

### 5.13 KFR—120LW/M、KFR—120LW/MAS、KFR—71LW/M 故障代码含义（见表 5-13）

表 5-13 KFR—120LW/M、KFR—120LW/MAS、KFR—71LW/M 故障代码含义

故障代码	故障内容	维修方法
F1	室内机热敏电阻器断路或受损	检查室内环境温度传感器阻值是否错，是否短路、断路
F2	室内机盘管热敏电阻器断路或受损	检查室内盘管温度传感器是否插接良好

(续)

故障代码	故障内容	维修方法
F4	室外机热敏电阻器断路或受损	检查电路板传感器插座引脚是否开焊、虚焊
F5		检查电路板传感器电路电阻器、电容器是否变质、漏电，或电路板是否损坏
F6		检查室外环境温度传感器电阻阻值是否错，是否短路、断路
F7		检查传感器是否良好
F8		检查电阻值参数是否良好
H1	压缩机过载	检查制冷系统压力是否过高
H2	压缩机堵转	检查环境温度是否过高、负载是否过大
H3	压缩机电流检测异常	检查电路板电流互感器线圈是否良好，或检测电路元器件是否损坏
H6	低压开关动作（KFR—71LW/M 无）	检查低压开关控制电路是否良好
H7	连接室内机和室外机电路或管路接错	检查管路系统