

如皋蓝海华腾变频器部件损坏维修

产品名称	如皋蓝海华腾变频器部件损坏维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	345.00/台
规格参数	品牌:蓝海华腾 型号:全系列维修 产地:蓝海华腾变频器维修
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

蓝海华腾

1. 将变压器一侧开放式Y形结构改为有闭合回路的延边三角形结构，用于吸收变频过程中的高次谐波，可将高压侧的高次谐波降至1.6%以下。
2. 保留高压操作但低压运行，改造后效率 95%，功率因数 0.94。
3. 本方案具有效率高、功率因数高、可靠性高、谐波低、施工周期短等特点。投资回收期短，成本只需直接高压变频器的一半。
4. 具备工/变频运行切换功能，可保证生产连续性。
5. INVT高低方式对高压电机节能改造系统与高-低-高方式的高压变频器（系统）比较，具有效率高、功率因数高、可靠性高、安装调试简单、占地小的特点。

高压（3-10KV）电动机通过改变相间绕组连接结构（Y形、 Δ 形、延边三角形）极间绕组连接结构（串联、并联支路）和极内线圈连接结构（串联、兼联回路），以适应中低压（380V-1140V）变频调速。

通过特别的变压器将高压降至所需的低电压，经与之电压范围相匹配的英威腾380-1140V变频器，并配上工频备用控制回路，完成高压电机的低压变频调速控制系统。

CHH高压变频器

INVT-CHH系列高压变频器是深圳市英威腾电气公司集世界的电力电子技术为一体而开发的注重环保的IGBT高压变频器。它采用多级电平SPWM控制，实现了对高压电动机的变频调速驱动控制，切实发挥了高压电动机变速运转的威力，为提高设备的控制水平，满足工艺控制要求，降低电机电耗有着积极的作

用。

技术特点：

- 1、模块化电子积木设计，功率单元级联高压变频器；
- 2、采用多重化整流技术，谐波小，功率因数高，符合严厉的电能量管理要求；
- 3、采用多重化逆变技术，输出谐波小，电机转矩脉动小，运行效率高；
- 4、采用DSP及CPLD控制平台，系统控制的实时性与可靠性极高

内置PID调解器及端子可编程设定功能，方便实现闭环控制，满足工艺控制要求

- 5、触摸屏、程序运行、模拟电位器、电压源、电流源、通讯接口等多种控制指令输入通道，控制方式灵活、方便
- 6、AVR功能设计：即使电网电压存在较大波动，输出电压也能基本保持不变，适合中国电网；
- 7、保护功能完善；对高压变频器发生短路、过流、过载、缺相、三相不平衡、整流变压器过热等故障均能可靠保护；
- 8、多重旁路功能设计：可以在系统带电的情况下旁路功率单元，变频系统持续运行；

产品应用领域

火力发电：引风机、送风机、吸尘风机、压缩机、给水泵、灰浆泵等。

冶金采矿：引风机、通风风机、吸尘风机、泥浆泵、除垢泵、离心进料泵等。

石油化工：引风机、气体压缩机、注水泵、潜油泵、主管道泵、锅炉给水泵、卤水泵、混合器、挤压器等。

水泥制造：窑炉引风机、生料研磨引风机、压力送风机、主吸尘风机、冷却器吸尘风机、冷却器排风机、预热塔风机、分选器风机、窑炉供气风机等。

供水、污水处理：污水泵、清水泵、净化泵、混流泵、送氧鼓风机等。

其他：传动机械装置、风力涡轮机、风洞等。

CHV170张力控制型英威腾变频器

1、产品定位

在原由CHV100与CHV130的控制技术基础上，增加张力控制软功能模块，面向所有工业行业通过异步电机+变频控制技术，实现中心收、放卷控制的场合。CHV170产品设计，强调控制的智能化、调试的简单化、系统的集约化，让张力控制收放卷不再复杂。

2、技术特点

CHV170系列张力控制型变频器，可满足针对有张力反馈、无张力反馈、简易转矩控制等工业现场的中心

收、放卷控制,该产品除具备CHV100、CHV130所有功能外,另还配备了更多为增强张力控制要求的功能模块,如转矩+速度控制、智能转矩补偿控制、多维锥度控制、零速自张紧控制等。

3、应用行业

印染、印刷包装、造纸、皮革加工等面向所有工业行业通过异步电机+变频控制技术,实现中心收、放卷控制的场合。

产品定位

CHV190起重机专用矢量变频器

产品介绍:

CHV190起重机专用矢量变频器,采用先进的控制理论,具有优异的力矩控制性能,针对起重配套行业设计,可靠的抱闸控制、轻负载升速、快速停车、超速保护、预励磁、起动预转矩补偿、松绳检测、起重机操作模式、主从控制等特点,保证起重行业使用的安全性、可靠性和高效性;面向起重行业高、中端用户需求,有平移机构变频、全变频、能耗制动、回馈制动等多种成熟应用方案供用户选择;广泛适用于各种起重机械的起升、俯仰、变幅、大车、小车、回转、抓斗等机构的交流无级调速。

技术特点:

针对起重行业应用设计,可靠的抱闸控制、快速停车、超速保护、预励磁、起动预转矩补偿、松绳检测等技术,保证起重行业使用的安全性、可靠性;

控制回路和主回路电源独立控制,提高了用户调试时的安全性,便于故障诊断与维护;

轻负载升速功能可以实现空钩2倍速的“电子副钩”功能,提高作业效率;

起重机操作模式全面满足操纵杆、遥控、电动电位器、现场总线等多种控制模式,增加现场应用的灵活性;

主从功能满足多电机传动场合的电机功率平衡和速度同步的需求;

第二电机控制及切换功能,便于系统控制,降低成本;

同时支持PROFIBUS-DP和ModBus两种通讯协议;

优异的闭环矢量控制性能,零速实现200%转矩输出能力;

三种速度控制方式:无PG矢量控制(

SVC)、有PG矢量控制(VC)、V/F控制方式;

有能耗制动和回馈制动可选方案,满足不同用户对成本和节能降耗的需求;

丰富的外围接口，满足各种应用场合。

应用场合:

港口、冶金、电力、机械、建筑、化工、交通运输、能源、轻工、环保、水利等

行业的各类起重机械；

铁路、公路建设用提梁机、架桥机等工程起重机械；

各类矿井提升机、卷扬机等矿山机械。

CHV130工程型英威腾变频器

产品定位

在原有CHV100的控制技术基础平台上，针对多种行业应用对象，建立了标准控制模型。产品设计强调机电控制的集成化、智能化、简洁化的发展理念。CHV130产品，立足行业应用解决方案的设计与实施，是一款面向行业应用的工程型变频器。

技术特点

CHV130系列工程型变频器可方便地实现多级速度同步、恒张力控制及卷取控制等应用，内部设计了多种具有行业应用特点的功能模块，如水箱