

矢量型变频器ATD5500

产品名称	矢量型变频器ATD5500
公司名称	济南索肯工控成套设备有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:杭州安洛 型号:atd5500系列变频器
公司地址	中国 山东 济南市 山东省济南市济洛路泉星商务小区
联系电话	86-053185911550/85890717 13031731977

产品详情

一、

atd5500系列变频器采用先进的控制方式实现了高转矩、高精度、宽调速驱动，能够满足通用变频器的各种要求。通过空间电压矢量pwm控制和无速度传感器矢量控制技术及电磁兼容性整体设计，满足客户对适用场所的大转矩低噪音、低电磁干扰的环保要求。广泛应用于金属加工机械、塑料机械、各种机床、印刷、印染、造纸、自动化机械、恒压供水、污水处理等交流传动领域。

配线图：

	允许工作电压范围		三相电压：320v ~ 450v ; 单相电压200v ~ 260v
输出	电压		400v ; 0 ~ 380v ; 200v ; 0 ~ 200 v
	频率		0hz ~ 655hz
	过载能力		g型：150%额定电流1分钟，20 0%额定电流0.5秒p型：120% 额定电流1分钟
控制性能	控制方式		无速度传感器闭环转差矢量控 制，开环v/f曲线
	调速范围		1 : 100
	起动转矩		1hz时150%额定转矩
	运行转速稳态精度		± 0.5%额定同步转速
	频率精度		数字设定：最高频率 × ± 0.01 %；模拟设定：最高频率 × ± 0.2%
	频率分辨率	模拟设定	最高频率的0.1%
		数字设定	0.01hz
		外部脉冲	最高频率的0.5%
	转矩提升		自动转矩提升，手动转矩提升 0.1% ~ 20.0%
	v/f曲线（电压频率特性）		额定频率在5 ~ 655hz任意设定 ，可选择恒转矩、递减转矩1 、递减转矩2、递减转矩3共4 类曲线
加减速曲线		两种方式：直线加减速和s权 限加减速；七种加减速时间， 时间单位（分/秒）可选，最 长6000分钟	
制动	能耗制动	内置或外接制动电阻	

	直流制动	起动、停止动作分别可选，动作频率0~15hz，动作电压0~15%，动作时间0~20.0秒
	点动	点动频率范围：0.50hz~50.00hz；点动加减速时间0.1~60.0秒可设置
	多段速运行	通过内置plc或控制端子实现多段速运行
	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
	自动节能运行	根据负载情况，自动优化v/f曲线，实现节能运行
	自动限流	对运行期间电流自动限制，防止频繁过流故障跳闸
	内置pid控制器	可方便地构成闭环控制系统
运行功能	运行命令通道	操作键盘给定；控制端子给定；串行口给定
	运行频率给定通道	数字给定、模拟给定、脉冲给定，串行口给定、组合给定，可通过多种方式随时切换
	脉冲输出通道	0~20khz的脉冲方波信号输出，可实现设定频率、输出频率等物理量的输出
	模拟输出通道	2路模拟信号输出，其中y1通道可选4~20ma或0~10v，ao2通道为0~10v可实现设定频率、输出频率等物理量的输出
操作键盘	led显示	可显示设定频率、输出频率、输出电压、输出电流等20种参数
	按键锁定	实现对按键的部分或者全部锁

安装方式							壁挂式		
项目 三、	37kw45kw	300	200	535	515	252	9		
	55kw75kw	370	250	645	620	258	12		
输入	额定电压/频率						三相380v, 50hz/60hz; 单相220v, 50hz/60hz		
电压	适用马达 (kw)	w	w1	h	h1	d	d	备注	

"供应矢量型变频器ATD5500"的是否提供加工定制为否, 品牌是杭州安洛, 型号为ATD5500系列变频器, 类型是变频调速器, 输入电压为380V, 输出电压是380V (V), 额定功率功率为0.75KW-280KW (KW), 适用范围是电力、建材、纺织印刷、塑胶、食品

3.7kw5.5kw	155	140	230	215	155	5	
7.5kw11kw	200	185	290	275	178	6	金属壁挂
15kw	230	140	370	350	212	7	风冷
18.5kw22kw	260	180	460	440	252	9	
30kw							