

# 上海西门子中国授权代理商

产品名称	上海西门子中国授权代理商
公司名称	上海颢勇自动化设备有限公司
价格	800.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号(枫泾经济小区)
联系电话	15862716317 15862716317

## 产品详情

西门子PLC模块代理商 西门子CPU模块代理商，西门子PLC模块，西门子中国代理商  
西门子PLC代理商 西门子模块代理商 西门子代理商 西门子PLC总代理 西门子授权代理  
颢勇（上海）有限公司SIEMENS 可编程控制器1、 SIMATIC S7 系列PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-2002、逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等3、SITOP 直流电源 24V DC 1.3A、2.\*\*、3A、\*\*、10A、20A、40A可并联4、HMI 触摸屏TD200 TD400 C 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：MDV2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70系列SIEMENS 数控 伺服8:801、802S、802D、802D SL、810D、840D、611U、S120系统及伺报电机，力矩电机，直线电机，等备件销售。

6EP1 331-1SH02

单相220VAC输入，输出24VDC 1.3A6EP1 331-1SH036EP1 331-2BA00

单相220VAC输入，输出24VDC 2A6EP1 331-5BA006EP1 332-2BA00

单相220VAC输入，输出24VDC 3.8A6EP1 332-2BA10

单相120/220VAC输入，输出24VDC 2.\*\*6EP1 332-2BA206EP1 333-2AA00

单相220VAC输入，输出24VDC \*\* 工业可并联6EP1 333-2AA01

单相120/230VAC输入，输出24VDC \*\* 工业可并联6EP1 333-2BA00

单相120VAC/220VAC输入，输出24VDC \*\*6EP1 333-2BA01

单相120VAC/220VAC输入，输出24VDC \*\*6EP1 333-2BA206EP1 333-3BA00

单相120VAC/220to500VAC输入，输出24VDC \*\*6EP1 334-2AA00

单相220VAC输入，输出24VDC 10A 工业可并联6EP1 334-2AA01

单相120/220VAC输入，输出24VDC 10A 工业可并联6EP1 334-2BA00

单相220VAC输入，输出24VDC 10A6EP1 334-2BA01

单相220VAC输入，输出24VDC 10A6EP1 334-2BA206EP1 334-3BA00

单相120/220VACto500VAC输入，输出24VDC 10A6EP1 334-3BA106EP1 336-2BA00

单相220VAC输入，输出24VDC 20A6EP1 336-2BA10

单相220VAC输入，输出24VDC 20A6EP1 336-3BA00 单相220VAC输入，输出24VDC  
 20A 工业可并联6EP1 336-3BA106EP1 337-3BA00  
 单相120/230,40A6EP1 434-2BA00 三相380VAC输入，输出24VDC 10A 工  
 业可并联6EP1 434-2BA106EP1 436-2BA00  
 三相380VAC输入，输出24VDC 20A 工业可并联6EP1 436-2BA10  
 三相380VAC输入，输出24VDC 20A 工业可并联6EP1 436-3BA00  
 三相380VAC输入，输出24VDC 20A 新型模块式电源6EP1 437-2BA00  
 三相380VAC输入，输出24VDC 30A 工业可并联6EP1 437-2BA10 三相380  
 VAC输入，输出24VDC 40A 工业可并联6EP1 437-2BA206EP1 437-3BA0  
 0 三相380VAC输入，输出24VDC 40A 工业可并联6EP1 252-0AA00  
 单相230VAC输入，输出41.5V/1.3A6EP1 252-0AA01 单相230VAC输入，输出41.5V/2A6EP1 457-3BA00  
 三相380VAC输入，输出48VDC 20A 工业可并联

要对SEND\_PTP赋值参数，先需要创建SEND\_PTP的背景数据块和发送缓冲数据块，双击“Devices”——>“PLC\_1”——>“Program Block”——“Add new block”，在弹出的串口命名DB\_Send\_PT  
 P，选择DB块，在Type后选择“SEND\_PTP(SFB113)”图8：创建发送功能块的背景数据块插入背景DB  
 后，再插入发送缓冲DB块，重复上面的步骤，只是在选择DB类型为“Global DB”，并去掉“Symbolic  
 access only”选项勾（这样可以对该DB块进行直接地址访问），并取名该DB块为DB\_SEND\_BUFF。  
 建好这两个DB块后，双击打开DB\_SEND\_BUFF预先定义好要发送的数据，如下图所示：图9：在接收缓  
 冲区中接收到的数据定义完发送缓冲区后，接下来可以对SEND\_PTP赋值参数，赋值参数后如下图：图1  
 0：发送编程在上面的编程块里需要注意的是，在发送缓冲区时。字符的开始地址是从\*二个字节，而不  
 是零字节开始，即是P#DB2.DBX2.0 Byte10 而不是P#DB2.DBX0.0 Byte10，原因是由于S7-1200对字符  
 串的存放的格式造成的，S7-1200对字符串的前两个字节的定义字节是的字符长度，\*二个字节是实际的字  
 符长度。接下来才是存放实际字符。如下图：图11：String存储格式上面完成了程序的编写，对项目进行  
 编译；右击PLC\_1项目在弹出的菜单里选择“Complies ALL”选项，这样对硬件与软件进行编译，如下  
 图：图12：编译项目编译且没有错误后可以下载程序到PLC中，同样右击PLC\_1项目，在弹出的菜单选择  
 “Download to Device”。  
 、用串叉线连接S7-1200的串口与计算机的串口，打开计算机的\*级终端程  
 序，并设置硬件端口参数如下图：存储方面的区别。S7-200的程序存储器和数据存储器的大小是固定不  
 变的，而S7-1200的程序存储器和数据存储器则是浮动的。S7-1200CPU的符号表和注释可以保存在CPU中  
 ，可在线获取。在S7-1200中利用符号化存取，可以化分配数据块所占的存储区。在保持存储区方面，S7-  
 200仅有数据区可以设置为保持，而S7-1200多可设置2048个字节的保持区，可以对数据块中的离散变量设  
 置保持性。在存储卡容量方面，S7-1200的存储卡可到24兆字节，对于S7-200和S7-1200存储卡都是可选项  
 ，可以存放的内容相同。另外S7-1200的存储卡还将用来实现存储区扩展，程序分配及固件升级等功能。  
 存储的区别程序结构的不同。S7-200由主程序、子程序、中断子程序、及数据区V区等，而S7-1200有OB  
 块、SB块、FC块以及数据块等。S7-200调用子程序嵌套深度为8，所有程序块共用一个通用数据块，而  
 S7-1200像S7-300一样具有FC、FB和OB块等，程序结构高度模块化，并且可以重用，嵌套深度为16。在S7  
 -200中将事件分配给中断，中断事件触发相应的子程序。而在S7-1200中则通过组织块分配事件。程序结  
 构的区别

6ES7 221-1BH22-0XA8 EM221 16入 24VDC，开关量6ES7 221-1BF22-0XA8  
 EM221 8入 24VDC，开关量6ES7 221-1EF22-0XA0  
 EM221 8入 120/230VAC，开关量6ES7 222-1BF22-0XA8  
 EM222 8出 24VDC，开关量6ES7 222-1EF22-0XA0  
 EM222 8出 120V/230VAC，0.\*\* 开关量6ES7 222-1HF22-0XA8  
 EM222 8出 继电器6ES7 222-1BD22-0XA0  
 EM222 4出 24VDC 固态 - MOSFET6ES7 222-1HD22-0XA0  
 EM222 4出 继电器 干触点6ES7 223-1BF22-0XA8  
 EM223 4入/4出 24VDC，开关量6ES7 223-1HF22-0XA8  
 EM223 4入 24VDC/4出 继电器6ES7 223-1BH22-0XA8

EM223 8入/8出 24VDC，开关量6ES7 223-1PH22-0XA8  
EM223 8入 24VDC/8出 继电器6ES7 223-1BL22-0XA8  
EM223 16入/16出 24VDC，开关量6ES7 223-1PL22-0XA8  
EM223 16入 24VDC/16出 继电器6ES7 223-1BM22-0XA8  
EM223 32入/32出 24VDC，开关量6ES7 223-1PM22-0XA8  
EM223 32入 24VDC/32出 继电器6ES7 231-0HC22-0XA8  
EM231 4入\*12位精度，模拟量6ES7 231-0HF22-0XA0  
EM231 8入\*12位精度，模拟量6ES7 231-7PB22-0XA8  
EM231 2入\*热电阻，模拟量6ES7 231-7PC22-0XA0  
EM231 4入\*热电阻，模拟量6ES7 231-7PD22-0XA8 EM231 4入\*热电偶，模拟量6ES7 231-7PF22-0XA0  
EM231 8入\*热电偶，模拟量6ES7 232-0HB22-0XA8  
EM232 2出\*12位精度，模拟量6ES7 232-0HD22-0XA0  
EM232 4出\*12位精度，模拟量6ES7 235-0KD22-0XA8  
EM235 4入/1出\*12位精度，模拟量6ES7 277-0AA22-0XA0 EM277 PROFIBUS-  
DP接口模块6ES7 253-1AA22-0XA0 EM253 位控模块6ES7 241-1AA22-0XA0  
EM241 调制解调器模块6GK7 243-1EX01-0XE0 CP243-1 工业以太网模块6GK7 243-1GX00-0XE0 CP24  
3-1IT 工业以太网模块CPU 1215C DC/DC/继电器 (6ES7 215-1HG40-0XB0) 24 VDC 传感器  
电源 对于漏型输入将负载连接到“-”端(如图示)；对于源型输入将负载连接到“+”端CPU 121  
5C DC/DC/DC (6ES7 215-1AG40-0XB0) 24 VDC 传感器电源 对于漏型输入将负载连接到  
“-”端(如图示)；对于源型输入将负载连接到“+”端CPU 1217C 接线图CPU 1217C DC/DC/D  
C (6ES7 217-1AG40-0XB0) 24 VDC 传感器电源 对于漏型输入将负载连接到“-”端(如图  
示)；对于源型输入将负载连接到“+”端 5V差分信号输入 5V差分信号输出常见问题1217C的  
5V差分信号能不能当普通的DI/DO点使用？答：不能。详情可见《S7-1200系统手册》的附录S7-12  
00 CPU 自带模拟量输入通道能否接入0-20mA电流信号？怎么接线？答：S7-1200 自带模拟量输  
入通道支持0-10 V电压信号。如果需要接0-20mA电流信号，可并联1个500ohm的电阻  
。注意：使用500 电阻时，必须注意这种测量方式的功率消耗。并确保电阻两端外加DC 24  
V电压时，电阻功率消耗至少为1.16 W。同时，此方法精度无法保证。