

西门子与南京高精船用设备有限公司 宣布建立战略联盟

2012年8月20日，西门子与南京高精船用设备有限公司在南京签署了建立战略联盟的相关协议，双方将携手为中国提供高品质的船用减速齿轮箱，并在船用减速齿轮箱领域进行深入的技术合作。此次合作不仅将使西门子的领先技术更好地



地服务于中国船用传动设备市场，还将加强南京高精船用设备有限公司减速齿轮箱的研发能力、制造技术及工艺水平。西门子股份公司工业业务领域驱动技术集团机械传动部全球总裁马适表示：“西门子拥有世界上领先的减速齿轮箱生产技术以及对中国市场的深入了解，与中国的优秀企业共同开拓市场，共同发展，实现共赢是这一合作的最终目标。”

西门子机械传动部隶属于西门子工业业务领域驱动技术集团，可以提供涵盖所有工业生产需要的机械传动设备，包括标准减速机、重型减速机、工业应用型产品、风力发电产品、联轴器等。产品广泛应用于轻工、建材、矿山、电力、冶金、港口装卸、船舶、化工及环保行业。

此次战略合作是西门子进一步“立足中国，服务中国，面向全球”承诺的具体体现。2011年6月28日，西门子与中华人民共和国国家发展和改革委员会签署了延续全面合作的谅解备忘录。德意志联邦共和国总理默克尔和正在对德国进行国事访问的中国国务院总理温家宝出席了签字仪式并见证了备忘录的签署。西门子在备忘录中承诺将继续

致力于为中国经济和可持续发展做出贡献，扩展其在华机构职能，并在创新方面与潜在的中国伙伴共同合作。

西门子（中国）有限公司工业业务领域驱动技术集团机械传动部总经理和援凯先生说：“西门子已经把自己视为一家中国公司，开始逐渐适应中国文化，针对中国用户的需求提供适合

中国用户的产品。对于任何一个用户而言，保证产品的可靠性是至关重要的。而产品的可靠性保证源于原材料选择、结构设计、制造工艺、质量监控和装配精度的系统工程。西门子在中国100多年来的成功，来自于高品质产品的传承。”

南京高精船用设备有限公司是中国境内可以成套供应船用推进系统除原动机以外的所有传动及推进设备的企业。通过近年来在研发及制造能力方面的大力投入，其产品大量替代进口，并广为中国高端客户所接受，在市场中所占的份额逐年上升。目前，公司自主研发、制造的各系列产品，包括调距桨、定距桨、全回转、侧推、船用主推进齿轮箱及各种船用辅机齿轮箱等广泛应用于各种船型，并获得客户的一致认可。同时，公司还配备了国际一流水平的高精密加工检验设备，为保证产品质量提供了可靠保障。此次与西门子开展深入地、多角度的合作，旨在通过整合双方优势资源，共同为市场提供高品质的船用齿轮箱，或是主机之后的整套推进系统，从而实现满足客户不同需求，更好地服务于市场的愿景。

惊喜不断，欧姆龙新品连番上市

2012年对于欧姆龙来说是个不平凡的一年。半年之内，欧姆龙荣获最佳雇主奖，自主研发设计的Sysmac自动化平台获创新产品奖；6月，欧姆龙荣获中国企业社会责任峰会颁发的“金蜜蜂企业”荣誉；7月，欧姆龙血压计被山寨，一时之间，欧姆龙品牌被推上了风口浪尖。8月，欧姆龙赞助的“第三届全国大学生光电设计竞赛‘欧姆龙杯’实物决赛”开赛，产学研相结合的创举为业界称颂。

欧姆龙所获奖项和参与的活动不胜枚举。除此以外，欧姆龙也推出了不少新产品。不得不提到的是G5-LIHT脉冲型伺服驱动器、A22RE安全紧急停止按钮开关、光纤同轴位移传感器ZW系列。欧姆龙生产研发的产品已经涵盖传感器、开关、安全产品、继电器、控制元器件、运动控制、自动化系统产品等方面。这三款产品的推出进一步丰富了欧姆龙的产品线，满足了更多用户的需求。

4月上市的G5-LIHT脉冲型伺服驱动器具有7种控制模式可供切换，除了位置控制、速度控制、转矩控制等常规控制模式之外，还提供了全闭环控制方式，真正达到了满足用户多样化需求的设计理念。使用G5系列伺服驱动，可通过连接在电机上的光栅尺发出的反馈，进行正确的位置控制，从而实现不受滚珠丝杠误差及温度引起的位置变动的影响，以此实现高精度的定位。

考虑到目前国内大多企业采用进口设备的现状，G5系列伺服驱动器支持400V电压，适用于更多大型设备及海外设备，有效提高了设备的使用价值。G5系列驱动器的设计还具备超高安全性，可根据紧急停止按钮等安全器件发出的信号，切断电机电流，使电机停止运行。除以往基于控制信号的停止方法之外，还配备了不经由控制电路可直接停止的STO功能，安全性更高，更可靠。

欧姆龙除了在运动控制领域享有盛名之外，安全产品的研发也占据了产品线很重要的一部分。在用户的万般期待中，A22RE安全紧急停止按钮开关终于在今年6月上市。

顾名思义，开关按钮最重要的一个指标就是安全性。A22RE安全紧急停止按钮开关采用强制断开动作结

构，可在接点熔断时断开电路，开关单元标配手指保护结构，在保护电路的同时也保护了用户的人身安全。除了安全性能有保障之外，这款产品使用起来十分便利。A22RE安全紧急停止按钮开关适合安装在Φ22的面板切孔中，使用圆型或者Y型压接端子就可以完成安装。

作为至关重要的产品线，欧姆龙传感器在业界早已是闻名遐迩，广泛应用在工业自动化装置中。7月上市的光纤同轴位移传感器ZW系列颠覆了传统的三角测距的概念，彻底解决了过去三角测距无法解决的常识问题。

光纤同轴位移传感器ZW系列小型化的设计令人叹为观止。超小型传感器探头，24mm的超薄尺寸，重量仅105克。而且无论是怎样的对象物，都可在垂直安装的状态下直接测量，节省了大量空间。传感器的探头采用不受电气干扰、电磁干扰影响的结构，即使在容易发生干扰的场所，也能放心使用。另外，全新的同轴共焦点方式可确保完美的测量精度，解决了过去激光三角测距中无法避免的材质间误差或倾斜误差等缺点。

光纤同轴位移传感器ZW系列产品上市不足两个月，就已经获得了大量订单和强烈的市场回馈。据用户反映，这款产品的推出解决了众多自动化用户的测量精度需求。

欧姆龙专注工业自动化产品已70余年，其研发生产的产品应用在世界各个角落。这三款产品也只不过是欧姆龙庞大产品线的九牛一毛。然而可以确定的是，欧姆龙每一款产品都源自研发人员多年的经验和对生产现场的深刻理解，以及欧姆龙满足用户对产品多样化和高品质的不断追求。欧姆龙的年中答卷如此圆满，下半场的精彩又将如何呈现呢，让我们一同期待！



风电巨头维斯塔斯拟再裁员1400人

北京时间8月22日晚间消息，世界最大风力发电机制造商丹麦维斯塔斯风力系统公司（Vestas Wind Systems）周三宣布了今年第二轮裁员计划，将在全球范围再裁员1400人，相当于其员工总数的7%。

该公司表示，此举将帮助其削减超过2.50亿欧元（约合3.10亿美元）的固定成本，以应对激烈竞争和市场减速。

目前尚不清楚此次裁员将影响到哪些国家的哪些职位。今年1月，维斯塔斯宣布在全球裁员2335人，包括丹麦的1300个职位，中国的400个职位，以及美国的180多个职位。该公司目前在全球范围拥有2.04万名员工。

维斯塔斯周三还发布了第二季度财报，报告显示其业绩从上年同期的盈利5500万欧元转为亏损800万欧元。

昭营科技盛装出席 2012深圳IPCE展

2012年8月21日在深圳国际会展中心的2号馆迎来了以为特殊的客人——深圳市昭营科技有限公司，中国工业计算机领域的明星厂商和美国微软（Microsoft）金牌合作伙伴。

IPCE是中国唯一一个专注于工业计算机与嵌入式系统的展会，这次展会也将会汇集最新工业计算机与嵌入式系统产品与技术；推动工业计算机行业向开放，融合，标准化方向发展；展现物联网，智能电力，智能交通，智能安防，智能服务，汽车电子等各行各业应用方案。同时也向海内外客户和观众展示工业计算机和嵌入式系统在不同领域应用的科技魅力。

UniMAT亿维发布新品 ——PROFIBUS-DP 接口模块

2012年8月23日，UniMAT亿维正式推出一款PROFIBUS-DP 接口模块，其订货号为：UN 260-1AA00-0XA0。PROFIBUS-DP 接口模块(IM260)是遵守 PROFIBUS-DP协议的通讯接口模块，该协议是由欧洲标准EN50170定义的一种远程I/O通讯协议，DP表示分布式外围设备，PROFIBUS表示过程现场总线。PROFIBUS-DP 接口模块可作为独立从站器件（仅支持PROFIBUS-DP V0协议）来实现远程分布式I/O的通讯。

作为PROFIBUS-DP网络的模块化从站设备，PROFIBUS-DP 接口模块可以7个UN200数字量或者模拟量输入、输出扩展模块，向主站发送和接收不同数量的数据。这种特性可以使用户更换不同的200系列模块，以满足实际应用的需求。

功能特性：

支持带有DP主站功能的300CPU

RS-485通讯波特率从9.6Kbs到12Mbs自适应

最多支持连接99个DP从站功能

RS-485端采用了光电隔离技术，且带过流保护

供电电源具有反接保护和浪涌吸收功能

赛默飞发布食品检测应用信息库

近日，科学服务领域的世界领导者赛默飞推出食品检测应用信息库，即日起，用户可登陆赛默飞官方网站进行在线实时访问。这一信息库的发布旨在帮助食品科学专业人员从容应对常规和特殊难题，进一步巩固赛默飞在食品检测领域的领先地位，为公众健康保驾护航。

检测信息库里编辑收集了行业专家的230多篇应用指南、案例研究、认可方法、网络研讨会和技术海报。整个信息库的内容非常丰富，涵盖变应原、可靠性和追踪性、饮料和饮用水、化学污染物、食品加工、微生物有机体、选择性筛查、物理污染物、质量控制和痕量元素等众多方面。

“食品检测是一个充满变化的领域，需要使用众多高精度的设备和工具，”赛默飞市场营销副总裁Dom Testa说，“不论实验室需要的是常规测试果汁中违禁杀虫剂，还是要投入大量精力，尝试发现未知病原体，实现科技突破，赛默飞都能够通过可靠、性能优异、适用众多食品检测流程的设备，同时配合最新的信息和专业专业知识，为广大客户提供服务。

11)、“MART小型自动化创新之旅”魅力绽放14个城市

为期两个月的“SMART小型自动化创新之旅”于8月6日在青岛、南京与福州正式启动。截至8月21日，西门子2012SMART之旅已经走遍了全国的14座城市，将近600名客户参加了此次活动。

针对路演所在城市及当地业务的特点，该活动分为大型站和小型站，并且有一天或两天不同的议程安排，全方位满足不同客户的培训需求。除当地办事处及代理商邀请客户之外，一些客户也通过网络报名参加此次活动。

来自西门子自动化系统部的产品经理、运动控制部的推广经理以及客户服务集团的资深工程师与广大的OEM客户，在产品亮点、软件编程、设备调试等方面进行了深入的沟通与交流，让与会者切身感受到SMART解决方案的经济、可靠、易用的特点。

通过此次活动，广大客户对西门子新产品的功能特性表示了肯定，纷纷表示了试用新产品的意愿，也希望通过此次交流对西门子的SMART解决方案有一个全新的认识，真正有效的应用到机器设备的开发中。