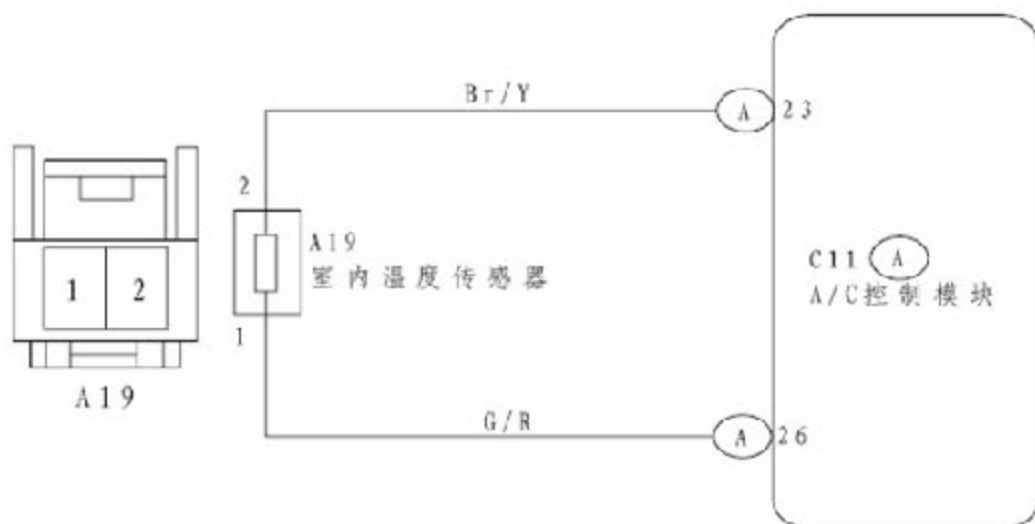


## 10、11 室内温度传感器故障解析

### 故障码说明:

故障码	故障诊断	故障说明
10	室内温度传感器短路	1.室内温度传感器故障 2.A/C 控制模块故障 3.室内温度传感器与 A/C 控制模块间的线束和连接器有故障
11	室内温度传感器开路	1.室内温度传感器故障 2.A/C 控制模块故障 3.室内温度传感器与 A/C 控制模块间的线束和连接器有故障

### ●检查电路



## 故障码诊断流程:

1.检查室内温度传感器	
断开室内温度传感器线束连接器,检测室内温度传感器端子1 与 2 间的电阻。在 20℃时,电阻应为 12.37~12.67kΩ,在 40℃ 时,电阻应为 5.225~ 5.397kΩ。	
若正常,则进行下一步检查	若异常,则更换室内温度传感器
2.检查线束和连接器	
(1) 脱开室内温度传感器线束连接器 A19 (2) 脱开 A/C 控制模块线束连接器 C11 (3) 检测室内温度传感器线束端子 1-A19 与 A/C 控制模块线束端子 26-C11 间的电阻,应小于 1Ω (4) 检测室内温度传感器线束端子 2-A19 与 A/C 控制模块线束端子 23-C11 间的电阻,应小于 1Ω (5) 检测 A/C 控制模块线束端子 23-C11 与车身间的电阻,应大于 100KΩ (6) 检测 A/C 控制模块线束端子 26-C11 与车身间的电阻,应大于 100KΩ	
若正常,则更换 A/C 控制模块	若异常,则修理或更换线束或连接器