

水泵专用变频器 汇川MD500系列 MD500T37GB 华南区一级代理

产品名称	水泵专用变频器 汇川MD500系列 MD500T37GB 华南区一级代理
公司名称	广州万纬电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:水泵专用 品牌:Inovance/汇川 产品系列:MD500
公司地址	广东省广州市黄埔区石化路195号万科商业楼718
联系电话	02082398539 13326411660

产品详情

md500系列变频器是一款通用高性能电流矢量变频器，主要用于控制和调节三相交流异步电机的速度和转矩，是md380系列的技术升级产品。md500采用高性能的矢量控制技术，低速高转输出，具有良好的动态特性，超强的过载能力，增加了用户可编程功能及后台监控软件，通讯总线功能，支持多种pg卡等，组合功能丰富强大，性能稳定。可用于纺织，造纸，拉丝、机床、包装、食品、风机、水泵及各种自动化生产设备的驱动。

项目		
基本功能	最高频率	矢量控制：0-500hz v/f控制:0-500hz
	载波频率	0.8khz-12khz 可根据负载特性，自动调整
	输入频率分辨率	数字设定：0.01hz 模拟设定:最高频率*0.02
	控制方式	开环矢量控制（svc）闭环矢量控制（fvc）
	启动转矩	g型机：0.5hz/150%(svc);0hz/180%(fvc) p型机：0.5hz/150%(svc);0hz/180%(fvc)
	调速范围	1:100（svc）1:1000（fvc）
	稳速精度	+0.5%（svc）+0.02(fvc)
	转矩控制精度	+5%（fvc）
	过载能力	g型机：150%额定电流60s p型机:110%额定
	转矩提升	自动转矩提升；手动转矩提升0.1%-30%
	v/f曲线	五种方式：直线型；多点型；平方vf；完
	v/f分离	2种方式:全分离、半分离；
	加减速曲线	直线成s曲线加减速方式 四种加减速时间
	直流制动	直流制动频率：0.00hz-最大频率 制动时间
	简易plc、多段速运行	通过内置plc或控制端子实现最多16段速运
	内置pid	可方便实现过程控制闭环控制系统
自动电压调整	当电网电压变化时，能自动保持输出电压	

	出色的性能 瞬停不停		以高性能的电流矢量控制技术，实现异步 瞬时停电时，通过负载回馈能量补偿电压		
变频器型号	电源容量	输入电流	输出电流	适配电机 kw	
三相电源：440v，50/60hz					
md500t18.5g	45	49.5	37	18.5	
md500t22p	54	59	45	22	
md500t22g	54	59	45	22	
md500t30p	60	65.8	58	30	
md500t30g	52	57	60	30	
md500t37p	65	71	75	37	
md500t37g	63	69	75	37	
md500t45p	79	86	91	45	
md500t45g	81	89	91	45	
md500t55p	102	111	112	55	
md500t55g	97	106	112	55	
md500t75p	131	143	150	75	
md500t75g	127	139	150	75	
md500t920p	153	167	176	90	
md500t90g	150	164	176	90	
md500t110p	181	198	210	110	
md500t110g	179	196	210	110	

md500系列变频器外型与尺寸

变频器型号	安装孔位mm		外型尺寸mm						
	a	b	h	h1	w	d			
md500t18.5g	195	335	350	/	210	192		6	
md500t22p									
md500t22g									
md500t30p	230	380	400	/	250	220		7	
md500t30g									
md500t37p									
md500t37g	245	523	523	540	300	275		1	
md500t45p									
md500t45g									
md500t55p	270	560	550	576	315	338		1	
md500t55g									
md500t75p									
md500t75g									
md500t90p									
md500t90g									
md500t110p									
md500t110g									
md500t132p									

本产品的应用范围是水泵专用，品牌是Inovance/汇川，产品系列是MD500，型号是MD500T37GB，额定电压是三相AC380-440（V），适配电机功率是37（kW），滤波器是内置滤波器，直流电源性质是电压型，控制方式是电流矢量，供电电压是低压，电源相数是三相，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69（A）