

马鞍山西门子代理商西门子总经销售后保障

产品名称	马鞍山西门子代理商西门子总经销售后保障
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 西门子:PIC 西门子:中国代理商
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

马鞍山西门子代理商西门子总经销售后保障

主营西门子原装

S7-200CN|S7-200|S7-1200|S7-300|

S7-400|ET200系列PLC，

西门子T400|TDC高端控制器|

西门子PCS7过程控制系统，西门子HMI，

西门子802C|S|D|810D|840D|828D数控系统及备件，

西门子MM4|G110|G120|V10标准变频器，

西门子S120|611系列伺服系统，

西门子profibus-DP现场总线系统，

西门子电机，西门子过程仪表

凡我公司出售的西门子产品均享受质保一年，

一年内有任何质量问题免费提供换新或维修服务,不收取任何费用！

希望我的用心能换来您对我们的信心！

模块使用常见问题

在使用模块时，除了以上关于模块的安装、接线等问题外，我们还会遇到以下常见问题：

(1) 当CPU需要停机调试时，S7-200的数字量输出状态是否可以保持在停机之前？

在Step 7 Micro/Win 编程软件中，可以设置S7-200 CPU模块停止模式下S7-200数字量模块输出点的状态。

设置步骤请参考《S7-200可编程控制器系统手册》第4章PLC的基本概念->S7-200的特性->S7-200允许您设置停止模式下的数字量输出状态

(2) NPN/PNP输出的传感器，能否接到S7-200 CPU上？

(3) S7-200能否使用两线制的数字量（开关量）传感器？

以上两个问题可以参考《西门子 S7-200 LOGO!SITOP 参考》（更新版）S7-200 PLC->输入/输出信号（I/O）->数字量I/O接线

西门子S7-200代理商 西门子S7-200代理商

马鞍山西门子代理商 西门子总经销售后保障

CPU 221/222 1个

CPU 224/224XP/226 2个

2路高频率脉冲输出（最大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

STEP 7-Micro/WIN32 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-Micro/WIN16 V2.1软件包，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

SIMATIC S7-200系列PLC适用于各行各业，各种场合中的检测、监测及控制的自动化。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。

S7-200系列出色表现在以下几个方面：

*的可靠性

极丰富的指令集

易于掌握

便捷的操作

丰富的内置集成功能

实时特性

强劲的通讯能力

丰富的扩展模块

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。

S7-200系列PLC可提供5个不同的基本型号的8种CPU供您使用

模块的电源消耗

输出点的切换频率

参数1：模块的电源消耗：主要指模块对5V电源和24V电源的消耗能力。

(1) 5V电源消耗：5V电源是CPU通过I/O总线电缆供给模块使用的，5V电源是无法通过外接电源补充和扩展的。我们需计算所有S7-200数字量模块的5V电源消耗总和，以保证其不超过CPU 5V电源供应能力。

(2) 24V电源消耗：部分S7-200数字量模块的供电、数字量输入点及输出点需要使用24V电源。24V电源可由CPU模块的24V DC传感器输出电源提供，也可外加24V DC电源。通常，我们需计算S7-200数字量模块的24V电源消耗总和，以保证其不超过CPU模块的电源定额或选用正确容量的24V电源模块。

模块5V/24V电源消耗请参考《S7-200可编程控制器系统手册》附录A 技术规范表A-12。

5V/24V电源计算请参考《S7-200可编程控制器系统手册》附录B 计算电源定额。

参数2：输出点的切换频率

S7-200数字量模块晶体管输出类型的DO点不能输出高速脉冲；继电器输出的DO点zui大切换频率为1HZ且有机械寿命，因此不能频繁开关。

除了以上重要参数外，还需要提醒您注意模块连接的负载类型，尤其对于数字量输出点连

接感性负载时，应设计保护电路。

感性负载设计请参考《S7-200可编程控制器系统手册》第3章
S7-200的安装->感性负载设计指南

马鞍山西门子代理商西门子总经销售后保障