

4.26 海信 KFR—26GW/VFFZBp—1、KFR—35GW/VFFZBp—2、KFR—35GW/88FZBpE 变频空调器故障代码含义

4.26.1 室外机

在压缩机停止运转时，室外机 LED 指示灯给出故障内容，见表 4-37。

表 4-37 海信 KFR—26GW/VFFZBp—1、KFR—35GW/VFFZBp—2、KFR—35GW/88FZBpE 变频空调器压缩机故障代码含义

灯 1	灯 2	灯 3	故障内容
●	●	●	正常
●	●	○	保留
●	○	●	室外盘管防过载保护
○	●	●	压缩机排气温度传感器故障
○	●	○	室外盘管传感器故障
○	○	●	室外环境温度传感器故障
○	○	●	保留
○	●	○	保留
●	●	○	信号通信异常（室内—室外）
●	○	●	IPM 保护
○	○	○	最大电流保护
○	○	●	电流过载保护
●	○	○	压缩机排气温度过高
○	○	○	过电压、欠电压保护
○	○	○	保留
●	○	○	保留
○	○	○	保留
●	○	○	压缩机壳体温度过高
○	○	○	室外存储器故障
●	○	○	室内防冷结或者防过载
○	●	●	保留
○	○	●	直流压缩机启动失败
○	●	○	BLDC64 驱动故障
○	○	○	压缩机预加热状态（BLDC64）

注：“○”表示闪；“○”表示亮；“●”表示灭。

4.26.2 室内机

如果室内机使用 LGD 或 VFD 显示屏并能显示数字时，连续按遥控器上传感器切换键或高效键（具体由 EEPROM 数据选择）4 次，有故障则显示相应的故障代码（见表 4-38，其中有些故障在特定机型中才存在）；否则显示零，显示时间为 10s。

表 4-38 海信 KFR—26GW/VFFZBp—1、KFR—35GW/VFFZBp—2、KFR—35GW/88FZBpE 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
0	无故障	19	BLDC64 驱动故障
1	室外盘管温度传感器异常	20	直流风机故障
2	压缩机温度传感器异常	21	室外盘管防过载保护
6	过电压、欠电压保护	22	压缩机预加热状态
7	室外通信异常（室内机—室外机）	33	室内环境温度传感器异常
8	电流过载保护	34	室内盘管温度传感器异常
9	最大电流保护	35	室内排水泵故障
11	室外 EEPROM 故障	36	室内通信异常（室内机—室外机）
13	压缩机排气温度过高保护	37	室内与线控器通信异常
14	室外环境温度传感器异常	38	室内 EEPROM 故障
15	压缩机壳体温度保护	39	室内风扇电动机运转异常
16	室内防冷结或者防过载	40	格栅保护状态报警（柜机）
18	直流压缩机启动失败	41	室内过零检测故障