

SIEMENS西门子汕头授权代理商

产品名称	SIEMENS西门子汕头授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
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

SIEMENS西门子汕头授权代理商

全新的西门子S7-200 SMART 带来两种不同种类的 CPU 模块，基本型和经济型，多方位满足不同领域、不同顾客、不同设备的各种要求。基本型做为可扩展 CPU 模块，可满足对 I/O 规模有较大要求，逻辑控制较为繁杂的运用；而经济型 CPU 模块直接根据单机本身满足相对简单控制要求。

做为欧系代表品牌西门子，在编程层面一贯以严谨，开放，好用舒适度高为特性。

而我们在具体的设计中，长碰到的一直状况便是，类似的程序片段反复应用，例如10台电机的星三角降压启动。

自然，我们可以通过一个一个网络，一台一台电机慢慢写出来。

那样肯定没问题。

可是，这种事情，做多了就发觉，用脑变成了体力活。

一样的构造，改变里边的软元件，一台电机改一次。

效率低，程序质量差，出错难查验。

西门子在这方面有一个很好的解决方法。那便是根据静态变量，设计出程序框架，制成库。后边就能够反复启用。一个电机启用一次，只必须填好按键的输入点，接触器的导出点就能够，那样编程效率大大提高；出错几率大大降低，程序一致性很好。

接下来我们分享如何创建一个星三角降压启动的程序段，同时分享怎样把创建的程序段制成库并反复数

次启用步自然开启STEP 7-MicroWIN SMART软件添加CPU这儿不再阐述了。

第二步是打开一个程序，建立对应的静态变量表

第三步乃是关键的一步，程序的设计撰写

第四步，那便是MIAN源程序中启用大家撰写好的程序段

到此，一段简单程序段就创建并启用完成了；后我们分享下怎样把创建好的程序段制成库（此方法一样适用于添加其他的文件库，如模拟量转换库、频率计算库等）步：在软件命令树中找到“库”右键点击挑选“建立库”

第二步：往往会发生下图所示的提示框，可输入新建库的名称及其库的保存路径，一般默认存有STEP 7-MicroWIN SMART的Lib文件夹中即可。挑选对用的储放途径后点击储存，随后点击下一页

第三步：挑选必须建立库对应的程序块后点击添加，接着点击下一页；如图所示

第四步：这时，我们能依据需要挑选是否并对文件库开展密码设置；如必须则勾选“是.....”输入相关的数字串后点击下一页；如图所示

第五步：在这儿我们能选择自己要想生成的版本；随后一样挑选下一页，这时“生成”提示框会提醒大家库所在的途径；如图所示

第六步：参考步挑选“开启库文件夹”往往会显示大家刚建立的文件库：如图所示

这时大家参考步挑选“更新库”后关掉软件后再次打开软件，找到库。往往会发生大家刚建立的库了；如图所示

第七步：大家可根据必须反复持续的启用文件库，挑选不同的实参就可以了

这便是根据程序段静态变量做出来的效果

通过以上两步我们能清楚的看到，一台电机只需要输入关键的几个量。而中间的转换过程由事前设计好的程序段完成就可以了。而且在同一个源程序中子程序是能够反复调用的。也就是你有多台电机，就启用几回；进而彻底免去了反复修改变量的麻烦。