

西门子工业开关SIEMENS一级代理商

产品名称	西门子工业开关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

西门子工业开关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

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。

该页面包含以下框：全局组态 电路 ID 路由器索引 (Circuit ID router

index)启用或禁用该复选框。若启用该复选框，则在生成的电路 ID 中添加路由器索引。 电路 ID 接收

VLAN ID (CircuitID Receive VLAN ID) 启用或禁用该复选框。如果选中该复选框，则会将 VLAN ID

添加至生成的电路 ID。 电路 ID 接收端口 (Circuit ID Receive Port)

启用或禁用该复选框。若启用该复选框，则在生成的电路 ID中添加接收端口。说明

至少需要选择一个选项。在 IfTable 中使用 SNMP，您将找到有关路由器索引（电路

ID路由器索引)和端口索引(电路ID接收端口)的更多信息。可在WBM页面“第2层>VLAN

>常规”(Layer 2>VLAN>General)上找到VLAN ID。 Remote ID 显示设备ID。 接口特定组态

Interface 从下拉列表中选择接口。该表格包括以下列： Select 选择要删除的行。 接口(Interface)

显示接口。 Remote ID Type 从下拉列表中选择设备ID的类型。可做以下选择： - IPAddress 将设备的

IPv4 地址用作设备ID。 - MAC Address 将设备的MAC地址用作设备ID。 - 自由文本(Free Text)

如果使用“自由文本”(Free Text)，可在“远程ID”(Remote ID)中输入设备名称作为设备标识符。

Remote ID 输入设备名称。仅当为“远程ID类型”(Remote ID Type)选择条目“自由文本”(Free Text)

时才能编辑该框。 Circuit ID Type 从下拉列表中选择电路ID的类型。可做以下选择： - 预定义

(Predefined) 根据路由器索引、VLAN ID 或端口自动创建电路ID。 - 自由编号(Free Number)

如果使用“自由编号”(Free Number)，可为“电路ID”(Circuit ID)输入ID。 电路ID (Circuit ID)

输入电路ID。仅当为“电路ID类型”(Circuit ID Type)选择“自由编号”(Free Number)条

目时才能编辑该框。 状态(Status) 选中该复选框后，将启用对应接口的DHCP

继电器代理。在表中创建新行时，会默认启用DHCP继电器代理。

PROFIBUS ????????????

????????????????????I/O???????????????? I/O?ET 200SP HA?ET 200iSP?ET 200M? ET 200pro ?? I/O ??

PROFIBUS PA ???? PA ?????3.0 ????????

PROFINET 中安全型的设计形式

S7400 ????? AS ???F ???? AS ?????FH ?????? PROFINET IO?? ET 200M ??I/O ?????????????????????????????????

CPU ?? PN/IE ????? I/O ?????PROFINET ??????????? ET 200SP HA ? IM 155-6 PN HA??

AS ???F ??? I/O??j??

? SIMATIC S7 F Systems ? SIMATIC Safety Matrix ?????SIMATIC SafetyIntegrated ?????????????????????????????

?? SIMATIC S7 F Systems ??????????? S7400 ??????? F/FH ??????? ET200 ??????? F ???

?? SIMATIC S7 F ??? F ??????????? (CFC)?? CFC ? Safety

MatrixTool??

?

??? Safety Matrix Viewer???? SIMATIC PCS 7 OS ??? SIMATIC PCS 7 OS???????????? SIMATIC Safety Matrix

按照以下步骤手动指定参数：1. 在“全局组态” (Global configuration) 中启用所需选项。 – 电路 ID

路由器索引 (Circuit IDRouter Index) – 电路 ID 接收 VLAN ID (Circuit ID Receive VLAN ID) – 电路ID

接收端口 (Circuit ID Receive Port) 2. 单击“设置值” (Set Values) 按钮。

3.从“Interface”下拉列表中选择接口。 4. 单击“Create”按钮。将在表中插入一个新行。 5. 从该“远程

ID类型” (Remote ID Type) 下拉列表中选择所需条目。 – IP 地址 (IP Address) 会将 IPv4地址用作设备

ID。 – MAC 地址 (MAC Address) 将 MAC 地址用作设备 ID。 – 自由文本 (FreeText) 在“远程

ID” (Remote ID) 中输入设备 ID。 6. 从该“电路 ID 类型” (Circuit IDType) 下拉列表中选择所需条目。 –

已预定义 (Predefined) 路由器索引会添加到生成的电路 ID 中。 – 自由编号 (Free Number) 在“Circuit

ID”中输入 ID。7. 单击“设置值”(Set Values)

按钮使用“创建(Create)”按钮可创建新的虚拟路由器。*多可组态 52 个虚拟路由器。可在

“Configuration”选项卡中组态其它参数。说明 此功能只适用于第 3 层。

选中“VRRP”复选框，以组态 VRRP。 无法同时运行 VRRP 和 VRRPv3。 只能将 VRRP 与 VLAN

接口配合使用。不支持路由器端 VRID 跟踪 (VRID-Tracking) 启用或禁用 VRID 跟踪。说明

在“组态”(Configuration)选项卡中选中“主设备”(Master)复选框后，将无法选中“VRID跟踪”(VRID-

Tracking)复选框。启用后，将监视所有 VRID 实例。如果

VRRP实例的状态切换为“初始化”(Initialize)，那么所有 VRRP 实例的优先级都会减小到值“1”。如果

VRRP实例的状态发生变化，那么所有 VRRP 实例都会恢复原始优先级。 Interface

从下拉列表中选择起虚拟路由器作用的VLAN 接口。 VRID 在输入框中输入虚拟路由器的 ID。此 ID

定义形成虚拟路由器 (VR) 的路由器组。在该组中，ID是相同的。不能再将其用于其它组。有效值为

1..255。该表格包括以下列： 选择 (Select) 选择要删除的行。 Interface

显示起虚拟路由器作用的接口。 VRID 显示虚拟路由器的 ID。 Virtual MAC

Address显示虚拟路由器的虚拟 MAC 地址。 Primary IP Address 显示该 VLAN 中的数值*低的 IPv4

地址。条目0.0.0.0表示使用的是该 VLAN 的“主”地址。否则，在“第 3 层 (IPv4) > 子网”(Layer 3(IPv4)

> Subnets) 菜单中对该 VLAN 组态的所有 IPv4 地址均为有效值。 路由器状态(Router State)

显示虚拟路由器的当前状态。可能的值有： - 主站 (Master) 该路由为主路由器，为所有已分配的 IP

地址处理路由功能。 - 备用站 (Backup)

该路由器为备用路由器。如果主路由器发生故障，备用路由器会接管主路由器的任务。 - 初始化

(Initialize) 虚拟路由器刚刚开启。该路由器将很快切换为“主设备”或“备用”状态。

尊敬的客户们，大家好！我代表湖南西控自动化设备有限公司，很高兴能够向大家介绍我们作为西门子工业开关SIEMENS一级代理商的资质和产品。作为一家专业从事工业自动化领域的公司，我们始终以客户需求为导向，致力于为客户提供优质的解决方案和产品。

作为西门子工业开关SIEMENS一级代理商，我们秉承着西门子的一贯理念，不断追求技术创新与卓越品质。我们为客户提供了丰富的产品系列，包括西门子PLC、西门子触摸屏、西门子CPU、西门子电源、西门子软件、西门子变频器等。无论您在工业自动化的哪个领域，无论是控制系统还是运动控制，我们都能够为您提供全方位的解决方案。

首先，让我们来看看西门子PLC系列产品。西门子PLC是目前全球最先进的可编程逻辑控制器之一，具有高性能、高可靠性和高灵活性的特点。我们代理的西门子S7-300、S7-400、S7-200以及S7-1200系列PLC在工业控制中得到广泛应用。无论是在工业生产线的自动化控制还是在机械设备的控制系统中，西门子PLC都能够帮助客户实现精确的控制和高效的生产。

其次，让我们来了解一下西门子触摸屏和CPU。西门子触摸屏是人机界面的重要组成部分，我们代理的西门子V90和V20系列触摸屏，具有显示丰富、操作简便、可靠性高的特点。而西门子CPU作为PLC的核心部件，我们代理的西门子S120系列CPU在处理速度和运算能力上都表现出色，为客户提供了稳定可靠的控制基础。

此外，我们还代理了西门子的电源、软件和变频器等产品。西门子电源具有高效节能、稳定可靠的特点，能够为工业设备提供可靠的电力保障。西门子软件则为客户提供了完整的开发环境和编程工具，帮助客户实现自动化控制系统的快速搭建和运行。而西门子变频器能够实现电机的精确控制，提高设备的运行效率和可靠性。

通过与西门子工业开关SIEMENS的紧密合作，我们不仅能够为客户提供优质的产品，还可以为客户提供专业的技术咨询和售后服务。我们拥有一支经验丰富、技术过硬的团队，能够为客户量身定制最合适的解决方案。无论您是大型企业还是中小型工厂，无论您处于哪个行业，我们都能够为您提供最佳的工业自动化解决方案。

感谢您对湖南西控自动化设备有限公司的关注与支持！如果您有任何关于西门子工业开关SIEMENS产品的需求或者技术难题，欢迎随时联系我们。我们期待与您深入合作，共同发展！