

# 我司大量现货原装西门子S7-1200系列 6ES7211-1AE40-0XB0 CPU模块

产品名称	我司大量现货原装西门子S7-1200系列 6ES7211-1AE40-0XB0 CPU模块
公司名称	上海梓诚电气技术有限公司
价格	1210.00/个
规格参数	西门子:6ES7211-1AE40-0XB0 S71200:CPU模块 德国:原装进口
公司地址	上海市松江区鼎源路618弄（时尚谷创意园）22号306室
联系电话	15959688022 15959688022

## 产品详情

产品	
商品编号(市售编号)	6ES7211-1AE40-0XB0
产品说明	SIMATIC S7-1200, CPU 1211C, 紧凑型 CPU, DC/DC/DC, 机载 I/O: 6 个 24V DC 数字输入, 2 个 24V DC 数字输出; 2 AI 0-10V DC, 电源: 直流 20.4-28.8V DC, 程序存储器/数据存储器 50 KB
产品家族	CPU 1211C
产品生命周期 (PLM)	PM300:有效产品

S7-1200概述中低端紧凑型控制器大规模集成，节省空间，功能强大具有的实时性能和功能强大的通信选项：带有集成 PROFINET IO 接口的控制器，可与 SIMATIC 控制器、HMI、编程设备和其它自动化组件进行通信所有 CPU 都可用于单机模式、网络以及分布式结构安装、编程和操作极为简便集成式 Web 服务器，带有标准和用户特定 Web 页面数据记录功能，用于归档用户程序的运行数据强大的集成工艺功能，如计数、测量、闭环控制和运动控制集成数字量和模拟量输入/输出灵活的扩展设备可直接用于控制器的信号板卡可通过 I/O 通道对控制器进行扩展的信号模块附件，如电源、开关模块或 SIMATIC 存储卡等产品目录 ST 70：应用SIMATIC S7-1200 控制器用于处理机械设备制造和工厂建造中的开环和闭环控制任务。由于具有模块化的紧凑型设计，同时又具有，SIMATIC S7-1200 适用于广泛的自动化应用。其应用范围从取代继电器和接触器，一直延伸到网络中以及分布式结构内的复杂自动化任务。S7-1200 在先前出于经济原因而开发电子装置的领域中日益得到应用。例如，应用的例子包括：贴片系统传送带系统电梯和自动扶梯物料输送设备金属加工机械包装机械印刷机械纺织机械混合系统淡水处理厂污水处理厂外置显示器配电站室温控制加热/冷却系统控制能源管理消防系统空调照明控制泵控制安防/门禁系统设计SIMATIC S7-1200 系列包括以下模块：性能分级的不同型号紧凑型控制器，以及丰富的交/直流控制器。各种信号板卡（模拟量和数字量），用于在 CPU 上进行经济的模块化控制器扩展，同时节省安装空

间。各种数字量和模拟量信号模块。各种通信模块和处理器。带 4 个端口的以太网交换机，用于实现各种网络拓扑SIWAREX 称重系统终端模块PS 1207 稳压电源装置，电源电压 115/230 V AC，额定电压 24 VDC机械特性坚固、紧凑的塑料机壳连接和控制部件易于接触，并由前盖板提供保护模拟量或数字量扩展模块也具有可拆卸的连接端子设备特性\*\*\*\*：SIMATIC S7-1200 符合 VDE、UL、CSA 和 FM (I 类，类别 2；危险区组别 A、B、C 和 D，T4A)。生产质量管理体系已按照 ISO 9001 进行认证。通信SIMATIC S7-1200 支持各种通信机制：集成 PROFINET IO 控制器接口带 PROFIBUS DP 主站接口的通信模块带 PROFIBUS DP 从站接口的通信模块GPRS 模块，用于连接到 GSM/G 移动电话网络LTE 模块，用于在四代 LTE (长期演进) 移动电话网络中进行通信。通信处理器，可通过以太网接口连接到 TeleControl Server Basic 控制中心软件，并借助于基于 IP 的网络进行安全通信。通信处理器，可连接到服务应用的控制中心。RF120C，可连接到 SIMATIC Ident 系统。模块 SM1278，用于连接 IO-Link 传感器和执行器。通过通信模块实现点到点连接。PROFINET 接口通过集成 PROFINET 接口，可与以下设备通信：编程设备HMI 设备其它 SIMATIC 控制器PROFINET IO 自动化组件支持以下协议：TCP/IPISO-on-TCPs7 通信可连接以下设备：通过标准 5 类电缆连接现场编程器和 PC。在编程器和 SIMATIC S7-1200 的 CPU 之间建立连接SIMATIC HMI 精简面板在精简面板和 SIMATIC S7-1200 的 CPU 之间建立连接其它 SIMATIC S7-1200 控制器通过 CSM 1277 以太网交换机连接多台设备点到点接口，可自由编程的接口模式通信模块可通过点到点连接进行通信。采用 RS232 和 RS485 物理传输介质。在 CPU 的“自由口 (Freeport)”模式下进行数据传输。采用面向位的用户特定通信协议 (例如，ASCII 协议、USS 或 Modbus)。可以连接任何具有串行接口的终端设备，如驱动、打印机、条码读码器、调制解调器等。在可编程接口模式下，通过 CM 1241 实现点到点连接功能S7-1200 具有以下特点：易于上手：的入门套件 (其中包括仿真器和文档)，便于熟悉设备的使用。操作简单：功能强大的标准指令，易于使用，用户友好的编程软件，可大限度降低编程成本。实时性能：特殊中断功能、高速计数器和脉冲输出，适用于对时间要求严格的应用。SIMATIC S7-1200 符合以下国内和\*\*\*\*：UL 508CSA C22.2 No. 142FM Class I, Div 2, Groups A, B, C, D; T4A Class I, Zone 2, IIC, T4VDE 0160EN 61131-2符合标准 EN 50081-1、50081-2 和 50082-2 电磁兼容性要求技术规范通用技术数据防护等级IP20，符合 IEC 529环境温度运行 (95% 的湿度) 水平安装-20 ... +60 °C垂直安装-20 ... +50 °C运输/储存-40 ... +70 °C湿度 95%25 ... 55 °C绝缘5/24 V DC 电路500 V 交流测试电压115/230 V AC 电路接地1500 V 交流测试电压115/230 V AC 电路到 115/230 V AC 电路1500 V 交流测试电压230 V AC 电路到 5/24 V DC 电路1500 V 交流测试电压115 V AC 电路到 5/24 V DC 电路1500 V 交流测试电压电磁兼容性EMC 指示要求抗干扰度符合EN 50082-2测试符合IEC 801-2、IEC 801-3、IEC 801-4、EN 50141、EN 50204、IEC 801-5 和 VDE 0160 进行测试辐射干扰符合 EN 50081-1 和EN 50081-2测试依据EN 55011 标准，A 级，1 组进行测试机械强度振动，测试标准符合/测试方法IEC 68, Part 2-6:10 ... 57 Hz;平稳状态下0.3 mm；58 ... 150 Hz;恒定加速度 1 g (安装在 DIN 导轨上) 或 2 g (安装在配电盘中)；振动模式：振动频率为 1 个频率扫描。冲击，测试标准符合/测试方法IEC 68, Part 2-27/半正弦：冲击强度 15 g (峰值)，持续时间 11 ms，每三个互相垂直轴上有 6 个冲击。