

# 索尼普SONP变频器维修

产品名称	索尼普SONP变频器维修
公司名称	惠州明杰自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	惠州仲恺高新区陈江银岭路3号1楼103房（注册地址）
联系电话	0752-3323803 18933524672

## 产品详情

### 变频器报过流原因分析

- 一、外部原因：1、电机负载突变，引起的冲击过大造成过流。
- 2、电机和电机电缆相间或每相对地的绝缘破坏，造成匝间或相间对地短路，因而导致过流。
- 3、过流故障与电机的漏抗，电机电缆的耦合电抗有关，所以选择电机电缆一定按照要求去选。
- 4、在变频器输出侧有功率因数校正电容或浪涌吸收装置。

### 直流调速器工作原理-直流调速器维修

直流调速器就是调节直流电动机速度的设备，上端和交流电源连接，下端和直流电动机连接，直流调速器将交流电转化成两路输出直流电源，一路输入给直流电机励磁（定子），

一路输入给直流电机电枢（转子），直流调速器通过控制电枢直流电压来调节直流电动机转速。同时直流电动机给调速器一个反馈电流，调速器根据反馈电流来判断

### UPS电源系统的使用与维护

(1)UPS电源主机对环境温度要求不高，+5 ~ 40 都能正常工作，但要求室内清洁，少尘，否则灰尘加上潮湿会引起主机工作紊乱。

储能蓄电池则对温度要求较高，标准使用温度为25 ，平时不能超过+15 ~ +30 。温度太低，会使蓄电池容量下降，温度每下降1 ，其容量下降1%。其放电容量会随温度升高而增加