

# 西门子低压电器中国授权代理商

产品名称	西门子低压电器中国授权代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子变频器:西门子触摸屏 西门子伺服电机:西门子PLC 西门子直流调速器:西门子电缆
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	18475208684 18475208684

## 产品详情

### 1、了解PLC的基础硬件知识

从硬件上看，PLC主要由中央处理单元（CPU）、存储器（ROM/RAM）、输入输出接口、电源、扩展接口和编程器等外部设备接口组成。

### 2、了解PLC的软件编程语言

1、梯形图(LD)：PLC程序设计中最常用的编程语言。它是与继电器线路类似的一种编程语言。

2、指令表(IL)：与汇编语言类似的一种助记符编程语言，和汇编语言一样由操作码和操作数组成。

3、功能模块(FBD)：与数字逻辑电路类似的一种PLC编程语言。采用功能模块图的形式来表示模块所具有的功能，不同的功能模块有不同的功能。

4、顺序功能流程图(SFC)：为了满足顺序逻辑控制而设计的编程语言。

结构文本化(ST)：用结构化的描述文本来描述程序的一种编程语言，主要用于其他编程语言较难实现的用户程序编制。

### 3、结合实操

大部分的人们在初学PLC时，都会选择买本相关的书籍，然后根据书上所得，自己琢磨小项目，实现一些小功能后再去自动手做PLC项目。在看书自学阶段，搭配专门指导或者进修学习的话相对来说会容易上手。每个人在编程时都会有不同的习惯和特点，我们虽然不能强求达到一致，但好的习惯还是值得去遵循。

### 4、清工艺流程

PLC编程要了解现场的工艺要求，读取什么信号，如何控制现场的设备，如何实现zuihao的控制效果，整个控制过程都按照工艺要求事先设计好的程序来控制执行的，所以此核心内容是了解工艺要求。

### 5、良好的编程习惯

每个人在编程时都会有不同的习惯和特点，我们虽然不能强求达到一致，但好的习惯还是值得去遵循。

1、合理的分配主程序、子程序和中断程序

2、理顺编程逻辑关系、时序关系、编制程序框图

3、合理分配寄存器，编制寄存器符号表