

西门子SITOP电源SIEMENS一级代理商

产品名称	西门子SITOP电源SIEMENS一级代理商
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SITOP电源SIEMENS一级代理商

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。

Source MAC显示发送方的 MAC 地址。 目标 MAC 显示接收方的 MAC 地址。 入站接口 (Ingress

Interfaces)显示此规则适用的所有接口。ACL 过滤器用于决定可在监视端口（目标端口）上进行镜

像的输入数据流。 出站接口 (EgressInterfaces) 显示此规则适用的所有接口。 6.5.7.5 IP 流 端口镜像的

ACL 过滤器只有已在“ General ”选项卡上生成了会话类型为“ IP ACL ”的会话 ID

时，才能在此页面上组态 相关设置。 ACL过滤器决定监视端口上可用的数据。入站镜像 (Ingress

Mirroring) 显示是否镜像入站数据包。 说明 规则只有在指定了用于针对*后一个接口过滤入站数据包的

ACL 规则时，所选规则才有效。在 “ Security > IP ACL> Ingress Rules ” 中组态设置。 Source IP

显示目标设备的 IPv4 地址。 SourceSubnet Mask 显示发送方的子网掩码。 目标 IP 显示接收方的 IPv4

地址。 目标 Subnet Mask显示接收方的子网掩码。 入站接口 (Ingress Interfaces)

显示此规则适用的所有接口。 ACL过滤器用于决定可在监视端口（目标端口）上进行镜

像的输入数据流。 出站接口 (Egress Interfaces)显示此规则适用的所有接口。

优势

可以将技术要求快速简易地转换到*终的可执行过程自动化程序。以 LAD 或 FBD

方式生成程序的费用只有微小的变化：

自动化问题已能通过组态解决。组态数据自动执行。

安全功能通过互联功能块（AND、OR等）来编程。不再需要费时耗力的编程。当然也能集成由其它

STEP 7编程语言生成的功能块。

通过 STEP 7 工具（也至 HMI 工具）的连续性保证，**地嵌入自动化环境中；自动扩展 STEP

7项目管理功能；STEP 7 信号数据共享；以及与传统的编程语言集成，例如通过导入标准功能块与以

LAD 方式写入的 FC。

按下按钮就生成一个可执行的代码，并以在线方式传送到自动化系统。要生成代码，STEP 7需要安装在编程设备上。

Dynamic MACAging 协议设置和交换机功能

设备自动学习连接节点的源地址。此信息用于将数据帧转发到具体涉及的节点。这将减少其它节点的网络负载。如果设备在特定时间内未收到源地址与学习的地址相匹配的帧，则设备会删除学习的地址。这种机制称为“ Aging ”。老化可以防止错误地转发帧，例如当某个终端设备连接到不同的交

换机端口时。如果未启用该复选框，则设备不会自动删除学习的地址。该页面包含以下框： Dynamic

MAC Aging 启用或禁用学习的 MAC地址的动态老化功能。 老化时间 [s] (Aging

Time[s])输入时间（单位：秒）。经过此时间后，如果设备没有从该发送方地址接收到任何其它

帧，则会删除获取的地址。取值范围：10 -630（秒）组态步骤 1. 选中“ Dynamic MAC Aging ”复选框。

2. 在“ 老化时间 [s] ” (AgingTime[s]) 输入框中输入时间（以秒为单位）。 3. 单击“ 设置值 ” (Set Values)

按钮出厂设置 出厂设置将MSTP 定义为冗余方法。 对于 SCALANCE XM-400，出厂设置将端口 P1.1

和 P1.2 定义为环网端口。 使用 SCALANCE XR-500 时，出厂设置将端口 P0.1 和 P0.2 定义为环网端口。

启用冗余可通过如下方式启用环网冗余： 使用 WBM 使用 CLI 使用 PROFINET

组态下载 环网冗余 (RingRedundancy) 如果选中“ 环网冗余 ” (Ring Redundancy)

复选框，将启用环网冗余。将使用此页面上设置的环网端口。 Ring redundancy mode

在此设置环网冗余的模式。可使用以下模式： - AutomaticRedundancy Detection

选择此设置可创建冗余模式的自动组态。在“Automatic

RedundancyDetection”模式下，设备会自动检测环网中是否存在充当“HRP

Manager”角色的设备。如果存在，该设备将获得“HRPClient”角色。如果未找到HRP

管理器，则所有设置为“Automatic RedundancyDetection”或“MRP

自动管理器”的设备将通过彼此协商来确定哪台设备将获得“MRP Manager”的角色。

MAC地址*低的设备将始终为“MRP Manager”。其余设备将自动设置为“MRP Client”模式。 – MRP

自动管理器(MRP Auto-Manager)在“MRP

自动管理器”模式下，设备通过彼此协商来确定哪个设备获得“MRP 管理器”的角色。MAC

地址*低的设备将始终为“MRP 管理器”。其余设备将自动设置为“MRP

客户端”模式。与“自动冗余检测”(Automatic Redundancy Detection)设置不同，设备在此模式下无

法检测环网中是否存在HRP 管理器。 – MRP Client 设备采用 MRP 客户端角色。 – HRP Client 设备采用

HRP 客户端角色。 – HRP 管理器 (HRP Manager) 设备采用 HRP 管理器角色。 组态 HRP

环网时，必须将其中一个设备设置为 HRP管理器。针对所有其它设备，必须设置“HRP

客户端”或“自动冗余检测”。