

36.4 扬子 KFR—50LW、KFR—60LW 变频空调器故障代码含义

36.4.1 扬子 KFR—50LW、KFR—60LW 变频空调器室内机故障代码含义 (见表 36-3)

表 36-3 扬子 KFR—50LW、KFR—60LW 变频空调器室内机故障代码含义

故障代码	故障内容	故障代码	故障内容
E1	压缩机电流过大、压缩机过热、排气温度高、模块保护,应检查过载保护器有无断开及压缩机传感器是否短路	E3	室内环境温度传感器短路或断路
		E4	室内盘管温感温头短路或断路
E2	室内机蒸发器防冻保护	E5	室内、外机通信故障

36.4.2 扬子变频空调器室外机指示灯 LED1、LED2、LED3 故障含义

绿灯亮: 压缩机运行。

红灯闪: 模块保护。

黄闪烁: 压缩机过载保护。

绿灯亮、红灯亮、黄灯亮: 排气传感器有故障。

红灯亮: 室外盘管温度传感器有故障。

黄灯亮: 室外环境温度传感器有故障。

室外机温度传感器有故障一般可以查以下几个方面: 室外机温度传感器有无断路或是短路、信号连接线是否有折断。

故障代码并不是万能的, 但有了它就可以围绕所指示的电路及其相关电路进行检查, 或是说为什么会致空调器显示这个代码, 这样就能比较容易地维修了