

西门子重庆代理商 授权代理

产品名称	西门子重庆代理商 授权代理
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	西门子:代理商
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
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子重庆代理商授权代理 西门子重庆代理商授权代理

全新原装，，价格优势！浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

西门子数控伺服系统：802C S、802D SL、810D DE、820D SL、840C CE、840D DE、840D SL、840Di SL、S120数控系统、数控伺服驱动模块、控制模块、电源模块、备品备件等。

西门子S7-300系列plc是德国西门子公司在S5系列PLC基础上于1995年陆续推出的性价比较高的PLC系统。其中，微型的有SIMATIC S7-200系列，*小配置为8DI/6DO，可扩展2~7个模块，*I/O点数为64 DI/DO、12 AI/4AO；中小型的有logIMATIC S7-300系列；中*性能的有SIMATIC S7-400系列。SIMATIC S7系列PLC都采用了模块化、无排风扇结构且具有易于用户掌握等特点，使得S7系列PLC成为各种从小规模到中等性能要求以及大规模应用的*产品。该系统提供了完成控制任务既方便又经济的解决方案。其中，S7-300由于其系统的优良特性，近年来被广泛应用于机床、纺织机械、包装机械、通用机械工程应用、

控制系统、机床、楼宇自动化、电器制造工业及相关产业等诸多领域。S7-300提供了多种性能递增的CPU和丰富的且带有许多方便功能的I/O扩展模块，各种功能模块可以非常好地满足和适应自动控制任务，用户可以完全根据实际应用选择合适的模块，当控制任务增加并且愈加复杂时，可随时附加模块对PLC进行扩展，系统扩展灵活。

西门子S7-300系列PLC是模块化结构设计，各种单独模块之间可进行广泛组合和扩展。其系统构成如图1示。它的主要组成部分有导轨（RACK）、电源模块（PS）、中央处理单元模块（CPU）、接口模块（IM）、信号模块（SM）、功能模块（FM）、通信处理器（CP）等。它通过MPI网的接口直接与编程器PG、操作员面板OP和其它S7 PLC相连。

（1）导轨（RACK）。导轨是安装S7-300各类模块的机架，它是特制不锈钢异型板，电源模块、CPU及其它信号模块都可方便地安装在导轨上。除CPU模块外，每块信号模块都带有线连接器，安装时先将线连接器装在CPU模块并固定在导轨上，然后依次将各模块装入，通过背板线将各模块从物理上和电气上连接起来

梯形图的编程方式是指根据功能表图设计出梯形图的方法。为了适应各厂家的PLC在编程元件、指令功能和表示方法上的差异，下面主要介绍使用通用指令的编程方式、以转换为中心的编程方式、使用STL指令的编程方式和仿STL指令的编程方式。

为了便于分析，我们假设刚开始执行用户程序时，系统已处于初始步（用初始化脉冲M8002将初始步置位），代表其余各步的编程元件均为OFF，为转换的实现做好了准备。

1. 使用通用指令的编程方式

编程时用辅助继电器来代表步。某一步为活动步时，对应的辅助继电器为“1”状态，转换实现时，该转换的后续步变为活动步。由于转换条件大都是短信号，即它存在的时间比它激活的后续步为活动步的时间短，因此应使用有记忆（保持）功能的电路来控制代表步的辅助继电器。属于这类的电路有“起保停电路”和具有相同功能的使用SET、RST指令的电路。

如图5-27a所示Mi-1、Mi和Mi+1是功能表图中顺序相连的3步，Xi是步Mi之前的转换条件。

