

西门子软件代理供应经销商

产品名称	西门子软件代理供应经销商
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

43-1 V2.0 和 CP 1543SP-1 的设备证书对于 CP 1543-1 V2.0 和 CP1543SP-1，只有那些通过本地证书管理器分配给模块作为设备证书的设备证书才会加载到模块中。该分配可在“证书管理器”(Certificate manager)

条目中通过“设备证书”(Device

certificates)表格编辑器，在模块的本地安全设置中完成。全局证书管理器的证书也可用于证书分配。CP

1200/1500 无后备 VPN 配置文件CP1200/1500 不支持后备 VPN 配置文件。因此无法在 CP 1200/1500

上加载组态的后备VPN配置文件。介质转换器移植项目时，需重新组态介质转换器。2.5 对 PLC

进行编程2.5.1 关于 PLC编程的一般说明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。通过

TIA Portal Openness导入块时，实例特定的属性在某些情况下，导入规则可能意味着实例特定属性的丢失

，如起始值。系统报警中 CPU 名称的显示在 V15.1及以上版本中，该 CPU 的名称（或 H / R CPU

的名称，站名称）将显示在系统报警中的“附加文本1” (Additionaltext 1)

列。为此，需要对存在问题的设备硬件进行编译。如果使用“编译 > 硬件（仅更改）” (Compile

>Hardware (only changes)) 选项时 CPU 的名称未显示，则可使用选项“编译

>硬件（全部重新编译）” ("Compile >

Hardware(rebuildall))。请确保实际执行加载设备操作；仅显示消息“硬件新” (hardware isup-

to西门子软件代理供应经销商

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

改等时同步模式中断 OB 的应用周期修改一个等时同步模式中断 OB 的“应用周期 (ms)” (Application cycle(ms)) 参数时，系统将在后台修改相应的硬件配置。为确保修改后的应用循环持续时间值在 CPU 的下一个加载过程后仍然生效，需要在加载时手动包含硬件配置。为此，可选择菜单命令“加载到设备 >

硬件和软件” (Load to device > Hardware and software), 也可选择命令“加载到设备 > 硬件配置” (Load to device > Hardware configuration)。使用系统数据类型“TDiag_StatusExt”(S7-1200/1500)与系统数据类型“TDiag_Status”相同, 扩展系统数据类型“TDiag_StatusExt”也可用于获取有关连接断开原因的更多详细信息。当读取结构性元素“LastConnErrTimeStamp”导致CPU

切换为“故障”系统状态且当前不得使用时, 尤为适用。与网络安全有关的信息在 TIA Portal 和 CPU 之间或 HMI (使用“GET/PUT 通信”的 HMI 访问除外) 和 CPU 之间进行通信访问时, 可使用所集成的安全功能。这些功能提供更强的操作保护和访问保护机制。为使用标准化通信访问方式 (如“GET/PUT”、“TSEND/TRCV”、“Modbus”、“FETCH/WRITE”) 防止对 CPU

进行未经授权的网络访问, 还应采取其它适当的措施 (例如, 设备单元保护机制)。PLCSIM 全局库“LongFunctions”中的函数 (S7-1500) 编译过程将 S7-1500 CPU 系列的函数关联到 CPU 以避免这些函数被操作。CPU 中使用的全局库“LongFunctions”中的函数, 在具有这种关联的情况下无法加载到仿真中。但可以将这些元素替换为其在全局库中的原始版本。它们不会关联到 CPU。将不一致的程序加载到 S7-1500 CPU 中 (S7-1500) 在 TIA

Portal 中, 如果不进行一致性检查, 则无法将不一致的程序下载到 S7-1500 CPU 中。在加载过程中, 如果出现了不一致的情况, 则将在后台检查程序中的所有块, 然后重新编译。但如果 CPU

中存在使用由更早版本 STEP7 加载的程序, 则这些程序中将会出现不一致情况。在这种情况下, 请注意以下信息: 如果从设备加载了不一致的程序, 那么之后无法将程序原样加载回 S7-1500 CPU

中。这是因为在加载过程中必须执行一致性检查 本 V17 中的限制条件在版本 V17 中, CEM 块中具有以下限制: F 程序中的 CEM 在版本 V17 中, 不能使用 CEM 生成故障安全块。因此, F

程序中无法使用 CEM 块。在监视过程中修改操作数在监视过程中，无法在 CEM编辑器中修改操作数。

此时，可将待修改的操作数插入监控表中。除此之外，也可以打开该数据块进行操作数修改，或者在

PLC变量表中进行修改。搜索CEM 编辑器不支持本地搜索和全局搜索。CPU 的多重访问

(S7-300/400/1200)只有当 TIA Portal 已打开时才允许从 PG/PC 在线访问 CPU

(S7-300/400/1200)。不允许对此系列的同一个 CPU进行多重访问，这会导致错误。在激活的控制作业期间

加载数据块在激活的控制作业期间加载经过更改的数据块会导致无法预料的操作状态。尽管数据块中的

地址分配可能已发生更化，但控制作业将继续控制之前指定的地址。因此，请在加载数据块之前完成激

活的控制作业。“启用外设输出”功能在TIA Portal 中，“启用外设输出”功能不适用于 S7-1500 系列的

CPU。在 TIA Portal 中，仅S7-300、S7-400 或 S7-1200 CPU 才能执行该功能。测试从 STEP 7

旧版本移植过来的程序要监视并测试从STEP 7 旧版本移植过来的程序，首先需要使用新的 STEP 7

版本编译并下载程序。测试已升级的程序项目升级到 V16之后，系统内部将计算一个新的校验和。在极

少数情况下，该操作将导致监控表中不显示变量值。这是因为，虽然块相同，但校验和发生变更。”监

控值“ (Observedvalue)列中不显示任何值；而显示用红色圆圈标记的眼睛图标。此时，该项目在可监控和

使用监控表进行在线测试前，必需重新编译并重新加载。更改监控表中的显示格式显示格式的数目已减

少。这样，在项目升级过程中，系统会对当前正在使用但已不再支持的显示格式复位为默认值。示例：

当前，指针仅显示为“指针”或“十六进制”格式。2.5.3.2有关使用强制表进行测试的信息内容在线帮助

中未包含的信息和有关产品特性的重要信息于直接 I/O 访问的强制变量 (S7-300)如果在用户程序中对

S7-300 CPU使用直接 I/O 访问，则不允许强制该 I/O

地址。示例如果在用户程序中对地址“IB0:P”进行了 I/O 访问，则不允许强制以下 I/O

地址区：I0.0:P、IB0:P、IW0:P 和ID0:P。在强制表中更改显示格式显示格式的数目已减少。这样，在项目升级过程中，系统会对当前正在使用但已不再支持的显示格式复位为默认值。示例：当前，指针仅显示为“指针”或“十六进制”格式。2.5.3.3有关使用断点进行测试的信息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。在 S7-1500 F-CPU的标准用户程序中设置断点如果断点已启用且到达断点处，则 CPU 将在转入 HOLD 模式后立即转入 STOP 模式。如果要在 HOLD模式后切换回 RUN 模式继续测试默认的用户程序，则可使用 S7-PLCSIM 进行仿真。有关使用断点对 F-CPU进行测试的更多信息，请参见手册《SIMATIC 安全性 - 组态与编程》。2.5.4升级块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。升级专有知识保护块 (S7-1200/1500)在升级到新版本时，在TIA Portal 旧版本中设置的专有技术块可加载到控制器中要在当前版本中打开这些块进行编辑，请执行以下操作步骤：在 V13SP1 或更高版本中设置的专有技术保护块：– 在当前版本中移除专有技术保护，编辑该块并复位专有技术保护。在 V13 SP1之前版本中设置的专有技术保护块：– 在 V13 SP1中移除专有技术保护，然后将该块升级到当前版本。此时，可当前版本中编辑该块并复位专有技术保护。升级 GRAPH块 (S7-300、S7-400、S7-1500) 将版本低于 V15 的项目升级为 V17 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V17，则在对这些程序块进行监测前需要先进行编译。升级包含报警的块如果要升级一个 TIA Portal V15.1或更早版本创建的项目，则需重新编译所有包含有报警的块并下载带 PLC 中，才能对这些块进行继续监视。在某些特定条件下，PLC 需转至STOP

模式。更新设备规范进行项目升级时，某些特性状况下，所用

CPU的内部设备规范也将随之更新。以下消息表示正在进行更新。“项目中 PLC

的设备组态已更新” (The device configuration of the PLCs in the project has been updated.)。更新不会影响 CPU

中的程序运行。2.5.5 与旧版本中 PLC 程序的兼容性 2.5.5.1 与 V17 之前版本的

PLC 程序的兼容性 理论上，在 TIA Portal V17 中可继续使用由旧版本创建的所有 PLC 程序。但由于

在版本 V17 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。