

一级代理高矢量台达变频器C2000系列

产品名称	一级代理高矢量台达变频器C2000系列
公司名称	上海鸿河自动化技术有限公司
价格	800.00/台
规格参数	
公司地址	上海市宝山区罗芬路689弄40号F区1400室
联系电话	021-54325095

产品详情

台达VFD变频器目前已在工业自动化市场建立广泛的品牌知名度。各系列产品针对力矩、损耗、过载、超速运转等不同操作需求而设计，并依据不同的产业机械属性作调整;可提供客户最多元化的选择，并广泛应用在工业自动化控制领域。具有高功率体积比、品质卓越、能针对不同行业开发专用产品的特点。

功能简介

外型尺寸: A型

EMI滤波器 :无

刹车晶体 :内建

重载载波频率/一般负载载波频率 :2~6kHz/2~15kHz

控制方式 :1:V/F , 2:SVC , 3:VF+PG , 4:FOC+PG , 5:TQC+PG

启动转矩 :0.5Hz时可达150%以上，正FOC+PG模式下，在0Hz可达150%

V/F曲线 :4点任意V/F曲线&2次方曲线

速度反应能力: 5Hz(向量控制可达40Hz)

转矩限制: 最大200%转矩电流

转矩精度: $\pm 5\%$

最高输出频率(Hz) 一般负载:0.01~600.00Hz:

重载:0.00~300.00Hz

频率输出精度: 数位指令 $\pm 0.01\%$, $-10 \sim +40$, 类比指令 $\pm 0.1\%$, 25 ± 10

频率设定解析度 数位指令 0.01Hz , 类比指令:最大输出频率之 $0.03\text{Hz}(\pm 11 \text{ bit})$

过负载耐量 一般负载:额定输出电流 120% 60秒钟;重载:额定输出电流 150% 60秒钟

频率设定信号 $+10\text{V} \sim -10$, $0 \sim +10\text{V}$, $4 \sim 20\text{mA}$, $0 \sim 20\text{mA}$

加速/减速时间 $0.00 \sim 600.00/0.0 \sim 6000.0$ 秒

主要控制功能: 转矩控制 , 速度/转矩控制切换 , 前馈控制 , 零伺服控制 , 瞬间停电再启动 , 速度搜寻 , 过转矩检测 , 转矩限制 , 16段速度(含主速) , 加速/减速时间切换 , S曲线加/减速 , 3线控制 , 自动调适(rotational , stationary) , Dwell , 转差补偿 , 转矩补偿 , JOG频率 , 频率上下设定 , 启动/停止时的直流刹车 , 高滑差刹车 , PID控制(有睡眠功能) , 节能控制 , Modbus通讯(RS-485 RJ45 , 高达 115.2kbps) , 异常再启动及参数复制

常见种类

台达变频器在中国生产的常用型号有如下几种:

CH2000H系列:起重专用高性能矢量型

CH2000系列:高性能矢量变频器

C200系列:劲智型控制型变频器

CT2000系列:高防护型变频器

HES系列:伺服油电节能系统

VFD-CP2000系列:无感测矢量控制型

IED系列:电梯一体机

VFD-C2000:高阶磁束矢量控制型

VFD-E系列:内置PLC型

VFD-EL系列:多功能/迷你型

VFD-VJ系列:油电伺服驱动器

VFD-VE系列:高性能磁束矢量控制型

VFD-VL系列:电梯专用型

VFD-DD系列:永磁同步门机驱动型

VFD-M-D系列:电梯门机控制型