

腾控科技TP系列人机界面 (HMI) 震撼面世

腾控科技TP系列人机界面 (HMI) 于2011年11月正式加入腾控产品家族, 宣布腾控科技正式加入HMI 市场。腾控TP系列与腾控PLC、RTU的完美组合, 让腾控产品搭建的系统更加便捷、功能更加强大, 为客户朋友提供更完善的服务。

关于腾控TP系列人机界面

腾控TP系列人机界面 (HMI) 包括TP 043 (4.3英寸)、TP 070 (7英寸)、TP 080 (8英寸)、TP 102 (10.2英寸) 以及TP 104 (10.4英寸) 等五种彩色液晶显示屏; LED背光灯, 支持数据存储, 支持SD卡扩展, 支持外接USB设备, 内设两个USB接口 (USB Host、USB Slave); 支持RS232/RS485/RS422数据传输, 内设两个串口; 一个以太网口; 支持标准的MODBUS RTU/ASCII/TCP 协议。

TP系列人机界面除支持目前市场上的主流产品 (如ABB、西门子、三菱、台达等) 外, 其自带的以太网口更是可与腾控T9系列宽温以太网PLC完美结合, 便于用户方便快捷的搭建系统。



伟创推出AC80B高性能矢量变频器

电压等级:

220V级(单相电源) 0.4-2.2kW

220V级(三相电源) 0.4-75kW

380V级(三相电源) 0.75-560kW

产品特点:

TI最新一代DSP芯片, 三核设计

1) 伟创AC80B高性能矢量变频器采用TI最新一代高速电机控制专用DSP, 并创新使用三核处理技术平台。超高速运算确保复杂的矢量计算完全实现。

2) 新一代无PG矢量控制, 采用先进的电机模型算

法, 使开环转矩控制以闭环算法实现。转矩响应

10ms, 稳态精度 $\leq 5\%$ 。调速比可达1:200, 稳态转速精度0.2%。0.5Hz可输出180%额定转矩。

3) PG矢量控制。闭环转矩控制。支持转矩与速度控制的在线切换。实现变频器零伺服控制。0Hz可输出180%的额定转矩, 稳速精度可达0.02%, 动态响应时间 $< 10\text{ms}$ 。

标准产品全部采用三防漆处理, 同时对湿度或粉尘超标的场合, 还可提供防护加强处理措施, 以满足在更严酷的环境下长期稳定运行的要求。全方位的过流、过压、过载抑制及失速防止功能。完善的上电自检功能, 宽电压范围设计。率先采用新一代英飞凌IGBT模块, 更高可靠性。



宏发电声 2/5立方英寸三组转换触点密封磁保持继电器JMC-3010M

产品介绍:

产品型号: JMC-3010M

产品特性: • 10A触点切换能力; • 失效率等级可达L级; • 环境适应能力强; • 高纯氮气保护; • 金属外壳, 激光封焊, 激光打标

触点参数: 触点形式: 3Z; 最大额定切换电流: 10A; 最大切换电压: 28Vd.c.; 最小适应电流: 50 μA ; 最小适应电压: 50mVd.c.; 额定负载: 10A28Vd.c.

使用环境条件: 环境温度: $-65^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$; 振动: 294m/s²10Hz~3000Hz; 冲击: 1960m/s²

稳态加速度: 490m/s²

线圈参数: 额定电压:

6, 12, 28Vd.c.; 功耗:

1.5W

性能参数: 绝缘电阻:

100M Ω ; 介质耐压(线圈触点间): 1250Vr.m.s; 动作

时间/释放时间: 7ms(动作

时间); 电耐久性:

5 $\times 10^4$ 次; 密封性能: 10-

3Pa.cm³/s; 失效率: L



STEP 新时达AS800系列高压变频器

产品简介:



AS800系列高压大功率变频调速装置是上海辛格林纳新时达电机有限公司集国际最尖端电力电子技术和矢量控制技术为一体而开发的注重节能环保的高压IGBT变频调速装置, 不仅具备优异的控制性能, 同时还结合中国的应用特点, 进一步强化了产品的可靠性、环境的适应性以及客户化和行业

化的设计, 能够满足煤矿、水泥、火力发电、石油、橡胶、冶金、化工、造纸等行业应用的需求, 实现高压电机的调速运行及优化控制, 并达到大规模节能降耗的作用。

AS800系列高压大功率变频调速装置是上海辛格林纳新时达电机有限公司集国际最尖端电力电子技术和矢量控制技术为一体而开发的注重节能环保的高压IGBT变频调速装置。不仅具备优异的控制性能, 同时还结合中国的应用特点, 进一步强化了产品的可靠性、环境的适应性以及客户化和行业化的设计, 能够满足煤矿、水泥、火力发电、石油、橡胶、冶金、化工、造纸等行业应用的需求, 实现高压电机的调速运行及优化控制, 并达到大规模节能降耗的作用。

欧瑞传动推出 E3000系列变频器

欧瑞传动推出E3000系列变频器是该公司研发的高品质矢量变频器。采用国际先进的电机驱动专用芯片, 通过对电机的磁通电流和转矩电流的解耦控制, 实现对转矩的快速响应和准确控制, 能以很高的控制精度进行宽范围的调速运行和转矩控制。



产品特点

四种控制方式: 产品内置Modbus总线, 可选扩展PROFIBUS-DP总线卡和CANopen总线卡(总线通讯可以同时选一种); 摆频功能: 控制宏(厂家宏、PID控制宏、转矩控制宏、多段速控制宏、本地远程控制宏), 转矩控制

爱德克推出HS1L型电磁式安全开关



爱德克推出HS1L型电磁式安全开关, 实现世界最强水准3000N 锁定强度!

主要特征: 实现世界最强水准3000N 锁定强度! 最适用于大型的重型门以及需锁定强度大且坚牢的门; 执行元件与HS1E 型

(3000N 锁定强度) 通用。6 接点内置型, 与HS1E 型同尺寸! 外形尺寸以及安装尺寸与HS1E 型相同。外形尺寸为35 \times 104 \times 129mm。可分别对门的开或关状态以及锁定状态进行辅助监控, 可对应多种需求。省能源! 通过电磁单元的改良实现了省能源化。提高了安全性与操作简便性!

中仪 179-THP 带打印医药温湿度记录仪



医药温湿度记录仪用途与概述

179-THP记录仪的用途: 主要在医药疫苗行业及实验室、血库、仓库、无尘车间、博物馆、档案室、医院、气象局、温室、南北极、恒温箱等, 带打印温湿度记录仪广泛应用于环保、卫生防疫、仓储运输、冷链管理等领域。

美国普力塞思APRESYS179-THP医药温湿度记录仪, 可以按照组态时间间隔定时采集记录温度、湿度参数, 可通过微型打印机打印数据、曲线, 也可将采集记录的温湿度数据传送给计算机进行处理, 绘制图表。主机采用低功耗技术设计, 无需外部电源, 体积小, 整机功耗小, 精度高, 可连续工作五年以上, 并具有报警功能。打印机使用可充电锂电池, 待机时间可达15天之久。

Moxa EDR-G902工业级千兆防火墙/VPN安全路由器

产品简介: EDR-G902系列是一款千兆性能, 集防火墙、VPN于一体的安全型路由器, 它非常适用于关键的远程监控或工业级网络资产保护的以太网安全应用。如: 抽水站、DCS、石油钻井的PLC系统, 以及水处理系统等。EDR-G902系列是一款千兆性能, 集防火墙、VPN于一体的安全型路由器, 它非常适用于关键的远程监控或工业级网络资产保护的以太网安全应用。如: 抽水站、DCS、石油钻井的PLC系统, 以及水处理系统等。

EDS-G902系列安全功能包括:

防火墙: 不同信任区域之间的网络流量控制。包括网络地址转换

(NAT), 保护内网不受未经授权的外部主机干扰。虚拟专用网络 (VPN); 当通过公共互联网访问专用网络时, VPN可向用户提供安全的通信链路。使用IPSec可确保所有IP数据包在网络层进行加密和认证, 提供数据保密和授权认证。EDR-G902支持一个WAN、一个LAN和一个用户定义的WAN/DMZ接口, 为不同的应用需求提供极高的灵活性, 例如WAN冗余或Data/FTP服务器保护等应用。EDR-G902的快速现场总线通讯设定功能支持多种常见的

Fieldbus协议Fieldbus协议, 包括了EtherCAT、

EtherNet/IP、FOUNDATION Fieldbus、Modbus/TCP和

PROFINET。用户可通过友善的界面, 轻松建立安全的以太网Fieldbus网络。此外, 此系列产品也具备可工作于恶劣环境的宽温型号, 工作温度 $-40 \sim 75^{\circ}\text{C}$ 。

