

# VFD-V 矢量变频器 380V 5.5KW

产品名称	VFD-V 矢量变频器 380V 5.5KW
公司名称	上海麦孚电器有限公司
价格	880.00/个
规格参数	品牌:麦孚 型号:VFD-VM4T0055B 产品系列:VFD-V
公司地址	上海市宝山区锦秋路2488号
联系电话	02160945680 13921272524

## 产品详情

上海精驱变频器有限公司座落于上海宝山工业园区，紧邻上海大学等高等院校。是国产变频器研发的高新技术企业之一。也是目前国内最具规模的集研发、生产、销售和技术服务为一体的交流异步电动机变频调速器专业厂家之一。可以提供oem odm 贴牌加工等业务。为了给全国各地客户提供优质的产品和快捷的技术服务，公司在全国各大中城市设有办事处和门市部，欢迎大家选购！技术咨询：郑经理：13917357356；侯先生：15000049051。本公司是一般纳税人可以开增值税发票，在此价格基础上加10%的税金。如果需要开增值税发票请指出。

实际尺寸：230\*152\*160mm 长宽高

安装尺寸：215\*135mm 长宽

变频器说明书下载链接：

[http://www.moonrover.com.cn/upload/file/ispremote/vfd\\_v\\_manu.rar](http://www.moonrover.com.cn/upload/file/ispremote/vfd_v_manu.rar)

项目		标准规范
输入	额定电压/频率	三相380v ; 50hz/60hz
	变动容许值	电压：-20% ~ +20% 电压失衡率：<3% 频率：± 25%
输出	额定电压	0 ~ 380v
	频率范围	0hz ~ 500hz
	频率解析度	0.01hz
	过载能力	150%额定电流1分钟，180%额定电流3秒
主要控制功能	调制方式	优化空间电流矢量svpwm调制
	控制方式	无感矢量控制（具有最优低频死区补偿特性）
	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	数字设定：0.01hz；模拟设定：最高频率 × 0.1%
	起动频率	0.40hz ~ 20.00hz
	转矩提升	自动转矩提升，手动转矩提升0.1% ~ 30.0%
	v/f曲线	五种方式：恒转矩v/f曲线、1种用户定义多段v/f曲线方式和3种降转矩特性曲线方式(2.0次幂、1.7次幂和1.2次幂)
	加减速曲线	两种方式：直线加减速、s曲线加减速；七种加减速时间，时间单位(分/秒)可选，最长6000分钟
	直流制动	直流制动开始频率：0 ~ 15.00hz
	能耗制动	制动时间：0 ~ 60.0秒 制动电流：0 ~ 80% 内置能耗制动单元，可外接制动电阻
	点动	点动频率范围：0.1hz ~ 50.00hz,点动加减速时间0.1 ~ 60.0秒
	内置pi	可方便地构成闭环控制系统
	多段速运行	通过内置plc或控制端子实现多段速运行
	纺织摆频	可实现预置频率、中心频率可调的摆频功能
	自动电压调整(avr)	当电网电压变化时，维持输出电压恒定不变
	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
	定长控制	到达设定长度后变频器停机
	通讯功能	具有rs485标准通讯接口，支持ascii和rtu两种格式的modbus通讯协议。具有主从多机联动功能
	运行功能	运行命令通道
频率设定通道		键盘模拟电位器给定；键盘、键给定；功能码数字给定；串行口给定；端子up/down给定；模拟电压给定；模拟电流给定；脉冲给定；组合给定；可多种给定方式随时切换
开关输入通道		正、反转指令；8路可编程开关量输入，可分别设定35

		种功能。
	模拟输入通道	2路模拟信号输入，4~20ma、0~10v可选
	模拟输出通道	模拟信号输出，4~20ma或0~10v可选，可实现设定频率、输出频率等物理量的输出
	开关、脉冲输出通道	1路可编程开路集电极输出；1路继电器输出信号；1路0~20khz脉冲输出信号，实现各种物理量输出
操作	led数码显示	可显示设定频率、输出电压、输出电流等参数
	外接仪表显示	输出频率、输出电流、输出电压显示等物理量显示
	按键锁定	实现按键的全部锁定
	参数拷贝	使用远控键盘可以实现变频器之间的功能码参数拷贝功能。
面板		
	保护功能	过流保护；过压保护；欠压保护；过热保护；过载保护等
	任选件	制动组件；远程操作面板；远程电缆；键盘安装座等
环境	使用场所	室内，不受阳光直射，无尘埃、腐蚀性气体、油雾、水蒸汽等
	海拔高度	低于1000米（高于1000米时需降额使用）
	环境温度	-10 ~ +40
	湿度	小于90%rh，无结露
	振动	小于5.9米/秒 <sup>2</sup> （0.6m）
	存储温度	-20 ~ +60
结构	防护等级	ip20（在选用状态显示单元或键盘的状态下）
	冷却方式	强制风冷
	安装方式	壁挂式，柜内安装

本产品的品牌是麦孚，型号是VFD-VM4T0055B，产品系列是VFD-V，应用范围是通用，电源相数是三相，额定电压是三相AC380-460（V），适配电机功率是5.5（kW）