

## 5.21 长虹 KFR—28W/BC3 (G2861C3) 变频空调器故障代码灯含义 (见表 5-21)

插入电源插头运行灯以 2Hz 的频率闪烁, 则室内机主板上芯片 24C02 (EEPROM) 数据不良等或 IC 插座接触不良或忘记安装。

表 5-21 长虹 KFR—28W/BC3 (G2861C3) 变频空调器故障代码灯含义

故障代码				故障内容	故障原因
H83 空清 指示灯	H82 待机 指示灯	H81 定时 指示灯	H80 运转 指示灯		
●	●	●	○	串行通信异常	机组间配线错误, 接触不良, 电源线 AC220V/DC310V 接触不良
●	●	○	●	功率驱动过载保护	功率驱动不良压缩机锁住, 磨损严重, 室外机主板不良, 外风机不转
●	○	●	○	室内盘管温度传感器异常	传感器开路或短路
●	○	○	●	室内环境温度传感器异常	传感器开路或短路
●	○	○	○	压缩机温度传感器异常	传感器开路或短路 XS601
○	●	●	●	室外盘管温度传感器异常	传感器开路或短路 XS600
○	●	●	○	室外环境温度传感器异常	传感器开路或短路 XS602
○	●	○	●	压缩机排气温度过高保护	制冷剂不足, 毛细管堵塞, 压缩机温度传感器不良, 制冷外风机停转
○	●	○	○	室内盘管温度过高保护	制热时室内盘管温度过高
○	○	●	●	低温保护	室外环境温度低于 -17℃
○	○	●	○	电流过低	压缩机工作时, 电流过低
○	○	○	●	电流过高	压缩机工作时或停机, 电流太高
○	○	○	○	AC 输入电压异常	过电压、欠电压保护
●	●	○	●	压机顶盖热保护开关断开	缺制冷剂等
●	●	○	○	室外盘管温度过热保护	制冷时, 室外盘管压力保护
●	○	●	●	室内盘管冻结保护	制冷时, 室内盘管温度太低
●	○	○	●	四通阀切换异常	制冷通道堵
●	○	○	○	室外 EEPROM 异常	EEPROM 数据不良, IC 插座接触不良

注: “○”表示闪; “○”表示亮; “●”表示灭。