

宁波西门子电源代理|西门子人机界面代理供应

产品名称	宁波西门子电源代理 西门子人机界面代理供应
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
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

宁波西门子电源代理|西门子人机界面代理供应

宁波西门子电源代理|西门子人机界面代理供应

关于梯形图的格式，一般有如下一些要求：每个梯形图网络由多个梯级组成。每个输出元素可构成一个梯级，每个梯级可有多个支路。通常每个支路可容纳11个编程元素，*右边的元素必须是输出元素。一个网络*多允许16条支路。

关于三菱plc梯形图有以下几个基本特点：

(1)

PLC梯形图与电气操作原理图相对应，具有直观性和对应性，并与传统的继电器逻辑控制技术相一致。

(2) 梯形图中的“能流”不是实际意义的电流，而是“概念”电流，是用户程序解算中满足输出执行条件的形象表示方式。“能流”只能从左向右流动。

(3) 梯形图中各编程元件所描述的常开触点和常闭触点可在编制用户程序时无限引用，不受次数的限制，既可常开又可常闭。

(4) 梯形图格式中的继电器与物理继电器是不同概念。在PLC

的编程元件沿用了继电器这一名称，如输入继电器、输出继电器、内部辅助继电器等。对于PLC来说，其内部的继电器并不是实际存在的具有物理结构的继电器，而是指软件中的编程元件(软继电器)。编程元件中的每个软继电器触点都与PLC存储器中的一个存储单元相对应。因此，在应用时，须与原有继电器逻辑控制技术的有关概念区别对待。

(5) 梯形图中输入继电器的状态只取决于对应的外部输入电路的通断状态，因此在梯形图中没有输入继电器的线圈。输出线圈只对应输出映像区的相应位，不能用该编程元件直接驱动现场机构，位的状态必须通过I/O模板上对应的输出单元，才能驱动现场执行机构进行*后动作的执行。

(6) 根据梯形图中各触点的状态和逻辑关系，可以求出与图中各线圈对应的编程元件ON/OFF状态，称为梯形图的逻辑解算。逻辑解算是按梯形图中从上到下、从左至右的顺序进行的。逻辑解算是根据输入映像寄存器中的值，而不是根据逻辑解算瞬时外部输入触点的状态来进行的。

(7) 梯形图中的用户逻辑解算结果，马上可为后面用户程序的逻辑解算所利用。

(8) 梯形图与其他程序设计语言有一一对应关系，便于相互的转换和对程序的检查。但对于较为复杂的控制系统，与状态转移图等程序设计语言比较，梯形图的逻辑性描述还不够清晰。

宁波西门子电源代理|西门子人机界面代理供应

宁波西门子电源代理|西门子人机界面代理供应