

# 海北西门子模块代理商-变频器中国总代理-授权代理

产品名称	海北西门子模块代理商-变频器中国总代理-授权代理
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

## 产品详情

### 1、学习PLC编程需要坚强的毅力和足够的耐心

人各有所长。有些人把编程看作一项冗长而枯燥的工作；有些人把编程看作一项趣味的智力游戏。如果你是前者，强烈建议你远离这份工作。

毕竟编程工作是对人的毅力和耐心的挑战，编程需要经历无数次的试错，调试-修改-调试-修改...经过无数次失败后，当看到PLC按照自己的控制要求有条不紊的运行时，你将得到极大的成就感，这就如同打通了一个游戏的关口，那种感觉是一样的。

### 2、学习PLC编程需要敢于实践的信心

很多初学者往往是出于一种畏惧，担心损坏设备，而不敢进行实际操作。其实这些畏惧是没有任何道理的，只要你仔细的阅读手册，遵循标准的规范去接线实操的，都不会出什么问题。

不必担心自己写的程序会有什么问题，会影响PLC的正常工作，程序有没有问题，只有让PLC运行了才能发现。所以，要有敢于实践的信心，大胆的实践是PLC编程的必由之路。

### 3、编程需要有缜密的逻辑思维

编程本身就是一种逻辑思维过程。

初学PLC是用来替代继电器逻辑电路的，所以继承了继电器电路以触点作为触发条件的描述方式。

在PLC中，以虚拟触点代替了继电器触点，而继电器电路所表达的逻辑关系还是被完整的保留下来。所以，要理顺对象之间的逻辑关系，要有缜密的逻辑思维。

### 4、养成良好的编程习惯

每个人编程都会有不同的习惯和特点，不能强求一致。但是一些好的习惯还是应该为大多数人所遵循。

一、理顺逻辑关系、时序关系，编制程序框图；

二、合理分配主程序、子程序和中断程序；

三、合理分配寄存器，编制寄存器符号表。

PLC的很多操作都是直接针对寄存器的，如果在程序中出现不合理的寄存器地址重叠，可能会造成程序错误。

编制寄存器符号表不仅可以避免上述问题，而且可以使程序具备更好的可读性。

PLC提供了丰富的指令、模块，初学者编程时应尽量先使用简单的指令达到目的，这对你理解那些较为复杂的指令会有帮助，具备了一定经验后，应该考虑掌握复杂指令的应用，以及程序的优化。

### 5、有一定的程序设计基础知识

有一定的程序设计基础知识，以及弄通有关PLC程序设计理论是重要的。

没有这方面的理论准备或指导，仅靠在实践中摸索，简单的问题还好办，复杂的就难办了，不仅无从下手，而且花了很多时间与精力，也难编出质量也较高的程序，常常是事倍功半。

任何理论也都只是经验的总结，归根到底也都是来自实践。