

Siemens新疆西门子授权中国代理商

产品名称	Siemens新疆西门子授权中国代理商
公司名称	上海颢勇自动化设备有限公司
价格	620.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号(枫泾经济小区)
联系电话	15006288773 15006288773

产品详情

梯形图是*早使用的一种PLC的编程语言，也是现在*常用的编程语言，它是从继电器控制系统原理图的基础上演变而来的，它继承了继电器控制系统中的基本工作原理和电气逻辑关系的表示方法，梯形图与继电器控制系统梯形图的基本思想是一致的，只是在使用符号和表达方式上有一定区别，所以在逻辑顺序控制系统中得到了广泛的使用，它的*大特点就是直观、清晰。在IEC61131-3中，LD的功能比传统的LD编程语言*加强大，它甚至可以和FBD一起使用。

图310是典型的梯形示意图。左右两条垂直的线称做母线。母线之间是触点的逻辑连接和线圈的输出。

梯形图的一个关键概念是“能流”(PowerFlow)，这只是概念上的“能流”。图3-10中，把左边的母线想为电源“火线”，而把右边的母线(虚线所示)想为电源“零线”。如果有“能流”从左至右流向线圈，则

线圈被激励。如没有“能流”，则线圈未被激励。

梯形图举例

“能流”可以通过被激励(ON)的常开接点和未被激励(OFF)的常闭接点自左向右流。“流”在任何时候都不会通过接点自右向左流。如图3-10中，当A、B、C节点都接通后，线圈V才能接通(被激励)，只要其中一个节点不接近，线圈就不会接通;而D、E、F节点中任何一接通，线圈Q就被激励。

要强调指出的是.引入“能流”的概念，仅仅是为了和继电器控制系统相比较，来对梯形图有一个深入的认识，其实“能流”在梯形图中是不存在的。

有的PLC的梯形图有两根母线，但大部分PLC现在只保留左边的母线了，在梯形图中，触点代表逻辑“输入”条件，如开关、按钮和内部条件等;线圈通常代表逻辑“输出”，如灯电动机接触器、中间继电器等。

梯形图语言简单明了，易于理解.是所有编程语言的可以选择。

上海颢勇代理销售：西门子PLC模块，S7-200系列，S7-300系列，S7-400系列，S7-1200系列，ET200系列，西门子变频器，西门子触摸屏，西门子低压电器，西门子软启动器，西门子DP线电缆，西门子DP线连接器，西门子CP通讯卡，西门子伺服，西门子数控系统及停产备件。

本公司是一家从事西门子工业自动化产品和数控系统销售、技术服务及培训的工程服务公司。西门子代理商，西门子中国代理商，西门子授权代理商，西门子一级代理商，西门子PLC模块代理商，西门子变

变频器代理商，西门子电机代理商，西门子电线电缆代理商。在西门子工业自动化产品域，公司凭借雄厚的技术实力及多年从事SIEMENS产品的销售经验，本着树立公司形象和对用户认真负责的精神开展业务，赢得了SIEMENS公司与广大用户的好评及大力支持，我公司除了在西门子S7-200/300/400PLC、

程控制器 1、SIMATIC S7系列PLC、S7-200、S7-200SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、ET200、S7-15002、逻辑控制模块 LOGO ! 230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等 3、SITOP 系列直流电源 24V DC1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A 4、HM触摸屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377TP700/900/1200/1500 5、工业以太网 工控机、工业交换机,热继电器,中间器,自动空气开关 SIEMENS交、直流传动装置 1、交流变频器 MICROMASTER系列：MM、MM420、MM430、MM440、G110、G120、3RW30/40/44软启动器 6SE70系列（FC、VC、SC）2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70 系列 SIEMENS 数控机床控制元器件1、6SN1123、6SN1118、6SN1145、6FC5357、6FC5210、6FC5410等2、802C、802S、802D/SL、810D、808D、840D等数控系统

主营西门子

S7-200 S7-300 S7-400 S7-1200 S7-1500|et200系列plc，

西门子t400|tdc控制器|

西门子pcs7过程控制系统，西门子hmi，