

安达变频器VCD1000E4T0075B 380V 7.5KW

产品名称	安达变频器VCD1000E4T0075B 380V 7.5KW
公司名称	上海麦孚电器有限公司
价格	1850.00/台
规格参数	
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

应用范围	恒转矩	品牌	麦孚安达
产品系列	VCD 1000	型号	E4T0075B
额定电压	三相AC380 (V)	适配电机功率	7.5 (kW)
滤波器	内置1A滤波器	直流电源性质	电流型
控制方式	电流矢量	供电电压	低压
电源相数	三相	输出电压调节方式	PWM控制
外型	塑壳	营销方式	厂家直销
额定电流	17 (A)	电机容量	7.5 (KVA)

产品技术规范：

项目		标准规范
输入	额定电压/频率	单相220v、三相200v、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 ~ 200v/220v/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 $\times \pm 0.01\%$ ；模拟设定：最高频率 $\times \pm 0.2\%$
	频率分辨率	数字设定：0.01hz；模拟设定：最高频率 $\times 0.1\%$
	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 制动时间：0 ~ 60.0秒制动电流：0 ~ 80%
	能耗制动	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	操作面板给定；控制端子给定；串行口给定；可三种方式切换
	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

面板	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。
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 ² （0.6m）
	存储温度	- 20 ~ + 60
	结构	防护等级
冷却方式		强制风冷
安装方式		壁挂式，柜内安装

安装尺寸：180x280mm