

# 河南西门子PLC模块代理

产品名称	河南西门子PLC模块代理
公司名称	合众博达科技
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市天心区南托街道创业路159号电子商务产业园901房004号(集群注册)
联系电话	18321983249 18321983249

## 产品详情

所有销售产品均为西门子全新原装未开封！小店为实体公司，可开13%增值税发票，商品价格默认未税，如需开票，税金另收！本店产品质量按西门子原厂质量标准，本店承诺！！！经营西门子（全新原装保内产品）供方需按西门子公司标准供货，非人为故障保（质保一年）停产备件（质保半年）！本店按西门子供货标准供货，需方收到货后七日内可提出异议！！！本公司所售均为西门子原装产品，敬请放心购买，欢迎选购！

### SIEMENS可编程控制器

- 1、SIMATIC S7系列PLC、S7200、s71200、S7300、S7400、ET200
- 2、逻辑控制模块LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等
- 3、SITOP系列直流电源24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A
- 4、HMI触摸屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377 SMART700 SMART1000

### SIEMENS交、直流传动装置

- 1、交流变频器MICROMASTER系列：MM、MM420、MM430、MM440、ECO MIDASTER系列：MDV6SE70系列（FC、VC、SC）
- 2、全数字直流调速装置6RA23、6RA24、6RA28、6RA70系列

### SIEMENS数控伺服

- 1、数控伺服系统：840D、802S/C、802SL、828D 801D：

6FC5210,6FC6247,6FC5357,6FC5211,6FC5200,6FC5510,

611U:6SN1123,6SN1145,6SN1146,6SN1118,6SN1110,6SN1124,6SN1125,6SN1128

2、伺服系统：S120: 6SL304、6SL3210、6SL3130、6SL3055、6SL3054

SIEMENS断路器、接触器、按钮开关、小型断路器西门子软启动器等

本店所售均为西门子原装全新未开封产品，图片仅供参考，一切已型号为准，实物保证全新，敬请放心购买！量大价优，欢迎选购！

S7-300 是那些需要灵活的设计以实现集中和本地组态的应用的理想解决方案。

对于由于环境条件限制需要特殊的坚固性的应用，我们可以提供SIPLUS 极端设备。

特别是在后期加工工艺上，S7-300 可以用于以下行业：

汽车工业

通用机械工程

特殊机器制造

系列机械工程，OEM

塑料加工

包装行业

食品和饮料工业

加工工程

快速计数/fairs，可以直接访问硬件计数器

简单定位，直接控制 MICROMASTER 频率静态变频器

带有集成功能块的 PID-Regulation

优点

由于具有高处理速度，CPU 可以实现非常短的机器循环时间。

S7-300 系列 CPU 可以为各种应用提供合适的解决方案，客户只需为特定任务实际需要的性能付款

S7-300 建立在模块式的组态上，无需 I/O 模块的插槽规则

现有丰富的模块可用于集中组态和搭配 ET 200M 实现分布式组态。

集成的 PROFINET 接口可以实现控制器的简单网络化，与其它运行管理等级方便的进行数据交换

模块宽度窄，可以实现紧凑式的模块设计或者小型控制柜。

能够把强大的 CPU 与工业以太网/PROFINET 接口、集成的工艺功能或故障防护设计集成在一起，从而避免附加投资。

设计和功能

桌面 CPU 创新

设计

S7-300 可以实现空间节省和模块式组态。除了模块，只需要一条 DIN 安装轨用于固定模块并把它们旋转到位。

这样就实现了坚固而且具有 EMC 兼容性的设计。

随用随建式的背板总线可以通过简单的插入附加的模块和总线连接器进行扩展。S7-300 系列丰富的产品既可以用于集中扩展，也可用于构建带有 ET 200M 的分布式结构；因此实现了经济高效的备件控制。

扩展选件

如果自动化任务需要超过 8 个模块，S7-300 的中央控制器 (CC) 可以使用扩展装置 (EU) 扩展。中心架上多可以有 32 个模块，每个扩展装置上多 8 个。接口模块 (IM) 可以同时处理各个机架之间的通讯。如果工厂覆盖范围很宽，CC/EU 还可以相互间隔较长距离安装（长 10m）。

在单层结构中，这可以实现 256 个 I/O 的组态，在多层结构中多可以达到 1024 个 I/O。在带有 PROFIBUS DP 的分布式组态中，可以有 65536 个 I/O 连接（多 125 个站点，如通过 IM153 连接的 ET200M）。插槽可自由编址，因此无需插槽规则。

S7-300 模块种类丰富，还可以用在分布式自动化解决方案中。

与 S7-300 具有相同结构的 ET 200M I/O 系统通过接口模块不仅可以连接到 PROFIBUS 上还可以连接到 PROFINET 上

有消息类型 (FB) 可以脱离 S7 程序编程，分配面向 CPU 的消息不用改变消息，就可以将项目中的程序到交互项目中，在单个块的时候，消息会改变，此时，您需要重新编译块，以便在程序中执行改变了的消息。

排在下面的梯形图，其被刷新的逻辑线圈的状态或数据只能到下一个扫描周期才能对排在其上面的程序起作用，输出刷新当扫描用户程序结束后，PLC 就进入输出刷新阶段，在此期间，CPU 按照 I/O 映象区内对应的状态和数据刷新所有的输出锁存电路。

ServicePack2(或早先的版本)可用于STEP7V5.0ServicePack3以上和STEP7V5.1以上的版本如果保存无自身DP主站的DP主站，，这些DP从站不属于所显示的DP主站，不能将新的或孤立的DP主站连接到此DP主站。

S7-200系列出色在以下几个方面：1) 极高的可靠性。2) 极丰富的指令集。3) 易于。4) 便捷的操作。5) 丰富的内置集成功能。6) 实时特性。7) 强劲通讯能力。8) 丰富的扩展模块。

适用范围

编辑 ----S7-200系列在集散自动化中充分发挥其强大功能。使用范围可覆盖从替代继电器的简单控制到更复杂的自动化控制。应用领域极为广泛，覆盖所有与自动检测，自动化控制有关的工业及民用领域，包括各种机床、机械、电力设施、民用设施、保护设备等等。如：冲压机床，磨床，印刷机械，橡胶化工机械，空调，电梯控制，运动。 ---- S7-200系列PLC可提供4个不同的基本型号的8种CPU供您使用。

## CPU单元设计

编辑 集成的24V负载电源：可直接连接到传感器和变送器（执行器），CPU 221，222具有180mA输出，CPU 224，CPU 224XP，CPU 226分别输出280，400mA。可用作负载电源。不同的设备类型。CPU 221~226各有2种类型CPU，具有不同的电源电压和控制电压。本机数字量输入/输出点。CPU 221具有6个输入点和4个输出点，CPU 222具有8个输入点和6个输出点，CPU 224具有14个输入点和10个输出点，CPU 224XP具有14个输入点和10个输出点，CPU 226具有24个输入点和16个输出点。本机模拟量输入/输出点。CPU 224XP具有2个输入点，1个输出点。中断输入。允许以极快的速度对的上升沿作出响应。高速计数器。CPU 221/222 4个高速计数器（30KHz），可编程并具有复位输入，2个的输入端可同时作加、减计数，可连接两个相位差为90°的A/B相增量编码器。CPU224/224XP/226。6个高速计数器（30KHz），具有CPU221/222相同的功能。CPU 222/224/224XP/226。

可方便地用数字量和模拟量扩展模块进行扩展。可使用器（选件）对本机输入进行，用于调户程序。

## 模拟电位器

编辑 CPU221/222 1个。CPU224/224XP/226 2个。CPU221/222/224/224XP/226还具有。

## 脉冲输出

2路高脉冲输出（20KHz），用于控制步进电机或伺服电机实现定位任务。

## 实时时钟

例如为信息加注时间标记，记录机器运行时间或对进行时间控制。EEPROM存储器模块（选件）可作为修改与拷贝程序的快速工具（无需编程器），并可进行辅助归档工作。

## 电池模块

用于长时间数据后备。用户数据（如标志位状态，数据块，定时器，计数器）可通过内部的超级电容存贮大约5天。选用电池模块能存贮时间到200天（10年寿命）。电池模块插在存储器模块的卡槽中。

编程：CPU 221/222/224/224XP/226

STEP 7-Micro/WIN32 V3.1编程可以对所有的CPU

221/222/224/224XP/226功能进行编程。同时也可以使用STEP 7-Micro/WIN16

V2.1包，但是它只支持对S7-21x同样具有的功能进行编程。STEP 7-Micro/DOS不能对CPU

221/222/224/224XP/226编程。如果使用PG/PC的串口编程，则需要使用PC/PPI电缆。如果使用STEP

7-Micro/WIN32 V3.1编程，则也可以通过SIMATIC CP 5511或CP

5611编程。在这种情况下，通讯速率可高达187.5kbit/s。可以利用PC/PPI 电缆和口通讯功能把 S7-200 CPU 连接到许多和RS-232兼容的设备。

## 西门子CPU模块6ES7 211-0AA23-0XB0

有两种不同型号的 PC/PPI 电缆

带有RS-232口的隔离型 PC/PPI 电缆，用5个DIP开关设置波特率和其它配置项（见下图）。

带有RS-232口的非隔离型 PC/PPI 电缆，用4个DIP开关设置波特率。

有关非隔离型PC/PPI电缆的技术规范，请参阅S7-200可编程控制器手册。

当数据从RS-232传送到RS-485口时，PC/PPI 电缆是发送。当数据从RS-485传送到RS-232口时，PC/PPI 电缆是接收。当检测到RS-232的发送线有字符时，电缆立即从接收转换到发送。当RS-232发送线处于闲置的时间超过电缆切换时间时，电缆又切换到接收。这个时间与电缆上的DIP开关设定的波特率选择有关。

。