

德州SIEMENS西门子CPU代理商

产品名称	德州SIEMENS西门子CPU代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	.00/件
规格参数	
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	15021292620 15021292620

产品详情

德州SIEMENS西门子CPU代理商

德州SIEMENS西门子CPU代理商德州SIEMENS西门子CPU代理商

深圳SIEMENS西门子电源代理商，湖北西门子PLC代理商，荆门西门子触摸屏代理商，上海西门子变频器代理商

，北京西门子交换机供应商，江苏CPU模块代理商，浙江西门子S7-200,S7-300,S7-1500,S7-1200系列代理商

广州西门子电机代理商，湖北西门子电缆代理商，武汉西门子通讯电缆代理商，上海西门子模块代理商。西门子授权一级代理商

，深圳西门子授权总代理商，浔之漫智控技术（上海）有限公司，西门子CN模块授权代理商，

PLC工业控制中的顺序控制

在工业控制中，除了模拟量控制之外，大部分控制都是顺序控制。所谓顺序控制，就是按照生产预先规定的顺序，在各个输入信号的作用下，根据内部状态和时间的顺序，在生产过程中各个执行机构自动、有序地进行操作。

在工业控制特别是开关量逻辑控制中，往往是通过输出与输入的逻辑控制关系来设计程序的。这种设计方法与个人经验有很大关系。经验少的人没有方法可循，程序设计有很大的试探性和随意性。经验多的人可以采用时序图设计法，即根据整个控制过程的逻辑时序图写出逻辑关系，再对逻辑关系进行化简，然后根据逻辑关系式设计程序。这种方法在控制系统较为简单时尚可行。但控制系统一旦复杂一些，输入、输出较多时，有时候连时序图都很难画出，这种设计方法称之为经验设计法。经验设计法没有一套固定的方法和步骤可以遵循。对不同控制系统，没有一种通用的容易掌握的设计方法。在设计复杂梯形图时，要用大量的中间单元来完成互锁、连锁、记忆等功能。设计时往往会遗漏一些应该考虑的问题。

修改其一局部电路时，会对其他部分产生意想不到的影响。用经验法设计出的梯形图一般很难阅读。别人看不懂，时间长了自己也看不懂。因此，用经验设计法来设计较为复杂的顺序控制是不适宜的，而顺序控制设计法却解决了复杂顺序控制系统程序设计问题。

将逻辑控制看成顺序控制的基本思路：[逻辑控制系统](#)

在一定的时间内只能完成一定的控制任务。这样，就可以把个工作周期内的控制任务划分成若干个时间连续、顺序相连的工作段。而在某个工作段，只要关心该工作段的控制任务和什么情况下该工作段结束，转移到下一个工作段就行了。

因此，在顺序控制中，生产过程是按照顺序，一步一步连续完成的。这样，就将一个较复杂的生产过程分解成为若干个工作步骤，每一步对应生产过程中的一个控制任务。即一个工步或一个状态，且每个工作步骤往下进行都需要一定的条件，也需要一定的方向。这就是转移条件和转移方向。

下面以电动机星-三角降压为例说明，表6.1-1为其基本元件及功能。图6.1-1表示了星-三角降压启动的顺序控制过程，

表6.1-1 星-三角降压启动基本元件及功能

图6.1-1 星-三角降压启动顺序控制说明

从图6.1-1可以看出，每个方框表示一个工步(准备和结束也算作工步)。工步之间用带箭头的直线相连，箭头方向表示工步转移方向，直线旁边为工步之间转移条件，而在每个工步方框的右边写出了该工步应完成的控制任务。

这种用图形来表示顺序控制过程的图形称为控制流程图，也称为顺序控制状态流程图，而顺序功能图就是在状态流程图的基础上发展起来并成为顺序控制的首位编程语言。

SIEMENS	内存卡	6ES7954-8LE03-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7521-1BH10-0AA0
SIEMENS	连接器	6ES7592-1BM00-0XB0
SIEMENS	模块	6ES7135-6HD00-0BA1
SIEMENS	模块	6ES7288-3AM06-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7241-1CH32-0XB0
SIEMENS	触摸屏	6AV2124-0MC01-0AX0
SIEMENS	模块	6ES7288-2DR32-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7215-1AG40-0XB0
SIEMENS	模块	6ES7221-1BH32-0XB0
Siemens	模块	6ES7288-2DR08-0AA0
Siemens	交换机	6GK5004-1BD00-1AB2
SIEMENS	电源	6ES7288-0CD10-0AA0
Siemens	模块	6ES7231-4HF32-0XB0
Siemens	模块	6ES7288-3AR02-0AA0
SIEMENS	电源	6ES7288-0ED10-0AA0
Siemens	电源	6EP1332-4BA00
SIEMENS	模块	6ES7231-5PD32-0XB0
Siemens	模块	6ES7960-1AA08-0XA0
SIEMENS	模块	6ES7288-2QT16-0AA0
Siemens	DP接头	6ES7972-0BB42-0XA0
SIEMENS	模块	6ES7132-6BF01-0AA0

SIEMENS	存储卡	6ES7954-8LL03-0AA0
Siemens	模块	6ES7194-3AA00-0BA0
Siemens	模块	6ES7288-1CR60-0AA0
SIEMENS	工控机	6GK5008-0BA10-1AB2
Siemens	水晶接头	6GK1901-1BB10-2AB0
SIEMENS	光纤模块	6GK1503-3CB00
Siemens	模块	6ES7134-6GD01-0BA1
SIEMENS	存储卡	6ES7954-8LC03-0AA0
SIEMENS	变频器	6SE6440-2UD34-5FB1
Siemens	交换机	6GK5116-0BA00-2AC2
Siemens	软件	6ES7810-4CC10-0KA5
Siemens	DP接头	6GK1500-0FC10
Siemens	软件	6ES7811-1CC05-0YA5
Siemens	软件	6ES7810-4CC08-0YA5
Siemens	模块	6GK1503-2CB00
Siemens	存储卡	6ES7954-8LF03-0AA0
SIEMENS	交换机	6GK5005-0BA10-1AA3
西门子	变频器	6SE6420-2UD31-1CA1
Siemens	模块	6GK7542-5FX00-0XE0

德州SIEMENS西门子CPU代理商

德州SIEMENS西门子CPU代理商