

SIEMENS西门子威海授权代理商

产品名称	SIEMENS西门子威海授权代理商
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西门子威海授权代理商The CPU 1515-2 PN 的特点：

功能强大的处理器：该 CPU 的单条二进制命令的命令执行时间可低至 30 ns。

大容量工作存储器：500 KB，用于程序；3 MB，用于数据

采用 SIMATIC 存储卡作为加装存储器；允许实现例如数据日志和归档等其它功能

灵活的扩展功能：单层组态多可支持 32 个模块（CPU + 31 个模块）

显示器的功能为：

显示概览信息，例如，集成接口的 IP 地址、站名称、别名称、位置名称等。

显示器以及诊断确认和用户消息

模块信息显示

显示设置

显示可由用户定义的徽标

IP 地址设置

日期和时间设置

选择操作模式

复位 CPU 至出厂设置

项目的备份与恢复

禁用/启用显示屏

启用保护级别

PROFINET IO IRT 接口用于通过 PROFINET 进行分布式 I/O 连接

PROFINET 接口用于网络分离

功能

性能

指令处理速度更快，语言扩展和新的数据类型取决于 CPU 类型

由于背板总线速度显著提高，CPU 的响应时间缩短

功能强大的网络连接：每个 CPU 均标配 PROFINET IO IRT（2 端口交换机）标准接口。此外，CPU 1515-2 PN 的特点是具备第二个 PROFINET 接口，比如可用于网络隔离，或用于连接更多 PROFINET IO RT 设备，或作为 I-设备用于高速通信。

集成技术

通过标准化的块 (PLCopen) 连接模拟驱动器和具有 PROFIdrive 功能的驱动器

支持速度控制轴和定位轴以及外部编码器，各轴之间可实现位置**的传动，凸轮/凸轮轨道和探头

追踪功能适用于所有 CPU 标签，既适用于实时诊断，也适用于偶发错误检测；还可通过 CPU 的网页服务器来调用

全面的控制功能，例如，通过便于组态的块可自动优化控制参数实现优控制质量。

集成安全功能

通过密码进行知识保护，防止未经许可证读取和修改程序块

通过复制保护，可绑定 SIMATIC 存储卡的程序块和序列号：只有在将配置的存储卡插到 CPU 中时，该程序块才可运行。

S7-1200/1500 存储卡

SD卡

SD卡图示，含尺寸说明(4)Secure Digital卡简称SD卡，从字面理解，此卡就是安全卡，它比CF卡以及早期的SM卡在安全性能方面更加出色。是由日本的松下公司、东芝公司和SanDisk公司共同开发的一种全新的存储卡产品，大的特点就是通过加密功能，保证数据资料的安全保密。SD卡从很多方面来看都可看作MMC的升级。两者的外形和工作方式都相同，只是MMC卡的厚度稍微要薄一些，但是使用SD卡设备的机器都可以使用MMC卡。其外形尺寸为32mm × 24mm × 2.1mm。

miniSD

SD卡对于手机等小型数码产品而略显臃肿，同时也为了追赶Duo以及Xd，SD卡阵营发表了比原来更小的存储卡，名为“miniSD”。其外形尺寸为20mm × 21.5mm × 1.4mm，封装面积是原来SD卡的44%、体积是原来SD卡的63%，具有11个金手指（SD卡只有9个）。通过转接卡也可以当作SD卡使用。该卡在多普达、松下等手机上有广泛的使用。

通过 MPI 和 PROFIBUS S7 进行的 S7 通信。通过 MPI、C 总线、PROFIBUS 和 PROFINET/工业以太网进行的 S7 通信。通过可加载的块，可以建立与 S5 通信伙伴和西门子设备之间的通信服务。

这些服务包括：

通过 PROFIBUS 和工业以太网进行的 S5 兼容通信。通过 PROFIBUS 和工业以太网进

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。高速背板总线

新型的背板总线技术采用高波特率和传输协议，以实现信号的*处理。技术集成

SIMATIC S7-1500中可将运动控制功能直接集成到PLC中，而*使用其它模块。通过PLCopen技术，控制器可使用标准组件连接支持PROFIdrive 的各种驱动装置。

此外，SIMATIC S7-1500还支持所有CPU变量的TRACE功能，提高了调试效率的同时优化了驱动和控制器的性能。TRACE功能

TRACE功能适用于所有CPU，不仅增强了用户程序和运动控制应用诊断的准确性，同时还优化了驱动装置的性能。

动莫快,1真功能、安全及EMC"完全满已乐你森求，D时TLa承t7 I0 4 ""PS电源模块:系统电源模块

PS电源模块连接到背板总线并专门为背板总线提供内部所需的系统电源，这种系统电源可为模块电子元件和LED指示灯供电·总线电气隔离和安全电气隔离符合EN

61131-2标准·支持固件更新、标识数据I&M0到I&M4、在RUN模式下组态、诊断报警和诊断中断

PM电源模块:高性能的负载电源模块

PM电源模块为CPU/IM、I/O模块、PS电源等提供、稳定、**的DC24V供电·输入120V/230V AC自适应

适应世界各地供电网络·良好的

输入抗过压性能和输出过压保护功能，有效提高了系统的运行安全·的启动和缓冲能力，增强了系统的稳定性·**的电路设计和**电子器件，保了电

源的高**性·符合SELV，提高了S7-150OPLC的应用安全·优异的EMC兼容性能，完全符合S7-150OPLC系统的TIA集成测试要求

一个模块多种功能

时间戳模块可以读取离散量输入信号的上升沿和下降沿，且标以**时间戳信息;离散量输出

也可以基于**的时间控制。此外，该模块还支持过采样，脉宽调制，计数等功能。·离散量输入信号支持时间戳，计数，过采样等功能

SIEMENS西门子威海授权代理商