

# 西门子黑龙江授权代理商

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 西门子黑龙江授权代理商             |
| 公司名称 | 上海励玥自动化设备有限公司           |
| 价格   | .00/个                   |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室 |
| 联系电话 | 18268618781             |

## 产品详情

概述SINUMERIK – 一个数控系统，多种可能性

SINUMERIK 是一种坚固的集成系统，它提供了标准化的解决方案，确保了极高的投资安全。它的主要特点是具有统一的编程与操作外观，以及高度的人员和机器安全性。用于编程与操作的智能功能展示了其极高的技术能力。

在任何应用中运用自如

不管是在航空或汽车工业中使用，还是在工具与模具制造或是在传统车间生产中使用：SINUMERIK 可以满足所有技术要求 – 从定制化生产一直到大批量生产。

SINUMERIK – 优势一览：

通过以太网、PROFINET 和 PROFIBUS 通讯的分布式、简化系统结构

硬件和软件可以扩展

新用户界面 SINUMERIK Operate 功能强大，使用方便。

用户界面、数控系统或 PLC 的开放性

通过直到部件级的诊断

自动识别驱动站（即插即用），调试迅速

SINUMERIK Safety Integrated 的安全功能提供了人员和机器保护

SINUMERIK 802D sl – 适用于标准机床的数控系统

紧凑和经济型面板 CNC

可进行车削、铣削和磨削

多达 4 个轴+1主轴或3个轴 + 2个主轴 加上 1PLC 辅助轴

SINUMERIK 840Di sl – 基于 PC 的替代方案

基于 PC 的替代解决方案，可满足苛刻要求

对于所有技术来说通用

多达 20 个轴/主轴

SINUMERIK 840D sl – 开放而灵活

带有 SINAMICS S120 变频器的模块化、可扩展通用控制器

多达 31 个轴/主轴

优势

通过对 STEP 7 TIA Portal 程序进行实际功能测试，可进行早期故障检测和功能验证：

在很早阶段就保证自动化项目的高质量

缩短客户工厂中的调试时间

缩短产品上市时间

降低调试中的各种风险

使用虚拟控制器和连接的 HMI 设备或 HMI 仿真，可进行早期操作员培训。

程序的各部分得到优化，效率提高

借助于工厂/机器的虚拟模型，可以快速更换机器部件（移植），易于改进现有工厂设备

## 应用

During the configuration and engineering phase with STEP 7 in the TIA Portal, S7-1500/ET200SP hardware is no longer required with PLCSIM Advanced in order to carry out a comprehensive function simulation. PLCSIM Advanced can be used to generate virtual controllers for function validation which can be tested and validated either standalone or in conjunction with a plant/machine.

## 功能

仿真和验证 S7-1500/ET 200SP CPU 的控制器功能

验证用户程序 (TIA Portal)

自动测试 STEP 7 程序

通过软件在环 (Software-in-the-Loop)

仿真来虚拟调试工厂中的机床/生产设备、生产单元和生产线。

支持多个实例，从而支持多个 PLC 的相互作用。另外，还支持含有分布式实例的结构（例如：PLC 1 和 PLC 2 在 PC 1 上运行；PLC 3 在 PC 2 上运行，工厂/机器仿真在 PC 3 上进行）。提供了一个用于将工厂/机器仿真接口至 S7-PLCSIM Advanced 的 API。

技术规范低使用要求

硬件/软件

要求

处理器

---

RAM

---

可用硬盘空间

---

操作系统 (64位型号)

---

屏幕分辨率

---

### 与其它产品的兼容性

PLCSIM Advanced V2.0 和 PLCSIM V15 或更高版本可在同一台 PC 上或同一个虚拟机上安装和运行。无法仿真两个应用程序之间的通信。