# Siemens西门子MP377-12触摸屏

| | |
|---|---|
| 产品名称 | Siemens西门子MP377-12触摸屏 |
| 公司名称 | 浔之漫智控技术（上海）有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市松江区石湖荡镇塔汇路 |
| 联系电话 | 187****2116 |

# 产品详情

Siemens西门子MP377-12屏

在RS485接口的右侧，有两个旋钮开关（S10和S1），用来设置EM DP01的PROFIBUS网络地址。把S10的值乘以10加上S1的值，就是当前模块的网络地址。地址范围：0～99。 如图1-13所示为钢铁和圆钢内孔的加工，其PLC功能如下：①通过X轴往返运动实现加工件的位置和速度控制；②通过Y轴正反速度的控制实现内孔的一般加工；③通过Z轴正反和转矩改变指令实现内孔的精密加工。如果有通信请求，CPU执行通信任务。其属性有：定义的起动和重新起动，操作概念，控制消息概念，访问，使用寿命监测，实时同步，安全控制，包含有预制功能块的库，用户友好的组态，用于非连续的附加包。 此外，进线电抗器可谐波对变频器和供电电源的影响。如果电源的阻抗小于，就必须采用进线电抗器，以便电流的尖峰成份。凭借着多年为客户提供工程服务的丰富，全集成驱动理念的推出既是自然，又是必然。西门子全集成驱动正在书写着成功路上的新篇章。 它采用的CPU工作存储器远超S7-200的存储器，支持存储卡的容量甚至超过了S7-300所支持的存储卡容量，标配PROFINET以太网接口，以及的集成工艺功能，可以作为一个组件集成在完整的综合自动化解决方案中。

在不考虑通信处理时，扫描周期T的大小为T=（输入/点时间×输入点数）+（运算速度×程序步数）+（输出/点时间×输出点数）+故障诊断时间显然扫描周期主要取决于程序的长短，一般每秒钟可扫描数十次以上。响应时间的长短对工业设备通常没有什么影响。常用自控模块连接图。在PLC控制中，CPU模块是必不可少的，它是整个的大脑。【通信模块】根据使用需求选配，PLC需要与外部通信时就选择通信模块。【输入模块】和【输出模块】一般都是必须有，输入是为了采集外部，而输出是为了控制外部设备。有人说：“ 我用CPU只做通信，不做输入也不做输出。 ”在特殊情况下那样使用也是可以的。常规使用都有数字量输入、数字量输出和通信，基于这种情况，小型的CPU模块了数字量输入和数字量输出，同时也集成了对外通信端口。如果当前配置使用需求就不需要加扩展模块，不使用需求就需要对应扩展模块。如果用到【模拟量输入模块】和【模拟量输出模块】时，根据使用需求选配。一套PLC控制可以通过扩展模块来实现各种功能和各种需求，不过每一种CPU模块支持的扩展模块数量是不同的。具体到某种CPU模块的扩展能力和支持扩展模块的数量要查看对应的说明书。，串口通信模块通常分为以下3类：RS-232通信模块、RS-485通信模块、RS-422通信模块。一般情况下，一个通信模块只支持一种通信。为了市场需求和兼容性，有的通信模块可能具备两种或者多种通信，例如有的模块同时支持RS-485通信和RS-232通信。同一种通信也可能支持多种协议，例如通过DB9接口下载程序时，西门子S7-200系列

CPU模块和计算机通信采用RS-485通信，协议采用PPI协议；西门子S7-300系列CPU模块和计算机通信采用RS-485通信，协议采用MPI协议。总结一下：通信接口一样，但是采用的通信协议可能不一样。只有通信接口一样，并且采用的通信协议一样，二者才能实现通信。如果把通信比喻成不同的道路，而协议就是道路上跑的车。如公路上可以跑不同的车，例如卡车、轿车和货车等，但是不能跑火车。某种通信支持的协议是有限的，不能支持所有协议。（1）了解和熟悉被控设备的工作原理、工艺和机械的情况，根据继电器电路图分析和控制的工作原理。 S7-200CN系列产品是否可以用在出口设备上。S7-200CN系列产品在制造，只限于在销售和使用。出口设备请使用SIMATICS7-200系列产品。西门子S7-400PLC，SIMATICS7-400PLC的主要特色为：极高的处理速度、强大的通讯性能和卓越的CPU资源裕量。PLC按结构可以分为整体式和组合式两类。 2.不带隔离的模拟量输入模块对于不带隔离的模拟量输入模块，在CPU的M端子和测量电路参考点MANA之间，必须建立电气连接，应连接MANA端子与CPU或者IM153的M端子，否则这些端子之间的电位差会模拟量。这种的主要优点是使用了价格较便宜的、功能很强的通用个人计算机，有的用户还可以使用现有的个人计算机，因此，可以用少的投资获取高性能的PLC程序。对于不同厂家和型号的PLC，只需要更换编程即可。这种的另一个优点是可以使用一台个人计算机为所有的工业智能控制设备编程，还可以作为CNC、机器人、工业电视和各种智能分析仪器的工具。出现通信故障时，通过多4个冗余连接，使通信继续下去。切换不需要用户编程，冗余功能在参数设置时建立，用户的通信程序与通信程序一样。S7-400H和PC支持冗余通信，PC冗余需要有连接程序包。由于对冗余的要求不同，网络可以配置为冗余的或非冗余的总线，可以是总线型或环形结构。累加器是一种特殊的寄存器，该寄存器用来存储定时器或计数器的预先设置，以实现算术运算的执行。绝大多数的自动控制设备分配2～4个累加器来实现两个操作数的算术运算，如加法、减法、乘法或是比较运算。