

## 一、E5 或 5E 故障

- 1、外机是不是有电？没电看下内机电脑板、连接线
- 2、外机有电，取下 S 信号线，短接到 N 线零线上  
内机出现 E5，内机板、连接线问题  
内机出现 5E，外机板问题

## 二、电子膨胀阀卡死

- 1、看下压力是不是一直上不去，或者压力是 0
- 2、开强制制热(四通阀直接通电等)，不能制热，那就是膨胀阀彻底卡死，那就要换膨胀阀
- 3、如果制热能开起来，再开制冷 22 度，按屏显 10 次(10 秒内，1 秒 1 次)，看显示屏是不是全亮，或者温度在闪。如果不闪就只能换膨胀阀。
- 4、如果全亮，或者温度在闪，运行 3 分钟，断电！
- 5、到外机把电子膨胀阀的线拔掉，不插回去！
- 6、再开机试试，如果制冷正常就可以(膨胀阀不插回去)，制冷不正常只能换膨胀阀

## 三、变频开机后外机无反应

外机无反应，开机一段时间后，**导风门自动关闭或内机无冷风**

- 1、外机是不是有电？没电看下内机电脑板、连接线
- 2、遥控器自动发送信号，电池取掉看是不是还是这样
- 3、看外机是不是直流电机，如果是，拔掉直流电机看是不是正常，更换直流电机
- 4、如果不是，看下电抗器等是否脱落，插上即可，如果还不行就只能换外机板！
- 5、也有可能是内机变压器的问题

## 四、圆柱柜机出风不均匀的维修指引

在更换风叶或者电机等零部件或维修之后，还是不能解决问题的情况下，可以试试拆开内机，把贯流风叶和电机分开，把过漏风叶向右推到极限然后向左回 1 毫米的距离（尽可能靠右，保证运转不碰到即可）

## 五、L 款挂机吹水的维修指引

在按照常规处理方法还是无法修复的情况下，可以试试把左侧板下端用钳子夹住 5-10 毫米，向左边弯 30 度即可

## 六、Y 款圆柱出风口下面出冷风

此情况在 51BpY 款上情况多次发生，更换内机蒸发器

## 七、挂机开机几分钟后空调自己关机，导风门关闭

- 1、内机变压器问题
- 2、遥控器问题
- 3、显示板受潮、信号干扰问题
- 4、内机主板问题

## 八、3相电的柜机出现 F1, (72N3+3,120N3+3 等等)

- 1、看下外机有个电脑板，有黄绿红三个灯，绿灯亮正常，红灯调下外机火线的相序
- 2、如果上面的不行，看下压力开关短接试试，可能是压力开关坏
- 3、外机板坏
- 4、如果外机板坏了还不行，可以短接内机主板上的 NN 线和零线，如果不出故障了就是连接线的问题，如果还出故障就是内机主板

## 九、圆柱柜机开机后自动关机或温度自动上升、变化

- 1、开机后取掉遥控器电池，看是不是故障依旧？如果好了就是遥控器坏了
- 2、开机后按遥控器上锁定键，如果好了，就是机器出口分右边的控制板坏了

## 十、挂内机漏水：机器左侧有水滴出，是从上面流出来的

问题 1、检查蒸发器和上出水槽是否装配到位（两者之间无间隙）紧凑的挨着，如果是把上集水槽用类似文件的厚度减下来，宽度跟导风门一样，让蒸发器和上集水槽中间无缝隙即可解决

问题 2、此位置漏水的是由于电加热管上楞挨着蒸发器翅片，导致冷凝水顺着电加热滴出来，从新固定电加热管，让两者分离后问题解决

希望对类似的漏水问题大家能及时解决起到帮助！

## 十一、F1 维修经验分享：

空调型号：全系列变频

问题描述：不定时报 F1 故障,空调运行一段时间后报 F1 故障，断电重新上电后正常运行，再次运行一段时间后还报 F1，往复这种状态，更换外机控制器后故障依旧。

故障原因：经反复排查发现内外机连接线中火线与端子板接触不良，压缩机高频运转后火线电压承受不住，导致的 F1 故障。

处理方法：重新将内外机连接线中火线重新固定后，实试机无问题，问题解决！

## 十二、空调出现 P4 故障，或外机三个灯 亮灭亮

### 制冷防过载保护

- 1、首先查看毛细管或者电子膨胀阀位置是不是结霜
- 2、如果结霜了那就是系统堵，冷凝器接毛细管的那头结霜，是脏堵，脏东西堵住了毛细管，毛细管接截止阀的那头结霜，系统进水冰堵
- 3、如果没有结霜，那就外机化霜传感器(也叫外机管温)是不是有问题，换个传感器，换了还不行就是外机电脑板问题

## 十三、空调出现 P8 故障，或外机三个灯 灭灭亮

### 压缩机过流保护

- 1、首先看下开机后压力是不是很高？或者是很低
- 2、压力高放点氟试试，变频高频一般正常在 0.9~1.0MP(9~10 公斤)
- 3、压力很低，看下氟利昂系统是不是有堵的地方
- 4、检查下压缩机供电线是不是有磨破的地方，换线

5、如果都没问题，就换外机电脑板

获取更多资料 微信搜索蓝领星球