

内江西门子PLC模块授权代理商

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 内江西门子PLC模块授权代理商 |
| 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

浔之漫智控技术(上海)有限公司是中国西门子的合作伙伴,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。

德国西门子授权总经销商 西门子授权PLC模块总代理, 西门子中国地区总代理, 西门子PLC编程一级代理

得之漫智控技术（上海）有限公司从事智能科技、自动化科技、机电领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务, 工业自动化设备安装, 工业自动化控制设备、电气设备、机电设备、电子产品、五金产品、金属材料、仪器仪表、橡塑制品销售, 商务信息咨询, 软件开发, 建筑装修装饰建设工程施工, 建筑安装工程(除特种设备), 机械设备租赁(不得从事金融租赁), 物业管理。工业自动化设备加工、销售 西门子全系 商城覆盖工业自动化系统、驱动技术、低压控制与配电等各大产品线；从选型到采购，从采买到学习，从硬件到软件，从售前到售后，从维修到备件，为汽车、化工、电子、食品饮料、机械制造、冶金、石油与天然气、盘柜、物流与机场、水务、制药等各行业用户提供一站式的工业品采买服务。

西门子授权PLC模块总代理, 西门子中国地区总代理, 西门子PLC编程一级代理

当PLC运行时，是通过执行反映控制要求的用户程序来完成控制任务的，需要执行众多的操作，但CPU不可能同时去执行多个操作，它只能按分时操作（串行工作）方式，每一次执行一个操作，按顺序逐个执行。由于CPU的运算处理速度很快，所以从宏观上来看，PLC外部出现的结果似乎是同时（并行）完成的。这种串行工作过程称为PLC的扫描工作方式。用扫描工作方式执行用户程序时，扫描是从第一条程序开始，在无中断或跳转控制的情况下，按程序存储顺序的先后，逐条执行用户程序，直到程序结束。然后再从头开始扫描执行，周而复始重复运行。PLC的扫描工作方式与电器控制的工作原理明显不同。电器控制装置采用硬逻辑的并行工作方式，如果某个继电器的线圈通电或断电，那么该继电器的所有常开和常闭触点不论处在控制线路的哪个位置上，都会立即同时动作；而PLC采用扫描工作方式（串行工作方式），如果某个软继电器的线圈被接通或断开，其所有的触点不会立即动作，必须等扫描到该时才会动作。但由于PLC的扫描速度快，通常PLC与电器控制装置在I/O的处理结果上并没有什么差别。

S7-200系统支持的PPI、MPI和PROFIBUS-DP协议通常以RS-485电气网络为硬件基础。RS-485串行通信标准采用平衡信号传输方式，或者称为差动模式。平衡传输方式可以有效地抑制传输过程中干扰。平衡方式采用一对导线，利用两根导线间的电压差传输信号。这两根导线被命名为A（TxD/RxD-）和B（TxD/RxD+）。当B的电压比A高时，认为传输的是逻辑“高”电平；当B的电压比A低时，认为传输的是逻辑“低”电平信号。能够有效工作的差动电压范围十分宽广，可以从零点几伏到接近十伏。RS-485通信端口可以做到很高的通信速率，较长的通信距离，以及并联连接多个端口。

平衡通信方式能否有效工作受到共模电压差的影响。RS-485接口的两根导线相对于通信对象信号地的电压差就是共模电压。非电气隔离的RS-485接口能在一定的范围内抵抗共模电压对通信的干扰。

S7-200 CPU通信口的共模抑制电压是12V。所以对于这类非隔离型的RS-485端口，保证通信口之间的信号地等电位非常重要，将它们连接在一起（并不是说一定要接地）。

S7-200系统中的RS-485端口是半双工的，不能同时发送和接收信号。在S7-200系统中，选择合适的通信设备，可以做到波特率从1200到12M，单段距离1000m，单段站点32个的通信网络。通过中继器，RS-485电气网络还可以扩展通信距离，增加通信站点。详情请参考《S7-200系统手册》关于通信的专门一章。虽然常见的RS-485通信器件在电气性能上基本*，但物理接口却五花八门，没有统一的规定。

西门子系统中的 D-Sub 9 针型 RS-485 端口，引脚定义是基本*的。

4.1 S7-200系统中的RS-485通信

在S7-200系统中，CPU上的通信口（编程口），以及EM277模块上的通信端口都是符合RS-485电气标准的。但它们也有所不同：

S7-200 CPU上的通信口是非隔离型的，通信速率187.5K波特

EM277上的通信口是隔离的，通信速率12M，并且速率自适应

以下三种协议，都可以在RS-485的硬件基础上实现通信：

PPI（包括编程通信、S7-200 CPU之间、S7-200 CPU与HMI之间的通信等）

MPI（S7-200 CPU与S7-300/400 CPU、S7-200 CPU与HMI之间、EM277与HMI之间的通信等）

PROFIBUS-DP（EM277与其他PROFIBUS-DP主站之间的通信）

实际上，如果各通信站点的地址不同，通信波特率相同，上述三个协议可以在一个RS-485网络上同时实现各自的通信。当然，一个站点支持什么协议受到自身条件所限。