

SST300传感器曾用于天宫一号的发射



飞行中的天宫一号

2011年12月9日,上海辉格科技发展有限公司隆重推出了一款新型现场级智能倾角传感器SST300。此款产品由天宫一号发射应用的特殊项目的基础上转化而成,在倾角传感器行业内实现了多个突破。

上海辉格首次提出以“客户体验”为核心设计理念。此款智能型传感器SST300采用最新技术研发而成,大大降低了因安装偏差而引起的误差,在输入轴不重合的情况下,也能输出精确数据。即使要求再严格的用户,也能被此款产品的魅力所吸引;在此基础上,上海辉格还提出“减少横轴误差”的新概念。目前行业内,同类型产品横轴误差高达3%左右,而SST300即使在横向倾斜60°时,亦能实现低至0.1%的横轴误差,远远低于同类产品;此外,SST300可搭载90多种配件,用户可

根据实际需求,菜单式地选择不同功能、性能的配件和模块,确保在各种设备系统上应用,实现快速的数据传输(可连接PC、Iphone等)。真心实意为用户着想,为用户解决后顾之忧。

SST300出厂之前都做过严格的测试,如可靠性测试,环境测试、性能测试等。工业级标准制造,适合各种复杂环境。

专注客户、满足客户需求才能赢得市场。经过多年的经验积累,上海辉格科技发展有限公司已经具备了市场动态的高度敏感性。不仅专业制造高精度的传感器,而且还在研发的道路上不断探索前进,力求为用户提供操作更加灵活,使用更加方便的应用型产品

我国仪器仪表企业步入世界前五强任重道远

近日,中国仪器仪表行业协会发布的《仪器仪表行业“十二五”发展规划》中明确指出,在未来五年,未来5年,全行业将大力推进企业结构调整,积极培育长三角、重庆以及环渤海三个产业集聚地,构成3~5个超百亿元企业,销售额超越10亿元的企业过百。仪器仪表发展势头似乎很强劲,取得不少成绩,但是存在严重的机构性问题,要进入世界行业前十名,仍需调整企业内部结构和产品结构。

点评:

就目前中国经济发展而言,存在明显的区域性差距,东部城市经济实力雄厚,西部较落后,但是随着东部企业的内迁,也给中西部地区带来无限发展商机。仪器仪表企业近几年发展势头强劲,但始终无法步入世界行业前五强,比如重庆四联仪器仪表集团已经跨过了10亿美元年销售的门槛,成为中国行业第一,世界前十的仪器仪表企业,但如果放在最近几年重庆国企实施大整合的背景下,还是可以感觉到行业天花板所带来的发展隐忧,因为全球自动化仪表前五强的门槛也不过20亿美元。

我国仪器仪表企业内部的不合理包括部门的设置、人员的分配、及产权的分配。不过一些企业也采取了一定措施来调整。比如中小企业通过积极冲刺创业板,促进企业规范运作,建立现代企业制度,促进高科技投资的良性循环,提高高科技投资资源的流动和使用效率,鼓励员工参与企业价值创造。而国有企业在国家的引导下,通过资产重组和结构调整,集中力量,加强重点,提高国有企业的整体素质,按经营状况来进行改组。而产品结构的不合理,有关部门通过做减法来抑制“长线”产品,以防产品出现趋同现象。要做强国产仪器仪表并在国际市场上取得领军地位,行业结果的调整任重而道远。

2012第15届武汉国际工业自动化及传动技术展览会

展出时间: 2012年03月29日~2012年03月31日

申请截止: 2012年03月28日

展会地点: 武汉市汉口解放大道696号

展馆名称: 武汉国际会展中心

主办方: 湖北省自动化学会 武汉市自动化学会 湖北省机械工程学会 中国机械工程学会表面工程分会

承办方: 武汉瑞吉斯展览有限公司

展会内容:

一、现场控制和零部件: 控制装置及专用控制器、工厂自动化系统、传感器和测量设备、无线传感器网络设备和应用、定位器、通讯设备和零部件、执行器、控制阀、元件模块和辅助设备、自动化仪表与系统、电子测量仪器、仪表元件、质量控制和检测设备、自动化元器件;

二、控制系统: 工业网络(工业以太网,现场总线技术与设备)、安全自动化(监控组态软件、安全监控系统、机器视觉、故障诊断)、基于PC的自动化、工控机,工业计算机、工业电源、人机界面、控制装置及专用控制器、变频调速、电气传动、运动控制(伺服系统、步进系统、运动控制总线等)、可编程控制器(PLC)、可编程自动化控制器(PAC)、分布式计算机控制系统(DCS)、数据采集、信号处理、工业自动控制系统及装备、楼宇自动化;

三、电机及电工类: 输配电设备、各类电力变压器、电机工程及电工设备、电能计算产品、电网自动化产品、发电设备、电气传动设备、电机驱动与控制技术设备等;

四、液压元件类: 泵、可变速度驱动元件、气缸、压力增强器及流体制动器、控制阀、蓄力器、压力开关、液用喉管及连接、装配及整套液压系统、液压测试台、水压元件、密封件及辅助设备;

五、气动元件类: 气缸、压力增强器及汽油促动器、气动马达、工作元件、气压阀、应用流体、整套气动控制系统;

六、密封技术类: 挤压式密封(如O型密封圈等)、往复活动密封(活塞及杆密封)、阀导管密封、机械式密封、弹性石墨密封、弹性石墨薄片、其它密封元件和密封材料;

七、减速机类: 摆线针轮减速机、机械无级变速器、蜗轮/蜗杆减速机、推杆减速机、硬/斜齿轮减速机、螺旋齿轮减速机、圆柱减速机、链条变速器、变速轴承减速机、行星减速机等。

联系方式: 武汉瑞吉斯展览有限公司

地址: 武汉市洪山区体育馆路特5号香格里拉嘉园B栋1单元3F

电话: 13207170419 027-51826311 传真: 027-51826308

联系人: 向剑林 13207170419 电邮: regius_xiangjianlin@126.com

业务: QQ: 1341701882 网址: www.regius.com.cn

12月15日三菱/欧姆龙PLC与触摸屏编程维护培训

培训时间: 12月15日, 学期6天整

一、培训对象: 从事电气机械领域的工程技术人员、设备人员、操作人员、维修工程师、院校师生、业务及高层管理人员。

二、培训目标: 通过培训能够掌握更专业的自动化工程项目设计、编程、调试、维修工作,了解现场设备安装、常见故障排除和解决生产难题,增强在职员工的技能水平和安全生产,为社会打造一批高技能人才。

三、培训形式: 自主研发采用多媒体图片、视频教程、十几台实验柜程序模拟仿真、PLC计算机实际操作一人一机,结合工厂故障案例互动式教学。定期举办全国巡回公开课、企业内训课程。

四、三菱PLC编程与触摸屏培训班 6天 2500元

1、三菱FX系列硬件结构及附属设备组成、性能、安装接线、维护及保养等;

2、三菱FX系列编程软件的使用(旧版本FX,新版本GX8.3);

3、三菱FX系列基本指令、功能指令(传送、比较、四则运算、程序流程、循环移位、数据处理、时钟、BIN和BCD码)、模拟

量模块指令(2AD、4AD、2DA、4DA、4DA-PT)特殊模块等)、软元件(输入、输出、辅助继电器、计时、计数、高数计数、状态等)的用法、用途讲解及实际操作练习;

4、三菱FX系列编程思路技巧及快速提高;

5、PLC控制系统的可靠性设计以及控制系统的设计步骤;

6、三菱FX、GX模拟仿真软件的应用学习;

7、人机界面(触摸屏)软件的应用、界面的组态、PLC与触摸屏、PC间联机等实操练习;

8、N网络、RS串行通讯、PLC与PLC间通讯讲解;

9、全部授课内容均在计算机或PLC上实际操作;

五、欧姆龙PLC编程与触摸屏培训班 6天 2500元

1、OMRON PLC概述及其基本指令;

2、上位机监控一组态与PLC;

3、触摸屏与PLC;

4、CAD电气制图;

5、编程实例(通讯、各种现场小案例);

6、上机实习;

7、工程项目实现要素;

8、人机界面(触摸屏)软件的应用、界面的组态、PLC与触摸屏、PC间联机等实操练习;

9、N网络、RS串行通讯、PLC与PLC间通讯讲解;

全部授课内容均在计算机或PLC上实际操作;

六、优惠措施:

1、赠培训教材和VCD光盘一套,变频器PLC手册或课程配套编程电缆;

2、技术支持----长年解答本中心学员工作中遇到的技术问题;

3、团体培训----五人以上免费送一个培训名额,十人送三个名额;

七、温馨提示:

1、学习PLC编程的学员建议有笔记本带来,可自己动手安装编程软件等;

2、可代买回程票,有学员公寓,协助安排食宿,费用自理;

3、学员需携带一寸照片两张,身份证学历复印件以便办理培训证书用;