

世界最小尺寸的气体质量流量计问世

产品介绍:

新一代德尔塔巴气体质量流量计，是用于测量圆管和方管的气体质量流量。该产品包括德尔塔巴探头、内置一体化差压变送器、压力变送器和温度变送器等部件。作为测量节流装置，它能将各种实时测量参数送到微处理器进行积算，生成质量流量，是一种标准的基于差压原理的气体质量流量计。

该产品采用了当今高科技专利技术，微电子式的传感器技术，将差压/压力/温度测量分别集成到微处理器芯片中，具有许多优良特性，如具有较强的零点稳定性和极佳的动态特性、量程范围广和高精度等特点，能精确地

测量圆管和方管中的各种气体、非爆炸性以及无腐蚀性气体，是一个性价比较高的产品。



圣融电气 三相进线电抗器

产品介绍:

本系列三相干式进线（输入）电抗器适用于电源频率在45~65HZ输入电压不超过2000V，工作电流不大于5000A的各种变频器、变频电源、可控硅直流调速等整流设备。

限制变流器换相时电网侧的电压降，抑制谐波以及并联变流器组的解耦；限制电网电压的跳跃或电网系统操作时产生的电流冲击。当电网短路容量与变流器，变频器容量比大于33: 1时，网侧进线电抗器的相对电压降，对单象限工作为2%，四象限为4%，当电网短路电压大于6%时，允许无网侧进线电抗器运行。



步科JD系列CAN总线伺服驱动器震撼上市通知

产品介绍:

非常感谢您一直以来的支持,Kinco步科一直致力于伺服系统的研究与开发，通过不断的技术突破与创新，推出全新一代的JD系列CAN总线伺服。它集安全可靠、多功能、高性能于一身，绝对是您提高机器档次和性能的首选。欢迎新老客户垂询。JD系列CAN总线伺服驱动器将于2012年5月4日正式上市，届时可以到各代理商处查询，亦可直接联系我公司销售人员，即日起接受订货！



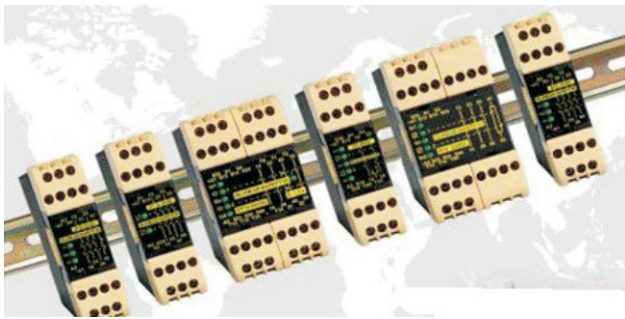
ABB安全继电器全新上市

产品介绍:

ABB低压于近期全新发布

了安全继电器产品，其选型简便、应用广泛，可为机械设备及各种生产线提供高等级的安全保护。此次推出的RT、BT、JSB三个系列的安全继电器产品，主要应用于

OEM机械和汽车、冶金等生产线；其中，RT系列通用型安全继电器可连接安全门锁、光幕、触边、急停、使能装置等常用安全元件。



赛远工业3G通讯模块二代最新产品SY-3G隆重推出市场

产品介绍:

SY-3G工业级3G无线通讯模块，局域网除了支持标准的以太网协议，还支持工业网络通讯协议，广域网支持S-Link专用网络协议及多种算法加密。SY-3G工业级3G无线通讯模块内置工业级无线3G通信模块，采用高性能的32位嵌入式处理器，用Linux嵌入式系统，特别针对无线3G网络不稳定，延时大等特性对系统进行优化，确保网络连接的可靠性和设备的稳定性，整套设备采用模块化设计，基于通用的基础平台，符合工业级标准。

通过SY-3G工业级3G无线通讯模块上网，配合赛远工业远程安全通讯模块SY-RSCM系列，可以实现对远程的可编程控制器PLC进行数据交换，远程在线下载程序以及在线监控程序，并可以通过3G网络实时传输视频数据。在设备或者项目的全生命周期中，还可以借助该通道实现远程的现场调试、运行保障、远程预警、远程诊断、远程维护、在线升级等功能。



鼎实推出主站网关：PBMG-ETH

产品介绍:

PBMG-ETH-X用于标准PROFIBUS从站组网，将若干PROFIBUS设备连接到上层工业以太网，实现控制器或管理层对PROFIBUS设备监控



5月19日西门子300/400PLC编程+WINCC组态培训

培训内容:

西门子S7-300/400编程应用培训内容：PLC的模块特性、硬件结构、安装、接线、维护及保养方法等（培训全程拿实物讲解，第一天下午要求学员亲自拆装PLC模块）。

PLC的DI/DO、AI/AO模块的接线特点及注意事项（主要讲解现场各种仪表传感器的连接至PLC模块的接线方法及连接至各种现场执行机构的模块接线方法）。PLC的DI/DO、AI/AO模块的寻址种类与方法，介绍扩展机架的模拟量、数字量寻址方法（采用软件在线组态教学，让学员亲自操作组态过程，使抽象的概念靠实物来轻松实现）。PLC的DI/DO、AI/AO模块的参数设置方法、注意事项（对照实物模块与PLC组态软件，教学员一步步完成模块的软硬件参数设置）。

STEP 7 软件的安装要点、注意事项、软件常用参数的设置要点、软件的应用方法（要求每位学员亲自完成软件的安装设置，以实践操作代替抽象说教）。MPI接口设置、DP接口设置、PG/PC接口通讯设置的要点及注意事项等（要求每位学员亲自在线操作设置）。

STEP 7 软件的编程方法:

重点介绍项目的组建方法、站点的插入方法、硬件的组态方法、符号表的编辑方法、强制变量的调试方法、变量监控表的创建方法、通过实例项目一步步掌握软件的编程方法（从第二天开始每天下午一个工程案例，要求每位学员亲自在线操作设置）。STEP7编程的方法介绍：重点学习线性化编程、结构化编程，重点讲述FB、FC、DB共享数据块、DB背景数据块的创

建方法步骤及注意事项；在OB1中怎样调用FB、FC、SFB、SFC等块的调用方法（要求每位学员亲自在线操作设置）。STEP 7 硬件的组态方法，重点讲述STEP7-300的硬件组态、STEP7-400的硬件组态、扩展机架的组态、MPI网络、DP网络的组态（要求每位学员亲自在线操作设置）。

STEP 7硬件的在线故障诊断。怎样通过在线诊断查找硬件故障点方法（通过设置故障点、制造故障，要求每位学员亲自在线操作练习故障的在线查找处理方法）。STEP 7 程序的在线调试：在线连接、程序的上传下载、在线监控、强制、通过CPU故障诊断缓存区查找程序故障的方法、常见故障的查找与排除方法，自编程序的在线测试（要求每位学员亲自在线操作设置）。

STEP 7的PLCSIM 模拟仿真软件安装设置方法，软件的应用方法（要求每位学员亲自在线操作设置）。S7-300/400 通讯和网络组态。重点讲解MPI网络、DP网络、ET200M现场工作站的组态在线调试、Ethernet CP通讯模块的设置通讯连接方法（要求每位学员亲自在线操作设置）。

WINCC培训内容:

1、WinCC基础知识培训:

- 1)、WinCC6.0基本知识与功能介绍；
- 2)、监控界面与动态图形设计，包括界面制作、组态变量、报表、编辑画面、变量连接等讲解；
- 3)、WINCC与PLC通讯的连接；

- 4)、生产趋势曲线设计、历史曲线查询，主要结合PID的使用方法讲解

- 5)、报警功能的实现方法，以电机过流、指标超限为实例；

- 6)、Wincc对PLC控制系统的监控操作使用实例；

2、WinCC 高级功能培训

- 1)、画面窗口的作用：画面窗口属性中有变量前缀选项，通过切换前缀就可以用同一画面显示不同变量，对于重复画面开发可减少工作量；

- 2)、在图形画面上，可以通过WINCC控件将通讯诊断、脚本运行和归档状态的画面显示在窗体中；

- 3)、工业以太网协议在WinCC中的使用，比使用TCP/IP协议少一层数据包发送，速度快；

- 4)、遇到WinCC运行或停止过程中死机，可以在运行对话框中使用：reset_WinCC、vbs命令可以完全关闭。

3、项目训练:

每天一个工程案例，先跟老师一步步操作，然后独立操作，达到熟悉wincc编程思路、掌握wincc编程方法、熟悉每一步wincc编程步骤之目的。用工程项目案例作程序分析、解答学员实际问题；结合卷烟厂工程项目的编程和调试系统技术，从工艺流程到功能实现的各个环节，包括画面基本制作、功能显示、报警功能、曲线显示等；每个功能都实际上机实践操作，实操训练。

全部培训课程均在计算机或PLC上进行，

保证一人一机。

六、随课程提供如下资料，供学员回去后巩固学习:

- 1、本培训中心自编的培训教材一套。
- 2、STEP7-300/400视频教程（程序设计、组态、编程、故障排除等）
- 3、STEP7-300/400教学演示幻灯片教程。
- 4、STEP7-300/400硬件手册。
- 5、STEP7 v5.3语句表编程手册。
- 6、STEP7 v5.3梯形图编程手册。
- 7、STEP7 v5.3编程使用手册。
- 8、STEP7 v5.3硬件组态和通讯连接手册。
- 9、S7-300硬件安装手册。
- 10、S7-400硬件安装手册。
- 11、赠送教学用的step7 v5.4 sp3中/英文版软件一套。
- 12、赠送教学用的simlpc v5.4仿真软件一套。
- 13、免费赠送学员需要的各种PLC编程软件、人机界面软件、WINCC组态软件等。
- 14、赠送本站高级会员点数5000点（用于下载资料、软件、浏览精华文章等）。

联系方式:

电话：010-67577139

010-67587173

13811659603

传真：010-67587173

李老师 庄老师