

西门子授权宿州市代理商

产品名称	西门子授权宿州市代理商
公司名称	上海雷咙自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号（枫泾经济小区）
联系电话	16651316981 16651316981

产品详情

西门子授权宿州市代理商 西门子授权宿州市代理商

S7-1500 控制器产品系列中具有大容量程序及数据存储器的 CPU，适用于具有较高程序范围联网的应用。

具有较高处理速度，适用于二进制和浮点运算

在具有集中式和分布式 I/O 的生产线上作为集中式控制器使用

PROFINET IO IRT 接口，带 2 端换机

PROFINET I/O 控制器，用于经由 PROFINET 控制分布式 I/O。

PROFINET 智能设备，用于作为 SIMATIC 或非西门子 PROFINET IO 控制器环境下的智能 PROFINET 设备，连接到 CPU。

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 I/O RT 设备，又或者作为 I-设备用于高速通信。

PROFIBUS DP 主站接口

OPC UA 服务器（数据访问）作为运行时选件，可轻易将 SIMATIC S7-1500 连接至第三方设备/系统

在 PROFIBUS 和 PROFINET 上实现等时同步模式

集成运动控制功能，用于控制速度控制轴和定位轴，支持外部编码器，凸轮/凸轮轨道和探头

用于诊断集成 Web 服务器，带有创建用户定义的 Web 站点的选项

SIMATIC 存储卡（用来运行 CPU）

应用

CPU 1516-3 PN/DP 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的任务。

可被用作 PROFINET IO 控制器或分布智能系统（PROFINET 智能设备）。集成式 PROFINET IO

IRT接口设计为双端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。

分布式 I/O 可通过 PROFIBUS 以及集成 PROFIBUS 接口进行连接。

另外，CPU 还提供全面的控制功能，并能够通过标准化的 PLC-open 块连接变频器。

设计

CPU 1516-3 PN/DP 功能：

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 10 ns。

大容量工作存储器：1 MB，用于程序；5 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：单层组态较多可支持 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