

# 西门子中央处理器模组CPU224XP

## DC/DC/DC,14DI/1ODO,2AI/1AO(PNP)

产品名称	西门子中央处理器模组CPU224XP DC/DC/DC,14DI/1ODO,2AI/1AO(PNP)
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	890.00/台
规格参数	西门子:S7-300 PLC:S7-1200 德国:德国
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

## 产品详情

西门子处理器模组CPU224XP DC/DC/DC,14DI/1ODO,2AI/1AO(PNP)UL 508可直接通过以太网 TCP/IP 或通过 TCP/IP WAN 路由器将远程站连接到 SIMATIC PCS 7 工厂总线（远程控制协议 SINAUT ST7、DNP3、Modbus RTU、IEC 608705104）。在使用 SINAUT ST7 远程控制协议时，除了可以使用 TCP/IP WAN 路由器外，还可以使用 SINAUT TIM 通信模块，或作为备用连接。SIMATIC WinCC flexible V2007 和更高版本以及 Logon Remote AccessSIMIT 可在安装有 Microsoft Windows 操作电脑或台式电脑上以及虚拟 (VMware ESXi Server V6.7) 上运行。其应用十分灵活，即可通过开放式接口集成到采用 SIMATIC S7 和 SIMATIC WinCC 的工厂自动化中，又可集成到采用 SIMATIC PCS 7 或 SIMATIC PCS neo 的自动化中。算术函数，限值用于输入和输出的可靠控制介质冗余 (MRP)：IE/PB LINK 支持介质冗余协议 MRP，作为具有环型拓扑的 PROFINET 网络中的 MRP 客户机经 TV 认证的 F 库，适用于所有常用安全功能SCALANCE 式电子标签用于灵活地为 SCALANCE 系列网络组件配备适当的 SFP 插槽以进行光学连接SIMATIC SIPAT 可以将值或者主分量联机发送给SCADA/ 控制或者任何一个 OPC。也可以将 ERP 和 MES 作为输出加以集成。一个典型应用示例是将与一或多个关键参数有关的信息传输给 MES 或 ERP，以对特定单个工艺的后续批处理进行审批。对各个分电流进行监控通过 SIMATIC PCS 7，可经由 SCALANCE W760、W770 或 W780 产品线的工业无线局域网 (IWLAN) 接入点，将式或固定式远程客户机集成到终端总线中。整个 SIMATIC PCS 7 安装的状态（例如，重启或网络中断之后恢复安装）ing of interconnection or interlocking logic该架构的基础是协调的单用户操作员站（OS 单站）和具有客户机/架构的多用户操作员站。基于 SIMATIC S5 的 SINAUT ST1 站，对于现有工厂的迁移，还可以通过 SIMATIC PCS 7 TeleControl 将基于 SIMATIC S5 的 RTU 集成到控制中。在此中，TIM 通信模块中的 ST1 远程控制协议将转换为 ST7 协议。SIMATIC ET 200SP HA，总线适配器 BA 2 × RJ45，2 个 RJ45 接口参数设置STEP 7 Basic 的通信模块 CM 1241 的参数化设计极具用户友，并极其简单：用户通过集成在 STEP 7 Basic 中的参数化分配模块特性，例如：使用的已实现协议驱动程序，使用的驱动程序特定的特性。作为补充，SIMATIC 控制客户机 IP27E / IP77E 中的 SIMATIC 小型箱式 PC

为操作员控制和以及批量自动化提供了经济的客户机替代方案。SIMATIC PDM 集成在 STEP 7/PCS 7 中，SIMATIC PDM Routing 技术规范 订货数据 SIPLUS 订货号 常温型 订货号 注：SIPLUS 技术规范参见 常温型 SIPLUS 紧凑型 CPUs SIPLUS CPU 312C SIPLUS CPU 313C SIPLUS CPU 313C-2DP SIPLUS CPU 314C-2DP 6AG1 312-5BF04-7AB0 6AG1 313-5BG04-7AB0 6AG1 313-6CG04-7AB0 6AG1 314-6CH04-7AB0 6ES7 312-5BF04-0AB0 6ES7 313-5BG04-0AB0 6ES7 313-6CG04-0AB0 6ES7 314-6CH04-0AB0 SIPLUS 型 CPUs SIPLUS CPU 314 SIPLUS CPU 315-2DP SIPLUS CPU 315-2 PN/DP SIPLUS CPU 317-2 PN/DP 6AG1 314-1AG14-7AB0 6AG1 315-2AH14-7AB0 6AG1 315-2EH14-7AB0 6AG1 317-2EK14-7AB0 6ES7 314-1AG14-0AB0 6ES7 315-2AH14-0AB0 6ES7 315-2EH14-0AB0 6ES7 317-2EK14-0AB0 SIPLUS 故障安全型 CPUs SIPLUS CPU 315F-2 DP SIPLUS CPU 317F-2 DP 6AG1 315-6FF04-2AY0 6AG1 317-6FF04-2AB0 6ES7 315-6FF04-0AB0 6ES7 317-6FF04-0AB0 SIPLUS 数字量模块 SIPLUS 321 数字量输入模块 SIPLUS 322 数字量输出模块 SIPLUS 323 数字量输入 / 输出模块 6AG1 321-1BH02-2AA0 6AG1 321-1BL00-2AA0 6AG1 321-1CH20-2AA0 6AG1 321-7BH01-2AB0 6AG1 321-1FF01-2AA0 6AG1 322-1BH01-2AA0 6AG1 322-1BF01-2XB0 6AG1 322-8BF00-2AB0 6AG1 322-1CF00-7AA0 6AG1 322-1FF01-7AA0 6AG1 322-1HF10-2AA0 6AG1 322-1BL00-2AA0 6AG1 322-1HH01-2AA0 6AG1 323-1BH01-2AA0 6ES7 321-1BH02-0AA0 6ES7 321-1BL00-0AA0 6ES7 321-1CH20-0AA0 6ES7 321-7BH01-0AB0 6ES7 321-1FF01-0AA0 6ES7 322-1BH01-0AA0 6ES7 322-1BF01-0AA0 6ES7 322-8BF00-0AB0 6ES7 322-1CF00-0AA0 6ES7 322-1FF01-0AA0 6ES7 322-1HF10-0AA0 6ES7 322-1BL00-0AA0 6ES7 322-1HH01-0AA0 6ES7 323-1BH01-0AA0 SIPLUS 模拟量模块 SIPLUS 331 模拟量输入模块 SIPLUS 332 模拟量输出模块 SIPLUS 334 模拟量输入 / 输出模块 6AG1 331-7KB02-2AB0 6AG1 331-7KF02-2AB0 6AG1 331-7NF00-2AB0 6AG1 331-7NF10-2AB0 6AG1 331-7PF01-4AB0 6AG1 332-5HB01-2AB0 6AG1 332-5HF00-2AB0 6AG1 334-0KE00-7AB0 6ES7 331-7KB02-0AB0 6ES7 331-7KF02-0AB0 6ES7 331-7NF00-0AB0 6ES7 331-7NF10-0AB0 6ES7 331-7PF01-0AB0 6ES7 332-5HB01-0AB0 6ES7 332-5HF00-0AB0 6ES7 334-0KE00-0AB0 SIPLUS F 数字量 / 模拟量模块 SIPLUS 326 F 数字量输入模块温宽型 SIPLUS 326 F 数字量输出模块 SIPLUS 336 F 模拟量输入 6AG1 326-1BK02-2AY0 6AG1 326-2BF10-2AB0 6AG1 326-2BF41-2AB0 6AG1 336-4GE00-4AB0 6ES7 326-1BK02-0AB0 6ES7 326-2BF10-0AB0 6ES7 326-2BF41-0AB0 6ES7 336-4GE00-0AB0 SIPLUS 通讯模块 SIPLUS S7-300 CP 340 6AG1 340-1AH02-2AE0 6AG1 340-1CH02-2AE0 6ES7 340-1AH02-0AE0 6ES7 340-1CH02-0AE0 SIPLUS 接口模块 SIPLUS IM 365 接口模块 6AG1 365-0BA01-2AA0 6ES7 365-0BA01-0AA0 可选存储器扩展 (SIMATIC 存储卡)。总共有 8 个端口，其中 8 x 10/100/1000 Mbps RJ45 端口，带固定套环监测和控制秤的和状态除重量测定外，SIWAREX WP231 还可监控两个可编程的限值 (可以值) 以及空范围。它会针对违反限值的情况发出。除了这些特性外，还具有以下与自动化相关的 PROFIBUS 功能：书本型驱动组的组态在装配书本型变频调速柜驱动组时应考虑下列条件：2xRJ45VD HA BusAdapter 允许 PROFINET 通信长达 500 米电机温度还可利用 PTC 热敏电阻 KTY84-130, Pt1000 1) 或 PTC 进行检测。冗余连接的 PCS 7 站上的 SIMATIC NET SOFTNET IE RNA 通信基于 RRP 来通信。因此，每个冗余连接的 PCS 7 站上都需要安装 SIMATIC NET SOFTNET-IE RNA 通信。PROFIBUS 简单、坚固且可靠，可使用其它分布式组件进行在线扩展，既可用于，也可用于危险区域。它允许来自不同供应商的现场设备共存于一条总线上 (互操作性)，并可在一个行规体系内实现与供应商无关的设备更换。(integrated fan for frame types B01 and B02) 在 NAWI 和 ACI 操作下，可在灌装和排空之间选择。整个灌装或定量给料完全从 SIWAREX WP251 进行控制。只需将设定值和启动命令传送到该模块。通过模块的数字量输出，可以直接切换粗流量、细流量和清空。SIMATIC 控制客户机 IP27E (HDD/SSD) 的紧凑设计和灵活的水平或垂直安装选件 (DIN 导轨、壁装或立式安装) 有助于节省空间。中断处理：通过网络将 SCALANCE XM-400 交换机安全集成到网络中，例如：SINEMA 或 SINEC NMS 入门级人员可以以面向解决方案的交互式支持。第 3 层路由功能可实现不同 IP 子网之间的通信。4 个快速计数器 (3 为 100 kHz；1 为 30 kHz)，带可参数化的使能和复位输入，可以同时用作带 2 点单独输入的加/减计数器，或用于连接增量型编码器 Drive ES PCS neo 西门子 SINAMICS 变频器可通过 SIMATIC PCS neo 进行控制，并在 OCM 客户端上使用 SINAMICS 库 Drive ES PCS neo 进行操作和监控。通过 Drive ES PCS neo 面板，可将与操作相关的数据提供给 OCM 客户端。工程组态上的 STARTER 调试工具也可用于 SINAMICS 变频器的参数分配、调试和详细诊断。该既可以作为的 PC 应用程序使用，也可以集成到 SCOUT 工程设计 (带有 SIMOTION) 或 STEP 7 (带有 Drive ES Basic) 里使用其基本功能和操作在两种情况下是相同的。至公司网络的冗余接口；F1..F4：端口 1、2、3

和 4 的端口故障指示灯（红色）可选的微型 CF 卡脉宽调制输出 (PWM) 100 kHz。可更换组件的设计使它们能够实现快速简单的更换。可以随时检查现有的备件，设备的序列号。带背光照明的 LCD 图形显示屏（240 × 64 像素），可显示纯文本并通过条形图显示变量 LED 指示灯，用于显示运行状态 RUN 绿色 ALARM FAULT 红色可以描述故障和原因以及如何解决它们的帮助功能 20244