

大连西门子模块一级代理商

产品名称	大连西门子模块一级代理商
公司名称	上海领国自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号3959室
联系电话	18800378001

产品详情

功能

在过程自动化中实现更大灵活性

在工厂中，过程控制系统是实现价值增值的基础：通过过程控制系统可以操作、监视和影响所有步骤和过程。

过程控制系统性能越高，系统优化的潜能就越大。正是基于这一原因，SIMATICPCS 7的设计除了具有出色的系统性能之外，还具有*的可扩展性、高度的灵活性和集成性等特点。过程控制系统从规划和工程组态开始，提供功能强大的各种工具、功能和功能部件，在整个工厂生命周期的所有阶段都可以实现低成

本的工厂高效运作。

通过集成获得灵活性

集成是 SIMATIC PCS 7 的特殊优势之一。集成包含许多方面：

横向集成到 TIA 中

纵向集成到各层级通信中

系统集成工程组态工具

集成有现场级的各种组件，包括驱动装置、开关柜等等

集成有其它诸多功能，包括批生产过程自动化、路径控制、过程安全、能源管理、远程控制等

横向集成

SIMATIC PCS 7

可无缝集成到TIA，将企业完整的过程链（从原材料入库到成品出库）*集成到自动化系统中。

过程控制系统主要负责主生产过程的自动化操作。与此同时，所有附属设施，如低压或中压开关设备或楼宇管理系统等电力基础设施，也可以集成到系统中。

通过将相应的 SIMATIC 标准组件（自动化系统、工业PC、网络组件或分布式过程I/O）集成到过程控制系统中，可确保各组件*协同，并通过诸如简化选型、降低库存或提供全球支持等措施实现丰厚投资回报。

纵向集成

企业层的通信包括现场级、控制级、过程级、以及企业管理和资源规划级(ERP)。通过基于国际工业标准的标准化接口和内部系统接口，SIMATIC PCS 7可以在企业内部随时随地地获取过程数据，对工厂操作流程、工艺流程和业务流程进行分析、规划、协调及优化。

中央工程组态

SIMATIC PCS 7凭借按级分类且品种繁多的功能、统一的操作员控制以及相同架构的工程组态和管理工具，获得了客户*认可。中央工程师站包含有大量的工具，可实现集成系统的工程组态以及对批生产自动化

、安全功能、物料输送或远程控制系统的组态，从而在整个生命周期内实现丰厚的投资增值。通过降低组态成本和培训成本，将整个工厂生命周期的总拥有成本(TCO)小化。

功能多样化