

# 正品西门子S7200CPU224 现货

产品名称	正品西门子S7200CPU224 现货
公司名称	北京天拓四方科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:西门子 型号:S7-200
公司地址	北京市丰台区外环西路26号总部国际11号东楼
联系电话	18911356657 18911356657

## 产品详情

新的模块化 SIMATIC S7-200 控制器，可实现简单却高度精确的自动化任务。SIMATIC S7-200 控制器实现了模块化和紧凑型设计，功能强大、投资安全并且完全适合各种应用。可扩展性强、灵活度高的设计，可实现最高标准工业通信的通信接口以及一整套强大的集成技术功能，使该控制器成为完整、全面的自动化解决方案的重要组成部分。SIMATIC HMI 基础面板的性能经过优化，旨在与这个新控制器以及强大的集成工程组态完美兼容，可确保实现简化开发、快速启动、精确监控和最高等级的可用性。 6

个控制器，具有不同类型的分级性能 紧凑型控制器，带有集成电源，可作为宽范围交流或直流电源具有不同的性能等级，满足不同的应用领域

应用 CPU 221：智能、紧凑型解决方案。 CPU 222：卓越的紧凑型解决方案。 CPU 224：高性能的紧凑型 CPU。 CPU 224XP：高性能的紧凑型 CPU，带 2 个端口。 CPU 226：高性能的紧凑型 CPU，带 2 个端口。

设计主要特点

突出数据记录用记忆卡，配方管理，STEP

7-Micro/WIN的项目节约，以及各种格式的文件存储

PID自动调谐功能

用于扩展通讯选项的2个内置串口，例如：与其它制造商的设备配套使用（CPU 224 XP, CPU 226）

具有内置模拟输入/输出的CPU 224

XP实时响应先进的技术直至最后的细节确保我们的CPU发挥杰出的实时响应率：

4个或6个独立的硬件计数器，每个30 kHz，带有CPU 224 XP的2 x 200

kHz，例如：通过增量编码器或者高速记录过程事件的精确路径监测

4个独立的报警输入，输入滤波时间0.2毫秒至程序启动 - 最大过程安全 对应用程序快速事件大于0.2

ms信号的脉冲捕捉功能 2个脉冲输出，每个 20 kHz，或者具有脉冲宽度调制和脉冲无脉冲设定点的CPU

224 XP 的2 x 100 kHz - 例如：用于控制步进电机

2个定时中断，在1ms处开始，以1ms的增量进行调节 - 用于迅速变化过程的无扰控制

快速模拟输入 - 具有25  $\mu$ s的信号转换，12位分辨率 实时时钟定时中断 1至255ms，具有1 ms的分辨率

例如：在转四分之一圈后，以3000 RPM的转速可以在螺钉插入机上记录和处理信号。可以实现非常精确

的记录，例如：拧紧扭矩，以确保螺钉的最佳紧固。快速计数器 彼此、其他操作和程序周期均独立运行

当达到用户可选择的计算值时，中断触发 - 从检测到输入信号到切换输出的反应时间为300  $\mu$ s

当增量位置编码器用于确切定位时的4边缘评估 模块化可扩展性

报警输入 4个独立的输入 用于快速连续登记信号 用于信号检测的200  $\mu$ s - 500  $\mu$ s

响应时间/用于信号输出的300  $\mu$ s 对正向和/或负向信号边沿的响应

在一个队列中最多16次中断，取决于优先顺序机械特点 水平或垂直安装在 DIN

导轨上或使用集成的钻孔（不是水平的）直接安装在控制柜中 接线盒，用于所有 CPU

和相关组件的独立接线