

广东区总代理V360-2S0015四方变频器，四方

产品名称	广东区总代理V360-2S0015四方变频器，四方
公司名称	东莞市联盈机电设备有限公司
价格	100.00/个
规格参数	应用范围:纺织专用 品牌:四方 产品系列:v360
公司地址	东莞市南城区三元里公寓2号楼A幢写字楼304、305、306、307室
联系电话	18024102170 13450550334

产品详情

功能简介：

1.功率范围：0.7~110kw。

2.pg矢量控制可实现精确的位置同步跟踪、主轴定位、单点定位控制等伺服功能，同时位置控制的精度高达正负1个脉冲，内建感应电机与同步电机的驱动技术。

3.矢量控制下低频大转矩稳定运行，精确的速度辨识和转子磁链定向，在0.25hz负载突变时转矩能快速地响应。转矩动态响应速度快，稳速精度高。

4.转矩、电流、转速和直流母线电压快速响应，电机稳定运行；电机额定负载下实现0.1s指令加减速；电机正反转过零速切换时，电流无相位突变和震荡。

5.独立的电流环控制实现真正的转矩控制，支持转矩控制和速度控制在线切换；转矩精度高，响应快。具有收放卷专用控制功能，并且具备自动卷径计算以及pid自动调节功能，在系统中能够独立完成对放卷动作的控制。

6.标准配置rs485通讯接口，可选modbus协议、四方自定义协议；具备联动同步控制功能，轻松实现变频器与plc、工控机及其它工控设备的互联互通。

应用领域：

电力机车、简易伺服控制场合；起重设备、冶金、中大型拉丝机、管线材加工、轧机；数控机床、喷泉控制、编织机、提花机等各类运行设备；收卷设备、多点传动设备、印刷、化纤、纺织设备。

输	额定电压、频率	三相（4t#系列）	三相（2t#系列）	单相（2s#系列）
---	---------	-----------	-----------	-----------

入 输出		380v 50/60hz	220v 50/60hz	220v 50/60hz
	输出电压	4t#系列：0~380 v	2s#、2t#系列：0~220 v	
	输出频率	低频运行模式：0.0~300.00hz 高频运行模式：0.0~1500.0hz		
	数字输入	标准配置6路数字输入（di），可扩展至16路（选配扩展组件）		
	数字输出	标准配置2路数字输出（do）		
	脉冲出入	0~100.0khz脉冲输入，可接受oc或0~24v电平信号（选配）		
	脉冲输出	0~100.0khz脉冲输出（选配），可选择为pwm输出方式以扩展模拟输出端口		
	模拟输入	标准配置： 0~10v电压输入（ai1），0~20ma电流输入（ai2）； 标准扩展io板：-10v~10v电压输入		
	模拟输出	两路0~10v模拟输出信号（也可选择成0~20ma电流输出模式）		
	触点输出	标准一组ac 250v/2a常开、常闭触点、可扩展1~6组常开、常闭触点		
控制 特性	控制方式	闭环矢量控制	开环矢量控制	v/f控制
	启动力矩	0速 200%	0速 180%	0速 180%
	调速范围	1：1000	1：200	1：100
	稳速精度	± 0.02%	± 0.2%	± 0.5%
	转矩控制精度	± 5%	± 5%	——
	转矩响应时间	5ms	25ms	——
	频率分辨率	低频运行模式：0.01hz； 高频运行模式：0.1hz		
	频率精度	低频运行模式：数字设定--0.01hz、 模拟设定--最高频率×0.1% 高频运行模式：数字设定--0.1hz、 模拟设定--最高频率×0.1%		
	负载能力	通用负载模式： 110%--长期；150%--60秒；180%--5秒 稳恒负载模式（增容模式）：105%--长期；120%--60秒；150%--1秒		
	载波频率	普通pwm调制：1.5~12.0khz； 两相pwm调制：1.5~15.0khz		
	加减速时间	0.01~600.00sec. / 0.01~600.0min.		
	磁通制动	通过增加电机磁通（30~150%可设置），实现电机快速减速制动		
	直流制动/抱闸	直流制动/抱闸起始频率：0.0~上限频率， 制动/抱闸注入电流0.0~100.0%		
	启动频率	0.0~50.00hz		
	典型 功能	多段运行	16段频率/速度运行，各段运行方向、时间、加减速独立设置； 7段过称pid设定	
内置pid		内置两个pid控制器（过称pid、补偿pid），可独立被外部设备使用，亦可组建复杂的内部补偿控制		
唤醒睡眠		过程pid具有简洁的睡眠和唤醒功能		
modbus通讯		标准modbus通讯协议（选配），灵活的参数读写映射功能		
温度检测		可接收pt100或ptc温敏元件检测信号，实现电机或外部设备的过温保护		

	能耗制动	(v360-4t0150以下机型标配) 动作电压：700~800v，制动率：50~100%
	一般功能	停电重起、故障自恢复、电机参数动/静态自辨识、启动允许使能、运行允许使能、启动延时，过流抑制、过压/欠压抑制、v/f自定义曲线、模拟输入曲线矫正、断线检测、纺织机械扰动（摆频）运行
功能特色	虚拟io端口	具有8路一一对应的虚拟输出、输入端口，无需外部接线即可便捷实现复杂的工程现场应用
	主轴分度定位	精准控制主轴角度，实现分度定位（选配）
	通讯联动同步	轻松实现多机同步传动，并可以自由选择根据电流、力矩、功率实现多机的联动平衡
	负载动平衡	同样可以实现多机负载的动平衡（不限于通讯联动），可实现力矩电机特性
	强起动力矩	针对大惯性、静摩擦力大的负载，可设置一定时间的超强启动力矩
	设定优先级	用户可自由选择各种频率/转速设定通道的优先级顺序，适合各种场合的组合应用
	设定组合	多达数百种的频率、转速、力矩等多种设定组合
	补偿pid	特别内置的补偿pid，可以灵活实现包括张力控制、拉丝机控制等各种特别应用
	定时器	3个内置定时器：5种时钟，5类启动触发方式，多种门控信号和工作模式，7种输出信号
	计数器	2个内置计数器：时钟沿选择，4类启动触发方式，7种输出信号
	宏参数	应用宏：便捷设定并部分固化多种常用组参数，简化一般应用场合的参数设置 系统宏：方便切换设备的工作模式(如高、低频运行模式切换)，并自动重新定义局部参数
	参数调试	现场调试的任意未存储参数，可一键存储或放弃并恢复原值
	参数显示	自动屏蔽未使用功能模块的参数，或选择性显示已修改、已存储、已变动参数
保护功能	电源	欠压保护、三相电源不平衡保护
	运行保护	过电流保护、过电压保护、变频器过热保护、变频器过载保护、电机过载保护、输出缺相保护、模块驱动保护
	设备异常	电流检测异常、eeprom存储器异常、控制单元异常、电机过热、 温度采集回路故障
	电机连接	电机未接入、电机三相参数不平衡、参数辨识错误
	扩展卡	检测及保护扩展卡是否兼容或冲突
环境	安装环境	室内垂直安装，不受阳光直射，无尘埃、腐蚀性、可燃性气体，无油雾、水蒸气，无滴水或盐份
	海拔高度	0~1000米。每升高1000米，输出电流能力降额10%
	环境温度	工作环境温度：-10 ~ +45、储存环境温度：-20 ~ +60
	湿度	95%以下，无水珠凝结
	震动	< 6m/s ²

本产品的额定电压为单相AC220（V），输出电压调节方式是PWM控制，外型为塑壳，产品系列是V360，直流电源性质为电压型，滤波器是内置1A滤波器，电源相数为单相，应用范围是纺织专用，营销方式为代理，适配电机功率是1.5（kW），型号为V360-2S0015，供电电压是中压，品牌为四方，

控制方式是 V/F 闭环，