

西门子触摸屏代理总经销商

产品名称	西门子触摸屏代理总经销商
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:PLC 模块:代理商
公司地址	1
联系电话	13817547326

产品详情

西门子触摸屏代理总经销商：“置位复位触发器”和“RS：复位置位触发器”的语法检查在“S”输入处，输入、输出、位存储器以及静态或局部数据可用作操作数。但不允许使用常量。该版本的语法检查并不会拒绝常量“0”和“1”。在TIA Portal V14中，对语法检查功能进行了改进。“S”输入处不再支持常量“0”和“1”。之前对此进行编译不会报错，但新版本中将接收到一条错误消息。此时，需要更改用户程序并使用支持的操作数。ANY指针：访问优化数据对于S7-1500系列CPU，ANY指针只能指向“标准”访问模式的存储区。ANY指针不允许访问优化数据。在TIA Portal V14及更高版本中，ANY指针的语法检查更为严格。新版本将拒绝访问优化数据。之前对此进行编译不会报错，但新版本中将接收到一条错误消息。“(L)REAL”数据类型在64位的Windows版本中，LREAL数据类型的评估有时会与之前的32位Windows版本不同。对(L)Real常量值进行取整时，最低有效位可能有所不同。尾数中的最后一位数字可能不同，大多数情况下仅对精度造成轻微影响。如果对尾数中的最后一位数字进行评估，则转换后STEP 7程序的语义可能会发生变更。IEC定时器中的“ST”参数IEC定时器中的“ST”参数仅为内部使用，禁止写入。因此，在TIA Portal V14及以上版本中该参数不再显示。如果在用户程序中对“ST”参数进行写访问，则升级后进行编译时将显示一条错误消息。如果与项目间工程组态进行数据交换并使用HMI访问“ST”参数，则首先应导出该项目，然后再将其重新导入到代理CPU中。只有这样，“ST”参数才不会在HMI组态中显示。消息的相关值(S7-1500)在使用旧版本TIA Portal创建的项目中，可以包含不同项目语言不同结构的嵌入式相关值。不同语言中，相关值的顺序可能不同，也可能会丢失。对此种类型进行项目时，需统一相关值的顺序。具体取决于原项目中参考语言的设置。此时，建议检查所翻译的文本信息并

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、

隐式转换“DB_ANY”数据类型的块参数使用语法DB_ANY.%DB(B|W|D)访问“DB_ANY”数据类型的块参数时，之前不会进行数据类型隐式转换。只是简单地将源值的位模式转换为目标数据类型。如果目标数据类型小于源数据类型，则将发生溢出，导致写入的值错误或不准确。而发生精度丢失或运行时错误时，使能输出ENO也不会设置为“FALSE”。在V14及以上版本中，通过语法DB_ANY.%DB(B|W|D)进行参数传递时，将按照数据类型的隐式转换规则进行转换。请注意，升级后可能会写入不同的值，并对程序的语义造成更改。此外，发生运行时错误时，使能输出ENO

将设置为“FALSE”。标准访问组织块的接口进行标准访问的组织块接口大小需至少为20个字节。在旧版本的TIA Portal中，编译过程中仅检查OB1接口的最小大小。在V14及以上版本中，将检查所有组织块的接口。之前对此进行编译不会报错，但新版本中将接收到一条错误消息。比较WORD数据类型的变量与S5TIME数据类型的变量在TIA Portal V14及以上版本中，比较WORD数据类型的变量与S5TIME数据类型的变量时，两种变量都将转换为TIME数据类型。WORD变量将解释为一个S5TIME值。如果其中某个变量无法转换，则不进行比较且输出结果FALSE。转换成功后，将基于所选择的比较表达式进行比较。2.4.4.2与V13.1之前版本的PLC程序的兼容性内容在线帮助中未包含的信息和产品特征的重要信息。兼容性可以继续用于V13 SP1中使用所有通过TIA Portal V12 SP1或V13创建的程序。但由于在V13 SP1中对编译器进行了改进并且更正了编译器上的错误（程序代码的编译），在极少数情况下程序在升级后会有不同的反应，或者您必须手动调整程序代码。下面详细介绍了这些情况。固件版本V1.8.1及以上版本中，PLC数据类型(UDT)中未使用的位标准存储区中PLC数据类型未使用的各个位由系统占用或覆盖。例如，包含4位的PLC数据类型。固件版本低于V1.8.1时，任何时候都不能使用PLC数据类型的未使用位。固件版本为V1.8.1及更高版本时，即使只使用4

位，所有位都将被占用或覆盖。说明地址分配请勿为不同的符号地址重复分配相同的地址。SCL (S7-1200) 固件版本 V4.2 及以上版本中，数据类型显式转换如果固件版本低于 V4.2，在 SCL 中对数据类型 SINT/INT/DINT/REAL_TO_STRING/WSTRING 进行显示转换时，字符串将采用右对齐方式传送并在填充时使用前导空格。示例：REAL_TO_WSTRING(12) = ' 1.200000E+1'对于 TIA Portal V13 及以上版本，在 SCL 中对数据类型 SINT/INT/DINT/REAL_TO_STRING/WSTRING 进行显示转换时，字符串将显示前导符号并采用左对齐方式传送。示例：REAL_TO_WSTRING(12) = '+1.200000E+1'读取无效的 IO 输入在 TIA Portal V12 及更高版本中，仅当编程有诸如 %MW10 := "InvalidWordAccess":P 的故障访问方式且该访问方式有效并位于相关序列中时，才输出读取无效 IO 输入的错误代码 16#2942。例如，如果在其它程序块中未使用变量 #tmpm，则可以 #tmp := "InvalidWordAccess":P。指令“S_CONV：转换字符串”在 TIA Portal V13 SP1 中，EN/ENO 机制的运行特性与 TIA Portal V13 中的不同。在版本 V13 中，ENO 使能输出在发生错误时返回信号状态“0”，即使禁用了 ENO 使能输出也是如此。如果已将另外一个指令切换到 ENO 使能输出，则不执行该指令。在版本 V13 SP1 中，ENO 使能输出在发生错误时返回信号状态“1”，即使禁用了 ENO 使能输出也是如此。如果已将另外一个指令切换到 ENO 使能输出，则如期执行该指令。指令“MUX：多路复用”(SCL)对于 TIA Portal V13 及更早的版本，输入参数中的变量值作为函数值原样输出，即使 K 参数包含一个负整数也是如此。这种机制在 TIA Portal V13 SP1 中发生了改变。在 TIA Portal V13 SP1 中，如果 MUX 指令的输入参数中所用变量的数据类型有效且 K 参数是一个负整数，则该变量的值将发生变更。有关有效的数据类型，请参见信息系统中的 MUX 指令说明。指令“DEMUX：多路分用”(SCL)在 TIA Portal V13 及更早版本中，如果 K 参数的值小于 0，则输出参数 OUTELSE 不输出任何值。而当 K 参数的值大于可用输出时，输出参数 OUTELSE 中将输出输入参数 IN 的值。这种机制在 TIA Portal V13 SP1 中发生了改变。在 TIA Portal V13 SP1 中，如果在 K 参数中指定的值超出了可用输出的范围 (K < 0 或 K > 可用输出)，则在 OUTELSE 输出参数中输出 IN 输入参数的值。指令“MOVE：移动值”(STL) (S7-1500)从 TIA Portal V13 SP1 开始，STL 中的“MOVE”指令将应用更加严格的语法规则：对于 TIA Portal V13 及更早的版本，可以在输入参数 IN 中指定无类型的常数，如“0”。但如果要在 TIA Portal V13 SP1 中复制值“0”，则需要根据输出参数（如 INT#0、DINT#0等）的数据类型指定一个有类型的常数。指令“Program_Alarm：生成具有相关值的程序报警”(S7-1500)在 TIA Portal V13 SP1 及更高版本中，相关值或文本列表的索引变量不允许再使用数据类型 INT，而采用数据类型 UINT。指令“READ_DBL：从装载内存的数据块中读取”和“WRIT_DBL：将数据写入到装载存储器的数据块中”如果使用“READ_DBL” V1.0 或“WRIT_DBL” V1.0 并使用参数 DSTBLK 访问属性为“仅存储在装载内存”的数据块，则 TIA Portal V13 SP1 将报告兼容错误。