

SIEMENS鄂尔多斯市西门子（授权）中国总代理- 西门子华北区一级总代理商

产品名称	SIEMENS鄂尔多斯市西门子（授权）中国总代理- 西门子华北区一级总代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2 栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

几乎在每一个自动化控制系统中，逻辑运算都是必不可少的，遇到比较复杂的逻辑条件，用梯形图来编写，往往需要大段篇幅。下面，我们就用SCL来编写一个实用的多条件运算子程序。

（一）子程序描述假设有20个条件：分别为条件1、条件2、条件...条件20；需要计算出20个运算结果：结果1、结果2、结果...结果20。结果1=条件1；结果2=条件1AND条件2；结果3=条件1AND条件2AND条件3；.....条件20=条件1AND条件2AND条件3.....AND条件20。（二）添加FB块，建立变量。如下图：

（三）编写程序。如下图：

（四）调用并监控。如下图：

使用FOR循环指令，可以大幅度简化语句。

设置临时变量保存中间计算值。
接龙赋值减少代码。