

富士变频器风扇

产品名称	富士变频器风扇
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:富士 型号:富士风扇 产地:富士风扇
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

富士

1. 采用空间电压矢量PWM控制和无速度传感器矢量控制;
2. 1Hz时150%额定转矩 ; ;
3. 功能完善、体积小巧，适合各种现场配套使用；
4. 具有自动稳压（AVR）和自动限流功能，系统更加稳定；
5. 内置PID控制器，可实现恒压（流量等）“一拖多台”控制（选配功能）；
6. 多达16段速控制及简便易用的纺织摆频功能让你的应用更加得心应手；
7. 0~20KHz的脉冲输入输出接口，方便组成数字化的闭环控制系统；
8. 可内置RS485通讯接口（选配件），轻松实现集中控制和主从连动控制。

一、交流变频调速的特点

1、减少功耗降低成本

纺织厂离不开空调设备。当空调电机使用变频调速器控制后，降低了功耗，大大节省了用电支出。据某公司提供的数据，全年12台空调机可节电24余万元，空调用电单耗平均下降了6、7个百分点。

2、简化了机构提高了性能

通过PLC可编程序控制器或工控机的控制，再经变频调速器实现多电机的同步协调运转。根据生产工艺曲线控制各机构的运动，进而简化了机构。比如粗纱机利用交流变频调速，去掉了锥轮变速机构，从而克服了锥轮变速皮带打滑变速不准的问题。易能变频器维修

而对于细纱机来说，由于利用变频调速器去掉了成形机构中的成形凸轮，进而克服了由于成形凸轮所造成的桃底有停顿、桃顶有冲击的现象。使得细纱卷形状良好。以便于下一道工序的高速退绕。同时利用变频调速器控制三十九主电机的变速来控制锭子的转数，使得细纱在大中小纱时转速在变化，以减少纱的断头率。易能变频器维修

二、交流变频技术的应用

变频器控制的纺织机械的电机主要使用的是三相感应交流异步电机。

下面介绍一下不同形式的变频器。

(1) 用变频器开环控制异步电机调速称为V/F形式。这种方式电路简单、可靠，但调速精度较低，并且低速性能不理想。因此多用于针织机或要求不高的纺织机械上。易能变频器维修

(2) 采用无速度传感器矢量控制变频器，如使用易能公司的EDS1000系列变频器。其有优良的低速特性。电路结构简单，可靠性高。同时还具有较好的加减速特性、转矩特性以及电流限制特性等。调速精度可达0.1%。调速范围在100:1范围以内。较适合印染机械的调速等。

三、易能EDS1000变频调速器在纺织中的应用实例

变频调速器应用于纺纱机械中，可以说几乎各个工序的机械上都应用了。包括开清棉机、梳棉机、条卷机、精梳机、并条机以及粗纱机、细纱机和络筒机等。对于织造机械则有浆纱机、整经机等。另外针织机、无纺布、化纤机械、印染机械上也大量运用了交流变频调速器。

(1) EDS1000在FA491高速悬粗纱机上的应用

此系统采用工控机、PLC及易能变频器控制4台电机，分别转动锭翼、罗拉、筒管及龙筋升降，去掉了锥轮变速装置、成型装置等，简化了机构。效率高、可靠性高，低噪音，便于操作及维护保养。工艺适应性好，减少断头。高速可达标1500r/min，实现了人机对话、停车翼自动定位等新技术。易能变频器维修

(2) EDS1000在GA308型浆纱机上的应用

本浆纱机为交流分步传动。其中上浆槽、下浆槽及烘筒为交流变频电机传动，而织轴及拖引辊为交流伺服变频电机单独传动。共使用了5台易能变频器、2台伺服控制器以及压力、温度、回潮率等传感器。由工控机和可编程序控制器PLC控制。构成了一分步控制系统。其中PLC用来整机的动作以及回潮率、烘房及浆槽的温度及压浆辊压力等参数控制。整机受工控机的控制。

我们的特色：快速反应测试、周期短、修复率高、价格合理！

跨行业服务：纺织、电梯、印刷、包装、化纤、造纸，化工，塑料，陶瓷等制造行业。

的技术支持：

易能变频器维修服务；

电器、工业仪器仪表、工业控制计算机等工业自动化控制产品

同时作为ABB、富士、三菱、欧姆龙、施耐德、西门子、欧陆、三垦、研华等国内外公司的一级代理商和经销商，致力于产品和技术服务，实行以产品经营为基础，与工程项目相结合的多元化经营。

公司承接自动化设备、工控通讯系统和风机、水泵的节能项目，提供变频项目的方案论证，系统设计，技术改造，技术咨询及售后服务。涉及领域包括：高楼小区监控系统和恒压供水系统、交流电机软启动系统、楼宇厂房中央空调控制系统、数控机床改造、工业自动化、过程控制及设备电气改造工程的设计、制作和调试；非标电控柜的制作以及工业通讯和计算机集中控制系统等。

公司变频器维修中心是国内具规模的变频器维修中心,技术力量雄厚，具有丰富的维修经验，配有进口先进的检修仪器，备有充足的零部件，包括多品牌的主控板、电源板、模块、IGBT等备件。

公司变频器维修中心具体业务项目有：维修国产、进口各种变频器，工程师上门为客户维修服务；变频器定期上门保养检修业务；变频器长期（年度）综合保养业务；定期举办变频技术的研讨会和相关维修业务的培训班，也上门为企业单独办班，为各品牌厂商提供代理及特约维修业务。

同时大量维修软启动器,直流调速器,可编程控制器（PLC），触摸屏,伺服系统,和各种电子线路板等。

公司变频器维修部代理各国品牌GTR、IGBT、IPM、GTO等模块。

公司将以现代化的科学管理为您带来，以优良的信誉、优质的产品和热忱的服务报答广大用户对公司的厚爱。公司全体员工始终坚持“质量、用户至上”的敬业精神财富，为建设现代化的企业而不懈努力，竭诚欢迎新老客户与我们携手合作，共创

- 企业愿景：成为受人尊敬和具创新能力的企业
- 企业使命：为顾客创造价值 为员工创造机会 为股东创造效益 为社会承担责任
- 企业精神：敬业、诚信、团队、创新
- 企业价值观：诚信尽责 · 公平公正 · 变革创新 · 知行合一
- 经营策略：研制好产品、提供好服务、创建好品牌