

# 西门子SIEMENS济宁市PLC模块总代理商

产品名称	西门子SIEMENS济宁市PLC模块总代理商
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:PLC 售后:代理商
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
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

西门子SIEMENS济宁市PLC模块总代理商

本公司销售西门子自动化产品，全新原装，质量保证，价格优势

西门子PLC,西门子触摸屏，西门子数控系统，西门子软启动，西门子以太网

西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，西门子电线电缆

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

工业以太网通信处理器 CP 1543-1 提供了以下附加功能：

1 Gbit 接口

支持 IPv6

安全性：通过硬件识别、IP/MAC 访问列表、防火墙、VPN 隧道进行访问保护

通过 ISO 协议与 S5 系统通信

FTP（客户端/服务器），电子邮件，SNMPv1 / v3

通过 PROFIBUS 的数据通信

SIMATIC S7-1500（非 S7-1500R/H）可通过通信处理器或通过带有集成 PROFIBUS DP 接口的 CPU 连接到

PROFIBUS DP 总线系统。可连接以下设备：

SIMATIC S7-1200

SIMATIC S7-1500

SIMATIC S7-300

SIMATIC S7-400

SIMATIC S5-115U/H、S5-135U、S5-155U/H

编程设备

PC、工业 PC

SIMATIC HMI 人机界面系统

数控

机械手控制装置

驱动控制装置

其它厂商的设备

通过点到点通信模块进行数据通信

通过点到点通信模块，可实现功能强大的点到点连接。例如，可以连接以下设备：

SIMATIC S7、SIMATIC S5 自动化系统和其他公司的系统

扫描仪、条形码阅读器、识别系统

打印机

支持的协议：

Freeport：适用于通用通信的用户可设置报文格式

3964(R) 可提高传输可靠性

Modbus RTU 主站

Modbus RTU 从站

USS，通过指令实现

接口性质：

RS 232 带辅助信号

RS 422 用于全双工连接

RS 485 用于半双工和多点连接

传输速率为 300 - 115 200 bit/s

通过 Sub D 连接器进行连接

通过 IO-Link 通信模块进行数据通信

通过 8xIO-Link 通信模块，可连接多 8 个 IO-Link 设备。

符合 IO-Link 规范 V1.1 的 IO-Link 主站

数据传输速率 COM1 (4.8 kBit/s)、COM2 (38.4 kBit/s)、COM3 (230.4 kBit/s)

可为每个通道设置诊断功能：

通过 “ IO\_LINK\_MASTER\_8”函数块执行主站备份

更换 IO-Link 设备（\*\*于 V1.1 设备）

支持 IO-Link 设备的固件更新

I/O 数据的可变地址范围，多 240 字节输入和 240 字节输出

扩展限制：

每个端口多 32 字节输入和输出数据

每个模块多 240 字节输入和输出数据

端口限定符信息 (PQI)

通过 S7-PCT 进行 IO-Link 端口组态

通过 STEP 7 或 GSD 进行 IO-Link 组态（不使用 S7-PCT）

性能

指令处理速度更快, 取决于 CPU 型号、语言扩展和新的数据类型

代码生成得到优化，响应时间显著缩短

集成技术

通过标准 PLCopen 运动控制块，简便、快速地对运动序列进行编程

运动控制功能支持速度控制轴、定位轴、相对同步操作（在没有位置同步规范的情况下实现同步）以及外部编码器、凸轮和探头。

CPU 技术中还集成了诸如同步操作（利用位置同步规范进行同步）凸轮和和用于控制运动系统等扩展的运动控制功能。

方便的诊断和调试工具提供了驱动器调试支持

向组态系统和人机界面自动发送报警消息：简化的故障排除步骤节省了调试时的时间与工作量。

等时同步模式

将分布式信号采集、信号传输和程序执行与具有恒定总线循环时间的 PROFIBUS 和 PROFINET 的循环进行同步耦合：

采集输入信号并进行处理，按固定时间间隔（恒定总线循环时间）将输出信号输出。同时创建了前后一致的部分过程图像。

由于分布式 I/O 以恒定总线循环时间进行同步信号处理，可实现可重现的确定过程响应时间

在分布式自动化解决方案中，SIMATIC S7-1500

还可促进高速处理操作，并可实现精度和重现性。这意味着可在提供且恒定的质量的同时提高产量。

提供了用于完成运动控制、测量值采集、高速控制等复杂任务的全面组件。

集成安全功能

通过密码进行知识保护，防止未经授权而读取和修改程序块（与 STEP 7 相结合）

通过复制保护

来提高保护程度，防止未经授权而复制程序块：通过复制保护，可将 SIMATIC 存储卡上的程序块与其序列号绑定，以便只有在将配置的存储卡插到 CPU 中时，该程序块才可运行。

4 级授权方式：

可向用户组分配不同访问权限。通过新的保护级别 4，还可以限制与 HMI

设备之间的通信。由于操作保护得到改进，控制器可以检测到组态数据的更改或未经允许的传输。

设计与操作

带集成显示屏的 CPU：

用于方便地分析集中和分布式模块的状态，或不使用编程设备而设置或更改 IP 地址。系统诊断信息和用户报警在显示屏上以普通文本形式显示，有助于快速有效地响应产生的错误消息。菜单和消息文本在显示屏上可以多种语言显示。

集成系统诊断

显示屏上、TIA Portal 中、操作员面板上以及 Web

服务器上以纯文本形式一致显示系统诊断信息（甚至能显示来自变频器的消息），即使 CPU

处于停止模式也会进行是可能的。此功能是作为一个系统功能集成在 CPU 固件中，无需由用户单独组态。若配置了新硬件组件，则自动更新诊断信息