顺舟科技SZ10-照明管理系统

产品介绍：

系统适用于Microsoft公司的Windwos7中文版操作系统，服务器采用Windows2000 Server/2003 Server。系统具有多窗口、多任务、多线程的特点。充分发挥计算机不断发展的硬件资源使最为先进的设计思想和技术得以实现，从而使程序运行快捷、稳定可靠。同时，系统提供了完备的中文环境。在此平台上开发的照明集中管理系统既能做到实时监控、任务处理，又有极好的友善的中文界面。

城市照明集中监控管理系统结构图

整个系统采用客户机/服务器和浏览器/服务器相结合的组网模式，由数据服务器、通讯服务器等多服务器和多个应用工作站就地组成局域网。动态的负载平衡能力，可以令系统时刻保持最优的性能。还可以通过Internet经过身份验证后进行远程数据查询和控制的。

本系统采用Visual Basic作为上层开发工具，底层动态库采用C++语言编写，抢占式多线程多任务运行方式。基于COM技术，采用分层的模块化结构，层次接口明晰，以后对各个模块的维护和更新不会影响到其他的模块。

在整个照明集中管理系统的设计中，还运用了多种著名应用软件在不同领域里的特长，如应用ADOBE公司的PHOTOSHOP专业图形制作软件进行图形设计，应用3D MAX进行三维制作等等，使用户界面更加精美。

系统软件的主要目的是向用户提供友善的人机接口和高级管理功能，配合硬件使各种繁重、复杂、重复的工作在极短的时间内自动完成。路灯监控管理系统的软件完成了系统各模块间的总级联和总管理。计算机根据值班员的意愿，不折不扣地完成各项任务。

系统数据库采用微软的SQL Server2000，提供强劲的数据存贮和快速查询支持，使用一系列相互协作的组件，更富有成效的管理系统数据。开放的数据库接口，可方便的与第三方厂商的MIS、EMS进行挂接，还可以通过Web服务器对监控系统的各种实时数据和历史数据进行远程浏览查询。

系统软件适用于Windows98/NT/2000/XP/7平台，简便易学。整个操作过程中几乎不必用键盘，只用鼠标点击即可，非常适用于一般的操作人员掌握。

英威腾BPBT中压四象限隔爆变频器

产品介绍：

BPBT中压四象限隔爆变频器，采用PWM控制的IGBT整流技术，完成对整流与能量回馈的双向控制，功率因数接近于1，实现真正的四象限运行。主回路采用单元模块结构设计，以方便系统维护，且通过单元模块并联来组成不同功率等级的变频器。

该变频器的负载特性适合用于有电能再生和节能环保需求的位能负载、大惯量负载。主要应用在矿井提升机、上下行皮带输送机等矿山机械；离心机、倾注洗涤机等食品、医药机械；煤矿绞车、高炉卷扬等；离心铸造机、大型冲床等金属加工机械。

顺舟科技SZ02-RS232数传设备

产品介绍：

顺舟科技SZ02系列ZIGBEE无线串口通信设备，采用了加强型的ZIGBEE无线技术，符合工业标准应用的无线数据通信设备，它具有通讯距离远、抗干扰能力强、组网灵活等优点和特性；可实现多设备间的数据透明传输；可组MESH型的网状网络结构。

该设备具有以下特点，通信距离较远：最大视距传输距离2000米；抗干扰能力强：2.4G DSSS扩频技术；串口应用灵活：透明方式或指令格式传输，最高波特率115200；节点类型灵活：中心节点、路由节点、终端节点可任意设置；组网能力较强：星型网、树型网、链型网、网状网；网络容量较大：16信道可选，65535个网络ID可任意设置。

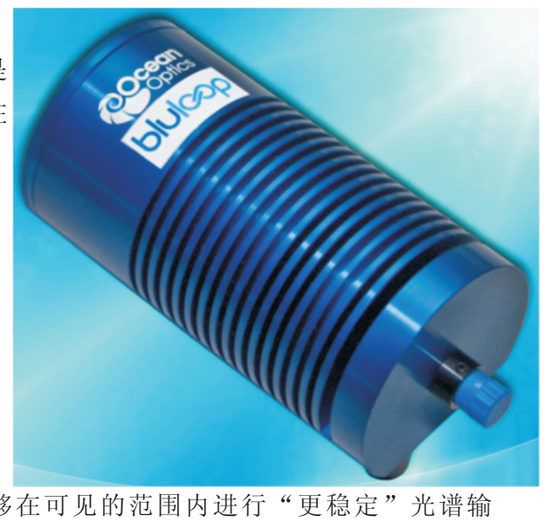
博美德PLC/CNC控制器

产品介绍：

1、支持现场总线，EtherCAT，CANopen技术。
2、支持各类编码器反馈形成闭环系统。
3.支持可控制最多1024轴，并允许多轴同步运动，或者插补运动。
4、PLC周期性循环管理，CNC过程控制和多轴插补，HMI人机界面设计，支持数字输入/输出控制，模拟量指令控制，脉冲指令控制。
5、支持数控系统G代码编程，PLC编程，并可同时运行多个应用程序。
6、支持轨迹示数功能。
7、触摸面板。
8、动作监控及异常报警提示。
9、I/O监视功能。
10、支持UPS接口，进行文件拷贝，或者程序拷贝等工作，也可以接键盘操作。

海洋光学全新宽光谱可见光源BluLoop，实现平衡光谱输出

产品介绍：



海洋光学的BluLoop光源是一款基于LED的袖珍型光源，在可见光范围内（400-700纳米）可以实现平衡的光谱输出。BluLoop与小型光谱仪、光纤和取样附件搭配，可用于颜色和反射系数测量以及通用的可见光-近红外光谱测量。BluLoop的四个LED灯管包裹在一个结实的小型外罩里。与卤钨光源不同的是，BluLoop能够在可见的范围内进行“更稳定”光谱输出，从而产生更加可靠的结果，特别是针对颜色分析。此外，BluLoop可以提供一种更加稳定的光谱分配，以大大减少仪器的杂散光。它的功率输出与标准的卤钨灯光源不相上下。

金壤电子KR75V/200A程控大功率线性直流电源

产品介绍：

国内最专业的大功率可编程直流电源，高压可编程直流电源，低信号电流恒流源生产商运用高速CPU处理器及16bit AD与DA数字转换以提供精准的数字化测量；产品性能卓越，是国内众多客户所需的最佳选择，能提供高频场所直流所需之要求，产品稳定性高，电压/电流可模拟不同波形自动连续输出。

可订制：0-1000V直流输出电压，低电流10uA-1A，大电流1A-800A输出。

该产品可广泛应用于移动通信、工业控制及自动化、汽车电子、LED照明等行业。

上海新时达AS600起重专用变频器

产品介绍：

AS600系列变频器专为工业起重领域设计，如大型门机、龙门吊、岸桥、散货起重机等；成功应用于过程控制领域，如造纸、冶金、采矿、水泥、能源、化工、石油以及天然气等行业。

AS600系列具有以下显著特点：可进行定制以满足用户个性化需求；功率和电压范围宽广，其中包括最高为690V的工业电压；多种内置可选件；可进行编程，以适应不同的应用需求。

该系列产品采用了与目前国际最领先技术完全同步的无速度传感器矢量控制技术、闭环矢量控制和转矩控制技术的核心算法，不仅具有与国际高端变频器同样优异的控制性能，同时还结合中国的应用特点，进一步强化了产品的可靠性和环境的适应性以及客户化和行业化的设计，能够更好地满足各种传动应用的需求。额定电流能满足工业应用环境下高过载能力的需求，能提供优良性能和重要优点，比如：精确的静、动态速度和转矩控制，高启动力矩和超长的电缆连接，内置的驱动可选件使安装工作迅速而简单。

宜科IRCeco新一代接口型继电器

产品介绍：

针对PLC和DCS系统密集型设计的特点，宜科公司可提供15.6mm宽的 IRCeco新一代接口型继电器。该产品的超薄设计不但使外形更为美观，而且可使控制柜尺寸得到有效的控制。

IRCeco新一代接口型继电器具有如下特点：外观尺寸超薄，15.6mm的的超薄设计，外形更美观，而且可使控制柜尺寸得到有效的控制。测试按钮可锁定，防止被无意触发，并且通过其颜色可以有效地区分继电器线圈电压的交直流。桥接片免工具安装，可用于短接电源的A2端以及触点的中性点端，节省接线的时间。可通过LED指示灯或观察继电器顶端的机械指示窗口来了解继电器的开断状态。可以选择各种线圈保护类型，如续流二极管，交直流通用的整流桥等。