

# 吕梁西门子PLC模块代理商

产品名称	吕梁西门子PLC模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC模块代理
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 是否授权:是 质量承诺:全新原装,假一罚十,质保一年
公司地址	上海市松江区广富林路大业领地4855弄88号3楼
联系电话	13122302151 13122302151

## 产品详情

浔之漫智控技术（上海）有限公司是中国西门子的合作伙伴，授权代理商。

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之一。公司坐落于中国一线城市上海市,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!

### SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列 PLC : S7-200、 S7-1200、 S7-300、 S7-400、 ET-200、 S7-200SMART等
- 2、 逻辑控制模块 LOGO ! 230RC、 230RCO、 230RCL、 24RC、 24RCL 等
- 3、 SITOP 直流电源 24V DC 1.3A、 2.5A、 3A、 5A、 10A、 20A、 40A 可并联.
- 4、 HMI 触摸屏 TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,
- 5、 西门子软件、交换机、电缆等。

### SIEMENS 低压

- 1、 5SY、 5SL、 5SN系列小型断路器
- 2、 3VA、 3VM、 3VT8系列塑壳断路器
- 3、 3WL、 3WT系列框架断路器
- 4、 西门子软启动、接触器、继电器所有输入点的默认滤波时间均为 6.4 ms。器等。

## SIEMENS 交、直流传动装置

- 1、交流变频器 MICROMASTER 系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120。
- 2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70 系列

## SIEMENS 数控 伺服

SINUMERIK:801、802S、802D、802D

SL、810D、840D、611U、S120系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，电缆，伺服驱动等备件销售。

德国西门子授权总经销商 西门子授权 PLC 模块总代理, 西门子中国地区总代理, 西门子 PLC 编程一级代理

浔之漫智控技术（上海）有限公司从事智能科技、自动化科技、机电领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务, 工业自动化设备安装, 工业自动化控制设备、电气设备、机电设备、电子产品、五金产品、金属材料、仪器仪表、橡塑制品销售, 商务信息咨询, 软件开发, 建筑装修装饰建设工程施工, 建筑安装工程(除特种设备), 机械设备租赁(不得从事金融租赁), 物业管理。工业自动化设备加工、销售 西门子全系 商城覆盖工业自动化系统、驱动技术、低压控制与配电等各大产品线；从选型到采购，从采买到学习，从硬件到软件，从售前到售后，从维修到备件，为汽车、化工、电子、食品饮料、机械制造、冶金、石油与天然气、盘柜、物流与机场、水务、制药等各行业用户提供一站式的工业品采买服务。

西门子授权 PLC 模块总代理, 西门子中国地区总代理, 西门子 PLC 编程一级代理

## 组态数字量输入

单击“系统块”(System Block)对话框的“数字量输入”(Digital Inputs)节点组态数字量输入滤波器和脉冲捕捉位。

数字量输入滤波器：通过设置输入延时，您可以过滤数字量输入信号。

该延迟帮助过滤输入接线上可能对输入状态造成不良改动的噪音。

输入状态改变时，输入必须在时延期限内保持在新状态，才能被认为有效。

滤波器会消除噪音脉冲，并强制输入线在数据被接受之前稳定下来。使用 S7-200 SMART CPU，用户可以为所有数字量输入点选择一个输入延迟。可用输入点数取决于 CPU 型号。

四个输入点（I0.0 到 I0.7 以及 I1.0 到 I1.5）支持延迟时间选项的扩展设置（可在 0.2 ms 至 12.8 ms 范围内的七个设置中任选其一，或在 0.2  $\mu$ s 至 12.8  $\mu$ s 范围内的七个设置中任选其一）。

其余输入点（I1.6 及以上）仅支持输入延迟选项的限定设置（6.4 ms、12.8 ms 或者不过滤）。

例如，CPU SR20 的所有十二个输入点均支持输入延迟设置的扩展列表。对于 CPU ST40，输入延迟选项的扩展列表适用于其四个输入点，其余十个输入点则仅支持限定列表。所有输入点的默认滤波时间均为 6.4 ms。

要设置输入延迟，请按以下步骤操作：

从一个或多个输入旁的下拉列表中选择延迟时间。

单击“确定”(OK)按钮，输入选项。

如果数字量输入通道的滤波时间更改自以前的设置，则新的“0”电平输入值可能需要保持长达 12.8 ms 的累积时间，然后滤波器才会完全响应新输入。在此期间，可能不会检测到持续时间少于 12.8 ms 的短“0”脉冲事件或对其计数。

滤波时间的这种更改会引发意外的机械或过程操作，这可能会导致人员死亡、重伤和/或设备损坏。为了确保新的滤波时间立即生效，必须关闭 CPU 电源后再开启。

**脉冲捕捉位：**S7200 SMART CPU 为数字量输入点提供脉冲捕捉功能。通过脉冲捕捉功能可以捕捉高电平脉冲或低电平脉冲。此类脉冲出现的时间极短，CPU 在扫描周期开始读取数字量输入时，可能无法始终看到此类脉冲。

当为某一输入点启用脉冲捕捉时，输入状态的改变被锁定，并保持至下一次输入循环更新。

这样可确保延续时间很短的脉冲被捕捉，并保持至 S7-200 SMART CPU 读取输入。可根据 CPU 型号 (页 22) 单独启用四个数字量输入点 (I0.0 至 I0.7 以及 I1.0 至 I1.5) 的脉冲捕捉操作。如果组态中包含 SB DT04，则可启用此信号板上提供的两个附加数字量输入点的脉冲捕捉操作。下图显示 S7-200 SMART CPU (脉冲捕捉启用和未启用) 的基本操作状况：

由于脉冲捕捉功能在输入通过输入滤波器后对输入进行操作，您必须调整输入滤波时间，以防滤波器过滤掉脉冲。下图显示数字量输入电路方框图：

下图显示启用脉冲捕捉功能时对各种不同输入条件的响应。如果在某一特定扫描中存在一个以上脉冲，仅读取一个脉冲。如果在某一特定扫描中有多个脉冲，则应当使用上升/下降沿中断事件：