

# 北京西门子1500PLC代理商

产品名称	北京西门子1500PLC代理商
公司名称	上海焯哲自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号(枫泾经济小区)
联系电话	15576966066

## 产品详情

### 西门子数字化企业解决方案

互联网已逐步成为生产工艺中的重要组成部分，同时也给自动化厂商和制造商带来很大挑战：如何经济高效、快速、灵活地组织生产，如何进行个性化批量生产，如何降低资源消耗等等。为此，西门子推出了面向工业 4.0 的数字化企业软件套件。产品设计 供应商 供应商 供应商 供应商 供应商 生产规划 生产工程 生产制造 服务 缩 产品上市时间 更短的创新周期 更高的产品复杂性 更大的数据交互量 整合产品系统与生产系统 个性化批量生产 追寻市场波动 提高生产能力 实现柔性化生产 闭环质量控制 实现可追溯性 实现全透明化运维 能源效率和资源效率成 为竞争的关键因素 优化生产资源 提高 生产灵活性 加强 产品质量 提升 生产效率

西门子数字化企业软件套件 西门子为应对工业 4.0 的需求，提供了完整的数字化软件套件解决方案。涵盖了从产品设计、生产规划、生产工程、生产制造及服务等环节。集成产品生命周期管理（PLM）、制造执行系统（MES）、全集成自动化（TIA）于一体，基于共有的数据平台（Teamcenter），实现了整个项目一致的数据管理。西门子数字化企业软件套件可实现灵活的生产规划，缩短项目的实施周期，避免重复性工作，保证过程控制的完整性、质量数据的一致性，机械系统、电气系统和自动化系统理想的集成性。遍布全球的西门子网络将使客户受益匪浅，通过分析西门子工业云 (MindSphere) 中的数据，可显著优化您的运行与维护。西门子全集成自动化 — TIA

全集成自动化（TIA）基于西门子丰富的产品系列和优化的自动化系统，遵循工业自动化领域，着眼于满足先进自动化理念的所有需求，并结合系统完整性和对第三方系统的开放性，为各行业应用领域提供整体的自动化解决方案。全集成自动化以一致的软件和硬件接口，可实现与运营层、管理层数据的无缝集成。运营层 现场层 控制层 管理层 制造执行系统 实现所有自动化任务的价值增值 SCADA 系统 电源与配电系统 工业识别系统 分布式 I/O 传动系统 工业控制装置 控制器 HMI IPC 通信 运动控制系统 CNC 能源管理TIA 博途软件平台概览 TIA博平台途 WinCC Startdrive STEP 7 Safety SCOUT SIMATIC HMI SINAMICS SIMATIC PLC Safety SIMOTION PLC 使用 TIA

博途不仅可以组态应用于控制器及外部设备程序编辑的 STEP7、可以组态应用于安全 控制器的 Safety，也可以组态应用于设备可视化的 WinCC，同时 TIA 博途还集成了应用于驱动 装置的 Startdrive、应用于运动控制的 SCOUT 等，还可在单一界面中执行多用户管理和能源管理等新的功能，为全集成自动化的实现提供了统一的工程平台。TIA 博途软件可兼容不同系列的

PLC，拥有完整的工业通讯接口、多级工业安全保护、友好的开发界面、多驱动全集成化、优化的编程语言以及故障全面诊断等特点。SIMATIC STEP 7 V17 SIMATIC STEP 7 S7-1500 软件控制器 S7-300/400/WinAC S7-1500 S7-1200 编程语言 LAD、FBD、SCL、CEM、CFC\*、STL\*、S7-GRAPH\* TIA 博途 STEP 7 是用于组态 SIMATIC S7-1200、SIMATIC S7-1500、SIMATIC S7-300/400 和 WinAC 控制器系列的工程组态软件。TIA 博途 STEP 7 包含两个版本：TIA 博途 STEP 7 基本版，用于组态 SIMATIC S7-1200 控制器 TIA 博途 STEP 7 专业版，用于组态 SIMATIC S7-1200、SIMATIC S7-1500、SIMATIC S7-300/400 和 WinAC SIMATIC WinCC V17 TIA 博途 WinCC 包含 4 种版本，具体使用取决于可组态的操作员控制系统：