

(14) 故障内容：室内机显示面板显示 F5；LED1 指示灯闪烁 5 次。代码含义：制冷蒸发器结冰，室内盘管温度传感器故障。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	检测室外环境温度是否太低	温度计	按技术要求检测	改变制冷设定参数和内机风速
2	检查室内机滤尘网是否堵塞	目视观察	按技术要求检测	滤尘网堵塞，进行清洗
3	检室内机电动机风量小或不运转	指针式万用表	测电源电压是否太低，电动机绕组是否短路、断路，运转电容是否失效	维修电源电压低，更换坏的电动机或电容

续表

顺序	检测步骤	检测工具	检测方法	维修方法
4	测管温热交传感器电阻值是否错	指针式万用表	按照温度传感器电阻参数表检测	传感器坏，应更换
5	电路板传感器电路元件坏	指针式万用表	按技术要求检测	电路板坏，应更换