

丹佛斯推出最新ICS伺服主阀



丹佛斯在制冷、供热、水处理和传动控制制造业中处于世界领先地位，在制冷方面有这享誉全球的盛誉；近日，丹佛斯推出优化后的

ICS阀一体化功能模块，可轻松实现内部易损件的更换，为客户带来更大的便捷，用户不用再繁琐的拆卸整个机箱了。

因受安装过程中污垢或焊粒的影响，在系统初次运行时ICS阀的特氟龙阀座有可能会受损坏情况。那么当此类出现问题时能否实现仅更换阀座，而不更换整个模块呢？丹佛斯技术人员通过不断地研究最终实现了此项全新优化：DN25-150的全部ICS产品规格，现均可提供相应的专用零件包来对易损件进行直接更换。

结合优化型设计，ICS产品的性能也一并得到提升：当

产品应用于维修异常困难的场合时（例如在螺杆压缩机经济器端口的连接管路上，或是热气除霜时蒸发器上的湿回气管中），新的设计可以确保阀件更为坚固，同时实现维修和替换的快速，便捷。新发布的优化型功能模块将与现有模块的价格及产品代码保持一致。新老产品的过渡期约为3个月，其间新老模块均保持供应。如您需要购买可拆卸的新型功能模块，请与当地的丹佛斯销售办事处取得联系。新型功能模块将于2012第5周开始生产，产品编号/标记会升至0512或者更高。

ICS伺服主阀的独特锥形流口设计将不会调整，以保持其精确高效的调节性能与阀门传统的平口设计流口相比，具有特殊结构设计的ICS阀V形流口将继续保持其稳定和流畅的控制特性。它可实现系统更高的吸气压力和能效比，使设定温度调整到一个更高的水平从而实现能源节约。丹佛斯ICM/ICS产品的模块化理念为您带来高度的灵活性功能模块是ICM/ICS产品模块化理念的一个重要组成部分，为系统带来更高的灵活性从而满足客户需求。ICS和ICM产品功能模块可以用于几种不同连接尺寸的通用阀体，实现更广的选择范围，为客户带来价值。

台达DVP-10MC被用户推举为2011年度创新产品奖得主



全球第一电脑电源厂商台达，始终以市场需求为导向不断推出新品，近日，台达总线型多轴运动控制主机——DVP-10MC在第十届自动化年度评选颁奖典礼中获得了由用户投票选举产生的“创新产品大奖”。这项有

用户自主选举产生的“创新产品奖项”体现出用户给予了极高的评价。

作为工控行业内最具权威性的评选活动，第十届自动化年度评选活动自启动以来受到了自动化领域各行业专家与用户的大力支持。“创新产品奖”以解读产品创新价值、引导应用为目的，在评选阶段中，共吸引了上万名注册用户参与投票。台达DVP-10MC系列总线运动控制型主机，以其卓越的性能、创新的设计和贴心的服务，自推向市场后就备受国内用户的青睐，能够在本次评选中成为“创新产品大奖”获得者，可以说是实至名归。

作为进军高端控制领域的力作，台达DVP-10MC是一款基于CANopen现场总线的多轴运动控制器，其通讯速度高达1M。为快速实现精准控制，DVP-10MC内部设计了两大功能模块：PLC模块及运动控制模块，两部分分别独立处理逻辑任务和运动控制任务。两大功能模块的并行运行大大提高了高端设备的运行效率。此外，DVP-10MC的飞剪/追剪功能采用5阶多项式凸轮曲线自动计算、工艺参数可运行中修改、同步切割速度比例可调。而在使用电子凸轮功能时，ANopenBuilder软件提供AM编辑器，用户可以在CAM编辑器中规划凸轮曲线，并能随时动态更改电子凸轮曲线。G码功能能够满足运动轨迹和进给速度的严格要求。借由这些出色的功能，DVP-10MC在加工、包装、食品、机床等各个行业中的应用正不断深入。

台达DVP-10MC受到用户的青睐，在激烈的竞赛中脱颖而出，这既是产品的强大魅力体现，也是来自台达用户的认可和鼓励。用户的需求，这个奖项从用户中产生也将惠及所有用户，台达将一如既往的设计新型产品。在欣喜之余，台达集团表示将继续秉承“环保、节能、爱地球”的经营理念，在2012年中奉献更好的产品、技术和服，将与服务用户，从用户中来，回报用户的姿态继续做好新时期的产品研发工作。

霍尼韦尔针对中国中端用户推出新的解决方案

世界知名品牌霍尼韦尔对中国市场掌握很透彻，时时把握中国用户的群体动态，中国企业对中端产品是需求很大，近日，霍尼韦尔（NYSE: HON）推出PlantCruisebyExperion控制系统。该解决方案是一款针对中端流程行业和工业电厂企业，基于用户实际需求进行设计和研发的分布式控制系统（DCS），并将通过霍尼韦尔授权系统集成商率先在中国境内进行销售。以取得中国市场大部分用户群体的信赖。

该解决方案为满足中端市场用户对于控制系统要求简单但可靠耐用的需求而特别设计。PlantCruisebyExperion囊括了诸多Experion过程知识系统（PKS）领先的核心技术，为中端市场用户提升生产可靠性、安全性及效率提供了高性价比的解决方案，与此同时，快速简易安装也将为用户有效节省运营成本。

霍尼韦尔高增长地区总裁沈达理（ShaneTedjarati）先生谈到：“PlantCruisebyExperion的推出，展示了我们针对市场变化反应快速，深谙中端市场用户所需的的能力。我们要成为一个真正的‘中国式的竞争者’，吸收‘中国式的竞争者’的精髓，秉承长久以来使我们获得全球性成功的根本要素，也就是我们所引以为豪的流程、行业专精等；只有将这两方面有机结合，才会使我们在高速增长的新兴市场经济竞争中脱颖而出，获得持续性的成长。”

PlantCruisebyExperion继承了ExperionPKS过程知识系统先进的技术且可靠耐用，其零单点故障，中文操作员界面等特色提高了操作人员效率。此外，它还有助于帮助制造商们减少批次生产周期时间，从而提升产量及产品质量，并同时有效地实现成本控制。该解决方案将通过霍尼韦尔授权集成商们进行工程实施，维护以及销售。系统集成商苏州天协孔先生信心十足的谈到：“PlantCruisebyExperion初期投资成本在中端流程行业市场极具竞争力。它所采用的创新的‘8’系列输入/输出模块，灵活的软件授权及按需组态功能，简易快速的安装及工程实施工具，中文操作员界面均满足了用户在竞争激烈的环境中的切身需求。”

霍尼韦尔过程控制部副总裁兼大中国区总经理吴胜波先生表示：“PlantCruisebyExperion解决方案的研发和推出对于用户和霍尼韦尔授权的系统集成商来说是‘共赢’之举。中端市场用户可以充分享受到霍尼韦尔ExperionPKS平台的诸多成熟的先进技术和丰富的行业应用经验，国际知名品牌的保证以及服务和技术支持。”

此外，吴胜波先生补充道：“众多国有企业及跨国企业拥有深入合作，帮助用户提升安全性、可靠性、效率、确保准时投运并提供高质量服务。”作为国际性从事自控产品开发及生产的公司，霍尼韦尔在广泛行业用户中享有盛誉，受到世界各地用户的拥护与信赖。

瑞典ABB公司一行到访西电西瓷参观



2月29日，瑞典ABB公司采购经理Peter Graaf、技术专家Janke及厦门ABB公司采购工程师Daniel一行到西电西瓷进行参观交流。沈亦彤副总经理热情接待了他们的到访，并就西电西瓷的基本情况进行了基本介绍，双方在友好的氛围下进行了深入的交谈

副总经理沈亦彤及外贸业务处相关人员与外宾进行了商谈。双方就瓷套类产品的料方配比、技术设计、工艺控制、产能分配等方面进行了全方位的交流沟通，初步达成了合作意向。请登陆：www.365zhanlan.com 浏览更多信息

随后沈总等陪同瑞典客人参观了生产现场，Peter Graaf等一行人高度赞赏了西电西瓷的生产制度。

进军核电领域

——新时达与上海阿波罗机械签署高压变频器采购协议

中国的核电已经进入成熟发展阶段，目前处于第三代核电水平，前不久，美国从中国引进了第三代核电，说明中国的核电水平达到了世界领先水平。近日，上海辛格林纳新时达电机有限公司与上海阿波罗机械股份有限公司签订了高压变频器采购协议，成功进军核电行业。这将在未来的发展中奠定核电市场基础。

上海阿波罗机械股份有限公司作为中国核电泵的先驱，对设备的要求非常严格的。此次项目采购的变频器为AS800-4000-T10-PA大功率高压变频器，应用在该公司的内核水泵试验台，对水泵进行测试。由于试验台的电机功率不同、电压等级不同，需要变频器输出不同的功率以及不同的电压等级。AS800以其优异的硬件配置、软件功能，以及现有变频器的模拟测试，完美通过了客户的各种复杂要求。

这一项目的采购，极大的提升了STEP品牌的市场知名度，为全面开创新的业务领域铺平了道路。

中国南车长江公司设计制造世界载重最大自卸铁路货车已运往澳大利亚

中国能成功研制出世界载重最大的自卸铁路货车，并出口到澳大利亚，这意味着中国的大型制造业已经达到国际领先水平，部分技术上超过世界发展水平。中国南车作为轨道交通界的佼佼者，不仅在轨道领域处于世界前列，在大型货车方面也有强大的技术实力。

日前，中国南车长江公司设计制造的目前国际上载重最大、技术性能最先进的自卸铁路货车（石砟漏斗车）已通过客户验收，并装车发往澳大利亚。该车轴重32.5吨、自重29.1吨、载重100吨，是为澳大利亚FNG公司量身设计制造的。

据悉，该车采用了气动、液压、电气及机械集成技术无线遥控卸砟控制系统，在车体结构、框架材料、焊接工艺等方面实现多项创新。此外，采用性能优良的低动力转向架，具有各车轮载荷均匀、簧下质量轻、抗菱形刚度较好等特点。与国内国际同类型石砟漏斗车相比，载重大、自重系数低，综合技术性能达到国际先进水平。

“特别是卸砟系统，可无线遥控，显著提高了作业质量和效率，且有利于操作人员健康和安全的，在国内外具有广阔应用前景。”公司相关负责人介绍，该车首批共12辆，将于近日全部运至上海港，随后由货轮运往澳大利亚。

卧龙电气盛装参展 2012年美国芝加哥制冷展

日前，在美国芝加哥举办的第82届国际制冷展吸引了世界诸多名企闪亮登场亮相，而卧龙电气也组团形式参加了此次展览会，并携带了多款电机。成为本届展会最耀眼的华企。

尽管国际经济形势不容乐观，但卧龙参展的中央空调通风机、直流无刷电机、IE2高效电机等高端电机产品受到广大采购商的“追捧”。约克、雷诺士等众多高端客户在展会上与销售人员进行深入沟通并达成相关合作意向。

据悉，本届制冷展是自1930年起至今规模最大的一届，据统计有超过10万专业人事参加了此盛会。卧龙通过此次展会，有效扩大了国际影响力，顺利推进新客户开拓和现有合作业务延伸。对未来扩大北美市场具有重要的意义。