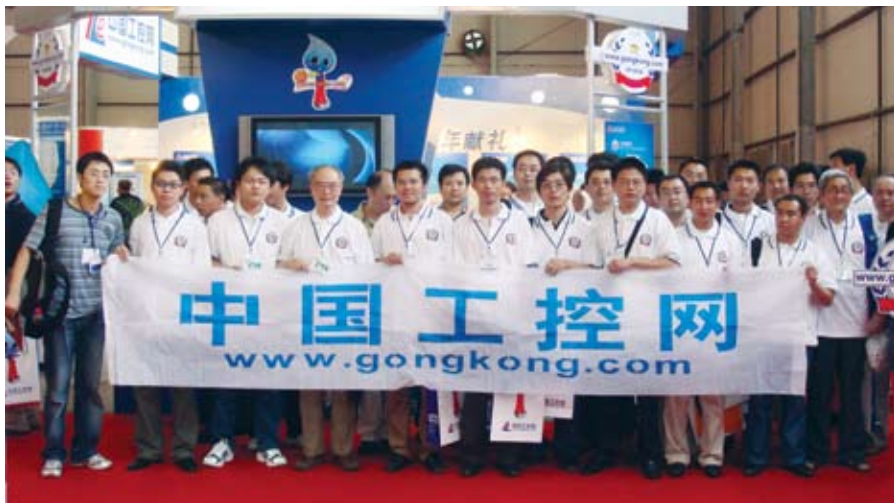


中国工控网用户俱乐部

北京FA/PA活动报道



2007年6月21~24日，2007 FA/PA在北京中国国际展览中心举行。中国工控网作为中国工业控制及自动化领域权威咨询、资讯传媒和FA/PA的战略合作伙伴，在展会期间组织了用户俱乐部会员现场参观企业展台活动。6月21日下午，俱乐部会员参观的展台有P+F—上海倍加福、SEW、Siemens—Siemens、Schneider—施耐德、中达电通、Advantech—研华、MOXA—摩沙等厂商。6月23日上午，俱乐部会员参观的展台有和利时、Rockwell—罗克韦尔、B&R—贝加莱、TURCK—图尔克、深圳步进、Proface—普洛菲斯等厂商。覆盖的自动化产品包括PLC、变频器、运动控制、数控系统、现场仪表、PC—Based、人机界面、传感器、工业安全等。

Siemens—西门子在此次展

会上展示了其TIA全系列产品，从设备层、控制层、监控层这三个层面展示了Siemens提供的解决方案，工程师为俱乐部会员讲解了其PLC产品，如S7-200、300、400，SIMOTION运动控制系统、ProfiNet工业以太网、Profibus现场总线、工业无线通讯、分布式I/O、自动化软件等。结合各个不同的小系统，Siemens工程师介绍了各个系统之间的联系，其中无线通讯和可移动操作站、图控一体化工

作站成为本次用户俱乐部会员关注的重点。Siemens公司特设立了专场讲座，通过倾听、动手，大家深切感受到了作为一个能够提供一整套解决方案的Siemens，在产品、技术等方面的强大实力。

在本次展会上，Schneider—施耐德推出了Tesys T电机保护器和ATV21变频器新产品，新的TeSys T电机保护和管理通过精确分析与电机起动器相关的所有电气参数（功率、电压、发热量等），缩减成本及维护时间，并有助于改善系统功能和安全性。另外大家还了解了ATV21变频器，其专为在民用、商用和工业建筑物中的供暖、通风和空调系统，以及OEM系统的实际应用所设计的产品吸引了大家的关注。

TURCK—图尔克带来了新的压力传感器PS400/500以及新一代WD系列uprox+电感式传感器，针对部分化工行业的特殊需求，TURCK还展示了聚偏氟乙烯(PVDF)/S185聚氨脂(PUR)电



容传感器，另外针对压力开关的使用、参数设定、安装方式，TURCK工程师为俱乐部会员做了详细的讲解。P+F—倍加福展示了多种光电传感器，如对射型、反射板型、带偏振滤波反射板型、漫反射型等，工程师为俱乐部会员讲解了各种传感器的适用场合，结合真实的检测系统，演示了漫反射型的检测特点。针对不同的测量对象的介质，倍加福的工程师演示了不同介质下，传感器的测量特性。SEW在本次展会上带来了多种传动设备，如变频器、变频电机、减速器等，针对传动设备各部件采用的模块组合体系，工程师做了重点讲解。

B&R—贝加莱在本次展会上展示了PCC控制器、Automation Studio软件、伺服控制器、Powerlink I/O模块等产品，针对贝加莱的PCC是否属于PAC控制器，大家进行了探讨，分析了PCC控制器的多任务、通讯、模拟量运算等方面的功能；此外大家都对Powerlink I/O模块的超小体积比较关注，对I/O模块热插拔特性进行了实际的测试。深圳步进展示了



Kinco伺服控制器、Kinco伺服电机、Kinco PLC等产品，很多俱乐部会员对其推出的PLC产品表现出了浓厚的兴趣，深圳步进的工程师介绍了PLC的特点、性价比，为了用户选型、使用、编程的方便，深圳步进提供了产品资料和演示光盘。

作为人机界面的专业生产厂商，Proface—普洛菲斯的宗旨是为客户提供最佳性价比的人机界面，在此次展会上，Proface技术部经

理为俱乐部会员介绍了可编程人机界面GP系列、小型可编程人机界面ST系列、图形逻辑控制器GLC系列、图形逻辑控制器LT系列、平板式计算机PL/PS系列、工业平板显示器FP系列等产品，为大家演示了RPA (Remote PC Access)特性，对使用人机界面的高级功能提供了一种新的思路。

和利时在本次展会上展示LK大型PLC、G3小型PLC、MACS DCS系统，和利时的工程师为俱乐部会员演示了LK大型PLC CPU和I/O模块的冗余和热插拔特性，对于DCS系统，大家了解了其灵活的总线拓扑结构，系统采用分域概念，域内作为一个完整的控制系统，域间数据共享，可实现时间、空间独立。

通过中国工控网组织的俱乐部集体参观展台活动，使分散的个体参观变成有序的集体参观，通过倾听、动手、学习、交流，进一步提高了观展质量，同时节省时间。实现了在活动中提高工程师自动化技术水平、跟进最新技术的发展以及厂商用户互动的目的。■

