

## 百色西门子PLC模块代理商

产品名称	百色西门子PLC模块代理商
公司名称	上海领国自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:SIEMENS/西门子 型号:PLC 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号3959室
联系电话	18800378001

## 产品详情

在STEP7中如何创建库并将自己写得FC块、FB块放入自己创建的库中。另外如何给自己写得FC快、FB块加密？答：(1)在STEP7中如何创建库并将自己写得FC块、FB块放入自己创建的库中。-----西门子STEP7内库制作：在做一个项目时如一些经常使用的功能，如设备累计使用时间，使用SFC17及SFC19在step7内做报警等等。可以日常时间做一些库放在STEP7内C:\Program Files\Siemens\Step7\S7LIBS内，以后做做项目时在编辑的块内可以看见自己做的库内容，方便调用，可显著减少编程时间。具体做法：打开SIMATIC Manager编程软件。2点击文件内新建项目。3给新建项目命名，将项目类型选择为库。存储位置可以不用该默认，确认设置后进入项目。4项目中插入FB,FC块，编辑FB,FC块内部变量全部使用局域变量，不使用如M,I,Q,共享数据块或其他全局数据。如果使用全局数据可能会造成同线圈输出等问题，注意OB不能作为库使用。5做好后保存块后即可在以后项目中使用，很方便。

(2)另外如何给自己写得FC快、FB块加密？---如何实现程序块保护：1. 打开程序编辑窗口LAD/FBD/STL；2. 将要进行加密保护的程序块生成转换为源代码文件（通过选择菜单 File—>Generate source 生成）；3. 在LAD/FBD/STL 窗口中关闭您的程序块，并在SIMATIC Manager项目管理窗口的source文件夹中打开上一步所生成的source文件；4. 在程序块的声明部分，TITLE行下面的一行中输入”KNOW\_HOW\_PROTECT”；5. 存盘并编译该source文件（选择菜单File?Save，File?Compile）；6. 现在就完成了程序块的加密保护；