

# 西门子S7-300授权总经销商 6ES7974-0AA00-0AA0 S7 测量范围模块

产品名称	西门子S7-300授权总经销商 6ES7974-0AA00-0AA0 S7 测量范围模块
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:现货 S7-300:正品 德国:全新
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	15801997124 15801997124

## 产品详情

西门子S7-300授权总经销商 6ES7974-0AA00-0AA0 S7 测量范围模块

[6ES7974-0AA00-0AA0](#)

SIMATIC S7，测量范围模块 用于模拟输入，2  
件/包装单元

该指令用于调用由Siemens提供的标准功能块(SFB)。CALL指令调用作为地址输入的SFB，与RLO或其它条件无关。如果使用CALL调用系统功能块，必须为其提供一个背景数据块。在处理完所调用的块之后，处理过程将继续处理调用该块的程序。可以\*\*方式或符号方式指定逻辑块的地址。传递参数(增量编辑模式)

调用块可通过变量表与被调用块交换参数。在输入有效的CALL指令后，变量表将自动在语句表程序中扩展。

如果调用系统功能块，且被调用块的变量声明表具有IN、OUT和IN\_OUT声明，这些变量将作为形式参数表被添加到调用块的程序中。

当调用系统功能块时，由于在处理系统功能块之后实际参数被保存在背景数据块中，因而只需指定那些必须由前一个调用更改的实际参数。如果实际参数是数据块，必须指定完整的\*\*地址，例如：DB1、DBW2。IN参数可作为常数、\*\*或符号地址来指定。而OUT和IN\_OUT参数必须作为\*\*或符号地址来指定。必须确保所有地址和常数符合要传送的数据类型。CALL

保存返回地址(选择器和相对地址)、两个打开的数据块的选择器以及B(块)堆栈中的MA位。此外，CALL将取消激活MCR依存关系，然后创建要传送的块的本地数据区。状态字BR CC 1 CC 0 写：--OV OS OR STA RLO /FC 164 0 0 1 0 S7-300 和S7-400 编程的语句表(STL) 参考手册, 05/2017, A5E41525031-AA 程序控制指令 10.8 调用SFB 实例 CALL SFB4,DB4 形式参数 IN: PT: Q: ET: 实际参数 I0.1 T#20s M0.0 MW10 注意 每个系统功能块调用都必须有一个背景数据块。在上面的实例中，块SFB4和DB4在调用前必须始

终存在。 S7-300 和S7-400 编程的语句表(STL) 参考手册, 05/2017, A5E41525031-AA 165 程序控制指令 10.9 调用SFC 10.9 格式 调用 SFC CALL SFC n 注意

如果使用的是STL编辑器, 则引用(n)必须与现有的有效块相关。还必须在使用前定义符号名。描述 传递参数 ( 状态字

该指令用于调用由Siemens提供的标准功能(SFC)。CALL指令调用作为地址输入的SFC, 与RLO 或其它条件无关。在处理完所调用的块之后, 处理过程将继续处理调用该块的程序。可以\*\*方式或 符号方式指定逻辑块的地址。 增量编辑模式)

调用块可通过变量表与被调用块交换参数。在输入有效的CALL指令后, 变量表将自动在语句表程序 中扩展。

如果调用系统功能, 且被调用块的变量声明表具有IN、OUT和IN\_OUT声明, 这些变量将作为形式 参数表被添加到调用块的程序中。当调用系统功能时, 必须从调用逻辑块将实际参数分配给形式参数。 IN 参数可作为常数、\*\*或符号地址来指定。而OUT和IN\_OUT参数必须作为\*\*或符号地址来指 定。必须确保所有地址和常数符合要传送的数据类型。 CALL

保存返回地址(选择器和相对地址)、两个打开的数据块的选择器以及B(块)堆栈中的MA位。此 外, CALL将取消激活MCR依存关系, 然后创建要传送的块的本地数据区。 BR CC 1 CC 0 写: -- OV OS OR STA RLO /FC 实例: 不带参数调用 STL CALL SFC SFC43 解释 // 调用 SFC43 0 0 1 0

, 重新触发看门狗定时器(无参数 166)。 S7-300 和S7-400 编程的语句表(STL) 参考手册, 05/2017, A5E41525031-AA 程序控制指令 10.10 调用多重背景 10.10 格式 描述 状态字 10.11 调用多重背景 CALL # 变量名称

通过声明一个具有功能块数据类型的静态变量, 创建一个多重背景。只有已声明的多重背景才会被包 括在程序元素目录中。 BR CC 1 CC 0 写: -- OV OS OR STA RLO /FC 调用来自库的块 0

可在此使用SIMATIC管理器中提供的库来选择以下块: 集成在CPU操作系统中的块("标准库")

保存在库中, 以备日后使用。 S7-300 和S7-400 编程的语句表(STL) 参考手册, 05/2017, A5E41525031-AA 0 x xCC