

# 江西SIMATIC电源模块代理

产品名称	江西SIMATIC电源模块代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	2400.00/件
规格参数	
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

江西SIMATIC电源模块代理 西门子低压模块代理商 西门子电缆代理商

6ES7317-2FK14-0AB0 西门子CPU317中央控制器 PLC317模块 西门子S7-200SMART模块 6ES7288-1SR20-0AA1

西门子S7-200SMART模块 6ES7288-1ST20-0AA1

西门子变频器代理商，荆门西门子PLC模块授权一级代理商，湖北西门子电线电缆授权代理商，上海西门子S7-200CPU系列代理商，西门子S7-1200CPU系列代理商

使用程序状态功能，可以在梯形图、功能图块或语句表程序编辑器中形象地监视程序的执行情况，找出程序设计中存在的问题，或运行时出现的故障的原因。但是程序状态功能只能在屏幕上显示一小块程序，往往不能同时显示与某一功能有关的全部变量。

[变量表](#)可以有效地解决上述问题。使用变量表可以用一个画面同时监视和修改用户感兴趣的全部变量。

一个项目可以生成多个变量表，以满足不同的调试要求。变量表可以监控和改写的变量包括过程映像输入/输出、位存储器、定时器、计数器、数据块内的存储单元和外设输入/外设输出。

### 1. 变量表的功能

1) 监视变量，显示用户程序或CPU中每个变量的当前值。

2) 修改变量，将固定值赋给用户程序或CPU中的变量。

3) 对外设输出赋值，允许在停机状态下将固定值赋给CPU的每一个输出点Q。4) 强制变量，给某个变量赋予一个固定值，用户程序的执行不会影响被强制的变量的值。

5) 定义变量被监视或赋予新值的触发点和触发条件。

## 2. 变量表的生成

在SIMATIC管理器中执行菜单命令“插入” “S7块” “变量表”，生成新的变量表。双击打开生成的变量表。

## 3. 在变量表中输入变量

在第一行的“地址”列输入MW6(见图3-35)，默认的显示格式为HEX(十六进制)。可以在变量表的“显示格式”列直接输入BIN(二进制)，也可以用右键点击该列，用弹出的快捷菜单设置需要的显示格式。

用同样的方法输入图中其他需要监控的变量，双字MD10的显示格式为浮点数。在变量表的“符号”列输入在符号表中定义过的符号，在地址列将会自动出现该符号的地址。在“地址”列输入地址，如果该地址已在符号表中定义了符号，在符号列将会自动出现它的符号。符号名中如果含有特殊的字符，必须用双括号括起来，例如“Motor-off”等。

可以有选择地复制符号表中的某些地址，然后将它们粘贴到变量表。图3-35的变量表最后一行用二进制格式显示QW2，可以同时显示和分别修改Q2.0~Q3.7这16点过程映像输出位。使用这一方法，可以用字节、字或双字来监视和修改8位、16位和32位变量。在变量表中输入变量时，每一行输入结束都会自动进行语法检查，不正确的输入被标为红色。如果把光标放在红色的行上，可以从状态栏读到错误的原因，按(F1)键可以得到纠正错误的信息。执行“视图”菜单最上面的9条命令，可以打开或关闭变量表中对应的列。

如果想使某个变量的“修改值”列中的数据无效，选中该行的修改值，点击工具栏上的些按钮，在变量的修改值或强制值的左边将会自动加上注释符号“//”，表示它已经无效，变为注释了。再次执行该命令或删除“修改值”列的注释符号，可以使修改值重新有效。也可以在“修改值”列的修改值的左边用键盘直接加上注释符号“//”。

## 4. 监视变量

点击工具栏上的创按钮，启动监视功能。变量表中的状态值按设定的触发点和触发条件显示在变量表中。如果监视的触发条件为默认的“每次循环”，再次点击创按钮，可以关闭监视功能。用PLCSIM仿真时，zuihao切换到RUN-P模式，否则某些监控功能会受到限制。点击工具栏上的组按钮，可以对所选变量的数值作一次立即更新，该功能主要用于停机模式下的监控。

如果在监视功能被激活的状态下按 Esc 键，不经询问就会退出监视状态。

3VA1140-6ED32-0AA0 3VA1H160 R40 TM210 F/3P  
3VA1150-6ED32-0AA0 3VA1H160 R50 TM210 F/3P  
3VA1163-6ED32-0AA0 3VA1H160 R63 TM210 F/3P  
3VA1180-6ED32 0AA0 3VA1H160 R80 TM210 F/3P  
3VA1110-6ED32-0AA0 3VA1H160 R100 TM210 F/3P  
3VA1112-6ED32-0AA0 3VA1H160 R125 TM210 F/3P  
3VA1116-6ED32-0AA0 3VA1H160 R160 TM210 F/3P  
3VA1196-3EE32-0AA0 3VA1N160 R16 TM220 F/3P

西门子S7-200SMART模块6ES7288-1ST40-0AA1 西门子变频器代理商 西门子DP电缆代理商 西门子CPU模块代理商 江西SIMATIC电源模块代理 西门子低压模块代理商 西门子电缆代理商