

英赛特 RX371真彩触摸式OCS

产品介绍:

新型RX371真彩触摸式OCS具有速度更快,功能更强的处理器,更耐用的触摸屏,全金属的外壳,防护等级更高,并且支持可插拔式I/O等多种扩展方式。

OCS(OperatorControlStation)是一款功能强大,稳定可靠的工业控制产品,它将控制器,人机界面,I/O及网络通讯完美的集于一体,画面编辑和控制程序开发使用一套免费的软件Cscape即可完成。

RX371采用新型5.7寸TFT真彩触摸屏,超过32K色彩。屏幕的显示效果更佳,亮度更高,可达700NIT。RX371的逻辑扫描速度更快,可达0.2ms/K。RX371拥有先进的控制功能,浮点运算,多回路PID自整定以及字符串处理功能等。另外,RX371还内置了100Mbit标准以太网,支持多种互联网功能,如基于HTML的网页浏览功能,通过互联网网页实时显示数据状态,FTP文件传输,数据远程访问以及控制器远程编程调试等。此外,还集成了

MicroSD®卡存储功能,用户可以方便的存储历史数据、过程数据或屏幕截图,可作为无纸记录仪使用(最大达2GB)。用户也可以使用MicroSD卡更新下载控制器程序,这对于OEM客户和需要远程支持的客户,都是十分方便的。

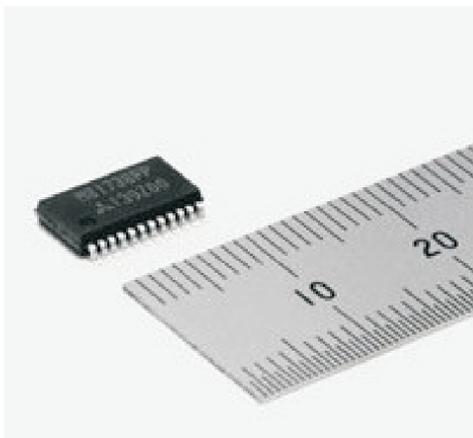


三菱电机开始发售变频器用1200V高压HVIC

产品介绍:

三菱电机株式会社预定于4月2日开始发售HVIC※1新产品“M81738FP”。该产品具有业界最高水平的1200V耐压及高可靠性,主要用于在AC400V级变频器中驱动功率半导体。1 High Voltage Integrated Circuit: 内置功率半导体元件驱动功能的高压集成电路

具有1200V高耐压,可适用于AC400V级变频器。1200V分压RESURF※2构造,将最大漏电流※3控制在10μA以下。芯片表面采用最新的PolyRFP※4技术,具有稳定的高电压特性。



Softing PLC以太网网关

产品介绍:

当今,以太网越来越多的被应用到工业领域。目前基于以太网的协议有:ISO(H1)、ISO on TCP(RFC1006)、Modbus on TCP、EtherNet/IP和AB Ethernet。尽管这些协议基本相似并且差别不大,但不同协议之间的通信却并不那么简单。Echochange 提供了解决方案:在原来不兼容的协议之间建立联系,可以对本地和远程的设备进行配置并且支持多达30个活动连接,同时配置软件还提供了综合诊断功能。



DATALOGIC得利捷 NVS9000 图像式条形码阅读器

产品介绍

NVS9000™ 是Datalogic Automation 公司研制的高端工业化视觉读码系统,其设计极大地提升了邮政、邮购和物流配送公司的工作效率。NVS9000™ 采用目前最先进的视觉技术研制出模块化、简单、可靠的产品。NVS9000™ 以极低的购置成本,带给客户最好的读取效果,具有集成简单、安装简单、方便及良好的工业稳定性等特点。



PROSOFT MVI56-MCM通信模块

产品介绍:

MVI56-MCM (“Modbus通讯模块”)使Allen-Bradley ControlLogix处理器轻松的和其它Modbus协议兼容设备连接起来。兼容的设备不仅仅包括Modicon PLC's (所有型号都支持Modbus协议),同时还包括很大一类的终端设备。MVI56-MCM模块担当了Modbus网络和Allen-Bradley背板之间的网关。源自于ControlLogix 处理器的数据传输异步于Modbus网络上的活动。模块内部的5000个字的寄存器空间用于处理器和Modbus网络之间的数据交换。



凌云重拳打造业内第一款基于8T CMOS技术的高清双码流ITS摄像机

产品介绍:

2012年3月30日,北京凌云光视数字图像技术有限公司发布业内第一款基于8TCMOS技术的高清双码流Squirrel系列摄像机(简称SQ系列)。本款摄像机是凌云结合自身图像领域16年的积累,以及与国内领先的视频监控系统集成商的多年合作经验,潜心为国内智能交通与高清监控应用量身打造的超高性价比的产品。

SQ系列摄像机采用目前国际最尖端的全新大靶面高灵敏度CMOS芯片,在实现双码流30fps高帧频输出的同时,实现优质的色彩还原性,提供卓越的高清晰图像质量。同时具备高动态范围、无SMEAR、全局曝光无形变等产品优势。

helmholz PROFIBUS总线连接器(90° 进线)

产品介绍:

德国Helmholz系统有限公司制造的Profibus总线连接器设计紧凑,适用于西门子所有CPU类型使用。Profibus总线连接器上设置有一个拨动开关,拨动开关在不同位置时连接器被用来作为一个节点或总线末端。当总线连接器被当作一个节点使用时,要停止使用终端电阻。当总线连接器必须设置为总线末端时,终端电阻需要接入到Profibus总线上,这时传出的总线是断开的。总线连接器在插入总线时拨动开关也可操作。



4月30日盐城三菱PLC编程高级拓展班培训

培训机构:天天PLC培训中心

① 参加对象:有电工电脑基础,PLC初学者、大/中专学生、维修工程师、中/高级电工、操作人员、机电从业人员、业务、高层管理人员及欲从事自动化行业人员等。

② 课程目的:以上教学内容及案例均有实物可作实际连线操作,理论与实践穿插进行,通过大量的工程实例,在最短的时间内掌握PLC在逻辑控制、过程控制、运动控制、通讯联网等领域的应用及控制过程,认识PLC在工业控制领域发挥的巨大作用,为将来在工控领域的发展创造最优势的条件。

③ 课程内容:天天自动化(www.ttplc.com)是长三角地区一家从事自动化系统设计、集成、培训以及维护的专业公司。下属的天天PLC培训中心和宁波职业技术学院共同开发工控培训市场,针对工厂自动化技术(如PLC变频器触摸屏伺服马达总线技术气动等)开展多层次的专业培训。并在上海,宁波,苏州,合肥,天津等地区开设办事处。

培训中心由多年丰富工程经验的项目经理,项目工程师,及从事多年自控工作的总工授课,拥有先进的实验设备、齐全的课程。培训课程以工厂实际设备应用为出发点,理论与实际结合,通过大量的工程案例深入掌握PLC编程技术,培训合格后颁发培训证书。

PLC高级应用研讨班:(模拟量应用、PLC通讯、变频器应用、步进、伺服马达培训、人机界面培训)

一. 提高班培训内容:

1. 模拟量应用及编程:A. FX-2AD、FX-4AD、FX-4AD-PT等模拟量

输入模块的应用及案例分B. FX-2DA、4DA等模拟量输出模块的应用及案例分析C. 中央空调温度控制系统的案例分析D. 变频器通过位移传感器的反馈实现精确定位的自动控制系统实例

2. PLC通讯原理:A. PLC与PLC之间并联链接通讯原理及实例B. PLC与PLC之间N:N网络链接通讯原理及实例C. PLC与智能仪表数据通讯方式及实例D. PLC与上位机进行数据通讯的实例分析3. 变频器的应用:A. 变频器的基本应用及控制方式选择B. 变频器参数设定及控制实例分析4. 步进电机及伺服电机控制:A. 步进及伺服电机的原理的控制方式 B. 步进电机的及伺服电机的参数及端子意义C. 步进电机的编程及实例分析D. 伺服电机的编程及实例分析5. 人机界面的功能及工程应用:A. 人机界面画面类型及工程制作B. 人机界面密码、报警、趋势等高级应用C. 人机界面配方、脚本编辑等功能的高级应用D. 人机界面画面传输及与PLC的通讯方式E. 人机界面工程实例中的作法及实例分析

6. PLC高级编程:A. PLC编程的思路及编程技巧B. 编程中难点的突破方法及案例说明C. 全自动循环线控制(难点编程、变频器、人机、伺服等)综合系统的案例编程

以上教学内容及案例均有实物可作实际连线操作,通过大量的工程实例,在最短的时间内掌握PLC在逻辑控制、过程控制、运动控制、通讯联网等领域的应用及控制过程,认识PLC在工业控制领域发挥的巨大作用,为将来在工控领域的发展创造最优势的条件。

天天PLC培训中心的培训高级班教材一套

三菱PLC编程软件及仿真软件各一套、三菱多媒体教学软件及解密软件一套

三菱FX系列编程手册、PLC通讯手册、三菱特殊功能模块使用手册。

Proface人机界面软件,人机界面编程手册,通讯手册,高级应用手册等

四. 天天PLC培训的优势及授课形式:

1. 天天PLC培训讲师都是现场技术水平一流的项目工程师,大量的工程经验与现场处理经验与学员分享。2. 培训采用案例教学法,大量不同设备的实际案例与学员共同讨论,经典的编程方法及完善的试验设备供学员练习。3. 培训中心提供每人一台电脑,一套PLC设备及相关试验台供学员操作。增强了学员的动手操作能力及学习的积极性。理论与实践结合。4. 完善的学习教材提高大量的工程案例及编程方法,是市场所买不到的。

六. 温馨提示:

1. 学员若自带笔记本,可拷贝一些工程资料,工程案例,软件,手册等。2. 培训中心代买回程车票,安排住宿,费用自理。

七. 培训时间及费用:

连续班:周一到周六,本期开课时间为9月15号~9月20号,共6天。培训费用:

2800元(含午餐费教材上机) 联系人:茅柳柳 手机:4008169114-812, 15851470097 网站:www.ttplc.com 邮箱:mllly1986@yahoo.com.cn