

上海维宏数控发布“RC100机械手控制系统”

产品介绍

目前，我国已具备生产部分机器人关键元器件的能力，并且相继开发出弧焊、点焊、码垛、装配、搬运、注塑、冲压、喷漆等工业机器人。广泛使用机器人是实现工业自动化、提高社会生产效率的一种十分重要的途径，我国正在努力发展工业机器人产业，引进国外技术和设备，培养人才，打开市场。国家在“十一五”纲要中也体现出了对发展工业机器人的大力支持。在这种大环境下，上海维宏RC100机械手控制系统应运而生。

RC100是上海维宏自主研发的基于嵌入式工控平台的一体机，它为注塑成型、产品上料等机械手行业提供了一整套完美解决方案。该产品由主机系统和操作面板组成，主机系统又称控制盒，将系统控制卡、端子板以及



其他部件集成为一个整体，通过15芯转接线与操作面板相连。

上海维宏数控发布“LS100激光切割/雕刻控制系统”

产品介绍：

LS100是维宏数控自主研发、具有知识产权的一款嵌入式激光切割/雕刻运动控制系统，由控制面板与控制盒两部分构成。体积小，可直接嵌入安装在机床上。

系统支持激光切割、激光雕刻两种工作模式，配有强大易用的NcEditor编辑工具，兼容多种文件格式，同时可实现断点继续、点动点射等功能。界面简洁，易学易操作。



博仪自动化 电阻远传压力表

产品介绍

远传压力表适用于测量对钢及铜合金不起腐蚀作用的流体，气体和蒸汽的压力。电阻信号输出传至二次仪表上，可以实现现场就地指示压力以便于现场工艺检查，还可以实现远距离集中控制和调节。

不锈钢电阻远传压力表的导压系统及外壳均采用了不锈钢材料，有较强的耐腐蚀性能，适用于对耐蚀性能有较高要求的场合。在不锈钢电阻远传压力表内充灌阻液及加装缓冲装置，成为不锈钢耐震电阻远传压力表。适用于工作环境有较强震动的场合。



Turck推出用于BL20 I/O系统的Ethercat协议网关

产品介绍：

米尔海姆, 三月22, 2012 - 图尔克通过新产品BL20-E-GW-EC网关的推出扩展了BL20 I/O系统的功能。由经济型系列衍生出的紧凑型网关可以确保实时应用中数据的高速传输，例如在包装行业中的轴同步任务以及高实时性要求的定位任务。新的网关可以使得图尔克的BLident系统被第一次集成到Ethercat网络中。

同现有的ModbusTCP协议网关、Ethernet/IP协议网关和新的Ethercat网关一起，图尔克的BL20产品可以支持所有主流的工业以太网通讯协议。基于紧凑的BL20经济型网关，TURCK可以在有限的空间内实现灵活的分布式控制方案。该网关的宽度仅仅33mm并且集成供电单元；此外还集成两个RJ45接口的以太网交换机，可以实现线形拓扑结构，有效地减低安装要求。

尽管仅占用很有限的空间，但是经济型网关可以提供BL20从站全部的功能。它可以轻松连接多达32块普通型或经济型的模块，BL20系列产品可以支持数量众多

的不同信号类型，从数字量模拟量输入输出信号，到PWM计数模块以及单向、双向电机启动器产品，直到RFID模块。基于BL20系列产品的特性可以轻松实现在任何协议下的定制化解决方案。



万讯自控 PS电动执行机构

产品介绍：

1995年，PS执行机构成功登陆中国市场，以其体积小、重量轻、功能强、伺放内装、操作方便等突出优势，填补国内“轻载型电动执行机构”的空白。时至今日，PS已成为国内“一体化电动执行机构”的代名词，广泛应用于电力、冶金、石化、化工、轻工、污水处理等领域的阀门和风门控制。

□1996年，PS公司授权深圳万讯自控为中国区总代理

□1999年，PS公司与万讯公司在香港成立合资公司，全面负责东南亚市场

□2010年，PS电动执行机构获得PROFIBUS组织认证，正式成为CPO总线设备产品

PS电动执行机构德国品质，世界品牌

- > 产品系列齐全，涵盖一体化直行程和角行程产品
- > 独特的输出轴内置盘簧技术，实现与阀门的柔性连接
- > 可进行现场操作或远程操作，完成手动操作及手动/自动之间无扰动切换
- > 可配选丰富的电气控制组件，以满足用户的不同

控制需求

- > 集成行程开关、力矩开关、电机过热、信号断线等故障保护和报警指示功能
- > 智能型和调速型产品可选，实现智能控制和调速输出速度

优越的性价比，众多的应用实践，PS业已成为电动执行机构行业的佼佼者，为成千上万用户信赖的国际品牌！



三广数码固定口交流电流开关感应开关（开关量传感器）

产品介绍：

工作电流出现大幅度波动可能导致电机、皮带失效、打滑或机械故障，这可能给用户的生产过程造成危险。钳形设计是一种理想的解决方案，因为它能够轻松夹在现有的电缆或者导线上。这些开关都提供工业标准的135A 或200A 输出和极低的固定设定点或可调节设置点，当达到规定电流时开关动作。

此款交流电流感应开关，可用于通过穿心电流的感应，隔离交流电流，直流控制交流负荷，如继电器，路灯，风扇，功率器件和电路的过载，短路保护，电流检测，电流冲击保护，电机漏电检测，广泛应用

于：变电站，变频调速装置，逆变装置，电解电镀，电力机车，煤矿工作等自动化行业。



发那科“压铸取件机器人”M-710iC/T

产品介绍：

发那科机器人M-710iC/T系列是最新的一代高架轨道式中型机器人，其是为中型到重型材料处理而设计的高负载6轴机器人，M-710iC/机器人也有能力执行的增值后处理操作。

特点：

- 1、FANUC ROBOT M-710iC/50T, 70T可分别搬运重量50kg、70kg, 可达半径均为1900mm。
- 2、通过安装机身盖罩，可以实现与IP67相当的抗环境性（防尘和防滴）。可以放心使用于诸如加工零件的装载、卸载、去除毛边、压铸件的取出等各类用途。
- 3、可以在任意角度下进行设置，如地面设置、倒挂设置、倾斜角设置。
- 4、通过组合视觉传感器和力传感器，可以使用最新的智能化工作。

