

普传 PMSP系列 交流伺服电机

产品介绍

PMSP系列产品是普传科技在2003年开发的一种新型的交流伺服产品，其结构简单，使用寿命长，具有转动惯量小，控制精度高等特点，在数控极高精度自动化传动，如数控机床、冶金行业生产线、自动门、剪板机、包装机械、电梯、自动化仓库、塑机、食品机械、造纸机械、木工机械、纺织机械、化工机械等领域有着广泛的应用。

内置编码器可以客户的要求选择☆电极额定电压/基频/最高频率可以客户的要求设计

控制器特点：控制系统采用基于32位DSP的矢量电流控制器，采用V/F、V/F+PG、无速度传感器矢量控制，矢量控制+PG控制；波形产生方式采用异步空间矢量PWM，无极分段同步空间矢量PWM，二相优化空间矢量PWM；频率设定分辨率数字：0.01Hz（300Hz以下），0.1Hz（300Hz以上）

模拟：

0.05Hz/60Hz；最多可以设定7段速度（使用多功能端子或者程序运行）；可实现控制器保护、控制器报警、故障复位、瞬间掉电等保护功能；输出信号有4路20种信号可供选择；运行有直流制动、限制频率、回避频率、转差补偿、反转保护、自整定、PID控制等功能；控制器人性化设计，运行信息及错误信息通过液晶中文及LED显示。



西门子 SIMATIC Comfort HMI界面

产品介绍：

新的SIMATIC HMIComfort Panel家族是一条经过完全重新设计的触摸和按键面板线，配有4到12英寸宽屏。这些设备的特点是，无论选择什么尺寸的设备，均具有相同的优异功能。所有设备均具有高分辨率16 Mio彩色显示，大视角以及从0到100%的亮度调节能力。

应用领域：SIMATIC HMIComfort Panel是高端HMI设备，用于PROFIBUS中先进的HMI任务以及PROFINET环

境。可以横向和竖向安装触摸面板，几乎可以将它们安装到任何机器上，发挥最高的性能。可以在ExZone 2危险区域使用该面板，无需安装额外的外壳。



台达CT2000： 纺织“利器”横空出世

产品介绍：

C2000系列变频器自2010年9月推出市场以来，就以其体型小巧、可穿墙式安装、内建PLC等强大功能征服了用户的心。CT2000系列变频器沿袭了C2000系列的优势性能：外观小巧，可节省安装空间；配备多功能大尺寸LCD 数字操作器，具文本显示器功能与内建万年历；能够进行穿墙式安装，将机器运作时产生的热量迅速散发。更让人眼前一亮的是CT2000系列产品新增几项特色功能，经过精密的设计和改良，CT2000更好地完善了纺织行业对变频器的应用要求。

首先，采用无风扇设计，搭载高效率散热片，采用穿墙式安装(Flange Mounting)与符合规格要求的风道散热系统配置，可有效率的对变频器降温，同时避免环境粉尘、棉絮等污染物进入变频器。其次，CT2000系列变频器支持DEB(Deceleration Energy Backup)，可利用煞车时的回升能量让共直流母线(DC BUS)上每一台驱动器能做到平稳的同步减速煞车，应用于粗纱机时可避免不同步的减速造成纱的断裂，可满足于任何共直流母线同步减速煞车的应用要求。再

次，与C2000系列相比，CT2000系列变频器不仅内建PLC功能，还新增MODBUS RS-485/CAN open 主站功能，无须额外的控制器与通讯模块，即可轻松架构系统网络，完美实现了与工业机器的无障碍通讯。最后，CT2000内散热系统与电子组件隔离设计，有效降低粉尘对电子组件的影响；智能的载波自动调整功能，可依温度高低可自行调整载波，维持变频器运行；PCB 采IEC 60721-3-3 class 3C2 等级防护涂胶，强化耐受性；可驱动永磁电机和感应电机。



诺信泰HSM系 空心轴高动态伺服电机列

产品介绍：

瑞诺HSM系列空心轴交流伺服电机是瑞诺公司独有的一种空心轴伺服电机，适用于负载或其他物体需从电机中穿过的场合，如丝杠、转轴，电缆等，空心轴直径可达40mm。HSM系列空心轴交流伺服电机具有高分辨率编码器反馈，包括22位单圈绝对值编码器反馈，精度可达0.3角秒或者22位多圈绝对值编码器反馈，可记录4096圈位置信号。FP空心轴伺服电机具有高精度特性，在圈调速范围内，速度运行精度可控制1rpm以内。HSM系列空心轴交流伺服电机具有高动态特性，可实现正负360度14Hz往复运动。

HSM空心轴伺服电机和传统伺服电机不同，可用于需要承受轴向负荷的应用，轴向推负荷在500rpm时为1600N.m；3000rpm时是600N.m；轴向拉负荷为50N.m。



西门子G120 系列变频器

产品介绍：

新的SINAMICS G120变频器系列的设计目标是为交流电机提供经济的高精度的速度/转矩控制。按照尺寸的不同，变频器的功率范围覆盖0.37KW至250KW，广泛适用于各种变频驱动的应用场合。SINAMICS G120是一个由多种不同功能单元组成的模块化变频器。控制单元可以以几种不同的方式对功率模块和所接的电机进行控制和监控。它支持与本地或中央控制的通信并且支持通过监控设备和输入/输出端子的直接控制。



威盛发布最新系统核心模块 QSM-8Q90

产品介绍：

威盛QSM-8Q90系统级模块基于QSeven嵌入式板型标准开发，可提供全幅64位运算及高性能多媒体功能，适用于各种下一代手持应用。威盛QSM-8Q90模块搭载1.0 GHz威盛NanoTM E系列处理器及威盛VX900媒体系统芯片组。该芯片组采用威盛ChromotionHD 2.0视频引擎，支持各种高端视频格式的硬件加速，可实现出色的平滑回放。凭借其紧凑的 尺寸、集成的散热解决方案及低成本连接器，威盛QSeven模块是打造各种低功耗、移动应用系统的理想选择。该模块最大功率为12W，为嵌入式应用提供各种传统的接口，同时显示界面支持1个单通道18/24 位LVDS连接器。该模块主要适用于动态手持应用细分市场的工业计算机及大型OEM客户，如医疗、高端游戏、军事及测试测量设备。客户可以使用专有的入门套件，其中包括多I/O底板参考设计及7英寸LVDS显示，也可以利用威盛强大的技术支持开发客制化底板。

Qseven模块尺寸为70mm x 70mm，是一款针对功耗敏感型应用而开发的低成本嵌入式主板解决方案。QSeven模块集成了核心处理器、芯片组及内存，通过板对板连接器与I/O载板相连，提供USB、音频、视频及以太网等广泛的连接支持。



Moxa推出8通道工业网络硬盘录像机

产品介绍：

Moxa 很高兴的宣布推出MxNVR-IA8，一款创新的8通道工业网络硬盘录像机，专为严苛工业环境而打造。通过支持H.264，MPEG4，和 MJPEG视频录制，以及坚固的特征比如无风扇设计和宽温操作，MxNVR-IA8非常适合高要求的工业应用。MxNVR-IA8能够连接至8个IP摄像头，能够进行实时或排程视频录制。操作者能够将网络硬盘录像机设定为事件触发录像。由于只有在需要远程即时查看和视频回放时才进行视频传输，您将切身体会到网络传输效率的提高和带宽的大节省。MxNVR-IA8 不带任何加热器或风扇，能够在-40 ~75 °C操作温度下稳定操作，抗高EMI干扰和浪涌等，并在现场视频流上传中控室时提供优化流量节省带宽的功能。这些工业级设计特征为MxNVR-IA8在高要求工业现场应用工作提供可靠的性能。



Helmholz REX300系列 远程通讯服务模块(路由器)

产品介绍：

REX 300工业路由器有着强大的灵活性和安全性。通过此款路由器可以远程和现场设备建立简单可靠的通讯。其外观设计基于西门子S7-300系列，使REX 300易于添加至S7-300系列中，附带PG/PC接口支持使用所有常用Simatic工程工具。通过Web用户界面很容易对REX 300进行设置。通过以下方式：有线电话网络，EDGE/GPRS/GSM 或 DSL连接到因特网。集成、面向应用的配置向导使得VPN虚拟专用网络、Internet互连网络、及网络连接更加容易。