

西门子电缆电线代理供应经销商

产品名称	西门子电缆电线代理供应经销商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	15344432716 15386422716

产品详情

西门子电缆电线代理供应经销商

湖南西控自动化设备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——湖南西控自动化设备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

SIEMENS 可编程控制器

1、 SIMATIC S7 系列PLC : S7-200、 S7-1200、 S7-300、 S7-400、 ET-200

2、 逻辑控制模块LOGO ! 230RC、 230RCO、 230RCL、 24RC、 24RCL 等

3、 SITOP 直流电源 24VDC 1.3A、 2.5A、 3A、 5A、 10A、 20A、 40A 可并联.

4、 HMI 触摸屏 TD200TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,

SIEMENS 交、直流传动装置

1、交流变频器MICROMASTER 系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120.

2、全数字直流调速装置6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70 系列

SIEMENS 数控伺服

SINUMERIK:801、802S、802D、802DSL、810D、840D、611U、S120系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，电缆，伺服驱动等备件销售。大型电机（1LA8，1LA4，1PQ8）伺服电机（1PH，1PM，1FT，1FK，1FS）我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

，xzhiman-wu西门子模块代理商，西门子模块供应商，西门子授权代理商，西门子授权经销商，西门子PLC模块代理商，西门子PLC模块经销商西门子代理商，西门子供应商，西门子授权代理商，西门子授权经销商，西门子PLC代理商，西门子PLC经销商希望能跟您有更多的合作，本公司是中国西门子授权经销商欢迎您来电来函咨询，一年内因产品质量问题免费更换新产品；不收取任何费用咨询。从事智能科技、自动化科技、机电领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务,工业自动化设备安装,工业自动化控制设备、电气设备、机电设备、电子产品、五金产品、金属材料、仪器仪表、橡塑制品销售,商务信息咨询,软件开发,建筑装修装饰建设工程专业施工,建筑安装工程(除特种设备),机械设备租赁(不得从事

金融租赁),物业管理。工业自动化设备加工、销售

数据块的兼容性对 PLC 数据类型 (UDT)的数据块进行升级后,即使在线程序与离线程序相同,也可能会显示在线/离线不同。这些不同通常因校验和不一致导致。虽然校验和不一致,但这些块或PLC数据类型均兼容可用。即,程序执行不受升级影响。升级后,可建立在线连接并立即开始监视。更多相关信息,请参见“比较编辑器”(Compareeditor):“块属性”(Block properties)

类别中的在线/离线不同,由校验和不一致导致。这些块或PLC数据类型均兼容可用。

而“目标数据”(Target data)类别中的在线/离线不同,则为真的不同。即,程序代码和含义不同,程序需要重新编译并重新加载。另请参见“AUTOHOTPOT”下载并监测发生变更的数据块(S7-1200/S7-1500)

下载数据块时,应遵循以下规则:如果离线项目中该块接口的时间戳晚于在线项目,则该块通常需要重新加载。这将导致变量值也将重新初始化。这样,可能会导致工厂运行时产生不一致错误。在V17及以上版本中,系统不再比较时间戳,而是对在线块与离线块的结构进行比较。仅当数据块的结构确实发生变更,才会在下载时进行重新初始化。另一大优势在于,即使在线程序和离线程序中的显示不同,仍将

继续监视程序状态。注:更改GRAPH、CEM或CFC语言块中的程序代码时,可能会导致内部接口数据更改。即使块接口处未显示结构性变更,这些更改也需要进行重新初始化。示例:以下情况下,下载数

据块时无需中断重新初始化:使用Openness功能或版本控制接口,从外部源按照相同的结构多次生成数据块。注:如果使用上述功能生成一个块或一个

GRAPH块且该块的存储器预留激活,则该块需重新下载和重新初始化。

在接口中添加参数,之后再删除使用V17之前版本或S7-300/400CPU

所创建块的功能。新功能仅适用于块接口已由 S7-1200/1500 CPU 更改并加载到 V17 版本中的块。之后，该在线块的结构信息才有效，可用于后期在加载过程中进行比较。打开数据块打开数据块时，系统将测试块中是否包含与实际值不一致的快照。检测后将发送消息通知用户，而 CPU 中正在运行的程序不受影响。SCL：算术表达式或布尔运算中的派生数据类型派生数据类型的使用规则现已规范。SCL 的算术表达式或布尔运算中不再支持这些数据类型。示例：版本 V17 中，不再支持以下表达式：`#myWord := #myHW_IO AND 100`；或者 `#myInt := #myHW_IO + 5`；此时，可使用一个基本数据类型的临时变量：`#myTempUInt := #myHW_IO`；`#myInt := #myTempUInt + 5`；此外，也可将该操作数显式转换为基本数据类型：`#myInt := UINT_TO_INT(#myHW_IO) + 5`；数据类型为 REMOTE 的实参 (S7-1200/S7-1500) REMOTE 数据类型的参数传递规则现已统一。如果 REMOTE 数据类型的操作数位于一个实例中，则该操作数不得作为实参进行传递。示例：在版本 V17 中，由于 REMOTE 数据类型的实参 “myRemote” 位于一个实例中 `"Block_2"("Block_1_DB".myRemote)`；此外，数据类型为 VARIANT 的形参不再允许与数据类型为 REMOTE 的实参进行互连。示例：在版本 V17 中，数据类型为 REMOTE 的实参 “myRemote” 不允许再传递给数据类型为 VARIANT 的实参。`"Block_1_DB"(myVariant:=myRemote)`；FBD：数据类型 VARIANT 的 `CMP==`（等于）和 `CMP<>`（不等于）指令 (S7-1200/S7-1500) 在 FBD 中，选择数据类型 “VARIANT” 时，不再支持通过 “取反 RLO” 函数对 “`CMP==`” 和 “`CMP<>`” 指令的输出进行取反。如果数据类型为 “VARIANT” 且使用以上两个指令中的一个指令，则在编译时将生成错误消息。此时，可使用函数 “软件（全部重新编译）” (`Software(rebuildall)`)，确定程序中这些指令的使用位置。要修复错误，可使用指令 “`CMP<>`” 替代 “`CMP==`”，反之亦然。删除输出反向。ARRAY 访问错误

(S7-1200/S7-1500)如果在循环中执行访问操作，极少数情况下，系统不会检查

ARRAY访问错误。该错误现已修复。如果发生 ARRAY 访问错误，则 CPU 将转入 STOP

模式或执行既定的错误处理操作。导入源文件(S7-1200/S7-1500)块、指令或 PLC数据类型中可能包含写保

护参数，这些参数的起始值不能初始化。例如，IEC定时器的某些参数不能初始化，否则功能会受影响。

因此在 V17及以上版本中，如果导入的外部源文件中包含有写保护参数初始化，则无法导入。如果导入

SCL 文件时达到错误的大数量（600条），则导入过程中止。源文件无法导入。序列化 (S7-1500)在版本

V17 中，仍可关联参数“ DEST_ARRAY ”与访问路径中含ARRAY

和可变下标的操作数。示例：DEST_ARRAY =>"myDB".buffersArray[#fieldNo].receiveBuffer在 Serialize

和Deserialize 指令 V2.1 及以上版本的优化版本中，由于过程数据的复杂性，所需的工作存储器大小高于

之前的版本。使用Serialize/Deserialize V2.2时，工艺对象（如，TO_SpeedAxis.Statusword）的元素不再允许

与序列化(SRC_VARIABLE/DEST_ARRAY) 或取消序列化

(SRC_ARRAY/DEST_VARIABLE)的输入/或输出参数进行互连。SCL：隐式数据类型转换调用 SCL

块时，in/out 参数 (InOut)的数据类型不会隐式转换为目标数据类型。该错误现已修复。如果程序中使用

SCL 块并传送 in-out参数，则升级后需检查程序是否正常运行。将 ARRAY 传递给 VARIANT

数据类型在极少数情况下，如果 ARRAY包含在结构中且该 ARRAY

的访问路径包含一个取消引用，则将该 ARRAY 传送到

VARIANT时返回的长度可能不正确。该错误已在版本 V15.0.1 中更正。示例#ArrayLength := "myFC"(myV

ARIANT:=#ref_to_mySTRUCT^.myARRAY);// “ myFC ” 将计算 “ myVariant ” 输入处传递过来的数组长度

。参见升级块(页 43)2.5.5.2 与 V16 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有关产品特性的重要信息。兼容性理论上，在 TIA Portal V16中可继续使用由旧版本创建的所有 PLC 程序。但由于在版本V16中对编译器进行了改进并且更正了相关错误，在极少数情况下程序在升级后会有不同响应，或者需要手动调整程序代码。在下文中，对此进行了详细介绍 V16 后的兼容性项目升级到

V16之后，即使在线程序与离线程序相同，系统也可能指示出在线/离线存在不同之处。在版本 V16中，这些不同是由于对校验和计算进行优化而导致的。但在大多数情况下，这些块均具有兼容性。仅在极少数情况下，对项目进行在线监视和测试时，可能会由于校验和计算发生变更，需要重新编译并下载该项目。有关项目特性升级的更多信息，请参见日志文件。如果日志文件中报告有校验和不一致错误，则意味着由于校验和计算发生变更而导致在线/离线不同。更多信息，请参见部分“项目升级后的在线连接”。升级GRAPH 块（S7-300、S7-400、S7-1500）将低于 V15 版本的项目升级为 V16

后，系统将检查所修复的GRAPH

块是否包含在日志文件中，并测试这些块在用户程序中是否可执行。如果项目中包含有 GRAPH

块且这些块从 V15.x 升级到V16，则在对这些程序块进行监测前需要先进行编译。软件单元在 V16

及以上版本中，软件单元名称需遵循以下规则：允许使用的字符为所有字母数字字符和下划线。多支持

125 个字符。软件单元的称在整个 CPU 范围内必需唯一，且 CPU中不得包含同名的块。如果程序的软件

单元名称不符合以上规则，则升级后将显示一条语法错误消息。此时，可更改该软件单元的属性并重新

编译程序。对实例进行语法检查（LAD、FBD、STL、GRAPH）通过调用函数块确定指定的背景数据块

是否与被调用FB的类型相同时，系统将执行更全面的检查。除了块编号和块结构，系统还将检查块名称

。如果存在不一致，则在升级后将输出一条语法错误。此时，系统将检查块属性中“常规” (General)部

分中该背景数据块的类型。如果该类型与被调用 FB 不匹配，则需更改块调用并指定一个相匹配的实例。