梅州西门子电缆6XV1830-3EH10

产品名称	梅州西门子电缆6XV1830-3EH10
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 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	157****1077 157****1077

产品详情

梅州西门子电缆6XV1830-3EH10

的PLC在计数器数量、计数长度等方面都有所区别。计数器指令一般包含计数器线圈、计数值设定、计数器复位、计数信号输入、当前计数值等。计数器的常开、常闭触点可以在用户程序中无限次使用。

（4）触发器

该指令用于对状态位的置1和清零，状态位即为触发器线圈，它的“ ON ”状态一旦触发可以自保持，直至复位条件满足才变为“ OFF ”状态。触发器的常开、常闭触点可以无限次使用。

（5）其他元器件及指令

除上述四种逻辑元件之外，PLC指令系统一般还提供移位寄存器、数据寄存器、边沿检测、比较、运算、ASCII码处理以及数制转换等多种指令。2.PLC的编程语言

常用的编程语言有梯形图语言、语句表语言、功能块图等。

（1）梯形图语言（LAD）

这是一种使用广泛的语言，与继电器电路图非常相似，具有直观易懂的优点。前面介绍的编程元件以及它们的线圈语言、触点等，梯形图的形式与继电器电路图的形式很接近，其逻辑关系也是自上而

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的佳合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

梅州西门子电缆6XV1830-3EH10

照控制要求依次连接各个触点，后以输出线圈结束，称为一个逻辑行，或一个“ 梯级 ”，完整的用户程序就是由若干逻辑行构成的。

在阅读梯形图程序时，可按照继电器电路图纸的阅读习惯，对每一逻辑行来说，假设能量的流动由左母线向右流动，如果各触点的逻辑状态使得“ 能流 ”可以达到右边的线圈，则该线圈的输出状态为“ ON ”，否则为“ OFF ”。

在编写梯形图程序时，有一些原则是被普遍遵守的，它们也都是出自继电器电路的设计原则，例如在一个逻辑行中不应串联两个线圈，同一个线圈不应出现在不同逻辑行中等。

（2）语句表语言（STL）

语句表语言（STL）类似于微机中汇编语言的助记符语言，由多条语句组成一个程序段，适合于经验丰富的程序员使用，可以实现某些用梯形图难以实现的功能。在使用简易编程器编程时，常常需要将梯形图转换为语句表才能输入PLC。

（3）功能块图（FBD）

利用功能块图（Function Block Diagram）编程语言可以查看到像普通逻辑门图形的逻辑盒指令。它没有梯形图编程器中的触点和线圈，但有与之等价的指令，这些指令是作为盒指令出现的，程序逻辑由这些盒