

2023德国西门子S7-1500PLC西门子授权陕西商洛市总代理

产品名称	2023德国西门子S7-1500PLC西门子授权陕西商洛市总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）
联系电话	13510737515 13185520415

产品详情

2023德国西门子S7-1500PLC西门子授权陕西商洛市总代理

西门子PLC通讯方式与其他品牌有什么不同

工业环境中的设备其实和手机一样。如果想要个两个设备相互产生联系，需要进行通讯连接。我们都知道西门子PLC控制系统是通过逻辑编程对操控设备进行监控、操控等相关工作。西门子PLC之所以能对其

他设备进行操控，也是因为西门子PLC与操控对象之间达成了相互的通讯方式。那么西门子PLC通讯方式与其他品牌有什么不同呢?西门子伺服驱动总代理

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PLCS7-200CPU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PLCS7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S7PLC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。