


1. 规格

1.1. 紧固件紧固规格

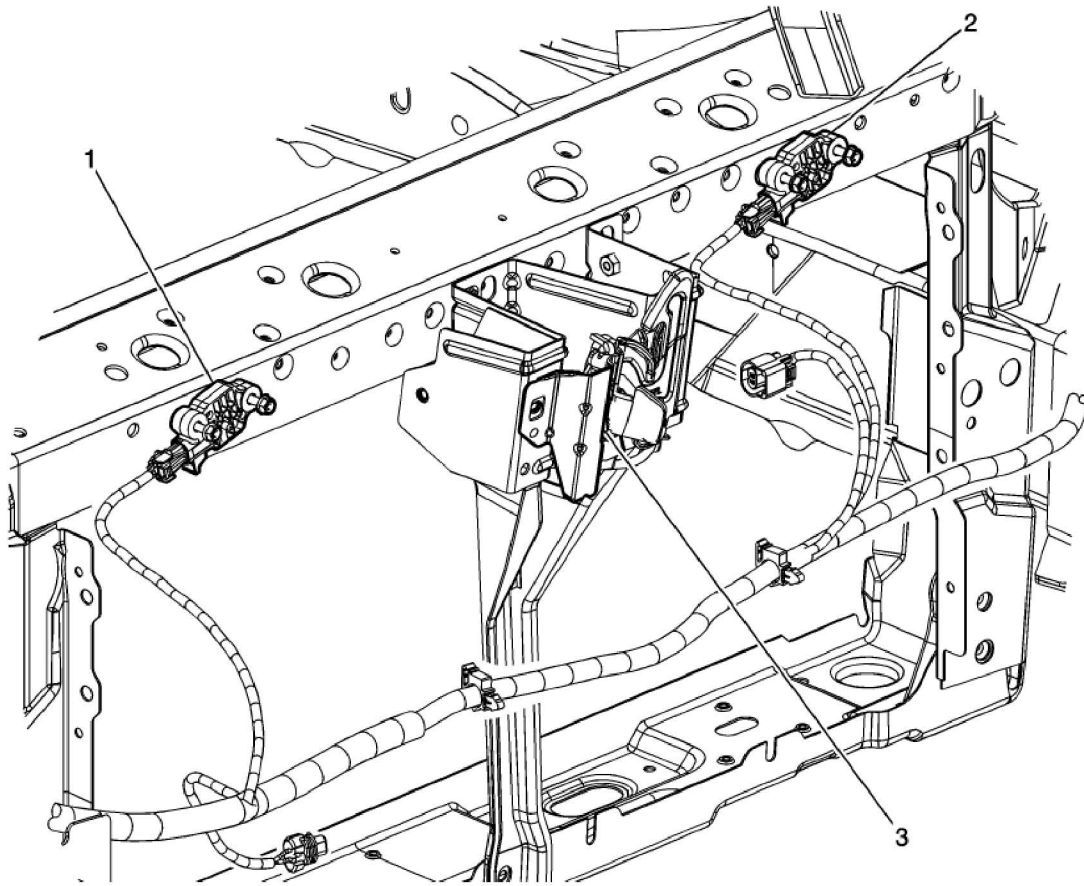
应用	规格	
	公制	英制
安全气囊系统仪表板模块紧固件	10 牛·米	89 磅英寸
安全气囊系统传感和诊断模块紧固件	10 牛·米	89 磅英寸

1.2. 安全气囊系统示意图图标

图标	图标含义
	<p><b>告诫：</b>在安全气囊系统 (SIR) 部件或安全气囊系统线路上或其附近进行维修工作时，必须先解除安全气囊系统。</p> <p>如果不遵守正确的操作规程，可能会导致安全气囊系统部件充气、造成人身伤害或对安全气囊系统进行不必要的修理。</p>
	<p><b>重要注意事项：</b></p> <p>1) 为防止意外展开，断开连接器时短路条将闭合，从而使连接器短路。</p> <p>2) 双绞线能有效保护敏感性电子元器件免受电气干扰。如果导线原来带屏蔽层，则安装新的屏蔽层。</p> <p>为了防止因电气干扰导致连接部件性能降低，在对双绞线进行修理时必须保持如下正确的规格：</p> <p>1) 沿导线长度方向任意位置测量，每 31 厘米（12 英寸）导线至少应扭绞 9 圈。</p> <p>2) - 双绞线的外径不得超过 6.0 毫米（0.25 英寸）</p>

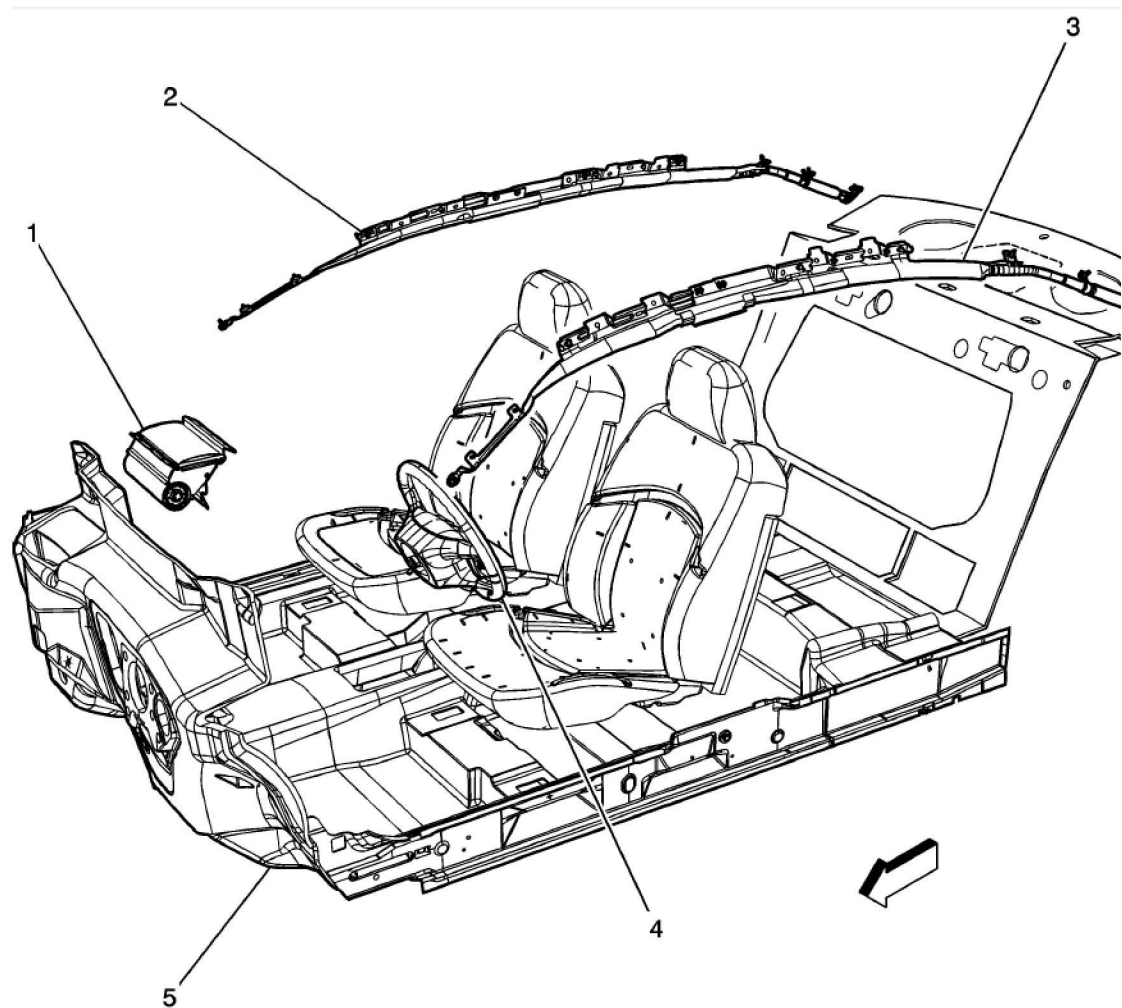
## 2. 部件定位图

### 2.1. 前端传感器



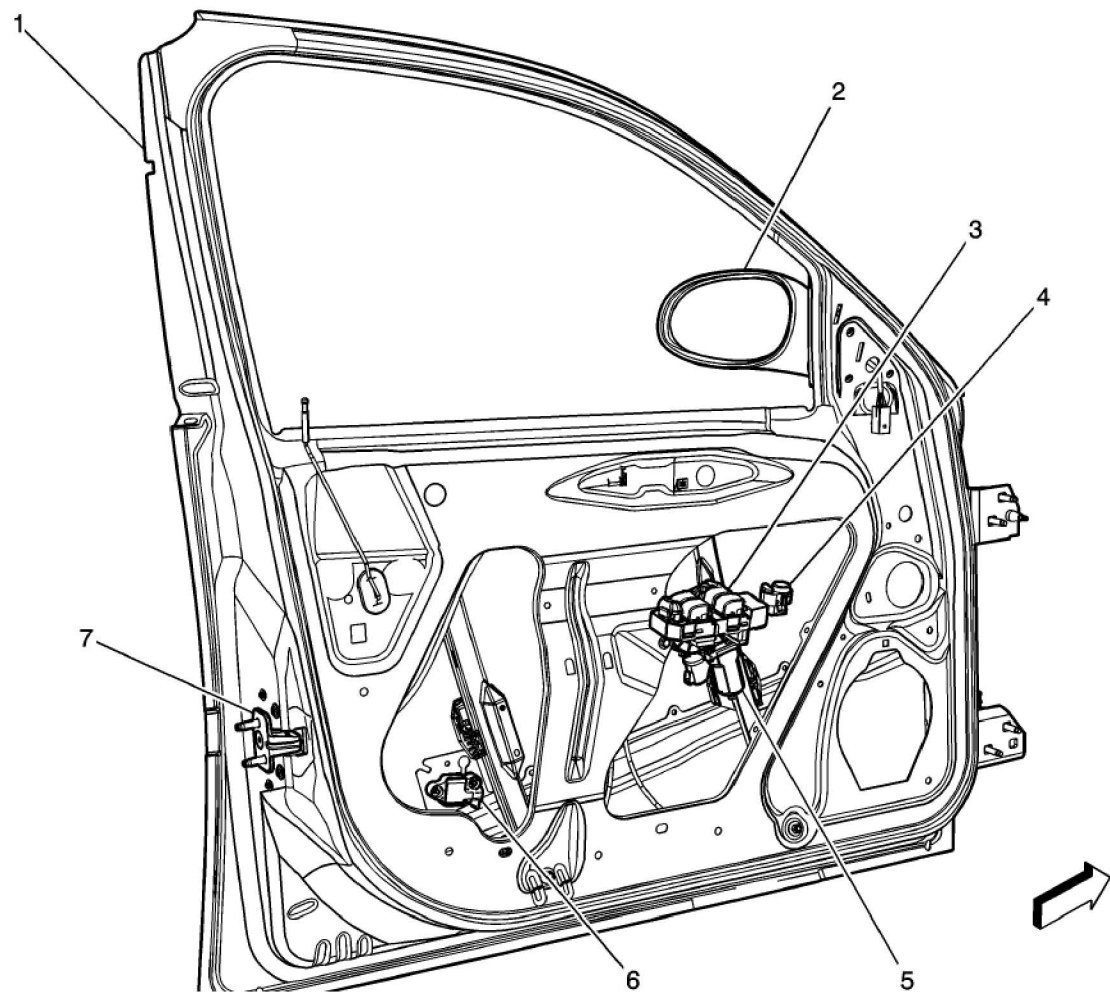
- (1) 安全气囊系统前端传感器—右侧
- (2) 安全气囊系统前端传感器—左侧
- (3) 发动机舱盖锁门总成

## 2.2. 气囊



- (1) 安全气囊系统仪表板模块
- (2) 安全气囊系统车顶纵梁模块—右侧(AY1)
- (3) 安全气囊系统车顶纵梁模块—左侧(AY1)
- (4) 安全气囊系统方向盘模块
- (5) 地板

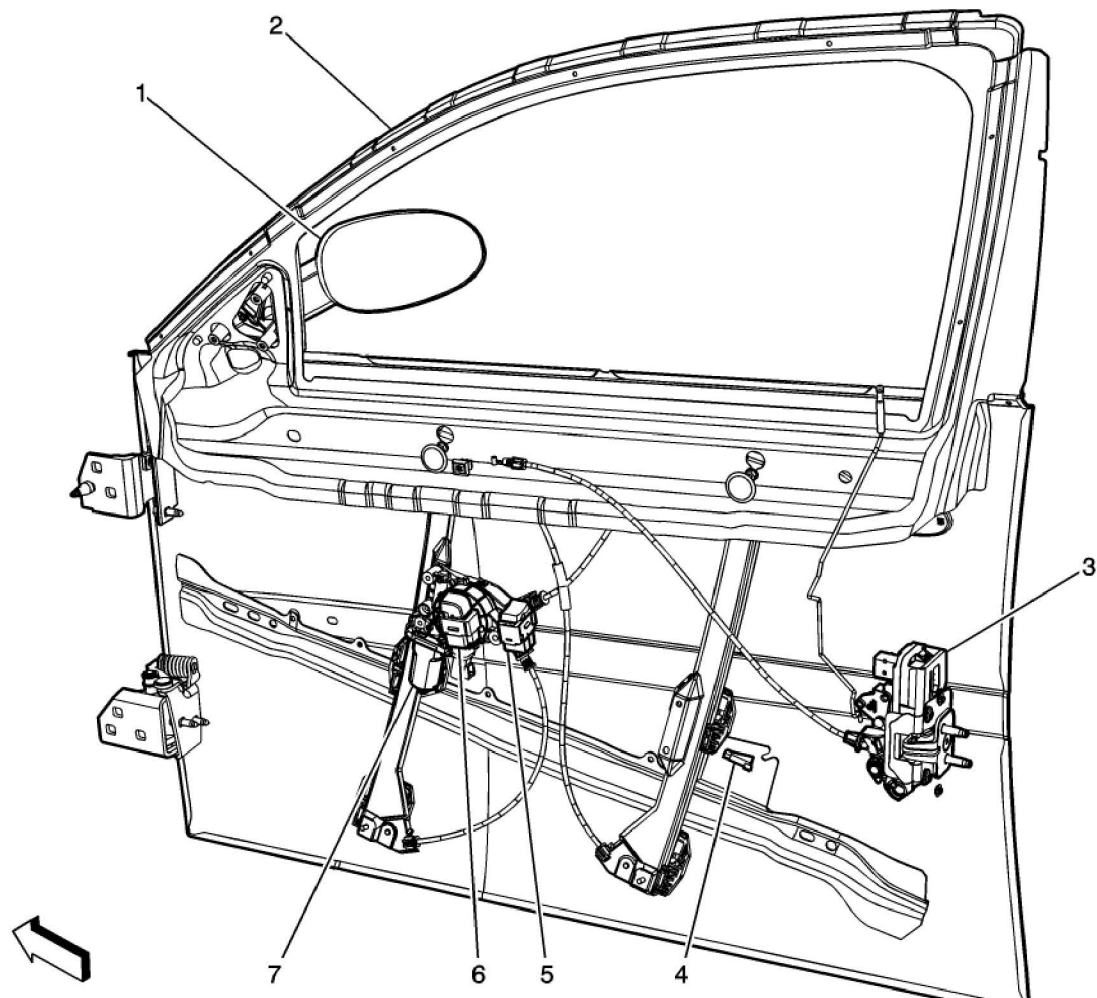
### 2.3. 驾驶员车门



- (1) 门框
- (2) 车外后视镜—驾驶员
- (3) 门锁/ 车窗开关—驾驶员
- (4) 车外后视镜开关
- (5) 车窗电机—驾驶员
- (6) 安全气囊系统侧面碰撞传感器—左侧(AY1)
- (7) 车门未关严指示灯开关



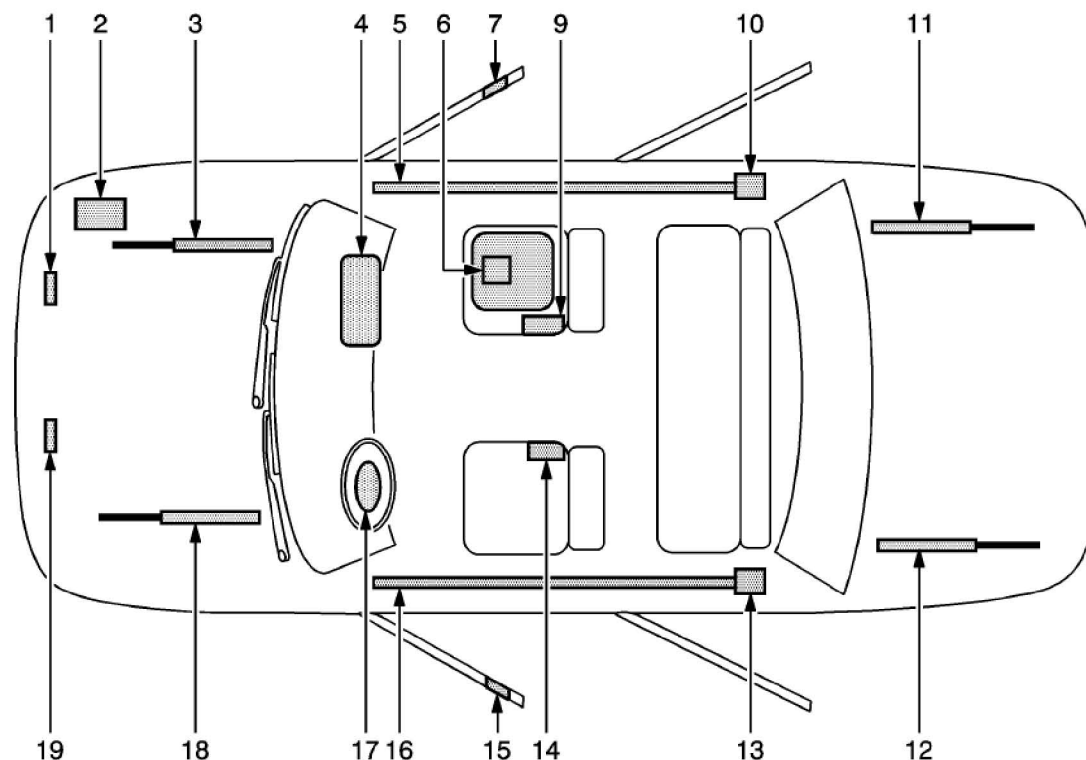
## 2.4. 乘客车门



- (1) 车外后视镜—前排乘客
- (2) 门框
- (3) 车门未关严指示灯开关
- (4) 安全气囊系统侧面碰撞传感器—右侧(AY1)
- (5) 门锁开关—前排乘客
- (6) 车窗开关—前排乘客
- (7) 车窗电机—前排乘客

### 3.安全气囊系统区域识别图

下图为安全气囊系统区域识别图，图上显示了车辆上所有安全气囊系统部件的大概位置。该图有助于确定特定维修程序所需的相应的安全气囊系统解除和启用区域。



- (1) 右侧前端传感器—位于车辆前部，发动机舱内
- (2) 车辆蓄电池—位于发动机舱内右侧
- (3) 前发动机舱盖支杆—位于前发动机舱内乘客侧的一个气压杆
- (4) 仪表板气囊—位于仪表板下方右上部
- (5) 右侧车顶纵梁气囊—位于车顶衬里下，从乘客侧前风窗玻璃立柱一直延伸到乘客侧后风窗玻璃立柱
- (6) 传感和诊断模块—位于前排乘客座椅下
- (7) 侧面碰撞传感器(SIS) —位于乘客车门上，车门装饰板下
- (9) 安全带预紧器—位于前排乘客座椅内侧
- (10) 右侧车顶纵梁气囊充气模块—位于门洞上方，靠近乘客侧后立柱

- (11) 行李箱盖支杆—后行李箱盖下的一个气压杆，位于乘客侧
- (12) 行李箱盖支杆—后行李箱盖下的一个气压杆，位于驾驶员侧
- (13) 左侧车顶纵梁气囊充气模块—位于门洞上方，靠近后立柱，驾驶员侧
- (14) 安全带预紧器—位于驾驶员座椅内侧
- (15) 侧面碰撞传感器(SIS) —位于驾驶员车门上，车门装饰板下面
- (16) 左侧车顶纵梁气囊—位于车顶衬里下，从驾驶员侧的前风窗玻璃立柱一直延伸到后风窗玻璃立柱
- (17) 方向盘气囊—位于方向盘上
- (18) 前发动机舱盖支杆—位于前发动机舱盖下驾驶员侧的一个气压杆
- (19) 左侧前端传感器—位于车辆前部发动机舱内