

西门子授权软启动器中国代理商

产品名称	西门子授权软启动器中国代理商
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

西门子授权软启动器中国代理商

西门子代理公司国际化工业自动化科技产品供应商，是专业从事工业自动化控制系统、机电一体化装备和信息化软件系统

集成和硬件维护服务的综合性企业。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G120、G120C V20 变频器；S120

V90伺服控制系统；6EP电源；电线；电缆；

网络交换机；工控机等工业自动化的设计、技术开发、项目选型安装调试等相关服务。

西门子中国授权代理商——湖南西控自动化设备有限公司，本公司坐落于湖南省中国（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，市内外连接，交通十分便利。

目前，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、G110G120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

在 TIA Portal 的某些区域内，所执行的语法检查比 STEP 7

旧版本更为严格。移植程序需确保此处的用户程序仍可编译。如果 LAD/FBD 块中包含的操作可能会导致

TIA Portal 中发生语法错误，则移植后将在 STL 中显示受影响的程序段。源程序的语义将保持不变。

与此同时，在移植日志中将显示一条消息，指示用户需要转换单个程序段的编程语言。2.7.6.9 移植

GRAPH 程序 (S7-300, S7-400) 要求移植

GRAPH块的前提条件是在原始设备上已安装“S7-GRAPH”可选软件包 V5.3 SP6 或更高版本。GRAPH

特定块设置在 TIA Portal 中，GRAPH 特定块设置已大大减少。下表说明了如何将原始块设置传送到 TIA

Portal。初始项目中的设置 TIA Portal 中的设置 函数块参数 小值 将移植现有参数 标准 大值 可定义

接口描述 小存储空间 创建小化 DB 结构域总会创建各种结构 各种结构 运行能力 FC70/71

如果启用了选项“创建小化 DB”(Create minimized DB)，则为 FC 73；否则为 FC 72 FC72 FC73 DB

中的条件分析 在 TIA Portal 中不相关的设置 忽略步忽略步 确认错误 确认监控条件错误初始项目中的设置

TIA Portal 中的设置 手动操作时总是处理所有连锁条件 手动操作时总是处理所有连锁条件

锁定操作模式选择 锁定操作模式选择 安全激活模式 总在 TIA Portal 中启用 警告 无 总在 TIA Portal 中启用

任意 激活报警 激活报警 使用 WR_USMSG 进行报警 TIA Portal 中始终使用ALARM_SQ/ALARM_S 的报警

步扩展名 TIA Portal 中不支持步扩展名。将在移植过程中将它们转换为与步相关的文本。编译移植的块

移植之后，必须对 GRAPH 块进行重新编译和重新加载。编译时可能发生以下错误：

可能会因更严格的 IEC检查而发生数据类型冲突。在这种情况下，请更改声明。 例如，由于 TIA

Portal中不再有用于接口的“结构域”(structure fields) 设置，因此，不再能够使用

G7S[1].X来访问接口元素。因此，必须修正对元素的访问（例如，访问 STEP1.X）。更改 GRAPH

块的接口更改后的设置可能会导致块的接口变化。因此，可能需要重新生成背景 DB 或更新块调用。

2.7.6.10 移植 SCL 程序(S7-300, S7-400) 移植 SCL

块的前提条件是在原始设备上已安装“S7-SCL”可选软件包 V5.3 SP5 或更高版本。移植之后，必须对

SCL 块进行重新编译和重新加载只有在初始项目中存在相关的源时，才会完整移植 SCL

块。下表列出了基本步骤：存在于初始项目中 移植之后存在 带有源的 SCL 块 可编辑的 SCL 块

受专有技术保护的带有源的 SCL 块可编辑的 SCL 块。移植之后，这些块不再

具有专有技术保护，但在必要时还可再次进行保护。不带源的 SCL 块 受专有技术保护的SCL 块

受专有技术保护的不带源的 SCL 块 受专有技术保护的 SCL 块 SCL 特定的编译器选项 只有在

SCL源程序中直接定义的编译器选项可在移植期间用作 TIA Portal 中的块属性。如果在原始

SCL源程序中未定义任何编译器选项，则会禁用移植块的属性中的选项。定义为 SCL 编译器或

SCL编译控制文件中的设置的编译器选项不会被移植。下表概述了作为块属性传送到 TIA Portal

的编译器选项。 SCL源程序中的编译器选项 TIA Portal 中的块属性 scl_monitorarraylimits 检查 ARRAY

限值scl_createdebuginfo 创建扩展状态信息 scl_setokflag 自动设置 ENO 调用函数块 在 TIA Portal

中，不再支持带有函数块声明的块调用，如 "DBX"."FBX()"。在移植过程中，

该调用的语法将转换成符号"DBX()"。新的 EN/ENO 机制 SCL 使用 TIA Portal 的

EN/ENO机制。因此，在移植过程中，所有使用的 OK 标记都将由 ENO

替换。将会突出显示原始程序中曾使用 ENO的点。移植之后，必须对这些点进行

检查，并将它们调整到新的机制。 AUTOHOTSPOT ” 运算符 “ DIV ” TIA Portal

中不再有运算符 “ DIV ”。移植过程中，所有使用的 “ DIV ” 都将转换为标准符号表示 “ / ”。局部常量

在 TIA Portal 中，局部符号常量在块接口的 “ CONST ” 部分声明。符号常量始终带有一个数据类型。如

如果在源程序中所声明的符号常量无数据类型，则在移植过程将为其分配适当的数据类型。在常规 SCL

程序中，可将局部常量用作ARRAY 限值。在移植过程中，将保留这些声明 常规 SCL

程序中，使用局部常量声明 ARRAY 限值的示例： VAR_INPUTMyArray : Array[MyConst1 .. MyConst2] of

Int; END_VAR 移植后，声明如下所示： TIA Portal 块接口中的局部常量无法构成表达式，但可用于声明

ARRAY 限值或初始化值。局部常量可替代移植过程中生成的表达式事件，也可在声明中输入为值。源程

序中的表达式将存储为注释信息。常规 SCL程序中，使用表达式声明 ARRAY 限值的示例： CONST

MyConst1Value10 := int#10;MyConst2Value10 := int#10; MyConst20 := MyConst1Value10 +MyConst2Value10 ;

MyConst0 := MyConst1Value10 - MyConst2Value10 ;MyConst100 := MyConst1Value10 * MyConst2Value10 ;

END_CONST移植后，声明如下所示数组 在 TIA Portal

中，无法将数组嵌套。例如，不允许使用以下声明： ARRAY[1..5] OFARRAY[0..3] OF INT

移植过程中，嵌套数组将转换为多维数组。移植之后，上例如下所示： ARRAY[1..5,0..3] OF INT

声明跳转标记 (LABEL) 在 TIA Portal中，无法声明跳转标记。例如，不会接受初始项目中的以下声明：

LABEL MARKE1, MARKE2, MARKE3 ;END_LABEL

但是，已设置的跳转标记将保留在程序代码中，并可用于 GOTO 操作。变址寻址 I/O 访问在 TIA Portal

中，带有圆括号的语法用于变址寻址 I/O 访问。例如，不允许使用以下符号表示：

PEB[1]作为替代，可以使用以下符号：EB(1):P 在移植过程中，将把访问转换为新的符号表示。

另请参见“ AUTOHOTSPOT ”变址寻址存储器访问在 TIA Portal

中，带有圆括号的语法用于变址寻址存储器访问。例如，不允许使用以下符

号表示：EB[2 在移植过程中，将把访问转换为新的符号表示。有关寻址的更多信息，请参见“另请参

见”。数据块访问对于访问，必须使用数据块的指示符。在 TIA Portal 中，不允许使用符号指示符

进行访问。例如，不允许使用以下符号表示：DB100.DW3 作为替代，可以使用以下符号：

%DB100.DW3在移植过程中，将为检测到的数据块访问添加标记“%”。有关寻址的更多信息，请参

见“另请参见”。对数函数“EXPD”和“LOG”TIA Portal 中无法继续使用对数函数“EXPD”和“LO

G”。移植过程中，所有使用的“EXPD”都将转换为标准符号表示“10**（

西门子授权软启动器中国代理商湖南西控自动化设备有限公司-西门子模组，为您提供西门子软启动器的

全国代理服务。我们以优质的产品和专业的技术支持，为客户提供可靠的解决方案。本文将从多个角度

出发，详细描述西门子授权软启动器的特点和优势，帮助您了解并购买这款产品。

1. 西门子品牌背景

西门子（Siemens）作为全球知名的工业自动化和数字化解决方案，拥有170多年的技术积累和创新经验。

其在电气控制领域的产品和解决方案备受认可，为工业生产提供高效、可靠的支持。

2. 软启动器功能与应用

软启动器是一种用于控制电机启动和停止的设备，可有效减少电机启动时的机械冲击和电网电压波动。

它广泛应用于各种工业领域，如石油化工、水处理、制药等。西门子软启动器具有以下特点：

智能化控制：采用先进的控制算法和技术，实现的电机启动和停止。

保护功能：具备过压、欠压、过流、短路等多种保护功能，提高设备的安全性和可靠性。

节能降耗：减少电机启动时的冲击电流，有效降低能耗和运行成本。

3. 质量保证与售后服务

作为西门子软启动器的全国代理商，我们承诺为客户提供优质的产品和完善的售后服务。西门子产品拥

有严格的质量控制体系，经过多项测试和验证，确保产品质量稳定可靠。同时，我们的技术团队将提供

技术咨询、安装调试指导和故障排除等专业支持，为客户解决问题。

4. 价格与购买方式

西门子授权软启动器的价格为896元/件（具体数量可商议），具体价格根据产品型号和订购量而定。为

了方便客户购买，我们提供以下购买方式：

线上订购：通过我们的网站，在线选择产品型号、数量并下单购买。

线下订购：通过拨打我们的客服电话，在线咨询产品信息并下单购买。

总之，作为西门子授权软启动器的全国代理商，湖南西控自动化设备有限公司-西门子模组为您提供优质的产品和专业的技术支持。我们将不断努力，为客户提供更好、更满意的服务。