

# 西门子授权变频器全国代理商

产品名称	西门子授权变频器全国代理商
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

西门子授权变频器全国代理商

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

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

移植数据块指令(S7-1500) 数据块指令的移植过程 (移植类别 3) S7-1500

包含有一个“数据块”类别的修订指令集。在移植过程中将自动替换这些指令。

之后还须进行手动修改。下表简要列出了数据块指令的移植过程：S7-300/400 中的指令S7-1500 中的指令

移植类别 CREA\_DBL CREATE\_DB 3 CREAT\_DB CREATE\_DB 3 CREA\_DBCREATE\_DB 3 DEL\_DB

DELETE\_DB 3 TEST\_DB ATTR\_DB 3 注意 异步处理

S7-1500中的新指令可以异步执行，即这些指令的执行可以跨多个编程周期。移植后手动调整在

S7-1500中，这些指令还带有其它形参，如用于进行异步执行。在移植过程中，需要提

供具有相应实参的附加参数。在 S7-1500 中，所创建DB 的块编号必须介于 60000 到 60999

之间。因此，需要将参数“LOW\_LIMIT”和“UP\_LIMIT”调整到新的编号范围。

有关这些参数的详细说明，请参见 S7-1500 的参考帮助。另请参见：AUTOHOTSPOT AUTOHOTSPOT

示例以下举例说明了使用“CREATE\_DB”指令替换“CREAT\_DB”指令的移植过程。在第一张图中，为

移植前对“CREAT\_DB”的调用：

“REQ”参数不能用于“CREAT\_DB”，移植过程中将对其进行修改。该参数将赋值为

默认值“ TRUE ”。 参数“ LOW\_LIMIT ”和“ UP\_LIMIT ”超出所允许的编号范围 60000

到60999。因此，在移植期间值“ 12 ”和“ 34 ”标记为无效。此时，需要手动输入所允许的值“ 60000 ”

和“ 60100 ”。 “ ATTRIB ”参数不能用于“ CREAT\_DB ”，移植过程中将对其进行修改。

该参数将赋值为默认值“ 0 ”。可通过此参数指定待创建DB的属性。

“ SRCBLK ”参数不能用于“ CREAT\_DB ”，移植过程中将对其进行修改。在此，可指定

要将其内容写入待生成DB的数据区域。

“ BUSY ”参数不能用于“ CREAT\_DB ”，移植过程中将对其进行修改。

在生成数据块之前，该参数将保持信号状态“ 1 ”。

要判别该信号，需要将输出参数与一个操作数进行互连。移植指令 RDSYSST (S7-1500)RDSYSST

的移植过程（移植类别 4）指令“ RDSYSST：读取系统状态列表 ”指令在 S7-1500

中不再可用，这是因为S7-1500 产品系列的 CPU

中没有系统状态列表。但可以通过以下某个指令读取之前由系统状态列表接收的信息：

“ RDREC ”（扩展指令 > 分布式 I/O） “ GET\_DIAG ”（扩展指令 > 诊断）

“ GEO2LOG ”（扩展指令 > 诊断） “ DeviceStates ”（扩展指令 > 诊断）

“ ModuleStates ”（扩展指令 > 诊断） “ RALRM ”（扩展指令 > 分布式 I/O）

“ LED ”（扩展指令 > 诊断）在 S7-1500 中读取系统状态信息 下表列出了 S7-1500

中可读取的系统状态信息。之前由 RDSYSST 指令读取的 ID 位于“ SSL-

ID ”列中。后两个数位是相关的。“ xy ”占位符取决于所使用的模块。在“移植”列中，将指示信息在

S7-1500 中是否仍然可用，以及如何读取。部分列表 SZL-ID 移植 模块 IDW#16#xy1 1

可使用“RDREC”指令读取该信息。读取“INDEX”参数中的数据记录 16#AFF0。CPU 特性W#16#xy1 2

S7-1500 中目前不提供该信息。用户存储器区域 W#16#xy1 3 S7-1500 中目前不提供该信息。系统区域

W#16#xy1 4 S7-1500 中目前不提供该信息部分列表 SZL-ID 移植 块类型 W#16#xy1 5S7-1500

中目前不提供该信息。一个组件的标识 W#16#xy1 C 可使用指令“RDREC”读取中央模块和

PROFINETIO 中的信息。读取“INDEX”参数中的数据记录 16#AFF0。中断状态 W#16#xy2 2

S7-1500中不提供该信息。分配部分过程映像分配和 OB W#16#xy2 5 S7-1500 中不提供该信息。

通信：状态数据W#16#xy3 2 S7-1500 中不提供该信息。H-CPU 组信息 W#16#xy7 1 不相关 模块 LED

的状态W#16#xy7 4 可使用指令“LED”读取该信息。读取“LED”参数中的数据记录 W#16#xy74。H

系统中已转换的 DP从站 W#16#xy7 5 不相关 DP 主站系统信息 W#16#xy9 0 S7-1500 中不提供该信息。

模块状态信息W#16#xy9 1 可使用指令“GET\_DIAG”或“ModuleStates”读取该信息。

机架/站的状态信息 W#16#xy92 可使用指令“GET\_DIAG”或“DeviceStates”读取该信息。

机架/站的状态信息 W#16#xy9 4可使用指令“GET\_DIAG”或“DeviceStates”读取该信息。扩展 DP

主站系统信息 W#16#xy9 5S7-1500 中不提供该信息。部分列表SZL-ID 移植 诊断缓冲区 W#16#xyA 0

S7-1500 中不提供该信息。模块诊断信息（数据记录 0）W#16#00B1

可使用指令“GET\_DIAG”或“RDREC”读取该信息。在中断 OB 中，也可使

用“RALRM”指令获取诊断信息。模块诊断信息（数据记录 1），物理地址 W#16#00 B2

可使用指令“RDREC”或“GEO2LOG”读取该信息。在中断 OB中，也可使

用“RALRM”指令获取诊断信息。模块诊断信息（数据记录 1），逻辑地址 W#16#00

B3可使用指令“GET\_DIAG”或“RDREC”读取该信息。在中断 OB 中，也可使

用“RALRM”指令获取诊断信息。从站诊断数据W#16#00 B4可使用指令“ModuleStates”

或“GET\_DIAG”读取部分信息。在中断OB中，也可使用“RALRM”指令获取诊断信息。有些信息在

S7-1500中不再使用。说明

有关无法读取的信息的技术支持如果对无法读取的信息需要获得进一步帮助，请联系SIMATIC

客户技术支持。您可以在西门子工业在线支持网站中找到有关PLC移植的新信息移植T\_CONV指令

(S7-1500)使用T\_CONV从DATE\_AND\_TIME中提取工作日S7-300/400和S7-1500

中均提供了“T\_CONV”指令。在大多数情况下，都会自动移植该

指令。但是，如果您已使用“T\_CONV”从DATE\_AND\_TIME(DT)数据类型中提取工作日，那么在

S7-1500中需要注意以下事项：在S7-300/400中，在抽取工作日时预计会使用数据类型INT

的输出参数“OUT”。在S7-1500中，如果预计结果为工作日，那么该输出参数必须为数据类型DTL。

如果输出参数“OUT”为其它数据类型，则在PLC移植过程中在移植日志中会输出一条错误。

这种情况下，请将该输出参数的数据类型转换为DTL

并使用“工作日”组件。更多信息，请参见“另请参见”。3.4.2.6 移植报警及相关值(S7-1500) S7-1500

的报警组态在S7-1500中，可以通过“Program\_Alarm”指令集中执行报警组态的所有功能。

“Program\_Alarm”将取代S7-300/400中的以下指令：用于报警组态的指令(S7-300/400)

用于报警组态的指令(S7-1500)使用新数据类型“Program\_Alarm”替换报警数据类型(例如“C\_Alarm

\_s”)。如果选择列表中未提供数据类型“Program\_Alarm”，则使用键盘输入该名称。7.

打开“指令”(Instructions)任务卡，并浏览至“扩展指令”(Extended instructions)窗格的“报

警”(Alarms)文件夹。8.将“Program\_Alarm”指令拖到您的程序段中。9.在“调用选项”(Call

options)对话框中，在“接口中的名称”(Name in the interface)输入字

段中选择先前重新组态的报警变量。10.打开变量属性，转至“报警”(Alarm)选项卡。

已输入来自输出程序的报警文本。11.从相关值中删除元素类型的字符(例如Y、W、X、I

等)。相关值不包含有关S7-1500中元素类型的信息。

另请参见“AUTOHOTSPOT”12.从程序段中删除旧的报警块。

已移植报警组态。已从输出程序中获取报警文本。表格指令的移植过程(S7-1500)

移植“ATT：将值添加到表格中”的示例(S7-1500)表格指令的移植过程(移植类别4)

“表格指令”组中的指令在S7-1500中不再可用，而且无法在移植过程中使用其它指令进

行替代，因为这些指令都基于juedui寻址。但是，S7-1500中提供有可手动实现这些指令的其它函数。

以下以指令“ATT：将值添加到表格中”为例，说明如何实现该函数功能。实现以下

SCL程序中说明了如何实现“ATT”指令。本示例中的函数已可用作SCL中一个函数。

下表列出了所用变量的声明：操作数 声明数据类型 说明 val Input INT 输入的值 tab InOut PLC 数据类

型“Table10”包含有10行的表格x InOut INT 类型的ARRAY[0..9] 每个ARRAY元素表示一行。

本示例中使用INT类型的ARRAY。但是，可创建任何数据类型的ARRAY。如，也可以使用STRUCT

数据类型的ARRAY或PLC数据类型的ARRAY。Ing InOut INT 缓冲区的长度。该值取决于“tab.x”的

ARRAY中元素的数目。firstInOut INT 第一个写入值

湖南西控自动化设备有限公司-西门子模组，作为西门子授权代理，我们提供全国代理商服务。通过与西

门子的合作，我们能够为您提供优质的变频器产品以及专业的技术支持。以下将从多个角度详细描述西

西门子授权变频器全国代理商的特点和优势，以便引导客户购买。

首先，作为西门子的授权代理，我们能够提供zhengpin的西门子变频器产品，保证产品的质量和可靠性。西门子作为全球zhiming的自动化解决方案供应商，其变频器产品在市场上享有极高的声誉。我们作为西门子授权代理商，与西门子紧密合作，能够给您提供新的产品版本和技术支持，确保您可以得到先进的变频器技术。

其次，我们拥有专业的技术团队，能够为您提供全方位的技术支持。无论是产品选择、安装调试还是故障排除，我们的技术团队都能够给予您及时有效的帮助。我们的工程师经过西门子的严格培训，拥有丰富的实践经验和专业技术知识。无论是大型工业应用还是小型商业应用，我们都能够为您提供个性化的解决方案，确保您的设备能够以zuijia的性能运行。

另外，我们致力于为客户提供一站式的服务。除了提供变频器产品和技术支持外，我们还可以为您提供配件供应、设备维修和售后服务等。我们与西门子的合作还使得我们能够提供更多增值服务，如备件库存管理和设备运行监测等。这些服务的提供可以帮助客户降低设备运营成本，提高设备的可靠性和安全性。

综上所述，湖南西控自动化设备有限公司-西门子模组是您值得选择的西门子授权变频器全国代理商。我们提供zhengpin产品、专业技术支持和一站式服务，帮助客户解决变频器方面的问题，并提高设备运行



效率。如果您对我们的产品和服务感兴趣，请随时与我们联系，我们期待与您合作。

尊敬的客户，感谢您对湖南西控自动化设备有限公司的关注与支持！我们很高兴地向您介绍西门子授权变频器全国代理商的相关产品和服务。

作为西门子授权变频器的全国代理商，湖南西控自动化设备有限公司致力于为客户提供优质可靠的自动化解决方案。在西门子PLC、西门子触摸屏、西门子CPU、西门子电源、西门子软件以及多种系列的西门子变频器（包括S7-300、S7-400、S7-200、S7-1200和V90、V20、G120、S120等）方面，我们拥有丰富的经验和专业的知识。

在选择自动化设备时，您可能会关注到性能稳定、操作简便以及维护成本等多个方面。西门子PLC是一种功能强大、可靠性高的控制器，可以广泛应用于各种工业自动化领域。西门子触摸屏则可以提供直观友好的人机界面，方便您对设备进行监控和操作。此外，西门子CPU和电源也是确保设备正常运行的重要组成部分。

当然，为了实现自动化控制，西门子软件也是不可或缺的工具。作为西门子授权变频器全国代理商，我们可以为您提供专业的软件支持和相应的培训，以帮助您更好地应用这些配置工具和编程软件。

而在西门子变频器方面，我们更能为您提供多元化的选择。无论是S7-300、S7-400、S7-200还是S7-1200系列，都有其独特的特点和适用范围。而针对不同的应用需求，我们还有V90、V20、G120、S120等多款变频器可供您选择。

通过与湖南西控自动化设备有限公司合作，您将享受到优质的产品和专业的服务。我们的团队拥有丰富的行业经验和专业技术知识，在售前咨询、技术支持和售后服务等方面都能给予您及时有效的帮助。

在购买自动化设备时，我们还提醒您注意一些细节和知识。例如，在选择西门子PLC时，应根据实际需求来确定合适的型号和配置；在使用西门子变频器时，应注意选用适当的型号和参数，以确保设备的正常运行；同时，我们建议您了解相关的编程知识和使用技巧，以最大限度地发挥自动化设备的功能。

综上所述，湖南西控自动化设备有限公司作为西门子授权变频器全国代理商，将为您提供全面的自动化解决方案和专业的技术支持。无论是西门子PLC、西门子触摸屏、西门子CPU、西门子电源、西门子软件还是西门子变频器的选型和使用，我们都能满足您的需求。我们期待与您合作，为您的工业自动化项目带来成功！