

丽水西门子（授权）一级代理商

产品名称	丽水西门子（授权）一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/件
规格参数	西门子:模块 包装:齐全 德国:进口
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

丽水西门子（授权）一级代理商

现在，PLC厂商如OMRON，Siemens等，对其旗下的PLC产品都供给了的网络体系，如OMRON公司的ControllerLink网，DeviceNet网络等，这种网络体系由于厂商产品的专属性，不同厂家的设备无法互通，基本上选定一个厂家的PLC，其他配套设备也必须为该厂家的，本钱相对较高，所以应用时有必定的局限。3根据规范工业以太网根据规范工业以太网方式进行组网，体系一般分为三个层次：*层为工控机组成的上位机监控站;第二层为由集线器、双绞线和收发器等组成的工业以太网;第三层为操控站，选择TCP/IP作为通讯协议，并采用C/S模式使操控站和监控站完成面向衔接的通讯。采用此种方式组网，大的长处在于可以运用现有的工厂局域网，进步综合利用率，且速度快，以太网通讯速率可达100Mbps;若采用光纤传输，则抗干扰才能大大增强，且传输间隔可达数十公里，但是，以太网无法和PLC等串口设备进行直接通讯，需配以相关设备完成通讯，运用上增加了本钱。在一般小中型操控体系中并不多见。

PLC串口通讯如何使用电力作业人员在使用PLC的时候会接触到很多的通讯协议以及通讯接口，那么你是否了解基本的PLC串口通讯和通讯接口呢？一、什么是串口通讯串口是计算机上一种非常通用设备通信的协议(不要与通用串行总线Universal Serial Bus或者USB混淆)。大多数计算机包含两个基于RS232的串口。串口同时也是器表设备通用的通信协议；很多GPIB兼容的设备也带有RS-232口。同时，串口通信协议也可以用于获取远程采集设备的数据。二、串口通讯的使用串口通讯使用3根线完成：(1)地线，(2)发送，(3)接收。由于串口通信是异步的，端口能够在同一根线上发送数据同时在另一根线上接收数据。其他线用于握手，但是不是必须的。串口通信重要的参数是波特率、数据位、停止位和奇偶校验。对于两个进行通行的端口，这些参数必须匹配：a、停止位：用于表示单个包的后一位。典型的值为1，1.5和2位。由于数据是在传输线上定时的，并且每一个设备有其自己的时钟，很可能在通信中两台设备间出现了小小的不同步。因此停止位不仅仅是表示传输的结束，并且提供计算机校正时钟同步的机会。适用于停止位的位数越多，不同时钟同步的容忍程度越大，但是数据传输率同时也越慢。

b、数据位：这是衡量通信中实际数据位的参数。当计算机发送一个信息包，实际的数据不会是8位的，标准的值是5、7和8位。如何设置取决于你想传送的信息。比如，标准的ASCII码是0~127(7位)。扩展的

ASCII码是0 ~ 255(8位)。如果数据使用简单的文本(标准ASCII码),那么每个数据包使用7位数据。每个包是指一个字节,包括开始/停止位,数据位和奇偶校验位。由于实际数据位取决于通信协议的选取,术语“包”指任何通信的情况。