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	上海烨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 STEP7 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 STEP7 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 STEP7 包含两个版本： TIA 博途 STEP7 基本版，用于组态 SIMATIC S7-1200 控制器 TIA 博 途 STEP7 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：