
开利空调故障代码大全

一：普通分体机

1: 就是带灯箱的 E1 表现为一开机立刻停, 除灯箱可以开以外别的功能都没有用。

[简单解决方法: 将控制板的 OVC 线与零线短接, 仍是 E1 为控制板坏, 不显示 E1 那就是高压保护开

关等断开] 2: E3 故障有的机器根本就没有低压保护开关, 可是换了所有控制元件还是解决不了问题, 原来是现在的很多控制板都是通用的, 只要把控制板上的 LPP 线与零线短接就

可以了!

二：变频空调维修资料

料

1 排气温度保护: 当 T 排气高于 115 度时, 压机停, 小于 90 度压机停已达三分钟后恢复运行;

2 防冻保护: 当 T 内管小于 -1 度, 压机停, 大于 6 度压机停已达三分钟恢复运行;

3 过电流保护: 当 I 总大于 D 时, 压机停, 外风机延时 30 秒停
制冷时 32 机 D=10A, 25 机 D=8A; 制热时 32 机 D=13A, 25 机 D=10A

4 过负荷保护: 当 T 管大于 62 度时, 内风机按设定风速运行, 压机停。

T 管: 制冷时是室外热交换器温度, 制热时是室内热交换器温度。

5 室内, 外故障显示: D1, D2, D3 为内机灯, LED1[绿灯]LED2[红灯]LED3[黄灯]为外机灯。

A 压机停且有故障时 LED1 亮; B 室外环境温度有故障时 LED3 亮; C 室外管温有故障时 LED2 亮; D 模块保护时 LED1 闪烁; E 压机过载时 LED2 与 LED3 同时闪烁; F 排气温度有故障时 LED1,

LED2, LED3 全亮; G 室内 D1 压机运行时亮;

H 室内 D2 时通讯指示, 正常时闪烁; I 室内 D3 是感温包指示灯, 有故障时闪烁。

6 功率模块: 各线功能:

1 号线: W 相的负端控制信号; 2 号线: W 的正端控制信号; 3 号线: V 的负端控制信号; 4 号线: V 正端控制信号; 5 号线: U 的负端控制信号; 6 号线: U 正端控制信号; 7 号线: 地线

; 8 号线: +5V 线; 9 号线: +12V 线; 10 号线: 模块保护信号线[模块保护有: 过热, 过流, 欠压保护, 保护时模块有微秒极的信号输出]

三：变频柜机 E1-E5

E1: 压机过流, 过热, 排气过高, 模块保护; E2: 室内防冻结保护; E3: 室内温度感温包开, 短路; E4: 室内管温开, 短路; E5: 室内外通讯故障。

四：定频机故障代码: E1: 压缩机高压保护 E2: 蒸发器防冻结保护 E3: 压缩

机低压保护 E4: 压缩机排气温度过高保护 E5: 过电流 (低电压保护) 开利 KFR--50L/H610 故障代

码 E1: 压缩机电流过大, 压缩机过热、排气温度高、模块保护, 应检查过载保护器有无断开及压缩机感温包是否短路。 E2: 室内蒸发器防冻保护。 E3: 室内温度感温头短路或开

路。 E4: 室内蒸发器管温感温头短路或开路。 E5: 室内外通信故障。

开利 变频故障显示表

LED1 LED2 LED3 D1 D2 D3 故障现象

绿灯亮 : 压缩机运行。

黄灯亮: 室外环境感温包有故障。

红灯亮: 室外管温感温包有故障。

闪烁: 模块保护。

闪烁、闪烁: 压缩机过载保护。

绿灯亮、红灯亮、黄灯亮: 排气感温包有故障。

亮: 压缩机运行。

闪烁: 通信正常工作, 否则不正常。

开利 空调故障代码

LED1、LED2、LED3 为室外机故障显示灯; D1、D2、D3 为室内机故障显示灯 (其中室外机故障指示只有在压缩机停止运行时显示)

开利 定频机故障代码 E1---压缩机高压保护 E2---室内防冻结保护 E3---压缩机低压保护 E4---排气管高温保护 E5---低电压保护 E6---静电除尘

KF-60L WAK 分体立柜式房间空调器故障代码:

E1 1、冷凝器前有障碍物 2、控制回路异常 3、室外环境温度高于 43 度时开始制冷 4、高压管压力过大使高压开关动作 E2 1、室内风机不转或风口堵住 2、室内环境温度低于 18 度

3、管温感温头折断 4、管温感温头插头没插好 5、控制回路异常 6、电容 C7 漏电

LF-12WAK 分体立柜式房间空调器故障代

码:

E1 1、冷凝器前有障碍物 2、控制回路异常 3、三相电源缺相 3、室外环境温度高于 43 度时开始制冷 4、工作电流过大使过护器动作或高压管压力过大使高压开关动作

E2 1、室内风机不转或风口堵住 2、室内环境温度低于 18 度 3、管温感温头折断 4、管温感温头插头没插好 5、控制回路异常 6、电容 C7 漏电 四: 变频柜机 E1-E5

E1: 压机过流, 过热, 排气过高, 模块保护; E2: 室内防冻结保护; E3: 室内温度感温包开, 短路; E4: 室内管温开, 短路; E5: 室内外通讯故障。

五: 定频机故障代码: E1: 压缩机高压保护 E2: 蒸发器防冻结保护 E3: 压缩

机低压保护 E4: 压缩机排气温度过高保护 E5: 过电流 (低电压保护)

1 1、冷凝器前有障碍物 2、控制回路异常 3、室外环境温度高于 43 度时开始制冷 4、高压管压力过大使高压开关动作

E2 1、室内风机不转或风口堵住 2、室内环境温度低于 18 度 3、管温感温头折断 4、管温感温头插头没插好 5、控制回路异常

6、电容 C7 漏电

开利 空调的故障代码 E1 和 E2 KF-60LWAK 分体立柜式房间空调器故障代码: E1 1、冷凝器前有障碍物 2、控制回路异常 3、室外环境温度高于 43 度时开始制冷 4、高压管压力过大使

高压开关动作 E2 1、室内风机不转或风口堵住 2、室内环境温度低于 18 度 3、管温感温头折断 4、管温感温头插头没插好 5、控制回路异常 6、电容 C7 漏电

LF-12WAK 分体立柜式房间空调器故障代码: E1 1、冷凝器前有障碍物 2、控制回路异常 3、三相电源缺相 3、室外环境温度高于 43 度时开始制冷 4、工作电流过大使过护器动作或

高压管压力过大使高压开关动作 E2 1、室内风机不转或风口堵住 2、室内环境温度低于 18 度 3、管温感温头折断 4、管温感温头插头没插好 5、控制回路异常 6、电容 C7 漏电 E1

一般是外机问题过欠流过欠压散热不良!

开利 KFR-70LW/ED 故障代码 KFR-70LW/ED E1 高压 E2 防冻结 E3 低压 E4 排温 E5 过流 开利 带低电压保护新款柜机代码: E1: 压缩机高压保护 E2: 蒸发器防冻结保护 E3: 压缩机

低压保护 E4: 压缩机排气温度过高保护 E5: 过电流 (低电压保护)

开利 空调的故障代码 E1 和 E2 KF-60L WAK 分体立柜式房间空调器故障代码: E1 1、冷凝器前有障碍物 2、控制回路异常 3、室外环境温度高于 43 度时开始制冷 4、高压管压力过大使

高压开关动作 E2 1、室内风机不转或风口堵住 2、室内环境温度低于 18 度 3、管温感温头折断 4、管温感温头插头没插好 5、控制回路异常 6、电容 C7 漏电

LF-12WAK 分体立柜式房间空调器故障代码: E1 1、冷凝器前有障碍物 2、控制回路异常

3、三相电源缺相 3、室外环境温度高于 43 度时开始制冷 4、工作电流过大使过护器动作或高压管压力过大使高压开关动作 E2 1、室内风机不转或风口堵住 2、室内环境温度低于

18 度 3、管温感温头折断 4、管温感温头插头没插好 5、控制回路异常

E1 压机电流大, 压机感温包 (过热保护) 开路 E2 防冻结保护 (内管温) E3 内传感器短开路

E4 蒸发器管温开、短路 E5 通讯失败 (N、L) 不能接反) 二 普通柜机

E1 压机高压保护 E2 内冻结保护 E3 压机低压保护

E4 排气温度保护 (相序保护) E5 过欠压保护, 低电压保护 (同时按 “扫风键,

风速键”，进入自检）关于开利 空调的故代码 E1 和 E2

KF-60LWAK 分体立柜式房间空调器故障代码：

E1 1、冷凝器前有障碍物 2、控制回路异常 3、室外环境温度高于 43 度时开始
制冷 4、高压管压力过大使高压开关动作

E2 1、室内风机不转或风口堵住 2、室内环境温度低于 18 度

获取更多资料 微信搜索蓝领星球