

# 西门子紧凑型CPU 1211C代理商

产品名称	西门子紧凑型CPU 1211C代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC模块代理
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 是否授权:是 质量承诺:全新原装，假一罚十，质保一年
公司地址	上海市松江区广富林路大业领地4855弄88号3楼
联系电话	13122302151 13122302151

## 产品详情

德国原装西门子 CPU 1211C DC/DC/DC 6ES7211-1AE40-0XB0

SIMATIC S7-1200，CPU 1211C，紧凑型 CPU，DC/DC/DC，机载 I/O：6 个 24V DC 数字输入；4 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

浔之漫智控技术（上海）有限公司是西门子中国的合作伙伴，授权代理商。

公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。公司坐落于中国一线城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列 PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200、S7-200SMART等
- 2、 逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL 等
- 3、 SITOP 直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A 可并联。
- 4、 HMI 触摸屏 TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,
- 5、 西门子软件、交换机、电缆等。

SIEMENS 低压

- 1、 5SY、5SL、5SN系列小型断路器

2、3VA、3VM、3VT8系列塑壳断路器

3、3WL、3WT系列框架断路器

4、西门子软启动、接触器、继电器等。

SIEMENS 交、直流传动装置

1、交流变频器 MICROMASTER 系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120.

2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70 系列

SIEMENS 数控 伺服

SINUMERIK:801、802S、802D、802D

SL、810D、840D、611U、S120系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，电缆，伺服驱动等备件销售。

西门子 CPU 1211C DC/DC/DC 6ES7211-1AE40-0XB0

概述

S7 入门控制器

可通过以下方式扩展：

1 个信号板 (SB)、电池板 (BB) 或通信板 (CB)

多达 3 个通信模块 (CM)

设计

除了技术数据中列出的特性外，紧凑型 CPU 1211C 还具有：

脉宽调制输出 (PWM)，频率最高 100 kHz。

6 个快速计数器 (100 kHz)，带可参数化的使能和复位输入，可以同时用作带单独输入的加/减计数器，或用于连接增量型编码器。

通过附加通信接口扩展，例如，RS485 或 RS232

通过信号板使用模拟或数字信号直接在 CPU 上扩展（保持 CPU 安装尺寸）

所有模块上均为可拆卸的端子。

仿真器（可选）：用于仿真集成输入和测试用户程序。

3 种型号；满足不同的电源和控制电压。

功能

丰富的指令集: 运算种类众多, 便于编程:

基本运算, 如二进制逻辑运算、结果赋值、保存、计数、产生时间、装载、传输、比较、移位、循环移位、产生补码、调用子程序(带局部变量)

集成通信命令(例如, USS 协议、Modbus RTU、S7 通信“T-Send/T-Receive”(T 发送/T 接收)或自由端口模式(Freeport))

使用简便的功能, 如脉宽调制、脉冲序列功能、运算功能、浮点运算功能、PID 闭环控制、跳转功能、环路功能和代码转换

算术函数, 例如 SIN、COS、TAN、LN、EXP

计数: 用户友好的计数功能配以集成计数器和高速计数器指令给用户开辟了新的应用域。

中断处理:

边沿触发中断(由过程信号的上升沿或下降沿触发)允许对过程中断作出快的响应。

时间触发中断。

当达到设定值或计数器方向改变时, 可触发计数器中断。

通信中断使得能迅速方便地与周围的设备如打印机或读码器交换信息。

口令保护

测试和诊断功能: 易于使用的功能支持测试和诊断, 例如, 在线/离线诊断。

在测试和诊断过程中“强制”输入和输出: 可不在循环周期内独立设置输入和输出, 例如可以检测用户程序。

按照 PLCopen 对简单运动进行的运动控制。

库功能

SIMATIC S7-1200 系列包括以下模块:

性能不同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。

4 端口以太网交换机, 用于实现各种网络拓扑

SIWAREX 称重系统连接模块

PS 1207 稳压电源装置，电源电压 115/230 V AC，额定电压 24 V DC

## 机械特性

模块便于安装在标准 DIN 导轨上或控制柜中

坚固、紧凑的塑料机壳

连接和控制部件易于接触，并由盖板提供保护

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 符合以下国家和标准：

UL 508

CSA C22.2 No. 142

FM Class I, Div 2, Groups A, B, C, D; T4A Class I, Zone 2, IIC, T4

VDE 0160

EN 61131-2

符合标准 EN 50081-1、50081-2 和 50082-2 电磁兼容性要求

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

用于第 4 代移动电话网络通信的 LTE 模块（长期演进）

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

通过通信模块或通信板实现点对点连接

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。采用基于位的用户特定通信协议（例如，ASCII 协议、USS 或 Modbus）。

在可编程接口模式下，通过 CM 1241 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

连接编程器和 SIMATIC S7-1200 CPU

HMI 设备

连接精简型面板和 SIMATIC S7-1200-CPU

其它 SIMATIC 控制器