

7KM3220-0BA01-1DA0模块代理商

产品名称	7KM3220-0BA01-1DA0模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3200.00/台
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

7KM3220-0BA01-1DA0模块代理商西门子PLC模块代理商西门子电源代理商

[SENTRON PAC](#) 中文 1306 B
[多功能测量仪表](#)

Description Article No. SENTRON PAC3220 measuring device With screw terminals Records 50 measured values 7KM3220-0BA01-1DA0 SENTRON PAC4200 measuring device With screw terminals Records 200 measured values 7KM4212-0BA00-3AA0

西门子模拟量输入模块6ES7531-7KF00-0AB0西门子模拟量输入/输出模块6ES7534-7QE00-0AB0西门子AO模块6ES7532-5HF00-0AB0

西门子AO模块6ES7532-5NB00-0AB0西门子AO模块6ES7532-5HD00-0AB0西门子AI模块6ES7531-7NF10-0AB0西门子AI模块6ES7531-7QD00-0AB0西门子AI模块6ES7531-7KF00-0AB0

西门子AI/AO模块6ES7534-7QE00-0AB0西门子扩展模块6ES7532-5HF00-0AB0西门子扩展模块6ES7532-5NB00-0AB0

西门子扩展模块6ES7532-5HD00-0AB0

程序中的每个POU(Program Organizational Unit, 程序组织单元)均有自己的由64字节L存储器组成的局部变量表。它们用来定义有范围限制的变量, [局部变量](#)只在它被创建的POU中有效。与之相反, 全局符号在各POU中均有效, 只能在符号表/全局变量表中定义。全局符号与局部变量名称相同时, 在定义局部变量的POU中, 该局部变量的定义优先, 该全局定义则在儿它POU中使用。

局部变量适用于以下两种情况:

(1)在子程序中只用局部变量，不用juedui地址或全局符号，子程序可移植到别的项目去。

(2)如果使用临时变量(TEMP)，同一片物理存储器可在不同的程序中重复使用。

如果不是上述两种情况，不需要使用局部变量。通过在符号表(SIMATIC)或全局变量表(IEC)中进行定义，可使符号成为全局变量。

2.局部变量的类型

TEMP(临时变量):暂时保存在局部数据区中的变量。只有在执行该POU时，定义的临时变量才被使用，POU执行完后，不再使用临时变量的数值。在主程序或中断程序中.局部变量表只包含TEMP变量。子程序中的局部变量表还有下面的3种变量:

IN(输入变量):由调用它的POU提供的输入参数。

OUT(输出变量);返回给调用它的POU的输出参数。

IN_OUT(输入/输出变量);其初始值由调用它的POU提供，被子程序修改后返回给调用它的POU。

3.局部变量的赋值

在局部变量表中赋值时，只需指定声明局部变量的类型(TEMP，IN，IN_OUT或OUT)和数据类型(参见SIMATIC和IEC1131-3的数据类型)，但不指定存储器地址，程序编辑器自动地在L存储区中为所有局部变量指定存储器位置。

4.在局部变量表中增加新的变量

对于主程序与中断程序，局部变量表显示一组已被预先定义为TEMP(临时)变量的行。要向表中增加行，只需用右键单击表中的某一行，选择“插入 行”指令，在所选行的上部插入新的行，选择“插入 行下”指令，在所选行的下部插入新的行。

对于子程序，局部变量表显示数据类型被预先定义为IN、IN_OUT、OUT和TEMP的一系列行，不能改变它们的顺序。如果要增加新的局部变量，必须用鼠标右键单击已有的行，并用弹出菜单在所击行的上下插入相同类型的另一局部变量。

5.局部变量数据类型检查

局部变量作为参数向子程序传递时，在该子程序的局部变量表中指定的数据类型必须调用POU中的数据类型值匹配。

例如从主程序OB1调用子程序SBR0，使用名为INPUT1的全局符号作为子程序的输入参数。在SBR0的局部变量表中，已经定义了一个名为FIRST的局部变量作为该输入参数，当OB1调用SBR0时，INPUT1的数值被传入FIRST，INPUT1和FIRST的数据类型必须匹配。

6.显示或隐藏局部变量表

将水平分裂条拉至程序编辑器视窗的顶部，则不再显示局部变量表，但它仍然存在。将分裂条下拉，将再次显示局部变量表。

7.在局部变量表中进行赋值

在程序中使用符号名时，程序编辑器首先检查有关POU的局部变量表，然后检查符号表/全局变量表。如果某符号名在两处都没有定义，程序编辑器则将其视为全局符号，程序编辑器指定一条绿色波浪状下画线，并将名称括在双引号中，例如"UndefinedLocalVar(未定义的局部变量)。如果后来对该符号名赋了值，程序编辑器不会自动再次读取局部变量表并修改它。为了将该符号名作为局部变量使用，必须手工删除程序代码中的引号，并在符号名前插入#号，例如改为#UndefinedLocalVar。

各子程序最多可调用16个输入/输出参数，如果超出16个，将返回错误。

选择希望的变量类型所在的行，并在名称域中键入变量名称，在数据类型域中键入数据类型。不需在局部变量表中的变量名称前加井号，#号只在程序代码中的局部变量名之前使用。

局部变量名可包含数字、字母和下画号(“_”)，也可以包含扩展字符(ASCII128-ASCII255)。第一个字符必须是字母或扩展字符，关键字不能作为符号名。

局部变量表中的变量名被下载和存储在CPU存储器中，使用较长的变量名将占用较多的存储空间。

西门子模拟量输入模块6ES7531-7KF00-0AB0

西门子模拟量输入/输出模块6ES7534-7QE00-0AB0

西门子AO模块6ES7532-5HF00-0AB0

西门子AO模块6ES7532-5NB00-0AB0

西门子AO模块6ES7532-5HD00-0AB0

西门子AI模块6ES7531-7NF10-0AB0

西门子AI模块6ES7531-7QD00-0AB0

西门子AI模块6ES7531-7KF00-0AB0

西门子AI/AO模块6ES7534-7QE00-0AB0

西门子扩展模块6ES7532-5HF00-0AB0

西门子扩展模块6ES7532-5NB00-0AB0

西门子扩展模块6ES7532-5HD00-0AB0

西门子S7-1500存储卡6ES7954-8LF02-0AA0
西门子模拟量输入/输出模块6ES7534-7QE00-0AB0
西门子CPU模块代理商
西门子低压模块代理商
西门子变频器代理商
西门子电源模块代理商7KM3220-0BA01-1DA0模块代理商
西门子PLC模块代理商
西门子电源代理商