

SIEMENS西门子延安授权代理商

产品名称	SIEMENS西门子延安授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

SIEMENS西门子延安授权代理商

紧凑交换机模块 (CSM)：可在 SIMATIC

上直接使用的非网络管理型交换机，用以接口拓展及其将设备集成在目前工厂网络中。SCALANCE X-000 非网络管理型：

电气端口和/或光纤端口的非网络管理型交换机，用作设计为设备或工厂设计小型 10/100/1000 Mbps 网络此外，24 V AC 版本适合于楼宇智能化。SCALANCE X-100 非网络管理型：含有电气和/或光纤端口、冗余电源和信号触点的交换机可在设备级应用中使用。此外，还提供 24 V AC 版本，用以楼宇智能化和 19" 机架设计的设备。SCALANCE X-200 网管型：设备具备实用性，从设备级运用直到数据传输速率达到 1000 Mbps 的联网分系统，都可以用。组态和远程诊断作用均集成在 STEP 7/TIA Portal 组态工具中。这样就提高了工厂易用性。具备高防护等级的设备便于无机柜设定。还带来了相应交换机，适合在具备硬即时规定（等时同步即时 – IRT）的分系统网络中及其具备 S2 确诊、CiR/H-CiR 和 H-Sync 作用的可扩展性 H 系统中使用。配有 SFP

插式光纤收发器的型号能选电气和光纤端口。此外，还带来了适合各种应用的型号（以 SIMATIC ET 200S、ET 200SP 或 S7-1500 的方式）及其无机柜布局的型号。SCALANCE X-300

网管型：分系统/工厂地区联网及其与车间相连。SCALANCE X-300 网管型产品系列地融合了 SCALANCE X-400 产品系列的固件作用和 SCALANCE X-200 产品系列的紧凑设计技术。这代表着，与 SCALANCE X-200 交换机相比，SCALANCE X-300 交换机具备拓展的管理功能和扩展的固件作用。具备 19"

机架设计形式的设备可做为彻底或部分模块化设备提供，及其做为工作组交换机提供。SCALANCE XM-400 网管型（第 3 层）：用于灵活的连接和搭建高性能工厂网络。因为具备模块化，这些交换机可满足相应任务的要求。应用端口扩展器，这些交换机可升级为具备多 24 个 10/100/1000 Mbps 端口，其中多 8 个端口可为具备以太网供电作用的智能终端提供数据和电源。此外，根据 SFP

插式光纤收发器，XM-400 设备还能够配有传输速度为 100 Mbps 和/或 1000 Mbps

的单模光纤和/或多模光纤 SFP。第 3 层路由功能可完成不同 IP 子网掩码之间的通讯。SCALANCE XR-500

网管型（第 3 层）：用以连接和搭建高性能工业网络及其将办公数据连接至自动化网络。做为一种第 3 层交换机，SCALANCE XR-500

极为适用于用作主干网里的关键部件，比如，必须大量端口时、必须极高传输速度时（10

千兆以太网)，或是，必须冗余地连接至办公设施时。这些机架交换机经过专门设计，适合在 19" 控制箱中应用。模块化型号配有作用多样的插式 4 端口物质（电气和光纤），可依据相应规定进行调整。第 3 层路由功能可完成不同 IP 子网掩码之间的通讯。RUGGEDCOM 交换机：紧凑、模块化网管型交换机分成 DIN 滑轨型和机架型。RUGGEDCOM 交换机关键在供电行业中使用。在这种区域中，这些设备可以在配电站和工厂里的极端电气环境及不好气候条件下可靠工作。SIMATIC 通讯 Cpu，带集成化交换机：这些代管式交换机，用以向 SIMATIC 添加电力线通信/PROFINET 接口，及其，将控制器集成至已有线形或环形拓扑中。归功于集成化第 3 层作用，这些 Advanced-CP 还可以用作 IP 子网掩码之间的路由器。PC 通讯 Cpu，带集成化交换机：这些代管式交换机，用以向工业 PC 添加电力线通信/PROFINET 接口，及其，将 PC 集成至已有线形拓扑中。

以太网现已变成全球局域网环境中的首要网络技术。以太网的重要特点可为您的运用带来极大优点：根据简易连接开展迅速调节可以在不导致不良影响的前提下拓展目前网络，具备高度灵活性选用冗余网络拓扑结构，具备可扩展性必要时可根据交换技术得到拓展特性，以太网的通讯特性几乎不受限制；将不同运用地区联网（比如，办公和生产区域）根据持续和适配的后续开发完成投资维护根据工厂范畴里的时钟系统可在整个工厂内分配事情用以工业环境的以太网技术根据电力线通信，SIMATIC NET 拓展了具备与时俱进的网络部件的以太网技术，该部件具备用以工业环境的特殊功能和作用，比如：选用坚固的设计，适用于恶劣的工业环境应用 FastConnect 布线系统开展部分拼装因为具备冗余和迅速冗余转换作用（从根据 PRP 和 HSR 完成的无扰动冗余，到根据 MRP 完成的双回路冗余），容错性较高根据简单而有效的信号标示方案和网络管理软件，持续集中监控网络部件以下以太网通信接口用以各种 SIMATIC PCS 7 分系统（ES、OS、AS 等）：板载接口简易网络适配器专用通信模块，比如 CP 1623 和 CP 1628 在选择相应系统组件时，依据具体要求开展定义。相关更多信息，请参照“PCS 7 系统的系统连接”章节。根据 SCALANCE X 系列工业交换机，可将通讯网站集成到终端总线和工厂总线中。这些交换机以吸引力的价钱提供可扩展的特性，并适用普遍的组态方式。

在专用的以太网局域网中执行客户端 — 服务器及服务器 — 服务器间的通讯。可使用规范 SIMATIC NET 部件，比如工业交换机、板载接口、网口、通讯 Cpu (CP)、电缆等，来完成显示为终端总线的网络通信。双回路设计可防止在电缆毁坏或在某点断掉的情况下发生通讯故障。为了进一步提高易用性，也能将终端总线通讯遍布在 2 个冗余环网上。每个 PCS 7 站都和两个环网上的 2 个电力线通信端口之一相接。PCS 7 站用的 SIMATIC NET SOFTNET IE RNA 通讯软件基于 PRP 来管理通讯过程。仅具有一个电力线通信端口的不兼容 PRP 的智能终端可根据 SCALANCE X204RNA 集成在冗余终端总线中。