

# 西门子山东授权一级总代理

产品名称	西门子山东授权一级总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:S7-1200/1500系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

## 产品详情

西门子山东授权一级总代理

西门子山东授权一级总代理

使用工程组态网络进行并行工程组态后，项目将位于其中一个参与的工程师站中，称为“项目服务器”。而作为“项目客户机”的工程师站可以通过 LAN/WAN 来访问项目服务器上的数据。网络中的每个工程师站（项目服务器/客户机）能够将组态数据下载到一个 SIMATIC PCS 7 子系统上，前提是它具有所需的通信连接。

有了这样的结构，可以将项目服务器安装在 OS 服务器的 SIMATIC PCS 7 工业工作站上。Microsoft Windows Server 操作系统和 SIMATIC PCS 7 OS 软件服务器在交付时已预装（需要改动/扩展已安装的 SIMATIC PCS 7）。

两个型号也可用于与工业以太网工厂总线的通信连接，与 OS 服务器的 SIMATIC PCS 7 工业工作站通信：

经由 BCE 的通信

通过 10/100/1000 RJ45 网络适配器和基本通信以太网 (BCE)，连接到工厂总线，\*多可与 8 个自动化系统（非冗余站）进行通信

通过工业以太网进行通信

通过 CP 1623/1628 通信模块连接到工厂总线，与\*多 64 个自动化站通信

通过 ES/OS 单站的 SIMATIC PCS 7

工业工作站，可以在项目客户机上使用中央工程师站所用的硬件平台。

通过多显示器模式下连接多达 4 台过程显示器，可使工程组态网络中中央工程师站和单站的组态更容易。

## 操作员系统

通过 SIMATIC PCS 7 过程控制系统的操作员站，操作人员可方便而安全地进行过程控制。操作员可以通过各种视图来观察过程序列，并在必要时进行干预，从而对系统进行控制。

操作员站架构具有很大的可变性，且可灵活地适应不同的工厂架构和客户需求。

该架构的基础是完美协调的单用户系统操作员站（OS 单站）和具有客户机/服务器架构的多用户系统操作员站。

通过累积式 SIMATIC PCS 7 OS 运行系统许可证（用于 100、1000 和 5000 个过程对象），可以将操作员站的系统软件扩展至如下组态限值：

每个 OS 单站有 8,500 个过程对象

每台 OS 服务器（客户机/服务器架构）12000 个 PO

## 优势

高性能操作员站基于性能可靠的通用型 SIMATIC PCS 7 工业工作站，适用于工业环境

灵活的模块式结构实现了硬件和软件组件的可扩缩

单用户系统（OS 单站），\*多 8500 个过程对象

基于冗余 OS 单站对的扁平型系统配置，可使用参考站扩展为\*多 8 个 OS 单站。

客户机/服务器多用户系统，包含\*多 18 个 OS 服务器/服务器对，一切用于 12000 个过程对象 (PO) 和\*多 40 个 OS 客户机

基于 Microsoft SQL Server 的高性能归档系统，带短期归档和集成的归档备份功能，可通过扩展用于长期归档（使用 Process Historian）

重要 OS 服务器应用的自我诊断

无需中断运行系统操作即可进行修改，可通过选择性地加载冗余服务器来进行在线测试

优化的 AS/OS 通信：

只有在数据发生改变之后才进行数据传输，与自动化站 (AS) 应答循环无关；抑制无用报警

直观的过程控制，较高的运行可靠性，并采用了多屏幕技术

通过将状态和模拟值组合到报警信息中，以扩展状态显示

高性能的报警管理功能可以为操作人员提供支持

使用\*多 16 种消息优先级（作为消息类别的附加属性）分配优先级

隐藏与特定运行状态不相关的信息的图像和声音（动态或手动）

启动期间或发生传感器/执行器故障时，抑制报警

集中用户管理、访问控制和电子签名

监视与工厂总线相连的子系统的运行状况

基于 UTC（Universal Time Coordinated，通用时间同步）的系统范围内的时间同步功能