

当天修复直流电机西门子控制柜面板屏幕不亮（分析诊断）

产品名称	当天修复直流电机西门子控制柜面板屏幕不亮（分析诊断）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子直流传动器维修 产地:西门子直流变频器维修
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

当天修复直流电机西门子控制柜面板屏幕不亮（分析诊断）故障方法诊断排除：

- 1、观察R015显示值，380V输入调速器，正常是在380~400V。
- 2、更换脉冲触发电源板
- 3、更换CUD1控制板

工业上有的时候会用到直流调速器，这种设备在使用的过程当中因为某一些原因，经常会有使用不当的情况，*直接的影响就是导致直流调速器损坏，那么对于工业使用的直流调速器建议大家还是选择大厂家进行维修。

如若不能解决您的问题，可以送至恒税电气进行维修。

当天修复直流电机西门子控制柜面板屏幕不亮（分析诊断）故障方法诊断排除：

在变频器维修中我们经常会听到过压故障，但欠压故障也是变频器使用中常碰到的问题。导致变频器维修欠压故障的原因是主回路电压低于下限引起的保护动作或整流桥某一路损坏或电网瞬时停电、输入缺相等。

变频器维修技术人员在变频器欠压故障处理过程中总结了欠压报警检测电压的方式方法，具体如下：

- 1、比较器检测：通过稳压管固定比较器一端的电压，被检测的电压取样后再与之比较，结果通过比较器输出。
- 2、ADC检测（模拟/数字转换器）被检测的电压通过电阻降压取样后，落在ADC可检测的范围，可以通

过程序设定电压的报警范围。

变频器维修欠压故障的处理办法

变频器维修欠压故障的处理办法

在变频器维修的主电路中的储能电容，对运行中变频器过压、欠压影响很大。而变频器电路的各种零部件又有一定使用寿命的，所以一旦变频器零部件达到使用寿命就会出现变频器维修故障的发生。像主电路中的储能电容或其它零部件的原因都有可能对主电路造成影响，从而使整个变频器发生故障。通常变频器停用时间过长，达到一年以上，则应对储能电容要做一次全面体检。

对长时间不用的变频器，如何来避免这种欠压故障现象发生呢？

按照要求，停用的变频器应每隔两三个月通电一次，每次20~30分钟。对于长时间不用的电解电容器，通电时，先加约50%的额定电压，只要加压时间在半小时以上，它的漏电流就会降下去，也就可以正常使用了。此外，对使用年限较长（五年以上）的变频器，也一定要对储能电容器进行容量检测。运行中频繁跳欠电压故障，多数为直流电路的电容器容量不足、有容量下降或失容现象。