

# 烟台西门子PLC模块总代理siemens

产品名称	烟台西门子PLC模块总代理siemens
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:中国代理商 西门子:模块 西门子:授权代理商
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
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

烟台西门子PLC模块总代理 烟台西门子PLC模块总代理siemens

浔之漫智控技术有限公司西门子代理。

浔之漫智控技术有限公司主要产品有“ PLC，变频器，触摸屏，模块，传感器，低压器，伺服电机，工控机”。全新，，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-200
- 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,

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：MDV

- 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

“信誉，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。

我们不仅仅销售的产品”是公司每个员工的工作信条，在为客户提供产品和方案的过程中，我们愿意倾听客户，和客户共同完善，不断提高服务质量，越客户的期望。以此为基础，我们追求客户、厂商和员工三方的共赢。

河北西门子弱电箱代理商::。“假一罚十！公司宗旨：为客户提供\*的自动化产品和技术，本着“顾客至上、诚信经营”的原则，提供\*完善的销售和技术服务。另12个位为1通道的位00~位11发来图片，根据PORTAL中的提示，找不到相关设置，如下图：图1因为以前在用STEP7编程时，也很少使用UC/CC指令，基本都是CALL指令，于时，... 西门子400CPU掉电后无法启动 西门子400CPU掉电后无法启动400H系统，CPU上的两块后备电池没电已报警，在外部供电突然断电后，1对CPU及CP全部掉电，停止运行，掉电后，CPU重启run灯闪烁几下后，STOP指示灯亮，cpu无法启动。一、200cpu使用的存储卡是EEPROM外部存储卡，... 软冗余与硬冗余 软冗余与硬冗余在学300和400系统的过程中，接触到了冗余的概念，300采用的是软冗余，400呢？既可以软冗余又可以硬冗余。

本公司可以签约正式的销售合同，并可以开具\*规定如需发票，税点另算

公司与多家快递公司合作（顺丰 德邦 中通），中通为默认快递

我公司在众多的工程及设备成套项目中，不仅为我们的客户带来了巨大的经济效益和社会效益，而且以良好的信誉也为我公司赢得了众多外国厂商的信任和好评.....凭借行业内\*人才和技术精英的优势，全力打造高效率、快响应的运作团队，我们致力于服务市场和客户，并且有信心通过我们\*的努力为我们的客户提供\*的服务。您的选择您的支持是我\*的动力！致我亲爱的客户（好朋友）

## S7-200PLC的数据区

### 一) 数字量输入和输出映象区

#### 1. 输入映象寄存器（数字量输入映象区）（I）

数字量输入映象区是S7-200CPU为输入端信号状态开辟的一个存储区。输入映像寄存器的标识符为I，在每个扫描周期的开始，CPU对输入点进行采样，并将采样值存于输入映像寄存器中。

输入映像寄存器是PLC接收外部输入的开关量信号的窗口。

可以按位、字节、字、双字四种方式来存取。

(1) 按“位”方式：从I0.0~I15.7，共有128点

(2) 按“字节”方式：从IB0~IB15，共有16个字节

(3) 按“字”方式：从IW0~IW14，共有8个字

(4) 按“双字”方式：从ID0~ID12，共有4个双字

## 2. 输出映像寄存器 (Q)

数字量输出映象区是S7-200CPU为输出端信号状态开辟的一个存储区。输出映像寄存器的标识符为Q (从Q0.0~Q15.7，共有128点)，在每个扫描周期的末尾，CPU将输出映像寄存器的数据传送给输出模块，再由后者驱动外部负载。

(1) 按“位”方式：从Q0.0~I15.7，共有128点

(2) 按“字节”方式：从QB0~QB15，共有16个字节

(3) 按“字”方式：从QW0~QW14，共有8个字

(4) 按“双字”方式：从QD0~QD12，共有4个双字

说明：实际没有使用的输入端和输出端的映象区的存储单元可以作中间继电器用。

## (二) 模拟量输入映象区和输出映象区

### 1. 模拟量输入映象区 (AI区)

模拟量输入映象区是S7-200CPU为模拟量输入端信号开辟的一个存储区。S7-200将测得的模拟量 (如温度、压力) 转换成1个字长 (2个字节) 的数字量，模拟量输入映像寄存器用标识符 (AI)、数据长度 (W) 及字节的起始地址表示。

从AIW0~AIW30，共有16个字，总共允许有16路模拟量输入。

说明：模拟量输入值为只读数据。

### 2. 模拟量输出映象区 (AQ区)

模拟量输出映象区是S7-200CPU为模拟量输出端信号开辟的一个存储区。S7-200将1个字长 (2个字节，16位) 的数字量按比例转换为电流或电压。模拟量输出映像寄存器用标识符 (AQ)、数据长度 (W) 及字节的起始地址表示。

从AQW0~AQW30，共有16个字，总共允许有16路模拟量输出。

## (三) 变量存储器 (V) (相当于内辅继电器)

PLC执行程序过程中，会存在一些控制过程的中间结果，这些中间数据也需要用存储器来保存。变量存储器就是根据这个实际的要求设计的。变量存储器是S7-200CPU为保存中间变量数据而建立的一个存储区，用V表示。

(1) 按“位”方式：从V0.0~I5119.7，共有40960点。CPU221、CPU222变量存储器只有2048个字节，其变量存储区只能到V2047.7位。

(2) 按“字节”方式：从VB0~VB5119，共有5120个字节

(3) 按“字”方式：从VW0~VW5118，共有2560个字

(4) 按“双字”方式：从VD0~VD5116，共有1280个双字

#### (四) 位存储器(M)区

PLC执行程序过程中，可能会用到一些标志位，这些标志位也需要用存储器来寄存。位存储器就是根据这个要求设计的。位存储器是S7-200CPU为保存标志位数据而建立的一个存储区，用M表示。该区虽然叫位存储器，但是其中的数据不仅可以是位、还可以是字节、字或双字。

(1) 按“位”方式：从M0.0~M31.7，共有256点。

(2) 按“字节”方式：从MB0~MB31，共有32个字节

(3) 按“字”方式：从MW0~MW30，共有16个字

(4) 按“双字”方式：从MD0~MD28，共有8个双字

#### (五) 顺序控制继电器区(S)

PLC执行程序过程中，可能会用到顺序控制。顺序控制继电器就是根据顺序控制的特点和要求设计的。顺序控制继电器区是S7-200CPU为顺序控制继电器的数据而建立的一个存储区，用S表示。在顺序控制过程中，用于组织步进过程的控制。

(1) 按“位”方式：从S0.0~S31.7，共有256点。

(2) 按“字节”方式：从SB0~SB31，共有32个字节

(3) 按“字”方式：从SW0~SW30，共有16个字

(4) 按“双字”方式：从SD0~SD28，共有8个双字

#### (六) 局部存储器区(L) (相当于内辅继电器)

S7-200PLC有64个字节的局部存储器，其中60个可以用作暂时存储器或者给子程序传递参数。

局部存储器和变量存储器很相似，主要区别是变量存储器是全局有效的，而局部存储器是局部有效的。全局是指同一个存储器可以被任何程序存取(例如，主程序、子程序或中断程序)。局部是指存储器区和特定的程序相关联。

几种程序之间不能互访。

局部存储器区是S7-200CPU为局部变量数据建立的一个存储区，用L表示。该区域的数据可以用位、字节、字、双字四种方式来存取。

(1) 按“位”方式：从L0.0~L63.7，共有512点。

(2) 按“字节”方式：从LB0~LB63，共有64个字节

(3) 按“字”方式：从LW0~LW62，共有32个字

(4) 按“双字”方式：从LD0~LD60，共有16个双字

## （七）定时器存储器区（T）

PLC在工作中少不了需要计时，定时器就是实现PLC具有计时功能的计时设备。定时器的编号：

T0、T1、……、T255

S7-200有256个定时器。

## （八）计数器存储器区（C）

PLC在工作中有时不仅需要计时，还可能需要计数功能。计数器就是PLC具有计数功能的计数设备。

计数器的编号：

C0、C1、……、C255

## （九）高速计数器区（HSC）

高速计数器用来累计比CPU扫描速率更快的事件。S7-200各个高速计数器不仅计数频率高达30kHz。

S7-200各个高速计数器有32位带符号整数计数器的当前值。若要存取高速计数器的值，则必须给出高速计数器的地址，即高速计数器的编号。

高速计数器的编号为：HSC0、HSC1、……、HSC5。

S7-200有6个高速计数器。其中CPU221和CPU222仅有4个高速计数器（HSC0、HSC3、HSC4、HSC5）

## （十）累加器区（AC）

累加器是可以像存储器那样进行读/写的设备。例如，可以用累加器向子程序传递参数，或从子程序返回参数，以及用来存储计算的中间数据。

S7-200CPU提供了4个32位累加器（AC0、AC1、AC2、AC3）。

可以按字节、字或双字来存取累加器数据中的数据。但是，以字节形式读/写累加器中的数据时，只能读/写累加器32位数据中的低8位数据。如果是以字的形式读/写累加器中的数据，只能读/写累加器32位数据中的低16位数据。只有采取双字的形式读/写累加器中的数据时，才能一次读写全部32位数据。

因为PLC的运算功能是离不开累加器的。因此不有像占用其他存储器那样占用累加器。

## （十一）特殊存储器区（SM）

特殊存储器是S7-200PLC为CPU和用户程序之间传递信息的媒介。它们可以反映CPU在运行中的各种状态信息，用户可以根据这些信息来判断机器工作状态，从而确定用户程序该做什么，不该做什么。这些特殊信息也需要用存储器来寄存。特殊存储器就是根据这个要求设计的。

### 1. 特殊存储器区

它是S7-200PLC为保存自身工作状态数据而建立的一个存储区，用SM表示。特殊存储器区的数据有些是可读可写的，有一些是只读的。特殊存储器区的数据可以是位，也可是字节、字或双字。

- (1) 按“位”方式：从SM0.0~SM179.7，共有1440点。
- (2) 按“字节”方式：从SM0~SM179，共有180个字节
- (3) 按“字”方式：从SMW0~SMW178，共有90个字
- (4) 按“双字”方式：从SMD0~SMD176，共有45个双字

说明：特殊存储器区的头30个字节为只读区。

## 2. 常用的特殊继电器及其功能

特殊存储器用于CPU与用户之间交换信息，例如SM0.0一直为“1”状态，SM0.1仅在执行用户程序的个扫描周期为“1”状态。SM0.4和SM0.5分别提供周期为1min和1s的时钟脉冲。SM1.0、SM1.1和SM1.2分别是零标志、溢出标志和负数标志。