**系统说明**

点火开关置于 ON 位置时，安全气囊系统传感和诊断模块 (SDM) 执行测试，以诊断自身是否有严重故障。 当传感和诊断模块完成加电模式时，传感和诊断模块将与乘客感知系统 (PPS) 建立通信。乘客感知系统将指令乘客气囊启用和停用状态指示灯点亮 5 秒钟，作为响应。传感和诊断模块将请求信息发送到乘客感知系统，以接收乘客感知系统的验证识别号。乘客感知系统将验证识别号发送到传感和诊断模块，传感和诊断模块将接收到的识别号与存储器中保存的数据进行比较。传感和诊断模块同时还将设置 DTC B0092，以通知驾驶员，乘客感知系统存在当前故障。 当传感和诊断模块检测到乘客感知系统设置了 DTC 023、024、063、064 或 065 中的任何一个故障诊断码，传感和诊断模块将停用仪表板 (I/P) 模块展开回路，设置 DTC B0092，并指令气囊指示灯点亮。