

大金家用变频空调系列

内机型号 FTX45HV1LC, FTX45HAV1LC, FTX45GV1LC, FTX52GAV1LC。

外机型号 RX45HV1LC, RX45HAV1LC, RX45GV1LC, RX52GAV1LC。

故障代码及内容:

00 正常 , U0 冷媒不足 , U2 低电压检出 , U4 内外机传送异常 ,
R1 P 板不良 , R5 变压器保护防结冰 , R6 内电机异常 , C4 内温传感异常 ,
C5 内管温异常 , C9 室温传感异常 , E5 OL 动作 , E6 压机启动不良 ,
E7 外风机异常 , H8 CT 异常 , H9 外温传感异常 , J3 高压热敏异常 ,
J4 系统异常 , J5 外低压热敏异常 , J6 外热交换传感异常 ,
J9 外气体管道热敏异常 , L4 外风机温度高 , L5 输出过电流 , P3 电箱温度传感异常 ,
P4 外管温异常

柜机

A1 室内 P 板不良
A3 排水水位异常
A5 室内防止结冰保护
A6 室内风扇电机异常
AJ 能力设定不良
C4 室内热交换热敏电阻异常
C5 室内热交换热敏电阻异常
C9 室内室温热敏电阻异常
EO 室外保护装置动作
E3 高压压力异常
E4 低压压力异常
E5 OL 动作
F3 排气温度过高
E6 压缩机启动不良
E7 室外风扇电机异常
H3 高压压力开关异常
H4 低压压力开关异常
H8 CT 异常
H9 室外温度热敏电阻异常
J3 室外排气热敏电阻异常
J2 电流传感器故障.原因:1 电流传感器故障,2 室外 PC 板故障.
J4 室外低压饱和温度热敏电阻异常
J5 室外吸入管温度热敏电阻异常
J6 室外热交换热敏电阻异常
J9 室外气体管道温度热敏电阻异常
L4 放热风扇温度上升
L5 室外输出过电流
P3 室外电箱温度热敏电阻异常
P4 室外散热片热敏电阻异常
U1 电源反相

- U2 电源异常
- U4 室内机到室外机信号传送异常
- U5 室内机到控制器信号传送异常
- UA 现场设定不良
- UC 集中控制器地址重复
- UF 室内到室外错误接线

[tr][td]大金 FTY 系列分体式空调器故障代码
故障代码

- A6 风扇系统故障，风扇电机有问题
 - C4 室外管温热敏电阻有故障
 - C9 室外微风热敏电阻有故障
 - U4 室内机与室外控制线接触不良或接错
 - U5 室内机与遥控器接触不良
 - E5 过载可压缩机超负荷运行
 - E3 高压过高使压力继电器断开保护
 - H3 高压控制器本身有故障
 - H9 室外温度传感器本身有问题
 - J6 热交换器的感温器有故障
 - P3 电气箱内的感温器有故障
- [/td][tr][table]

以上代码适用于 FTY223C, FTY353C, FTY453C, FTY603C 等机型，该机实现自动诊断故障功能的操作步骤是：当按动空调器选择运行方式时，则按下“时间”键 3 秒钟以上，空调器自动进入故障诊断测试状态；再按下异常信号检测键，如果存在故障，故障代码将出现在液晶板的温度显示屏上。

大金 FVT- (125), (71) B 系列柜式

LED-A

LED-B

LED-1

LDE-2

LED-10

故障内容

(绿色)

(绿色)

(红色)

(红色)

(红色)

室内主控制板

闪亮

闪亮

灭

灭

灭

室内正常，检查室外机

闪亮

-

-

-

闪亮

系统设置故

正常

-

-

-

-

室内机主控制板故障

灭

-

-

-

-

电源线以，室内机故障

室外主控制板

闪亮

灭

闪亮

电源相序不对

闪亮

闪亮

-

传感器故障

闪亮

灭

-

室外机保护器损坏

该机是通过室内外电路板上各一绿二红故障灯与面板上一红灯点亮，提示故障范围，正常状态绿灯闪，红灯全灭，出现故障时能记忆保存，排除故障后关断电源 20 秒以上，否则二次送电后故障灯将一直显示。

热泵型 HEAT PUMP TYPE 《KFR---75F》 FHYB71FMVL

FHYB71FQVL

《KFR---125F》 FHYB125FMVL

FHYB125FQVL

单冷型 COOLING ONIY TYPE 《KF---75F》 FHB71FMVL

FHB71FQVL

《KF---125F》 FHYB125FQVL

异常号码表

1. 当表示异常号码处呈黑底白字时，不显示，虽然空调机继续运转，仍要仔细观察，如有必要，也需进行维修。
2. 根据室内机或室外机的型号，有的异常号码可能显示，也可能不显示。

A1 室内机电路板不良

A3 排水水位异常

A6 室内机风扇电机过载，电流过大或堵转

A7 风向摆动电动机堵转 仅风向不能控制

AF ***异常

AH 空气过滤器异常 仅空气过滤器不起作用

AJ 能力设定不当 预先设定的数据不当。或者数据保存 IC 中未设定任何程序。

C4 热交换器温度感应器异常。

C9 吸入空气温度感应器异常。

CJ 遥控器温度感应器异常。 遥控器热敏电阻功能异常，但系统的热敏电阻仍然能够运转。

E0 安全装置动作（室外机）

E1 室外机电路板不良（室外机）

E3 高压部分异常（室外机）

E4 低压部分异常（室外机）

E5 压缩机电动机堵转不能工作（室外机）

E7 室外机风扇电动机堵转 室外机风扇电动机瞬时电流过大（室外机）

E9 电子膨胀阀异常（室外机）

F3 排气管温度异常（室外机）

H3 高压开关异常（室外机）

- H4 低压开关异常（室外机）
- H7 室外机风扇电动机位置信号异常（室外机）
- H9 室外热敏电阻异常（室外机）（注意 3）
- J3 排气管热敏电阻异常（室外机）（注意 3）
- J5 进气管热敏电阻异常（室外机）
- J6 热交换器热敏电阻异常（室外机）（注意 3）
- L4 散热片过热（室外机）变频器不能冷却
- L5 瞬时电流过大（室外机）压缩机电机可能接地不良或短路
- L8 电气部分过热（室外机）可能压缩机过载或压缩机电机断线
- L9 为防止故障停机（室外机）压缩机可能堵转
- LC 室外机控制部分与变频器之间传导异常（室外机）
- P1 缺相（室外机）
- P3 印刷电路板温度感应器异常（室外机）
- P4 散热片温度感应器异常（室外机）
- PJ 能力设定不当（室外机）预先设定的数据不当。或者数据保存 IC 中未设定任何程序。
- U0 进气管温度异常
- U1 反相 互换 L1, L2 或 L3 中的两个
- U2 电源电压异常（室外机）包含 K1M 中的异常
- U4 UF 传送异常（室内机---室外机）室内机与室外机之间的接线错误，或室内机和室外机中的电路板不良。如果显示 UF，则可能是室内机和室外机之间的接线错误。因此，必须立即断开电源，纠正接线。（室外机中的压缩机和风扇可能会不顾遥控器的指令而自行起动）