

# 扬中维修 仙童电气公司 编码器维修

产品名称	扬中维修 仙童电气公司 编码器维修
公司名称	镇江市仙童电气技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	句容市经济开发区石狮路富达创业园02幢528室
联系电话	18052883809

## 产品详情

振动问题及对策 变频器工作时，扬中维修，输出波形中的高次谐波引起的磁场对许多机械部件产生电磁策动力，策动力的频率总能与这些机械部件的固有频率相近或重合，电路板维修，造成电磁原因导致的振动。对振动影响大的高次谐波主要是较低次的谐波分量，在PAM方式和方波PWM方式时有较大的影响。但采用正弦波PWM方式时，低次的谐波分量小，影响变小。减弱或消除振动的方法，可以在变频器输出侧接入交流电抗器以吸收变频器输出电流中的高次谐波电流成分。使用PAM方式或方波PWM方式变频器时，可改用正弦波PWM方式变频器，以减小脉动转矩。从电动机与负载相连而成的机械系统，为防止振动，必须使整个系统不与电动机产生的电磁力谐波。负载匹配及对策 生产机械的种类繁多，性能和工艺要求各异，其转矩特性不同，编码器维修，因此应用变频器前首先要搞清电动机所带负载的性质，即负载特性，然后再选择变频器和电动机。负载有三种类型：恒转矩负载、风机泵类负载和恒功率负载。不同的负载类型，应选不同类型的变频器。

西威变频器产生输出电流故障的原因：1.检查西威变频器的电机功率故障.2.检查西威变频器的内部参数原因。（低电压.频率低.电机的极数等）3.西威变频器的外部干扰原因.4.西威变频器的机械故障.5.检查客户使用的水泵型号与电机是否匹配原因.

西威变频器输出电流故障原因分析与维修案例：西威变频器输出电流有故障不严重的情况下是不会影响电机的运行，但是如果机器的内部存在问题而影响到变频器的电流故障那么单单是解决电流参数是起不到任何的作用的，还是要解决根本的问题。比如电机的功率问题也是会引起输出电流故障，因为一般的变频器容量都是电机的1.5-2倍，这时在工作时可以试着增加一点转矩来改变现状。这是变频器本身的问题，同时还有以外的问题比如西威变频器与水泵的型号间也是存在一定的连接，船用电气维修，如果是水泵的选型过小而由于用水量，与电机的动力不匹配时也是会造成这样的故障。

任何电子设备，电源电路的故障率总是相当高的一因其要提供整机的电源供应，负担最重。变频器的开关电源电路，形式上比较单一，结构上也比较简单。但是简单电路也可能产生疑难故障。开关电源的检修不像线性电源那么直观，电路的任一个小环节一振荡、稳压、保护、负载等出现异常，都会使电路出现各种各样的故障现象。上电后无反应，操作显示面板无显示，变频器好像没通电一样。测量控制端子的控制电压和10V频率调整电压都为0，测量变频器主接线端子电阻正常，那么大致上可以断定问题是

出在开关电源电路了。扬中维修-仙童电气公司-编码器维修由镇江市仙童电气技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。镇江市仙童电气技术有限公司（[www.xiantongele.com](http://www.xiantongele.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电子、电工产品加工较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!