

西门子SITOP电源|授权经销商

产品名称	西门子SITOP电源 授权经销商
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SITOP电源|授权经销商

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启动器等

在线帮助中未包含的信息和有关产品特性的重要信息。

同时使用如果安装后在软件的名称或许可证密钥中出现术语“组合”，那么根据“一般条款和条件”

的第 1.6条（另请参见安装程序文本），允许使用以下产品/版本：STEP 7 Professional 2017 STEP

7Professional 2010 STEP 7 Professional 2006

卸下和插入以太网模块如果在操作过程中卸下和重新插入以太网模块，则必须重新启动 PC 机；否则在

STEP 7 或 NCM PC中的“可访问的设备” (Accessible devices) 功能中显示的设备可能不全。启动 PC 时，

必须激活以太网模块。兼容性(S7-1200) 必须使用相同版本的 STEP 7 对 S7-1200 CPU

的设备和程序进行组态。将组态加载到设备中时，TIAPortal

通常会通过输出相应的通知确保以确保无版本冲突。固件版本为 V1.x 的 S7-1200

CPU不会自动验证版本冲突。此时，用户需确保不会发生版本冲突。2.3 同时在线运行

内容在线帮助中未包含的信息和有关产品特性的重要信息。同时在线运行 STEP 7 V5.6 或更早版本与

STEP 7 (TIAPortal) 不能同时在线运行在一个 S7-1200 CPU (S7-1200) 上同时进行在线连接 无法同时从多个

TIAPortal 实例与同一个 S7-1200 CPU 建立在线连接。2.4 编辑设备和网络 2.4.1 设备和网络的常规信息

内容在线帮助中未包含的信息和有关产品特性的重要信息。 S7-PCT IO-Link (S7-1200)

S7端口组态工具可以通过以下链接免费下载。编辑设备 IP 地址 编辑设备 IP 地址时，请勿使用

192.168.x.241 到192.168.x.250 范围内的地址。必要时，系

统会自动将该地址范围分配给编程设备。这种方式也适用于所有类型的网络，具体取决于子网掩码。

2.4.3 有关 OPC UA 功能的信息 内容 在线帮助中未包含的信息和有关产品特性的重要信息。 适用于 OPC

UA功能的架构文件 OPC

基金会为其成员制定了制造商进行各种服务器/客户端实施的架构。该文件可用于验证 所导入的信息模型

/ 节点集。以下架构和节点集文件适用于 TIA Portal V17 或 S7-1500 CPU 固件版本 V2.9 / S7-1200

CPU固件版本 V4.5：架构/节点集 说明<https://opcfoundation.org/UA/schemas/1.04/UANodeSet.xsd>

NodeSet文件支持 XML 架构 (2019-09-04)<https://opcfoundation.org/UA/schemas/1.04/Opc.Ua.NodeSet2.xml>

OPCUA ("CORE") 模型版本 1.04.7

(2020-07-15)<https://opcfoundation.org/UA/schemas/DI/1.1/Opc.Ua.Di.NodeSet2.xml> OPC UA for Devices ("DI")

模型版本 V1.01 (2018-06-06)支持 “ LocalizedText ” 和 “ ByteString ” OPC UA 数据类型除了信息系统中介绍

的功能之外，还支持数据类型 “ LocalizedText ” 和 “ ByteString ”。这两种数据类型主要用于配套规范中。

有关该功能的说明信息，请参见 “ 这里 (页 26) OPC UA服务器之前已在组态中取消激活，但仍在 CPU

启动期间启动 要求： S7-1500 CPU 或 SIMATIC S7-1200CPU 正在运行，且已激活 OPC UA 服务器。

用户在 TIA Portal 中取消激活 OPC UA 服务器。用户将更改后的硬件配置下载到 CPU。结果：

根据新下载的组态，在 CPU 启动过程中，OPC UA

服务器短暂启动，然后*终关闭。这一可能引起不良情形的过程会记录到诊断缓冲区中。

全局发现推送（GDS 推送）功能

遭到拒绝的证书无法保存与“推送证书管理的地址模型”部分中的描述不同，S7-1500 CPU 的 OPC UA

服务器当前不存储遭到拒绝的证书。因此，“GetRejectedList”方法通常返回一个空的数组

(RejectedList)。已加载证书的更新错误 在某些特定条件下，CPU 无法注册所下载的证书（如，新的 OPC

UA 服务器证书或更新后的 Web 服务器证书）。此时，会在连接过程中发送一个证书错误信号。仅当

CPU 使用运行时提供的证书（GSD 推送），且这些证书通过加载硬件配置传送到该 CPU

中时，才会发生更新错误。此时，CPU 无法注册这些通过硬件配置加载的证书。示例：用户启用了

GSD 推送功能，选择了证书设置选项“... 使用运行时提供的证书” (... use certificates provided during

runtime)，并加载了该组态。此时，所需的服务器证书和信任列表/CRL 由 GSD 推送方法提供。

之后，该用户又对硬件配置进行更改，添加新的证书或更改现有的证书（如，Web 服务器证书或

PG/HMI 安全通信的相关证书）。在加载过程中，运行时所提供的现有证书因后

期使用需要，并未删除。结果：该 CPU 无法注册所加载的服务器证书。如果禁用 GSD

推送功能，选择证书设置选项“... 使用运行时提供的证书” (... use certificates provided during runtime)，并

加载该组态，该问题仍会发生。在加载过程中，运行时所提供的现有证书因后期使用需要，并未删除。

结果：该 CPU 无法注册新加载的 OPC UA 服务器证书解决方法：如果

CPU 仍使用运行时提供的证书，而新增/更改后的证书通过加载硬件配置操作传送到 CPU

中，则可执行以下操作：加载组态后，执行“存储器复位”操作或重新启动 CPU（断电 >

上电）。执行上述操作后，CPU 将重新识别所加载的组态并使用当前的证书。PLC

对象在服务器地址空间中不可见在超大型项目中，极少数情况下（即便项目编译成功并成功下载到 CPU

中)，可能会发生 CPU 节点或 PLC 对象在 OPC UA 服务器地址空间中不可见的现象。这是因为，该 CPU 中为 OPC UA 预留的存储空间不足。诊断（如，使用 UaExpert）将返回服务器状态“失败”。

解决方法 如果不需要，则可在 CPU 属性中禁用标准 SIMATIC 服务器接口。减少消耗 OPC UA

资源的元素数量或大小。将服务器接口的节点数减少到 30000 以下。其它措施：如果未禁用 SIMATIC

服务器标准接口：减少 OPC UA

服务器地址空间中的变量数量，尤其是结构型数据类型的变量数量。要从地址空间中移除变量，则需在

PLC 变量表或数据块中禁用选项“从 HMI/OPC UA 可访问” (Accessible from HMI/OPC UA)。

通过数据块，还从地址空间中彻底删除包含所有变量的 DB。为此，需在 DB 的属性中，禁用选项“DB

从 OPC UA 可访问” (DB accessible from OPC UA)。缩短扩展数据结构中元素名称的长度。

缩短节点描述信息。减少所执行方法的数目。从信息系统复制 SCL 程序示例无法编译 OPC UA

编程示例中的 SCL 程序代码，该代码是使用信息系统中的“复制” (Copy) 图标复制并粘贴在程序编辑器

中的。要准确无误地复制程序代码，请在信息系统中选择程序代码，并使用快捷菜单中的“复制”

(Copy) 命令或组合键“Ctrl+C”。使用快捷菜单中的“粘贴” (Paste)

命令或组合键“Ctrl+V”在程序编辑器中插入程序代码。

西门子 SITOP 电源是全球**的工业电源品牌之一，其产品质量可靠，性能稳定。作为西门子的全国代理商

，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售后服务。在本文中，我们将

为您介绍西门子 SITOP 电源的特点和优势，并回答一些常见问题，以帮助您更好地了解 and 选择适合您需

求的产品。

西门子SITOP电源的特点和优势

1.高可靠性西门子SITOP电源采用先进的技术和高品质的材料，确保电源的稳定性和可靠性。无论是恶劣的工作环境还是突发的电压波动，都能保证电源的正常运行。

2.安全性能西门子SITOP电源具有多重保护功能，如过载保护、短路保护、过压保护和过温保护等。这些保护机制可以有效保护设备免受电源故障带来的损坏。

3.高效率西门子SITOP电源采用先进的能量转换技术，具有高效率和低能耗的特点。不仅可以减少能源消耗，还能降低对环境的影响。

4.灵活性西门子SITOP电源具有多种不同规格和功率的产品，可根据不同设备的需求选择合适的型号。同时支持多种输入和输出方式，适应不同的工作场景。

常见问题解答

问西门子SITOP电源的寿命是多久

答西门子SITOP电源采用优质的电子元件和散热设计，通常寿命可以达到10年以上。具体寿命还会受到

使用环境和工作负载的影响。

问如何选择适合自己的西门子SITOP电源

答选择适合自己的西门子SITOP电源需考虑工作环境、功率需求、输入和输出电压等因素。我们建议您咨询专业的销售人员，根据您的具体需求给出相应的建议。

问西门子SITOP电源是否支持自动切换

答是的，部分型号的西门子SITOP电源支持自动切换功能，可以在主电源故障时自动切换到备用电源。这能有效保证设备的连续供电，提高工作的稳定性。

结语

作为西门子的全国代理商，湖南西控自动化设备有限公司西门子模组与西门子紧密合作，为您提供高品质的西门子SITOP电源产品。我们的专业销售团队将根据您的需求提供相应的解决方案，并提供相关的专业知识、细节和指导。如需了解更多信息，请随时与我们联系。