

台达变频器VFD

产品名称	台达变频器VFD
公司名称	上海泉工机电设备工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区廊下镇新村路123号
联系电话	086-02157399186 18918720779

产品详情

台达vfd-m变频器:高性能超低噪音迷你型

额定电压、功率范围：

230v/单相(0.4kw-2.2kw)

230v/三相(0.4kw-5.5kw)

460v/三相(0.75kw-75kw)

特点：

- 体积小容易安装操作*modbus通讯格式
- 操作器附有频率设定电位器*超低噪音、载波频率可达18khz
- 自动转矩提升及滑差补偿*自动省能源运转
- 8段速及7段可程式运转
- 外部计数器

应用范围：

打包机、水饺机、跑步机、农业养殖温湿度控制风扇、食物加工搅拌机、磨床、钻孔机、小形油压车床(3hp以下)、电梯(2hp)、涂装机、小型铣床(平面加工3hp)、射出成型机的机械手臂(夹取)、木工机(两面刨床)、贴边机、加弹机

台达vfd-b变频器:高性能向量控制泛用型

额定电压、功率范围：

230v/单相(0.75kw-2.2kw)

230v/三相(0.75kw-37kw)

460v/三相(0.75kw-75kw)

特点：

- 向量控制及v/f控制*modbus通讯格式
- 马达参数调适 (auto tuning) *参数密码锁定
- 16段速、15段可程式运转*pg速度回授控制 (选购)
- 内含pid回授控制*自动调适加减速时间
- 具启动速度追踪模式*4段加减速独立调整

应用范围：

大楼空调、木雕机、机床、废水处理系统、天车之x-y轴、洗衣机、平烫机、空压机、货梯、手扶梯、圆织机、横编机、制面机、四面木工刨床、纺机等

台达vfd-f变频器:风机水泵专用型

额定电压、功率范围：

460v/三相(0.55kw-132kw)

特点：

- 自动转矩补偿、16段可预设速度、4段加减速时间切换
- 自动滑差补偿、自动稳压调节 (avr)
- 全方位保护功能、rs - 485串列界面内装
- 操作频率0.1-120hz、风机水泵程序控制
- 内含pid回授控制

应用范围：

大楼空调、废水处理、大楼供水、县市供水等系统

台达vfd-ve变频器:高性能磁束矢量控制型（高端机型）

额定电压、功率范围：

230v/三相(0.75kw-22kw)

460v/三相(0.75kw-75kw)

特点：

- 输出频率0.1-600hz
- 采用伺服的强健式pdf控制
- 在0速、高低速pi增益及频宽设定
- 与速度闭环控制模式，零速时保持转矩可达到150%
- 过负载：150%可达一分钟，200%可达二秒
- 原点复归、脉冲跟随、16点的点对点位置控制
- 位置/速度/转矩控制模
- 超强的张力控制、收放卷功能
- 32位cpu，高速版本最高可输出3333.4hz
- 支持双rs-485，现场总线及监控软件
- 内置主轴定位换刀
- 可驱动高速电主轴
- 具主轴定位、刚性攻牙能力等

应用范围：

电梯，天车，起重，pcb钻孔机，雕刻机，钢铁冶金，石油，cnc工具机，注塑机，自动化仓储系统，印刷机械、复卷机、分切机等

台达vfd-e变频器:小功率变频器

额定电压、功率范围：

230v/单相(0.2kw-2.2kw)

460v/三相(0.75kw-11kw)

特点：

- 输出频率0.1~600hz
- 模块化设计
- 内置小型plc功能
- 内置滤波器(230v 1 phase / 460v 3 phase)
- 支持fieldbus通讯模块: devicenet, profibus, lonworks and canopen
- rfi-switch 应用于非接地电源系统
- dc-bus直流母线可并联共享
- 可弹性扩展
- 完整保护功能

最佳应用：

小型天车的x-y轴、洗衣机、跑步机、射出成型机的机械手臂(夹取)、磨床、钻孔机木工机、织带机、大楼空调、大楼供水系统内的分水系统、药机、食品包

装、医疗设备等

台达vfd-g变频器:塑胶及空压/油压机专用型

额定电压、功率范围：

460v/三相(5.5kw-75kw)

特点：

- 独特的过载能力、150%60秒（针对特殊产业）
- 高可靠度及较低能源损失（最新一代igbt模组）
- 输出频率0.1 - 120hz、自动稳压调节输出
- 16 段可预设速度与15段可程序运行
- 内建 pid 回授控制
- 三路模拟量输入信号信道(可比例运算及加法运算);
- 18.5kw - 75kw 内建直流电抗器
- 内建2个完全绝缘及独立的大电流（1a）类比输入，并可合成运算
- 所有i/o端子皆为绝缘保护且具有优越的抗扰性
- 可设定的v/f曲线与3次方v/f曲线
- 双接地端子及完整的保护功能
- 具电价计算功能

应用范围：

注塑机、挤塑机、吹膜机、吹瓶机、空油压机等

台达vfd-s变频器:高功能简易型

额定电压、功率范围：

115v/单相(0.2kw-0.75kw)

230v/单相/三相(0.2kw-2.2kw)

460v/三相(0.75kw-2.2kw)

特点：

- 参数群组化、操作更简易*modbus通讯格式
- 自动调适加减速时间*参数密码锁定
- 体机小、2hp（含）以下自然风冷*s曲线,加、减速独立设定,8段可程式运转*modbus通讯格式
- 操作器附有频率设定电位器*内建简易plc程序控制

- 内含pid回授控制

应用范围：

大楼空调、大楼供水系统内的分水系统、中大型烤箱温度控制、织带机(鞋带、背包带)、包装机、输送带、干燥机的风车

台达vfd-l变频器:多功能简单型

额定电压、功率范围：

230v/单相(40w-0.75kw)

特点：

- 输出频率1.0-400hz
- 可设定的v/f曲线
- 载波频率可达10khz
- 自动转矩提升与自动滑差补偿功能
- 内置 modbus 最大可达9600bps

应用范围：

本系列专为小马力马达而设计，内置emi滤波器，有效抑制电磁干扰。广泛应用在简易切木机、运输皮带、拉丝机、血液离心机