

如皋日立变频器出故障维修

产品名称	如皋日立变频器出故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	222.00/台
规格参数	品牌:日立 型号:全类 产地:如皋
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

三菱电机:PLC、变频器、张力控制系统、低压电器、伺服、人机界面等

富士电机：变频器、低压电器

西门子：低压电器、变频器、PLC

施耐德：软启、变频器、低压电器

欧姆龙：PLC、人机界面、元气件、传感器

安川电机：变频器、伺服系统

普通专注是我们的本职，为客户节约共同发展是我们的目的。我们拥有国内具规模的普通化变频器维修中心，高素质的普通维修团队，丰富的维修经验，雄厚的技术实力，优惠合理的价格，良好的商业信誉和大量的配件库存。我们配备了先进的维修设备，能够在无图纸无资料的条件下维修任何变频器。

维修产品

西门子伺服系统：如 6SN1145 系列电源模块，6SN1124、6SN1124、6SN1118 系列功率和控制模块等

发那克伺服系统：FANAC0Mate、3T、0、5、7、15、18 系列，00 系列等数控系统的主板、PC

板、电源等

三菱伺服系统：如 J2S、J2、MR-E 系列等

安川伺服系统：系列等

细纱机是纺纱的主要机器,细纱的产量、质量是纺纱工艺各道工序优劣的综合反映。细纱机的生产单元是锭子，常以每千锭小时的产量(公斤)来衡量细纱机的生产水平。纺纱厂生产规模是以拥有细纱机的锭子总数来表示的。每只锭子上所纺的纱会由于各种原因而断头，常以千锭小时发生的断头数表示断头率。断头率的高低影响劳动生产率、设备生产率、细纱质量和车间含尘量。

细纱机是纺纱生产中耗能多的机器。能够减少断头率、节约能耗，是细纱机技术水平高低的标志。

蓝海华腾变频器在纺织行业，尤其是细纱机行业，拥有非常丰富的应用经验，经过

多年的研究，了解其各项工艺流程，推出了针对纺织细纱机专用的变频器。

其工艺特点如下：

- a、小纱阶段占据总长度的15%，但断头率约70%。可根据纱的情况，适当减少小纱阶段速度，减少断头率。
- b、中纱阶段占据总长度的80%，断头极少，占据10%左右，此阶段可适当提高电机的速度，以提高效率。
- c、大纱阶段占据总长度的5%，断头为20%，大纱阶段可适当减少电机的转速来减少断头率，提高产品的质量。

根据细纱机的特点，可对变频器进行多段速工艺曲线控制

起始阶段，变频器低速运行有效，变频器输出低速运行命令；撤销低速运行命令后，变频器运行多段速工艺设定曲线，变频器加速到多段速1运行，随着段长度的增加，频率逐渐增加，运行完段长度，变频器以多段速频率2运行，此过程匀速变化；各个段落纱长度设定依次增加，参数设计可从满纱长度开始设定，逐步往前减少各个段的长度设定，每个段的长度受下一个段的长度限制。满足如下关系：长度<第二段长度<第三长度.....<第十三长度<第十四长度。< p="">

纺纱机状态监控：在工作期间能够显示正在运行的段位、班号，实时记录当前的纺纱长度、脉冲数等多段速状态。满纱、脉冲信号丢失报警功能，程序完成一个周期运行后输出端子Y1输出2到3S脉冲，然后停止。

二、功能特点

换班控制功能，可记录各班产量。

满纱、脉冲信号丢失报警功能。

多段速工艺曲线控制，复位功能。

独立米数复位功能，可用于中间检查。

纺纱机状态监控，可用文本显示器监控运行状态。

程序完成一个周期后自动回到起点以备下次运行。

计米功能，高速罗拉脉冲计数，设备休整时不计数。

掉电保存功能，恢复供电后从掉电前的段位和输出频率继续运行。

三、接线方式

输入端子的功能：

KW、11KW、15KW、18KW、22KW、30KW、37KW、45KW、55KW、75KW、93KW、110KW、132KW、160KW、185KW、200KW、220KW、250KW、280KW、315KW、355KW、400KW、450KW、500KW、560KW、630KW

电压等级

220V级(单相电源) 0.4-2.2kW

220V级(三相电源) 0.75-30kW

380V级(三相电源) 0.75-1000kW

660V级(三相电源) 7.5-1000kW

二、产品特点

1、应用场合

无PG矢量控制，转矩响应速度 20ms。

无PG矢量控制，转矩控制精度 $\pm 1\%$ 。

无PG矢量控制，1Hz时150%的额定转矩。

2、宽电压范围

允许电压波动范围为 $\pm 15\%$ 。

3、超强的过载能力

150%额定电流60秒；180%额定电流2秒；200%瞬间跳脱。

元器件长寿命设计，延长产品的使用年限。

紧凑的结构，超小的尺寸设计，适应不同类型的负载挑战。

独立风道设计，提高抗粉尘能力，可穿透式安装，适应性更强。

可拆卸的直流风扇设计，保障系统安静平稳运行，易于清洗和更换。

键盘即插即用，支持外引，LCD/LED 中/英文面板，支持数据拷贝。

伟创变频器是国内的大品牌，也是我们经常用到的，那么我们知道伟创变频器应该怎么维护吧，不管你知不知道，都来跟我们一起了解一下吧!

我们在维修大量的变频器之后感觉到：如果人们在使用和维修变频器中能注意避开一些误区，清除一些错误的观念，那么对于变频器的使用与维护将大有益处。

一、变频器不要装在有震动的设备上，因为这样变频器里面的主回路联接螺丝容易松动，有不少变频器就因为这原因而损坏。

二、接线问题：变频器输入端好接上一个空气开关保护电