

# 果洛西门子授权一级代理商

产品名称	果洛西门子授权一级代理商
公司名称	上海朔川电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC模块 变频器 触摸屏 西门子全系列 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号2738室（注册地址）
联系电话	13524112999 13524112999

## 产品详情

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 550 V 的超宽输入范围，单相 5 A 和 10 A 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。

通过电源前端的电位计，还可以便捷地将输出电压 20%。

这意味着即便采用较长的电缆，也可供应 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zui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"。

-----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。

EPR0M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R0M盒中的EPR0M中去。在PLC机中R0M盒，PLC则执行R0M盒中用户程序；反之，不插上R0M盒， PLC则执行RAM区用户程序。

EEPR0M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模块将外界输入变成CPU能接受的，或将CPU的输出变成需要的控制去驱动控制对象（包括开关量和模拟量），以确保整个正常工作。

输入的开关量接在IN端和0V端之间，PLC内部提供24V电源，输入通过光电隔离，通过R/C滤波进入CPU控制板，CPU发出输出至输出端。PLC输出有三种型式：继电器、晶体管和晶闸管。

#### (5) 编程器

编程器是用于用户程序的编制、编辑、调试检查和等。还可以通过其键盘去调用和显示PLC的一些内部状态和参数。它通过通讯端口与CPU联系，完机对话连接。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，也可以采用的功能键符，通过屏幕对话进行编程。

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、EPR0M写入器、 高分辨率屏幕彩形监控等外部设备。

#### (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及FN2N PLC的组成

PLC虽具有微机的许多特点，但它的工作却与微机有很大的不同。微机一般采用等待命令的工作，如常见的键盘扫描或I/O扫描，有键按下或I/O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，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。

2) VL160X 根据要求。

3) 第四极 (N)，无过载和短路脱扣装置，或者第四极 (N=100%)。

## 一般信息

反时限过电流脱扣器（热过载脱扣器，“L”脱扣器）所标定的脱扣值是在冷态下和在导电回路具有恒定的电流负载时，所有整定范围的误差带的平均值。

瞬时（电磁）短路释放（“I”释放）的脱扣特性基于相额定电流 $I_n$ ，它还代表可调热过载释放的断路器上的设定范围的上限值。

对于较低的电流值，“I”脱扣器的脱扣电流倍数会相应。

DIN VDE 0660 和 IEC 60947，确定时间/电流特性，限流特性和 $I_2t$  特性曲线。

直流或者为50/60 Hz交流的反时限过载释放（热过载释放，L过载释放）的脱扣特性。

对于热磁式脱扣器(TM)，适用以下描述：

特性曲线是指冷态下的特性；在工作温度下，热磁式脱扣器的脱扣时间将 25%。

在正常工作条件下，装置的所有三极都必须加载。

三个导电通路必须串联，以保护单相或直流负载。

使用固态过电流脱扣装置的用于电动机/发电机保护的SENTRON VL160，VL250，VL400 和 VL630断路器的脱扣特性曲线。

过电流反时限过电流脱扣器的脱扣时间仅对非预负载（冷态）起动状态有效。

在工作温度/热起动状态时（在加载额定电流之后），脱扣时间缩短至约 33%。由于过电流所引起的脱扣之后，依照动态脱扣响应，了脱扣，这就是说需要几分钟的冷却时间之后才能进行下一次电动机起动

SIPLUS LOGO! 电源在设计和功能方面与 SIPLUS LOGO!

逻辑模块\*\*\*匹配；输入范围广：85 V 至 264 V 交流，带有用于安装在内置小型配电盘中的选件，它们可以在低端性能范围以及扩展的工作温度范围（-25 至 +70

° C）中普遍使用。

西门子S7-300通讯电缆

工具条

(1) 工具条，如图4所示。

图4 工具条

西门子6EP1333-2AA00

各快捷按钮从左到右分别为：新建项目、打开现有项目、保存当前项目、打印、打印预览、剪切选项并至剪贴板、将选项至剪贴板、在光标位置粘贴剪贴板内容、撤消zui后一个条目、编译程序块或数据块（任意一个现用窗口）、全部编译（程序块、数据块和块）、将项目从PLC上载至STEP 7-Micro/WIN 32、从STEP 7-Micro/WIN 32下载至PLC、符号表名称列按照A-Z从小至大排序、符号表名称列按照Z-A从大至小排序、选项（配置程序编辑器窗口）。

(2) 调试工具条，如图5所示。

图5 调试工具条

各快捷按钮从左到右分别为：将PLC设为运行、将PLC设为停止、在程序状态打开 / 关闭之间切换、在触发暂停打开 / 停止之间切换（只用于语句表）、在图状态打开 / 关闭之间切换、状态图表单次读取、状态图表全部写入、强制PLC数据、取消强制PLC数据、状态图表全部取消强制、状态图表全部读取强制数值。