

## 海顿科克推出新型自带驱动器的直线步进电机

### 产品介绍:

海顿科克直线传动是全球著名的直线传动设备制造公司,最近公司推出了自带DCM4826X驱动器的43000固定轴式电机。

该驱动器支持整步,半步和4,8,16,32,64细分。该系统中的43000电机同样也可以替换成43000双叠厚电机,同时电机的丝杆有多种步长可以选择。

该系统配备43000单叠厚电机可以提供最大220N的推力,如果配备43000双叠厚电机则推力最大可以达到337N。根据选配的螺杆种类不同和电机的步距角的不同,该系统的步进步长范围为1.5微米-127微米。驱动器的供电电压范围为12-48V,其最大输出电流为2.6A,电机额定电压有3种选择分别是2.33V,5V,12V。我们在给驱动器供电的时候,一般我们建议遵循8:1原则,就是驱动器供电电压:电机电压=8:1,例如某系统的供

电电压为40V,那么在选择电机的时候,最好是选择5V的电机,驱动器通过调节电流来影响电机的输出力矩,所以电机能不能发挥出最好性能有一个很重要的因素就是驱动器和电机的电压比。



海顿科克新型自带驱动器的直线步进电机

## 发那科 打磨机器人M-10iA系列 (大锦机械代理)

### 产品介绍:

1、高强度的手臂与最先端的伺服技术有效提高各轴的动作速度以及加减速的性能。运动的作业时间缩短15%以上,实现了行业内最高的生产能力。

2、腕部轴内采用独立的驱动机构设计,实现了世界上最为巧妙、紧凑的内置电缆的机械手臂。使机器人在狭窄的空间以及高密度的环境下的作业得以有效实现

3、前悬臂实现了卓越的电缆集成能力,保持手部电缆路径的平滑,维护简易。也可提供手部电缆内插入管道作为选配。

4、手部电缆管理的稳定性降低了ROBOGUIDE的离线编程的示教成本。

5、腕部负重能力的强化,可支持传感器单元,双手爪以及多功能复合手爪等各种加工工件。

6、多种智能功能可供选择。例如“iRVision”(整体视觉系统)即便在被加工件出现装配位置错位的情况下也能校正后精准作业,“collision detection”(碰撞检测)可以最小化由机器人手爪干

涉而引起的扭曲变形,“coordinated motion”(协同动作)可以保持最优化的恒定相对速度和相对姿势。



## MOX IONIX 控制器

### 产品介绍:

MOX IoNix现场控制器是一款结构紧凑、功能丰富的控制器,专为远程设备或小型系统的分散控制所设计。可直接连接机架式MOX 603 I/O模块,同时也可以直接通过串口或以太网口连接现场设备。

MOX IoNix现场控制器与MOX 601开放控制器、MOX 602现场控制器,还有能与MOX IoNix现场控制器实现无缝连接的MOX 603 I/O模块,共同构筑了MOX 产品公司设计和生产的自动化产品家族。

MOX IoNix具有32位处理能力,适用于小型监控系统解决方案,并能通过直接级连、通过以太网口或串行口相连的方式与所有MOX 603系列的I/O模块进行连接。与MOX603 I/O模块通过底座级连即可构成一个小型监控系统。通过集成的通信端口可以连接现场设备,连接到SCADA上位软件,或是其它监控界面。

通常一个MOX IoNix通过底座能最多级连10个MOX 603 I/O模块。如果需要增加更多的I/O模块,可以安装扩展的独立式I/O模块。需要给机架上的MOX 603电源模块提供足够的供电才能保证级连的I/O模块能正常工作,建议使用24VDC,功率为50W(或更高)的外部电源。



## 2012北京国际物联网技术产品应用展览会

展会时间: 2012年12月03日至2012年12月05日

展会场馆: 北京 中国国际展览中心(老馆)

展会范围: RFID、自动识别及条码技术、智能卡、嵌入式芯片、传感器、传感网络节点、数据通信技术、网络架构和数据处理、系统集成和软件、物联网示范应用等。

展会联系:

大会组委会办公室

北京京贸联展览有限公司:

地址: 北京市丰台区丰台北路甲45号鼎恒商务中心6C(100073)

电话: +86-10-52452390

在线联系QQ: 1321780401

传真: +86-10-51113719

联系人: 赵静135 5264 1519

E-mail: zj63815489@163.com

## 迅鹏仪器 SPC型多功能电力仪表

### 产品介绍:

SPC194系列产品是一种具有可编程测量、显示、数字通讯和电能脉冲变送输出等多功能智能仪表,能够完成电量测量、电能计量、数据显示、采集及传输,可广泛应用于变电站自动化、配电自动化、智能建筑、企业内部的电能测量、管理、考核。测量精度为0.5级,实现LED(LCD)现场显示和远程RS-485数字接口通讯,采用MODBUS-RTU通讯协议。



## 图尔克接线端子式本安型传感器

### 产品介绍:

电感式接近开关的接线端子具有抗振动的特性,它由可拆卸的螺钉或者夹紧式接线盒,因此大大的优化了安装过程。抗冲洗类型的WDTC本安型传感器仍然可以提供最大的安装自由度和开关距离。用户可以简单的旋转接线盒即可达到直线型或者90°角型出线方式。导线通过一个标准的M16密封塞接入到接线盒中。



接线盒中的LED灯显示了传感器的开关状态。传感器断路和短路保护功能提高了工厂稳定性。不锈钢V4A的外壳形式,即使在恶劣的区域下仍可使用。IP68和IP69K的防护等级,温度范围从-40°C到+100°C的特性,使传感器适用于极其恶劣的环境中。整个接线端子式的传感器符合FDA要求。

## UNITY 控制器, IONIX 控制器

### 产品介绍:

MOX Unity现场控制器是专为SCADA行业应用而设计的,具备强大的数据处理和控制功能。选择适合的通信协议,例如DNP 3.0或IEC60870协议,MOX Unity可以方便地与用户的主SCADA软件集成以实现数据采集、分析和控制功能。



MOX Unity的基本配置包括数据处理单元和用户可选的内置I/O模块,扩展模块包括内置UPS(需外接蓄电池),GSM/GPRS和视频模块。

MOX Unity的设计采用当今前沿的技术,严格遵循工业标准。使用的元器件符合严格的工业标准,可工作在恶劣的工业环境中,从而保证了系统能在几乎任何地点正常运行。

## 顺舟 SZ12WIFI数传模块

### 产品介绍:

SZ12 wifi透传模块 工业级嵌入式无线通信模块产品 品牌: SHUNCOM 传输距离: 400M 传输模式: IEEE802.11b 发射功率: 10 dBm 无线频率: 2.400 - 2.484 GHz 信道模式: 12 输入电压: 5V或3.3V 接口类型: UART. WIFI模块是基于UART 接口的符合WIFI 无线网络标准的嵌入式模块,内置无线网络协议 IEEE802.11 协议栈以及TCP/IP 协议栈,能够实现用户串口数据到无线网络之间的转换。通过UART-WIFI 模块,传统的串口设备也能轻松接入无线网络。



## 深圳讯记推出modbus plus(MB+) 冗余总线光纤环网中继器

### 产品介绍:

本系列产品是一款Modbus Plus协议型现场总线光纤中继器,支持Modbus Plus总线,独立双总线电接口及2个光纤接口,提供冗余双总线结构及光纤冗余环网功能,为冗余双网系统提供安全高效的光纤冗余长距离传输及中继功能。深圳市讯记科技有限公司是专业的工业网络设备提供商,设备采用最新技术,完全自主知识产权,推出业内创新功能的产品。

本设备独具特色的双电业务和双光纤接口设计,支持双网冗余和光纤环网,同时支持点对点,星形,链型总线式,环网及混合型网络结构。长达20km以上的光纤长距离传输,突破了电缆系统的距离限制。双电业务通道逻辑独立,支持1~2个光/电接口灵活搭配,按项目实际需要,实现1路光纤接口,1路数据接口;1路光纤接口,2路数据接口;2路光纤接口,1路数据接口;2路光纤接口,2路数据接口的灵活配置。Ci-mf系列基于标准Modbus Plus,通信速率1M

155M双光接口可更好支持光纤传输Modbus Plus总线的突出优点: 对等传输、突发数据、总线仲裁等,同时实现高速率长距离传输、电气及地线隔离、降低干扰等性能。产品为工业级设计、IP30防护等级、波浪纹铝制加强机壳、35mmDIN导轨安装、DC(9-36)V宽电源输入、具备继电器告警输出、双电源冗余和隔离保护等优点。