**电路/系统测试：**

1. 点火开关置于OFF位置，断开相应温度传感器的线束连接器。

2. 测试温度传感器搭铁电路端子B和搭铁之间的电阻是否小于5欧。

如果大于规定值，测试搭铁电路是否开路/电阻过大。

3. 点火开关置于ON位置，测试信号电路端子A和搭铁之间的电压是否为4.8-5.2伏。

如果低于规定范围，则测试信号电路是否对搭铁短路或开路/电阻过大。如果电路测试正常，则更换K33暖风、通风与空调系统控制模块。

如果高于规定范围，测试信号电路是否对电压短路。如果电路测试正常，则更换K33暖风、通风与空调系统控制模块。

4. 如果所有电路测试都正常，更换温度传感器并确认故障诊断码没有再次设置。

如果再次设置了故障诊断码，则更换K33暖风、通风与空调系统控制模块。