**系统说明**

当车辆遭受到足够大冲击力的正面碰撞时，安全气囊系统传感和诊断模块(SDM) 将使电流流过安全气囊展开回路，以展开方向盘气囊。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。方向盘气囊线圈连接器内使用2 个短接棒，当线圈连接器断开时，短接棒会短接方向盘气囊1 级回路的高电平电路与方向盘气囊1 级回路的低电平电路，以及方向盘气囊2 级回路的高电平电路与方向盘气囊2 级回路的低电平电路。这样有助于防止气囊在维修时意外展开。