

# 西门子CPU1211C中央处理器

产品名称	西门子CPU1211C中央处理器
公司名称	上海都进自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:西门子CPU模块 6ES7211-1BE40-0XB0:全新原装 德国:质保1年
公司地址	上海市松江区1855弄91号
联系电话	13764683738 15021045968

## 产品详情

上海赞国主要产品有“PLC，变频器，触摸屏，模块，传感器，低压器，伺服电机，工控机”。全新原装，质量保证，保修一年，价格合理，支持技术服务！SIEMENS 可编程控制器1、SIMATIC S7 系列PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-2002、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, SIEMENS 交、直流传动装置1、交流变频器

MICROMASTER系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120.

MIDASTER系列：MDV2、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 “信誉第一，客户至上”

是公司成立之初所确立的宗旨，在公司领导的严格要求和员工们不折不扣地贯彻执行下发展延续至今。

“假一罚十”一直是我公司的主动承诺。上海赞国自动化设备有限公司(西门子代理商)=====

=====联系人：黄小琴（销售工程师）手机

15021045968电话（Tel）：021-31129605传真（Fax）：021-67633621联系（QQ）：237741731地址（Add）

：上海市松江区1855弄91号=====西门子CPU1211C

销售订货号：6ES7211-1AE40-0XB0SIMATIC S7-1200, firmware V4.0,CPU 1211C

DC/DC/DC,6输入/4输出,集成2AI6ES7211-1BE40-0XB0SIMATIC S7-1200, firmware V4.0,CPU 1211C

AC/DC/Rly,6输入/4输出,集成2AI6ES7211-1HE40-0XB0SIMATIC S7-1200, firmware V4.0,CPU 1211C

DC/DC/Rly,6输入/4输出,集成2AI设备型号 型号电源电压输入电压 DI输出电压

DO输出电流DC/DC/DC24 V DC24 V DC24 V DC0.5 A, 晶体管直流/直流/继电器24 V DC24 V DC5 ... 30 V

DC /5 ... 250 V AC2 A;30 W DC /200 W AC交流/直流/继电器85 ... 264 V AC24 V DC5 ... 30 V DC /5 ... 250 V

AC2 A;30 W DC /200 W AC西门子CPU1211C 产品简介：S7-1200

控制器使用灵活、功能强大，可用于控制各种各样的设备以满足您的自动化需求。S7-1200设计紧凑、组

态灵活且具有功能强大的指令集，这些特点的组合使它成为控制各种应用的完美解决方案。CPU

将微处理器、集成电源、输入和输出电路、内置PROFINET、高速运动控制I/O

以及板载模拟量输入组合到一个设计紧凑的外壳中来形成功能强大的控制器。

在您下载用户程序后，CPU将包含监控应用中的设备所需的逻辑。CPU根据用户程序逻辑监视输入并

更改输出，用户程序可以包含布尔逻辑、计数、定时、复杂数学运算以及与其它智能设备的通信。CPU

提供一个 PROFINET 端口用于通过 PROFINET 网络通信。还可使用附加模块通过 PROFIBUS、GPRS、RS485 或 RS232 网络进行通信。 电源接口 存储卡插槽（上部保护盖下面） 可拆卸用户接线连接器（保护盖下面） 板载 I/O 的状态 LED PROFINET 连接器（CPU 的底部）S7-1200 系列提供了各种模块和插入式板，用于通过附加 I/O 或其它通信协议来扩展 CPU 的功能。有关特定模块的详细信息。 通信模块 (CM) 或通信处理器 (CP) CPU 信号板 (SB)、通信板 (CB) 或电池板 (BB) 信号模块 (SM)列表: 数字量信号模块和信号板类型仅输入仅输出输入/输出组合 数字量 SB4 x 24 VDC 输入, 200 kHz4 x 5 VDC 输入, 200 kHz4 x 24 VDC 输出, 200 kHz4 x 5 VDC 输出, 200 kHz2 x 24 VDC 输入/2 x 24 VDC 输出2 x 24 VDC 输入/2 x 24 VDC 输出, 200 kHz2 x 5 VDC 输入/2 x 5 VDC 输出, 200 kHz 数字量 SM8 x 24 VDC 输入8 x 24 VDC 输出8 x 继电器输出8 x 继电器输出 (切换) 8 x 24 VDC 输入/8 x 24 VDC 输出8 x 24 VDC 输入/8 x 继电器输出8 x 120/230 VAC 输入/8 x 继电器输出16 x 24 VDC 输入16 x 24 VDC 输出16 x 继电器输出16 x 24 VDC 输入/16 x 24 VDC 输出16 x 24 VDC 输入/16 x 继电器输出列表: 模拟量信号模块和信号板类型仅输入仅输出输入/输出组合 模拟量 SB1 x 12 位模拟量输入1 x 16 位 RTD1 x 16 位热电偶1 x 模拟量输出- 模拟量 SM4 x 模拟量输入4 x 模拟量输入 x 16 位8 x 模拟量输入热电偶: - 4 x 16 位 TC- 8 x 16 位 TCRTD: - 4 x 16 位 RTD- 8 x 16 位 RTD2 x 模拟量输出4 x 模拟量输出4 个模拟量输入/2 个模拟量输出列表: 通信接口模块类型说明 通信模块 (CM)RS232全双工RS422/485全双工 (RS422)半双工 (RS485)PROFIBUS 主站DPV1PROFIBUS 从站DPV1AS-i 主站 (CM 1243-2)AS-Interface 接口 通信处理器 (CP)调制解调器连接性GPRS 通信板 (CB)RS485半双工TeleService1TS Adapter IE Basic连接到 CPUTS Adapter GSMGSM/GPRSTS Adapter Modem调制解调器TS Adapter IE-ISDNISDNISDN Adapter RS232RS2321 TS Adapter IE Basic 允许用户使用以太网电缆将各种通信接口连接到 CPU 的 PROFINET 端口。用户最多可将 3 个 TS 适配器模块安装到 TS Adapter IE Basic 上。 西门子CPU1211C 技术参数: 技术数据CPU 1211C AC/DC/继电器CPU 1211C DC/DC/继电器CPU 1211C DC/DC/DC订货号6ES7 211-1BE40-0XB06ES7 211-1HE40-0XB06ES7 211-1AE40-0XB0尺寸 W x H x D (mm)90 x 100 x 7590 x 100 x 7590 x 100 x 75装运重量420 g380 g370 g功耗10 W8 W8 W可用电流 (CM 总线) 最大 750 mA (5 VDC)最大 750 mA (5 VDC)最大 750 mA (5 VDC)可用电流 (24 VDC)最大 300 mA (传感器电源) 最大 300 mA (传感器电源) 最大 300 mA (传感器电源) 数字量输入电流消耗 (24 VDC)所用的每点输入 4 mA所用的每点输入 4 mA所用的每点输入 4 mA列表: CPU 特征技术数据说明用户存储器工作30 KB负载内置 1 MB, 可用 SD 卡扩展, 具体视卡容量而定保持性10 KB板载数字 I/O6 点输入/4 点输出板载模拟 I/O2 路输入过程映像大小1024 字节输入 (I)/1024 字节输出 (Q)位存储器 (M)4096 个字节临时 (局部) 存储器16 KB 用于启动和程序循环 (包括相关的 FB 和 FC) 6 KB 用于其它各中断优先级 (包括 FB 和 FC) 信号模块扩展无SB、CB、BB 扩展最多 1 个通信模块扩展最多 3 个通信模块高速计数器最多可组态 6 个使用任意内置或 SB 输入的高速计数器。请参见表 CPU 1211C: HSC 默认地址分配100/180 kHz (Ia.0 到 Ia.5) 脉冲输出2最多可组态 4 个使用任意内置或 SB 输出的脉冲输出100 kHz (Qa.0 到 Qa.3) 脉冲捕捉输入6延时中断共 4 个, 精度为 1 ms循环中断共 4 个, 精度为 1 ms沿中断6 个上升沿和 6 个下降沿 (使用可选信号板时, 各为 10 个) 存储卡SIMATIC 存储卡 (选件) 实时时钟精度+/- 60 秒/月实时时钟保持时间通常为 20 天, 40 °C 时最少为 12 天 (免维护超级电容) 1 将 HSC 组态为正交工作模式时, 可应用较慢的速度。2 对于具有继电器输出的 CPU 型号, 必须安装数字信号板 (SB) 才能使用脉冲输出。列表: 性能指令类型执行速度布尔运算0.08 μs/指令移动字1.7 μs/指令实数数学运算2.3 μs/指令西门子PLCs7-200.s7-300.s7-400.s7-1200..ET200.Smart20 0, 6SE70变频器.70备件.6SY7000/7010.C98面板, 6RA70/28/24直流调速器, 6XV电缆, 6EP电源, 3RW30/40 /44软启动器, 6AV人机触摸屏, 6SL系列G110.G120.S120..V20, MM440/430/420变频, 6DR阀门定位器6FC. 6SN伺服数控, 电机等西门子系列产品西门子代理商 西门子可编程控制器 西门子CPU模块 西门子处理器 西门子主机 西门子模组 西门子卡件模块 西门子DP接头 西门子通讯 西门子EM模块 西门子SM模块 西门子AI模块 西门子DI模块 西门子AO模块 DO模块西门子数字量输出输如模块 西门子模拟量输出输入模块 6ES7211-1BE31-0B06 ES7211-1AE31-0B06ES7211-1HE31-0B06ES7212-1BE31-0B06ES7212-1AE31-0B06ES7212-1HE31-0B06ES7214-1B G31-0B06ES7214-1AG31-0B06ES7214-1HG31-0B06ES7215-1BG31-0B06ES7215-1AG31-0B06ES7215-1HG31-0B0 6ES7211-1BE40-0B06ES7211-1AE40-0B06ES7211-1HE40-0B06ES7212-1BE40-0B06ES7212-1AE40-0B06ES7212-1 HE40-0B06ES7214-1BG40-0B06ES7214-1AG40-0B06ES7214-1HG40-0B06ES7215-1BG40-0B06ES7215-1AG40-0B 06ES7215-1HG40-0B06ES7217-1AG40-0B06ES7221-1BF32-0B06ES7221-1BH32-0B06ES7222-1HF32-0B06ES7222

-1BF32-0B06ES7222-1XF32-0B06ES7222-1HH32-0B06ES7222-1BH32-0B06ES7223-1PH32-0B06ES7223-1BH32-0B06ES7223-1PL32-0B06ES7223-1BL32-0B06ES7223-1QH32-0B06ES7231-4HD32-0B06ES7231-5ND32-0B06ES7231-4HF32-0B06ES7231-5PD32-0B06ES7231-5QD32-0B06ES7231-5PF32-0B06ES7231-5QF32-0B06ES7232-4HB32-0B06ES7232-4HD32-0B06ES7234-4HE32-0B06ES7241-1CH32-0B06ES7241-1AH32-0B06ES7241-1CH30-1XB06ES7278-4BD32-0B06ES7972-0EB00-0A06ES7972-0MM00-0A06ES7972-0MD00-0A06ES7972-0MS00-0A06ES7221-3AD30-0B06ES7221-3BD30-0B06ES7222-1AD30-0B06ES7222-1BD30-0B06ES7223-0BD30-0B06ES7223-3AD30-0B06ES7223-3BD30-0B06ES7232-4HA30-0B06ES7231-4HA30-0B06ES7231-5PA30-0B06ES7231-5QA30-0B06ES7274-1XH30-0A06ES7274-1XF30-0A06ES7290-6AA30-0A06ES7297-0AX30-0A06ES7298-2DS23-0A06ES72111BE310B0 CPU 1211C AC/DC/Rly,6输入/4输出,集成2AI6ES72111AE310B0 CPU 1211C DC/DC/DC,6输入/4输出,集成2AI6ES72111HE310B0 CPU 1211C DC/DC/Rly,6输入/4输出,集成2AI6ES72121BE310B0 CPU 1212C AC/DC/Rly,8输入/6输出,集成2AI6ES72121AE310B0 CPU 1212C DC/DC/DC,8输入/6输出,集成2AI6ES72121HE310B0 CPU 1212C DC/DC/Rly,8输入/6输出,集成2AI6ES72141BG310B0 CPU 1214C AC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI6ES72141AG310B0 CPU 1214C DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI6ES72141HG310B0 CPU 1214C DC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI6ES72151BG310B0 CPU 1215C AC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI/2AO6ES72151AG310B0 CPU 1215C DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/2AO6ES72151HG310B0 CPU 1215C DC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI/2AO6ES72111BE400B0 CPU 1211C AC/DC/Rly,6输入/4输出,集成2AI6ES72111AE400B0 CPU 1211C DC/DC/DC,6输入/4输出,集成2AI6ES72111HE400B0 CPU 1211C DC/DC/Rly,6输入/4输出,集成2AI6ES72121BE400B0 CPU 1212C AC/DC/Rly,8输入/6输出,集成2AI6ES72121AE400B0 CPU 1212C DC/DC/DC,8输入/6输出,集成2AI6ES72121HE400B0 CPU 1212C DC/DC/Rly,8输入/6输出,集成2AI6ES72141BG400B0 CPU 1214C AC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI6ES72141AG400B0 CPU 1214C DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI6ES72141HG400B0 CPU 1214C DC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI6ES72151BG400B0 CPU 1215C AC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI/2AO6ES72151AG400B0 CPU 1215C DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/2AO6ES72151HG400B0 CPU 1215C DC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI/2AO6ES72171AG400B0 CPU 1217C DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/2AO6ES72211BF320B0 SM1221 数字量输入模块,8输入24V DC6ES72211BH320B0 SM1221 数字量输入模块,16输入24V DC6ES72221HF320B0 SM1222 数字量输出模块,8输出继电器6ES72221BF320B0 SM1222 数字量输出模块,8输出24V DC6ES72221XF320B0 SM1222 数字量输出模块,8输出切换继电器6ES72221HH320B0 SM1222 数字量输出模块,16输出继电器6ES72221BH320B0 SM1222 数字量输出模块,16输出24V DC6ES72231PH320B0 SM1223 数字量输入输出模块 8输入24V DC/ 8输出继电器6ES72231BH320B0 SM1223 数字量输入输出模块 8输入24V DC/ 8输出24V DC6ES72231PL320B0 SM1223 数字量输入输出模块 16输入24V DC/ 16输出继电器6ES72231BL320B0 SM1223 数字量输入输出模块 16输入24V DC/ 16输出24V DC6ES72231QH320B0 SM1223 数字量输入输出模块 8输入120/230V AC/ 8输出继电器6ES72314HD320B0 SM1231 模拟量输入模块 4AI 13位分辨率6ES72315ND320B0 SM1231 模拟量输入模块 4AI 16位分辨率6ES72314HF320B0 SM1231 模拟量输入模块 8AI 13位分辨率6ES72315PD320B0 SM1231 热电阻模块 4RTD 16位分辨率6ES72315QD320B0 SM1231 热电偶模块 4TC 16位分辨率6ES72315PF320B0 SM1231 热电阻模块 8RTD 16位分辨率6ES72315QF320B0 SM1231 热电偶模块 8TC 16位分辨率6ES72324HB320B0 SM1232 模拟量输出模块 2AO 14位分辨率6ES72324HD320B0 SM1232 模拟量输出模块 4AO 14位分辨率6ES72344HE320B0 SM1234 模拟量输入输出模块 4AI/2AO6ES72411CH320B0 CM1241 RS485 /422通讯模块6ES72411AH320B0 CM1241 RS232通讯模块6ES72411CH301XB0 CB1241 RS485信号板通讯模块6ES72784BD320B0 CM1278 I/O Line Master6ES79720EB000A0 Tele service 适配器 IE 基础版6ES79720MM000A0 Tele service Modem 模块6ES79720MD000A0 Tele service ISDN 模块6ES79720MS000A0 Tele service RS232 模块6ES72213AD300B0

SB1221 数字量信号板模块,支持5V DC输入信号,4输入 5V DC,最高频率200KHZ6ES72213BD300B0 SB1221  
数字量信号板模块,支持24V DC输入信号,4输入 24V DC ,最高频率200KHZ6ES72221AD300B0 SB1222  
数字量信号板模块 支持5V DC 输出信号,4输出 5V DC,最高频率200KHZ6ES72221BD300B0 SB1222  
数字量信号板模块 4输出 24V DC 0.1A 最高频率200KHZ6ES72230BD300B0 SB1223 数字量信号板模块  
2输入24V DC/ 2输出24V DC6ES72233AD300B0 SB1223 数字量信号板查模块6ES72233BD300B0 SB1223  
数字量信号板模块6ES72324HA300B0 SB1232, 模拟量信号板模块, 1AO6ES72314HA300B0 SB1231,  
模拟量信号板模块, 1AI, 10位分辨率, (0-10V)6ES72315PA300B0 SB1231, 热电阻信号板模块,1 RTD 类型:  
Platinum (Pt)6ES72315QA300B0 SB1231, 热电偶信号板模块,1 TC1 类型: J, K6ES72741XH300A0 1214C  
模拟器6ES72741XF300A0 1211C/1212C 模拟器6ES72906AA300A0 S7-1200 模块扩展电缆 2.0  
米6ES72970AX300A0 S7-1200 电池板6ES72982DS230A0 S7-200/1200与V60 连接电缆