**系统说明**

当车辆遇到冲击力足够大的侧面或正面碰撞时，安全气囊系统传感和诊断模块(SDM) 将使电流流经展开回路，从而展开相应的安全带预紧器。传感和诊断模块将对气囊展开回路进行连续诊断测试，以检查电路是否正常导通以及是否对搭铁或电压短路。

安全带预紧器连接器内使用了短接棒，当连接器断开时，短接棒将短接安全带预紧器高电平电路与低电平电路，这样将有助于防止充气模块在维修时意外展开。