

安达变频器VCD2000-A4T0022B 2.2KW 460V 食品设备使用

产品名称	安达变频器VCD2000-A4T0022B 2.2KW 460V 食品设备使用
公司名称	武汉宇峰力达电气自动化有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:安达 型号:VCD2000-A4T0022B 功率:2.2KW
公司地址	湖北省武汉市经济开发区博艺路
联系电话	027-83869668 15327332709

产品详情

安达变频器 AMDO安达变频器 VCD1000变频器武汉厂家,常年有大量现货，发货快，价格低。

安达VCD2000矢量变频器用于风机水泵，恒压供水，线切割机械，中央空调，电力，纺织与化纤，建材，石油，化工，冶金，市政，造纸，食品饮料等行业及公用工程。

注意：安达变频器现已推出高性能矢量型变频器VCD2000系列，与VCD1000外观尺寸一样，包含了VCD1000所有功能。软件加强，优化了部分参数，可完全替换，敬请惠顾。

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（具有优低频死区补偿特性）

频率精度

数字设定：高频率 × ±0.01%；模拟设定：高频率 × ±0.2%

频率分辨率

数字设定：0.01Hz；模拟设定：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/FFFFF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，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

面板

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。

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

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。

我公司常备的现货型号：

VCD1000-A2S0004B 0.4KW 220V

VCD1000-A2S0007B 0.75KW 220V

VCD1000-A2S0015B 1.5KW 220V

VCD1000-F2T0022B 2.2KW 220V

VCD1000-F2T0030B 3.0KW 220V

VCD1000-A4T0007B 0.75KW 380V

VCD1000-A4T0015B 1.5KW 380V

VCD1000-F4T0022B 2.2KW 380V

VCD1000-F4T0030B 3.0KW 380V

VCD1000-F4T0037B 3.7KW 380V

VCD1000-E4T0055B 5.5KW 380V

VCD1000-E4T0075B 7.5KW 380V

VCD1000-E4T0110B 11KW 380V

VCD1000-E4T0150B 15KW 380V

VCD1000-E4T0185B 18.5KW 380V

VCD1000-E4T0220B 22KW 380V

VCD1000-E4T0300B 30KW 380V

VCD1000-E4T0370B 37KW 380V

VCD1000-E4T0450B 45KW 380V

VCD1000-E4T0550B 55KW 380V

VCD1000-E4T0750B 75KW 380V

我公司坐落于湖北武汉，备有大量现货，发货速度快人一步，价格合理，能及时提供完善的售后服务，欢迎各大老板来电洽谈。