

# 吉林西门子PLC代理商

产品名称	吉林西门子PLC代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC代理商
价格	666.00/件
规格参数	品牌:西门子 产品规格:模块式 产地:德国
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	15221406036

## 产品详情

吉林西门子PLC代理商

配备西门子高速处理器芯片，基本指令执行时间可达 $0.15\ \mu\text{s}$ ，在同级别小型PLC中遥遥领先。一颗强有力的“芯”，能让您在应对繁琐的程序逻辑，复杂的工艺要求时表现的从容不迫。

KTP1000 Basic color DP 用于MPI/PROFIBUS DP 连接，而KTP1000 Basic color PN 带有以太网接口。应用领域 适用于中等性能范围的任务的 HMI，根据所选的版本可用于PROFIBUS 或PROFINET 网络；可以与SIMATIC S7-1200 控制器或其它控制器组合使用。在触摸屏尺寸和分辨率上，KTP1000可以满足更高要求。优点 · 以诱人的价格提供了高分辨率和适宜的屏幕尺寸 · 由于配有组合键和触摸屏操作，实现了操作灵活性 · 安装件与相同尺寸的界面和多界面产品兼容 · 久经验证的SIMATIC 质量 · 可以以32种可组态语言应用于（其中5种可在线切换）设计和功能 TP1000 Basic color 配备了 10.4 英寸 TFT 显示屏可以提供 256 种颜色。640 x 480像素的分辨率可以在合适的尺寸包括颜色表现下显示复杂的操作屏幕，面板可以用电阻模拟触摸屏操作，还配有8个自由组态的功能键，它们在执行时可以提供触觉反馈。KTP1000 Basic color 是用于中高等的S7-1200 控制器系统的理想HMI 组件。它可以使用WinCC flexible Compact 或者用于S7-1200 的STEP7 基本工程组态软件的HMI 组态软件进行组态。KTP1000 可以提供500个变量的 HMI 基本的功能性（趋势曲线、配方）。我们还可以提供入门级产品包，除了包括WinCC flexible Compact 组态软件的装置外，用DVD 光盘提供了SIMATIC HMI 手册汇编，以及一根以太网线。MPI电缆以及一年软件升级服务的证书，而且所有这些都具有相当大的价格

优势。 [西门子触摸屏] SIMATIC 精智面板 所有 SIMATIC 精智面板都提供了相同的功能。 它们带有尺寸从 4 英寸到 22 英寸的高分辨率宽屏幕显示屏，可进行触摸操作或按键操作，是适合于任何应用的理想选择。 详情 SIMATIC HMI Comfort 界面 新的SIMATIC HMIComfort Panel家族是一条经过\*重新设计的触摸和按键面板线，配有4到12英寸宽屏。 这些设备的特点是，无论选择什么尺寸的设备，均具有相同的优异功能。 所有设备均具有高分辨率16 Mio彩色显示，大视角以及从0到的亮度调节能力。

CPU 315T-2 DP，用于使用 PROFIBUS

DP进行分布式组态、对程序量有中/高要求、同时需要对8个轴进行常规运动控制的工厂。

CPU 317T-2 DP，用于使用 PROFIBUS

DP进行分布式组态、对程序量有高要求、又必须同时能够处理运动控制任务的工厂

下列故障安全型CPU 可以提供：

CPU 315F-2 DP，用于采用 PROFIBUS DP

进行分布式组态、对程序量有中/高要求的故障安全型工厂

G20 部分。

L04 电枢使用 10 到 50 V 的极低电压供电

利用选件 L04，SINAMICS DC MASTER 可以重新配备用于运行在 10 到 50 V AC 超低电压下。这特别是在电化学应用、控制电磁阀、使用变频器为特殊电机或直流发电机电动机组提供励磁时经常遇到。

该选件只能选择用于额定供电电压高 575V 的设备。

L05 用于连接 24V 直流的电子装置电源

利用选件 L05，用户有可能为 SINAMICS DC MASTER 配备用于连接 24V 直流的电子装置电源，而不是标准的电子装置电源。该选件使用户可以将此设备连接都价格有利的 24V UPS 系统上。

该选件不能选择用于控制模块，因为控制模块标准情况下使用连接 24V 直流的电子装置电源。

输入电压范围：18 到 30 V，电流消耗：5A，24V 时

CPU 315F-2 PN/DP，用于具有中/大规模的程序量以及使用 PROFIBUS DP 和 PROFINET IO 进行分布式组态的工厂，在 PROFINET 上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

CPU 317F-2 DP，用于具有大容量程序量以及使用 PROFIBUS DP 进行分布式组态的故障安全工厂

CPU 317F-2 PN/DP，用于具有大容量程序量以及使用 PROFIBUS DP 和 PROFINET IO 进行分布式组态的工厂，在 PROFINET 上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

CPU 319F-3 PN/DP，用于具有大容量程序

SINAMICS V90 西门子 MM420 变频器 6SE6420-2UC11-2AA1 单轴伺服驱动 V90 设计用于运动控制以满足一般的伺服应用，充分考虑了机床制造商和系统集成商所面临的成本和市场挑战。V90 支持即插即用式调试，伺服性能充分优化，与 SIMATIC PLC 快速集成，具有的可靠性。与全新的 SIMOTICS S-1FL6 伺服电机配套使用，形成的伺服系统。

V90 支持内部设定值位置控制、外部脉冲位置控制、速度控制和扭矩控制，整合了脉冲输入、模拟量输入/输出、数字量输入/输出以及编码器脉冲输出接口。通过实时自动优化和自动谐振抑制功能，可以自动优化为一个兼顾高动态性能和平

滑运行的系统。此外，脉冲输入高支持 1 MHz，充分保证了高精度定位。

SINAMICS V-ASSISTANT 调试工具 一款可以通过标准 USB 接口连接至 V90 的 PC 软件工具，可进行参数设置、系统优化、试运行、排障和监控（如跟踪与测量功能）等相关操作。

## SIMOTICS S-1FL6 伺服电机

1FL6 为永磁同步电机，通过电机表面散热，可在无外部冷却设备的环境下稳定运行。自锁式快插接头使电机安装变得轻松快捷。

? 3 种电机轴高：SH 45、SH 65 和 SH 90mm

? 额定速度：2000 rpm/3000 rpm

? 额定扭矩：1.27 Nm ~ 33.4 Nm

? 可用编码器：增量编码器 2500 S/R（13 位分辨率）和 编码器（20 位分辨率）

? 保护等级：IP65，自冷却

? 可选配抱闸

? 可选配光轴或带键轴

1FL6 配合 SINAMICS V90 驱动系统，形成功能强大的伺服系统。电机支持 3 倍过载，可根据实际应用选配增量式或值编码器，能够充分满足您对动态性能、速度设定范围、输出轴和法兰精度的高要求。

西门子 MM420 变频器 6SE6420-2UD27-5CA1

SINAMICS 的所有型号都基于相同的技术平台。共同的硬件和软件部件以及标准化的设计、组态和调试工具可以保证所有部件之间的高度集成。SINAMICS 可以覆盖全系列的驱动任务。SINAMICS 的各种型号可以方便地相互组合。

西门子集成驱动系统 (IDS) 提供了相互匹配的驱动组件，有了它们，就可以满足您的要求。在从工程配置、调试一直到运行的整个过程中，驱动组件将作为集成驱动系统发挥其优势：通用的系统配置是通过 Drive Technology Configurator 进行的：只需选择电机和变频器，并且通过组态工具 SIZER for Siemens Drives 加以设计。调试工具 STARTER 和 SINAMICS Startdrive 同时还集成了电机数据，进而有助于高效的调试。集成驱动系统集成在 TIA 博途中 - 这可以简化工程配置、调试和诊断。

SINAMICS 可以满足高的质量要求。整个开发和生产过程中所采取的各种措施可确保该系列产品始终如一的高质量水准。我们的质量管理体系也已通过独立机构根据 DIN EN ISO 9001 标准进行的认证。

#### SINAMICS S210 西门子MM420变频器

6SE6420-2UC11-2AA1的使用方式灵活多变，且用途广泛。该驱动器系列配备 SINAMICS S-1FK2 同步伺服电机系列，以驱动回转轴或直线轴。SIMOTICS S-1FK2 电机上设计了适用于“ One Cable Connection”的配套接口，因此只需要一根 OCC 电缆，便可以轻松地将电机连接到驱动器。另外，该电机具有电子铭牌，驱动器可从中读取数据，省去了调试时电机数据的输入。电子铭牌大大简化和缩短了调试过程。

该伺服驱动系统配合上位控制器中的工艺功能，可以解决多种多样的驱动任务，从连续运行、定位、同步、到多轴协调运行、再到凸轮盘、插补等等。SINAMICS

S210 驱动器上集成了一个 PROFINET 通信接口，用于连接到上位控制器。

驱动器和上位控制器之间的数据交换采用标准协议：定位运行中

采用 PROFINET 协议；在安全通信中采用 PROFINET-secure 协议。

总线通讯可使采用 SIMATIC S7 自动化系统控制驱动的方案发挥效力。驱动轴通过“工艺对象”或者“运动控制模块”集成到 SIMATIC S7 或 SIMOTION 控制器中。

在每个项目下都可以在设备视图下修改基本模块和 MSI/MSO 模块的 IO 地址。 图. 18

在每个项目下为 ET 200SP 分配相同的设备名称，ET 200SP 的设备视图中选中接口模块 (IM)，巡视窗口列出了接口模块的属性。

找到“PROFINET 接口 [X1] > 以太网地址”。取消勾选“自动生成 PROFINET 设备名称”功能。 图. 19

在两个项目中的任一个下的设备视图中，右键单击接口模块，为了将已经配置的设备名称分配给 ET 200SP，在弹出的菜单中选择“分配设备名称”。 图. 20

在生产过程中常常要对现场发生的次数进行记录并据此发出控制命令，计数器就是为了完成这一功能而开发的。S7 CPU 为计数器保留了一片计数器存储区。每个计数器有一个 16 位的计数器字和一个二进制计数器位，计数器字用来存放它的当前计数值。计数器触点的状态由计数器位的状态来决定。用计数器地址 (C 和计数器号，如 C24) 来存取当前计数值和计数器位，带位操作数的指令存取计数器位，带字操作数的指令存取计数器的计数值。只有计数器指令能访问计数器存储区。

梯形图指令集支持 256 个计数器，地址范围是 C0~C255。其范围因 CPU 具体型号不同而有差异