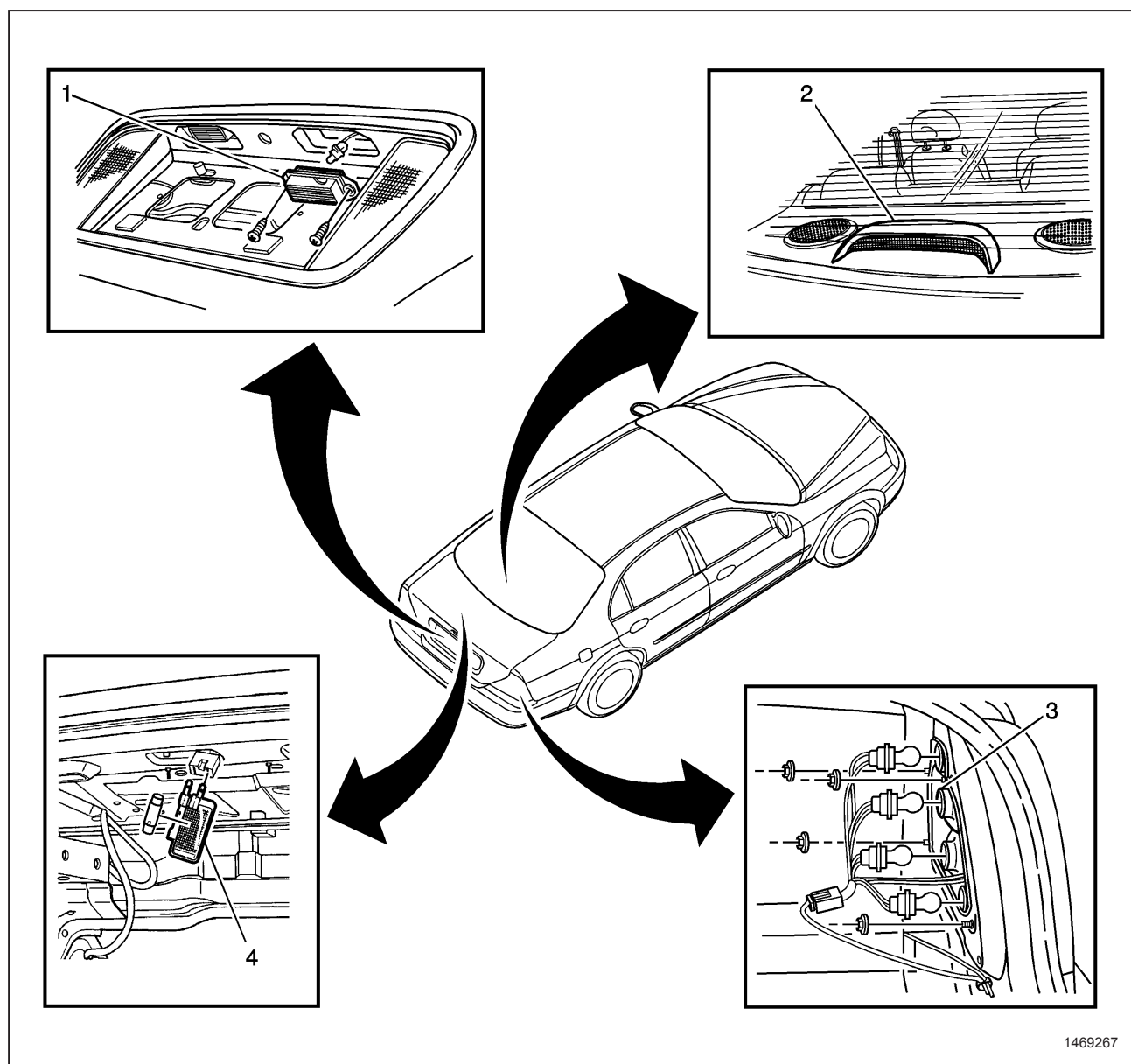
### 行李厢盖锁闩



## 图标

- (1) 行李厢盖锁闩

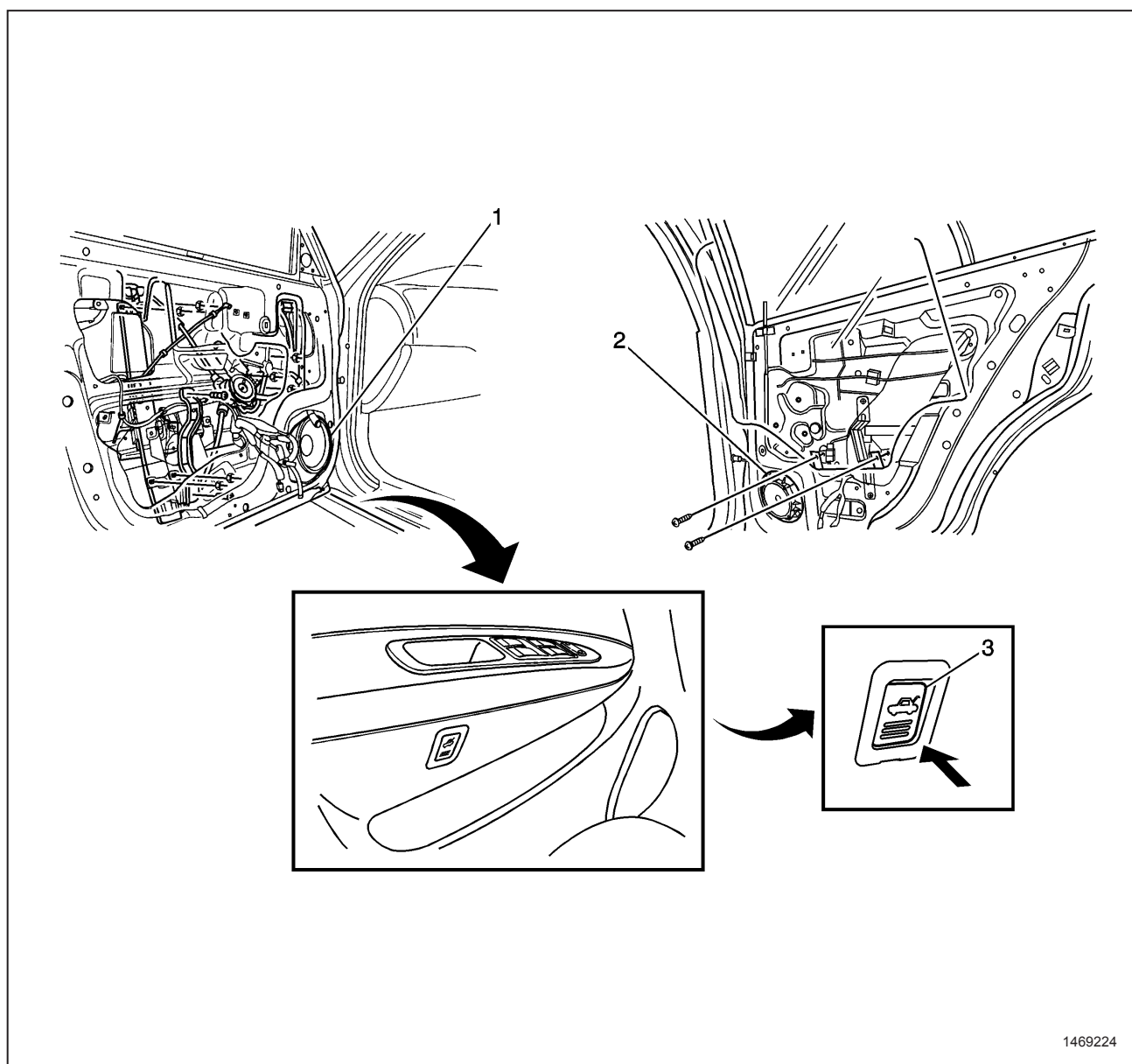
## 行李厢照明灯



## 图标

- |                     |            |
|---------------------|------------|
| (1) 牌照灯             | (3) 尾灯、倒车灯 |
| (2) 中央高位停车灯 (CHMSL) | (4) 行李厢照明灯 |

# 扬声器和行李厢盖释放开关



1469224

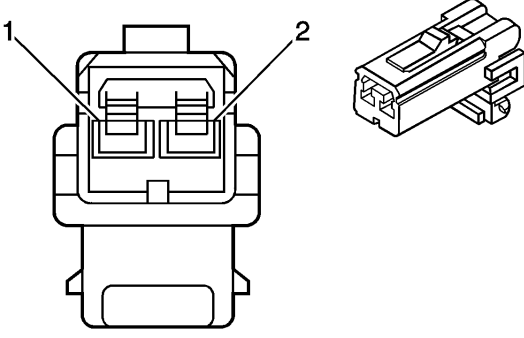
## 图标

- (1) 车门扬声器—右前、左前
- (2) 车门扬声器—左后、右后

- (3) 行李厢盖释放开关

车身后端连接器端视图

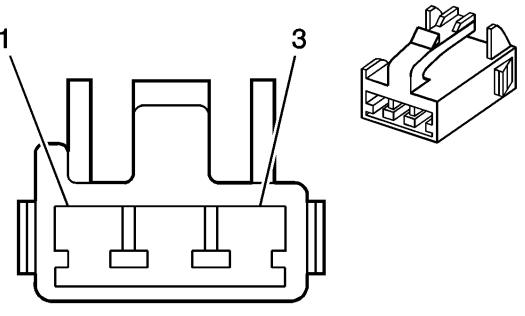
行李厢钥匙锁芯（防撬开关）



1466986

连接器部件信息		<ul style="list-style-type: none"><li>AMP 174463</li><li>2 路 M 070 系列 Multilock 2P（白色）</li></ul>	
针脚	导线颜色	电路号	功能
1	L-BU（浅蓝色）	263	行李厢盖未关开关信号
2	BK（黑色）	550	接地

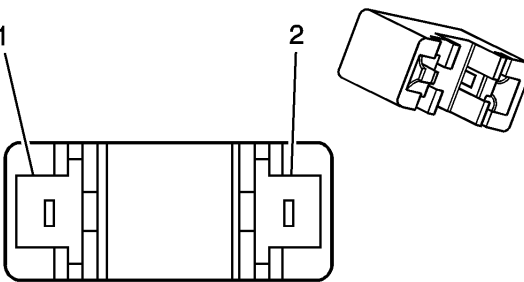
行李厢盖锁门



1467111

连接器部件信息		<ul style="list-style-type: none"><li>KET MG 651032</li><li>3 路 F 090 – II 系列（白色）</li></ul>	
针脚	导线颜色	电路号	功能
1	BK（黑色）	550	接地
2	BN（棕色）	253	行李厢释放继电器控制
3	PK/BK（粉红色 / 黑色）	1303	行李厢盖未关开关信号

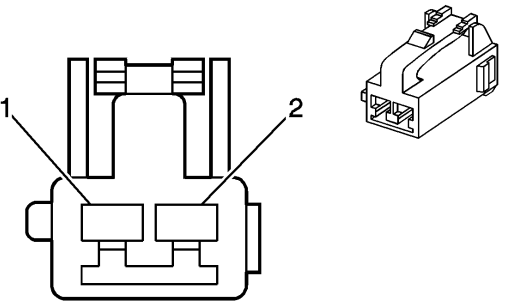
行李厢照明灯



1481285

连接器部件信息		<ul style="list-style-type: none"><li>AK 36277</li><li>2 路连接器 F（灰色）</li></ul>	
针脚	导线颜色	电路号	功能
1	OR/BK（橙色 / 黑色）	640	蓄电池正极电压
2	PK/BK（粉红色 / 黑色）	1303	行李厢盖未关开关信号

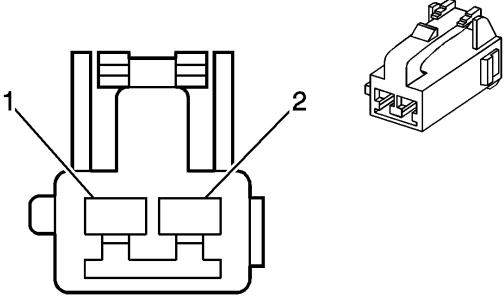
行李厢盖释放开关



1467109

连接器部件信息		<ul style="list-style-type: none"><li>KET MG 651026</li><li>2 路 F 090 – II 系列（白色）</li></ul>	
针脚	导线颜色	电路号	功能
1	BN/BK（棕色 / 黑色）	253	行李厢释放继电器控制

行李厢盖释放开关（续）

<div><p>1467109</p></div>			
连接器部件信息		<ul style="list-style-type: none"><li>• KET MG 651026</li><li>• 2 路 F 090 – II 系列 (白色)</li></ul>	
针脚	导线颜色	电路号	功能
2	OG (橙色)	640	蓄电池正极电压
	OG (橙色)	640	蓄电池正极电压

诊断信息和程序

诊断起点－车身后端

查阅系统操作，开始系统诊断。查阅操作信息有助于在出现故障时确定正确的症状诊断程序。查阅操作信息还有助于确定客户描述的情况是否属于正常操作。参见“症状－车身后端”，找到系统诊断的正确程序及该程序的位置。

症状－车身后端

**重要注意事项：**查阅系统说明与操作信息，以熟悉系统功能。

参见“行李厢的说明与操作”。

目视 / 物理检查

- 检查可能影响车身后端系统工作的售后加装设备。参见“线路系统”中的“检查售后加装附件”。

- 检查易于接近或能够看到的系统部件，以查明其是否有明显损坏或存在可能导致故障症状的状况。

间歇性故障

间歇性故障可能是由电气连接器或电路故障而引起的。参见“线路系统”中的“测试间歇性故障和接触不良”。

症状列表

参见以下列表中的症状诊断程序，对症状进行诊断：

- 行李厢无法开启
- 行李厢未关指示灯一直启亮
- 行李厢未关指示灯不工作

行李厢无法开启

步骤	操作	是	否
参考示意图：车身后端示意图（行李厢盖释放装置） 参考连接器端视图：车身后端连接器端视图			
1	是否查阅了“行李厢的说明与操作”并执行了必要的检查？	至步骤 2	至“症状－车身后端”
2	操作行李厢盖释放开关。 行李厢盖是否开启？	至“测试间歇性故障和接触不良”	至步骤 3
3	1. 在行李厢盖释放执行器供电电路和接地点之间连接一个测试灯。 2. 启动行李厢盖释放开关。 测试灯是否启亮？	至步骤 7	至步骤 4
4	1. 在位于行李厢盖释放开关处的行李厢盖释放执行器供电电路和接地点之间连接一个测试灯。 2. 启动行李厢盖释放开关。 测试灯是否启亮？	至步骤 11	至步骤 5
5	1. 断开行李厢盖释放开关。 2. 在行李厢盖释放开关蓄电池供电电路和接地点之间连接一个测试灯。 测试灯是否启亮？	至步骤 6	至步骤 10
6	测试按下开关时行李厢盖释放执行器开关是否导通。 按下开关时开关是否导通？	至步骤 9	至步骤 12
7	测试行李厢盖释放执行器接地电路是否导通。参见“线路系统”中的“电路测试”和“线路修理”。 是否发现故障并加以排除？	至步骤 14	至步骤 8
8	检查行李厢盖释放执行器的线束连接器是否接触不良。参见“线路系统”中的“测试间歇性故障和接触不良”和“连接器修理”。 是否发现故障并加以排除？	至步骤 14	至步骤 12
9	检查行李厢盖释放执行器开关是否接触不良。参见“线路系统”中的“测试间歇性故障和接触不良”和“连接器修理”。 是否发现故障并加以排除？	至步骤 14	至步骤 13
10	修理行李厢盖释放开关蓄电池供电电路中的开路故障。参见“线路系统”中的“线路修理”。 是否完成修理？	至步骤 14	-



### 行李厢无法开启（续）

步骤	操作	是	否
11	修理行李厢盖释放执行器供电电路中的开路故障。参见“线路系统”中的“线路修理”。 是否完成修理？	至步骤 14	-
12	更换行李厢盖释放执行器。参见“锁门的更换—行李厢盖”。	至步骤 14	-
13	更换行李厢盖释放开关。 是否完成更换？	至步骤 14	-
14	操作系统，检验修理效果。 故障是否已排除？	系统正常	至步骤 3

### 行李厢未关指示灯一直启亮

步骤	操作	是	否
参考示意图：车身后端示意图（行李厢盖释放装置） 参考连接器端视图：车身后端连接器端视图			
1	是否查阅了“行李厢的说明与操作”并执行了必要的检查？	至步骤 2	至“症状—车身后端”
2	关闭行李厢。 行李厢未关指示灯是否启亮？	至步骤 3	至“测试间歇性故障和接触不良”
3	1. 安装故障诊断仪。 2. 保持发动机熄火，并接通点火开关。 3. 关闭行李厢。 4. 用故障诊断仪查看智能开关单元中央门锁数据列表中的“行李厢开启开关”参数。 故障诊断仪是否指示“行李厢开启开关”参数为“OPEN（开启）”？	至步骤 4	至步骤 7
4	断开行李厢盖未关开关。 行李厢未关指示灯是否启亮？	至步骤 5	至步骤 6
5	修理行李厢盖未关开关信号电路中的对地短路故障。参见“线路系统”中的“电路测试”和“线路修理”。 是否发现故障并加以排除？	至步骤 9	-
6	检查行李厢盖未关开关线束连接器是否接触不良。参见“线路系统”中的“电路测试”和“线路修理”。 是否发现故障并加以排除？	至步骤 9	至步骤 8
7	更换仪表板组合仪表。参见“仪表板、仪表和控制台”中的“仪表板组合仪表的更换”。 是否完成更换？	至步骤 9	-
8	更换行李厢盖未关开关。参见“锁门的更换—行李厢盖”。 是否完成更换？	至步骤 9	-
9	操作系统，检验修理效果。 故障是否已排除？	系统正常	至步骤 3

### 行李厢未关指示灯不工作

步骤	操作	是	否
参考示意图：车身后端示意图（行李厢盖释放装置） 参考连接器端视图：车身后端连接器端视图			
1	是否查阅了“行李厢的说明与操作”并执行了必要的检查？	至步骤 2	至“症状—车身后端”
2	打开行李厢。 行李厢未关指示灯是否启亮？	至步骤 3	至“测试间歇性故障和接触不良”

## 行李厢未关指示灯不工作（续）

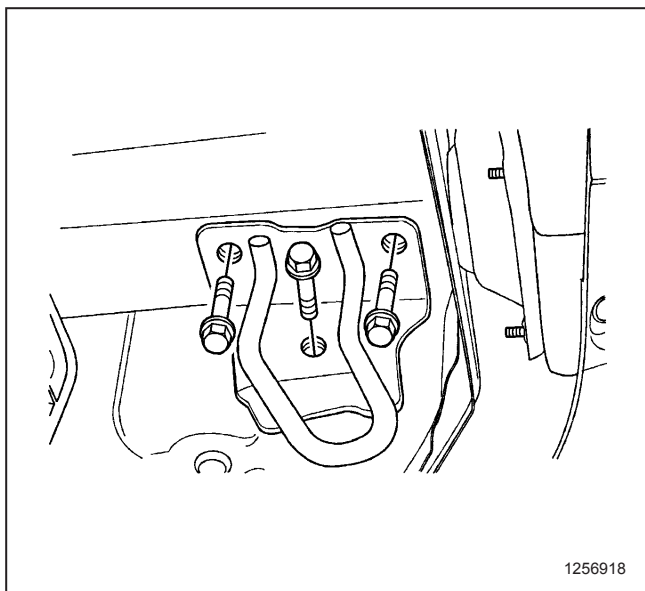
步骤	操作	是	否
3	1. 安装故障诊断仪。 2. 保持发动机熄火，并接通点火开关。 3. 关闭行李厢。 4. 用故障诊断仪查看智能开关单元中央门锁数据列表中的“行李厢开启开关”参数。 故障诊断仪是否指示“行李厢开启开关”参数为“OPEN（开启）”？	至步骤 9	至步骤 4
4	1. 断开行李厢盖未关开关。 2. 在行李厢盖未关开关信号电路和可靠接地点之间连接一条带保险丝的跨接线。 行李厢未关指示灯是否启亮？	至步骤 5	至步骤 7
5	在行李厢盖未关开关信号电路和接地电路之间连接一条带保险丝的跨接线。 行李厢未关指示灯是否启亮？	至步骤 8	至步骤 6
6	检查行李厢盖未关开关线束连接器是否接触不良。参见“线路系统”中的“电路测试”和“线路修理”。 是否发现故障并加以排除？	至步骤 12	至步骤 11
7	修理行李厢盖未关开关信号电路的开路或电阻过高故障。参见“线路系统”中的“电路测试”和“线路修理”。 是否发现故障并加以排除？	至步骤 12	-
8	修理行李厢盖未关开关接地电路中的开路或电阻过高故障。参见“线路系统”中的“电路测试”和“线路修理”。 是否发现故障并加以排除？	至步骤 12	-
9	检查未关信号电路至仪表板组合仪表是否存在开路或电阻过高故障。参见“线路系统”中的“电路测试”和“线路修理”。 是否发现故障并加以排除？	至步骤 12	-
10	更换仪表板组合仪表。参见“仪表板、仪表和控制台”中的“仪表板组合仪表的更换”。 是否完成更换？	至步骤 12	-
11	更换行李厢盖未关开关。参见“锁门的更换—行李厢盖”。	至步骤 12	-
12	操作系统，检验修理效果。 故障是否已排除？	系统正常	至步骤 3

## 维修指南

### 托架的更换－物品固定钩

#### 拆卸程序

拆卸螺栓和固定钩。



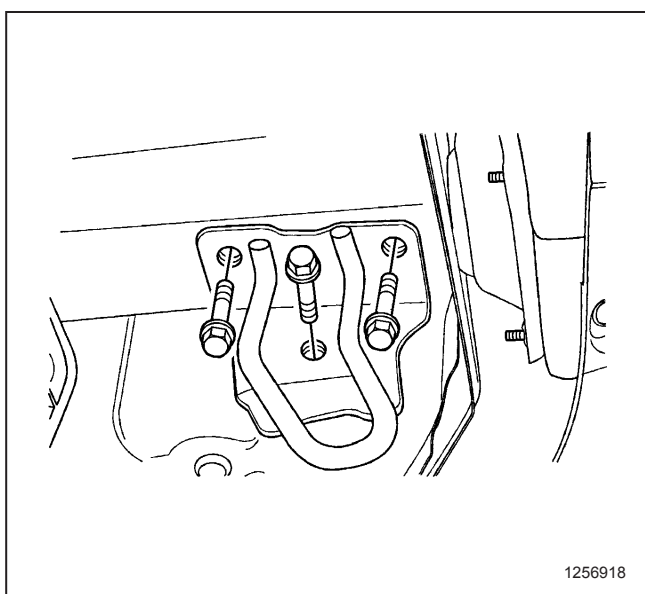
#### 安装程序

特别注意事项：参见“告诫和注意事项”中的“紧固件的特别注意事项”。

用螺栓安装固定钩。

#### 紧固

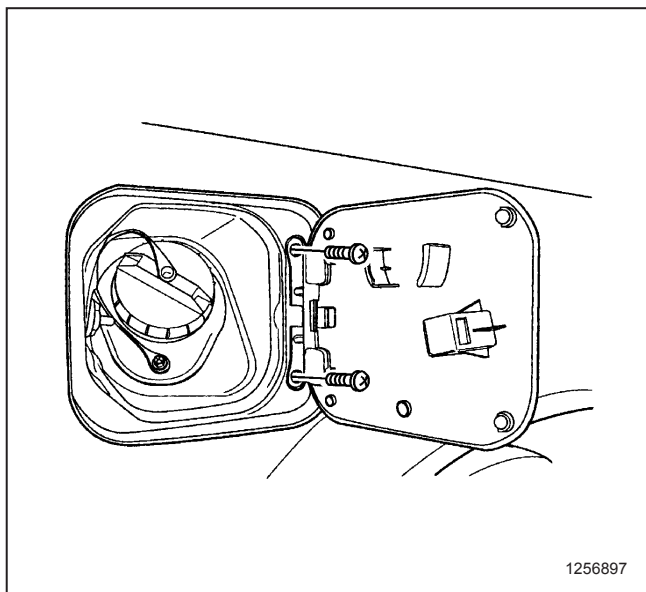
紧固固定钩螺栓至 25 牛·米（18 磅英尺）。



## 燃油加注口门的更换

### 拆卸程序

拆卸螺钉和燃油加注口门。



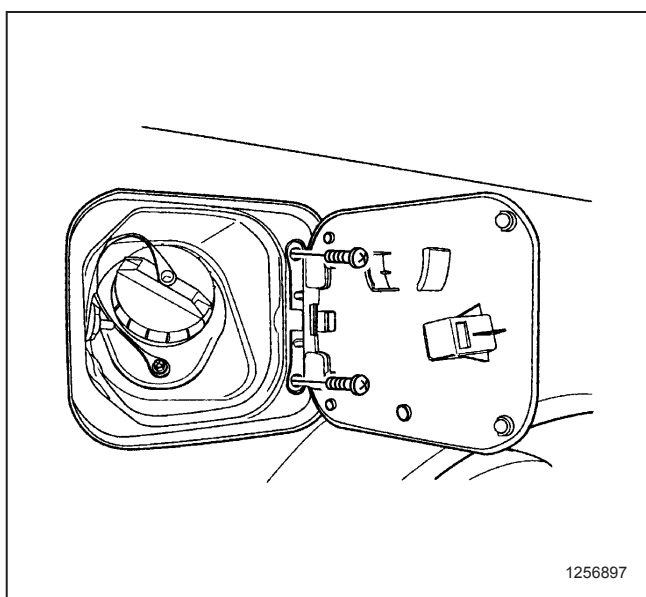
### 安装程序

特别注意事项：参见“告诫和注意事项”中的“紧固件的特别注意事项”。

用螺钉安装燃油加注口门。

#### 紧固

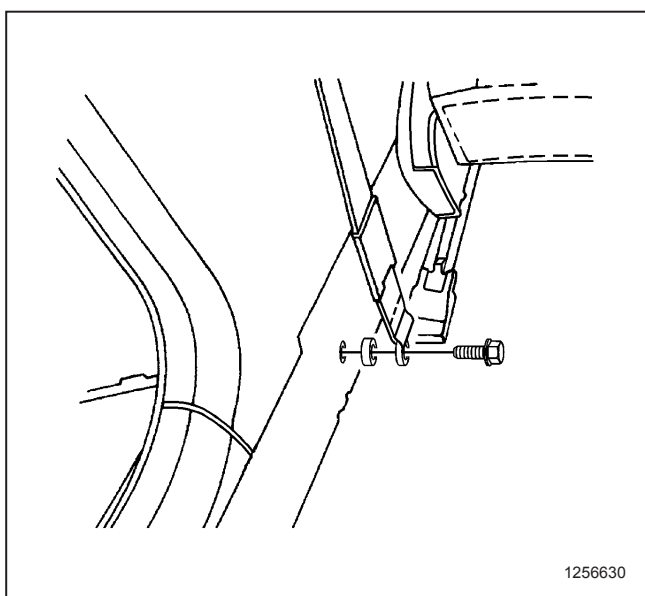
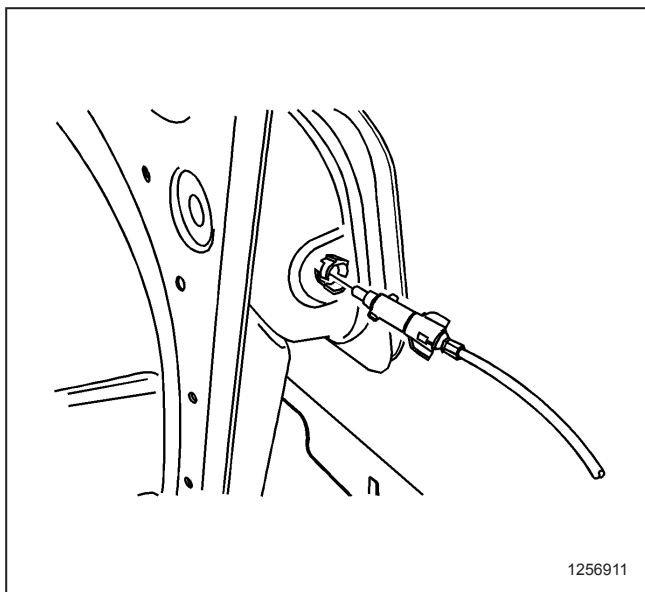
紧固燃油加注口门螺钉至 4 牛·米  
(35 磅英寸)。



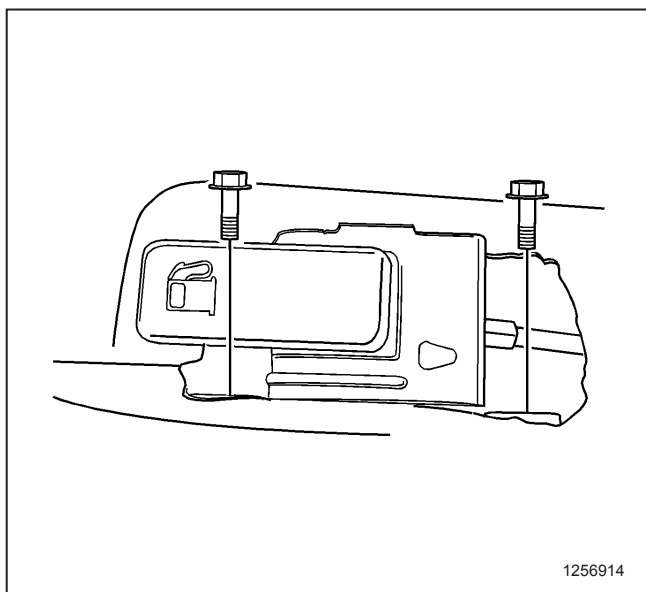
## 燃油加注口门释放拉线的更换

### 拆卸程序

1. 打开行李厢。
2. 拆卸行李厢轮罩装饰板和行李厢后装饰板。参见“告诫和注意事项”中的“装饰板的更换—后行李区”。
3. 从燃油加注口门上断开拉线。



4. 拆卸下中柱安全带螺栓和固定板。



5. 拆卸螺钉和燃油加注口门遥控拉线把手盖。
6. 拆卸螺钉和燃油加注口门遥控拉线把手。
7. 从把手上断开拉线。
8. 拆卸驾驶员侧座椅和后排座椅。参见“座椅”中的“前排斗式座椅的更换”和“后排分体折叠式座椅靠背的更换”。
9. 拆卸左前和左后侧门槛板、左侧踢脚板和左侧下中柱装饰板。参见“内饰”中的“装饰板的更换—下中柱”。
10. 移开车辆左侧地毯。
11. 拆卸拉线。

### 安装程序

1. 将拉线从行李厢穿入乘客舱。
2. 将地毯安装至原来位置。
3. 安装左前和左后门槛板、左侧踢脚板和左侧下中柱装饰板。参见“内饰”中的“装饰板的更换—后行李区”。
4. 安装驾驶员侧座椅和后排座椅。参见“座椅”中的“前排斗式座椅的更换”和“后排分体折叠式座椅靠背的更换”。
5. 将拉线连接到把手上。

**特别注意事项：**参见“告诫和注意事项”中的“紧固件的特别注意事项”。

6. 用螺钉安装燃油加注口门遥控拉线把手。

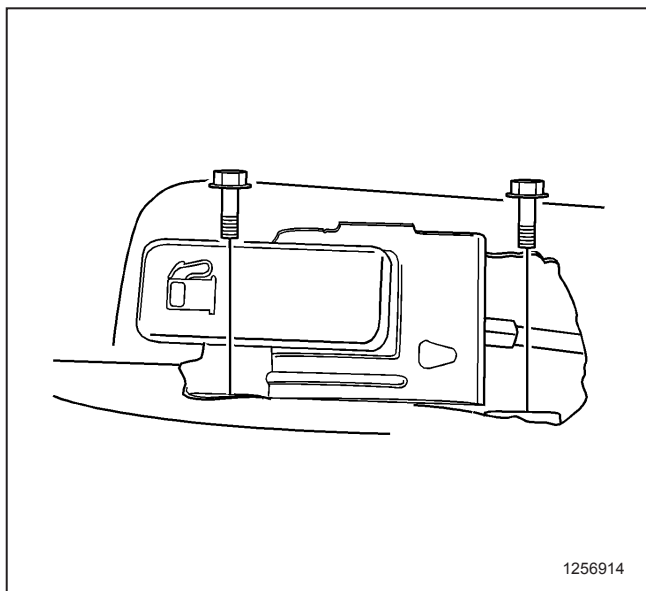
#### 紧固

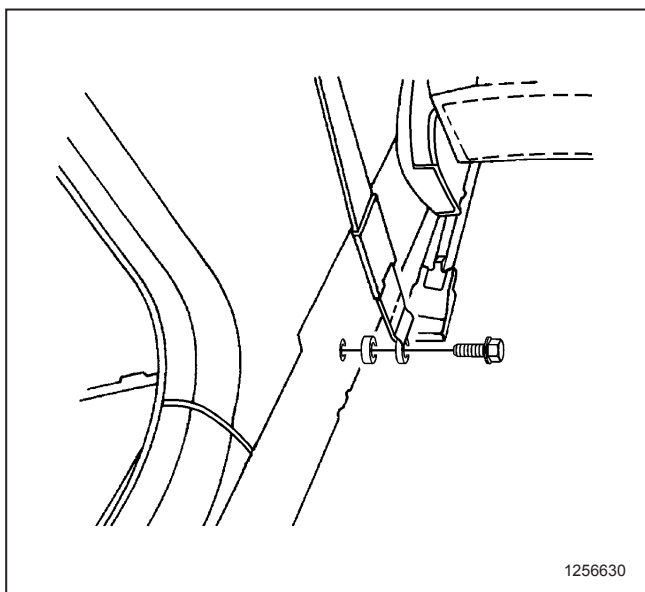
紧固燃油加注口门遥控拉线把手螺钉至 10 牛·米 (89 磅英寸)。

7. 用螺钉安装燃油加注口门遥控拉线把手盖。

#### 紧固

紧固燃油加注口门遥控拉线把手盖螺钉至 3 牛·米 (27 磅英寸)。

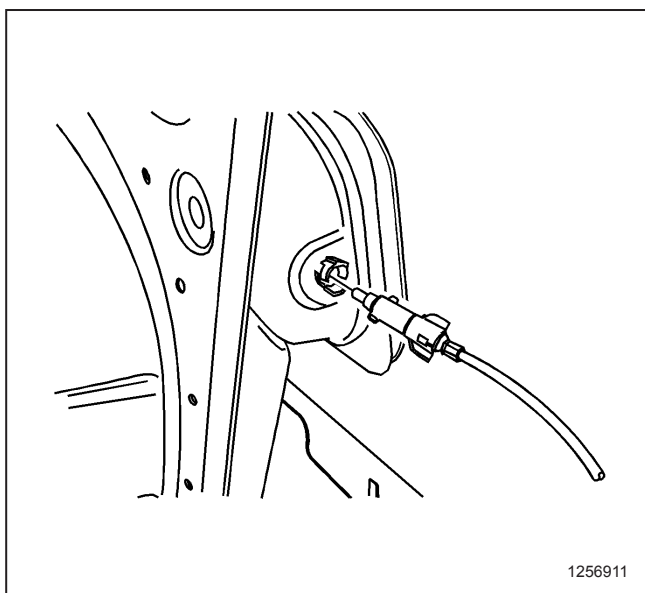




8. 用螺栓安装下中柱安全带固定板。

### 紧固

紧固下中柱安全带固定板螺栓至 38 牛•米 (28 磅英尺)。



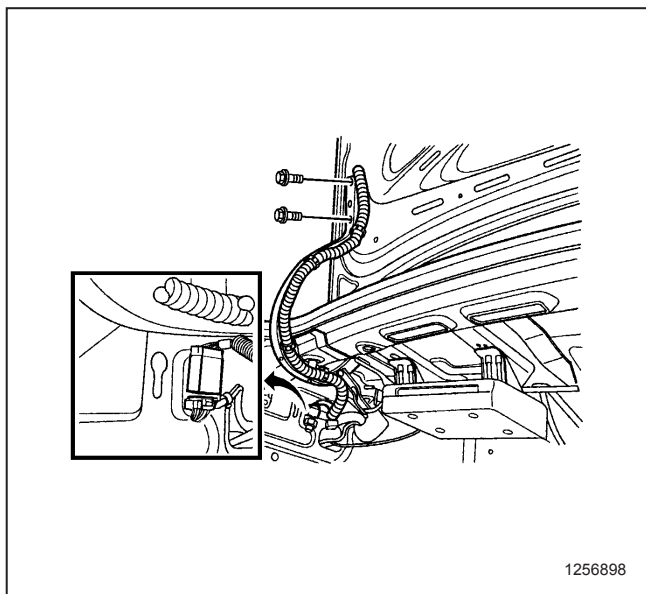
9. 将拉线连接到燃油加注口门上。
10. 安装行李厢轮罩装饰板和行李厢后装饰板。参见“内饰”中的“装饰板的更换—后行李区”。
11. 关闭行李厢。

## 行李厢盖的更换

### 拆卸程序

**告诫：**参见“告诫和注意事项”中的“有关断开蓄电池的告诫”。

1. 断开蓄电池负极电缆。
2. 断开电气连接器。
3. 从行李厢盖铰链臂上拆卸电气线束。
4. 拆卸螺栓和行李厢盖。



### 安装程序

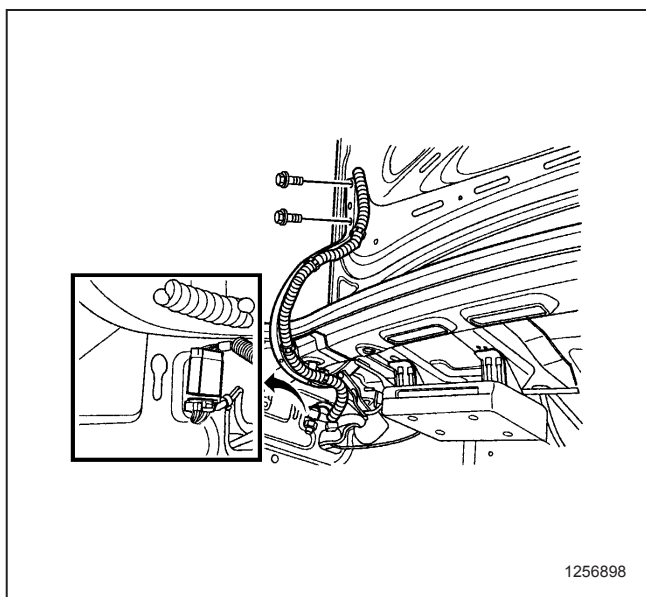
**特别注意事项：**参见“告诫和注意事项”中的“紧固件的特别注意事项”。

1. 用螺栓安装行李厢盖。

#### 紧固

紧固行李厢盖螺栓至 10 牛·米（89 磅英寸）。

2. 将电气线束连接到行李厢盖铰链臂上。
3. 连接电气连接器。
4. 连接蓄电池负极电缆。

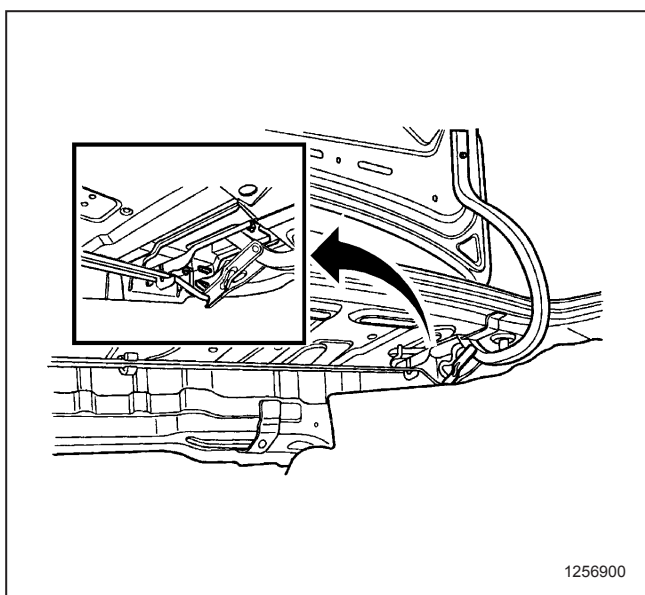




## 扭杆的更换－行李厢盖

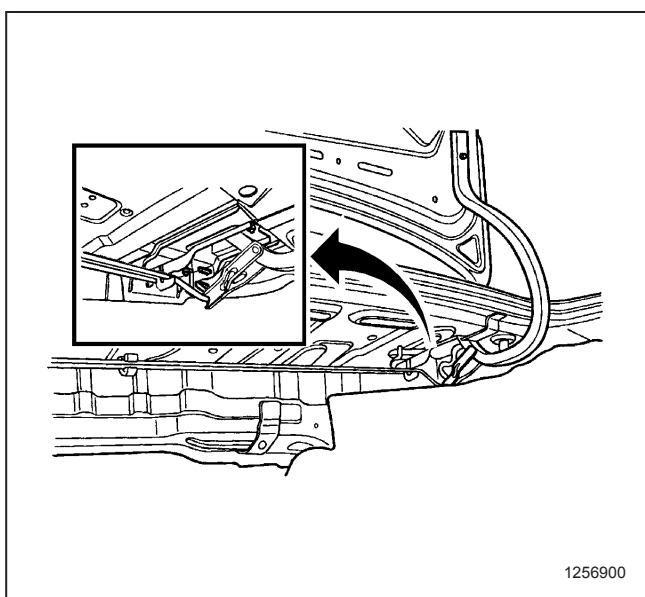
### 拆卸程序

1. 抬起行李厢盖并支撑在打开位置。
2. 从后支座中拔出扭杆。
3. 从铰链上拆卸扭杆。



### 安装程序

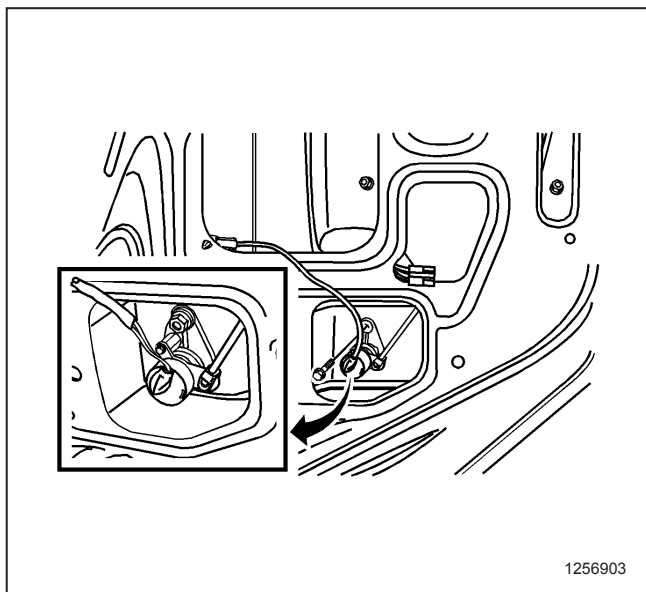
1. 将扭杆安装到铰链支座内。
2. 伸展扭杆并安装到后安装孔中。



## 锁芯的更换 – 行李厢盖

### 拆卸程序

1. 拆卸锁芯固定螺栓。
2. 断开锁杆。
3. 断开电气连接器。
4. 拆卸行李厢锁芯。



### 安装程序

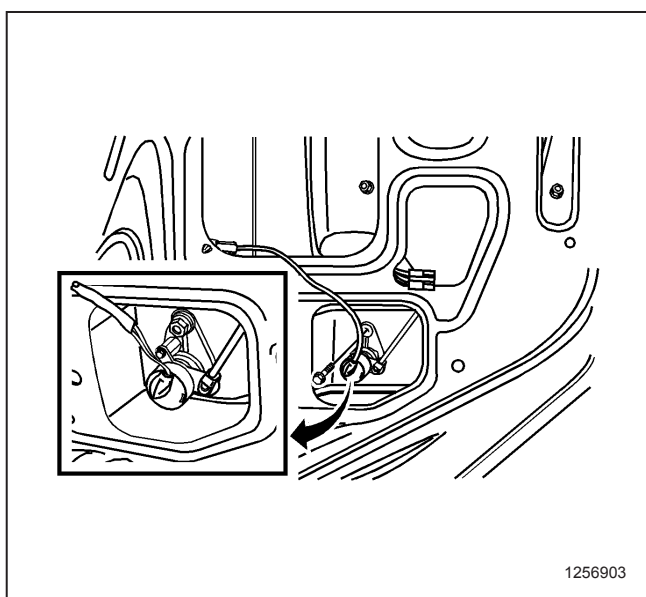
1. 安装行李厢锁芯。
2. 连接电气连接器。
3. 连接锁杆。

特别注意事项：参见“告诫和注意事项”中的“紧固件的特别注意事项”。

4. 用螺栓安装行李厢锁芯。

### 紧固

紧固行李厢锁芯螺栓至 8 牛•米 (71 磅英寸)。

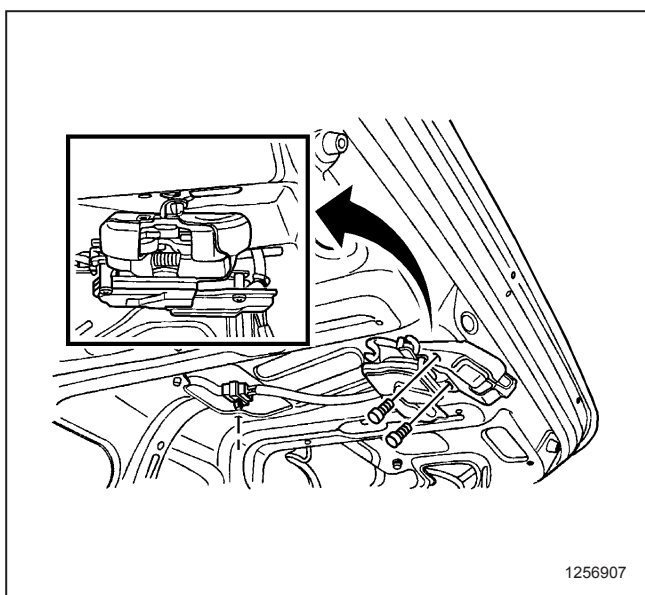


## 锁门的更换－行李厢盖

### 拆卸程序

**告诫：** 参见“告诫和注意事项”中的“有关断开蓄电池的告诫”。

1. 断开蓄电池负极电缆。
2. 拆卸行李厢锁盖。
3. 断开电气连接器。
4. 拆卸螺钉和行李厢锁。
5. 断开锁杆。



### 安装程序

1. 连接锁杆。

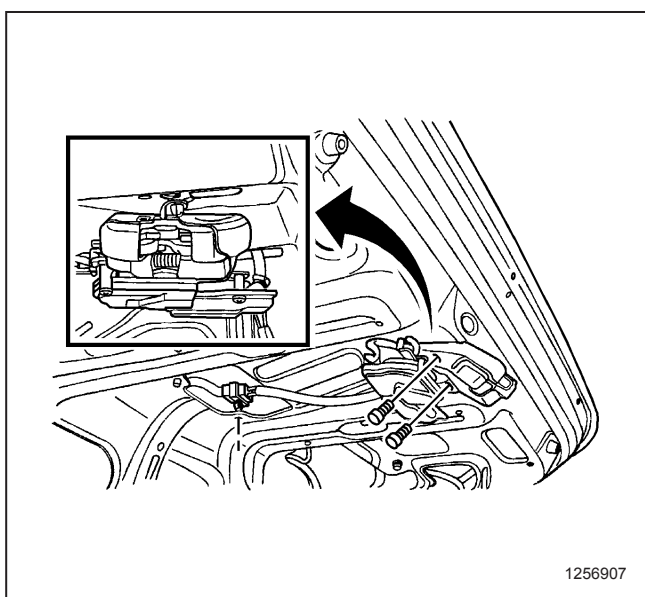
**特别注意事项：** 参见“告诫和注意事项”中的“紧固件的特别注意事项”。

2. 用螺钉安装行李厢锁。

#### 紧固

紧固行李厢锁螺钉至 8 牛·米（71 磅英寸）。

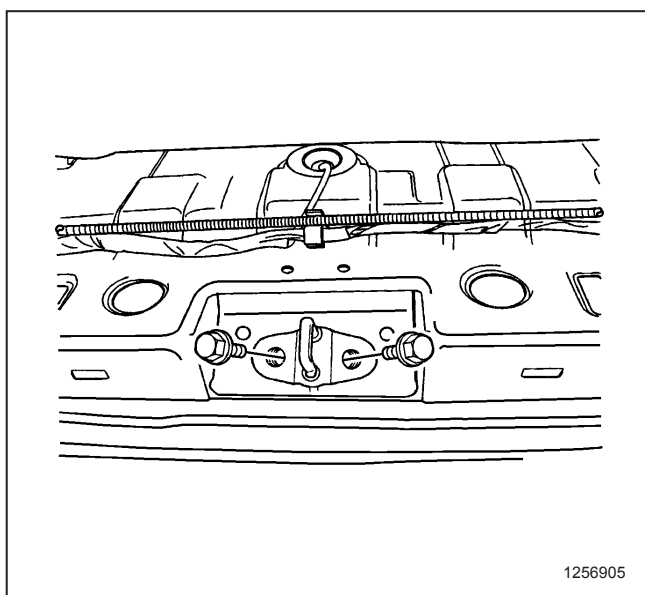
3. 连接电气连接器。
4. 安装行李厢锁盖。
5. 连接蓄电池负极电缆。



## 锁扣的更换－行李厢盖

### 拆卸程序

1. 打开行李厢。
2. 拆卸行李厢后下盖。参见“内饰”中的“装饰板的更换－后行李区”。
3. 拆卸锁扣固定螺栓。
4. 拔出锁扣。
5. 从锁扣上断开行李厢锁释放拉线。



### 安装程序

1. 连接行李厢锁释放拉线。

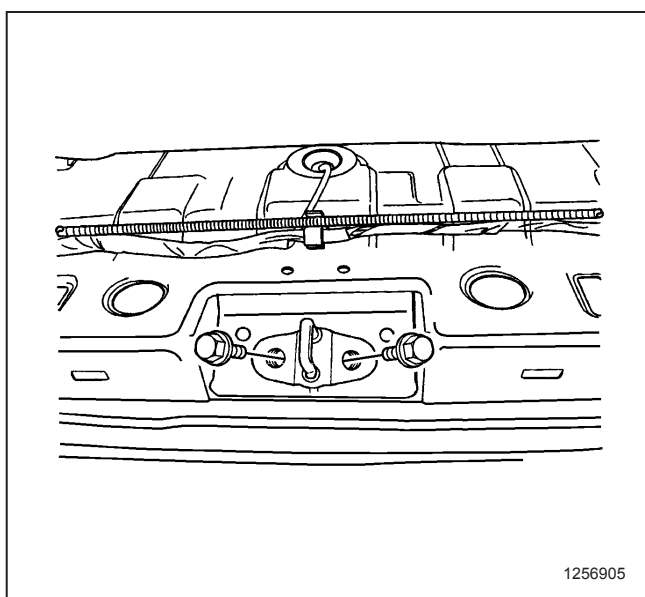
**特别注意事项：**参见“告诫和注意事项”中的“紧固件的特别注意事项”。

2. 用螺栓安装锁扣。

### 紧固

紧固行李厢锁扣螺栓至 8 牛·米 (71 磅英寸)。

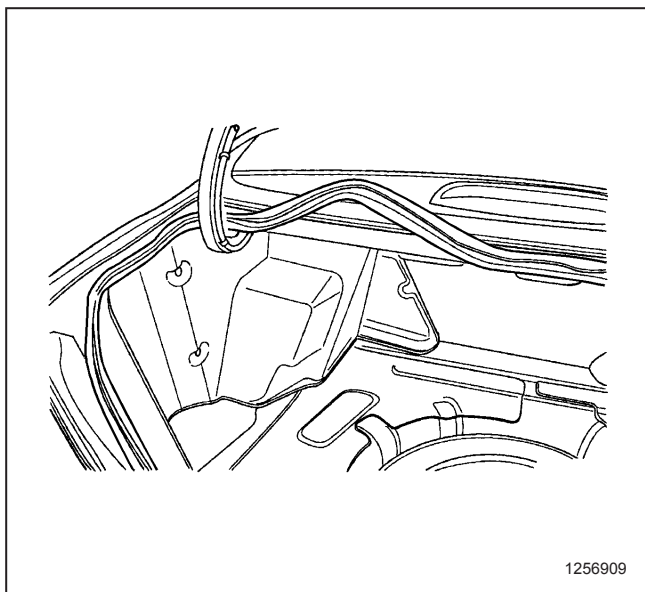
3. 安装行李厢后下盖。参见“内饰”中的“装饰板的更换－后行李区”。



## 密封条的更换－行李厢开口

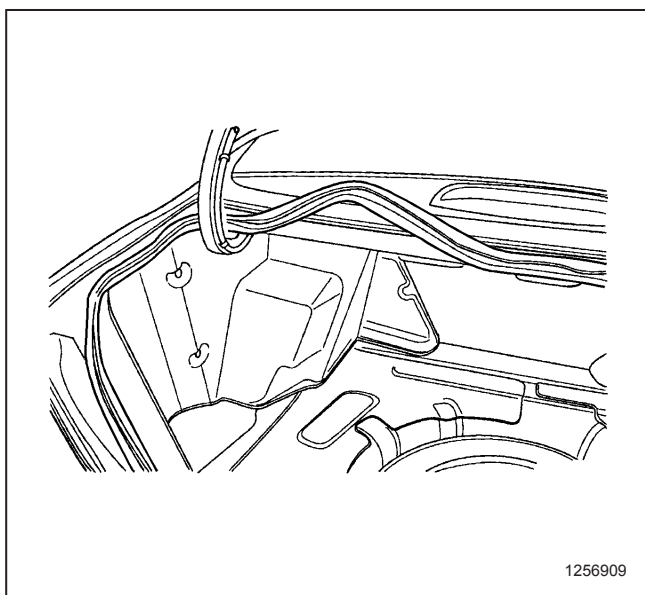
### 拆卸程序

1. 打开行李厢盖。
2. 拆卸排水槽周围的密封条。



### 安装程序

1. 将密封条安装到排水槽凸缘上。
2. 检查密封条。确保密封条完全卡在凸缘上。
3. 用不带喷嘴的软水管测试行李厢盖，确保行李厢盖不漏水。
  - 如果不漏水，无需进一步修理。
  - 如果漏水，继续其余的安装程序。
4. 拆卸密封条。
5. 将新的密封条安装到排水槽凸缘上。



## 说明与操作

### 燃油加注口门的说明与操作

燃油加注口门安装在车辆右侧的燃油箱加油口上。拉动驾驶员侧座椅前部地板上的燃油加注口门遥控拉线把手，可以打开燃油加注口门。

### 行李厢的说明与操作

用遥控门锁发射器或行李厢盖释放开关（位于驾驶员侧车门）可操作行李厢锁执行器。当操作行李厢盖释放开关或遥控门锁发射器时，蓄电池向行李厢盖锁释放执行器供电。行李厢就会被打开。根据具体车型的不同，在仪表板组合仪表（IPC）或时钟上会有一个行李厢开启指示灯。只要行李厢盖打开，行李厢开启指示灯就会点亮。行李厢内还有一个紧急释放把手。紧急释放把手在黑暗中会发光。如果某人被意外锁入行李厢，紧急释放把手将发光，拉动把手即可打开行李厢盖。