

成都西门子代理商

产品名称	成都西门子代理商
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:全系列 产地:德国
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	15721261077 15721261077

产品详情

成都西门子代理商

子模板。在运行过程中和通电情况下即可进行模板更换（热插拔）。

（10）1 SI接口模块

1 SI接口模块是单通道模块，用于通过点到点连接进行串行数据交换，报文帧长度*大为200字节，支持ASCII、3964（R）、Modbus和USS协议。

（11）电机启动器.电源模块如何选择？

1) 确定电源的输入电压。PLC的梯形图指令系统。

与一般计算机语言相比，PLC的编程语言具有明显的特点，它既不同于**语言，也不同于一般的汇编语言；它既要满足易于编写的要求，又要满足易于调试的要求。目前，还没有一种对各厂家产品都能兼容的编程语言。

S7-300/400系列PLC支持梯形图、语句表（即指令表）和功能块图3种编程语言，本章以比较容易理解的梯形图为主，配合实例详细介绍全部15类梯形图的使用方法。2.1 S7-300/400系列PLC的编程语言

西门子STEP

7是针对S7-300/400系列PLC的编程软件。梯形图、语句表（即指令表）和功能块图是标准的STEP 7软件包配备的3种基本编程语言，这3种语言可以在STEP

7相互转换。本书主要介绍适合于初学者的梯形图。2.1.1 PLC编程语言的****

IEC 61131是PLC的****，1979年成立了IEC 61131工作组，1992—1995年发布了IEC

61131标准，我国参照IEC 61131标准，在1995年11月发布了PLC的国家标准GB/T 15969。该标准基本上采用了IEC 61131标准的前四部分。IEC（国际电工委员会）是为电子技术的所有领域制定全球标准的世界性组

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的合作伙伴，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。

公司坐落于中国城市上海市，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！

成都西门子代理商

熟悉继电器控制的电气人员掌握，特别适用于数字量逻辑控制。有时，把梯形图称为电路或程序。

梯形图由触点、线圈和用方框表示的指令框组成。触点代表逻辑输入条件，例如外部的开关、按钮和内部条件等。线圈通常代表逻辑运算的结果，常用来控制外部的负载和内部的标志位等。指令框用来表示定时器、计数器或数学运算等指令。

使用编程软件可以直接生成和编辑梯形图，并将它下载到PLC。

触点和线圈等组成的独立电路称为网络（Network），编程软件自动为网络编号。梯形图中的触点和线圈可以使用物理地址，可以在符号表中对某些地址定义符号，使程序易于阅读和理解。用户可以在网络号的右边加上网络的标题，在网络号的下面为网络加上注释；还可以选择在梯形图下面自动加上该网络中使用的符号的信息（Symbol Information）。如果将两块独立电路放在同一个网络内，将会出错。本书为了节约篇幅，在插图中一般没有标出梯形图的网络号，但是相邻网络左边的垂直线是断开的，以此表示网络的分界点。S7-300/400系列PLC的存储区用于存储系统程序和用户程序。根据使用功能不同，存储区通常被分为若干个区域，了解这些区域的作用在进行PLC编程的基础。2.2.1 数制

1.二进制数STEP 7有基本数据类型、用户通过组合基本数据类型生成的复合数据类型和用来定义传送FB（功能块）和FC（功能）参数的参数类型3种数据类型。

1.基本数据类型

（1）位

位（bit）数据的数据类型为BOOL（布尔）型，在编程软件中，BOOL变量的值1和0常用英语单词TRUE（真）和FALSE（假）来表示。