

腾控科技新品以太网可编程 控制器T-903S面世

产品介绍:

北京腾控科技有限公司,其前身北京易控微网科技有限公司成立于2002年,下辖包括易控微网、腾控自动化、腾控智仪等子公司,产品涉及PLC、RTU、通信网关、人机界面等诸多产品线。此次新推出的T-903S意味着T9系列产品线再次升级,产品型号更加全面,让您的系统选型更加灵活、方便。

T-903S是腾控科技开发的一款精简型可编程控制器,为I/O点需求单一并且点数较少的领域制定,T-903S仅设计16路AI模拟量输入接口,精简实用,为客户节约成本。T-903S作为T9系列产品型号之一,产品性能的稳定性不容置疑,同样能够满足严酷的室外环境,-40℃~85℃宽温工作;I/O口光电隔离设计;通讯串口隔离设计。T-903S支持IEC61131-3标准编程环境;支持

MODBUS/TCP协议;支持MODBUS协议;支持CAN协议。T-903S设有1个10M/100M以太网接口;2个RS232/RS485接口;1个CAN口。T-903S提供免费的编程环境,支持ST、SFC、LD、FBD、IL五种编程语言;提供1路直流24V电源,最大功率5W。



CA168.com

Microscan发布新款C-Mount读码器和智能相机

产品介绍:

美国华盛顿州伦顿,全球条码、机器视觉和照明解决方案的技术领导者美国迈思肯公司(Microscan)为旗下两款产品推出了一种新型的C-Mount镜头配置,这两款产品是:广受欢迎的QX HAWK成像仪和Vision HAWK智能相机。QX HAWK条码成像仪是理想的工业跟踪和追溯应用仪器,具备功能强大的算法,可读取几乎所有的线性条码和二维码。坚固耐用的Vision HAWK具备一套完整视觉工具集和强大的解码能力,足以实施广泛的检验和鉴定任务。C-mount镜头配置的加盟,将使这两款产品采用可互换镜头来满足更多的应用需求,例如高倍率和宽视野。



图尔克 HF 系列 TNSLR-Q350-H1147 RFID

产品介绍:

通过尝试和测试HF频段(13.56 MHz),图尔克已经扩展了该频段RFID读写头的感应距离。最新的型号是TNSLR-Q350-H1147,它实现了更长的感应距离,但目前还未上市。Q350的读写头可以在最大1米的距离内稳定地读取和写入被安装在金属表面的载码体。边缘长度350mm的矩形读写头拥有IP67防护等级。

新推出的产品系列中还包含矩形的TNSLR-Q42TWD-H1147读写头,主要被用于食品饮料行业。这款Q42的产品具有IP69K的防护等级。使用不同的载码体,新的读写头的感应距离最大可以达到200mm。可冲洗的螺纹套管形状的M18和M30读写头可以提供最大80mm的读写距离。Q42的读写头丰富了Turck在食品饮

料行业的RFID产品系列。通过使用特殊的连接线缆和用于金属表面,金属内部或高压仓内的载码体,食品饮料行业的产品系列变得更加完整。



IA SHENZHEN 深圳国际工业自动化展

展会时间:2012年06月20至22日

展会场馆:深圳市福田区福华三路

主办单位:广东省科学技术厅、广东省科学技术协会、广东省自动化学会、德国汉诺威展览公司、广东会展推广有限公司

协办单位:广东省冶金能源技术协会、深圳市自动化学会、深圳市机械工程学会

展会范围:

自动化服务1.11 空压技术与设备1.12 组装及搬运系统,线性定位系统

2. 电气系统 2.1 伺服电机、马达和变频器 2.2 传动、机械驱动系统2.3 变压器、电池和不间断电源2.4 电线及电缆附件2.5 电气控制用电气开关装置和设备2.6 电工及光电部件2.7 电力电工测试和检测设备

3. 机器人技术3.1 工业机器人3.2 服务机器人3.3 机器人仿真及视觉系统3.4 相关机器、装置

及零部件

4. 工业自动化信息技术及软件 4.1 工厂集成化管理软件4.2 工业IT软件4.3 工业基本系统及开发工具4.4 工厂生产软件4.5 工业用互联网/工厂内局域网/工厂外部局域网解决方案4.6 服务

5其他5.1接口技术(连接器)5.2电子零部件及辅助设备5.3非标自动化设备5.4液压、启动、密封件、真空设备5.5流体控制、阀、执行器

5.6流量计、计量测试设备5.7过滤器、干燥机

展会联系:

地址:中国广州市远景路168-170号时代新都汇B座812室(510403)

电话:86-20-61198879、61198892

传真:86-20-61198841

QQ:1217698819

http://www.iaexpo.org

E-mail:61198879@iaexpo.org

厦门至工 X-Y-Z 架构 SA2 折叠型直角坐标机器人

产品介绍:

以X、Y、Z轴的三维立体组合结构完成在三维空间内的运动操作。通过转盘结构实现机械臂可转动直立达到X-Y-Z三维结构,同时可以转动达到折叠位置,使三个轴处于水平直线排列,这样可以极大地节省机械臂的安装空间,同时方便运输。



康宇仪表 一体化孔板流量计

产品介绍

节流装置是测量流量的差感受元件,配合差压变送器及显示、记录、积算和调节仪表用来测量、积算和控制液体、气体和蒸气的瞬时流量值和累计流量值。它具有结构简单、工作可靠、已标准化,无需实流校验等优点。

生产的标准节流装置是按国标GB/T2624-93或国际标准ISO5167-1980进行设计的,并有一整套节流装置的微机计算软件,计算快速、准确。



DATALOGIC 得利捷 SG反射型身体保护系列安全光幕

产品介绍

新的SG反射型身体保护系列安全光幕得益于其新的外壳与创新的完全被动单元设计一起保证了高级别安全光幕在物料处理领域的需求。屏蔽型版本集成了屏蔽功能以及所有的高级特性,比如抗干扰编码,“L”和“T”型功能设定,边缘或者触发解除以及外部屏蔽功能。



azbil 推出 SVX100 / SVX102型 旋转阀专用智能阀门定位器

产品介绍:

Smart Valve eXplorer (SVX) SVX100和SVX102型是旋转阀专用的配备有微处理器的电-气智能阀门定位器。SVX接收来自控制设备的DC电流信号并控制气动阀门。除了基本功能以外,SVX还具有通信功能、自动设定程序以及自诊断功能,极大地提高了生产效率。使用HART通信装置可执行校准、设定和自诊断。(仅限SVX102型)



DATALOGIC 得利捷 SG4紧凑屏蔽型身体保护光栅

产品介绍

由于采用了预先安装、预先接线的工艺以及预先对准的屏蔽传感器,SG4身体保护屏蔽型安全光栅能够满足所有需要屏蔽功能的应用。偏振反射型(“W”后缀)和对射型(“T”后缀)屏蔽传感器集成在T型光栅中可以用于双向屏蔽,集成在L型光栅中用于单项屏蔽,线性光栅不集成屏蔽传感器。

ARM宣布发布Cortex-A15四核处理器硬宏

产品介绍:

4月19日,ARM宣布其旗舰产品Cortex-A15 MPCore处理器的高性能、能耗最优化的四核处理器硬宏(Hard Macro)实现已经面世。ARM Cortex-A15 MP4硬宏能够在2GHz主频下运行,并在实现超过20,000DMIPS的处理能力的同时,维持与Cortex-A9处理器相等的功耗效率。Cortex-A15处理器硬宏的开发归功于ARM Cortex处理器IP、Artisan物理IP、CoreLink系统IP和ARM集成能力相结合所产生的独特的协同作用,并采用了台积电28HMP制程。

该处理器硬宏的开发过程中采用了ARM Artisan 12轨库(12-track libraries)和刚刚推出的台积电28纳米HMP制程Cortex-A15处理器优化包(POP)解决方案。此前,ARM公司面向所有Cortex-A系列处理器发布了一整套优化包(详情请见ARM新闻稿:ARM针对台积电40与28纳米制程拓展处理器优化包解决方案)。Cortex-A15四核处理器硬宏的完整配置和实施详情将会于4月18日-4月20日在日本横滨举办的“Cool Chips”研讨会上发布。更进一步的消息会在ARM博客中披露。