

周口西门子PLC总代理商

产品名称	周口西门子PLC总代理商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC模块 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
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

周口西门子PLC总代理商

周口西门子PLC总代理商

S7-300一般步骤S7-300自动化系统采用模块化设计。它拥有丰富的模块，且这些模块均可以独立地组合使用。一个系统包含下列组件：? CPU：不同的 CPU 可用于不同的性能范围，包括具有集成 I/O 和对应功能的 CPU 以及具有集成 PROFIBUS DP、PROFINET 和点对点接口的 CPU。? 用于数字量和模拟量输入/输出的信号模块 (SM)。? 用于连接总线和点对点连接的通信处理器 (CP)。? 用于高速计数、定位（开环/闭环）及 PID 控制的功能模块（FM）。根据要求，也可使用下列模块：? 用于将 SIMATIC S7-300 连接到 120/230 V AC 电源的负载电源模块(PS)。? 接口模块 (IM)，用于多层配置时连接*控制器 (CC) 和扩展装置 (EU)。通过分布式*控制器 (CC) 和 3 个扩展装置 (EU)，SIMATIC S7-300 可以操作多达 32 个模块

SIMATIC IPC 是用于基于 PC 的自动化的理想平台，可在生产和过程工业中使用，以及在交通工程、楼宇管理和仓储系统等面向工业的领域中使用。

典型应用包括：

仪表和控制任务（例如，使用 SIMATIC WinAC）

操作员控制和监视（例如，使用 SIMATIC WinCC flexible 或 WinCC）

数据采集

图像处理

通讯、网关

机架式PC 547B

SIMATIC机架式PC547b适合安装于19"机架的系统，具有以下功能特性：功能强大、创新的PC体系结构 易于PC的

扩展性 低成本、高性能的SIMATIC工业机架式PC CE认证标志，适用于工业和商业环境.

采用一代的 In Core2 Duo 桌面应用 64 位处理器，西门子自动化与驱动（A&D）集团以功能强大的

19" 系列设备为起点，成功地研发了Simatic 新型工业机架式 PC 547B。

这种PC的计算能力强大，尤其适用于过程组态设计或工业图像处理的高速、大容量数据处理工作。结构紧凑、节

省空间，可安装在 500 毫米深度的 19 英寸控制控制柜内。

与其前代产品相比，这种新型机架式 PC 的计算能力要高出 50 % 以上。使用2.4GHz In

Core2 Duo E6600，带 4 MB 二级缓存，和 1.8GHz In Core2 Duo T4300 处理器，带 2 MB

二级缓存的产品型号的前端总线（FSB）频率分别为 1066MHz 和800MHz。使用 2.0GHz In

Celeron 440 处理器的设备，前端总线频率为 800 MHz。In 945G Express 芯片组，串行

ATA II、USB 2.0 接口、图形扩展 PCI Express x16 接口、千兆以太网网卡 PCI Express x1

接口等，提供了其它的应用功能。当系统响应速度要求极其高时，DDR2-667 SDRAM 双通道内存

可以扩展至 4 GB。

使用了 250 GB 的 Sata 硬盘，可以**、可靠地存储数据。使用了热插拔、可拆卸式机架和 RAID1 镜像

硬盘组态，具备*的系统可用性和数据安全性，在运转期间也可以方便地更换硬盘。

Raid 控制器采用板载方式提供，不占用任何 PCI 插槽。前侧设计有 LED，可显示风扇和温度状态。

Simatic机架式 PC 547B 的外设包括有 6 个 USB2.0 接口（2 个为前置前口），4 个空置 PCI 插

槽和一个 10/100/1000-Mbit/s 以太网接口。一个 PCI Express x16 图形卡，它可以实现双监控功能。

已激活、随时可安装的操作系统选项有 Windows 2000、XP Professional 或 Windows 2003 Server

通过保护功能，用户可有效地保护他们的专有技术免遭未经的和更改。

通讯SIMATIC S7-300 的 CPU 支持下列通讯：

通讯：用于通过总线（AS-Interface、PROFIBUS DP 或 PROFINET）的 I/O 模块（映像交换）循环寻址。从循环执行层调用通讯。

数据通讯：用于自动化间或多个自动化与HMI之间的数据交换。可以周期性地执行数据通讯，或由用户程序通序块的事件驱动程序调用进行数据通讯

STEP 7 用户界面使用方便，可用于对通讯功能进行组态，使组态更加容易。数据通讯

SIMATIC S7-300 配备不同的数据通讯机制：使用全局数据通讯通过 MPI 在网络连接的 CPU 之间进行的数据包循环交换。与具有通讯功能的其他设备进行的事件驱动通讯。可通过 MPI、PROFIBUS 或 PROFINET 进行网络连接。全局数据通过使用“全局数据通讯”服务，联网的 CPU 可以循环相互交换数据（zui多 8 GD 数据包，每个包含 22 字节/循环）。通过这种，一个 CPU 访问可另一个 CPU 的数据、位存储器或映像。只能通过 MPI 进行全局数据交换。使用 STEP 7 中的 GD 表进行组态。

周口西门子PLC总代理商

周口西门子PLC总代理商