

5.22 长虹 KFR—36GW/BM、KFR—40GW/BM 交流变频空调器故障代码灯含义（见表 5-22）

表 5-22 长虹 KFR—36GW/BM、KFR—40GW/BM 交流变频空调器故障代码灯含义

故障代码			故障内容	故障原因
灯 1	灯 2	灯 3		
○	●	●	室内环境温度传感器异常	传感器开路、短路或接触不良
●	○	●	室内盘管温度传感器异常	传感器开路、短路或接触不良
●	●	○	压缩机温度传感器异常	传感器开路、短路或接触不良
○	●	○	室外盘管温度传感器异常	传感器开路、短路或接触不良
●	○	○	室外环境温度传感器异常	传感器开路、短路或接触不良
○	○	○	CT 电流异常	HIC 不良（未输出到 U、V、W 相）
○	●	●	串行通信异常	配线错、电源线接触不良，控制板坏
●	○	●	HIC 过载保护（电流，温度）	HIC 不良、信号线接触不良压机锁住、磨损严重、外风机不转、系统堵塞
○	○	●	室外机 EEPROM 故障	OTP 数据不良、接触不良
●	●	○	电流斩峰	瞬时停电、电压下降、HIC 不良、压缩机磨损
○	●	○	电流异常控制	压缩机停止
●	○	○	压缩机排气温度异常控制	缺制冷剂，毛细管堵、传感器坏、制冷外风机停止
○	○	○	室内风扇电动机运转异常	电动机坏、驱动电路异常
○	○	○	四通阀切换异常	四通阀不切换
○	○	○	AC 输入电压异常	过电压、欠电压保护

注：“○”表示闪；“○”表示亮；“●”表示灭。