

# 绵阳西门子模块代理商

产品名称	绵阳西门子模块代理商
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	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

## 产品详情

绵阳西门子模块代理商

### 1、中央处理器（CPU）

中央处理器（CPU）一般由控制电路、运算器和寄存器组成，这些电路一般都集成在一个芯片上。CPU通过地址总线、数据总线和控制总线与存储单元。输入输出（I/O）接口电路相连接。

它主要完成以下的功能：

（1）将输入信号送入PLC中存储起来。

（2）按存放的先后顺序取出

用户指令，进行编译。

（3）完成用户指令规定的各种操作。

（4）将结果送到输出端。

（5）响应各种外围设备（如变频器、打印机等）的请求。

### 2、存储器

PLC内部存储器有两类：一类是RAM（即随机存取存储器），可以随时由CPU对它进行读出、写入；另一类是ROM（即只读存储器），CPU只

从中读取而不能写入。RAM主要用来存放各种暂存的数据、中间结果及用户正在调试的程序，R

OM主要存放监控程序及用户已调试好的程序，这些程序都事先烧在ROM芯片中，开机后便可运行其中程序。

### 3、输入、输出接口电路

它起着PLC和外围设备之间传递信息的作用。用户设备需要输入PLC的各种控制信号，如限位开关、操作按钮以及其它一些传感器输出的开关量或模拟量（要通过模数变换进入机内）等，通过输入接口电路将这些信号转换成CPU能接收和处理的信号。输出接口电路将处理器输出的弱电信号转换成现场需要的强电信号以驱动电磁阀、接触器等被控设备的执行元件。常

用接口电路的结构如下图所示。

#### 输入输出接口电路

为了保证电路的正常工作，这些接口电路有以下特点；

1) 输入采用光电耦合电路，可大大减少电磁干扰

2) 输出也采用光电隔离并有三种方式，即继电器、晶体管和晶闸管。这使得PLC可以适合各种用户的要求。如低速、大功率负载一般采用继电器输出；高速大功率则采用晶闸管输出；高速小功率用晶体管输出。还有功率放大输出电路等，而且有些输出电路做成模块式，可插拔，更换起来十分方便。

2.5 中断程序（ATCH），中断事件是12，程序号看你程序了

2.6 打开中断（ENI），这条指令没有的话，2.5是不起作用的

2.7 启动高速计数器（HSC），按前面的初始化，你就要启动HSC0，即N为0

3、程序中读取高速计数器的值，对于HSC0，HC0单元中的内容就是当前的计数值，这个单元只读不能写，你可以通过修改SMD38的内容改变当前的计数值。

用于将 PROFIBUS 节点连接到 PROFIBUS 总线电缆 安装方便 FastConnect

插头采用绝缘刺破连接技术，可确保极短的组装时间 集成端接电阻 (6ES7 972-0BA30-0xA0 中不具有) 通过带 Sub-D 接口的连接器可以连接编程器，无需额外安装网络节点

常见DP头：6ES7 972-0BB12-0xA0：90度电缆出线，集成终端电阻，9针 Sub-

D插座，有编程口，不支持快速连接 6ES7 972-0BA12-0xA0：90度电缆出线，集成终端电阻，9针 Sub-

D插座，无编程口，不支持快速连接 6ES7 972-0BA42-0xA0：35度电缆出线，集成终端电阻，9针 Sub-

D插座，无编程口，支持快速连接 6ES7 972-0BA52-0xA0：90度电缆出线，集成终端电阻，9针 Sub-

D插座，无编程口，支持快速连接 6ES7 972-0BB42-0xA0：35度电缆出线，集成终端电阻，9针 Sub-

D插座，有编程口，不支持快速连接 6ES7 972-0BB52-0xA0：90度电缆出线，集成终端电阻，9针 Sub-

D插座，有编程口，支持快速连接

#### 【产品资料】

6AG1500-0EA02-2AA0

SIPLUS NET PB ConNECTOR FOR -25 ... +60 DGR C AND MED baseD ON 6GK1500-0EA02

6AG1972-0BA12-2XA0

SIPLUS DP PB ConNECTOR W R - 90 DEGREES CABLE OUTLET -25 ... +70 DEGREES C WITH ConFORMAL COATING baseD ON 6ES7972-0BA12-0A0

6AG1972-0BB12-2XA0

SIPLUS DP PB-ConNECTOR M R - M PG - 90 DGR CABLE OUTLET -25 ... +70 DEGREES C WITH ConFORMAL COATING baseD ON 6ES7972-0BB12-0A0

6ES7972-0BA12-0A0

SIMATIC DP, 总线连接器, 用于PROFIBUS, 高达12 MBIT/S, 90度出线电缆 ( W X H X D ) : 15, 8 X 54 X 34 MM, 端接电阻, 带隔离

6ES7972-0BA30-0A0

BUSANSCHLUSS-SIMATIC DP, 总线连接器, 用于PROFIBUS, 带斜出线电缆, 绝缘刺破连接装置 ( W X H X D ) 15 X 58 X 34 MM, 高达1.5 MBIT/S, 无 LAN端接电阻

6ES7972-0BA42-0A0

SIMATIC DP, 总线连接器, 用于 PROFIBUS UP, 传输速率达 12 Mbit/s, 带弯式电缆引出口, 15.8 X 54 X 39.5 mm ( 宽 x 高 x 深 ), 端接电阻器, 带隔离功能, 无编程器插口

6ES7972-0BA52-0A0

SIMATIC DP, 连接 PROFIBUS ( 高达 12Mbit/s ) 的总线连接器 , 90 度电缆出线 , 15.8 X 59 X 35.6 mm(W X H X D),IPCD TECHNOLOGY 快速连接 , 无 PG 插

6ES7972-0BA60-0A0

SIMATIC DP , 总线连接器 , 用于PROFIBUS , 高达12 MBIT/S , 35度出线电缆 ( H X D ) : 16 X 72.7 X 34 MM , IPCD 快速连接技术 ,

6ES7972-0BA70-0A0

SIMATIC DP, BUS ConNECTOR FOR PROFIBUS UP TO 12 MBIT/S 90 DEGREE ANGLE CABLE OUTLET, 15.8 X 72.2 X 36.4 MM (HXD), IPCD TECHNOLOGY FAST CONNECT, WITHOUT PG SOCKET

6ES7972-0BB12-0A0

SIMATIC DP , 总线连接器 , 用于PROFIBUS , 高达12 MBIT/S , 90度出线电缆 ( W X H X D ) : 15.8 X 54 X 34 MM , 端接电阻 , 带隔离

6GK1500-0FC10

PB FC RS 485 PLUG 180, PB-PLUG WITH FASTConNECT ConNECTOR AND AXIAL CABLE- OUTLET F. INDUSTRY PC, SIMATIC OP, OLM, TRANSMISSION RATE: 12 MBIT/S, TERMINATING RESISTOR WITH SERAR. FUNCTION, PLASTIC HOUSING

6GK1500-0EA02

SIMATIC NET, PB 总线连接器, 带有用于工业 PC, SIMATIC OP, OLM 的轴线电缆引出端; 传输速率 12Mbit/s; 带隔离功能的终端电阻 金属外壳

6ES7972-0BB70-0A0

SIMATIC DP, BUS ConNECTOR FOR PROFIBUS UP TO 12 MBIT/S 90 DEGREE ANGLE CABLE OUTLET, 15,8 X 72,2 X 36,4 MM (HXD), IPCD TECHNOLOGY FAST CONNECT, WITH PG SOCKET

6ES7972-0BB60-0A0

6ES7972-0BB52-0A0

SIMATIC DP, 连接 PROFIBUS ( 高达 12Mbit/s ) 的总线连接器, 90 度电缆出线, 15.8 X 59 X 35.6 mm(W X H X D), IPCD TECHNOLOGY 快速连接, 带 PG 插座

6ES7972-0BB42-0A0

SIMATIC DP, BUS ConNECTOR FOR PROFIBUS UP TO 12 MBIT/S WITH TILTED CABLE OUTLET, 15,8 X 54 X 39,5 MM (HXD), TERMINAT. RESIST. WITH ISOLAT. FUNCTION, WITH PG SOCKET