

西门子保定PLC一级代理商

产品名称	西门子保定PLC一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:模块 型号:件 保内:全新原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

产品详情

S7-200

概述.-S7-200是一种小型的可编程控制器，适用于各行各业，各种场合中的检测、检测及控制的自动化.S7-200系列的强大功能使其无论在独立运行中，或相连成网络皆能实现复杂控制功能.因此S7-200系列具有*的性能/价格比.

出色表现

S7-200系列出色表现在以下几个方面：1)*的可靠性。

2)极丰富的指令集。3)易于掌握。

4)便捷的操作。

5)丰富的内置集成功能。6)实时特性。

7)强劲的通讯能力。8)丰富的扩展模块。适用范围

.-S7-200系列在集散自动化系统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、环境保护设备等等.如:冲压机床，磨床，印刷机械，橡胶化工机械，中央空调，电梯控制，运动系统.

Cpu单元设计

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180 mA输出，CPU 224，CPU 224 XP，CPU 226分别输出280,400 mA。可用作负载电源.

不同的设备类型.

Cpu 221~226各有2种类型，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 224 XP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 224 XP具有2个输入点，1个输出点。

CPU 221/222 1个。

CPU 224/224XP/226 2个。

CPU 221/222/224/224XP/226还具有。脉冲输出

2路高频率脉冲输出(20 KHz)，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过程进行时间控制。(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)，并可进行辅助软件归档工作.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.选用电池模块能延长存贮时间到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

步骤7-微/Win 32 V3.1编程软件可以对所有的CPU 221/222/224/224XP/226功能进行编程。同时也可以使用STEP 7-微/WIN16V2.1软件包，但是它只支持对S7-21x同样具有的功能进行编程.

步骤7-微/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。

如果使用步骤7-微/WIN32V3.1编程软件，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电缆和自由口通讯功能把S7-200 CPU连接到许多和RS-232标准兼容的设备.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可编程控制器改依千叫