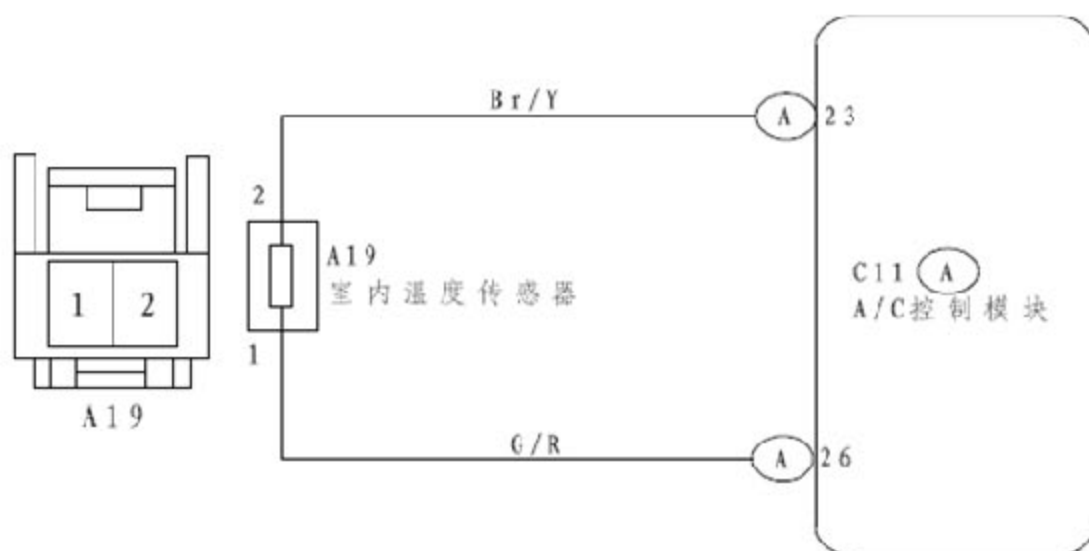


10、11 室内温度传感器故障解析

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