

5.17 长虹 KFR—45LW/WBQ、KFR—50LW/WBQ 变频柜式空调器故障代码含义（见表 5-17）

表 5-17 长虹 KFR—45LW/WBQ、KFR—50LW/WBQ 变频柜式空调器故障代码含义

故障代码	故障内容	维修方法
F1	室内环境温度传感器异常	检查传感器电路电阻、电容是否变质、漏电，或电路板是否损坏
F2	室内盘管温度传感器异常	检查传感器插座是否开焊、虚焊
F3	室外环境温度传感器异常	检查传感器电路电阻、电容器是否变质、漏电，或电路是否损坏
F4	室外盘管温度传感器异常	检查传感器插座是否开焊、虚焊
F5	压缩机排气温度传感器异常	检查压缩机排气温度传感器电阻器阻值是否良好
P1	压缩机排气温度异常	检查电路板相关插座是否开焊、虚焊
P2	CT 电流异常	检查电路板 CT 线圈是否断路，引脚是否开焊、虚焊，检测电路是否不良
P4	功率模块故障保护	检测功率模块是否损坏，检查功率模块与散热片是否松动
P5	四通阀切换异常	检查四通阀滑块是否堵塞制冷通道，可采用电压冲击法
E1	室内主控板与控制面板之间通信异常	检查检测室内、外机电源线、信号线是否接触不良，是否接错、断路
E2	室内主控板与室外控制板之间通信异常	检查空调电源供电是否接线正确