

新汉推出 12"~19" 基于 Intel® Atom™ D2550 工业级触摸平板电脑

新汉APPC系列现已扩展至9款基于Intel® Atom™ D2550处理器无风扇平板电脑。为满足用户对平板电脑不同尺寸要求，APPC系列可提供分辨率1280x1024 SXGA的12.1、15、17和19英寸触摸屏，同时，12.1英寸系列可支持XGA和SVGA分辨率。该系列平板电脑采用无风扇设计、前面板IP65等级保护，可冲洗触摸屏、支持无线通信、配置多个带有隔离保护端口，APPC系列无风扇平板电脑可广泛用于多种行业，例如汽车制造业、变电站和工业洗衣等。

APPC系列无风扇平板电脑根据I/O选项可分成两种类型，以19寸为例，APPC 1930T配置2个RS232/422/485端口，支持5V和12V RI pin电源输入。同时，APPC 1931T支持2个RS232/422/485端口和4路DI/O，所有端口均提供2.5KV隔离保护。此外，APPC 1931T支持2个RS 232供电端口，1个GPI/O端口支持2路以上DI/O和亮度调节。该系列所有型号均支持双显示。搭配新汉相同尺寸的APPD工业级触摸显示器，在工厂车间，APPC系列将为用户带来视觉上的统一性。



福伊特赢得国家电网公司7亿人民币抽水蓄能设备供货合同

福伊特中国近日宣布已经获得国家电网公司一份价值约为7亿人民币的合同。根据此合同，上海福伊特水电设备有限公司将为国家电网公司江西洪屏抽水蓄能电站提供4台单机容量为30万千瓦的抽水蓄能机组及附属设备。

这份供货合同标志着福伊特中国参与中国重大绿色能源项目的又一重要举措。洪屏抽水蓄能电站总装机容量为240万千瓦，一期工程装机容量为120万千瓦，2015年一期工程投产后每年可节约系统标煤11.5万吨，每年可减少二氧化碳排放量约25.3万吨，减少二氧化硫排放量0.23万吨。

上海福伊特水电总裁安瑞田先生表示：“福伊特一直致力于帮助中国推动可再生能源的发展。抽水蓄能电站是电力工业节能、安全运行及可持续发展不可或缺的重要部分，也是提供优质电力的最佳保障。再次赢得抽水蓄能设备的供货合同证明了福伊特在这一领域的强大实力。我们很高兴能与国家电网再次携手，促进电力行业的可持续发展。”

随着能源战略结构的调整和可再生能源的大力发展，

台达灵动小机房方案护航沈阳某超市机房

随着科技的高速发展，信息系统越来越广泛的应用于国民经济的各个领域，其安全问题显得尤为重要。近日，中达电通提供的台达灵动小机房解决方案成功护航沈阳某超市，为其信息系统的安全运行“领航”。

众所周知，机房建设是由多个系统所组件，它涉及到的设备及产品种类繁多。而一个完善的解决方案在于，即能减少人力资源，又能实现简捷管理。此次项目中，客户提出了UPS达到11KVA，后备时间60分钟，可并机或模块化扩容，空调上送风，制冷量实现12.5KW等需求。

针对客户需求，中达电通采用了灵动小机房解决方案。在该方案中，其供配电、监控系统采用了一体化、模块化标准柜式设计，配电、监控电源采用最新科技以及最高质量组件设计的RT 系列UPS在线式不间断电源系统，可为电子设备提供一个可靠稳定的正弦波电源。RT 系列

敬请参加美国邦纳“无线传感”在线研讨会

近些年来随着全球无线技术的不断发展，越来越多的用户开始投入到关注无线技术发展和应用的行列中，并且一些用户已经开始使用无线技术，并随之享受到了无线技术的优越性。在提高工作效率的同时，也为他们带来了极大的便利。当然，目前制约无线技术全面深入工业应用的因素有很多。其中之一是对无线技术的不了解，从而影响了广大用户的使用。邦纳公司从实际情况出发，并凭借近50年的传感器研发和生产经验，以及对自动化市场的了解和对物联网发展的持续关注 and 投入，重磅推出了几款为工

业现场应用度身设计的无线传感器。该产品在国内外的光电传感器领域都属首创。它的推出在全球光电传感器发展史上具有里程碑的意义，必将带动和引领传感器向更高更广的领域发展，这也显示出美国邦纳在全球工业传感器领域的前瞻性和强大的综合研发能力。

另外，该产品的推出同时也丰富了邦纳现有的传感检测的方案。从原先单一有线的光电解决方案发展到提供灵活、多样的检测方法。衷心为广大行业客户提供一种使用操作便捷的真正的无线传感网络产品。

抽水蓄能对于稳定电网起着关键作用。截至2011年年底，中国已建成抽水蓄能电站24座，总装机容量为1871.75万千瓦，业内估计2020年中国抽水蓄能电站总装机容量有望达到8000万千瓦。

福伊特水电是水电设备供应和服务的全球领导者，在开发、设计和制造抽水蓄能电站机组设备方面已经有百年以上的经验。目前全世界各地已安装了200多台福伊特抽水蓄能机组。

上海福伊特水电作为中国本土市场上的主要供应商，已经为中国多个水电项目包括抽水蓄能电站提供了设备及服务，其中包括世界上最大的抽水蓄能电站之一广州抽水蓄能电站以及山东泰安水电站等。

安瑞田先生表示：“上海福伊特水电作为一家中国本土制造企业，吸收了德国福伊特先进技术，秉承了德国制造标准，建立了强大的本土设计、制造和管理团队。上海福伊特水电很荣幸参与中国蓬勃发展的抽水蓄能建设，为国家电网和江西重点工程的洪屏电站提供最新技术和最优服务。”

UPS输出功率因子高达0.8，在线模式最高效率可达92%，而经济模式可达96%。该系列UPS 不但可以无时无刻保障电子设备的安全和顺畅运行。同时还能以较低的电力成本创造出较高的电力效率。

为保障该机房环境整体通风顺畅，机房室内采用了台达精密空调机组，通风、送风、回风无障碍，同时结合上下水、冷媒管安装，为了减少机器振动产生的噪声，在空调机组与机架间安装5mm厚橡胶垫，其结构的设计强度同样保证满足了未来设备的重量及工作状态。

该项目机柜模组采用台达服务器机柜，此机柜产品具备先进的通风、电源分配、线缆管理及安全性能，为IT环境的服务器、网络设备及电信应用提供高可用的物理环境空间保护。DELTA机柜还拥有规格众多的附件以满足用户的实际需要。

SIPPE 第七届上海国际石油石化天然气展即将亮相

全球知名的SIPPE第七届上海国际石油石化天然气技术装备展览会将在2012年9月26—28日在上海世博馆隆重召开。

石油天然气作为目前人类社会的主要能源，全球都在花大量的财力、人力，不断运用新的技术，设备来开拓新的油气资源。中国在海外石油资源的投入在不断加强，美国在页岩气领域的开发非常成功，许多国家都在向海洋进军开发海洋油气，这一切都基于人类在石油、天然气装备水平的不断提高与突破。

本届SIPPE石油展会由中国石油学会主办，得到了中国石油，中国石化，中国海油三大公司的大力支持，中国机电产品进出口商会，中国国际贸易促进委员会以及俄罗斯联邦工商会，美国石油学会等十多个国外行业组织机构参与。同时，有全球600家石油石化装备技术企业展示其先进的技术设备。

组委会同时将邀请俄罗斯、美国、墨西哥、厄瓜多尔、沙特、伊朗等十多个国家地区的采购团到会。

同期举办的“2012上海国际石油装备论坛”有众多来自国内外石油行业的专家共同探讨行业技术发展趋势。

SIPPE第七届上海国际石油石化天然气技术装备展期待您的到来。

863 课题“大功率风电机组用轴承钢关键技术开发”启动

近日，国家“863”“十二五”重大专项“大功率风电机组用轴承钢关键技术开发”课题正式启动，并在湖北省黄石市召开了课题开题报告会。

据悉，该项目是燕山大学首次以课题负责人身份承担的国家“863”重大项目，合作单位包括东北大学、武汉科技大学、洛阳LYC轴承有限公司，总经费1900万元。其中，燕山大学承担了大功率风电轴承钢新钢种及热处理工艺制定等核心关键技术的开发，同时参与起草国家有关风电轴承钢标准等工作。

据了解，目前我国5兆瓦以上风电机组用偏航轴承、变桨轴承和主轴轴承完全依赖进口。该课题成功完成后，我国将具备生产高性能、长寿命的5兆瓦以上大功率风力发电机用大型偏航轴承、变桨轴承、风叶主轴轴承用钢的能力，从而改变我国大功率风电轴承产品发展严重滞后的局面。

国网能源院接待全球环境基金和亚行专家一行来访

8月27日，国网能源研究院接待全球环境基金（GEF）环境与气候变化高级专家杨明博士和亚洲开发银行（ADB）首席能源专家Pradeep Perera教授一行来访。国网能源院副院长胡兆光出席会议。国网能源院相关研究人员参加会议。

胡兆光副院长介绍了国网能源院综合资源战略规划的理论和方法，以及在推动政府实施DSM方面所做的具体工作。国网能源院经济与能源供需研究所介绍了电力供需研究实验室的研发与应用情况，现场展示了实验室宏观经济分析、能源电力需求预测、综合资源战略规划、ARE模型政策模拟等功能。杨明博士和Pradeep Perera教授分别介绍了美国和亚洲在气候变化和能源政策领域的研究工作。

国网能源院研究人员就综合资源战略规划、需方响应、可中断负荷、政策模拟、未来经济发展趋势等问题与来访专家进行了深入交流。

随后，杨明博士和Pradeep Perera教授参观了电力供需研究实验室，对实验室在经济、能源、电力、节能等相关领域的研究成果给予高度评价。

丹佛斯触摸屏智能电子供暖温控器上海首发

2012年8月17日下午，丹佛斯在上海举行了DEVireg™ Touch智能电子供暖温控器新品发布会，此举意味着此款产品在中国的正式首发。多位Danfoss经销商和上海多家媒体参与了本次活动，此产品深受大家好评。值得一提的是，有的经销商还当场下订单，可见对于此产品销售的信心十足。

DEVireg Touch 智能、轻松、可靠

- 通过内置向导，从安装到售后服务，每件事都变得如此无比简单轻松；
- 直观的2英寸现代、简约设计的触摸屏，外观漂亮；
- 灵活直观的时间编程，满足节能需求；
- 符合EN 60730标准，并通过SEMKO认证，独有5年质保；

DEVireg™ Touch的设计旨在随时随地为消费者提供室内最佳的舒适体验，是有史以来最为简单、操作最为容易的电地暖温控器。借助DEVireg Touch，向客户提供舒适和可靠的电地暖解决方案，电地暖的世界变得更简单。此款产品展示了Danfoss强大的设计理念和以满足客户需求为中心的企业文化。

DEVireg™ MMTouch于一个月前在欧洲正式上市，销售情况极佳。我们期待着在中国市场再创良好的销售业绩。