南通西门子PLC代理经销商

产品名称	南通西门子PLC代理经销商
公司名称	上海卓曙自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:SIEMENS 西门子PLC:代理 西门子:原装
公司地址	上海市松江区乐都路358号503室
联系电话	19151140562

产品详情

南通西门子PLC代理经销商 西门子PLC代理,西门子S7-1500代理,西门子PLC代理经销

STEP7中生成功能块步骤教程
1.生成功能块
选中SIMATIC管理器左边窗口中的“块”图标，用鼠标右键点击窗口中的“块”，执行出现的快捷菜单中的“插入新对象”，从弹出的子菜单中选择“功能块(FB)”，则从一个模板生成一个SIMATIC管理器，可以看到在窗口中新生成的功能块FB1。
图2-3是用直流接触器控制异步电动机的主电路，控制电路和有关的梯形图。按下起动按钮SB1，KM1线圈通电，主电路KM1主触点闭合，电动机M接通电源开始起动，并通过KM1辅助常开触点自锁，使KM1线圈保持通电，电动机M连续运转。按下停止按钮SB2，KM1线圈断电，主电路KM1主触点断开，电动机M脱离电源停止运转，同时KM1辅助常开触点也断开，解除自锁。
，而使继电器电路具有类似于触发器的记忆功能。

2.局部变量
双击生成的FB1，打开程序编辑器，将鼠标的光标放在分割线上，当光标变成上下箭头时，按住鼠标左键不放，拖动分隔条，将其拉至程序编辑器视窗的顶部，使得显示变量声明表，但是它仍然存在。这是指令列表和库
用的逻辑块还可以调用其他逻辑块(程序嵌套)。
图5-32为采用三种不同编程方式的程序结构示意图，在实际调用式编程、结构化编程时，被组织块OB1调
(3) S7-300/400 PLC的存储器结构 S7-300/400
PLC的存储器结构，可以分为基本存储区域与程序处理区两大部分。
1) 基本储区域。S7-300/400PLC的基本存储区域又可以分为装载存储区、系统存储区、工作存储区3部分，具体如下。
●装载存储区(Load Memory)，相当于S7-200
PLC的程序存储区，用于PLC用户程序逻辑块、数据块的存储。
●系统存储区(System Memory)，相当于S7-200 PLC的数据存储区，用于存储PLC运算、处理的中间结果
用于PLC内部工作。例，如：位、变量的状态存储、计数器、定时器的中间值，模拟量输入/输出状态等，使
S7-300/400PLC存储器区域的作用及相互关系