

# 镇江安邦信变频器损坏故障维修

产品名称	镇江安邦信变频器损坏故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	345.00/台
规格参数	品牌:安邦信 型号:镇江变频器维修 产地:镇江变频器维修
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

安邦信

- 4 . 选用容量等级匹配的变频器
- 5 . 检查码盘及其接线

故障代码：E003

故障类型：变频器恒速运行过电流

故障原因：

- 1 . 电网电压偏低
- 2 . 变频器容量偏小
- 3 . 瞬停发生时，对旋转中电机实施再起动（起动期间）

4 . 闭环矢量高速运行，突然码盘断线

5 . 负载过重

故障维修：

1 . 检查输入电源

2 . 检查输入是否缺相

3 . 选用容量等级匹配的变频器

4 . 将起动方式 F2.00 设置为转速跟踪再起动方式

5 . 检查码盘接线

6 . 检查负载或更换更大容量变频器

故障代码：E004

故障类型：变频器加速运行过电压

1 . 输入电压异常（包括调谐过程）

2 . 矢量控制运行时，速度调节器参数设置不当

3 . 起动正在旋转的电机（无转速跟踪）

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