

德国西克推出TIM310自动化识别及激光测量系统

产品介绍:

SICK传感器推出全新迷你激光测量系统TIM310。与SICK经典激光测量系统LMS1XX/5XX相比，TIM310体积更小、重量更轻、性价比更高，填补了经济型区域防护及测量的市场空白。产品最新集成的USB接口为您提供最佳的设备通讯体验。最高48组防护区域的设定满足您各种条件下的区域保护需求。IP65的防护等级及简单的操作，激光测量系统TIM310是小型AGV及移动物体防撞、出入口超限检测的最佳选择。



杜威仪表 PFS系列 风量变送器

产品介绍:

杜威仪表PFS系列风量变送器稳定性和精度得到了大幅提高，尤其DW302微压差变送器的最小量程达到25Pa，精度达到0.5%。用方法更加便捷，突破了传统测量方式的限制，同时风速风量变送器更是具备自主知识产权和专利的产品，可直接切换显示风压、风速、风量数值，弥补了国内国际市场空白，解决了风速、风量无法直接显示变送的难题。



宇泰科技新推出高性能低价千兆以太网交换机

产品介绍:



宇泰科技UT-6200系列千兆以太网交换机是基于新一代高性能硬件多种光电口灵活配置，高度集成，弹性设计，为用户提供更加轻松的组网方式满足网络管理人员的操作管理需求，支持BD-EAPS环网冗余协议，网络链路切换及恢复时间小于50ms，提高了网络的可靠

性。宇泰科技为满足市场需求推出新款高效、高性能千兆以太网交换机满足用户的多样性业务需求。

随着千兆以太网交换机在企业、政府、金融等领域的信息化工程和Internet宽带接入的广泛应用，UT-6200B拥有2~4个千兆端口和4/6/8/12/16个百兆以太网电口的灵活组合使组建网络时更加灵活便捷。支持各种高级网络管理功能，包括QoS、VLAN、IGMP、Snooping/GMRP、PortTrunking、SNMPV1/V2/V3、RSTP/STP以及LLDP等。完全可以满足一般企业、银行金融系统的需要。

6月11日西门子S7—200 PLC+触摸屏编程应用培训

四、授课内容:

一、西门子S7-200编程应用培训+触摸屏组态培训课程如下:

1、S7-200系列概述。a. PLC的发展趋势以及工作原理。b. 西门子S7-200 PLC的硬件组成、硬件配置以及IO分配;c. 实物练习: 亲自拿PLC进行安装、拆卸、各种传感器、输入输出点的连接方法。

2、S7-200编程软件STEP7 MicroWin4.0安装及使用;a. 编程软件安装及设置;b. 编程软件与PLC通信以及软件常用设置及使用;c. 梯形图使用规约。d. PLC软件的安装、设置实际上机练习，具体创建工程项目案例练习。一人一机实操。

3、S7-200各种典型指令在实际工程项目中的应用方法技巧:a. 各种数据存储区介绍;b. S7-200基本逻辑指令介绍及案例分析;c. 定时器、计数器、变量寄存器介绍及案例分析d. S7-200数据处理运算指令介绍及案例分析;e. 其他特殊功能指令介绍及案例分析;f. 子程序、中断程序设计及案例分析;g. 程序控制

以上所有案例均在计算机PLC上实际运行测试运行。

4、PLC编程实例与技巧介绍及案例分析;

5. S7-200高级应用:a. PLC自诊断应用;b. 模拟量输入输出模块使用及案例分析;c. PID指令的使用及案例分析;d. 自由口通信的编程及案例分析。通过实际工程案例进行调试分析，在计算机或PLC上运行。

6、PLC编程综合实验，通过计算机PLC实训操作

7 人机界面:a. 概述;触摸屏原理分析;b. 项目组态的方法与技巧c. 画面对象组态

(IO域组态 按钮组态、开关组态、图形输入输出对象组态、时钟与日期时间域组态、间接寻址与符号IO域组态、图形列表与图形IO域组态)d. PLC与HMI通信参数设置e. 触摸屏与操作员面板应用实例f. F940与西门

子S7-200综合实例讲解及实验，在计算机上编辑程序，在触摸屏上进行实际验证测试，一人一机，独立操作。

五、注意事项: 请您尽可能于开课前用电话联系并传真书面申请确认，以便我们为您做准备(需要安排住宿，请详细注明人数和标准,费用自理)。为保证培训质量，原则上每期培训的学员最多不超过12名，我们将接收到课程申请的先后次序报名，额满为止。未报上的学员请参加下期培训或另行约定期次。

六、相关事宜: 长期办班，每月第二周的周日报到，周一正式上课

学习时间: 2012年6月11日~2012年6月15日(共5天)

学习费用: 每人2300元(含讲课费、资料费、试机费、午餐费)

七、报名方式: 提前报名优惠办法: 开课日(不含开课日)提前7天为提前报名，享受95折学费优惠。个人学员报名，以交报名费时间为准，报名费100元，交培训费时计入培训费内。单位学员报名，以加盖单位公章的“报名回执单”传真回执日期为准。

八、优惠措施: 三人以上团体(含三人)9.5折，五人以上团体(含五人)9折优惠。

5人以上(含5人)赠送1个培训名额，8人以上(含8人)赠送2个培训名额，十人以上(含10人)赠送3个培训名额。在校大学生凭学生证享受90折优惠。

培训联系: 咨询电话: 010-67577139 010-67587173 13811659603

联系传真: 010-67587173 联系人: 庄老师 李老师 技术支持: 李工 QQ: 657167934 471895637

唐山平升 GPRS 环境监测终端

产品介绍:

GPRS环境监测终端具有数据采集、控制、GPRS无线远程通信等功能。具有开关量、模拟量数据采集接口，通过GPRS网络将数据发送至远端监控中心，并可根据需要可实现远程控制。广泛用于大气污染监测、水体污染监测、土壤污染监测、生物污染监测等。



RTU-PD01 Profibus DP远程通讯模块

产品介绍:

- ▲ 支持Profibus DP周期性资料传输
- ▲ 自动侦测通讯速率与诊断功能，支持最高通讯速率12M bps
- ▲ 可连接8台S系列模拟输入/输出模块
- ▲ 可连接256点数字输入/输出模块
- ▲ RS485通讯端口最多可以连接16台标准Modbus从站



西门子 LOGO!逻辑模块-基本型

产品介绍:

接通延时，断开延时，脉冲延时，锁定延时，时钟脉冲发生器，计数器(增/减)，时间切换，工作时间计数器，触发器，异步脉冲发生器，年时间切换，软切换功能，随机发生器，楼梯照明切换功能，符合 DIN 18015-2 的沿触发延时，组合 ON/OFF 延时，模拟值比较器，模拟量触发器，模拟量看门狗，模拟量放大器，移位寄存器，软键功能，PID 控制器，斜坡功能，模拟量多路器。



泓格科技发布新产品——tM-P3POR3

产品介绍:

泓格推出3通道隔离型数字输入和3通道PhotoMOS继电器数字输出模块。tM-P3POR3提供3通道数字输入，同时支持3通道 PhotoMOS继电器输出，每个都具有光耦合隔离。所有输出通道皆是PhotoMOS继电器，可以经由配线选择 sink- or souce-type数字输入。所有输入通道都能够当做16位计数器。模块可设定Power-on和Safe value的DO输出值。PhotoMOS继电器，提供更快的响应时间，更长的电气寿命，并且不会造成火花。具备4kV ESD保护以及3750 VDC 的模块内部隔离功能，使其在工业环境场合能提供更好的防制噪声干扰能力。



基恩士 HR-100 系列手持式二维码读取器

产品介绍:

通过不懈的研究和开发，不断推出更符合客户需求的产品，不仅代表着基恩士源源不断的创造力，也是基恩士立足行业有利位置的竞争策略。基恩士2012年5月再推新品 HR-100系列手持式二维码读取器，“265 × 195 mm的检测区域”“380mm的远距离读取速度”，使HR-100备受行业瞩目。



蓝迪通信 电池供电 GPRS/CDMA 无线示功仪

产品介绍:

示功图是机采井的一个重要指标，示功图反应的是承受在光杆上的力，通过一个冲程内力的变化，可以了解到抽油机和油井底下的情况，也可以通过示功图对产油量和动液面进行分析。示功图的获取需要获取光杆上的载荷和位移数据，很多厂家是采用在抽油机支架的支点处安装角位移传感器，在方卡子和悬绳器之间的光杆上安装载荷传感器，用信号线将角位移和载荷传感器连接，这样由于驴头的不断运动，风沙等自然条件的影响，可靠性难以得到保障。蓝迪公司采用加速度传感器测量载荷在一个冲程内对应的位移，计算出一个功图数据后将数据以无线方式发送到监控主机，或者直接将数据通过GPRS发送到监控中心，设备采用低功耗设计、电池供电，所有设备集成在一个小盒内，跟着驴头上下运动。