

(10) 故障内容：室内机定时指示灯闪 1 次。代码含义：功率模块过热、过流、短路。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	功率模块坏	指针式万用表	测量模块 P—N 两端，DC310V 直流电压和室外机主控电压正常时，多为模块不良	更换功率模块
2	检查功率模块与散热片是否松动	指针式万用表	检查模块与散热片紧固螺丝是否松动	重新紧固螺丝
3	室外机工作环境太恶劣	螺丝刀	室外环境温度太高，室外机通风散热不良	改善空调环境条件
4	检查室外机，强电源电路器件及连接线是否不良	指针式万用表	测整流桥是否断路，滤波电容是否容量变小、失效、漏电，强电源连接线是否接触不良	如器件及连接线接触不良，应维修调整
5	检查室外风机转速是否太慢	指针式万用表	测电源电压是否太低，电动机绕组是否断路，电动机是否卡住，电动机运转电容是否损坏，电动机供电插座引脚是否开焊	如电压低，器件不良，应调整或更换

续表

顺序	检测步骤	检测工具	检测方法	维修方法
6	压缩机不良	指针式万用表	测压缩机绕组是否短路、断路，压缩机是否卡缸	如压缩机坏，应更换同参数的