

美国EMERSON变频器_青岛颐勇福贸易有限公司

产品名称	美国EMERSON变频器_青岛颐勇福贸易有限公司
公司名称	青岛颐勇福贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市市南区伏龙路9号236室
联系电话	0532-80973929 17096198310

产品详情

美国艾默生EMERSON变频器 电梯专用变频器 (TD3100) 产品特点 容许电网波动范围:额定电压 $\pm 20\%$ 输出频率范围: 0~400Hz 输出频率精度: $0.01\% \times$ 最高频率
显示方式: LCD(中/英文)+四位LED数码管+中/英文操作显示 核心硬件: IPM + 双DSP + MCU
控制方式: 有PG反馈矢量控制 / 无PG反馈矢量控制 速度控制精度: $\pm 0.05\%$ 最高速度(有PG); $\pm 0.5\%$ 最高速度(无PG) 控制范围: 带PG闭环1:1000, 不带PG闭环1:100 防护等级: IP20 安装方式: 壁挂
适用范围: 最高速度 4m/s, 最高楼层 50 层的电梯驱动场合 主要功能及特点
高性能精确的距离控制模式: 实现直接停靠、选择最高速效率高、平层准
智能井道自学习功能: 自动记忆各楼层的脉冲数, 自动计算分频系数 专用监控调试软件: WINDOWS 界面, 具有模拟示波器及逻辑分析仪功能 舒适更灵活的 S
曲线计算功能: 具有加加速度、减速度设置及最大加减速设置.
转矩偏置功能根据称重输入信号, 自动控制启动转矩, 保证电梯平稳启动
安全:强迫减速运行控制, 防止轿厢冲顶与蹲底
停电应急运行方式当输入电源停电时, 依靠蓄电池控制电梯就近停靠楼层
完善的电梯专用保护及连锁功能 超速保护、平层信号故障、抱闸接触器故障、强迫减速开关动作故障、运行逻辑故障等, 并有抱闸接触器连锁控制功能
增强及检修功能运行次数记忆功能、检修运行次数到和故障时自动拨号、模拟和数字 I/O
检查功能、当前楼层及位置显示功能, 便于电梯维护, 并有检修运行方式
符合标准GB4943-1995、GB7588-1995、EN12015、EN12016:1998等 低成本 内置PG卡, 可提供24V / 15V / 12V / 8V / 5V多电压电源; 22KW以下内置制动单元, 系统成丰富的可编程输入输出端子: 实现与任意用户控制系统接口, 减少额外配置 矢量控制变频器 (TD3000) 产品特点: TD3000系列变频器是艾默生自主开发生产的高品质、多功能、低噪音的矢量控制通用变频器。通过对电机磁通电流和转矩电流的解耦控制, 实现了转矩的快速响应和准确控制, 可以很高的控制精度进行宽范围的调速运行。具有当前国际先进水平。卓越的控制性能 低频高转矩、高动态响应特性: 有速度传感器 无速度传感器 稳态控制精度 0.05% 最高速度 0.5% 最高速度 调速范围 1:1000 1:100 阶跃转矩响应时间 $<150\text{ms}$ $<200\text{ms}$ 低频启动转矩 10~300rpm时 200%额定转矩 15~300rpm时150% 额定转矩 低频转矩脉动 10~300rpm 时 $<10\%$ 额定转矩 30~300rpm 时 $<10\%$ 额定转矩 先进而丰富的功能 电机参数自动辨识, 自动实现温度补偿
零伺服锁定功能, 可对位置进行控制, 零速时 150% 的转矩输出 载波频率可达 16K, 实现全面静音运
全系列显示键盘, 可带电插拔, 具有参数多机拷贝功能

内置标准RS485或PROFIBUS现场总线接口，开放的通信协议，方便地进行网络化控制更低的系统成本
内置PG卡，三路单、双极模拟信号给定/反馈，可实现通道间加减乘除等多种运算。22KW以下内置制
动单元，使装置小型化，低成本。供水、供油专用型变频器(TD2100)
产品特点：容许电网波动范围：额定电压 $\pm 20\%$ 输出频率范围：0-400Hz 频率精度：0.01% \times 最高频率
显示方式：四位LED显示，LCD(中/英)+LED可选 核心硬件：IPM+DSP+MCU
PWM控制方式：电压矢量控制 防护等级：IP20 安装方式：5.5KW-75KW 壁挂 应用范围
城市住宅小区供水、城市集中供水、无塔供水装置、工业企业供水装置
主要功能及特点：根据压力，最多可实现7台泵的顺序切换 定时实现多台泵的循环运行
定时启动和停止泵 自动设定最多6段压力运行 存贮7台电机参数，自动实施保护
12种运行模式任意选择超、欠压控制 消防输入和缺水保护 内置PID，自整定PI参数
标准RS485接口，与TD1000、TD2000相同的通信协议 通用型变频器(TD2000) 功能特点
TD2000系列采用先进的工艺。模块化的设计，维护更加方便。
中英文液晶操作面板，更符合中国人的操作习惯。
主控板采用表面贴装(SMT)工艺，外层涂覆三防漆，防尘、防潮、防霉。
采用TI公司最新电机控制专用高速数字信号处理器(DSP)，高效完成电机实时控制算法。主回路连接
采用镀镍铜排，防锈蚀。采用正负母线重叠工艺，分布电感小，极大提高模块安全性和整机可靠性。
主电路采用最新的智能功率模块(IPM)，集驱动、保护、功率变换于一体，大大提高整机可靠性；
产品特点：高性能：宽电压工作范围：额定电压 $\pm 20\%$ ，适应恶劣电网环境；
优化的PWM算法和死区补偿技术：0.5Hz满转矩输出；输出电流波形好，适合大惯性负载的直接启动；
具有检测电机转速和方向的再启动功能，特别适合对各种风机平滑启动；低成本：内置具有7段速度的
简易PLC功能，每段时间最长达6小时，适合纺织机械等的匀降速控制和周期运行控制；自带脉冲编码器
(PG)反馈卡，适合高精度速度控制的需求；7.5KW以下内置制动单元
内置PI、直接提供24V电源，方便组成多种闭环控制系统。网络化：
标准RS485接口或PROFIBUS现场总线接口，开放的通信协议，方便地实现网络化控制。
客户化：可选中英文液晶操作面板，带外引和热插拔功能，操作更方便灵活。
容许电网波动范围：额定电压 $\pm 20\%$ 输出频率范围：0-400Hz 频率精度：0.01% \times 最高频率
显示方式：四位LED显示，LCD(中/英)+LED可选
核心硬件：IPM+DSP+MCU PWM控制方式：电压矢量控制 防护等级：IP20 安装方式：5.5KW-90KW
壁挂110KW-220KW 装机装柜 走线方式：5.5-90KW 下进下出110-220KW 上进下出 应用范围
风机、水泵、传送设备、提升设备和其他设备配套。
艾默生变频器EV1000、EV2000系列通用变频器EV1000(0.4KW-5.5KW) .EV2000(5.5KW-280KW)
艾默生变频器TD3000系列高性能适量控制通用变频器TD3000(2.2KW-280KW)
艾默生变频器TD3300张力控制专用变频器TD3300(2.2KW-75KW)
艾默生变频器电梯专用变频器EV3100(TD3100)(5.5KW-30KW)
艾默生变频器TD3200系列门机专用变频器TD3200(0.2KW-0.4KW)
艾默生变频器TD3400注塑专用变频器TD3400(7.5KW-75W)
艾默生变频器EV3500模块化大功率变频调速柜(315KW-560KW)
艾默生变频器TD2100供水专用变频器TD2100(5.5KW-75KW)
艾默生变频器SK性能可编程变频器(0.25KW-15KW) 青岛颐勇福贸易有限公司专业代理销售进口液压电
子产品的服务；主要经营来自德、美、英、日本等国各类知名品牌的变频器、传感器、编码器、模块、
各种泵阀、开关、流量计、控制器、电机、马达各类气动工具和其他自动化产品配件等
安川专用风机水泵，德国ABB变频器，德国REXROTH变频器，美国EMERSON变频器
，日本YASKAWA，日本安川变频器，日本富士FUJI变频器，横河电机DY系列涡街流
，德国力士乐压力传感器，横河EJA横河压力变送，德国ABB伺服电机，德国AVITEQ振动电机
，德国FLENDER减速机，德国FLENDER涡轮蜗杆，德国lenze减速机，德国SSB电机
，德国STOBER减速机，德国STROMAG电机离合，德国VEM电机，美国BALDOR葆德电机
，日本FANUC伺服电机，日本SHIMPO减速器，日本安川伺服驱动，日本多摩川，瑞士ABB电机
，瑞士FLAKTWOODS轴流风，瑞士SERVAX电机，意大利AXOR整体式电动，意大利Lafert电机
，意大利SAMHYDRAULIK泵

联系人：尹迎波 QQ：75173906 电话：0532-80973929 传真：0532-80615880 手机：17096198310

联系人：杜海卫 电话:0532-80978652 17096198323 QQ：30797833 传真：0532-80615884
QQ邮箱:30797833@qq.com

联系人：竺梅秀 电话:0532-83100215 QQ：75632717 传真：0532-80622439 QQ邮箱:75632717@qq.com
公司网址：

联系人：程江冬 电话:0532-83100225 17096198315 QQ：37858933 传真：0532-80622460
QQ邮箱:37858933@qq.com

公司网址：/ 公司地址:青岛市市南区伏龙路9号236室