

温馨提醒：本中心只服务已过保修期以外维修服务。

以下内容由麦克维尔厂家提供；维修参考；定频机器挂机的传感器的阻值比较小，也就是说比较精确，不过也是最容易坏的！常见故障就不说了！说2个不好查的：1 制冷时20分钟左右压缩机停；2 制热外风机不工作；很大可能都是室内管温问题！[适用所有定频机]

二：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！

三：变频空调维修资料

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 防冻结保护：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；

天津麦克维尔中央空调维修公司/家用及商用空调指定服务网点 天津麦克维尔空调售后维修（提高生活品质）天津麦克维尔中央空调维修电话||麦克维尔空调天津维修部 天津麦克维尔空调售后维修服务中心！

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]

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）麦克维尔 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。

麦克维尔 变频故障显示表

LED1 LED2 LED3 D1 D2 D3 故障现象

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。

4 麦克维尔 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）

麦克维尔 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

麦克维尔 空调故障代码！

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、工作电流过大使过热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 漏电子麦克维尔 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 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、工作电流过大使过热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

5 麦克维尔 空调故障代码

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！ 麦克维尔 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 麦克维尔 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 关于麦克维尔 空调的故代码 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、控制回路異常

天津麦克维尔中央空调维修公司/家用及商用空调指定服务网点 天津麦克维尔空调售后维修（提高生活品质）天津

麦克维尔中央空调维修电话||麦克维尔空调天津维修部 天津麦克维尔空调售后维修服务中心！

六 麦克维尔 空调故障代码

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、控制回路異常

麦克维尔 空调柜机故障显示

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）关于麦克维尔 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、控制回路異常 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