

德弗纺织专用变频器DV300/DV700

产品名称	德弗纺织专用变频器DV300/DV700
公司名称	东莞市高埗运华通用机械设备维修经营部
价格	面议
规格参数	应用范围: 品牌:德弗 产品系列:DV300
公司地址	广东东莞市高埗镇高埗北联302号
联系电话	86-076988738011 13412798886

产品详情

一、产品描述：

集当今电力电子技术应用于电机控制的尖端科技，采用spwm优化调制。着眼于实用，经济，可靠。并考虑到国内情况，允许电压的波动范围广，具有完善的保护功能及故障诊断系统，性能指标领先于国内同类产品，相关部门贴装技术（smt），更提高了可靠性和实用性，广泛应用于煤矿，石化，钢铁，油田，水泥，化工，纺织，造纸，环保设备，印包机械，塑料，陶瓷等行业的电机节能与调速。

技术特点：1、允许20%的电压波动，能承受瞬间200%的冲击电流，适应中国电网和工况。2、输出电流平稳，负载波动，保证机器正常运行。3、完善的保护功能，过载，过流，过压，欠压，缺相，短路，及漏电保护。4、功能应用，多步速，程序运行，pid控制，三线，二线式控制，多达到8个可编程输入端口，全面满足各种应用场合。5、时器和计数器，可节约外围电器成本。

应用行业：1、印刷机械，包装机械，塑料机械，电线电缆机械，橡胶机械配套。2、钢铁厂冷轧，卷取，铝板，钢管生产线，拉丝机。3、制药机械，木工机械，陶瓷机械，制管机，数控机床，无心磨床配套

二、技术规格：

附录a 标准技术规范

项目	内容
输入	额定电压 380v/220v ± 15%
	额定频率 50/60hz
输出	输出电压 三相0 ~ 输入电压
	输出频率 0.1-2000.0hz
控制功能	调制方式 svpwm控制

	载波频率	1 ~ 15khz	
	输出频率精度	最高输出频率的 $\pm 0.1\%$	
	频率分辨率	0.1hz、0.01hz	
	转矩提升	0 ~ 30%	
	转差补偿	0.0 ~ 5.0hz	
	加减速时间	0.05 ~ 650.00s	
	v/f曲线	可任意设定v/f曲线	
	多段速运行	最多可预置8种速度	
运行功能	运行控制方式	面板控制、外部端子控制	
	频率设定方式	面板 键、模拟电压或电位器、模拟电流、外控端子上升/下降 正/反转指令、点动指令、多段速指令、运行指令	
	输入信号	故障信号输出、复位指令、计数信号输入 继电器输出(ac250/2a)、集电极开路输出(dc24v/50ma)	
	报警信号输出		
其他功能	程序运行、pid功能、瞬时停电再启动、故障再启动、频率上下限、参数锁定、自动电压稳压(avr)、 减速停止或自由停止、直流刹车、类比输出		
保护功能	过流、过压、欠压、过热、过载、输出短路、外部异常等		
环境	安装场所	室内海拔1000米以下,无阳光直射	
	周围温度	-10 ~ 40	
	周围湿度	90%以下无结露	
	周围空气	无腐蚀性、可燃性气体	

附录b 产品规格

变频器型号	输入电源	最大适配	额定输出
		电机功率(kw)	电流(a)
dv300-2005t	单相220v、50hz	0.5	3
dv300-2007t	单相220v、50hz	0.75	4
dv300-2015t	单相220v、50hz	1.5	6
dv300-2022t	单相220v、50hz	2.2	10
dv300-2037t	单相220v、50hz	3.7	18
dv300-4007t	三相380v、50hz	0.75	2.5
dv300-4015t	三相380v、50hz	1.5	4
dv300-4022t	三相380v、50hz	2.2	5.8
dv300-4037t	三相380v、50hz	3.7	9.5

dv300-4055t	三相380v、50hz	5.5	13
dv300-4075t	三相380v、50hz	7.5	18
dv300-4110t	三相380v、50hz	11	25
dv300-4150t	三相380v、50hz	15	30
dv300-4185t	三相380v、50hz	18.5	39
dv300-4220t	三相380v、50hz	22	46
dv300-4300t	三相380v、50hz	30	60
dv300-4370t	三相380v、50hz	37	75
dv300-4450t	三相380v、50hz	45	90
dv300-4550t	三相380v、50hz	55	110
dv300-4750t	三相380v、50hz	75	150
dv300-4930t	三相380v、50hz	93	175
dv300-41100t	三相380v、50hz	110	215

三、外型及安装尺寸：

外型尺寸：高度h:342mm；宽度w:192mm;厚度d:195mm

安装尺寸:高度h1:324mm；宽度w:140mm;四、产品系列及型号：dv300-4075-t(7.5kw/380v-15kw/380v)

本产品的应用范围是纺织专用，品牌是德弗，产品系列是DV300，型号是DV300-4075-T，额定电压是三相AC380（V），适配电机功率是0.75（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V/F开环，供电电压是低压，电源相数是三相，输出电压调节方式是PAM控制，外型是塑壳，营销方式是厂家直销，额定电流是2.2（A）