

SIEMENS西门子嘉峪关授权代理商

产品名称	SIEMENS西门子嘉峪关授权代理商
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西门子嘉峪关市授权代理商

工业交换机包含：紧凑交换机模块(CSM)SCALANCE X

工业交换机 通讯Cpu（CP），带集成化交换机紧凑交换机模块(CSM)可在 SIMATIC

上直接使用的非代管型交换机，用以接口拓展及其将设备集成在目前工厂网络中。SCALANCE X-000 非网络管理型带电气端口和/或光纤端口的非代管型交换机，用作设计为设备或工厂设计小型 10/100/1 000 Mbps 网络SCALANCE X-100 非网络管理型 该类交换机带电气端口和/或光纤端口、冗余电源、及其用以设备级应用的信号接触器（也可用作两边口物质转化器，以开展不同物质之间的转换）。此外还带来了适合在楼宇智能化中使用的 24 V AC 型设备及其 19" 机架设计形式的设备。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 Mbit/s

的联网分系统，都可以用。组态和远程诊断作用集成在 STEP 7 / TIA Portal 工程组态工具中。这样就提高了工厂易用性。这些设备具有高防护等级，有益于无控制箱构造。还带来了适合在具备硬即时规定和极可扩展性规定的分系统网络中应用的相应交换机 (SCALANCE X-200 IRT)。配有 SFP

插式光纤收发器的型号能选电气和光纤端口。SCALANCE XF-200 网管型SCALANCE XF-200 工业交换机与 SCALANCE X-200 交换机具有相同的功能。因为 SIMATIC ET 200S/200SP 采用平扁设计，他们适合省空间地安装在小型控制箱内。一些型号配有不同的总线适配器，允许挑选电气端口和光纤端口。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 代管型产品系列*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。SCALANCE XR-300 网管型SCALANCE XR-300

工业交换机具备与 SCALANCE X-300 交换机相同的功能。他们均选用机架式交换机设计，尤其适用在 19 英尺控制箱中应用。他们也是全模块化的，可以用 2 端口物质模块（电气和光纤端口），依据相应任务进行调节。ECC（提高环境条件）型分成紧凑设计和机架设计，适合在电力工程设备及其恶劣环境标准下应用。“工作组”型还带来了成本优化的 19" 交换机，传输速度为 10/100 Mbit/s 和/或达到 1000 Mbit/s。SCALANCE X-400 企业型（第三层）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，这些交换机能够升级为就有多 24 个 10/100/1000 Mbit/s 端口，其中多 9 个端口可为具备以太网供电作用的端子提供数据和电源。此外，根据 SFP 插式光纤收发器，X-400 设备还能够配有传输速度为 100 Mbit/s 和/或 1000 Mbit/s 的单模光纤和/或多模光纤 SFP。凭借第三层里的可连接路由功能，可完成不同 IP

子网掩码之间的通讯。

S7 通讯

根据 PROFIBUS 数据同步

用以 PROFIBUS-DP 的域名

CM 1542-5 做为 DP-V1 域名操作。它彻底单独地实行传输数据，而且允许从站连接，比如 CM 1242-5 做为 DP 从站，分布式的 I/O 系统 ET 200 DP 从站等等。因而 CM 1542-5 能把 S7-1500 工作站连接到 PROFIBUS-DP，或能够做为理想地扩展到 S7-1500 CPU (CPU 1516 及较大) 的综合 DP 域名接口（便于创建进一步的 PROFIBUS-DP 链）的代表。

CM 1542-5 是 DP-V1 域名；换言之，它还适用非循环服务规范，包含报警处理。CM 1542-5 还适用函数 SYNC 和 FREEZE、稳定总线循环时间和数据记录路由。

在正常运转情况下，它还可开启或严禁 DP 从站。此外，它还允许对每个子过程开展分步调节。

根据确诊无线中继器，可在运作期内对路线开展确诊，进而在较早阶段检验到线路故障。CM 1542-5 适用根据确诊无线中继器的运作（包含在确诊无线中继器上激活拓扑鉴别）。

从客户的观点来看，分布式 I/O 与集中型 I/O 的处理方法相同，这代表着 CM1542-5 与 S7-1500 CPU 的集成 DP 域名接口之间在组态和参数分配层面没有区别。不管系统规模怎样，CM 1542-5 的响应速度都那么短。

单片机编程器/OP 通讯

单片机编程器/OP通信，连接到网络的全部S7站都能够远距离编程。

S7 路径选择凭借路由，能够跨网络应用编程设备通信。

S7 通讯

S7 通讯用以下列的藕合连接：

SIMATIC S7自动化技术之间

联接到编程设备上（单片机编程器/OP 通信）

至 PC，比如，根据 CP 5611 A2, CP 5621, CP 5711 和 SOFTNET-PB S7 或 CP 5613 A2、CP 5614 A2、CP 5623 和 CP 5624。

到操作工接口系统（OP）。

数据同步

数据同步用以设置整个工厂里的时钟。

CM 1542-5 可以从 S7-1500 CPU 将时间传输到 PROFIBUS。相反地，CM 也可以向 S7-1500 CPU 提供 PROFIBUS 里的现在时间。

CM 1542-5 适用：

时间状态值，白天时间转换，同步情况

数据记录路由

CM 1542-5 拓展型适用数据记录路由选择作用。根据挑选这类选项，你可以把 CP 做为数据记录路由器用以推送路由纪录到现场设备（DP 从站）。来自未直接与 PROFIBUS 相接（因而不能直接访问 DP 从站）的设备的记录将根据 CM 分享到 DP 从站。