

西克推出全球最小的安全光幕Minitwin

产品介绍:

miniTwin安全光幕属于对射式的安全光幕，但与一般的安全光幕不同之处在于，它没有了发射端和接收端这个概念，而是发射和接收集成在一根光幕中，这种设计极大的优化了机器的集成，同时标准化的设计理念不但减少了成本，也使得安全变得更简单。这意味这今后安全光幕按“根”来销售，这一点的好处在于：“一根”库存，“一根”替换。

此外，miniTwin是全球最小的安全光幕，厚度相当于一节普通5号电池，尺寸为15mm×32mm。在一些电子行业的应用中，安装的空间通常很小，而miniTwin刚好可以满足小巧的要求，同时miniTwin在任何一点都没有盲区，即使是级连起来使用在边缘也没有盲区，所以非常适合

U型和L型应用，更重要的是，这两种应用符合人类工程学原理，可以提高了生产效率。



MDS SD4 软件可控数字电台

产品介绍:

MDS SD4电台是MDS公司最新推出的下一代无线数传电台，它具有软件可调的调制解调器及优化的硬件平台，这款电台在目前以及将来都会是用于SCADA系统最理想的设备。可广泛应用于石油，天然气，升压站，输送管线，储油罐，变压器，断路器等方面检测及控制，MDS SD4支持所有标准的异步通信协议，包括：DNP3，MODEBUS，IEC-870等。RS-232接口也可以设置成RS-485接口，无需增加辅助设备，即可将本地所有设备通过菊花链的模式接到一个电台上，电台提供一路通用的数字输出。MDS SD4电台可在现场设置为主站或子站，可以半双工或单工运行。支持各种收发频率

间隔，电台可以通过远程方式进行诊断及管理。本产品适用于UL标准一级二类，A、B、C、D各种恶劣危险的环境。



DATALOGIC得利捷 S65-W系列色标传感器

产品介绍:



S65-W色标传感器系列产品具有坚固的标准紧凑型50x50毫米ABS外壳以及IP67机械防护等级，能为检测各种标志和其他中性色彩或彩色的标记提供先进的色标传感器。采用宽光谱白光

LED光源的最尖端技术，确保能检测所有的对比度。控制面板提供三个按键，可进行简捷的设置；不需要连接外部设备，4位数字显示屏就可显示各种配置参数和接收信号的强度。可提供一个NPN或PNP开关输出，多种型号也可以选择具有用于数据传输的RS485串行接口 以或与接收光强度成比例的模拟量输出。

5月5日 西门子300/400plc+WinCC编程培训班

一、培训对象：从事电气机械领域的工程技术人员、设备人员、操作人员、维修工程师、院校师生、业务及高层管理人员。

二、培训目标：通过培训能够掌握更专业的自动化工程项目设计、编程、调试、维修工作，了解现场设备安装、常见故障排除和解决生产难题，增强在职员工的技能水平和安全生产，为社会打造一批高技能人才。

三、培训形式：自主研发采用多媒体图片、视频教程、十几台实验柜程序模拟仿真、PLC计算机实际操作一人一机，结合工厂故障案例互动式教学。定期举办全国巡回公开课、企业内训课程。

四、培训内容简录：

S7-300/400编程培训： 培训费2500元

1、PLC的模块特性、硬件结构、安装、维护2、STEP 7的软件安装及授权管理要求3、STEP 7硬件组态(多机架、远程I/O、智能从站CPU-CPU)、硬件网络升级及GSD文件应用4、STEP 7软件NetPro网络结构的应用（结合实例）5、S7-300数据存储结构及寻址方式6、仿真器PLC-SIM的应用7、基本指令、各种块的作用及符号表的使用（结合实例和练习）8、模拟量的处理及PID控制程序的应用（结合实例和练

习）9、STEP 7软件程序的调试（修改值、强制、诊断等）10、PLC的程序结构及执行机理（介绍线性化编程、模块化编程及结构化编程）案例11、FM350编码器模板及功能块在STEP 7中的应用（结合STEP 7，实际应用举例）12、工业通讯网络的应用（MPI、Profibus、工业以太网、无线通讯）13、S7-300故障分类、故障排查及组织块的应用

WINCC组态培训：1800元

1、WINCC软件安装及授权管理

2、工程项目的建立及相关属性设置

3、变量管理器的应用及数据类型、内部变量及外部变量的应用4、过程画面及动画的设置的应用及案例5、过程值归档及消息报警的设置及应用6、报表及脚本的应用7、针对于仿真器 PLC-SIM下的WINCC仿真8、通过OPC实现WINCC与其它PLC的通讯9、基于MPI方式、DP方式、TCP/IP方式、及NAMED PROFIBUS方式通讯的举例及应用

全部授课内容均在计算机或PLC上实际操作。

五、优惠措施：

1、赠培训教材和VCD光盘一套，最新版中文编程软件、仿真软件、安装授权。

2、技术支持----长年解答本中

心学员工作中遇到的技术问题。

3、团体培训----五人以上免费送一个培训名额；

六、温馨提示：

1、学习PLC编程的学员建议有笔记本带来，可自己动手安装编程软件等；

2、可代买回程票，有学员公寓，协助安排食宿，费用自理；

3、学员需携带一寸照片两张，身份证学历复印件以便办理培训证书用。

七、培训日期：2012年每月5-13号开课，学期8天，现在有周末班开课中，报名从速；

培训费用：人民币3500元/人，（含教材、纪念包、实验费、午餐费等）。

考试认证：《PLC编程设计工程师》 劳动部证书

北京雅培机构 雅培教育 雅培认证 《变频器PLC培训考试中心》

地址：北京市朝阳区北四环中路华亭D座2A(奥运会鸟巢对面)

邮编：100029

400电话：400-696-6336

传真：010-82843033

E-mail: 0101968@163.com

电话：010-82840338

82845366转802/803/804/805/807

易驱电气 110 机座

产品介绍:

全封闭式铝合金外壳，高性能稀土永磁材料，进口高精度轴承传动；纯正弦波电磁路设计，低速脉动微小，高过载能力；IP65防护等级，确保恶劣环境温度及粉尘油雾环境可靠工作；种惯量类型选择，覆盖小惯量/中小惯量/中惯量/大惯量电机等系列；完善动平衡工艺制造.结构紧凑，观精美,运行平稳；广泛应用于超低速、高速、高动态响应、高精度闭环等高端控制场合。



易驱电气 ED3200系列 管状机专用变频器

产品介绍

易驱ED3200系列管状机专用变频器在普通的简易PLC基础上开发了五组PLC控制功能，可以根据实际生产情况，实现五组简易PLC自由切换。该机型内置五种不同规格的管桩生产调速过程，每个规格型号的选择通过面板上的按钮选择操作。具体每个规格的生产调速过程分为四段模式运行（即低速1、低速2、中速、高速四个阶段）。每段运行的速度和时间可根据实际情况现场设定保存，并能修改。启动设备，设备将按照预先设置的数据运行。无需增加PLC等控制设备，就可独立完成生产过程。使用及其方便。



凌鑫电力 HKZ-60开关状态指示仪

产品介绍

它集成了一次回路模拟图、断路器位置、开关状态、接地闸刀位置、弹簧储能状态、高压带电指示、高压带点闭锁及温、湿度控制等多功能于一体，指示功能可分可合，用户选用时只要提供一次方案图即可。另外产品还可以根据用户的要求实现回路电量参数及温、湿度等控制功能产品一体化布局配套装备于开关柜，这将简化过去开关柜的面板布局。它将取代现有的一次回路模拟指示牌、电磁式开关状态指示器、接地指示器等多种



凌鑫电力 SP-9903智能操控装置

产品介绍:

开关柜智能操控装置功能强大，用于3-35kV户内开关柜，适用于中置柜、手车柜、固定柜、环网柜等多种开关柜，可取代传统开关柜的一次回路模拟、带电显示器、自动加热除湿控制器、断路器分合闸按钮等元件，具备了断路器分合闸状态指示、储能指示、接地开关指示、手车位置指示、智能语言防误提示、高压带电显示、温湿度显示及参数设置、人体感应、柜内照明及RS485通讯接口等多项功能。主回路电力参数测量（I、U、P、Q、PF、F、Kwh等）



Ls产电 XGB系列 小型PLC

产品介绍:

XGB系列PLC是一款物超所值、具有强大功能的紧凑型PLC。多样化扩展型保证它能灵活地满足多种需求。



庸博 60系列 伺服电机

产品介绍:

选用高工作温度，高磁能积优质的永磁材料制作，使用优化的电磁参数设计，电机长期运行仍保持优良的工作状态，用正弦波电流驱动，低速特性好，电机惯量适中，满足各种场合应用，IP65的防护等级，特别适用于工业环境。

