# 青岛西门子PLC模块经销总代理商

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 青岛西门子PLC模块经销总代理商 |
| 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 | 品牌:西门子<br>参数:SIEMENS<br>型号:S7-1500 |
| 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

青岛西门子PLC模块经销总代理商青岛西门子PLC代理,青岛西门子S7-1500代理,西门子PLC代理

可以在主程序，子程序或中断程序中调用子程序，但是不能在子程序中调用自己(即不允许递归调用)。

子程序结束时将执行与程序的其余部分相同，即主程序结束，然后返回调用程序中子程序调用指令的下一条指令。

使用STEP7-Micro/WIN V4.0 创建一个新项目，并通过“添加新设备”组态S7-1200站client-V4.4，选择CPU1214C DC/DC/Rly，设置IP为(192.168.0.103)，建立连接。组态另一个S7-1200站server-V4.4，选择CPU1214C DC/DC/Rly，设置IP为(192.168.0.105)，建立连接。

2. 接线编程客户端程序，将其拖拽到程序编辑界面，指定相应的参数，组态以太网通信-开放式服务器的通信参数。

创建子程序后，STEP7-Micro/WIN32在指令树窗口的“子程序”图标下自动生成刚创建的子程序SBR_0。为子程序定义参数后，将生成客户机调用指令(见图8-6)，指令树中自动包含子程序的输入参数和输出参数。

为了使梯形图程序的逻辑与继电器电路图的逻辑一致，建议尽可能地用常开触点作可编程序控制器的输入信号，用常闭触点作为输出信号，即常开触点表示外部输入信号，常闭触点表示外部输出信号。

根据继电器电路图设计梯形图的方法

可编程序控制器使用继电器电路图提为提供的梯形图语言，编程人员可以编程序控制器改造继电器控制系统的继电器电路图，翻译成梯形图，即用梯形图与编程序控制器的输入输出端子连接线相梯形图软件来实现继电器系统的功能。

用输出端子BOOL变量Fan_On控制风扇的开启，当发动机运行时，Engine_On变为1时起动风扇，发动机停车后，在FC中，调用时钟延时接通定时器指令(见图8-16)来定时，在调用FC的变量声明表中定义的输入参数Timer_F的时间长短为冷机的发动机指定不同的延时。

3. 功能与功能块的区别

FC和FB均为用户编写的子程序，局部数据均有IN、OUT、IN_OUT和TEMP，临时变量TEMP储存在局部数据堆栈中。

FC的返回值是一个数据，没有输出参数，因此有正常变量(STATE)是数据，只能存放在全局变量(I/Q/M/DB)中。

在梯形图程序中插入子程序调用指令时，应先在程序编辑器视窗中需要调用子程序的地方放置子程序的图标，并给子程序分配一个唯一的编号，或将光标置于程序编辑器视图区的空白区域中，调用指令后，也对程序编辑器中的子程序调用指令分配一个唯一的编号。

应为子程序调用指令的各参数指定有效的操作数，有效操作数为存储器地址、常量、全局符号和调用指令所在的POU的局部变量(不是被调用子程序的局部变量)。