

SIEMENS西门子潍坊授权代理商

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | SIEMENS西门子潍坊授权代理商 |
| 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:模块 纸盒:包装 现货:全新原装 |
| 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西门子潍坊授权代理商适用于具有中等/较高要求的应用的 CPU，用于 S7-1500 控制器产品系列中的程序/数据存储

SIMATIC S7-1500系统概述

新型的SIMATIC S7-1500控制器除了包含多种创新技术之外，还设定了新标准，程度提高生产效率。无论是小型设备还是对速度和准确性要求较高的复杂设备装置，都一一适用。SIMATIC S7-1500无缝集成到TIA博途中，提高了工程组态的效率。

SIMATIC S7-1500采用模块化结构，各种功能皆具有可扩展性。

每个控制器中都包含有以下组件:

一个*处理器(CPU)，用于执行用户程序

一个或多个电源

信号模块，用作输入/输出

以及相应的工艺模块和通信模块。性能

没有，只有!

SIMATIC S7-1500的系统性能缩短了系统响应时间，进而优化了控制质量并提高了系统性能处理速度

SIMATIC S7-1500的信号处理速度更为*，缩短系统响应时间，进而提高了生产效率。

具有中/高处理速度，适用于二进制和浮点数运算

在具有集中式和分布式 I/O 的生产线上作为集中式 PLC 使用

PROFINET IO IRT 接口，带 2 端口交换机

PROFINET I/O 控制器，用于在 PROFINET 上运行分布式 I/O

PROFINET 智能设备用于连接 CPU 以作为 SIMATIC 或非西门子 PROFINET IO 控制器下的智能 PROFINET 设备

配备单独 IP 地址的附加 PROFINET 接口可用于网络隔离，或用于连接更多 PROFINET IO RT 设备，又或者作为 I-设备用于高速通信。

作为运行系统选件的 OPC UA 服务器和客户机，用于方便地将 SIMATIC S7-1500 连接到非西门子设备/系统，具有以下功能：

OPC UA Data Access

OPC UA Security

OPC UA Methods Call

支持 OPC UA Companion Specifications

OPC UA 报警和条件

集中式和分布式等时同步模式

集成运动控制功能，用于控制速度控制轴和定位轴，轴定位以及同步操作，支持外部编码器，输出凸轮/凸轮轨迹和测量输入

用于诊断集成 Web 服务器，带创建用户自定义 Web 页面的选项

注：

运行 CPU 所需的 SIMATIC 存储卡

应用

CPU 1515-2 PN 是具有大容量程序及数据存储器的 CPU，适用于除集中式 I/O 外还包含分布式自动化结构的应用中要求十分苛刻。可被用作 PROFINET IO 控制器或分布智能系统（PROFINET 智能设备）。集成 PROFINET IO IRT 接口设计为 2 端口交换机以便在系统中设立总线型拓扑。配备单独 IP 地址的额外集成 PROFINET 接口可用于网络隔离，或用于连接更多 PROFINET IO RT 设备，又或者作为 I-设备用于高速通信。另外，CPU 还提供全面的控制功能，并能够通过标准化的 PLCopen 块连接变频器。

处理器对每条二进制指令的处理时间大约为 50 ns，每个浮点预算的时间为 0.45 μ s。256

KB 工作存储器（相当于大约 85 K 条指令）；与执行程序段相关的大容量工作存储器可以为用户程序提供足够的空间。作为程序装载存储器的微型存储卡（大为 8 MB）也允许将可以项目（包括符号和注释）保存在 CPU 中。装载存储器还可用于数据归档和配方管理。灵活的扩展能力;多达 32 个模块，（4排结构）

集成PROFINET接口

Simatic S7-1200的新CPU固件2.0版本支持与作为Profinet IO控制器的Profinet IO设备之间的通信。通过集成的Web服务器，可以通过CPU调用信息，通过标准网络浏览器处理数据，也可以在运行时间从用户程序中对数据进行归档。

利用已建立的TCP/IP标准，SIMATIC S7-1200集成的PROFINET接口可用于编程或者与HMI设备和额外的控制器之间的通信。作为PROFINET IO控制器，SIMATIC S7-1200现在支持与PROFINET IO设备之间的通信。该接口包含一个具有自动交叉功能的抗噪声的RJ45连接器，它支持以太网网络，其数据传输速率高达10/100 Mbit/s。

与第三方设备之间的通讯

在SIMATIC S7-1200上采用集成PROFINET接口可以实现与其他制造商生产的设备之间的无缝集成。利用所支持的本地开放式以太网协议TCP/IP和TCP上的ISO，可以与多个第三方设备进行连接和通讯。这种通信能力与集成工程系统SIMATIC STEP 7 Basic支持的标准T-SEND/T-RECEIVE说明共同配置，为您在设计您的自动化解决方案中提供更高水平的灵活性。

WK-2 CN0504工作特点：

1. L1、L2、L3三相接线正确，监视器绿灯亮，继电器吸合；如果相序接错，监视器黄灯亮，只要交换L1、L2、L3三相中的任意两相，监视器就能认定该相序并正常工作。当被保

护的设备正常工作后出现黄灯亮，继电器不吸合时，应视为外线路相序误接，监视器具有防误接保护功能；

2.L1、L2、L3三相缺相时，红灯亮，绿灯不亮，继电器释放；电压正常时恢复，绿灯亮，继电器吸合；

3.L1、L2、L3接三相交流电压，NO、COM为常开触点；NC、COM为常闭触点。直接使用导线连接

4.L1、L2、L3三相电压不平衡 >8

西门子6ES7954-8LF03-0AA0

SIEMENS西门子潍坊授权代理商