

# 西门子池州模块一级总代理

产品名称	西门子池州模块一级总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/台
规格参数	西门子模块代理商:西门子授权代理商 西门子一级代理:西门子触摸屏 西门子代理商:西门子代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

## 产品详情

控制规模 控制规模代表PLC控制能力，看其能对多少输入、输出点及对多少路模拟进行控制。控制规模与速度有关。因为规模大了，用户程序也长，执行指令的速度不快，势必PLC循环的时间，也必然会PLC对输入的响应。为了避免这个情况，PLC的工作速度就要快。所以，大型PLC的工作速度总是比小的要快。控制规模还与内存区的大小有关。规模大，用户程序长，要求有更大的用户存储区。同时点数多，的存储器输入、输出的区（输入输出继电器区或称输入、输出映射区）也大。这个区大，相应地内部器件（解释见后）也要增多，这些都要求有更大的存储区。 西门子扩展模块代理商 控制规模还与输入、输出电路数有关。如控制规模为1024点，那就得有1024条I/O电路。这些电路集成于I/O模块中，而每个模块有多少路的I/O点总是有数的。所以，规模大，所使用的模块也多。控制规模还与PLC指令有关。规模大的PLC指令条数多，指令的功能也强，才能应付对点数多的进行控制的需要。

控制规模是对PLC其它性能指标起着制约作用的指标；也是PLC划分为微、小、中、大和特大型

5.3组成模块 PLC的结构虽有箱体及模块式之分，但从质上看，箱体也是模块，只是它集成了更多的功能。在此，不妨把PLC的模块组成当作所有PLC的结构性能。

这个性能含义是指某型号PLC具有多少种模块，各种模块都有什么规格，并各具什么特点。一般讲，规模大的PLC，档次高的PLC模块的种类也多，规格也多，反映它的特点的性能指标也高。但模块的功能则单一些。相反，小型PLC、档次低的PLC模块种类也少，规格也少，指标也低。但功能则多样些，以至于集成成为箱体。组成PLC的模块是PLC的硬件基础，只有弄清所选用的PLC都具有那些模块及其特点，才能正确选用模块，去组成一整的PLC，以控制对PLC的要求。

TD 200?S7-200????????CPU??TD  
200??CPU????????CPU????????????????/????????

TD 200????????????????????????TD 200????????????????????????

TD 200???8????????????8????????64????????????????????????????????

TD 200???????80??  
??

??S7-200 CPU????????3?TD 200???TD 200????S7-200CPU????

TD 200无图形显示功能。TD 200C 和 TD 400C 可以显示一些预先定义好的简单图标。

TD 200配置

?Micro/Win 32 V3.2 SP4 ??TD 200?????“Tools > TD 200 Wizard”????????CPU????TD  
200????????TD 200???TD 200????????CPU????????CPU????

???Micro/WIN V4.0???TD 200????????????????TD 200????

????????TD 200 ?????????????

SITOP????

常问问题

TD 200/TD 200C????????

TD 200?TD 200C???? 148mm x 76mm x 28mm?W x H x D???? 138mm x 68mm

西门子6EP1434-2BA20

将程序下载至PLC之后，可以建立一个或多个状态图表，在联机调试时，打开状态图表，各变量的值和状态。状态图表并不下载到可编程控制器，只是用户程序运行的一种工具。

用下面的之一可打开状态图表：

- 2 2 单击浏览条上的“状态图表”按钮。
- 2 2 菜单命令：“检视” “元件” “状态图”。
- 2 2 打开指令树中的“状态图”文件夹，然后双击“图”

图标。

若在项目中有有一个以上状态图，使用位于“状态图”窗口底部的

“图”标签在状态图之间。

可在状态图表的地址列输入须的程序变量地址，在PLC运行时，打开状态图表窗口，在程序扫描执行时，连续、自动地更新状态图表的数值。

#### (4) 符号表 (Symbol Table)

符号表是程序员用符号编址的一种工具表。在编程时不采用元件的直接地址作为操作数，而用有实际含义的自定义符号名作为编程元件的操作数，这样可使程序更容易理解。符号表则建立了自定义符号名与直接地址编号之间的关系。程序被编译后下载到可编程控制器时，所有的符号地址被转换成地址，符号表中的信息不下载到可编程控制器。

用下面的之一可打开符号表：

2 2 单击浏览条中的“符号表”按钮。

2 2 用菜单命令：“检视” “符号表”。

2 2 打开指令树中的符号表或全局变量文件夹，然后双击一个表格图标。

#### (5) 程序编辑器

用菜单命令“文件” “新建”，“文件” “打开”或“文件” “导入”，打开一个项目。然后用下面之一打开“程序编辑器”窗口，建立或修改程序：

2 2 单击浏览条中的“程序块”按钮，打开主程序 (OB1)。可以单击子程序或中断程序标签，打开另一个POU。

2 2 指令树 程序块 双击主程序 (OB1) 图标、子程序图标或中断程序图标。

用下面之一可改变程序编辑器选项：

2 2 菜单命令“检视”  
LAD、FBD、STL，更改编辑器类型。

2 2 菜单命令“工具” “选项” “一般”标签，  
可更改编辑器 (LAD、FBD或STL) 和编程 (SIMATIC或IEC 1131-3)。

2 2 菜单命令“工具” “选项” “程序编辑器”标签，设置编辑器选项。

2 2 使用选项快捷按钮 设置“程序编辑器”选项。

## （6）局部变量表

程序中的每个POU都有自己的局部变量表，局部变量存储器（L）有64个字节。局部变量表用来定义局部变量，局部变量只在建立该局部变量的POU中才有效。在带参数的子程序调用中，参数的传递就是通过局部变量表传递的。

在用户窗口将水平条下拉即可显示局部变量表，将水平条拉至程序编辑器窗口的顶部，局部变量表不再显示，但仍旧存在。

## 6. 输出窗口

输出窗口：用来显示STEP 32程序编译的结果，如编译结果有无错误、错误编码和位置等。

7-Micro/WIN

2 2 菜单命令：“检视” “帧” “输出窗口”在窗口打开或关闭输出窗口