

# 扬中蓝海华腾变频器销售

产品名称	扬中蓝海华腾变频器销售
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:蓝海华腾 型号:E5-H 产地:扬中
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

### 扬中蓝海华腾变频器销售总体方案概述

- 1、拉伸部分选型：V5-E-4T \* \* -E0-LS（操作面板不支持线速度表功能）  
V5-E-4T \* \* -E1-LS（操作面板支持线速度表功能）
- 2、收卷部分选型：V5-E-4T \* \* -E0-SX（操作面板不支持计米表功能）  
V5-E-4T \* \* -E1-SX（操作面板支持计米表功能）
- 3、拉伸部分采用开环矢量控制，端子提供点动和运行功能，模拟给定AI1作为线速度给定，AO1输出拉伸部分当前的运行频率作为收卷变频器的线速度同步指令；
- 4、收卷部分采用复合控制，就是将拉伸部分送入的线速度同步指令的模拟量给定AI1作为主给定，摆杆当前位置的模拟量反馈AI2和平衡位置做PID调整后的输出作为辅助给定，实现对拉伸部分的同步运行。

从事工控技术及产品销售的合资企业。公司集系统设计、技术开发、技术改造、产品贸易及维修于一体。长期以来，公司通过向各行业客户提供较适用的工控产品和较优质的技术服务，已在恒压供水、风机节能、造纸、织布印染、工业洗涤、塑材生产、机械加工、包装印刷等多个行业中留下了良好的口碑并树立了很高的信誉度。在各行业，公司技术人员凭借过硬的技术能力把国外先进的生产技术溶入到传统产业中。通过高科技改造后的传统产业不仅工作效率大大提高，而且能耗大大降低。

扬中蓝海华腾变频器销售公司代理销售国内外工控产品，与ABB，西门子，三菱、富士、欧姆龙、施耐德、台达、安川、LG等已建立了良好的战略伙伴关系

V6-H 是高性能矢量控制型/转矩控制型变频器，模块化的软硬件功能满足了起重、提升、造纸、化纤、电梯、轧机、包装等高端行业应用的需求。

### 矢量控制1：

既有矢量控制的优异性能又对电机参数不敏感。

启动转矩：0.50Hz 180%额定转矩

调速范围：1:100

稳速精度：± 0.5%

0.50Hz可控制电机150%额定转矩稳定运行。

### 无编码器速度反馈矢量控制2：

精确的无速度传感器矢量控制技术真正实现了交流电机解耦，使运行控制直流电机化。

启动转矩：0.25Hz 180%额定转矩

调速范围：1:200

稳速精度：± 0.2%

0.25Hz可控制电机150%额定转矩稳定运行。

### 有编码器速度反馈矢量控制2：

启动转矩：0.00Hz 180%额定转矩

调速范围：1:1000

稳速精度：± 0.02%

### 开环转矩控制方式：

独立的电流环控制实现真正的转矩控制，扬中蓝海华腾变频器销售支持转矩和速度控制在线切换。

转矩精度：± 5%

转矩响应：<20ms

### 闭环转矩控制方式：

独立的电流环控制实现真正的转矩控制，支持转矩和速度控制在线切换。

转矩响应：<10ms

E5-H是高性能通用型变频器，还可以可以实现简易恒压供水功能，适用于普通简单调速场合，产品具有以下良好的特点：

1、矢量化的正弦波PWM控制；

- 2、内置PID闭环控制；
- 3、宽电压适应范围，交流260V~480V，直流350V~750V输入；
- 4、内含多种风机水泵节能模式和节能率选择；
- 5、兼容单机系统的供水专用功能,并具有休眠和唤醒功能。
- 6、简易矢量控制，对电机参数不敏感的同时具有强大的低频力矩和稳速精度。

启动转矩 0.5Hz 180%

调速范围 1：100

稳速精度  $\pm 0.5\%$

产品功能：欠压调节、三地切换、转速跟踪、转矩限制扬中蓝海华腾变频器销售、多段速运行（多至23段）、自整定、S段曲线加减速、转差补偿、PID调节、下垂控制、限流控制、手动/自动转矩提升、电流限定频率设定方式 操作面板设定、端子Up/Dn1设定、上位机通讯设定、模拟设定AI1/AI2

频率范围 0.00 ~ 300.00Hz

启动频率 0.00 ~ 60.00Hz

加减速时间 0.1 ~ 36000s

多功能M键

独创的多功能键可设置经常使用的操作：JOG、紧急停车、运行命令给定方式切换、菜单切换等

V & T变频器采用与目前国际完全同步的无速度传感器 / 有速度传感器矢量控制技术和转矩控制技术，不仅具有与国际高端变频器同样优异的控制功能，同时还结合的应用特点，进一步强化了产品的可靠性和环境的适应性以及客户化、行业化设计，并针对行业需求进行产品细分，使产品能够更好地满足各种传动应用需求。

V & T通过了ISO9001质量管理体系认证、产品CE认证，扬中蓝海华腾变频器销售

并获得深圳市双软企业和高新技术企业称号。

- 1、V6-H高性能矢量控制型/转矩控制型变频器
- 2、V6-T张力控制卷曲专用变频器
- 3、V6-H-M1简易伺服定向定位专用变频器
- 4、V5-H高性能矢量控制型变频器

- 5、V5-T张力只拉丝机专用变频器
- 6、V5-B纺织细纱机专用变频器
- 7、V5-I矢量型注塑机专用变频器
- 8、V5-K矢量空压机专用变频器
- 9、V5-J一体化节能控制柜
- 10、V5-E双变频拉丝机专用变频器
- 11、E5-P风机水泵专用变频器

专注维修技术型公司，维修广泛应用于陶瓷、纺织、印染、电子、化工、扬中蓝海华腾变频器销售塑料、建材、石化、包装、机械加工、汽车制造、船舶、污水处理、玻璃等自动化设备。

我维修中心专注于自动化产品维修二十多年，拥有一批的维修一般工程师。对各类进口设备电路原理精通，更具有丰富维修经验。可针对绝大部分设备和电路板进行检测维修，不受行业限制。是广东技术较强、维修范围较广的技术型公司。

当正弦值为值时，脉冲的宽度也，而脉冲间的间隔则。扬中蓝海华腾变频器销售反之，当正弦值较小时，脉冲的宽度也小，而脉冲间的间隔则较大，这样的电压脉冲系列可以使负载电流中的高次谐波成分大为减小，称为正弦波脉宽调制，SPWM脉冲系列中，各脉冲的宽度以及相互间的间隔宽度是由正弦波(基准波或调制波)和等腰三角波(载波)的交点来决定的。具体方法如后所述，单极性SPWM法(1)调制波和载波:曲线 是正弦调制波，其周期决定于需要的调频比 $k_f$ ，振幅值决定于 $k_u$ ,曲线 是采用等腰三角波的载波，其周期决定于载波频率，振幅不变，等于 $k_u=1$ 时正弦调制波的振幅值。每半周期内所有三角波的极性均相同(即单极性)，调制波和载波的交点，决定了SPWM脉冲系列的宽度和脉冲音的间隔宽。发现制动斩波器上设有三档进线电压选择装置(400V，500V，690V)以适应不同的进线电压，扬中蓝海华腾变频器销售其中短接环插在690V档上，这样就造成制动斩波器和制动电阻投入工作的门槛值过高而在进线电压为400V的ACS600变频器中未起作用。变频器正确接地是提高系统稳定性，噪声能力的重要手段。变频器的接地端子的接地电阻越小越好，接地导线的截面不小于4mm，长度不超过5m。

同时针对大惯量负载可以考虑做一下电机的在线自整定。另外在启动时用万用表测量一下中间直流环节电压，若测量仪表显示电压与操作面板LCD显示电压不同，则主板的检测电路有故障，需更换主板，当直流母线电压高于780VDC时，变频器做OU报警当低于350VDC时。变频器做欠压LU报警，扬中蓝海华腾变频器销售(4)LU报警键盘面板LCD显示:欠电压，如果设备经常[LU欠电压"报警，则可考虑将变频器的参数初始化(H03设成1后确认)，然后提高变频器的载波频率(参数F26)，若E9设备LU欠电压报警且不能复位。则是(电源)驱动板出了问题，(5)EF报警键盘面板LCD显示