

# 西门子PLC模块

产品名称	西门子PLC模块
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15721261077 15721261077

## 产品详情

### 西门子PLC模块

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的合作伙伴，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。

公司坐落于中国城市上海市，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！

机架中带有背板总线，故机架中相邻两个模块之间可以有空槽位。

（3）一个机架插入模块的数量与机架的槽位，通信资源和消耗背板总线电流有关，有些模块可能占用多个槽位，将模块放置到机架后，就可以看到它占的槽位数。

（4）如果一个机架容纳不下所有模块，可增设一个或者多个扩展机架（或称扩展单元，EU），S7-400\*多有21个扩展单元，这21个扩展单元都可以连接到中央控制器（CC），各机架之间用接口模块和通信电缆交换信息。中央控制器CC和扩展单元EU通过发送IM和接收IM连接。中央控制器可插入\*多6个发送IM，每个EU可容纳1个接收IM。每个发送IM有2个接口，每个接口\*多可支持4个EU。

（5）发送模块IM460-X与接收模块IM461-X的\*后一个数字X应相同，通信模块CP只能安装在编号不大于6的扩展机架中。S7-400 CPU模块面板上的模式选择开关是一种钥匙开关，有4个位置，可以将CPU处于RUN、RUN-P、STOP或存储器复位状态。当发生故障时，不管模式选择开关位于何处，CPU将进入或保

持STOP模式。模式选择开关的使用方法与S7-300的完全相同。2) 存储卡 在CPU模块的存储器卡插槽内插入FEPROM或RAM存储卡，可增加装载存储器的程序容量。RAM卡没有内置的备用电池，从CPU卸下RAM卡后，卡上接口，该接口\*多可连接32个DP从站；可将接口模块插入CPU41X-3及CPU41X-4的接口模块插槽中，也可将H-SYNC模块插入CPU414-4H和CPU417-4H的接口模块插槽中。4) 后备电源根据模块类型的不同，在S7-S7-前面板上有运行和故障/出错指示LED。

## 西门子PLC模块

模块SIMATIC S7、SIMATIC S5 PLC和第三方控制器；编程设备、PC；机器人控制器；扫描仪、条形码阅读器；称重设备；测量设备。用于工业以太网总线系统的通信处理器。利用该通信处理器，可显著减轻CPU的通信负担并进一步扩展连接。其拥有10/100Mbit/s自适应全双工连接，可自动切换，可用于ITP、RJ45和AUI的全球连接，并且带有ISO和TCP/IP的多协议操作；集成了带有电子邮件技术和Web技术的信息技术（IT）；此外，它还可将机械文档、用户指南以及HTML页容纳到其庞大的文件系统中。S7-400通过CP443-1 IT可实现与以下设备的通信：编程设备、计算机、HMI设备；SIMATIC S5可编程序控制器；其他SIMATIC S7系统。7) CP444 CP444通信处理器可使SIMATIC S7-400连接到工业以太网，减轻CPU的通信任务，同时依据MAP3.0通信标准提供了MMS（制造业信息规范）服务。4. S7-400的功能模块1) FM453定位模块 主要用于驱动伺服或步进电机以高时钟频率控制机械运动，既可实现简单的点对点定位任务，也能实现对响应、精度和速度有极高要求的复杂运动控制，能控制\*多3个彼此独立的电动机。每个通道有6点数字量输入、4点数字量输出。通过编码器输入位置信号，控制步进电机时可不使用编码器。控制伺服电动机时输出-10~+10V模拟信号，控制步进电动机时输出的是脉冲和方向信号。FM453具有变化率限制、长度测量、运行中设置实际值、通过高速输入使定位运动启动或停止等特殊功能。2) FM455闭环控制模块 FM455是一个有16点数字量输入通道的闭环控制模块，在通用闭环控制任务中的温度控制、压力控制和流量控制方面功能卓越。12位分辨率时的采样时间为20~180ms，14位分辨率时为100~1700ms，与实际使用的模拟量输入的数量有关。3) FM450-1计数器模块 FM450-1计数器模块是一种用来实现简单计数的双通CPU的存储器主要用来存储系统程序和用户程序（包括组态信息），主要类型有RAM、ROM、FEPROM和EEPROM等物理存储器。其中，RAM存储用户的程序；ROM用来存储PLC的系统程序；而FEPROM和EEPROM兼有ROM非易失性和RAM的随机存取的优点，用来存放用户程序和需要长期保存的重要数据。1. 装载存储器

装载存储器可以是RAM或FEPROM，用于存放不包含符号地址或注释（这些保留在编程设备的存储器中）的用户程序与系统数据。有的CPU有集成的装载存储区，集成式装载存储区不能扩展，容量\*大为256KB；有的CPU用MMC来扩展装载存储区，如CPU31xC的用户程序只能装入插入式的MMC。用MMC卡扩展FEPROM和RAM\*大各64K