## SIEMENS西门子句容代理商-经销商-一级代理商-授权代理商

产品名称	SIEMENS西门子句容代理商-经销商-一级代理商- 授权代理商
公司名称	上海励玥自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室
联系电话	18268618781

## 产品详情

公司的主营产品有: SIEMENS 可编程控制器

- 1、SIMATIC S7 系列PLC: S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200
- 2、逻辑控制模块 LOGO!230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等
- 3、SITOP直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A可并联.
- 4、HMI 触摸屏TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377, SIEMENS 交、直流传动装置
- 1、交流变频器 MICROMASTER系列: MM420、MM430、MM440、G110、G120. MIDASTER系列:

MDV 2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70系列 SIEMENS 数控 伺服

- 1、SINUMERIK:801、802S、802D、802D SL、810D、840D、611U、S120 2、系统及伺服电机,力矩电
- 机,直线电机,伺服驱动备件等等。主营产品或服务:西门子PLC,西门子变频器,西门子数控系统,西
- 门子伺服电机,西门子人机界面,西门子软启动器,西门子触摸屏,西门子工业以太网,西门子LOGO

!,西门子SITOP电源,西门子软件,西门子线缆等!

西门子在制造业有不可忽视的地位,其产品遍布各个领域,很多人学PLC西门子,但作为德国,它指令虽少但稍微抽象,其难度也让一些人望而却步。

俗话说,难者不会,会者不难,如果你学不会,或者学的很痛苦,那只因为你没有一条科学的方法,西门子PLC的知识点很多,究竟先学哪块?编程?模拟量?还是指令?接线?很多人晕头转向。

咱们就先说说西门子PLC该怎么学,将众多知识点汇成一个合理有序的学习框架体系会让你融会贯通,事半功倍。之前也有文章讲过,学PLC的人无非两种,有基础、无基础。电工基础属于步,其重要性不言而喻,在此略过不再多说。

有了电工基础后,我们将学习PLC的人群分为两种,一种是小型设备项目操作者,另一种是中大型设备操作者,咱们就先说说小型设备项目操作者应该如何循序渐进的掌握西门子PLC。

有了电工基础的你,首先要面对的是PLC编程基础和逻辑控制顺序的设置。其实说白了,就是PLC入门基础知识和PLC编程指令知识。

PLC入门基础知识就是:首先要了解PLC的内部系统和外部设置,比如它的系统构成、通讯和网络、CPU 和模块参数以及PLC接线,了解这些,就像你知道了一个陌生人的性别、名字、籍贯、有什么目的。

为了达到基础性的了解,一般推荐比较简单且具有代表性的PLC作为认知对象,比如S7-200PLC或者S7-20 0 SMART PLC。

接下来要接触的是STEP 7 Micro/WIN软件,这个软件是用来给PLC编程的,算是一个操作平台,通过它把你脑中的思想用梯形图或者其他电气编程语言表达出来,然后被PLC识别,进行操作。知己知彼才能百战不殆~首先你要先把这个软件下载安装好,然后熟悉每个功能的位置和作用,尤其是常用的编程工具,以及程序如何上传下载。

比如PLC这一栏,它的主要功能是对在线连接的S7-200 SMART CPU的操作和控制,比如控制CPU的运行 状态、编译和传送项目文件、清除CPU中项目文件、比较离线和在线的项目程序、读取PLC信息以及修 改CPU的实时时钟,如下图所示:

其次是了解编程的程序结构、进制数和PLC中的数据类型。比如:电气程序分为几种?PLC是如何识别程序的?子程序如何做成库?数值在PLC中怎么存储?这些知识会让你了解PLC程序的庐山真面目,同时也对电气编程语言在PLC中的识别和应用中有更深的体会。