

# 浙江省湖州市西门子S7-300模块授权代理商

产品名称	浙江省湖州市西门子S7-300模块授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/件
规格参数	西门子一级代理商:西门子模块 西门子代理商:西门子一级代理 西门子总代理商:西门子PLC代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

## 产品详情

浙江省湖州市西门子S7-300模块授权代理商

五、测控系统实现的功能中文动态人机操作界面，设备运行状态动态显示，电气参数、工艺参数、实时显示，具备实时曲线显示、历史曲线显示、大型动态标准数据库，提供年报表、月报表、日报表和随机打印报表的功能；通过中央监控站可监测与控制现场设备的开/停，干预生产过程弹出菜单方式进行参数设置、更改；包括速度设定、温度设定、厚度设定、订单更改、订单参数设置，并能下传至现场控制器PLC单元，更改工艺参数和控制过程；配方参数设置：可根据生产需要设置上百种配方，使一线多能成为现实美观的立体动态设备图形和工艺运行图界面自动运行，电脑远程控制运行内置数据库、能进行各类年报表、月报表和日报表及即时报表，方便的打印与输出功能三级口令保护、只有授权的人员可以相应操作报警提示与报警记录数据库\*\*的厚度设定与厚度控制全线速度同步与速度跟踪、整机同步联控等功能温度设定、显示、报警与控制烟道阀门开度调节与开度显示参考文献1、WinAC使用手册SIEMENS2、STEP7使用手册SIEMENS3、WinCC使用手册SIEMENS4、电气自动控制机械工业出版社5、电力电子技术机械工业出版社

### 组合逻辑设计法的编程步骤

组合逻辑设计法适合于设计开关量控制程序，它是对控制任务进行逻辑分析和综合，将元件的通、断电状态视为以触点通、断状态为逻辑变量的逻辑函数，对经过化简的逻辑函数，利用PLC逻辑指令可顺利地设计出满足要求且较为简练的程序。这种方法设计思路清晰，所编写的程序易于，。

用组合逻辑设计法进行程序设计一般可分为以下几个步骤：

- 1) 明确控制任务和控制要求，通过分析工艺过程绘制工作循环和检测元件分布图，取得电气执行元件功能表。
- 2) 详细绘制系统状态转换表。通常它由输出信号状态表、输入信号状态表、状态转换主令表和中间记忆装置状态表四个部分组成。状态转换表全面、完整地展示了系统各部分、各时刻的状态和状态之间的联系及转换，非常直观，对建立

控制系统的整体联系、动态变化的概念有很大帮助，是进行系统的分析和设计的有效工具。

3) 根据状态转换表进行系统的逻辑设计，包括列写中间记忆元件的逻辑函数式和列写执行元件（输出量）的逻辑函数式。这两个函数式组，既是生产机械或生产过程内部逻辑关系和变化规律的表达形式，又是构成控制系统实现控制目标的具体程序。

4) 将逻辑设计的结果转化为PLC程序。逻辑设计的结果（逻辑函数式）能够很方便的过渡到PLC程序，特别是语句表形式，其结构和形式都与逻辑函数式非常相似，很容易直接由逻辑函数式转化。当然，如果设计者需要由梯形图程序作为一种过渡，或者选用的PLC的编程器具有图形输入的功能，则也可以首先由逻辑函数式转化为梯形图程序

## 使用ProSave软件备份/恢复

使用备份功能，备份出来的文件是不能查看和修改组态的，这个文件只能恢复到相同订货号的设备上。

选择操作系统“开始”菜单>所有程序>Siemens Automation>Simatic>ProSave，打开ProSave软件。在“常规”选项中，选择设备类型，连接方式。所有能下载的方式都能做备份恢复，电缆以及下载参数设置和下载是一样的。

选择“备份”选项，选择备份类型，点击“开始备份”。生成的备件文件存放在“另存为”路径下。

选择“恢复”选项，在“打开”下面选择之前备份的文件，点击“开始恢复”