

美国邦纳传感器再登台领奖



2012年2月17日，美国邦纳参加了第三者自动化领域媒体在京举办的第八届中国自动化市场研讨会（2011 CAMRS）和2011自动化年度评选颁奖典礼。在此次颁奖典礼上，美国邦纳LH系列高精度激光位移及测厚传感器荣获创新产品奖。邦纳是专业的传感器生产商，几十年来，邦纳以优质的产品质量在全世界占据传感器绝对市场份额。本次传感器荣誉也在预料之中。

在创新产品系列评选中，邦纳LH高精度激光位移（及测厚）传感器通过13位自动行业专家与众多业内用户审核

和认可，分析其功能特色，结合中国国情，解读产品创新价值以及后续的市场实际应用，凭借其“三体合一”的测量特性，博得创新产品奖。

Banner LH高精度激光位移（及测厚）传感器可以稳定的工作在高速，非接触的情况下，可靠地检测各种检测物体。LH传感器可在多个传感器工业组网中稳固并且有效地进行最多可达32个LH传感器之间组网，组成多点厚度及位移测量网络。一机三用，测距，测厚，组网多点测量（三体合一），无论是被测目标需要微米级精度，或者被测目标是否有光泽或表面黑色或硬体或软体，高速、高精度、无接触式的LH测量传感器都可以为用户提供一个可靠稳定的解决方案。

传感器在电子行业领域应用最为广泛的产品，是一种物理装置或生物器官，能够探测、感受外界的信号、物理条件（如光、热、湿度）或化学组成（如烟雾），并将探知的信息传递给其他装置或器官。其在工业领域的应用也在不断扩大。

易事特模块化UPS电源成功运用到驻石家庄邢台广电中心

日前，易事特收到喜讯，由该厂生产的卫航系列模块化UPS电源成功运用到石家庄邢台市广播电视中心，这批卫航系列模块化UPS电源数量巨大。模块化UPS电源为邢台广电中心的信息机房强有力的电力保障。自从，易事特进驻黑龙江省广电系统后，业内企业单位都纷纷看好易事特的电源产品，出现火爆订单，让易事特在业界挣足了脸面。

卫航系列EA660模块化电源是易事特公司针对国家广电系统信息机房的特殊用电环境需求而设计的。该模块化电源采用了N+X冗余技术，其智能化的冗余设计，不仅能减少系统本身和负载的风险系数，而且使电源外部负载受UPS保护保护时间全面提升。在运行过程中，电源阵列中的所有功率模块平均负担系统负载，各并联模块皆为内置冗余的智能型独立个体，无需监控单元对关联系统集中控制。在电视节目播出、接收节目信号或节目信息处理等过程中，如果任何模块发生故障（包括监控单元），该模块化电源的冗余设计便会充分发挥效果，全面保障各个设备的正常

运转，实现最大程度的故障冗余，同时，用户可根据需要选择超过一次容错率的冗余。

据易事特技术服务负责人介绍，EA660模块化电源整体是由监控单元、配电单元、静态开关（STS）以及1—10个功率模块所结构而成，功率模块可采用热插拔模式随意进行扩充、更换，可选择单进单出、单进三出、三进单出或三进三出等多制式运行。在效地解决了在传统UPS产品当中存在的单台UPS容易出现单点故障的问题，极大地保障了广电系统中电视节目的录制与播放、数据处理、卫星信号接收与发送等各个环节用电需求。同时，由于该模块化电源的优越性，还可以应用于数据处理中心、计算机机房、ISP服务商、电信、金融、证券、交通、税务、医疗系统等领域，为这些领域提供安全有保障的绿色节能电源。

易事特负责人说：“易事特的产品如此备受市场青睐，这和我们产品的质量是分不开的，今后，易事特将更加注重产品质量的提升。”

现代重工为你解答医疗机器人全面研发时代



随着时代科技的发展，机器人在工业领域的广泛普及是大势所趋，也是工业自动化发展需求。时代要求产品更加标准化，质量更能满足人类社会的需求。另外，社会劳动力成本的上升催生了机器人的诞生。

2012年2月17日，现代重工与韩国首尔峨山医院共同举行了“首尔峨山医院机器人手术论坛”暨“峨山医院——现代重工医疗机器人/医疗机器研究楼”奠基仪式，并正式发布下一代医疗机器人研发计划。以此，宣告了现代重工正式进入医疗机器人全面研发时代。

现代重工医疗机器人全面研发作为世界上机电一体化和材料处理领域的先锋，现代重工自1985年进入工业机器人领域以来，始终以交钥匙项

目的形式，向全世界的客户提供自动化和机器人系统的项目服务。目前已成为韩国唯一的工业6轴机器人和LCD机器人的生产厂商。

活动期间，现代重工与与会人员分享了正处于实验研究阶段的自动整形外科手术机器人、韧带重建手术机器人和影像医学手术机器人，其中，自动整形外科手术机器人是全球首次研发。现代重工有关人士表示，本次发布的3种医疗机器人比韩国国内广泛使用的5轴机器人范围更广，动作更灵巧，可大大降低手术风险，提高手术成功率。医疗机器人将是现代重工的未来核心发展项目之一。据国际市场调查机构“Frost&Sullivan”发布的相关调查报告中指出：2014年，全世界医疗机器人的市场规模将会达到66亿美元。

我国机器人没有雄厚的技术基础，基本上都是从国外引进的，现代机器人从2003年正式进入中国市场。至今已有10年光景，现代的电焊、弧焊、喷漆以及搬运机器人等系列产品已经成功运用到了中国的汽车生产、零部件产品、电子产品以及铁路设备的生产过程中。现代重工始终都把为客户提供更有的服务作为企业的一切出发点，目前，现代重工已在上海，北京及深圳成立了营销服务中心，目的就是为当地的客户提供最及时的技术服务，当然，机器人市场竞争也是激烈的，此举也是为了抢占工业比较发达的大城市市场而为之。

艾默生推动“母亲水窖”解云南旱情

近年来，西南地区频频出现干旱季节，严重影响到了当地居民的生活用水。艾默生电气始终情系西部百姓生计，日前，艾默生电气公司在京宣布，将尽快启动新一期“母亲水窖”项目，使云南省镇沅县登高村的100户村民用上自来水。为居民解决用水之忧。

2009年4月，艾默生开始参与中国妇女发展基金会发起的“大地之爱，母亲水窖”慈善项目。在过去3年里，艾默生不断为“大地之爱，母亲水窖”项目提供资金和技术支持，迄今共捐款173万元。

“母亲水窖”项目实施两年多以来，旱情严重的地区基本生活有了很大的改观。以达朵村为例，每户用水由每天平均75升上升至平均250升，村民每天都可洗澡了，水可以直接饮用，这也大大改善了当地儿童多发疾病的社会问题，收到了居民的热情拥护。此外，现在有了自来水，家里的壮男不必每天都腾出时间去远处挑水了，有了更多的时间来做家务，或者发展其他经济，不过大多数人都选择外出务工，以增加收入。艾默生热情拥护“母亲水窖”这项民生工程，也积极付出行动。

国家电网耗时1月之余对19个城市配电自动化试点工程验收

我国的电力自动化在全国范围内掀起了一片热潮，彰显出了新时期我国电力的强劲发展势头。为严格检验每一个配电设施，确保安全用电，国家电网公司于1月4日~2月11日，组织对天津、青岛、武汉、大连、西安等第二批19个重点城市配电自动化试点工程进行验收。在验收的过程中，专家组对每一个配电系统都做了仔细的检验与测试经过现场测试，最终做出综合评定，试点工程全部达到验收标准。

试点期间，国家电网公司健全配电自动化建设与改造标准化设计、设备选型、系统验收、设备运维等全过程管理的技术标准体系；建立质量和进度检查考核机制，规范项目建设，严格过程管控，确保试点项目规范有效开展。各试点单位加强组织领导，确保了试点项目高质量如期完成。国家电网公司将持续完善运维体系，扎实推进系统深化应用，加强实用化应用指标考核，不断提高配电自动化实用化应用水平。

这意味着我国的自动化配电系统正一步步地走向成熟，未来电力变革时代即将横扫而至。

森岛电气召开营销大会抢占2012年自动化市场

森岛电气是专业生产变频器、伺服产品的企业，在市场的销售上一直做得不错，为更好的把握2012年自动化市场的营销重点，部署新时期的销售任务，近日，森岛电气市场部2011年度营销会议在深圳总部大会议室隆重召开。

会议由邱总主持，公司领导江建辉、邱钱明以及商务部李秋莲和全国11个驻外办事处区域负责人及总部市场部员工出席会议。

邱总首先总结了市场部2011年度的工作、重点问题的分析、对先进个人及区域进行了表彰、对2012年的销售工作进行了战略性的分析和指导、制定了全年的销售目标，下达了各区域的销售任务同时公司同销售精英签订了任务书。

本次会议持续了3天，参加会议的有来自全国11个驻外办事处区域经理，他们以饱满的奋斗热情受领了2012年度市场开拓任务书，他们坚信百倍的要在2012年为客户带去更多的服务，争取打赢自动化市场战争。

菲尼克斯将于3月5日至8日亮相第十九届中国（北京）国际建筑装饰及材料博览会

第十九届中国（北京）国际建筑装饰及材料博览会将于3月5日至8日在北京中国国际博览中心隆重拉开帷幕，届时全世界建筑业内的知名企业都将现身博览会，他们带来的是自身最新研发的产品，或者是建筑界中的明星产品，如果你想在建筑业内淘宝，建议你还是参加参观本届建筑装饰与材料博览

会。菲尼克斯电气将亮相第十九届中国（北京）国际建筑装饰及材料博览会。作为防雷保护领域的领导品牌，菲尼克斯电气将展示应用于建筑行业的防雷保护方案。其中，S系列防雷保护产品是菲尼克斯电气为中国建筑行业低压配电系统量身定做的产

品。针对低压配电系统的总配电柜、分配电柜以及终端设备，均可提供专业的电涌保护。S系列防雷保护器为白色模块，简洁美观，同时提供完善的可插拔技术，大大节省了维护成本。产品插头上的标签为激光打印，不易磨损。同时提供窗口状态指示以及遥信干接点，两种报警方式。届时，菲尼克斯电气的专家将与您分享更多的防雷保护前沿技术。博览会原本就是为行业创造一个交流与合作的平台，菲尼克斯作为防雷保护领域的领导品牌，也希望在这样的平台上寻找更多的合作商机。