

西门子授权SITOP电源经销代理商

产品名称	西门子授权SITOP电源经销代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子模组
价格	.00/件
规格参数	西门子:授权代理
公司地址	1
联系电话	13817547326

产品详情

西门子授权SITOP电源经销代理商

西门子G120、G120C V20 变频器；S120 V90 伺服控制系统；6EP电源；电线；电缆；

网络交换机；工控机等工业自动化的设计、技术开发、项目选型安装调试等相关服务是专业从事工业自动化控制系统、机电一体化装备和信息化软件系统

集成和硬件维护服务的综合性企业。与西门子品牌合作，只为能给中国的客户提供值得信赖的服务体系，我们

的业务范围涉及工业自动化科技产品的设计开发、技术服务、安装调试、销售及配套服务领域。建立现代化仓

储基地、积累充足的产品储备、引入万余款各式工业自动化科技产品，我们以持续的卓越与服务，取得了年销

售额10亿元的佳绩，凭高满意的服务赢得了社会各界的好评及青睐。其产品范围包括西门子S7-SMART200、S7-200CN、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、S7-ET200SP等
各类工业自动化产品。西门子授权代理商、西门子一级代理商
西门子PLC模块代理商，西门子模块代理商供应全国范围：

与此同时，我们还提供。

西门子中国授权代理商——浔之漫智控技术（上海）有限公司，本公司坐落于松江工业区西部科技园，西边和全球zhuming芯片制造商台积电毗邻，

东边是松江大学城，向北5公里是佘山国家旅游度假区。轨道交通9号线、沪杭高速公路、同三国道、松闵路等

交通主干道将松江工业区与上海市内外连接，交通十分便利。

目前，浔之漫智控技术（上海）有限公司将产品布局于中、高端自动化科技产品领域，

PLC模块S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET200分布式I/O等

HMI触摸屏、SITOP电源、6GK网络产品、ET200分布式I/O SIEMENS 驱动产品MM系列变频器、G110 G120变频器、直流调速器、电线电缆、

驱动伺服产品、数控设备SIEMENS低压配电与控制产品及软启动器等

西门子中国有限公司授权——浔之漫智控技术（上海）有限公司为西门子中国代理商，主要供应全国范围：西门子PLC代理商SIEMENS可编程控制器PLC模块、HMI触摸屏、SITOP电源、6GK网络产品、ET200分布式I/O SIEMENS 驱动产品MM系列变频器、G110 G120变频器、直流调速器、电线电缆、

驱动伺服产品、数控设备SIEMENS低压配电与控制产品及软启动器等

可使用"LAD/STL/FBD - 编写 S7 块程序"中的菜单命令编辑 > 块调用 > 更新来自动更新已经无效的块调用。在发生下列接口变化之后，必须进行更新：然程提位位状状也也 删除提状状也也 修使提状状也也位地地 使提状状也也位用变类使提状状也也位建程变。

在分配形式参数和实际参数时，必须遵守以下指定次序的规则：1. 相同的参数名称：

如果形式参数的名称仍然相同的开，实际参数将自动进行分配。

特例：在梯形图和功能块图中，如果数据类型(BOOL)相同，则用于二进制输入参数的先前链接将只能自动进行分配。如果数据类型已经变化，则先前的链接将作为一个打开的分支继续保留。2.

相同的参数数据类型：

在分配名称相同的参数之后，尚未分配的实际参数将被分配给和"旧的"形式参数具有相同数据类型的形式参数。3. 相同的参数位置：在执行规则1和规则2

之后，仍然没有分配的那些实际参数，按照它们在"旧的"接口中的参数位置，

现在都将分配给形式参数。4.

如果使用上述的三个规则仍然无法分配实际参数，那么，它们将被删除，或者，在梯形图或功能块图中的两个先前连接的情况下，它们将作为打开的分支继续保留。

在执行该功能之后，将检查在变量关明表以及程序代码段中所进行的修改变接口

也可使用增量编辑器来修改已经使用STEP 7、版本5进行编辑的离线块的接口：1.

确保所有的块都已经使用STEP 7、版本5进行编译。为此，可生成一个用于所有块的源文件，并对该文件进行编译。2. 修改相关块的接口。3. 现在即可一个接一个地打开所有的调用块

– 将以红色显示相应的调用。4. 选择菜单命令编辑 > 块调用 > 更新。5. 再次生成相关的背景数据块。

注意 如果在线打开的块的接口发生变化，则可能导致CPU切换到STOP模式。重新整理块调用 首先修改已调用块的数量，然后执行重新整理功能以便与调用匹配。为输入新创建的块或记录编程设备数据库中逻辑块代码段或关明表中的变化，必须保存各个块。数据随后将被写入到编程设备的硬盘中。

为将块保存在编程设备的硬盘中：1. 激活希望保存块的工作窗口。2. 选择以下菜单命令之一：- 文件 > 保存将使用同一名称对块进行保存。- 文件 > 另存为将使用一个不同的S7

用户程序或一个不同的名称对快进行保存。在随后出现的对开框中输入新的路径或新的块名称。

在这两态情况中，只有在其语法没有任何错误时才可保存块。语法错误将在创建块时同时进行识别，然后以红色显示。在保存块之前，必须纠正这些错误。注意 也可在SIMATIC

管理器中将块或源文件保存在其它项目或库下面(例如，通过拖放操作)。在SIMATIC

管理器中，只能将块或完整的用户程序保存到存储卡。

如果在保存或编译大型块时出现问题，应重新组织项目。为此，可使用SIMATIC管理器中的菜单

命令文件 > 重新组织。然后尝试重新进行保存或编译。编程语言编写的逻辑块相比，数据块只包含变量

声明部分。这就表示此处与代码段和编程段无关。

当您打开数据块时，既可以在声明视图中也可以在数据视图中视图块。您可以使用菜单命令视图 > 声明视图和视图 > 数据视图在这两态视图之间切换。声明视图在下列情况下可使用声明视图：视图打您定共共也生位也生程块结，视图带关户义类它上位使您定也生用(UDT)位也生位也生程块结，打或视图带关块它上中中(FB)位也生位也生程块结。

不能修改与功能块或用户自定义的数据类型相关联的数据块的结构。要修改它们，必须首先修改相关的 FB 或 UDT，然后创建一个新的数据块。数据视图

可以使用数据视图修改数据。您只能显示、输入或修改数据视图中每一个元素的实际值。在数据块的数据视图中，具有复杂数据类型的变量的元素分别以其全名列出。背景数据块和共享数据块之间的差别共享数据块不能分配给逻辑块。它包含设备或机器所需的值，并且可以在程序中的任何位置直接调用。背景数据块是直接分配给逻辑块的数据块，如功能当输入完声明时，显示 STEP 7

自动分配给变量的地址。声明

仅为背景数据块显示该列。它显示功能块变量声明中的变量是如何声明的：输入参数(IN)

输出参数(OUT) 输入/输出参数(IN_OUT) 静态数据(STAT) 名称

在此输入必须为各个变量分配的符号名称。类型

输入希望分配给变量的数据类型(BOOL、INT、WORD、ARRAY 等等)。变量可以有基本数据类型、复杂数据类型或用户自定义数据类型。变量初始值

如果不希望软件使用所输入数据类型的默认值，那么可以在此输入初始值。所有的值都必须与数据类型兼容。当首次保存块时，如果没有明确定义变量的实际值，那么，初始值将作为当前值使用。

请注意：初始值不能下载给 CPU。注释

在该域中输入一条注释，有助于对变量编写文档。注释最多可以有 79 个字符。数据块的数据视图

数据视图显示数据块中所有变量的当前值。只能在数据视图中改变这些值。对于所有共享数据块，该视图中的表格表示均相同。对于背景数据块，将显示一个附加的"声明"列。

在数据视图中，对于有复杂数据类型或用户自定义数据类型的变量，所有元素均将以其完整符号名称显示在它们自己的行中。如果这些元素均位于背景数据块的 IN_OUT 区，那么，指标将指向"实际值"列中的复杂或用户自定义数据类型。数据视图将显示下面一些列：列解释 地址 显示 STEP 7

自动为变量分配的地址。声明

仅为背景数据块显示该列。它显示功能块变量声明中的变量是如何声明的：输入参数(IN)

输出参数(OUT) 输入/输出参数(IN_OUT) 静态数据(STAT) 名称

在变量声明中为变量分配的符号名称。在数据视图中不能编辑该域。类型 显示为变量定义的数据类型。

对于共享数据块，这里将只列出基本数据类型，因为对于具有复杂或用户自定义数据类型的变量，其元素将在数据视图中逐个列出。

对于背景数据块，还会显示参数类型，对于具有复杂或用户自定义数据类型的输入/输出参数(IN_OUT)，指标将指向"实际值"列中的数据类型。变量初始值

如果不希望软件使用指定数据类型的默认值时，可以为变量输入初始值。

当首次保存数据块时，如果没有明确定义变量的实际值，那么，将使用初始值作为当前值。

请注意：与实际值不同，初始值不能下载给 CPU。实际值

离线：打开数据块时的变量值，或上一次修改、保存过的变量值(即使在线打开数据块，该显示也不进行更新)。在线：打开数据块时的当前值，显示但不自动更新。如要更新视图，请按 F5。

如果它不属于具有复杂或用户自定义数据类型的输入/输出参数(IN_OUT)，则可以编辑该域。

所有的值都必须与数据类型兼容。请注意：仅当前值才可以下载给 CPU/ 注释

所输入的用来为变量编写文档的注释。在数据视图中不能编辑该域编辑和保存数据块 11.4.1

输入共享数据块的数据结构

如果打开一个未分配给用户自定义数据类型或功能块的数据块，则可以在数据块的声明视图中定义其结构。对于未共享的数据块，不能改变声明视图。1. 打开一个共享数据块，表示该块与 UDT 或 FB 无关。

2. 如果该视图尚未设置，则显示数据块的声明视图。3. 根据下列信息填写所显示的表格以定义结构。

对于未共享的数据块，不能修改声明视图。列解释 地址 当输入完声明时，显示 STEP 7

自动分配给变量的地址。名称 在此输入必须为各个变量分配的符号名称。类型

输入希望分配给变量的数据类型(BOOL、INT、WORD、ARRAY 等等)。变量可以有基本数据类型、复杂数据类型或用户自定义数据类型。初始值

如果不希望软件使用所输入数据类型的默认值，那么可以在此输入初始值。所有的值都必须与

数据类型兼容。

当您第一次保存块时，如果还没有为变量明确定义实际值，那么该初始值将用作实际值。注释可以选择在该域中输入注释以对变量进行关明。注释最多可以有 79 个字符输入和显示参考

FB(背景数据块)的数据块的数据结构 输入

在将数据块与功能块(背景数据块)相关联时，该功能块的变量声明定义了数据块的结构。任何改动都只能在相关的功能块中进行。1. 打开相关的功能块(FB)。2. 编辑功能块的变量声明。3.

再次创建背景数据块。显示 在背景数据块的声明视图中，您可以显示如何对功能块中的变量进行声明。

1. 打开数据块。2. 如果该视图尚未设置，则显示数据块的声明视图。3. 参见下表以获取更多信息。

对于未共享的数据块，不能改变声明视图。列 解释 地址 显示 STEP 7 自动为变量分配的地址。声明 该列显示了在功能块的变量声明中是如何声明变量的：输入参数(IN) 输出参数(OUT)

输入/输出参数(IN_OUT) 静态数据(STAT) 功能块中已声明的临时本地数据不在背景数据块中。名称 在功能块的变量声明中分配的符号名。类型

显示功能块的变量声明中分配的数据类型。变量可以有基本数据类型、复杂数据类型或用户自定义数据类型。

如果在已经声明了调用静态变量的功能块中调用了附加功能块，那么也可以在此处将功能块或系统功能块(SFB)指定为数据类型。初始值

如果不想让软件使用默认值，可以在功能块的变量声明中为变量输入初始值。

当您第一次保存数据块时，如果尚未为该变量明确定义实际值，那么该初始值将用作实际值。注释 在该功能块的变量声明中所输入的注释用于对数据元素进行关明。您不能编辑该域。输入用户自定义数据类型(UDT)的数据结构 1. 打开用户自定义的数据类型(UDT)。2. 如果该视图尚未设置，则显示声明视图。

3. 通过确定变量的顺序、数据类型和初始值来定义 UDT 的结构，并可以在需要使用下表中的信息。4.

通过使用 TAB 键或 RETURN 键退出该行，以完成变量的输入。列 解释 地址 当输入完声明时，显示 STEP 7 自动分配给变量的地址。名称 在此输入必须为各个变量分配的符号名称。类型

输入希望分配给变量的数据类型(BOOL、INT、WORD、ARRAY 等等)。变量可以具有基本数据类型、复杂数据类型或者用户自定义的数据类型。初始值

如果不希望软件使用所输入数据类型的默认值，那么可以在此输入初始值。所有的值都必须与数据类型兼容。

当您第一次保存用户自定义的数据类型(或变量、数据块)的实例时，如果尚未为变量明确定义实际值，那么该初始值将用作实际值。注释 在该域中输入注释将有助于对变量进行关明。注释最多可以有 79 个字符。