

西门子代理|宜春PLC模块总代理

产品名称	西门子代理 宜春PLC模块总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	2200.00/台
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 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	15021292620 15021292620

产品详情

西门子代理|宜春PLC模块总代理 西门子代理|宜春PLC模块总代理

6ES7516-3AN02-0AB0	CPU 1516-3 PN/DP，1 MB 程序，5 MB 数据；10 ns；集成 X1: 2x PN接口，X2: 1x PN接口，X3: 1x DP 接口
6ES7515-2AM02-0AB0	CPU 1515-2 PN，500 KB 程序，3 MB 数据；30 ns；集成 X1: 2x PN接口，X2: 1x PN接口
6ES7513-1AL02-0AB0	CPU 1513-1 PN，300 KB 程序，1.5 MB 数据；40 ns；集成 2x PN 接口
6ES7511-1AK02-0AB0	CPU 1511-1 PN，150 KB 程序，1 MB 数据；60 ns；集成 2x PN 接口

在我们的编程软件里面，是默认提供了一个空的子程序SBR_0的，我们还可以创建子程序，在程序编辑区单击右键，选择“插入-子程序”就可以了。插入的此程序会从0开始递增生成，我们要注意的是对于CPU226XM，为SBR_0-SBR_127，对于其余的CPU，为SBR_0-SBR_63。

说到调用子程序，我们的主程序、子程序、中断程序都可以调用子程序。要调用子程序的时候，我们只需要在指令列表中的“调用子程序”文件夹里找到子程序，把它拖拽出来就可以了。如果子程序的局部变量表是有定义参数的，在调用了子程序后修改了局部变量表的话，那么调用指令是无效的，这样只能重新调用子程序。

对于子程序的调用，我们可以分为带参数的子程序调用和不带参数的子程序调用这两种。不带参数的子程序调用的特点有几个，是直接在子程序中利用**地址进行编程，第二是子程序功能块是没有接口的，第三是不带参数的子程序只能调用一次，这个我们要注意一下，不然会出现双线圈的错误，第四是当跳出子程序时要对内部状态复位或清零。

以下就是不带参数子程序调用的使用的例子。我们可以看到在子程序中利用的是**地址的，并且是没有定义接口的。

而带参数的子程序调用是要对局部变量表定义参数的，变量的地址也是有范围的，为LB0-LB31、LW0-LW30、LD0-LD28。子程序的局部变量表中是有IN、OUT、IN_OUT接口的，IN是把外面的数据传到内部，OUT是把内部的数据传到外部，IN_OUT是把外部的数据传到内部，再经过运算后再把数据传到外部。还有TEMP临时变量，TEMP是用于中间运算的，我们要注意的是它是要先赋值后使用的。子程序中凡是运算的中间过程我们都可以用累加器AC0-AC3，它的使用是没有限制的。还有就是带参数的子程序可以多次被调用，在每次调用时可以对不同的变量、数据进行相同的运算或操作。

以下就是带参数子程序调用的使用的例子。我们可以看到我们在子程序的局部变量表里是有定义接口的，定义了3个变量DW1、DW2和SUM，这些变量就是子程序的参数。我们要注意的是子程序的参数是形式参数，这些参数在调用子程序时是被实际的数据替代的。我们看到在变量符号前面有个“#”号，这就是表示这个变量是局部变量。

还有一个我们要注意的，子程序在调用执行中，调用条件突然断开的话，所有状态会保持当前状态，100ms定时器会暂停计时，1ms和10ms定时器则不受扫描周期控制，会继续计时。

西门子代理,宜春PLC模块,总代理,电源供应,交换机
西门子代理,宜春PLC模块,总代理,电源供应,交换机
西门子代理,宜春PLC模块,总代理,电源供应,交换机
西门子代理,宜春PLC模块,总代理,电源供应,交换机

西门子代理,宜春PLC模块,总代理,电源供应,交换机

西门子代理,宜春PLC模块,总代理,电源供应,交换机