

西门子编程软件中国代理经销商

产品名称	西门子编程软件中国代理经销商
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

西门子编程软件中国代理经销商

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 30 市内外连接，交通十分便利。

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。

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起动器等

EU2 创建客户端私钥。以下命令用于创建客户端私钥（第1行）；使用 `clientId` 作为证书主题的

`CommonName` 来创建 CSR，有效期为1年（第2行）。接下来，使用租户的私钥通过创建的 CSR

来颁发客户端证书（第3行）。*后，将客户端证书和 CA 证书串连起来，以在后续步骤中使用。

LINUX： `export TENANT=通过 IE CloudConnector $ongurBtor`，可以在 IEM 中组态任何 IED 中安装的 IE

`MindSphereConnector` 应用程序。IE MindSphere Connector 从指定的主题访问来自 IE

`DataService`的资产模型数据和来自 Industrial Edge Databus (IE Databus) 的实时数据。IE MindSphere

`Connector` 基于以下三个元素：元素描述 Adapters 适配器用于将 IE MindSphereConnector 与 IE Databus

相连。适配器接收有关指定主题的数据并将数据发送到路由器。

Router路由器是中央控制单元。路由器决定要发送的数据与三个目标云基础架构的对

应关系。作为数据转发目标的 MindSphereConnector Client 以“路由”为基

础。路由通过各种主题将数据发送到相应的云基础架构。Cloud ClientCloud Client

是云基础架构的连接实例。每个 Cloud Client 都包含 Cloud

Connector要连接到的特定类型的云服务。可以根据云基础架构组态不同的参数MindSphere Connector的运行方式 5.5.1 IEMindSphere Connector 通过 IE Cloud Connector \$ongurBtor，可以管理通过所连Industrial Edge Device 发送到云基础结构的数据和主题。在组态 IE MindSphere Connector之前，请先阅读先决条件 (页 9)。打开 IE MindSphere Connector 启动 IE Cloud Connector\$ongurBtor UI 的方式：导航到 IEM 管理 UI > 数据连接 > 选择 MindSphere连接器应用程序 > 选择 IE MindSphere Connector 设备并启动。IE MindSphereConnector 启动时，将显示 IE Cloud Connector \$ongurBtor 的起始页：

将加载并显示现有的全部IE MindSphere Connector 特定组态或主题。要将数据从 Industrial Edge Device发送到云基础架构，请按以下步骤进行操作 创建主题 (页 26) 创建 Cloud Client (页 28) 组态Cloud Client (页 30) 创建路由 (页 43) 信息图标 每个 UI 元素旁边都有信息图标，该图标为用户提供详细的帮助信息。信息图标显示与 UI 选项相关的实用信息摘要，用户必须留在当前界面才能查看此信息。创建主题 要使来自Industrial Edge Device 的数据可用于 IE MindSphere Connector，需要组态有一个适配器以及主题。通过 IE Databus 将来自 Industrial Edge Device 的数据发送到 IEMindSphere Connector 中的相应主题。在 Industrial Edge Management 的 IEMindSphere Connector \$ongurBtor 中创建适配器和主题。要求 已在相应 Industrial EdgeDevice 的 IE Databus 中创建了包含主题的用户（例如，主题名称的前缀为“ie/#/”）。有关更多详细信息，请参见IE Databus (页 11)描述 Client ID 连接 MQTT 服务器的 Cloud Connector MQTT客户端的唯一标识符（如：IE Databus）。MQTT 服务器使用该标识符跟踪 订阅。 Host Cloud ConnectorClient 所连接的 MQTT 服务器的主机名/IP。默认值为“ie-databus”。Port Number CloudConnector Client 所连接的 MQTT 服务器的端口号。默认值为“1883”。UserName MQTT服务器中添加的 Subscription Topic

的用户名。示例：IE Databus 中添加的指定 SubscriptionTopic 用户的用户名。 Password MQTT

服务器中添加的 Subscription Topic 的密码。示例：IEDatabus 中添加的指定 Subscription Topic

用户的密码。 Metadata for SubscriptionConnector 发布的信息。指定元数据信息，然后单击“ List Data

Topics”。IE Cloud Connector\$ongurBtor 同时支持数据点“ dp”和事件“ ev”数据体消息类型。描述

Select Data Topics 在输入字段(Subscription Metadata) 中指定元数据主题名称 并单击“ List

DataTopics”按钮后，该字段随即启用。该字段提供与所指定元数据相关的所有主题的列表

在单击“ Select DataTopics”按钮时，“ Select Data Topics”对话

框将显示出来。根据需要选择主题，并单击“ ADD”。Subscription QoS 服务质量 (QoS)

等级是消息发送方和消息接收方之间的协议，以保证特定消息的传递。MQTT服务器支持以下 QoS

等级：*多一次 (0) 至少一次 (1) 恰好一次 (2) 3. 单击“ Save”。4.选择“ Advanced”选项卡，将打开

Advanced 选项卡对话框，如下图所示。5. 在相应字段中输入所有必需的详细信息。 **设置 描述 TimeOut

(sec) 连接尝试失败前经过的时间（以秒为单位）。 KeepAlive (sec) 将 ping发送到 MQTT

服务器的时间间隔（以秒为单位）。该参数用于反映 Cloud Connector Client 仍处于活动连接状态。 Retry

Count 该参数指示在连接终止后再次建立连接之前经历的连接尝试次数。 6.

单击“ Save”。将主题添加到主题列表中。 5.3 创建 Cloud Client 通过 Cloud Client，可以将 IE

MindsphereConnector \$ongurBtor 与云基础架构进行连接。在相应字段中输入所有必需的详细信息。

添加客户端设置 描述 Client Name输入 Cloud Client 的唯一名称。 Type

从“ Type”下拉列表中选择相应的云基础架构。有以下几种云基础架构可供选择： MINDSPHERE-IOT-

SERVICE-EU1 MINDSPHERE-IOT-SERVICE-EU2 说明MINDSPHERE-IOT-SERVICE-EU1如果选择“ MIN

DSPHERE-IOT-SERVICE-

EU1 ”作为云基础架构，则还需要上传客户端证书和客户端密钥。该云基础架构适用于在 AWS 下托管的

Mindsphere。 MINDSPHERE-IOT-SERVICE-EU2如果选择 “ MINDSPHERE-IOT-SERVICE-

EU2 ”作为云基础架构，则还需要上传客户端证书和客户端密钥。该云基础架构适用于在 Azure 下托管的

Mindsphere。有关证书处理的更多信息，请参见管理证书 (页 12)。3. 单击 “ Save ”。将该 Cloud Client

添加到列表中。根据所选的云基础架构组态设置。说明 有关如何为相应的Cloud Client

组态各个云基础架构的详细信息，请参见组态 Cloud Client (页 30)。6. 单击 “ Save ”。Cloud Client

的连接状态由 Cloud Client 旁边的图标指示。5.4 组态 Cloud Client 5.4.1组态 MindSphere IoT Service EU1 客

户端如果选择 “ MINDSPHERE-IOT-SERVICE-

EU1 ”作为云基础架构，则还需要上传客户端证书和客户端密钥。该云基础架构适用于在 AWS 下托管的

MindSphere。要求已选择 “ MINDSPHERE-IOT-SERVICE-EU1 ” 类型的 Cloud Client

西门子编程软件中国代理经销商

作为全球**的自动化和数字化解决方案提供商，西门子在全球范围内设立了众多的代理经销商，以帮助

用户更好地实现工业自动化和数字化转型。在中国市场，湖南西控自动化设备有限公司作为西门子编程

软件的授权代理，为中国用户提供了全方位的技术支持和解决方案。

西门子编程软件是一款用于工业控制系统编程的专业软件，它能够实现对工业设备进行编程、诊断和监

控等功能。通过该软件，用户可以实现对生产线的管理、监控和优化，提高生产效率和产品质量。西门子编程软件的代理经销商需要具备专业的技术知识和丰富的经验，以能够满足不同行业、不同规模企业的需求。

作为西门子编程软件的授权代理，湖南西控自动化设备有限公司在技术实力和服务水平上拥有突出的优势。公司拥有一支经验丰富、专业素质高的团队，他们深入理解西门子编程软件的各种功能和应用场景，能够为用户提供全面的技术指导和解决方案。

关于西门子编程软件，以下是一些相关的专业知识和常见问题

专业知识

1. 西门子编程软件的主要功能是什么

西门子编程软件主要用于对工业控制系统进行编程和监控。它支持多种编程语言和开发环境，可以满足不同用户的需求。

2. 西门子编程软件适用于哪些行业

西门子编程软件适用于各种行业，包括制造业、能源、交通等领域。无论是离散制造业还是连续制造业，都可以通过西门子编程软件实现智能化控制。

3. 西门子编程软件的优势有哪些

西门子编程软件具有强大的功能和稳定的性能；它支持多种编程语言和开发环境，可以满足不同用户的需求；同时，软件提供了丰富的应用案例和技术支持，帮助用户快速上手和解决问题。

常见问答

1. 西门子编程软件是否支持云端控制

是的，西门子编程软件可以与云平台集成，实现对设备和生产线的远程控制和监控。

2. 西门子编程软件是否支持多种编程语言

是的，西门子编程软件支持多种编程语言，包括Ladder Diagram、Structured Text、FunctionBlock Diagram等。

3. 如何获得西门子编程软件的技术支持

作为西门子编程软件的授权代理，湖南西控自动化设备有限公司提供全面的技术支持，用户可以通过公司的****或拨打客服热线获得相关帮助。

通过与湖南西控自动化设备有限公司合作，用户可以获得西门子编程软件的优质产品和服务。无论是工厂自动化还是数字化转型，西门子编程软件都能为用户提供可靠的解决方案，助力企业实现更高效、智能的生产方式。如果您有关于西门子编程软件的需求或疑问，不妨联系我们，我们将竭诚为您提供卓越的技术支持和解决方案。

您好，我是湖南西控自动化设备有限公司的代表。本文将为您详细介绍西门子编程软件中国代理经销商，并从多个角度出发，向您展示为什么选择我们作为您的合作伙伴。

专业代理商

作为一家专业的自动化设备公司，我们拥有丰富的经验和专业知识，是西门子PLC、触摸屏、CPU、电源、软件、变频器等产品的授权代理商。我们从官方渠道直接采购，确保产品的正品和质量。

我们的工程师团队经过严格的培训，并获得了西门子相关产品的认证。他们具备丰富的实践经验和专业知识，在安装、调试和维护等方面能够为您提供综合的技术支持。

全线产品覆盖

作为西门子编程软件中国代理经销商，我们能为您提供全线的西门子产品。无论您需要S7-300系列、S7-400系列、S7-200系列还是S7-1200系列，我们都可以满足您的需求。同时，我们还提供V90、V20、G120和S120等变频器系列产品，以满足不同用户的需求。

可靠的质量

西门子作为全球自动化领域的领先厂商，其产品以其可靠的性能和优良的品质而闻名。我们代理的西门子产品都经过严格的质量控制，保证其稳定性和可靠性。这将为您的设备运行提供保障，并降低设备故障和停机时间。

完善的售后服务

作为西门子编程软件中国代理经销商，我们不仅提供优质的产品，还提供完善的售后服务。我们的售后团队将24小时在线提供技术支持，及时解答您的疑问和解决您的问题。我们还定期进行设备维护和保养，确保您的设备始终保持最佳状态。

多元化解决方案

除了提供西门子产品，我们还提供多元化的解决方案，以满足不同行业和应用的需求。无论是工业自动化、建筑控制还是能源管理，我们都能为您量身定制最适合的解决方案，提高设备的效率和生产的稳定性。

总之，作为湖南西控自动化设备有限公司，我们作为西门子编程软件中国代理经销商，拥有专业的团队、全线的产品覆盖、可靠的质量、完善的售后服务和多元化的解决方案。选择我们作为您的合作伙伴，将能获得更好的产品、更专业的技术支持和更满意的服务。