

(4) 故障内容：室内机显示面板显示 F25。代码含义：室外机排气温度传感器故障。故障检测及维修见下表。

顺序	检测步骤	检测工具	检测方法	维修方法
1	检测室外机温度传感器电阻值是否错，是否有短路、断路	指针式万用表	按照温度传感器电阻值表检测	如传感器坏，应更换
2	检测室外机排气温度传感器是否插接良好	指针式万用表	按技术要求检测	重新接插好传感器

续表

顺序	检测步骤	检测工具	检测方法	维修方法
3	检查室外机排气温度传感器插座引脚与线路板焊点是否开焊、虚焊	指针式万用表	用万用表欧姆挡检测传感器插座引脚与线路板焊点电阻值	如引脚开焊、虚焊，应重新焊好
4	检查电路板传感电路及外围元件是否不良	指针式万用表	按技术要求检测	如电路板坏，应更换
5	检测制冷系统制冷剂是否泄漏	指针式万用表	采用应急定频制冷运行，检测制冷系统低压压力是否过低	如制冷系统泄漏，维修漏点定量备制冷剂