# SIEMENS西门子授权代理商 总代理

产品名称	SIEMENS西门子授权代理商 总代理
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:软件 型号:件 保内:全新
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

## 产品详情

SIEMENS西门子濮阳授权代理商运行 CPU 所需的 SIMATIC 存储卡。

SIPLUS extreme 产品基于 SIMATIC 标准产品。此处的内容摘自相关的标准产品。增加了与 SIPLUS extreme 相关的信息

#### 设计

CPU 1518-4 PN/DP MFP 的特点:

功能强大的处理器:该 CPU 每条二进制指令的执行时间可低至 1 ns。

大容量工作存储器:6 MB 用于程序, 60 MB 用于数据, 50 MB 用于 CPU 函数库 ( " CPU Runtime 中的 CPU 函数库"是指在 PLC Runtime 中同步运行的 C/C++ 代码), 500 MB 用于 C/C++ 运行系统应用程序

通过作为装载存储器的 SIMATIC 存储卡(至少 2 GB),可以执行附加功能,如数据日志和归档

灵活的扩展功能:单层组态多可支持32个模块(CPU+31个模块)

显示内容包括:

概览信息

设置日期和时间

选择操作模式:

将 CPU 复位为出厂设置 项目备份和恢复

启用保护级别

禁用/启用显示器

附加功能

### 编程

Programmable with STEP 7 Professional, V15 and higher

SIMATIC ODK 1500S for C/C++ programming

SIMATIC Target 1500STM or Simulink for the integration of complex Simulink models

用于SIMATIC S7-1200的微型自动化系统结构紧凑,功能强大

在开发新的SIMATIC S7 -1200过程中,西门子强调控制器、人机界面和软件之间的无缝集成和整合。因此,新的SIMATIC S7 -1200微型PLC具有灵活性和可扩展性,实现了紧凑设计下的高性能,并且仍然适合在较低的性能范围内实现复杂的任务。

S7-1200 CPU——整合,与众不同

#### 描述

新的模块化 SIMATIC S7-1200

控制器是我们新推出产品的核心,可实现简单却高度\*\*的自动化任务。SIMATIC S7-1200 控制器实现了模块化和紧凑型设计,功能强大、投资安全并且\*适合各种应用。

可扩展性强、灵活度高的设计,可实现标准工业通信的通信接口以及一整套强大的集成技术功能,使该控制器成为完整、全面的自动化解决方案的重要组成部分。

SIMATIC HMI 基础面板的性能经过优化,旨在与这个新控制器以及强大的集成工程组态兼容,可确保实现简化开发、快速启动、\*\*监控和等级的可用性。正是这些产品之间的相互协同及其创新性的功能,帮助您将小型自动化系统的效率提升到一个的水平。

优势

### 整合

用于可扩展设计中紧凑自动化的模块化概念。SIMATIC S7-1200 具有集成的 PROFINET 接口、强大的集成技术功能和可扩展性强、灵活度高的设计。它实现了通信简便,有效的技术任务解决方案,并\*一系列的独立自动化系统的 应用需求。

在工程组态中实现率.

使用\*集成的新工程组态 SIMATIC STEP 7 Basic ,并借助 SIMATIC WinCC Basic 对 SIMATIC S7-1200 进行编程。SIMATIC STEP 7 Basic 的设计理念是直观、易学和易用。这种设计理念可以使您在工程组态中实现率。一些智能功能,例如直观编辑器、拖放功能和"IntelliSense"(智能感知)工具,能让您的工程进行的更加迅速。这款新软件的体系结构源于对未来创新的不断追求,西门子在软件开发领域已经有很多年的经验,因此 SIMATIC STEP 7 的设计是以未来为导向的。

6ES7954-8LL03-0AA0

SIMATIC S7-1200紧湊型控制器是一款节省空间的模块化控制器,适合要求简单或逻辑、 HMI和网络功能的小型自动化系统。S7-1200设计紧凑、成本低廉且功能强大,是控制小型应用的解决方案。

应用可通过通信模块与外部通信伙伴连接以交换数据。由于有大量参数设置选项,可以针对通信伙伴灵活调整控#Modbus RTU主站可为30个Modbus 从站创建一个Modbus RTU网络。

可为您提供下列通讯模板:

CM PtP RS232 BA;

带有RS232接口的通信模块,适用于协议Freeport、3964(R)和USS;9针 Sub D连接器,19.2Kbit/s,1KB帧长度,2KB接收缓冲区CM PtP RS232 HF;

带有RS232接口的通信模块,适用于协议Freeport、3964(R)和Modbus RTU;9针Sub D连接器,115.2 Kbit/s,4KB帧长度,8KB接收缓

冲区

CM PtP RS422/485 BA;

带有RS422和RS485接口的通信模块,适用于协议Freeport、3964(R)和USS;15针Sub D插座,19.2Kbit/s,1KB帧长度,2KB接收缓冲

X

CM PtP RS422/485 HF;

带有RS422和RS485接口的通信模块,适用于协议Freeport、3964(R)、USS和Modbus RTU; 15针Sub D插座,115.2 Kbit/s,4KB帧长

度,8KB接收缓冲区

通过实时(RT)和同步实时(IRT)功能方便地开发PROFINET现场设备

\*匹配的硬件和软件组件。

提供的软件实例、文档和电路图有助于\*开始开发。

SIEMENS西门子濮阳授权代理商