

西门子SCALANCE X系列工业以太网交换机代理商

产品名称	西门子SCALANCE X系列工业以太网交换机代理商
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

产品特性

SCALANCE X系列工业以太网交换机SCALANCE X系列是适合工业环境的工业以太网交换机，其种类齐全，是交换式工业以太网网络的核心。既支持SNMP和WEB诊断，也支持PROFINET诊断。提供了工业级设计的高可靠性、高可用性和维护简便性。北京天拓四方科技有限公司总工程师表示SCALANCE X工业以太网交换机的优势不仅仅局限于此，下面为大家做个详细介绍。工业以太网交换机SCALANCE X是SIMATIC NET中的工业以太网交换机产品系列。交换机是专门用于将数据分配给有关被寻址设备的有源网络部件。SCALANCE X产品组包括各种互补的产品系列，它们根据相应自动任务而量身定制。SCALANCE X005 非网管型；带有5个RJ45端口并具有设备诊断功能的非网管型交换机，可在机器与过程单元岛中使用。SCALANCE XB-000 非网管型；带有电气和/或光纤端口的非网管型交换机，能够以紧凑方式安装在标准DIN导轨上的机柜或箱中。SCALANCE X-100 非管理型；带有电气和/或光纤端口、冗余电源和信号触点的交换机可在机器级应用中使用。SCALANCE X-200 网管型；适合从机器级到联网子系统的通用应用。组态和远程诊断功能均集成在STEP 7组态工具中。这样就提高了工厂可用性。防护等级较高的设备可不安装在机柜中。还提供了适合在具有硬实时要求和极高可用性要求的子系统网络中使用的相应交换机 (SCALANCE X-200IRT)。SCALANCE X-300 网管型；主要应用是与企业网络相连的高性能工厂网络。SCALANCE X-300 网管型交换机产品系列将SCALANCE X-400 产品系列的固件功能（没有第三层路由功能）与SCALANCE X-200 产品系列的紧凑设计结合在一起。这意味着，与SCALANCE X-200 交换机相比，SCALANCE X-300 交换机具有扩展的管理功能和扩展的固件功能。SCALANCE X-400 网管型；用于高性能工厂网络中。由于具有模块化设计，这些交换机可满足相应任务的要求。它们支持IT标准（如VLAN、IGMP、RSTP），可将自动化网络无缝集成到现有办公网络中。第三层路由功能可实现不同IP子网之间的通讯。SCALANCE X-500 管理型选择以SCALANCE X-500 作为核心组件来构建您的工厂网络。

您可以自主选择连接介质，采用不同的冗余方案将工厂网络接入企业 IT。两种基础设备通过其不同的介质模块（更高可达 10 Gbit/s）提供更优的网络可用性和未来安全性。

优点全模块化使网络扩展和装配无限灵活全模块化的结构减少了各类设备的库存成本借助 KEY-PLUG 可轻松实现第 3 层功能的加装，无需更换硬件冗余型电源、C-PLUG 可移动存储介质和冗余功能实现较高的可用性工业以太网介质转换器工业以太网介质转换器适用于在传输速率为 10/100 Mbit/s 的总线形、星形和环形工业以太网结构中采用各种传输介质。