

# 陇南地区西门子模块代理

产品名称	陇南地区西门子模块代理
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	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

## 产品详情

### 陇南地区西门子模块代理

位逻辑 S7-200 SMART 158 系统手册, 09/2015, A5E03822234-AC FBD 编辑器输入分配 仅当选中 FBD 功能框光标内的输入短线且短线为红色时, 下表所述的编辑器功能才处于 激活状态。输入选项 光标放置 工具按钮 快捷键 添加输入 在功能框上 + 移除输入 在功能框和底部输入上 - 切换取反输入 在功能框和输入上 F11 切换立即输入 在功能框和输入上 CTRL F11 另请参见 位逻辑输入示例 (页 169) 逻辑堆栈概述 (页 158) 7.1.3 逻辑堆栈概述 STEP 7-Micro/WIN SMART 程序编译器使用逻辑堆栈将 LAD 和 FBD 程序的图形 I/O 程序段转换为 STL (语句表) 程序。得出的 STL 程序在逻辑上与原始 LAD 或 FBD 图形程序段相同, 并且可作为程序表执行。所有成功编译的 LAD 和 FBD 程序均已生成基本 STL 程序, 并可被视为 LAD、FBD 或 STL。对于 LAD 和 FBD 编辑, 会自动生成 STL 逻辑堆栈指令, 并且程序员不需要使用逻辑堆 栈指令。还可使用 STL 编辑器直接创建 STL 程序。STL 程序员可直接用逻辑堆栈指令。可在 STL 编辑器中创建组合逻辑, 该组合逻辑过于复杂, 无法在 LAD 或 FBD 编辑器中查看, 但某些特殊应用可能必须使用该逻辑。所有成功编译的 LAD 和 FBD 程序均可在 STL 中查看, 但并不是所有成功编译的 STL 程序均可在 LAD 或 FBD 中查看。

程序指令 7.1 位逻辑 S7-200 SMART 系统手册, 09/2015, A5E03822234-AC 159 输入程序段和逻辑堆栈 如下图所示, CPU 使用逻辑堆栈来合并 STL 输入的逻辑状态。在这些示例中, “iv0” 至 “iv31” 用于标识逻辑堆栈层的初始值, “nv” 用于标识指令提供的新值, “S0” 用于标识存储在逻辑堆栈中的计算值。1 S0 用于标识存储在逻辑堆栈中的计算值。2 执行装载后, 值 iv31 丢失。 输出程序段和逻辑堆栈 ENO 是 LAD 和 FBD 能框的二进制输出。如果 LAD 功能框的 EN 输入有能流并且 无错误执行, 则 ENO 输出会将能流传递到下一 LAD 元素。可将用于指示指令成功完成的 ENO 用作使能位。ENO 位用于堆栈顶端, 影响用于后续指令执行的能流。STL 指令没有 EN 输入。 栈顶值必须为逻辑 1, 条件指令才能执行。在 STL 中, 没有 ENO 输出。但是, 与具有 ENO 输出的 LAD 和 FBD 指令相对应的 STL 指令可置位特殊 ENO 位。可通过 “与 ENO” (AENO) 指令访问该位。

STL 逻辑堆栈指令 STL1 说明 ALD 与装载指令 (ALD) 对堆栈层和第二层中的值进行逻辑与运算。 结果装载到栈顶。执行 ALD 后, 栈深度减一。OLD 或装载指令 (OLD) 对堆栈层和第二层中的值进行逻辑或运算。结果装载到栈顶。执行 OLD 后, 栈深度减一。LPS

逻辑进栈指令 (LPS) 复制堆栈顶值并将该值推入堆栈。栈底值被推出并丢失。LRD 逻辑读栈指令 (LRD) 将堆栈第二层中的值复制到栈顶。此时不执行进栈或出栈，但原来的栈顶 值被复制值替代。LPP 逻辑出栈指令 (LPP) 将栈顶值弹出。堆栈第二层中的值成为新的栈顶值。LDS N 装载堆栈指令 (LDS) 复制堆栈中的栈位 (N) 值，并将该值置于栈顶。栈底值被推出并丢失。AENO AENO 在 LAD/FBD 功能框 ENO 位的 STL 表示中使用。AENO 对 ENO 位和栈顶值执行逻辑与 运算，产生的效果与 LAD/FBD 功能框的 ENO 位相同。与操作的结果值成为新的栈顶值。1 不适用于 LAD 或 FBD

西门子模块6ES7153-2BA02-0XB5

西门子模块6ES7153-4AA01-0XB0

西门子模块6ES7153-4BA00-0XB0

西门子模块6ES7153-2AR03-0XA1

西门子模块6ES7153-2AR03-0XA4

西门子模块6ES7153-2AR03-0XA5

西门子模块6ES7153-2AR03-0XB4

西门子模块6ES7153-2AR03-0XB5

西门子模块6ES7154-1AA01-0AB0

西门子模块6ES7154-2AA01-0AB0

西门子模块6ES7194-4AA00-0AA0

西门子模块6ES7194-4AC00-0AA0

西门子模块6ES7194-4AD00-0AA0

西门子模块6ES7154-4AB10-0AB0

西门子模块6ES7154-3AB00-0AB0

西门子模块6ES7194-4AJ00-0AA0

西门子模块6ES7194-4AF00-0AA0

西门子模块6ES7194-4AG00-0AA0

西门子模块6ES7194-4AK00-0AA0

西门子模块6ES7154-8AB01-0AB0