

# 西门子6ES5490-8MB1106

产品名称	西门子6ES5490-8MB1106
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	86.00/台
规格参数	西门子模块:西门子plc模块 西门子变频器:西门子一级代理商 西门子触摸屏:西门子触摸屏
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	15618722057 15618722057

## 产品详情

西门子PLC模块哪家代理商公司价格好 -用和实践以及雄厚的技术力量，尤其以 PLC复杂控制、传动技术应用、伺服控制、数控备品备件、人机界面及网络/应用为公司的技术特长，几年来，上海公司在与德国 SIEMENS公司自动化与驱动部门的长期紧作中，建立了良好的相互协作关系，在可编程控制器、交直流传动装置方面的业务逐年成倍增长，为广大用户提供了SIEMENS的新技术及自动控制的解决方案。

西门子正是前行路上能共担风雨的伙伴。从一颗葡萄到一滴美酒的美妙变迁能在西门子数字化平台上全程追溯。而在2016年汉诺威博览会上，也源自西门子的前沿数字技术。

廊坊西门子模块代理商 原装

凡在本公司购买的产品，保证全新，假一罚十，可签订正式销售合同，本公司主要经营S7-200,S7-300，S7-1200，S7-400 PLC模块，屏，通讯电缆，编程电缆，DP接头，LOGO,模块. ART模块,软启动器,伺服电机,变频器等产品,西门子保内\*产品‘质保一年。一年内因产品问题免费更换新产品；不收取任何费。

承诺：1、保证全新\*：

2、保证安全准时发货：

3、保证售后服务

流程：1、客户确认所需采购产品型号：

2、我方会根据询价单型号查询价格以及交货期，拟一份详细正规报价单

3、客户收到报价单并确认型号无误后订购产品

4、报价单负责人根据客户提供型号以及数量拟份销售合同：

5、客户收到合同查阅同意后盖章回传并按照合同销售额到公司

6、我公司财务查到款后，业务员安排发货并通知客户跟踪运单。

我公司经营西门子\*现货PLC；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200 屏，变频器，6FC，6SNS1 20 V10 V60 V80伺服数控备件：\*电机（1LA7、1LG4、1LA9、1LE1），国产电机（1L G0，1LE0）大型电机（1LA8，1LA4，1PQ8）伺服电机（1PH，1PM，1FT，1FK，1FS）西 门子保内

要解决可能出现库和现有有项目之间内存使用冲突，用户库不应当使用全局西门子PLC资源。但应用中可能无法\*排除用户库使用全局资源的状况。但是，应尽量使用全局资源。

尽量用子程序参数代替全局内存，使用子程序参数，尽量库对全局内存的依赖性。可以库指令使用的内存。例如，您可以有一个计算四个数加法的子程序，并将该MT8100IE的输出存储在一个V内存位置。程序的其余部分则会读取该V内存位置，以便确定计算的结果。如果您希望将该子程序放入库，考虑在子程序中一个输出参数，并将计算结果存储在该参数中。这样就无须V内存位置，并允许您决定存储结果的位置。

使用临时变量进行计算，将临时变量用于计算和临时结果可尽量用户库对全局内存的使用。临时变量（在局部变量表中对子程序和中断例行程序进行定义）从西门子plc的局部内存分配，不与项目发生冲突。局部内存并非持久性内存，无法用于在指令调用之间保存数据。其使用期是说明局部内存的子程序或中断例行程序的执行阶段。

需要使用V内存时，有时必须在包括在指令库中的子程序和中断例行程序中使用全局V内存。此时，为在这些POU中使用的所有V内存说明符号，并在程序中使用符号。当库被编译后，这些符号被用于决定库需要的内存量。

6ES7312-5BF04-0AB0	CPU312C，32K内存 10DI/6DO
6ES7313-5BG04-0AB0	CPU313C，64K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO
6ES7313-6BG04-0AB0	CPU313C-2PTP，64K内存 16DI/16DO
6ES7313-6CG04-0AB0	CPU313C-2DP，64K内存 16DI/16DO
6ES7 313-6CF03-0AM0	CPU313C-2DP，64K内存 16DI/16DO组合件（6ES7 313-6CF03-0AB0+6ES7 392-1AM00-0AA0）
6ES7 314-1AG13-0AB0	CPU314,96K内存
6ES7 314-1AG14-0AB0	CPU314,128K内存
6ES7314-6BH04-0AB0	CPU314C-2PTP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2A O
6ES7314-6CH04-0AB0	CPU314C-2DP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2A O
6ES7 314-6EH04-0AB0	CPU314C-2PN/DP 192K内存/24DI/16DO/ 4AI/2A O
6ES7 314-6CG03-9AM0	CPU314C-2DP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2A O组合件(6ES7 314-6CG03-0AB0+6ES7 392-1AM0 0-0AA0*2)
6ES7 315-2AG10-0AB0	CPU315-2DP, 128K内存
6ES7 315-2AH14-0AB0	CPU315-2DP, 256K内存
6ES7315-2EH14-0AB0	CPU315-2 PN/DP, 256K内存
6ES7317-2AK14-0AB0	CPU317-2DP,512K内存

需要I/O地址时，有时必须在包括在指令库中的子程序和中断例行程序中使用实际I/O地址。必要时，这些POU中使用的所有I/O地址符号，并在应用程序中使用这些符号。

## 2) 将POU注释用于文档编制

如果选择用保护库指令，库用户则无法看到指令中的源码。但是，他们能够看到构成库的每个子程序和中断例行程序的POU指令。POU注释是记录每条指令功能的位置。请考虑使用POU注释提供下列详细信息：

1.该指令具体执行什么功能？POU注释是给出指令功能说明的位置。

2.如何调用指令？例如，如果指令在\*扫描时调用，或者如果指令依赖于成功地完成另一条指令，应当使用POU注释记录这些指令的详细用法。

3.指令使用何种全局内存？如果指令直接参考全局内存，POU内存应当提醒用户这一用法，以使用户对程序进行设计，以避免内存访问冲突。

4.指令如何指示错误？很多指令需要通过输出参数或全局内存位置指示错误条件。向用户提供可能产生的错误说明以及如何纠正这些错误的说明会很有帮助。

### 3) 分发用户库

库编译输出是一个磁盘文件（mwl文件），该文件包含STEP 7-Micro/WIN识别和使用指令库所需的所有内容。如果希望向其他STEP 7-Micro/WIN用户分发用户库，可以将该文件，为用户提供一份文件的拷贝。

## 西门子PLC常用的功能指令

### 1、串联电路块的并联连接指令OLD

两个或两个以上的接点串联连接的电路叫串联电路块。串联电路块并联连接时，分支开始用LD、LDN指令，分支结束用OLD指令。OLD指令与后述的ALD指令均为无目标元件指令，而两条无目标元件指令的步长都为一个程序步。OLD有时也简称或块指令。

### 2、并联电路的串联连接指令ALD

两个或两个以上接点并联电路称为并联电路块，分支电路并联电路块与前面电路串联连接时，使用ALD指令。分支的起点用LD、LDN指令，并联电路结束后，使用ALD指令与前面电路串联。ALD指令也简称与块指令，ALD也是无操作目标元件，是一个程序步指令。

### 3、输出指令=

1、=输出指令是将继电器、定时器、计数器等线圈与梯形图右边的母线直接连接，线圈的右边不允许有触点，在编程中，触点以重复使用，且类型和数量不受。

#### 4、置位与复位指令S、R

S为置位指令，使保持；R为复位指令，使操作保持复位。从的位置开始的N个点的寄存器都被置位或复位，N=1~255如果被复位的是定时器位或计数器位，将定时器或计数器的当前值。

#### 5、跳变触点EU，ED

正跳变触点检测到一次正跳变（触点的入由0到1）时，或负跳变触点检测到一次负跳变（触点的入由1到0）时，触点接通到一个扫描周期。正/负跳变的符号为EU和ED，他们没有操作数，触点符号中间的“P”和“N”分别表示正跳变和负跳变。

6ES7312-5BF04-0AB0	CPU312C，32K内存 10DI/6DO
6ES7313-5BG04-0AB0	CPU313C，64K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO
6ES7313-6BG04-0AB0	CPU313C-2PTP，64K内存 16DI/16DO
6ES7313-6CG04-0AB0	CPU313C-2DP，64K内存 16DI/16DO
6ES7 313-6CF03-0AM0	
6ES7 314-1AG13-0AB0	CPU314,96K内存
6ES7 314-1AG14-0AB0	CPU314,128K内存
6ES7314-6BH04-0AB0	
6ES7314-6CH04-0AB0	
6ES7 314-6EH04-0AB0	
6ES7 314-6CG03-9AM0	
6ES7 315-2AG10-0AB0	CPU315-2DP, 128K内存
6ES7 315-2AH14-0AB0	CPU315-2DP, 256K内存
6ES7315-2EH14-0AB0	CPU315-2 PN/DP, 256K内存
6ES7317-2AK14-0AB0	CPU317-2DP,512K内存

西门子PLC局部变量的说明类型 对局部变量赋值的类型取决于在其中赋值的POU。西门子PLC的主程序（OB1）、中断例行程序和子例行程序可使用临时（TEMP）变量。

#### 说明类型 说明

IN 调用POU提供的输入参数。

OUT 返回调用POU的输出参数。

IN\_OUT 数值由调用POU提供的参数，由西门子PLC的子例行程序修改，然后返回调用POU。

TEMPORARY 临时保存在局部数据堆栈中的临时变量。一旦POU\*执行，临时变量数值则无法再用。在两次POU执行之间，临时变量不保持其数值。

### 局部变量数据类型检查 返回

将局部变量作为仿西门子PLC的子例行程序参数传递时，在该子例行程序局部变量表中的数据类型必须与调用POU中数值的数据类型相匹配

举例：

您从OB1调用R0，将称为INPUT1的全局符号用作子例行程序的输入参数。

在R0的局部变量表中，您已经将一个称为FIRST的局部变量定义为输入参数。

当OB1调用R0时，INPUT1数值被传递至FIRST。

INPUT1和FIRST的数据类型必须匹配。

如果INPUT1是实数，FIRST也是实数，则数据类型匹配。如果INPUT1是实数，但FIRST是

整数，则数据类型不匹配，

## 售后服务简介

西门子（）有限公司工业业务领域致力于为客户提供高品质的服务，追求客户的满意是我们始终如一的目标。在，工业业务领域拥有一支技术过硬、丰富的工程师队伍，为客户提供7x24小时全天候服务。专业的服务人员和遍布的服务及备件网络将对客户的服务需求迅速作出响应，将由设备故障引起的损失到小的程度