

# 石家庄西门子一级代理

产品名称	石家庄西门子一级代理
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:原装保内,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)有限公司是西门子中国的合作伙伴,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。

S7-400 的电源模块通过背板总线向机架中的其它模块供给工作电压，不给信号模块提供负载电压。

电源模块的共同特性除了各自的特性外，电源模块还有以下共同特性：采用封装式设计，以在 S7-400 系统的机架上使用通过自然对流冷却插入式连接供电电压，带 AC - DC 编码防护等级 I(带有保护导线)，符合 IEC 61140；VDE 0140，第 1 部分冲击电流的限制值符合 NAMUR 建议 NE 21 短路保护输出监视两种输出电压。如果其中一种电压失效，电源模块将向 CPU 报告故障。两种输出电压(5 VDC 和 24 VDC)共用一个公共接地端。主时钟控制备用电池作为选件。通过背板总线备份 CPU 和可编程模块中的参数设置和存储器内容 (RAM)。另外，备用电池可用来执行 CPU 的重启动。电源模块和被备份的模块都会监视电池电压。前面板上的操作和故障/错误 LED。

安装 AC 电源模块时，必须提供一个电源切断装置。

接通/断开线路电压 电源模块有一个符合 NAMUR 的冲击电流限制器。

电源模块处于无效插槽中 如果将机架的电源模块插到无效的插槽中，电源模块将不会加电。

在这种情况下，请按以下步骤正确启动电源模块：1.

断开电源模块与主电源的连接(不仅仅是待机开关)。2. 卸下电源模块。3. 将电源模块安装在插槽 1 中。

4. 至少等 1 分钟，然后重新接通线路电压。

损坏设备的危险。 如果将电源模块插入到不是供电源模块使用的插槽，将会损坏模块。允许使用插槽 1 到 4，其中从插槽 1 开始的电源模块在插入时不能留间隔。确保只将电源模块插入到允许的插槽中。

冗余操作 通过使用两个 PS 40710A R 或 PS 405 10A R 类型的电源模块，可在机架上安装一个冗余电源。如果要提高可编程控制器的可用性，特别是在不可靠的电源系统上运行可编程控制器时，建议安装一个冗余电源。

设计冗余电源 本手册中介绍的所有 S7 CPU 和机架都可以用于冗余操作。还必须使用从 V4.02

版本开始的 STEP 7。要设计一个冗余电源，请将电源模块插到机架的插槽 1 和插槽 3 中。

然后可以插入可以由一个电源模块实现供电的尽可能多的模块。

换言之，在冗余操作中，所有模块只能使用总共 10 A 的电源。

特性 S7-400 的冗余电源有以下特性：电源模块的特点是其冲击电流符合 NAMUR 标准。

每个电源模块在另一个电源模块失效时能够向整个机架供电。运行不受影响。

系统运行时可以调换各电源模块。取下或插入模块时，有效电压不会出现功率损失或峰值应力。

各电源模块监控各自的功能并在失效时发送一条消息。

各电源模块生成的错误，不会影响其它电源模块的输出电压。

仅当各电源模块中使用两块备用电池时，才满足冗余电池概念(备用概念)。如果每个模块中只使用一块备用电池，只可能实现非冗余备用，因为这两块电池会同时使用。

通过插入和拔出中断来记录电源模块的故障(缺省 STOP)。如果在 CR 2 的第二个区段中使用，则电源模块出现故障时不会发送消息。  
如果插了两个电源模块但只打开了一个模块，则接通线路电压时，会有多达 1 分钟的加电延迟。

应该激活 CPU “属性”对话框中的“预置组态与实际组态不符时启动”复选框。

S7-400 的电源模块有一个电池舱，可容纳一块或两块备用电池。这些电池的使用是可选的。

#### 备用电池的功能

如果已安装了备用电池，则当电源供电模块关闭或者供电电压过低时，参数设置及存储器内容（RAM）将通过背板总线备份到 CPU 及可编程模块。电池电压必须位于容差范围内。  
另外，备用电池可以在 CPU 加电后执行 CPU 的重启动。电源模块和被备份的模块都会监视电池电压。

插入备用电池 一旦安装了一个或两个备用电池，请激活电池监视。确保 LED BATT1F 或者 BATT2F 及 LED BAF 都没亮。只有此时，备用电池才能正常工作，同时上述的备份操作才能得到保证。

在首次插入备用电池前，请将电源模块插入机架并将其接通。这将延长备用电池的使用寿命。

带两块备用电池的电源模块：一些电源模块有一个可容纳两块电池的电池舱。

如果使用两块电池并将开关设置到 2BATT，电源模块将其中一块电池确定为备用电池。

该指定在相应的电池耗尽前一直有效。备用电

池完全没电后，系统将转向使用另一块预备电池作为备用电池，直到其电量耗尽。电源失效时还会存储状态“备用电池”。