

# 无锡蓝海华腾变频器故障损坏维修

产品名称	无锡蓝海华腾变频器故障损坏维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	345.00/件
规格参数	品牌:蓝海华腾 型号:无锡 产地:无锡变频器维修
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

## 产品详情

### 蓝海华腾

应该是检测电路故障，通过降压电阻取样，经光耦隔离后光耦信号送至主控制板处理。降压电阻，隔离光耦都可能出现损坏。更换后，机器应能恢复正常。

松下变频器的产品多样，有VF100系列、VF0系列、VF-8Z系列、VF0C系列，它们各自有各自的特点，这主要是为了适应不同人的需要而设计的。无论哪一个系列，在使用的时候还是要多多注意，这种电子产品重要的就是保养。再好的产品，如果你光使用不管理的话，很快就会出现故障。使用松下变频器的用户们好好记下它的故障代码，以后在看到这些字母的时候可以明白是哪里出了问题。

### 变频器黑屏故障的维修

#### 安川变频器无输出，无屏幕，无显示维修方案

出现故障原因可能电源启动电阻短路，检查电阻电压，是不是正确，驱动板电源厚膜电路MA2850烧坏，贴片电阻的R5，R6等损坏，驱动板的变压器损坏也会导致。电源启动时，大电容损坏，可以更换电上电从新测试。

安川变频器维修中的黑屏故障，通常是由逆变器电源电压过高损坏和IGBT的内部短路引起的，根据IGBT型号进行更换，不建议用二手IGBT模块，因为耐压很可能不足。

还有就是变频器不显示的维修方法：首先检测到IGBT内部短路，先用表按照IGBT电路图测试，然后开始

出发模块的内部电路，检测出来后内部保险丝熔断故障。更换逆变器IGBT，检查并修理变频器的内部电源。还有一个情况就是连接24v电源发生异常，可以使用万用表测试低压和交流输出时候的大小。如果没有电压，则表示变频器黑屏在电源处，处理电源就可以解决。测试UC3844脉冲输出是否正常，如果电压不对，解决UC3844也可以解决难题。也有可能是R321的电阻变为无穷大后，更换R321电阻，维修完成。

## Ls变频器黑屏不显示故障码是咋回事

有可能通电无显示故障:降压电阻老化损坏开路，致使高压直流电未能加到脉冲变压器的初级绕组上。开关电源无法工作，整个变频器无低压直流供电，出现无显示故障。

解决方法：更换降压电阻。

2. 没有任何显示，黑屏，由于器件老化造成。

解决方法：更MOS管，二极管，变频器恢复工作。

3. 开关电源电路不正常工作。

解决方法：需要更换已坏的无器件即可正常工作。

4. 变频器使用时间较久造成老化。

解决方法：更换变压器即可。

5. 用户可能在使用变频器时，经常带电扒插操作面板，造成主控板上的芯片损坏。

解决方法：更换芯片即可。

## 誉强变频器黑屏怎样解决

1.手机黑屏算是手机维修中经常容易遇到的故障之一，通常黑屏可以分两种：一种是使用中黑屏，一种是待机黑屏。这里就说说引起黑屏的一些基本原因及解决方法。2.使用中黑屏大都是由自己下载的第三方软件引起的，本机自带的鲜少会出现这种情况。也可以细分为两种：一种是此软件本身就有问题，软件自身不稳定啊，或者跟手机系统不匹配之类的，这个很好解决，卸载即可；二种就是软件跟软件之间起冲突，这个解决稍微麻烦点，需要一个软件一个软件安装跟卸载实验下到底是那个软件的问题.找到了就将其卸载，问题基本就能解决。3.待

## 机 正确设置运行参数

Er.PnL ( 31 ) SB200 森兰 操作面板掉线 操作面板丢失或断线 —

AL.oLL SB200 森兰 电机过载 电机热模型检测出电机温升过高 参照对应故障的对策

AL.oLP SB200 森兰 电机负载过重 电机电流超出负载过重检出水平并超过检出时间 参照对应故障的对策

AL.Uld SB200 森兰 变频器欠载 变频器输出电流小于欠载 保护 水平超过检出时间 参照对应故障的对策

AL.PnL SB200 森兰 操作面板掉线 操作面板断线或未连接（通过端子输出报警信号） 参照对应故障的对策

AL.Aco SB200 森兰 模拟输入掉线 模拟输入信号低于掉线门限 参照对应故障的对策

AL.PLI SB200 森兰 输入缺相 输入缺相或三相不平衡 参照对应故障的对策

AL.PLo SB200 森兰 输出缺相 输出缺相 参照对应故障的对策

AL.CFE SB200 森兰 通讯异常 通讯超时 参照对应故障的对策

AL.EEP SB200 森兰 参数存储失败 参数写入失败 参照对应故障的对策按清除

AL.dcL SB200 森兰 直流母线欠压 直流母线电压低于欠压点 断电显示此信息为正常

AL.Pd1 SB200 森兰 1#水泵禁止 数字输入43（见51页）有效  
南京安邦信变频器修理安邦信维修检查对应端子是否有效

AL.Pd5 SB200 森兰 5#水泵禁止 数字输入47（见51页）有效 检查对应端子是否有效

AL.Pd6 SB200 森兰 休眠小泵禁止 数字输入48（见51页）有效 检查对应端子是否有效

AL.Pd7 SB200 森兰 排污泵禁止 数字输入49（见51页）有效 检查对应端子是否有效

AL.PcE SB200 森兰 参数检查错误 参数设置不当 改正参数设置或恢复出厂值，按清除

AL.Pdd SB200 森兰 操作面板数据不一致 操作面板中存储的参数与变频器中的参数不一致 按清除

AL.UPF SB200 森兰 参数上传失败 参数上传过程中面板EEP出错报警 检查操作面板型号是否为SB-PU70E、连线是否过长、干扰是否过大，重试按清除

AL.PdE SB200 森兰 操作面板数

据错误 参数下载和比较时，面板数据校验出错

操作面板按键无响应 SB200 森兰 个别键或所有键均没有响应 操作面板按键自动锁定操作面板连接线接触不良操作面板按键损坏按 + 保持3s，即可解锁检查连接线，异常时向本公司寻求服务更换操作面板

参数不能修改 SB200 森兰 部分参数不能修改 南京安邦信变频器修理安邦信维修F0-10设定为1或2参数更改属性为只读将F0-10改设为0用户不能修改只读参数