

西门子经销编程软件全国代理商

产品名称	西门子经销编程软件全国代理商
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

湖南西控自动化设备有限公司作为西门子经销编程软件的全国代理商，引领着自动化领域的潮流。我们是西门子代理商，为您提供一系列的西门子产品，包括PLC、触摸屏、CPU、电源、软件、变频器等。

我们专注于提供高品质、可靠性强的产品，帮助您的工作更加高效、便捷。

作为西门子代理商，我们拥有丰富的产品线，并与西门子紧密合作，将最新的技术和产品引进到国内市场。我们以西门子S7系列为例，它包括S7-300、S7-400、S7-200、S7-1200等型号，满足了不同行业和项目的需求。同时，我们还为您提供V90、V20、G120、S120等系列的变频器，为您的设备带来更大的稳定性和效率提升。

西门子PLC是我们的热门产品之一。PLC（可编程逻辑控制器）是工业控制领域的核心设备，广泛应用于自动化生产线、机械设备、能源系统等。西门子PLC具有高可靠性、高稳定性、多功能等特点。与此同时，我们还提供西门子触摸屏，可以实时监控和操控设备运行状态，使您对设备进行精确、直观的控制。

在购买西门子产品时，您需要注意一些细节。首先，要根据实际需求选择合适的型号和规格。不同的型号适用于不同的应用场景，例如，S7-300适合大型控制系统，而S7-1200适合小型机械设备。其次，要确保产品是正品，避免购买到次品或假冒伪劣产品。作为西门子代理商，我们保证提供正品产品，并提供正规发票和质量保证。

另外，我们还提供专业的售后服务。当您遇到问题或需要技术支持时，我们的工程师团队将为您提供及

时的解决方案和指导。我们可以通过电话、邮件、在线咨询等方式与我们联系，以确保您使用西门子产品的顺畅。

无论您是大型企业还是个人用户，无论您在何处，湖南西控自动化设备有限公司都将竭诚为您服务。我们将为您提供优质的西门子产品和全面的解决方案，帮助您打造更智能、高效的自动化系统。让我们携手共进，共创美好未来！

西门子经销编程软件全国代理商

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

SI复制功能（出厂设置：0）启动SI参数复制功能。p9701 = DC hex 确认数据更改（出厂设置：0）

确认SI基本参数更改。p0010 = 0 驱动调试参数筛选 0：就绪 p0971 = 1 保存参数 1：保存驱动对象

(CopyRAM to ROM) 变频器断电保存设置后，p0971 = 0。5.10 设置基本功能 5.10.1 互联信号“STO

生效”概述 如果上级控制器中需要变频器的反馈信号“STO生效”，则必须连接该信号。前提条件

进入 Startdrive 在线模式窗口随着变频器和接口的选择变化而变化。(A) 控制方式 (B) 配备 CU250S-2

型控制单元的变频器上 SS1 的延迟时间和 SBC 功能的使能 (C) 在 PM240-2 或 PM240P2, FSD ... FSF

上, STO 由功率模块端子执行 (D) 配备 CU250S-2 型控制单元的变频器上 SBC 功能的使能 1.

点击反馈信号按钮。2. 选择与应用相符的信号。反馈信号“STO 生效”完成互联。选中 STO

后, 变频器向上级控制器报告“STO 生效”。参数 参数说明 出厂设置 r9773[0...31] CO/BO:SI

状态 (处理器 1 + 处理器 2) - .01 1 信号: 变频器中的 STO 生效设置故障安全数字量输入的滤波器 所有

SINAMICS 变频器 上都要设置故障安全数字量输入的滤波器和一致性监控, 故障安全数字量输入 F-DI

会检测两个冗余信号。概述 如有必要, 必须设置用于选择安全功能 STO 的信号滤波器。前提条件

进入 Startdrive 在线模式。功能说明 操作步骤 1. 导航至滤波器设置。2. 设置 F-DI

输入滤波器的去抖时间。3. 设置一致性监控允许的差异时间。

故障安全数字量输入的信号滤波器完成设置。参数 参数说明 出厂设置 p9650 SI F-

DI 转换差异时间 (处理器 1) 500 ms p9651 SI STO 去抖时间 (处理器 1) 描述 p9650 F-

DI 切换信号差异时间 (出厂设置: 500 ms) 公差时间, 即允许基本安全功能的 F-DI

信号变化持续的时间。p9651 STO 去抖时间 (出厂设置: 1 ms) 基本安全功能的 F-DI 的去抖时间。

标准功能和安全功能的去抖时间用于标准数字量输入的去抖时间 p0724 不会影响 FDI

的信号。反过来, 也同样如此: F-DI 的

去抖时间不会影响标准数字量输入。一个输入用作标准输入时, 应通过参数 p0724 设置去抖时间。一个

输入用作故障安全数字量输入时, 应通过上文指出的参数设置去抖时间。选择“STO / SBC / SS1”。

2. 选择“通过功率模块端子使能 STO”。3. 选择“强制潜在故障检查”。4.

将监控时间设为符合应用的值。5.变频器发出信号，提示需要进行“通过功率模块端子的 STO”功能的强制潜在故障检查(test stop)。6.选择“F-DI/F-DO/PROFIsafe”。7.设置功率模块上端子的差异时间(一致性监控)。该设置不仅适用于功率模块端子，也适用于控制单元上用于选择 STO 的故障安全数字量输入。设置故障安全数字量输入的滤波器(页 129)用于功率模块上端子的“F-DI 输入滤波器”没有意义。已完成“通过功率模块端子的 STO”功能的设置。参数说明 p9601.7

驱动集成功能使能(出厂设置:0)1 信号:通过功率模块端子的 STO 已使能 p9650 F-DI

切换信号差异时间(出厂设置:500 ms) p9661 通过功率模块端子的

STO强制潜在故障检查时间(出厂设置:8 h) r9662 通过功率模块端子的 STO

强制潜在故障检查剩余时间 r9773.30SI 状态 1 信号:需进行“通过功率模块端子的

STO”功能的强制潜在故障检查(test stop)。.选中数字量输入的对话框。2.断开所有用作 F-DI

的数字量输入的互联:3.使用了指令数据组切换(CDS)时,必须删除所有 CDS

中数字量输入的互联。CDS 切换的说明参见操作说明。

您已确保故障安全数字量输入只控制变频器中的安全功能。

检查故障安全数字量输出的反馈输入的互联互联带“标准”功能的反馈输入可导致变频器工作异常。

前提条件 使用了变频器的故障安全数字量输出。使用测试模式 2

或测试模式 3,此时变频器通过一个数字量输入检测所连接执行器的状态。

您必须检查该数字量输入是否连接了“标准”功能。图 5-3 断开 CU250S-2 上反馈输入 DI 6 的互联 1.

选择数字量输入。2.断开用作 F-DO 反馈输入的数字量输入的互联: – SINAMICS G120, 配备控制单元

CU250S-2:数字量输入 DI 6(见图)。 – SINAMICSG120D:数字量输入 DI 5。3.

如果使用多个指令数据组切换（CDS），则应断开所有 CDS

的反馈输入互联。您已关闭了变频器内“标准”功能的故障安全数字量输出的反馈输入。 5.11

设置扩展安全功能 扩展安全功能设置一览表按如下步骤设置所有的扩展安全功能： 1.

确定所有安全功能的初始设置。基本设置 (页 141)。 2.如有必要，连接故障安全数字量输入和输出。

– 设置故障安全数字量输入 (页 147)基本设置 5.11.1.1

使能安全功能变频器中大多数安全功能只能同时使能。

如果不想使用已使能的安全功能，必须将选择该功能的信号持续设为 1 信号：通过PROFIsafe 控制时：

在上级控制器中将控制字 1 中的相应位设为 1。 PROFIsafe 报文(页 47)。

通过故障安全数字量输入控制时：

在变频器中将相应的信号设为“始终不选”。将安全功能与故障安全数字量输入互联在一起 (页 147)

要求 进入 Startdrive在线模式选择“强制潜在故障检查”： 2. 该信号用于启动强制潜在故障检查 (Teststop)

并将监控的剩余时间复位为值 。将该信号和一个数字量输入或现场总线的控制字的位互联在一起。 3.

出现该信号时必须尽快进行强制潜在故障检查(Teststop)。将该信号和您选中的一个数字量输

出或现场总线的状态位连在一起。 4. 到下一次强制潜在故障检查(Teststop) 的时间。 5.

将该监控时间设为大值（9000 个小时）。因此可以关闭对基本安全功能强制潜在故障检查

的监控。该监控在使用扩展安全功能时无需使用，因为扩展安全功能的检查项包含了基本安全功能的

检查项。 6. 无需进行任何设置。您已设置了扩展安全功能的强制潜在故障检查 (Teststop)。描述

扩展安全功能的强制潜在故障检查 (Teststop)是变频器的定期自检，在自检中变频器会检查 用于监控转速

和封锁转矩的控制回路能否正常工作。变频器通过一个定时功能块监控是否定期执行强制潜在故障检查

。您必须选择一个信号用于启动强制潜在故障检查。

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商，我们荣幸地向您推荐西门子经销编程软件全国代理商。

作为西门子授权代理商，我们深知您的需求以及对编程软件的关注。西门子经销编程软件是一套功能强大、稳定可靠的软件，旨在为您提供全方位的解决方案，满足您的各项业务需求。

首先，我们要提到的是西门子经销编程软件的稳定性和可靠性。作为西门子授权代理商，我们为您提供的编程软件均由西门子官方研发、测试和授权，保证了软件的品质和性能稳定。您可以放心地使用软件进行编程和控制，为您的工业自动化系统提供强大的支持。

其次，西门子经销编程软件具有强大的功能。软件提供了丰富的编程组件和函数库，您可以根据自己的业务需求进行自定义设计和开发。同时，软件提供了直观的图形用户界面，使得编程操作更加简便和高效。您可以通过拖拽和链接的方式，快速实现功能模块的搭建和集成。

丰富的编程组件和函数库

直观的图形用户界面

快速实现功能模块的搭建和集成

此外，西门子经销编程软件还具有高度的兼容性和可扩展性。软件支持多种通信协议和接口，可以与各类硬件设备和系统进行无缝对接。同时，软件的模块化设计使得您可以方便地进行功能扩展和更新，以满足不断变化的业务需求。

支持多种通信协议和接口

可与各类硬件设备和系统进行无缝对接

模块化设计，方便功能扩展和更新

我们湖南西控自动化设备有限公司-西门子模组，作为西门子经销编程软件全国代理商，承诺为您提供优质的产品和专业的技术支持。我们拥有经验丰富的技术团队，可以为您提供针对性的解决方案和一对一的技术咨询。我们将竭诚为您服务，帮助您提升生产效率和业务竞争力。

如果您有任何关于西门子经销编程软件的需求或疑问，欢迎随时联系我们。我们期待与您合作，共同推动工业自动化领域的发展。

