

4.30 海信 KFR—72LW/36FZBpJ(21) 变频空调器故障代码含义

4.30.1 压缩机

在压缩机运转状态下,室外机控制板上的3个LED指示灯可给出压缩机当前的运行频率受限制的原因,见表4-47。

表4-47 海信 KFR—72LW/36FZBpJ(21) 变频空调器压缩机故障代码含义

故障代码			故障内容(压缩机当前的运行频率受限制的原因)
灯1	灯2	灯3	
○	○	○	正常升降频,没有任何限频
●	●	○	过电流引起的降频或禁升频
●	○	○	制冷防冻结或制热防过载引起的降频或禁升频
○	●	○	压缩机排气温度过高引起的降频或禁升频
●	○	●	电源电压过低引起的最高运行频率限制
○	○	○	定频运行(当能力测定或强制定频运行时)
○	○	●	室外盘管防过载保护
○	●	●	室内外通信原因

注:“○”表示闪;“○”表示亮;“●”表示灭。

4.30.2 室内机

3s内连续按高效键4次,显示故障代码,见表4-48。

表4-48 海信 KFR—72LW/36FZBpJ(21) 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	13	压缩机温度过高保护
1	室外盘管温度传感器故障	14	室外环境温度传感器故障
2	压缩机温度传感器故障	15	压缩机壳体温度保护
4	电流互感器故障	20	线控器与室内通信故障
5	IPM保护	33	室内温度传感器故障
6	过电压、欠电压保护	34	室内盘管温度传感器故障
8	电流过载保护	36	室内外通信故障
9	最大电流保护	37	室内与线控器通信故障
11	室外EEPROM故障	40	格栅保护状态报警