

进口西门子PLC模块代理商

产品名称	进口西门子PLC模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC模块代理
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 是否授权:是 质量承诺:全新原装，假一罚十，质保一年
公司地址	上海市松江区广富林路大业领地4855弄88号3楼
联系电话	13122302151 13122302151

产品详情

PLC的操作系统使PLC具有基本的智能，能够完成PLC设计者规定的各种工作。用户程序由用户设计，它使PLC能完成用户要求的特定功能。用户程序存储器的容量以字节(Byte，简称为B)为单位

1. PLC使用的物理存储器

(1) 随机存取存储(RAM)

CPU可以读出RAM中的数据，也可以将数据写入RAM，因此RAM又叫读/写存储器。它是易失性的存储器，电源中断后，储存的信息将会丢失

RAM的工作速度快，价格便宜，改写方便。在关断PLC的外部电源后，可以用锂电池来保存RAM中储存的用户程序和数据。需要更换锂电池时，由PLC发出信号，通知用户。

(2) 只读存储器(ROM)

ROM的内容只能读出，不能写入。它是非易失的，电源消失后，仍能保存储存的内容，ROM一般用来存放PLC的操作系统。

(3) 快闪存储器和EEPROM

快闪存储器(Flash EPROM)简称为FEPROM，电擦除可编程的只读存储器简称为EEPROM。它们是非易失性的，可以用编程装置对它们编程，兼有ROM的非易失性和RAM的随机存取优点，但是将信息写入它们所需的时间比RAM长得多。它们用来存放用户程序和断电时需要保存的重要数据。

浔之漫智控技术（上海）有限公司是西门子中国的合作伙伴，授权代理商。

公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修,是全国的自动化设备公司之一。公司坐落于中国一线城市上海市,我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。以下是我司主要代理西门子产品,欢迎您来电来函咨询,我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务!

SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列 PLC : S7-200、 S7-1200、 S7-300、 S7-400、 ET-200、 S7-200SMART等
- 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,
- 5、 西门子软件、交换机、电缆等。

SIEMENS 低压

- 1、 5SY、 5SL、 5SN系列小型断路器
- 2、 3VA、 3VM、 3VT8系列塑壳断路器
- 3、 3WL、 3WT系列框架断路器
- 4、 西门子软启动、接触器、继电器等。

SIEMENS 交、直流传动装置

- 1、 交流变频器 MICROMASTER 系列 : MM420、 MM430、 MM440、 G110、 G120.
- 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系统及伺服电机,力矩电机,直线电机,电缆,伺服驱动等备件销售。

2.微存储卡

基于FEPR0M的微存储卡简称为MMC,用于在断电时保存用户程序和某些数据。MMC用来S7、 C7和ET 200S的CPU的装载存储器,程序和数据下载后保存在MMC内。如果CPU未插MC,不能下载STEP7的程序和数据。应当注意,不能带电插拔MMC,否则会丢失程序或损坏MMC。西门子的PLC使用西门子的MMC,不能使用数码产品使用的通用型MMC。

不能用CPU的模式选择开关的操作来删除下载到MMC的系统数据和程序。为了完成上述操作,建立好PLC与计算机之间的通信连接,点击SIMATIC管理器工具栏上的在线按钮一,打开在线视图,选中块文件夹中需要删除的块,按计算机键盘上的《Delete》(删除)键,删除它们。不能删除CPU中集成的SFB和SFC块。

如果忘记了密码,只能用西门子的编程器上的读卡槽或用西门子带USB接口的读卡器,使用SIMATIC管

理器的菜单命令“文件”—“S7存储卡”—“删除”命令，删除MMC上的程序、数据和密码，这样MMC就可以作为一个未加密的空卡使用了。

3.CPU的存储区

CPU的存储区由装载存储器、工作存储器和系统存储器组成。工作存储器类似于计算机的内存条，装载存储器类似于计算机的硬盘。

(1)装载存储器

CPU的装载存储器用于保存不包含符号地址和注释的逻辑块、数据块和系统数据(硬件组态、连接和模块的参数等)。下载程序时，用户程序(逻辑块和数据块)被下载到装载存储器，符号表和注释保存在编程设备中。在PLC上电时，CPU把装载存储器中的可执行部分复制到工作存储器，符号表和注释保存在编程设备中。在CPU断电时，需要保存的数据被自动保存在装载存储器中。

S7-300用MMC作装载存储器。现在生产的S7-300

CPU没有集成的装载存储器，插入MMC，才能下载和运行用户程序。CPU与MMC是分开订货的。

存储区分布

(2)工作存储器

工作存储器是集成在CPU中的高速存取的RAM存储器，用于存储CPU运行时的用户程序和数据，例如组织块、功能块、功能和数据块。为了程序执行的快速性和不过多地占用工作存储器，只有与程序执行有关的块被装入工作存储器。用模式选择开关复位CPU的存储器时，RAM中的程序被清除，FEPR0M中的程序不会被清除。

(3)系统存储器

系统存储器是CPU为用户程序提供的存储器组件，用于存放用户程序的操作数据，例如过程映像输入，过程映像输出、位存储器、定时器和计数器、块堆栈、中断堆栈和诊断缓冲区等。系统存储器还包括临时存储器(局部数据堆栈)，在逻辑块被调用时用来储存临时变量。在执行逻辑块时它的临时变量才有效，执行完后可能被覆盖