

德国西门子浙江永康授权代理商

产品名称	德国西门子浙江永康授权代理商
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子PLC总代理 西门子PLC:西门子PLC总代理商 德国:西门子PLC一级代理商
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

在西门子plc梯形图中，将其触点和线圈等称为程序中的编程元件。编程元件也称为软元件，是指在plc编程时使用的输入/输出端子所对应的存储区以及内部的存储单元、寄存器等。根据编程元件的功能，西门子plc梯形图中的常用的编程元件主要有输入继电器（I）、输出继电器（Q）、辅助继电器（M、SM）、定时器（T）、计数器（C）和一些其他较常见的编程元件等。

其他编程元件（V、L、S、AI、AQ、HC、AC）的标注

西门子PLC梯形图中，除上述5种常用编程元件外，还包含一些其他基本编程元件。

（1）变量存储器（V）的标注。变量存储器用字母V标识，用来存储全局变量，可用于存放程序执行过程中控制逻辑操作的中间结果等。同一个存储器可以在任意程序分区被访问。

（2）局部变量存储器（L）的标注。局部变量存储器用字母L标识，用来存储局部变量，同一个存储器只和特定的程序相关联。

（3）顺序控制继电器（S）的标注。顺序控制继电器用字母S标识，用于在顺序控制和步进控

制中，是一种特殊的继电器。

(4) 模拟量输入、输出映像寄存器 (AI、AQ) 的标注。模拟量输入映像寄存器 (AI) 用于存储模拟量输入信号，并实现模拟量的A/D转换；模拟量输出映像寄存器 (AQ) 为模拟量输出信号的存储区，用于实现模拟量的D/A转换。

(5) 高速计数器 (HC) 的标注。高速计数器 (HC) 与普通计数器基本相同，其用于累计高速脉冲信号。高速计数器比较少，在西门子S7-200系列PLC中，CPU226中高速计数器为HC (0~5)，共6个。

(6) 累加器 (AC) 的标注。累加器 (AC) 是一种暂存数据的寄存器，可用来存放运算数据、中间数据或结果数据，也可用于向子程序传递或返回参数等。西门子S7-200系列PLC中累加器为AC (0~3)，共4个。