

原装-台达变频器 VFD-L系列 台达VFD-L变频器

产品名称	原装-台达变频器 VFD-L系列 台达VFD-L变频器
公司名称	深圳市宇隆伟业科技有限公司
价格	880.00/个
规格参数	品牌:DELTA/台达 型号:VFD-L 产品系列:VFD-L
公司地址	中国 广东 深圳市 龙岗区坂田上雪科技城东区10号J栋6楼
联系电话	0755-82964006 13602584555

产品详情

台达vfd系列 vfd-l

vfd-l盘面式泛用型低功率变频器

特色：

输出功率0.1-400hz

可设定的v/f曲线

自动转矩补偿及滑差补偿

4段可预设速度

2组加减速时间选择与独立加减速s曲线选择

操作面板内建频率设定电位器

内建rs-485通讯就（rj11端口）

avr功能

直流制动，直流制动起始频率设定

瞬时停电再启动

过电压失速防止、过电流失速防止

参数锁定/重置、载波频率调整

机种：

115单相：0.04-0.4kw

230v单相：0.04-0.75kw

230v三相;0.04-1.5kw

应用实例：

简易切木机，运输皮带等；

控制特性	控制方式	正弦波 pwm 方式 (v/f 控制)	
	输出频率范围	0.1hz~120hz	
	频率设定解析度	0.01hz	
	输出频率解析度	0.01hz	
	pwm 载波频率	最大 15khz&soft pwm	
	转矩提升	自动转矩提升及自动滑差补偿,启动转矩在 1hz 时可达 150% 的额定转矩	
	四组电机循环运转	定时循环;定量循环	
	睡眠功能		
	开机次数与时间记录		
	加速 / 减速时间	0.1~3600 秒 (两种加减速时间可分别独立设定)	
	失速防止准位	依据马达负载特性以驱动器额定电流的 20~150% 设定	
	直流制动	停止时可自 0.1~60hz 操作,制动电流 0-100% 的额定电流启动时间 0-5 秒,停止时约 20%(外接选购的制动单元及制动电阻可达 125%)	
	回升制动转矩	任意 v/f 曲线或递减转矩特性曲线	
操作特性	频率设定信号	数位操作器	由 键设定
		外部端子	0-10vdc,4-20ma,rs485 通讯接口,模拟量可相
	运转操作信号	数位操作器	可由 run、stop、jog 键执行
		外部端子	2 线制 /3 线制运转,寸动运转,rs485 通讯
	智慧型输入端子	11 组	
	智慧型输出端子	运转指示,频率到达输出,零速指示,程序运转,计数到达输出, ,多组辅助马达控制输出,低电压检出,操作模式指示,故障指示	
	类比信号输出	0-10vdc,4-20ma	
故障信号接点	3 个 no/nc 继电器接点		
内建功能		pid 回授控制,输出频率 high/low 限设定,瞬间停电再启动,曲线,计数器,节能运转,数位频率输出信号,异常记录,参禁止,过电流失速防止,过电压失速防止,风机、水泵程	
保护功能		过电压,过电流,低电压,外部异常中断,电机过负载,接地保护,热,最高载波频率由温度控制,输入欠相保护	
数位操作器		含 8 个功能键,5 位数的 7 段 led,5leds 状态指示,可设定频率 f,到 a,使用者自定义物理量 u,压力设定 / 显示,参数 read/write,故障、fwd/rev、jog 运转	
环境条件	操作环境温度	-10 to +50 (+50 无防尘盖)	
	储存温度	-20 to +60	
	操作环境湿度	90%rh 以下 (无结露)	
	安装高度	1000m 以下,无腐蚀性气体、液体、粉尘	
	振动	20hz 以下 9.80665m/s ² (1g), 20~50hz 5.88m/s ²	

台达vfd变频器系列产品针对力矩、损耗、过载、超速运转等不同操作需求而设计，并依据不同的产业机械属性作调整；可提供客户最多元化的选择，并广泛应用在工业自动化控制领域。

深圳市宇隆伟业科技有限公司:台达变频器、丹佛斯变频器、提供变频器维修等服务，欢迎来电咨询(0755-82964006)！

本产品的品牌是DELTA/台达，型号是VFD-L，产品系列是VFD-L，应用范围是通用，电源相数是三相，额定电压是单相/三相AC230（V），供电电压是低压，适配电机功率是0.04-1.5（kW），滤波器是内置EMI滤波器，直流电源性质是电压型，控制方式是电压矢量，输出电压调节方式是PWM控制，外型是塑壳，营销方式是代理，额定电流是7.8（A），电机容量是5.5