

5.28 长虹 KFR—35GW/2C3F 变频空调器故障代码含义 (见表 5-31)

表 5-31 长虹 KFR—35GW/2C3F 变频空调器故障代码含义

故障代码	故障内容	空调状态	显示条件	判断方法
00	压缩机堵转	停机	运行灯闪烁	检查压缩机
04	室内机收不到返回的串行信号 1。连接线误配或其他	停机	运行灯闪烁	用遥控器进行确定,按故障原因处理
06	室外温度过低,低于-20℃	继续运转	运行灯不闪烁	温度过低
09	除霜保护	内风机停止运转	风门处于水平位置,不闪烁	除霜状态
0A	进入防冻保护或控制异常	保护运转或控制异常 停机	运行灯不闪烁	用遥控器进行确定,按故障原因处理
0B	制冷室外盘管冷压力保护或控制异常	保护运转或控制异常 停机	运行灯不闪烁	用遥控器进行确定,按故障原因处理
0C	室内温度传感器脱落、断线、短路或移动	40Hz 继续运转	运行灯闪烁	用遥控器进行确定,按故障原因处理
0D	室内盘管温度传感器脱落、断线、短路或移动	继续运转	运行灯闪烁	用遥控器进行确定,按故障原因处理
0E	制热室内盘管温度过载保护或控制异常	保护运转或控制异常 停机	运行灯不闪烁	用遥控器进行确定,按故障原因处理
0F	室内辅助盘管温度传感器脱落、断线、短路或移动	继续运转	运行灯闪烁	用遥控器进行确定,按故障原因处理
11	室内风机锁定,室内风机电路异常	停机	运行灯闪烁	用遥控器进行确定,按故障原因处理
14	反馈信号捕获错误/未捕获成功	停机 3min 后再启动运转	运行灯不闪烁	用遥控器进行确定,按故障原因处理
16	压缩机启动失败(压缩机 U、V、W 未接,位置反馈电路异常)	停机	运行灯闪烁	用遥控器进行确定,按故障原因处理
17	CT 电流检测异常偏高、偏低,反馈信号未捕获成功	继续运转	运行灯闪烁	用遥控器进行确定,按故障原因处理
18	室外盘管温度传感器脱落、断线、短路或移动	继续运转	运行灯闪烁	用遥控器进行确定,按故障原因处理

(续)

故障代码	故障内容	空调状态	显示条件	判断方法
19	室外排气温度传感器脱落、断线、短路或移动	继续运转	运行灯闪烁	用遥控器进行确定,按故障原因处理
20	室外吸气温度传感器脱落、断线、短路或移动	继续运转	运行灯闪烁	用遥控器进行确定,按故障原因处理
1A	室外机通信接收失败	停机	运行灯闪烁	用遥控器进行确定,按故障原因处理
1B	室外机温度传感器脱落、断线、短路或移动	继续运转	运行灯闪烁	用遥控器进行确定,按故障原因处理
1C	HVIC 保护	停机 3min 后再启动运转	运行灯不闪烁	用遥控器进行确定,按故障原因处理
1E	压缩机排气温度保护或控制异常	保护运转或控制异常 停机	运行灯不闪烁	用遥控器进行确定,按故障原因处理
1F	压缩机控制异常,超过关机电流	停机后再运转	运行灯不闪烁	用遥控器进行确定,按故障原因处理