

盐城蓝海华腾变频器维修

产品名称	盐城蓝海华腾变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	5263.00/台
规格参数	变频器维修:盐城变频器维修 蓝海华腾维修:盐城蓝海华腾变频器维修 蓝海华腾变频器: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

盐城蓝海华腾变频器维修，盐城变频器维修，蓝海华腾变频器维修V5-J一体化节能控制柜

基于高性能无速度传感器矢量控制技术平台

节能效果显著，投资回报率高，满足注塑机、空压机、中央空调等节能改造项目的需求

完美的独立风道设计，后部件、顶部风扇可方便拆卸，便于维护；防尘、防腐蚀，环境适应能力强

具有超强的负载能力，在任意加减速时间和任意冲击负载条件下，变频器稳定无跳闸运行，工作效率高

可实现工频和变频切换

工频运行时支持Y- 切换启动

十、V5-E双变频拉丝机专用变频器

超强拉伸能力，点东穿模顺畅，PID自适应，收卷同步控制优良，自动卷径计算，断料自动检测

在整个线速度指令工作范围内运行平稳，驱动电机能快速适应线速度指令的突变

运行时摆杆波动小，停机启动时，无需用户手动调整摆杆位置，摆杆快速一步到位

卷径计算稳定可靠，不会因为断料飞车而异常突变，从而保证了控制的可靠性

两台变频器标配的操作面板可通过延长线因出，并可作为线速度表和计米表显示

十一、E5-P风机水泵专用变频器

采用美国TI高速度数据处理器DSP

矢量化的正弦波PWM控制

输出频率0.01 ~ 300.00Hz

内置PID闭环控制

宽电压适应范围，交流280V ~ 480V，直流350V ~ 750V输入

4种加减速时间，S曲线加减速独立可调

内含多种风机水泵节能模式和节能率选择

可以设定多段V/F或多幂次方V/F曲线

具有休眠和唤醒功能

蓝海华腾，南方安华，海利普，东元，艾默生，台达，盐城蓝海华腾变频器维修，盐城变频器维修，蓝海华腾变频器维修三菱，施耐德，西门子，ABB，安川，LS，AB，松下等品牌变频器；

西门子，欧姆龙，AB，三菱，松下，台达，永宏等品牌PLC；

FANUC、松下、三菱、西门子、安川、台达等品牌伺服；

Proface，三菱，西门子，欧姆龙，松下，台达，海泰克，EVIEW，Weinview等品牌HMI、触摸屏；

西驰软起器；

蓝海华腾变频器风机行业应用介绍 一、产品介绍 蓝海华腾E5-P和E5-H系列高性能简易矢量控制型变频器，是结合风机行业应用特点推出的一款风机专用变频器。广泛应用于消防、石化、冶金、矿山、制药、造纸、纺织、建材、水泥、交通等工业领域和中央空调、等民用项目,达到改善工艺，提高效率的目的,应用在风机类负载可实现良好的节能效果,完全替代进口品牌,具有巨大的社会意义和经济效益。

二、行业选型和行业优势 1、行业选型 一般风机负载多为轻载设备，按照E5-P与电机功率等级1：1配比。其他负载比如罗茨风机，对旋风机，鼓引风机为重载设备，按照E5-H与电机功率等级1：1配比。 2、行业优势 硬件软件优化设计

可有效降低电机运行噪音和发热、减少电机维护量,延长电机使用寿命，降低维修成本；控制性能优越故障自动报警；具有电机节能和无级调速的双重效用盐城蓝海华腾变频器维修，盐城变频器维修，蓝海华腾变频器维修；根据负载特性自动调节电机转速；具有软启动特性，没有启动时的冲击电流与机械震动；宽电压输入设计 宽电压设计保障了在电网电压波动频繁的情况下，变频器仍能正常工作，允许交流输入波动范围323V-528V；抗谐波干扰 内置输出电抗器、平波电抗器等抑制谐波，降低对电网的污染。节能明显 提高有效功率因数，节能显著；降低输入电源无功损耗，降低变压器容量需求；

全方位的整机保护 软/硬件的限流保护、过流过压保护、对地短路保护、过载保护、IGBT的直通保护、电流检测异常、继电器吸合异常等保护功能； 三、系统接线图 图1 四、参数设置 P0.04=1

AI1模拟量给定频率 P5.00=2 端子启动正转 P0.06=1 端子启动 P5.01=20 端子故障复位 P0.08 设置加速时间
P9.01 电机极数 P0.09 设置减速时间 P9.02 电机额定转速 P0.11 大频率设置 P9.03 电机额定功率 P0.13
频率上限设置 P9.04 电机额定电流 P0.15 电机基本运行频率 P9.15=1 电机参数静止自学习 P3.09=1
电机禁止反转 PA.09=1 能耗制动已使用 五、节电率计算与选型

通过流体力学的基本定律可知：风机、泵类设备均属平方转矩负载，
其转速 n 与流量 Q ，压力 H 以及轴功率 P 具有如下关系：

$Q \propto n$ ， $H \propto n^2$ ， $P \propto n^3$ ；即流量与转速成正比，压力与转速的平方成正比，轴功率与转速的立方成正比。

电机转速与节能率的关系表 频率 f (Hz) 转速 $N\%$ 风量 $Q\%$ 风压 $H\%$ 轴功率 $P\%$ 节电率
50 0.00% 45 90% 90% 81% 72.9% 29.10% 40 80% 80% 64% 51.2% 48.80% 35 70% 70% 49% 34.3% 65.70% 30 60% 60% 36% 21.6% 78.40%
节能计算实例一：1、江苏某钢铁企业一台IS150-125-400型离心泵为例，额定流量200.16 m³/h，扬程50m；配备Y225M-4型电动机，额定功率45kW。泵在阀门调节和转速调节时的流量 - 负载曲线如下图所示。根据运行要求，水泵连续24小时运行，其中每天11小时运行在90%负荷，盐城蓝海华腾变频器维修，盐城变频器维修，蓝海华腾变频器维修13小时运行在50%负荷；全年运行时间在300天。

则每年的节电量为： $P_1 = 45 \times 11 \times (1 - 69\%) \times 300 = 46035 \text{ kW}\cdot\text{h}$

$P_2 = 45 \times 13 \times (95\% - 20\%) \times 300 = 131625 \text{ kW}\cdot\text{h}$ $P = P_1 + P_2 = 46035 + 131625 = 177660 \text{ kW}\cdot\text{h}$