

奉贤区英威腾变频器维修

产品名称	奉贤区英威腾变频器维修
公司名称	上海芯维自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:英威腾
公司地址	上海市奉贤区南桥镇金齐路188弄
联系电话	021-31606878 18679441819

产品详情

英威腾变频器是由多名十多年致力于变频器软硬件开发的变频技术专家，在吸收国外先进水平的基础上，结合近十年的变频推广应用经验和当今电力电子控制的最新技术和器件而开发生产的变频调速器，其产品具有应用简单，功能齐全，性能稳定特点。

英威腾变频器的技术参数

- 1、输出频率范围：0.00 ~ 600.00HZ
- 2、速度控制方式：VF控制
- 3、指令通道方式：操作面板、端子控制、远程通讯控制
- 4、频率给定方式：数字键盘给定、模拟量给定（电流、电压信号）、高速脉冲给定、远程通讯给定、多段速给定、PLC给定、PID闭环给定等，可以多频率组合和切换
- 5、起动转矩大：1HZ/150[%]
- 6、载波频率范围：1.0K ~ 15.0KHz

- 7、速度控制精度： $\pm 5\%$ 最高速度
- 8、自动电压调整（AVR）：当电网电压变化时，能自动保持输出电压恒定
- 9、自动限流：能限制电机电流的最大值，从而可靠地保护变频器和电机
- 10、摆频控制：多种三角波频率曲线，满足纺织行业的个性需求
- 11、多功能键盘：提供三种快捷调试模式，满足用户的多种应用需求
- 12、所有的输入、输出端子皆可为编程的，方便用户的使用
- 13、高速脉冲输出功能：可实现现场控制和脉冲计数

英威腾变频器的配件

张力控制卡

实现张力控制专用变频器功能，如中心卷取的收放卷控制、预驱动、转动惯量补偿、多种张力设定模式、自动卷径计算及显示、线速度采集及显示、防系统飞车、防断线断带等功能，同时，还具有RS485通讯接口，方便用户的远程监控及参数设置。

I/O扩展卡

提供更多的输入输出端子，极大增强变频器的外围功能，同时，还具有RS485通讯接口，方便用户对变频器的远程监控。

供水扩展卡

实现供水压力闭环恒定，多泵变频自动切换，可实现定时供水、多段供水、休眠管网保护、防水锤、

水泵轮巡投切、水位控制、供排综合处理等功能，同时，还具有RS232通讯接口，方便上位控制系统的远程监控。

注塑机控制卡

对压力、流量信号的采集与处理，实现注塑机节能专用变频器功能

串行通讯接口卡

- 提供RS232和RS485双物理通讯接口
- RS232采用标准的D9母座，方便用户的连接
- 开放式的三孔RS485接口，两种通讯模式可以用短接模块任意切换
- 内嵌MODBUS RTU标准通讯协议

英威腾变频器的系统优点

1. 可靠的抱闸逻辑控制，同时抱闸时间可调，在保证不溜钩的同时，也避免了电机的大冲击电流。
2. 高性能的闭环矢量控制，在零速时可输出180[%]的额定转矩长达10S。增加了系统的可靠性。
3. 加减速按照S曲线模式，增加了工作的稳定性，减小了机械冲击。延长设备使用寿命。
4. 多电机并联后，变频器自动辨识参数，建立有效的数学模型。控制精度非常高。
5. 单台变频器切换控制2组电机，自动辨识并存储两组电机参数。降低了设备的整机成本，极大提高了整机的竞争力。

6. 可调转矩补偿，实现精确控制