

The image features a Siemens SCALANCE X-200 industrial Ethernet switch as the central focus. The switch is a grey, rack-mountable device with a top-mounted terminal block and a front panel with various ports and indicators. A green Ethernet cable is plugged into one of the ports. The background is a dark, futuristic digital space with glowing green lines and data patterns. Several glowing green icons of laptops and servers are scattered throughout, connected by lines, suggesting a networked industrial environment. The Siemens logo and the slogan 'Ingenuity for life' are positioned in the top left corner. A large blue banner at the bottom contains the main headline and product information, and a white banner at the very bottom provides the website URL.

SIEMENS

Ingenuity for life

久经考验 全新呈现

选择 SCALANCE X-200 网管型
工业以太网交换机

siemens.com/x-200

适于各种应用

SCALANCE X-200 交换机适于机器级应用及联网系统

工业通信对于各种功能自动化系统来说都至关重要。工业通信为公司范围内的数据通信提供了基础设施和必要的网络机制，涵盖整个价值链。但面向未来的工业网络则需要高度开放和灵活的组件。采用西门子经过显著升级的 SCALANCE X-200 工业以太网交换机系列，西门子可提供基于成熟国际标准的创新性解决方案。



丰富的全新坚固通信选项

采用 SCALANCE X-200 二层交换机，可轻松、可靠地为各种工业应用提供极为灵活的解决方案。各种端口型式、坚固紧凑的设计可满足各种应用需求，包括从不带机柜的机器级应用到厂内网络。可在工业以太网协议 PROFINET 和 EtherNet/IP 之间灵活切换。通过 TIA Portal，则可实现简便一致的 PROFINET 组态与诊断。

适于各种工业领域的定制解决方案

根据不同的行业领域，必须满足各种不同的工业网络组件需求：从极其严苛条件下的可靠通信到广泛分布式系统的高效组网。作为工业领域的可靠合作伙伴，西门子熟谙各种行业应用，拥有丰富的工业通信网络规划、实施和服务经验。创新性 SCALANCE X-200 系列交换机，可满足各种客户要求。

› 有关更多信息，请查阅：[siemens.com/x-200](https://www.siemens.com/x-200)

性能卓越

SCALANCE X-200 系列产品亮点

SCALANCE X-200 网管型交换机应用广泛，功能丰富，可完美匹配各种需求，无论是安装在控制柜内还是控制柜外。共提供有 3 款二层交换机产品线，以满足具体应用要求。

SCALANCE XC-200



SCALANCE XC-200 的优势：

- 网络可用性高
- 通过 WLAN 和 近场通信 (NFC)，使用智能手机/平板电脑，即可实现快速移动式诊断
- 功能丰富 (VLAN, HRP stand-by, MRP, SNMP, RSTP)，应用广泛
- 应用灵活、可靠，即使在苛刻环境下也是如此
- 支持 PROFINET 和 EtherNet/IP 应用
- 选件丰富，安装快速可靠
- 采用 C-PLUG 技术，设备更换简便

应用广泛：SCALANCE XC-200

SCALANCE XC-200 可用于苛刻环境中的苛刻应用需求。设计温度范围 $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ ，且获得广泛认证，可用于范围广大的工业应用中，功能强大，灵活性高。若选用 SFP 插入式收发器（数据传输速率高达 1 Gbps），还可用于大型工厂网络。

SCALANCE XC-200 交换机可方便、快速地安装在控制柜或控制箱中，无论其应用是需要墙式安装还是需要安装在标准 DIN 导轨或 SIMATIC 安装导轨中。SCALANCE XC-200 灵活性高，性能优异。

› 有关更多信息，请查阅：siemens.com/xc-200

SCALANCE XP-200



SCALANCE XP-200 的优势：

- 柜外网络可用性高
- 功能丰富 (VLAN, HRP stand-by, MRP, SNMP)，应用广泛
- 灵活用于潜在危险环境
- 支持 PROFINET 和 EtherNet/IP 应用
- 可用于铁路应用
- 采用 C-PLUG 技术，设备更换简便

即使工况苛刻，SCALANCE XP-200 依然运行稳定

采用坚固、可靠的 SCALANCE XP-200 网管型交换机，可实现最大灵活性和通用性。SCALANCE XP-200 网管型交换机可用于极冷或极热环境（-40° C ~ +70° C）、潜在 2 类危险区域以及公路或铁路之类的运输路线等环境苛刻的应用，提供可靠通信。

该交换机配有超薄 IP65/67 金属外壳，采用 M12 连接技术和多达四个千兆端口，可确保在各种工业和应用中可靠传输大量数据。采用符合 IEEE 802.3 类型 2 的以太网供电 (PoE) 技术，通过一根电缆即能传输电力和数据。

› 有关更多信息，请查阅：siemens.com/xp-200

SCALANCE XB-200



SCALANCE XB-200 的优势：

- 功能丰富 (VLAN、MRP, SNMP)，应用广泛
- 节省控制柜/控制箱中的大量空间
- 支持 PROFINET 和 ethernet/IP 应用
- 性价比高

SCALANCE XB-200 性价比高

采用 SCALANCE XB-200 交换机，可在紧凑空间中获得最大功能范围。

该交换机紧凑而又窄小的塑料外壳坚固且轻盈，特别适合用于控制柜中，支持 PROFINET 和 EtherNet/IP 实时通信。

› 有关更多信息，请查阅：siemens.com/xb-200



SCALANCE X-200 优点一览

- 定制设计小型和大型工业网络
- 轻松扩展电气网络或光纤网络
- 基于成熟标准和冗余机制，可实现一致可靠、功能强大的数据网络
- 连续网络监控、诊断和报告，显著提高工业网络透明度
- 采用 FastConnect 安装系统，现场安装轻松、无误

SCALANCE	XB-200	XC-200	XP-200
汽车 / 机械工程	✓	✓	✓
铁路		✓	✓
隧道	✓	✓	
石油与天然气	✓	✓	✓
海洋		✓	✓
食品与饮料		✓	✓
控制柜外			✓
楼宇自动化	✓	✓	

北方区

北京
北京市朝阳区望京中环南路7号
电话: 400 616 2020

包头
内蒙古自治区包头市昆区钢铁大街74号
财富中心1905室
电话: (0472) 520 8828

济南
山东省济南市舜耕路28号
舜耕山庄商务会所5层
电话: (0531) 8266 6088

青岛
山东省青岛市香港中路76号
颐中假日酒店4楼
电话: (0532) 8573 5888

烟台
山东省烟台市南大街9号
金都大厦16层1606室
电话: (0535) 212 1880

淄博
山东省淄博市张店区中心路177号
淄博饭店7层
电话: (0533) 218 7877

潍坊
山东省潍坊市奎文区四平路31号
鸢飞大酒店1507房间
电话: (0536) 822 1866

济宁
山东省济宁市市中区太白东路55号
万达写字楼1306室
电话: (0537) 316 6887

天津
天津市和平区南京路189号
津汇广场写字楼1401室
电话: (022) 8319 1666

唐山
河北省唐山市建设北路99号
火炬大厦1308室
电话: (0315) 317 9450/51

石家庄
河北省石家庄市中山东路303号
世贸广场酒店1309号
电话: (0311) 8669 5100

太原
山西省太原市府西街69号
国际贸易中心西塔16层1609B-1610室
电话: (0351) 868 9048

呼和浩特
内蒙古呼和浩特市乌兰察布西路
内蒙古饭店10层1022室
电话: (0471) 620 4133

东北区

沈阳
沈阳市沈河区青年大街1号市府恒隆广场41层
电话: (024) 8251 8111

大连
辽宁省大连市高新园区七贤岭广贤路117号
电话: (0411) 8369 9760

长春
吉林省长春市亚泰大街3218号
通钢国际大厦22层
电话: (0431) 8898 1100

哈尔滨
黑龙江省哈尔滨市南岗区红军街15号
奥威斯发展大厦30层A座
电话: (0451) 5300 9933

华西区

成都
四川省成都市高新区拓新东街81号
天府软件园C6栋1/2楼
电话: (028) 6238 7888

重庆
重庆市渝中区邹容路68号
大都会商厦18层1807-1811
电话: (023) 6382 8919

贵阳
贵州省贵阳市南明区水果园后街
彭家湾E7栋 (国际金融街1号)
14楼018.02室
电话: (0851) 8551 0310

昆明
云南昆明市北京路155号
红塔大厦1204室
电话: (0871) 6315 8080

西安
西安市高新区锦业一路11号
西安国家服务外包示范基地一区D座3层
电话: (029) 8831 9898

乌鲁木齐
新疆乌鲁木齐市五一一路160号
新疆鸿福大厦贵宾楼918室
电话: (0991) 582 1122

银川
银川市北京东路123号
太阳神大酒店A区1507房间
电话: (0951) 786 9866

兰州
甘肃省兰州市东岗西路589号
锦江阳光酒店2206室
电话: (0931) 888 5151

华东区

上海
上海杨浦区大连路500号
西子上海中心
电话: 400 616 2020

杭州
浙江省杭州市西湖区杭大路15号
嘉华国际商务中心1505室
电话: (0571) 8765 2999

宁波
浙江省宁波市江东区沧海路1926号
上东国际2号楼2511室
电话: (0574) 8785 5377

绍兴
浙江省绍兴市解放北路
玛格丽特商业中心西区2幢
玛格丽特酒店10层1020室
电话: (0575) 8820 1306

温州
浙江省温州市车站大道577号
财富中心1506室
电话: (0577) 8606 7091

南京
江苏省南京市中山路228号
地鉄大厦17层
电话: (025) 8456 0550

扬州
江苏省扬州市文昌西路56号
公元国际大厦809室
电话: (0514) 8789 4566

扬中
江苏省扬中市前进北路52号
扬中宾馆明珠楼318室
电话: (0511) 8832 7566

徐州
江苏省徐州市泉山区中山北路29号
国贸大厦7A7室
电话: (0516) 8370 8388

苏州
江苏省苏州市新加坡工业园苏华路2号
国际大厦11层17-19单元
电话: (0512) 6288 8191

无锡
江苏省无锡市县前东街1号
金陵大饭店2401-2402室
电话: (0510) 8273 6868

南通
江苏省南通市崇川区桃园路8号
中南世纪城17栋1104室
电话: (0513) 8102 9880

常州

江苏省常州市关河东路38号
九洲寰宇大厦911室
电话: (0519) 8989 5801

盐城
江苏省盐城市盐都区
华邦国际大厦A区2008室
电话: (0515) 8836 2680

昆山
江苏省昆山市伟业路18号
昆山现代广场A座1019室
电话: (0512) 55118321

华南区

广州
广东省广州市天河路208号
天河城侧粤海天河城大厦8-10层
电话: (020) 3718 2222

佛山
广东省佛山市汾江中路121号
东建大厦19楼K单元
电话: (0757) 8232 6710

珠海
广东省珠海市香洲区梅华西路166号
西藏大厦1303A室
电话: (0756) 335 6135

南宁
广西省南宁市金湖路63号
金源现代城9层935室
电话: (0771) 552 0700

深圳
广东省深圳市南山区华侨城
汉唐大厦9楼
电话: (0755) 2693 5188

东莞
广东省东莞市南城区宏远路1号
宏远大厦1510室
电话: (0769) 2240 9881

汕头
广东省汕头市金砂路96号
金海湾大酒店19楼1920室
电话: (0754) 8848 1196

海口
海南省海口市滨海大道69号
宝华海景大酒店803房
电话: (0898) 6678 8038

福州
福建省福州市五四路89号
置地广场11层04、05单元
电话: (0591) 8750 0888

厦门
福建省厦门市厦禾路189号
银行中心21层2111-2112室
电话: (0592) 268 5508

华中区

武汉
湖北省武汉市武昌区中南路99号
武汉保利大厦21楼2102室
电话: (027) 8548 6688

合肥
安徽省合肥市濉溪路278号
财富广场首座27层2701-2702室
电话: (0551) 6568 1299

宜昌
湖北省宜昌市东山大道95号
清江大厦2011室
电话: (0717) 631 9033

长沙
湖南省长沙市五一大道456号
裕达国贸中心写字楼2101, 2101-2室
电话: (0731) 8446 7770

南昌
江西省南昌市北京西路88号
江信国际大厦14楼1403/1405室
电话: (0791) 8630 4866

郑州
河南省郑州市中原区中原中路220号
裕达国贸中心写字楼2506房间
电话: (0371) 6771 9110

洛阳
河南省洛阳市涧西区西苑路6号
友谊宾馆516室
电话: (0379) 6468 3519

技术培训
北京: (010) 6476 8958
上海: (021) 6281 5933
广州: (020) 3718 2012
武汉: (027) 8773 6238/8773 6248-601
沈阳: (024) 8251 8220
重庆: (023) 6381 8887

技术支持与服务热线
电话: 400 810 4288
(010) 6471 9990
E-mail: 4008104288.cn@siemens.com
Web: www.4008104288.com.cn

亚太技术支持 (英文服务) 及软件授权维修热线
电话: (010) 6475 7575
传真: (010) 6474 7474
Email: support.asia.automation@siemens.com

公司热线
400 616 2020

直接扫描
获得本书
PDF文件



扫描关注
西门子中国
官方微信



西门子 (中国) 有限公司
过程工业与驱动集团

如有变动, 恕不事先通知
订货号: PDPA-B80036-00-5DCN
8133-SH902979-03182

西门子版权所有

本宣传册中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用的情况有所出入, 并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化。仅当相关合同条款中有明确规定时, 西门子方有责任提供文中所述的产品特性。

宣传册中涉及的所有名称可能是西门子公司或其供应商的商标或产品名称, 如果第三方擅自使用, 可能会侵犯所有者的权利。