

# 西门子CPU1518-4PN/DP中央处理器6ES7518-4AP00-0AB0

产品名称	西门子CPU1518-4PN/DP中央处理器6ES7518-4AP00-0AB0
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:6ES7518-4AP00-0AB0 品类:代理
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	18221096626

## 产品详情

西门子CPU1518-4PN/DP中央处理器6ES7518-4AP00-0AB0

西门子CPU1518-4PN/DP中央处理器6ES7518-4AP00-0AB0

---

6ES7518-4AP00-0AB0

SIMATIC S7-1500 , CPU 1518-4 PN/DP ,  
中央处理器 , 带工作存储器 6 MB , 用于程序及  
60MByte 用于数据 , 第 1 个接口 : PROFINET IRT  
带双端口交换机 , 第 2 接口 : PROFINET RT , 第 3  
接口 : 以太网 , 第 4 个接口 : PROFIBUS , 1 ns  
比特性能表现 , 需要 SIMATIC 存储卡

新一代的 SIMATIC S7-1500 控制器通过其多方面的革新 , 以其高的性价比 , 在提升客

户生产效率，缩短新产品上市时间，提高客户关键竞争力方面树立了新的，并以其产品设计理念为实现工厂的可持续性发展提供强有力的保障。

## 概述

S7-1500 控制器产品系列中具有较大容量程序及数据存储器的 CPU，适用于具有较高程序范围和联网要求的苛刻应用。

具有高处理速度，适用于二进制和浮点运算

用于系列机器、专用机器以及工厂中的跨领域自动化任务

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，用于经由 PROFINET 控制分布式 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

两个带独立 IP 地址的附加 PROFINET 接口；用于网络隔离。PROFINET IO 接口 X2 可用于连接更多 PROFINET IO RT 设备，或在快速通信中用作 I 设备。PROFINET 接口 X3 便于以 1 Gbps 的速度进行数据传输。

PROFIBUS DP 主站接口

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

PROFIBUS 和 PROFINET 上的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/凸轮轨道和探头

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