

## 江苏苏州西门子中国授权代理商

产品名称	江苏苏州西门子中国授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子PLC代理商:西门子触摸屏代理商 西门子授权一级代理商:西门子CPU代理商 西门子模块:西门子PLC模块代理
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	15618722057 15618722057

## 产品详情

江苏苏州西门子中国授权代理商

siemens西门子电源模块是可以直接贴装在印刷电路板上的电源供应器，其特点是可为集成电路（ASIC）、数字信号处理器（DSP）、微处理器、存储器、现场可编程门阵列（FPGA）及其他数字或模拟负载提供供电。

结构紧凑的基本型电源可用于单相、两相或三相电网，输出电流从5A到40A。根据特定需要，还可增加附加模块，实现其它功能。

结构紧凑的小型开关电源几乎不占用什么安装空间。

SITOP电源的坚固金属外壳，使其非常适合在恶劣的工况条件下使用。防振型DIN安装导轨也采用金属材质，这使得安装过程变得快速、便捷，并且防振。SITOP电源的电子电路也是采用高可靠性、高品质设计。

较宽的输入范围和各种认证，使其几乎可在各种电网中应用。由于zui高可达550V的超宽输入范围，单相5A和10A基本型电源甚至还可连接到两相电网上。-----基本型电源已具有近乎满足各种要求的功能。

-----三个 LED 指示灯使电源的工作状态一目了然。

通过调整电源前端的电位计，还可以便捷地将输出电压提高 20%。

这意味着即便采用较长的电缆，也可稳定供应 24 V 的电压。

对于短路，即可安全重启，也可采取自动重启。借助于其集成的电源升压器，SITOP 电源能够输出最高可达额定值三倍的电流（例如，发动机运转或熔断器断路电流）。

如果需要连续电流，则可使用同一 SITOP 电源，切换至"并行运行"模式。

-----SITOP modular 基本型电源可与所有 SITOP

附加模块组合使用，以灵活防范各种危险。

EPROM 存储器是一种常的只读存储器，定入时加高电平，擦除时用紫外线照射。PLC 通过写入器可将 RAM 区的用户程序固化到 ROM 盒中的 EPROM 中去。在 PLC 机中插入 ROM 盒，PLC 则执行 ROM 盒中用户程序；反之，不插上 ROM 盒，PLC 则执行 RAM 区用户程序。

EEPROM 存储器是一种可用电改写的只读存储器。

#### （4）输入输出组件（I/O 模块）

I/O 模块是 CPU 与现场 I/O 装置或其它外部设备之间的连接部件。PLC 提供了各种操作电平与驱动能力的 I/O 模块和各种用途的 I/O 组件供用户选用。如输入/输出电平转换、电气隔离、串/并行转换数据、误码校验、A/D 或 D/A 转换以及其它功能模块等。I/O 模块将外界输入信号变成 CPU 能接受的信号，或将 CPU 的输出信号变成需要的控制信号去驱动控制对象（包括开关量和模拟量），以确保整个系统正常工作。

输入的开关量信号接在 IN 端和 0V 端之间，PLC 内部提供 24V 电源，输入信号通过光电隔离，通过 R/C 滤波进入 CPU 控制板，CPU 发出输出信号至输出端。PLC 输出有三种型式：继电器方式、晶体管方式和晶闸管方式。

#### （5）编程器

编程器是用于用户程序的编制、编辑、调试检查和监视等。还可以通过其键盘去调用和显示PLC的一些内部状态和系统参数。它通过通讯端口与CPU联系，完成人机对话连接。编程器上有供编程用的各种功能键和显示灯以及编程、监控转换开关。编程器的键盘采用梯形图语言键符式命令语言助记符，也可以采用软件的功能键符，通过屏幕对话方式进行编程。

编程器分为简易型和智能型两类。前者只能联机编程，而后者既可联机编程又可脱机编程。同时前者输入梯形图的语言键符，后者可以直接输入梯形图。根据不同档次的PLC产品选配相应的编程器。

## (6) 外部设备

一般PLC都配有盒式录音机、打印机、EPROM写入器、高分辨率屏幕彩色图形监控系统等外部设备。

## (7) 电源

根据PLC的设计特点，它对电源并无特别要求，可使用一般工业电源。

## @可编程控制器的工作过程及FN2N PLC的组成

PLC虽具有微机的许多特点，但它的工作方式却与微机有很大的不同。微机一般采用等待命令的工作方式，如常见的键盘扫描方式或I/O扫描方式，有键按下或I/O动作则转入相应的子程序无键按下则继续扫描。PLC则采用循环扫描工作方式，在PLC中，用户程序按先后顺序存放

1) Circuit B:使用四个导电通路，电流一定降至75%。另外，由于热量不断，可能需要切换特性曲线。