

西门子1200CPU模块6ES72121HE400XB0江苏授权总代理

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 西门子1200CPU模块6ES72121HE400XB0江苏授权总代理 |
| 公司名称 | 上海励辉自动化科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:西门子 产地:德国 |
| 公司地址 | 上海市松江区广富林路4855弄115号2F |
| 联系电话 | 18602150857 16621338991 |

产品详情

西门子PLC的5种通讯方式

1、PPI通讯：所以PPI的通信协议是西门子PLC S7-200CPU系列默认的基本通讯方式。通过西门子PLC自身的通讯输出端口PORT0或PORT1就可以实现通讯。西门子PLC的每个产品型号都有相应的生产货号，想要买到类的西门子PLC型号可以根据产品的货号来购买。

2、RS485串口通讯：一般的控制设备大部份都支持RS485串口通讯。西门子PLC S7系列可以通过选择自由口通讯模式控制串口进行通信。西门子PLC一般会向控制对象发送通讯信息，并通过S7 PLC编写程序实现控制。自由口模式通过发送指令、接收指令、发送中断、接收中断来进行设备之间通信口的操作。

3、MPI通讯：MPI通信与西门子PLC之间有三种：全局数据包通信方式、无组态连接通信方式、组态连接通信方式。它的网络节点通常可以挂S7-200、人机介面、编程设备、智能型ET200S及RS485中继器等网络元器件。在PLC的通讯模式中MPI通信方式是比较常见的，MPI网络的通信速率是19.2Kbit/s~12Mbit/s，多支持32个连接节点，通信距离较远，大为50M。也可以通过中继器扩展通信距离，但相对来说中继器也占用节点。

4、以太网通讯：以太网传播速率高、网络资源丰富、系统功能强、安装简单和使用维护方便等很多优点。因此也是目前世界上流行的拓朴标准之一。20世纪70年代，两个著名的网络专家设置了一套网络，并把它的ALTO计算机连接在一起，同时还连接了EARS激光打印机，就形成了世界上个人计算机局域网。次年5月22日运行，运行当天把该网络改名为以太网。70年代末，在其他网络专家的优化下，以太网实现了标准化。以使用共享的公共传输通道为核心思想。

5、PROFIBUS-DP通讯：PROFIBUS-DP现场总线是一种开放式现场总线系统，符合欧洲标准和。PROFIBUS-DP通信的结构非常精简，传输速度很高且稳定，非常适合PLC与现场分散的I/O设备之间的通信。