

# 西门子一级代理商/2022已更新

产品名称	西门子一级代理商/2022已更新
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	888.00/件
规格参数	西门子:西门子代理商 德国:全新原装
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层 A区213室
联系电话	195****8569 195****8569

## 产品详情

西门子中国总公司-浔之漫智控技术（上海）有限公司经营西门子全新原装现货PLC；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏，变频器，6FC，6SN，S120 G120C V90 V80伺服数控备件：原装进口电机（1LA7、1LG4、1LA9、1LE1），国产电机（1LG0，1LE0）大型电机（1LA8，1LA4，1PQ8）伺服电机（1PH，1PM，1FT，1FK，1FS）西门子全新原装产品‘质保一年。西门子伺服驱动器现货

西门子PLC代理商 西门子PLC模块代理商 西门子PLC通讯模块代理商  
西门子PLC模拟量模块代理商 西门子PLC模块总代理商

### 西门子 S7-1500 处理器

西门子体 S7-1500 可编程逻辑控制器的核心

中央处理器（CPU）是 SIMATIC S7-1500 控制器的核心。它们执行用户程序，并将控制器与其他自动化组件联网。得益于众多创新，SIMATIC S7-1500 PLC 的 CPU 在生产力和效率方面提供了ZJ优势。硬件非常紧凑，并通过了 IP20 或 IP65/67 标准认证。这些高度集成、高度通用的模块可节省机柜内和周围的空间，并降低备件库存成本。

S7-1500 处理器不断进一步开发

事物视图 - 直观和集成的可视化

在 SIMATIC S7-1500 CPU 上创建自动化网页（AWP）已经可以了很长时间，但需要特殊的接口和编程技术诀窍。同时，这可以非常优雅地集成到自动化任务中，并在没有HTML5编程知识的情况下解决：

借助 WinCC 统一的事物视图，您只需创建 Web 可视化，即可直接通过 SIMATIC S7-1500 控制器的网络服务器来监控和操作重要的控制参数。

因此，WinCC 统一的功能视图在 TIA 门户中使用了一个舒适的编辑器。由于使用了 WinCC 统一技术，因此可以多次在基于面板或 PC 的系统上重复使用屏幕。

轻松创建网络可视化

在基于面板或 PC 的系统上重复使用屏幕

工业信息安全预配置机制

OT和IT网络化程度的提高不仅提供了更高的数据透明度和对自动化级别的更有效访问，而且还具有缺点：OT组件面临更高的攻击和操纵风险。因此，用户必须使用适当的机制来保护设备、网络和系统免受未经授权的访问。根据 ISA 99/IEC 62443 策略，Simatic S7-1500 控制器中的安全机制不断更新和改进：控制器还支持通过传输层安全性（TLS）协议进行加密通信

用于通信和用户管理的标准安全预设可提高网络安全性

S7-1500 固件 2.9

新固件版本 2.9 提供了各种新功能或增强功能：

事物视图：适用于所有设备的统一 Web 编辑器，类似 HMI 的自动化网页编程（AWP）

内置 IT 连接：DHCP/DNS、OPC UA 和 GDS，用于基于服务器的全球认证处理

通过 OPC UA 警报和条件支持独立于平台的通知

通过媒体冗余协议（MRP）增强连接性，实现更大的 PROFINET 环结构

通过激活/禁用 i-Devices 更灵活地配置附件

用于通信和用户管理的标准安全预设可提高网络安全性

适合您应用的 CPU

SIMATIC S7-1500 系统的 CPU 正是您将应用变为现实所需要的。

西门子 - S7-1500 处理器概述

范围从标准和故障安全CPU到中小型要求，提供具有集成输入和输出的紧凑尺寸设计，并辅以技术功能，一直到苛刻的高性能应用。只要需要集成GJ语言C/C++作为PLC功能或独立应用程序，多功能平台CPU就会发挥作用。对于中端运动控制领域的应用，技术CPU通过扩展的运动控制功能提供支持。有关鲁棒性或环境条件的特殊要求由单独的SIPLUS器件系列满足。

用于调试和诊断的显示屏：

适应客户特定的网络设置，无需现场编程

通过 TIA 博途分配显示操作的密码

通过中央和分散式模块上的纯文本诊断信息缩短停机时间

每个 CPU 上的标准接口：

时钟同步PROFINET同步同步实时（IRT）确保定义的响应时间和高精度的机器行为

集成的 Web 服务器，用于简单显示服务和诊断信息

用于实现最佳 OT/IT 集成的其他集成接口，具体取决于 CPU 类型

优化的诊断概念：

在 TIA Portal、HMI 面板、Web 服务器和 CPU 显示屏上使用统一的显示概念进行高效的故障分析

始终如一的集成系统诊断，无需额外的项目规划

显示系统错误消息，即使 CPU 处于停止模式

集成技术：

运动控制应用只需配置符合 PLCopen 标准的模块

可灵活连接支持 PROFI 驱动器的驱动器

跟踪功能允许对变量值进行周期粒度记录，以\*\*优化控制和驱动

通过自动优化设置集成 PID 控制的控制参数时节省时间

产品范围

找到满足您需求的合适 CPU

了解可用于将机器概念变为现实的各种控制器。

标准和故障安全 CPU

SIMATIC S7-1500 CPU

在功率、内存和数量结构方面具有可扩展性，它们提供与 OPC UA 和 PROFINET 的面向未来的通信，以及基本的运动控制功能。

此外，故障安全版本具有更大的内存，用于标准和故障安全应用，并通过 PROFIsafe 与 PROFINET/PROFIBUS 进行故障安全通信，并保证符合 IEC 62061 的 SIL 3 和符合 ISO 13849 的 PL e 的功能安全。

## 紧凑型中央处理器

### 紧凑且可扩展的

紧凑型 CPU 在性能、内存和数量结构方面均可扩展。通过集成的输入和输出，它们可以以节省空间的方式使用，并提供集成的技术功能（计数，测量和定位）。

### 技术处理器

#### 扩展的运动控制功能

技术 CPU 在性能、内存和数量结构方面可扩展。它们具有扩展的运动控制功能范围（齿轮和凸轮盘同步，具有多达四个插补轴的运动学），用于标准，运动控制和故障安全应用的更大内存，以及与 OPC UA 和 PROFINET 的面向未来的通信。

6ES7517-3AP00-0AB0	CPU 1517-3 PN/DP, 2 MB 程序, 8 MB 数据; 2 ns; 集成 X1: 2x PN 接口, X2: 1x PN 接口, X3: 1x DP 接口
6ES7516-3AN02-0AB0	CPU 1516-3 PN/DP, 1 MB 程序, 5 MB 数据; 10 ns; 集成 X1: 2x PN 接口, X2: 1x PN 接口, X3: 1x DP 接口
6ES7515-2AM02-0AB0	CPU 1515-2 PN, 500 KB 程序, 3 MB 数据; 30 ns; 集成 X1: 2x PN 接口, X2: 1x PN 接口
6ES7513-1AL02-0AB0	CPU 1513-1 PN, 300 KB 程序, 1.5 MB 数据; 40 ns; 集成 2x PN 接口
6ES7511-1AK02-0AB0	CPU 1511-1 PN, 150 KB 程序, 1 MB 数据; 60 ns; 集成 2x PN 接口
6ES7512-1CK01-0AB0	CPU 1512C-1 PN, 250 KB 程序, 1 MB 数据; 48 ns; 集成 2x PN 接口; 集成 32 DI/32 DO, 5 AI/2 AO, 6 HSC@100kHz
6ES7511-1CK01-0AB0	CPU 1511C-1 PN, 175 KB 程序, 1 MB 数据; 60 ns; 集成 2x PN 接口; 集成 16 DI/16 DO, 5 AI/2 AO, 6 HSC@100kHz
6ES7516-2PN00-0AB0	CPU 1516PRO-2 PN, 1MB 程序, 5 MB 数据; 10 ns; 集成 X1: 3x PN 接口, X2: 1x PN 接口
6ES751-21DK0 -0AB0	CPU 1512SP-1 PN, 200KB 程序, 1 MB 数据; 48 ns; 集成 1x PN 接口 (可用 ET 200SP 总线适配器再拓展 2 个 PN 接口)
6ES7510-1DJ01-0AB0	CPU 1510SP-1 PN, 100KB 程序, 750 KB 数据; 72 ns; 集成 1x PN 接口 (可用 ET 200SP 总线适配器再拓展 2 个 PN 接口)

### 产品远销：

1. 华北地区：北京、天津、河北、山西、内蒙古（5个省、市、区）。
2. 东北地区：辽宁、吉林、黑龙江、大连（4个省、市）。
3. 华东地区：上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、宁波、厦门、青岛（10个省、市）。
4. 中南地区：河南、湖北、湖南、广东、广西、海南、深圳（7个省、市）。
5. 西南地区：重庆、四川、贵州、云南、西藏（5个省、市）。
6. 西北地区：陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆（5个省、区）