**电路/系统测试：**

1. 将点火开关置于OFF 位置，断开B88P 乘客坐椅安全带开关的线束连接器。

2. 测试低电平参考电压电路端子2 和搭铁之间的电阻是否小于1 欧。

如果大于规定范围，则测试低电平参考电压电路是否开路/电阻过大。如果电路测试正常，则更换K36 传感和诊断模块。

3. 将点火开关置于ON 位置，确认故障诊断仪“Passenger Seat Belt Status（乘客坐椅安全带状态）”参数为“Buckled（系好）”。

如果不是规定值，测试信号电路是否对搭铁短路。如果电路测试正常，则更换K36 传感和诊断模块。

4. 在信号电路端子1 和低电平参考电压电路端子2之间连接一条带3 安培保险丝的跨接线。确认故障诊断仪“Passenger Seat Belt Status（乘客座椅安全带状态）”参数为“Unbuckled（未系好）”。

如果不是规定值，测试信号电路是否对电压短路或开路/电阻过大。如果电路测试正常，则更换K36 传感和诊断模块。

5. 如果电路测试正常，更换B88P 乘客坐椅安全带开关。