

# 西门子6ES7315-2EH14-0AB0

产品名称	西门子6ES7315-2EH14-0AB0
公司名称	上海楚控自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区金山卫镇老卫清路568号1幢144室
联系电话	021-31129362 13564809961

## 产品详情

西门子6ES7315-2EH14-0AB0 CPU315-2PN/DP 多少钱一个？什么价格？上海楚控给您最优惠的报价。

SIMATIC S7-300 CPU 315-2 PN/DP, 中央处理器含有 384 KB工作存储区, 1. 接口MPI/DP 12MBIT/S, 2.接口以太网PROFINET, 带有 2个 PORT SWITCH,必须有 MMC卡

上海楚控自动化设备有限公司西门子代理商 24小时联系手机：18217095569 在线商务QQ：1984523968 直线销售电话：021-31129362 传 真：021-57643608 联系人：颜工

产地：德国

包装：全新原装

质保：按西门子厂家要求保修一年（人为因素除外）

发货方式：含17%增值税。采用快递方式，配送至全国各地。

我公司为西门子产品销售点，所售产品均为全新原装。我公司有专业的技术工程师，可上门安装调试，提供技术支持等服务、

公司主营：

一：西门子S7-200/300/400/1200.ET200,LOGO!

二：西门子HMI触摸屏，6AV系列

三：西门子变频器，工业以太网电线电缆及其附件，工控机系列。

四：伺服数控系统，电机

一样的品牌，不一样的服务。选择励辉，让您安心，省心，放心。。

西门子S7-200CN、S7-200、S7-300、S7-400 SMARTCPU S7-1200 S7-1500系列PLC

西门子触摸屏HMI人机界面，SITOP开关电源

西门子PROFIBUS现场总线 PROFIBUS接头 CP5611网卡

西门子MM420、430、440系列通用型变频器

直流调速 软启动器 NCU主板 数控系统 PCU50 软件

CPU 具有中等规模的程序存储器和程序框架 对二进制和浮点数运算具有较高的处理能力 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 在PROFINET上实现基于组件的自动化 PROFINET代理，用于基于部件的自动化（CBA）中的 PROFIBUS DP 智能设备 PROFINET I/O 控制器，用于在PROFINET上运行分布式I/O 用于2端口交换机的PROFINET接口组合MPI/PROFIBUS DP-主/从接口 在PROFIBUS上实现等时模式 CPU 运行需要 SIMATIC 微存储卡(MMC)

Area of application CPU 315-2 PN/DP

具有中等规模程序量。除了分布式I/O结构，它还可用于分布式自动化结构。可在SIMATIC S7-300中用作PROFINET IO控制器以及标准PROFIBUS DP主站。CPU 315-2 PN/DP还可用作分布式智能从站(DP从站)。

CPU 315-2 PN/DP为采用软件来实现一些简单的工艺任务提供了一个理想的平台，例如：

Easy Motion Control 运动控制 使用 STEP 7 块或运行软件“标准/模块化PID控制”来实现闭环控制任务的解决方案 使用 SIMATIC S7-PDIAG 进行扩展过程诊断。

无需其他组件，通过CPU的集成组合就可以实现网络自动化解决方案。

Design CPU 315-2 PN/DP 装配有：

微处理器；处理器处理每条二进制指令执行时间约为 50 ns，每条浮点数运行指令约为 450ns。 384 KB 主存储器（相当于大约 128 K 条指令）；与程序组件执行相关的大容量工作存储器为用户程序提供了充分的空间。作为程序装载存储器的微型存储卡（最大为 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；多达 32 个模块，（4 层结构）MPI/DP 组合接口；第一个集成的 MPI/DP 接口最多能同时建立 16 个与 S7-300/400的连接或与编程器、PC 和 OP 的连接。在这些连接中，始终分别为 PG 和 OP 各保留一个连接。

MPI 可以通过“全局数据通讯”与最多32个CPU组建简单的网络。

该接口可从MPI接口重新设置为DP接口。 PROFIBUS DP 接口: DP 接口可用作 DP 主站或 DP 从站运行。在该接口上，PROFIBUS DP从站可在等时模式下运行，全面支持 PROFIBUS DP V1 标准。这将增加 DP V1 标准从站在诊断和参数赋值能力的范围。以太网接口；CPU 315-2 PN/DP 的第 2 个内置接口是一个基于以太网 TCP/IP 的 PROFINET 接口，带有双端口交换机。它支持下列协议：S7通讯用于在SIMATIC控制器间进行数据通讯；通过 STEP 7 进行编程、启动和诊断的 PG/OP 通讯；与HMI和SCADA连接的PG/OP通讯；在PROFINET上实现开放的TCP/IP、UDP和ISO-on-TCP (RFC1006)通讯；SIMATIC NET OPC-Server用于与其它控制器以及CPU自带的I/O设备进行通讯 Functions 口令保护；用户程序使用密码保护，可防止非法访问。诊断缓冲；最后500个故障和中断事件保存在该缓冲区中，供诊断使用。免维护的数据后备；在电源恢复后，CPU 自动保存所有数据（最大128KB），当重新上电后，可继续保留这些数据。可参数化的特性

可以使用 STEP 7 对 S7 的组态、属性以及 CPU 的响应进行参数设置：

MPI 多点接口; 定义站地址 启动； 定义 CPU 的启动特性 同步循环中断； 设置 DP 主站系统、过程映像分区编号和延时时间 循环/时钟存储器；  
指定最大循环时间和负载。设置时钟存储器地址 保持性； 设置保持区 时钟中断;  
设定起始日期、起始时间和间隔周期

西门子 6ES7315-2EH14-0AB0