

江苏西门子SITOP电源一级经销商

产品名称	江苏西门子SITOP电源一级经销商
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:开关电源 稳压电源 SITOP电源 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

江苏西门子SITOP电源一级经销商

江苏西门子SITOP电源一级经销商

通常情况下，PLC对输出电源的要求要**输入电源。如：对于直流24V中间继电器、电磁阀类负载、一般可以使用单相桥式整流的直流电源。但是，当PLC的输出需要作为系统其他控制装置(如CNC等)的输入时，**根据后者的要求选择输出电源。

(3) PLC总供电系统。总供电系统的设计，**根据控制对象的性质、技术要求、系统的组成情况、使用环境条件等进行具体分析，后面将给出PLC控制系统硬件设计**实例，以供读者参考。

作为PLC总供电系统基本设计原则，应注意如下几个方面：

- 1) 在系统中，与PLC有关的全部电源，均可以通过设备的总电源开关进行分断，实现与电网的隔离。
- 2) PLC作为系统主要的控制装置，原则上应在设备总电源接通后，无须其他启动操作，即可以立即投入工作，以便控制系统对控制对象实施有效的监控。
- 3) 对于同时使用基本单元与扩展单元的控制系統，扩展单元的电源应先于基本单元或同时接通，以便基本单元对扩展单元实施有效的监控。
- 4) 用于PLC输入信号的外部电源，可以与PLC基本电源共用，但回路中**安装独立的保护器件(如断路器等)。
- 5) 独立设置用于PLC输入信号的外部电源时，此电源应在设备总电源接通后，立即投入工作，以便PLC通过输入信号对设备的现行状态实施有效的监控。

6) 用于PLC输出信号的外部电源，可以与输入电源共用或进行独立设置。对于组成复杂、执行元件较多的控制系统，可根据需要设置多个电源。

7) 当PLC输出使用外部公用电源时，应根据输出对象的不同，分类设置多路保护(如断路器等)，且每一类输出的电源接通次序应有所区别。设计应保PLC的各类输出电源的通断，受强电控制回路“互锁”条件的约束与控制。

8) 用于系统中其他控制回路的电源，在电压相同时(如DC24V控制回路)，可以与PLC的输入或输出电源共用，但**安装有独立的保护元件(如断路器等)。

作为PLC总供电系统基本设计原则，应注意如下几个方面：

1) 在系统中，与PLC有关的全部电源，均可以通过设备的总电源开关进行分断，实现与电网的隔离。