

# 西门子全国低压电器总经销商

产品名称	西门子全国低压电器总经销商
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

西门子全国低压电器总经销商

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。西门子中国有限公司授权合作伙伴——湖南西控自动化设备有限公司，作为西门子中国有限公司授权合作伙伴，湖南西控自动化设备有限公司代理经销西门子产品供应全国，西门子工控设备包括S7-200SMART、S7-200CN、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、S7-ET200SP等各类工业自动化产品。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。

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。

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。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。

目前，将产品布局于中、高端自动化科技产品领域，主要销售西门子PLC模块，西门子交换机，西门子变频器，西门子触摸屏，西门子电机，西门子数控软件，西门子电线电缆，西门子低压产品等等。

有关“BulkPublish”的更多信息，请参见批量发布功能(页 160)。

有关主题格式结构的更多信息，请参见数据和元数据的主题结构(页173)。Start Project 将项目成功部署到

Industrial Edge Runtime

之后，“StartProject”按钮会激活。可以使用此按钮启动项目。启动项目时，将启动 Industrial Edge Runtime。Industrial Edge Runtime 将读取数据点值，并将此数据发送到 Industrial Edge Databus。启动 Industrial Edge Runtime 后，有权访问 Industrial Edge Databus 的应用程序可以评估此数据，并将其用于自定义用途。先决条件 SIMATIC S7 Connector Configurator 必须正在运行。数据源和数据点必须可用。必须按照部署项目 (页 166) 部分所述将数据点部署到 Industrial Edge Runtime。要启动项目，请按以下步骤进行操作：1. 启动 SIMATIC S7 Connector Configurator。将显示该组态工具的主页。2. 单击右上角的“Start Project”。该组态工具需要一些时间来启动项目，随后会显示启动成功的信息。Stop Project 一旦成功启动项目，并且 Industrial Edge Runtime 开始向 Industrial Edge Databus 传输数据，SIMATIC S7 Connector Configurator 就会将“Start Project”按钮切换为“Stop Project”按钮。通过“StopProject”按钮，可以停止向 Industrial Edge Databus 传输数据。可以随时使用“StopProject”按钮来停止 Industrial Edge Runtime。先决条件 SIMATIC S7 Connector Configurator 必须正在运行。数据源和数据点必须可用。Industrial Edge Runtime 必须按照 Start Project (页 170) 部分所述运行。操作步骤 要停止项目，请按以下步骤进行操作：1. 启动 SIMATIC S7 Connector Configurator。将显示该组态工具的主页。2. 单击右上角的“Stop Project”。该组态工具需要一些时间来启动项目，随后会显示成功停止的信息。Industrial Edge Runtime 停止向 Industrial Edge Databus 传输数据。SIMATIC S7 Connector Configurator 支持“增量下载”功能，可用于编辑或删除数据点或者导入新数据点，而无需停止 Industrial Edge Runtime。如果分别使用“Deploy”和“StartProject”按钮部署和启动项目，则可以再次使用“Deploy”

按钮来执行增量下载。每次执行增量下载操作时，也会发布元数据。有关元数据发布的更多信息，请参

见部署项目 (页 166)中的“如何发布报警和变量元数据？”小节“增量下载”功能支持以下操作：组态

Simatic S7 Protocol (300/400/1200/1500) 数据源 组态 OPC-UA 数据源 组态 Simatic S7-1200/1500 数据源 Edit

Data Source Delete Data Source Add Tags 编辑变量 删除变量 导入变量

浏览变量可以执行上述任务，而无需停止 Industrial Edge

Runtime并重新部署。执行上述任何任务后，可以进行增量下载并将项目下载到 Industrial Edge

Runtime。单击右上角的“Deploy”执行增量下载。更改内容将下载到 Industrial Edge Runtime。说明

在\*新版本的SIMATIC S7 Connector Configurator 中，组态有身份验证和消息传递模式连接的 OPC-

UA(1200/1500) 数据源不支持“增量下载”功能可以使用 SIMATIC Flow Creator

应用程序创建数据流，以验证SIMATIC S7 Connector Configurator 的组态。通过 Mqtt

代理节点可以显示这些值。SIMATIC S7 Connector 使用以下主题将数据发送到 IE Databus：

对于变量数据：ie/d/j/simatic/v1/s7c1/dp/r/# 对于变量元数据：ie/m/j/simatic/v1/s7c1/dp

对于报警数据：ie/d/j/simatic/v1/s7c1/ev/# 对于报警元数据：ie/m/j/simatic/v1/s7c1/ev 9.2.5.4 导入/导出组态

通过 SIMATIC S7Connector Configurator，可以导入和导出组态。在希望将某个 Industrial Edge Device(IED)



的现有组态用到其它 IED

中时，此功能会很实用。使用该功能可以备份组态并根据需要恢复备份的组态。可以从所需的

IED中导出组态文件，然后将该组态文件导入到要使用此组态的所需 IED 中。该组态文件是 JSON

文件，以 .json 格式导出。不得在外部对导出的组态文件进行修改。如果在外部对导出的

.json文件进行了修改，则无法导入该文件。通过这种独特的方式来验证文件是否保持完整。

要导入和导出组态，可以分别使用右上角的  和  图标。9.2.6 更多信息 9.2.6.1 数据和元数据的主题结构 本节介绍了数据和元数据的主题结构。建议的主题命名结构如下：`ie/{payloadType}/{encoding}/{msgStructureScheme}/{msgStructureSchemeVersion}/{provideAppInstanceId}/{payloadMsgType}` 并且由下列元素组成