

# 东莞销售迷你型DV300 家用空调专用变频器220V 0.5KW

产品名称	东莞销售迷你型DV300 家用空调专用变频器220V 0.5KW
公司名称	东莞市高埗运华通用机械设备维修经营部
价格	550.00/台
规格参数	应用范围:空调专用 品牌:德弗变频器 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

额定电压：	三相ac220v)	输出电压调节方式：	pam控制
外型：	塑壳	产品系列：	dv300
直流电源性质：	电压型	滤波器：	内置滤波器
额定电流：	3(a)	电源相数：	单相
应用范围：	纺织专用	营销方式：	厂家直销
适配电机功率：	0.5(kw)	型号：	dv300-4075-t
供电电压：	低压	品牌：	德弗
控制方式：	v/f开环		

### 、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、节能应用，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 ± 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：

销售电话：13412798886

"东莞销售迷你型DV300 家用空调专用变频器220V 0.5KW"的额定电压为三相AC200-230（V），输出电压调节方式是PAM控制，外型为塑壳，产品系列是DV300，直流电源性质为电压型，滤波器是内置滤波器，额定电流为3（A），电源相数是单相，应用范围为空调专用，营销方式是厂家直销，适配电机功率为0.4（kW），型号是DV300，供电电压为低压，品牌是德弗变频器，控制方式为V/F闭环