

## 3. 诊断信息和程序

### 3.1. 目视 / 物理检查

- 1) 检查是否有可能影响安全带系统工作的售后加装装置。
- 2) 检查易于接触或能够看到的系统部件，以查明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故障或线束故障导致的。

LAUNCH

### 3.2 安全带指示灯电路故障—驾驶员

步骤	操作	是	否
示意图参照:			
1	是否查阅了“安全带系统的说明与操作”并进行了必要检查?	至步骤 2	至“安全带系统的说明与操作”
2	1. 保持发动机熄火,并接通点火开关。 <b>重要注意事项:</b> 当驾驶员座椅安全带解开,扣紧安全带指示灯应点亮。 2. 在驾驶员座椅安全带扣好及未扣好的情况下,监视仪表板组合仪表(IPC)内的扣紧安全带指示灯。当解开和扣紧驾驶员座椅安全带时,安全带指示灯是否点亮和熄灭?	至“线路系统”中的“测试间歇性故障和接触不良”	至步骤3
3	1. 扣好驾驶员座椅安全带。 2. 使用故障诊断仪,观察安全气囊系统的故障诊断仪数据列表中的“驾驶员侧安全带状态”参数。故障诊断仪是否指示“驾驶员侧安全带状态”参数显示为“Buckled(扣紧)”?	至步骤 4	至步骤5
4	换仪表板仪表。是否完成更换?	至步骤 8	—
5	1. 断开点火开关。 2. 断开安全气囊系统传感和诊断模块(SDM)连接器。 3. 断开左前安全带开关连接器。 4. 测试左侧安全带开关信号电路是否开路或电阻过高。 是否发现故障并加以排除?	至步骤 8	至步骤6
6	测试左侧安全带开关接地电路是否开路或电阻过高。 是否发现故障并加以排除?	至步骤 8	至步骤7
7	更换左前安全带开关。是否完成?	至步骤 8	—
8	运行系统,检验修理效果。 是否发现故障并加以排除?	系统正常	至步骤3

### 3.3.安全带维修注意事项

- 1) 不要对安全带进行漂白或染色。只使用中性皂液、柔软的刷子或布来清洁安全带。
- 2) 避免让安全带接触带有锐边和具有破坏性的物体。避免弯折或损坏安全带锁扣或锁板的任何部件。
- 3) 如果安全带有任何切口或损坏，请予以更换。
- 4) 只能使用正确的安全带固定螺栓和螺钉。
  - a) 紧固螺栓和螺钉至正确的扭矩值。
  - b) 当安装安全带固定螺栓时，用手开始紧固螺栓以确保螺纹对齐。
- 5) 一些安全带和卷收器必须作为一整套维修更换部件进行维修。不要试图对只能成套维修的部件单独进行维修。
- 6) 确认更换件的零件号适用于车上具体的座位。不要换用不同座位上的安全带。

LAUNCH