

无锡西门子授权代理商

产品名称	无锡西门子授权代理商
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

产品详情

无锡西门子授权代理商

无锡西门子授权代理商针对过程工业的数字化体验中心也于峰会期间在上海揭幕。观众可以近距离感受"数字化双胞胎"为过程工业带来的从一体化工程到一体化运维的实景体验：一体化设计、数字化移交、工厂全生命周期的数据管理、虚拟调试与操作员培训系统、虚拟现实的日常巡检，以及深层次设备状态分析等。8月3日，西门子与宝武集团旗下的宝钢工程技术服务公司就虚拟远程运维平台的建设签署合作协议，并签订了一期项目合同。西门子数字化企业解决方案及咨询服务正在帮助中国各类型和规模的工业企业实现数字化转型，包括凯赛生物产业有限公司、金宇生物技术股份有限公司和云南白药集团股份有限公司等企业，携手推进智能制造进程。设计、生产以及产品的数据和信息。如何有效地采集、分析这

些数据，用于生产效率的提高，也成为未来企业竞争力提升的重要支撑点。

中国机床工业一路伴随着中国经济的腾飞，经历过**，也触达过低谷。如今，站在高质量发展的时代命题下，数字化技术将加速中国机床工业进入创新发展的新时期。西门子凭借60余年深耕机床数控行业的经验，以及覆盖机床制造业全生命周期的一站式解决方案，将携手各方合作伙伴，助推“工业母机”向高端制造更进一步，开启中国机床市场数字化制造的黄金十年。

高精度加工是他们追求的永恒目标。而从医疗设备，模具加工的精密零部件，到航空航天、风电领域大型结构件，随着加工计划和加工过程的复杂度越来越高，机床加工过程往往会发生衔接错误。这个阶段，数字化技术可以在物理世界进行真实加工之前，就在虚拟世界中进行产品仿真验证，支持保障后续实际生产。

针对机床使用者的金属切削数字化验证平台虚拟机床，可以在软件环境中打造一个和实际机床近乎****一致的“投影”，在这样的软件环境下，无需使用实际机床、夹具、刀具、毛坯等实际物料，即可实现和实际机床近乎****相同的试切仿真验证，并能保证仿真之后的代码程序在客户实际机床上一次性正确执行，而不用二次调整，从而可以大幅缩减试切时间，试切成本，并且可以规避碰撞。此外，虚拟机床是基于控制器级别的仿真验证，拥有众多强大的功能，以及可以达到和实际机床近乎相同**度的速度、加速度、节拍时间等，这些天然优势是当前机床制造企业所采用的传统CAM仿真验证软件所无法比拟的

。以生产为中心”的机床使用者（*终用户）双维度下，新的需求变化已经显现。这种变化主要体现在四个方面：*为明显的是，机床制造商面对激烈的竞争迫切希望缩短机床的设计、研发、验证时间，减少试错成本，提高设计质量和设计效率，并能够快速将机床交付到市场；在机床本身的制造过程中，机床制造商同时也作为机床的使用者，需要获得加工过程相应数据的可追溯及透明性，以确保机床零部件的质量；在推广和销售阶段，传统的实体机床展示或者印刷关键参数样本的模式早已不能满足机床使用者的要求；*后，当机床进入应用环节，机床设备制造商希望获取机床的运行数据，并借助大数据分析来优化机床的设计，从而形成持续优化的闭环。无锡西门子授权代理商

面对机床行业的挑战，运用数字化技术提升高端机床的正向设计、研发水平，实现技术的快速迭代，成为共识。

虚拟调试技术突破机床创新瓶颈无锡西门子授权代理商

高端机床的设计、研发是一项高投入、低成功率的工作，加之回报周期长，技术与工艺需要多年积累以及长期的验证、无锡西门子授权代理商试错渐进式迭代，成为制约机床创新的主要瓶颈。

借助虚拟调试技术，机床厂在机床研发生产过程中，可以将原来需要依次顺序完成的研发制造流程/步骤

，改为并行执行。当新机床的3D模型设计完成之后，即可使用机电一体化概念设计软件和数控系统构建虚拟设计和调试软件环境，进行机床的动态设计、调试、验证，在不具备物理样机的情况下，轻松仿真检测和纠正设计错误，以及测试所有功能。

无锡西门子授权代理商

生产环节在虚拟世界中得到验证和优化后，数字化技术可以帮助实现产品的性能评估和改进。例如，在西门子技术支持中心网站上有一款备受关注的“网红”——自适应控制及监控系统ACM，它通过实时监控切削状态，优化进给倍率，可缩短30%以上的金属切削时间，同时实现机床主轴保护、刀具磨损监测、主轴驱动保护等多项功能。更重要的是，借助数字化技术当机床进行真实的生产加工之后，实际生产过程中的数据将会反馈到虚拟世界中，对产品的设计进行持续地优化改进。

数字化也正在催生新的销售和服务模式。例如，在机床销售招投标阶段，虚拟调试和虚拟机床可以作为数字化销售工具，无锡西门子授权代理商向客户“眼见为实”地诠释机床功能及加工效果，提高方案中标率。在实际机床销售阶段，还可以搭配销售一套虚拟机床，获得更多的机床销售的附加值。此外，在机床售后培训阶段或教育培训领域，使用虚拟机床，可以对经验不足的操作编程人员进行培训，避免操作人员因经验不足导致每套推进系统均拥有由低压电机和变频器组成的全集成驱动系统，各类组件之间可实现非常完美的相互配合，有助于让船舶运行更经济、更节能。压载水泵可帮助有效控制和处置污染物

，从而避免海洋遭受不必要的污染。 西门子股份公司石油、天然气及船舶业务部总表

示：“我们*先进的柴电推进系统可提升船舶的燃油效率和机动性，同时它还能利用相关的水泵技术保护

周围环境。能与台湾国际造船公司在这一重要项目上密切合作，我们深感荣幸。同样令人欣慰的是，西

门子推进系统已被我们所服务的石油、天然气及船舶行业广泛采纳。” 西门子将为四

艘SSDCV提供完整的柴电推进系统，并计划于2017年年底前交货。每套系统都堪称完整的全集成驱动系

统，包含四台4000千瓦低压Simotics电机、四台低压Sinamics变频器和相应的变压器。这些组件能够完美

协同，从而形成一套经济高效、运行可靠、可用性高的集成化系统。西门子的供无锡西门子授权代理商

货范围还包括为每艘船舶提供6980千瓦的主发电机、中压配电柜、电源管理系统、变流器和压载水泵变

压器，以及配电变压器、可调螺距螺旋桨、襟翼舵及船首船尾隧道式推进器。致的机床碰撞、设备损坏

和经济损失，大幅节省培训投入实际机床所需的成本。

促进关键能力提升，助力机床未来发展

随着数字化技术的深度融入、制造业高质量发展，机床也不再是纯粹的单机设备和“执行者”。机床加

工行业早已从单一零件单一工序的单机设备制造向复杂零件、多道工序的集成制造平台转变。生产过程

中，机床越来越多参与通用设备及特殊设备之间的协同合作，以满足产品解决方案的实施，全集成自动

化能力将成为提升中国制造水平的决定因素。

备可以用于在各类自动化环境中实现实时通讯。该交换机占用空间小，具有实现提高安全性、配置、诊

断和网络管理的综合功能。典型应用包括在制造业和诸如石油天然气、制药和化工等过程工业工厂实现

机器互联。另外，该交换机可以用于物流、楼宇管理和交通运输行业。

该紧凑型交换机支持VLAN（虚拟局域网），同时经认证可以用于危险区域（IECEX/ATEX Zone 2/ULHaz Loc）。诸如组播无锡西门子授权代理商限制、环路检测和基于Radius服务器实现访问控制等安全功能，为将全新ScalanceXB-200交换机集成于旨在保护网络的安全系统创造了条件。除此之外，ScalanceXB-200还具有综合性的SNMP（简单网络管理协议）功能，比如SNMP V3允许通过诸如SinemaServer等监控工具监控大型网络。燃气轮机和蒸汽轮机发电、输电解决方案、基础设施解决方案、工业自动化、驱动和软件解决方案，以及医疗成像设备和实验室诊断等领域占据地位。

西门子早期在中国开展经营活动可以追溯到1872年，当时西门子向中国出口了指针式电报机，并在19世纪末交付了中国一台蒸汽发电机以及有轨电车。1985年，西门子与中国政府签署了合作备忘录，成为中国进行深入合作的外国企业。140多年来，西门子以创新的技术、**的解决方案和产品坚持不懈地为中国的的发展提供全面支持，并以出众的品质和令人信赖的可靠性、好的技术成就、不懈的创新追求，在业界独树一帜。西门子见证了中国改革开放带来的巨大变化，同时也顺应时代潮流，不断积极进行自身的改革与发展。2015财年（2014年10月1日至2015年9月30日），西门子在中国的总营收达到69.4亿欧元，实现稳健增长。西门子在中国拥有约32000名员工，是中国*大的外商投资企业之一。