

# 上海西门子电源中国一级代理商

产品名称	上海西门子电源中国一级代理商
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

上海市西门子电源我国一级代理商

浔之漫智控技术性(上海市)有限公司是一家从业西门子工业自动化产品和数控机床市场销售、技术咨询及培训的内容工程服务公司。公司主营西门子系统框架断路器、程序控制器、plc模块、电磁阀、电源芯片、plc控制模块S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200、触摸显示屏、变频调速器、西门子交换机、西门子系统smart200 数控机床 伺服电机SINUMERIK:801、802S、802D、802DSL、810D、840D、611U、S120系统及伺报电动机，力矩电机，伺服电机，电缆线，伺服驱动等配件。

德国品牌，全新升级，品质 确保，价格实惠，欢迎来电商谈。

浔之漫智控技术（上海）有限公司（XMZ-WH-SHQW）

### 电气图纸的制作基本原则

系统图和框架图，针对从总体上了解系统或是装置基本上构成和主要特点是十分重要的。但是，需要达到深刻理解电气设备功效基本原理，开展电气接线，剖析与运算电源电路特点，也必须有另一种图，这便是电气图纸。

用符号图片并按照工作中次序排列，详尽表明电源电路、设备和成套设备装置所有基本上构成和结构，且不考虑到其目标点的示意图，称之为电气图纸。

电路原理图一般分为主要电路和辅助电路两个部分。主要电路也是从开关电源到电机根据的路线。辅助电路包含控制回路、照明电路、数据信号电源电路及短路保护等，由电磁阀和接触器的线圈、电磁阀

的接触点、直流接触器的辅助触点、按键、照明灯具、信号指示灯、变压器等电气元器件构成。

自动控制系统里的所有电动机、家用电器和其它器材的通电构件，都应该在电路原理图中指出出去。

电路原理图中各电气元器件不画具体的外形图，而使用国家规定统一标准符号图片和字母符号。

电路原理图中每个电气元器件和构件在控制回路中的地位，应依据有利于阅图和结构顺序的标准分配。同一电气元器件的各部分能够不画在一起。比如，交流接触器、电磁阀的电磁线圈和接触点能够不画在一起或一张图上。

图上元器件、元器件和机器的移动一部分，就按并没有插电和没外力的作用后的开关状态绘制。

结构图的制作应空间布局合理、排序匀称，能够水准布局，还可以竖直布局。

电气元器件应按照作用布局，有关功能器件应尽可能画在一起；还可以按作业次序排列，其合理布局次序应当是从上向下，从左往右。电源电路竖直布局时，相近新项目宜横着两端对齐；程度布局时，相近新项目应竖向两端对齐。比如，因为配电线路选用竖直布局，接触器的线圈应横着两端对齐。

电气图纸中，有直接联系的交叉式导线连接点，得用黑圆点表明；无联系的交叉式导线连接点不画黑圆点。

在制作与阅读、应用电路原理图时，通常需要明确电子器件、电极连接线等符号图片在图中的部位。

在供应用、维修的技术资料（如使用说明）中，有时需要对某一元器件或器件作注解、表明，为了能寻找图上对应的元器件的符号图片，也要标明这些符号在图中的部位。

图中区域的表明方式选用图幅系统分区法。图幅系统分区法有在图的外框处竖边方位用拉丁字母序号，横边方位用阿拉伯数序号，编号顺序从左上方为系统分区序号的起始点。图幅系统分区后，等同于在图中建立了一个座标。项目及相连的部位可以用以下方法表明：

用行编号表明；

用列编号表明；

用区域编号表明。区域代号为字母和数字的搭配，英文字母在前面，数据后面。

在实际使用中，对水准安排的电源电路，一般只必须标出行标识；对竖直安排的电源电路，一般只必须标出列标识；繁杂的电源电路必须标出组成标识。图2-1上只标出了列标识。

在图2中，图区序号下方电源总开关及维护等字样，说明它相匹配的上方元器件或电源的作用，使读者能清楚的知道某一元器件或某些一部分电源的作用，这样有利于了解所有电源电路工作原理。

中KM1和KM2电磁线圈下方标明（如下所示）是交流接触器KM1和KM2相匹配接触点的检索。它表明交流接触器KM1主接点在图区3，动合辅助触点在图区6，动断辅助触点在图区7；交流接触器KM2主接点在图区4，动合辅助触点在图区8，动断辅助触点在图区6。电路图分析

电气控制线路剖析

剖析电气控制线路是由对各类技术文档的解读来把握控制回路工作原理、性能指标、操作方法、维护保养条件等。剖析具体内容及要求主要包含以下几个方面：

### （1）设备说明书

设备说明书由机械设备（包含液压机一部分）与电气设备两个部分组成。在研究时先阅读文章这两个部分使用说明，掌握以下几点：

机器设备的结构，性能指标，机械设备、液压机运行一部分工作原理。

机电传动控制方法，电动机、实行电器数量、规格技术参数、安装方式、主要用途及控制规定。

设备使用方式，各操纵杆、电源开关、旋钮、指示装置的布置及在控制回路中的重要性。

与机械设备、液压机一部分直接关联的家用电器（限位开关、继电器、电磁制动器、感应器）位置、运行状态以及与机械设备、液压机一部分之间的关系、在降低中的重要性等。

### （2）电气控制原理图

这也是控制回路讲解的核心具体内容。电气控制原理图由主要电路、控制回路、辅助电路、维护及互锁阶段及其独特控制回路等组成。

在研究电气图纸时，一定要和阅读文章别的技术文档结合在一起。比如，各电机及控制元件的控制方法，位置及功效，各种各样与机械设备相关的位置开关、主令电器状态等，仅有通过学习使用说明才可以掌握。

在电路原理图研究中也可以通过选用的电气元器件参数值，判断出控制回路的技术参数和性能指标，怎样可能出各部件的电流强度值，确保在调节和维修中合理地应用仪表盘。

### （3）电气设备的装配工艺接线方法

阅读赏析装配工艺接线方法，可以了解系统结构遍布情况、各部件的接口方式、关键电气设备零部件的布局、安装规范、输电线和线槽的规格等。

阅读赏析装配工艺接线方法要和阅读文章使用说明、电气图纸结合在一起。

### （4）电气元器件施工平面图与接线方法

这也是生产制造、组装、调节与维护电器设备所必须的技术文档。在调节、维修里可根据施工平面图和接线方法容易地寻找每个电气元器件和测试用例，进行相应的调节、检测与维修保养。