

# PC系列四象限变频器西安伟创变频器原装正品

产品名称	PC系列四象限变频器西安伟创变频器原装正品
公司名称	西安伟创电气有限责任公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	西安国际港务区华南城五金机电E1区三街一栋20号
联系电话	18192275316

## 产品详情

PC系列四象限变频器是我们研制生产的一款控制与节能的完美结合，真正的四象限运行的产品。PWM控制的IGBT整流技术，完成对整流与能量回馈的双向控制，设计紧凑而专业化。主要用于位能负载、大惯量负载等。

### 电压等级

380V级(三相电源) 15-560kW 660V级(三相电源) 18-630Kw 1140V级(三相电源) 37-710kW

### 产品特点

采用TI最新一代高速电机控制专用DSP，并创新使用三核处理技术平台。超高速运算确保复杂的矢量计算完全实现。

整流/回馈单元采用正弦波方式将再生电能自动回馈电网，比传统的制动单元+制动电阻制动方式节能、环保；

网侧电流谐波小，基波功率因数接近于1(满载)；

优异的闭环矢量控制性能，零速实现200%转矩输出能力；

针对起重行业应用设计。上电逻辑控制、抱闸控制、预励磁、超速保护、起动预转矩补偿等功能，保证起重行

业使用的安全性和可靠性；

支持标准的RS485通讯:

主从控制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;

五种速度控制方式:无PG矢量控制、PG矢量控制、V/F控制方式、V/F分离控制、直接转矩控制;

丰富的外围接口;

超强保护功能。

应用场合

岸边集装箱起重机、龙门起重机、装船机、卸船机等港口机械。

大吨位桥吊、门吊等起重机械。

大功率矿井提升机等矿山机械。

铸造机、大型冲床等金属加工领域。

油田抽油机等大型往复机械。

高速离心机，分离机设备。

倾倒设备，如转炉，钢水包等。

大功率电机测试平台。