

迈思肯亮相于2012第十八届华南国际电子生产设备暨电子工业展

在8月28日至8月30日的2012第十八届华南国际电子生产设备暨电子工业展（简称ATE）上，美国迈思肯作为一家全球技术领先公司又怎会错过这次向众人展示其产品及服务的宝贵机会呢？那么迈思肯公司这次的参展将会给我们带来什么样的惊喜呢，我们来继续往下看。

本次参展，美国迈思肯公司的主打项目为电子产品解决方案以及跟踪、追溯与控制解决方案。我们可以看到上图中迈思肯公司的展位挂满了新产品的海报足以显现出他们对此次展会的信心，当我们一走进迈思肯公司的展位时，工作人员便马上向前对我们微微一笑，逐开始为我们介绍他们引以为傲的产品，不得不说其服务可谓是热情周到。

其中在跟踪、追溯与控制解决方案的机器视觉及自动识别中推出了例如：NERLITE背光光源及NERLITE暗场照明光源等等可靠安全的一系列产品，为客户提供了更多的选择。而在自动识别中则推出了嵌入式读码器系列及工业扫描器系列，其中手持式读码器是进行各种追踪、追溯或控制的理想之选。

在电子产品解决方案中则提到了自动识别条形码阅读

器和校验器，帮助了世界各地的公司减少成本和浪费，实现关键生产流程自动化并提高生产效率。

多年来迈思肯公司服务于众多行业的自动化和OEM客户，不断的在进步，不断的改善流程、产品和服务，使得他们提供的方案超越了客户预期，秉承这既定的标准，鼓励员工创新，并且激励员工实现卓越以确保品质的信念是迈思肯成为了全球技术领袖的垫脚石，我们期待迈思肯公司朝着全球技术领袖的更尖端走去！！



新汉NPT 5850助力POS终端与POS服务器整合

新汉高端NPT 5850 POS系列产品，可将POS终端与服务器整合，是POS设备高性价比首选。NPT 5850系列基于第三代Intel® Core™处理器家族，配置了精湛的运算和图形处理性能，以及多种模块扩展。此外，全功能NPT 5850系列维护方便，是支付处理、数据采集服务器和零售视频监控任何一个POS服务点的理想之选。

NPT 5850系列集成一个15寸触摸屏，可支持从第三代Intel® Core™到奔腾等多种处理器，精湛的运算和图形处理性能使NPT 5850系列不仅仅是一个交易处理POS终端，也可作为POS服务器，并可与多种设备集成，例如厨房显示系统、后台仓库系统、店内监控系统等。

为满足不同应用需求，NPT 5850系列可支持多种模块扩展，支持MSR磁条阅读器、指纹识别和VFD荧屏客户端显示，第二个显示可通过一个VGA连接器连接。同时，用户可随时使用mini-PCIe插槽以获得更加强劲的功能。

针对POS设备需要长时间工作的特性，NPT 5850系列在设计上着重考虑到维护问题，滤尘器上带有通风口，避免灰尘堆积，前面板IP65等级保护，可有效防止灰尘、水、油脂等侵蚀。可移动的硬盘方便快速更换，无需拆除整个

附件。另外，NPT 5850系列可根据不同应用环境提供VESA安装和待机电源模块。

目前，NPT 5850系列POS设备有三种型号可供选择：NPT 5850 5线电阻式触摸屏、NPT 5851 5线纯真屏电阻式触摸屏和NPT 5852 投射式电容纯真触摸屏。



ABB：沙漠中建起绿色屏障

北方的夏季已近尾声，但在鄂尔多斯毛乌素沙漠中输电线路沿线的部分地区，却草木葱郁、绿意盎然。这里虽然属于风吹沙走、寸草不生的沙漠地带，但是高大的110千伏高压输电线路沿线布满了沙柳网格，绿色植被长势良好。这就是全球领先的电力和自动化技术集团ABB与内蒙古电力（集团）有限公司及旗下鄂尔多斯电业局共同实施的防沙治沙林工程取得的可喜成果。这些沙柳网格在高压输电线路两侧形成防风固沙的绿色长廊，确保了当地输电线路的安全稳定。

为了减轻沙漠化给当地人民生活带来的负面影响，同时保证首都供电稳定，ABB（中国）有限公司和内蒙古电力（集团）有限公司、鄂尔多斯电业局共同商议，早在2007年，即决定齐心协力，治理输电线路周边环境；是年，启动了为期三年的“防沙治沙林”一期工程，邀请中国绿化基金会协助执行。截至2010年，已治理了审图线（乌审旗至图克镇）2670亩的沙地面积。在此基础上，2011年，三方第二次签署合作协议，继续改善当地生态环境、治理沙地、建设绿色防护走廊。

二期防沙治沙项目将治理鄂尔多斯110千伏审图线高压输电线路下长1400米、宽320米、总面积约为45公顷的沙地。项目采用生物沙障和植树种草的方法来固定流动沙丘，根据当地特有的土壤环境，选择适宜沙地种植且共生互利的沙柳、杨柴、籽蒿等植被，力图使植被覆盖度达到国家标准（30%以上）。通过设置沙障、营造防风固沙林，进一步改善生态环

境，使高压输电线路沿线形成绿色防护长廊，控制风沙对高压线路的威胁，也为北京地区构筑了一道绿色屏障。截至目前，二期防沙治沙项目初见成效，已完成总面积为19.2公顷的沙柳沙障的设置工作，并于今年雨季前完成了杨柴、籽蒿等植被的播种工作。

鄂尔多斯审图线防沙治沙营造林工程的实施使工程区风蚀沙化的现象得以改头换面，避免出现一些安全隐患，如沙土流动容易造成杆基倾斜或倒塌，而流沙堆积过高又会造成高压线离地面太近。治沙工程同时也保护和促进了当地农牧业生产，不仅改善了周边地区的生态环境，还带动了林业、种植业、养殖业的健康快速发展。工程实施区内，由于增加了红柳、杨柴、籽蒿的种植面积，可为当地牧民带来额外的经济效益，每公顷每年可为牧民提供约1200元收入。

自从项目实施以来，ABB（中国）高层领导每年都会前往防沙治沙现场，查看项目执行情况。ABB（中国）有限公司可持续发展事务负责人韩榆表示：“将可持续发展的理念融入到业务运营当中是ABB一直坚持的理念。和合作伙伴相似，利用先进的技术服务社会，降低自身运营的环境影响，参与环境保护工作是我们履行企业社会责任的重要方式。我们非常高兴地看到，防沙治沙环保项目在多方努力下已经取得一些成果，我们将继续为当地的环保事业贡献我们的微薄之力，为创造一个更美好的世界努力。

茨浮电气喜获“十大变频器杰出企业”殊荣

在刚刚落幕的2012中国电气行业十大评选颁奖盛典上北京茨浮电气有限公司荣获“2012电气工业装备十大变频器杰出企业”称号，此项称号是对茨浮电气自主研发、制造变频器产品的品牌实力的认可，也是对茨浮电气在变频器领域所做贡献的肯定。

本届十大评选以“专注共赢”为主题，其核心目的是寻找年度“领跑者”，弘扬和表彰那些为中国电气产业发展做出重大贡献的人物和企业；助力更多有前瞻意识的企业抓住机遇，转变旧思想，探索新模式，拓展新的产业发展道路；让更多的企业以优质的品牌打造企业影响力，在激烈的市场竞争中取胜，并推动行业向前发展。

北京茨浮电气有限公司前身是中国兵器工业集团——北京北方新技术研究所，是中国最早研制变频器的厂家之一，同时也是中国最早研发生产军用变频器的厂家。茨浮在变频器研发、制造领域已经走过了25个春秋。采用军工制造技术生产，产品研究过程完善，工艺质量稳定可靠。生产团队接受过严格的军工系统的管理方法和工作方法的训练，工作流程和工作方法规范。茨浮具有可靠的产品研发依托，先进的试验检验装备，优化的工艺手段，系统的产品检测条件，有效的管理模式，规范的客服系统，保证为客户提供高质量的产品和服务。

Vishay发布新款高精度薄膜SMD环绕片式电阻阵列

日前，Vishay发布新系列适用于高温钻井和航空应用的高精度薄膜SMD环绕片式电阻阵列——PRAHT。新的PRAHT四电阻网络的工作温度为-55℃～+215℃，最高存储温度为+230℃，是业内首个采用薄膜技术制造的电阻阵列。

本次发布的Vishay Sfernice器件是油位和压力传感器、钻井勘探工具和航空发动机，以及刹车系统的绝佳选择。除高温性能外，电阻网络在额定功率、+215℃条件下工作2000小时后的负载寿命稳定率，仅有0.7%阻值漂移，具有10ppm/℃的严格TCR和2ppm/℃的TCR跟踪，电阻比的容差低至0.05%。

PRAHT系列的节距为1mm、1.35mm或1.82mm，阻值为10Ω～2MΩ，每个电阻的功率等级为10mW～20mW。器件具有小于-35dB的低噪声，电压系数小于0.01ppm/V。符合RoHS的电阻网络提供工作温度可达+230℃的金端接，或温度为+200℃的SnAg端接。

台达自动化惊艳台北国际机器人展

台北国际机器人展近日在台北世贸南港展览馆开幕，台达电子推出一系列的工业自动化产品，协助企业提高生产力并节约成本，其中台达“自动化机械手臂”的动态展示令人印象深刻。

在台北国际机器人展上，台达集团鉴于当今全球趋势——原物料短缺，人力成本不断攀升，及能源危机日渐严重，推出一系列的自动化产品，协助企业提高生产力，节约成本，增强竞争力。台达可针对不同行业提供客制化服务，以“多轴控制系统”为展出主轴，展出应用范围包括CNC控制器与光电玻璃研磨机等，完整呈现台达工业自动化解决方案的高效率及高性能。

多轴控制系统是现今机械手臂市场中最常见的控制系统，无论企业是要规划新产品线或扩充产能，台达都可协助做整体规划。台达多轴控制系统，以交流伺服驱动器及伺服马达进行控制和驱动，并结合人机操作接口，大幅提升使用上的方便性。此外，台达多轴控制系统采用通讯網路，无需电线连接，能够节省配线成本和维修工时，应用范围广，并可针对不同行业需求提供客制化服务。

在动态展示方面，台达以自动化机械手臂、高速运动控制系统和圆盘检测展示机，完整呈现台达工业自动化解决方案的高效率和高性能。其中自动化机械手臂用于直角坐标系机械人的整合控制系统，可实时调整控制命令，完成机械手臂精准灵活的取物与置物动作，提升工业自动化生产效能，且降低生产过程所需之人力成本。

UniMAT 亿维兼容 S7-400 系列 FLASH 存储卡全线升级亮相

2012年8月，UniMAT亿维兼容S7-400系列FLASH存储卡全线升级亮相，于2012年8月集体亮相，目前共有1M、2M、4M、8M、16M、32M、64M 7个型号，适用于西门子CPU 412 至 CPU 417，可完全替代西门子存储卡，且性价比更出色。

S7-400系列存储卡的功能特性：兼容S7-400 PLC，适用于西门子CPU 412——CPU 417； 5年全国免费质保，终身维护。

