

# 安徽西门子交换机全国总代理

产品名称	安徽西门子交换机全国总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:交换机、通讯模块、通信模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

## 产品详情

安徽西门子交换机全国总代理

安徽西门子交换机全国总代理

用户设备的竞争力和生产力直接依赖于为机器选择的自动化程度。

我们的任务是通过提供从小规模机器到大规模装置的全集成方案帮助你选择适合应用的系统。我们的系统是利用标准产品和工业专用的扩展产品实现的。

我们的标准产品

各种机器的控制系统

模块化 SIMATIC S7-300 控制系统和 SIMATIC M7-300

自动化计算机为中低档应用提供可信赖的控制性能。对于高档性能的任务，紧凑式 SIMATIC S7-400 和 SIMATIC M7-400 自动化系统是你的最佳选择。FM 功能模块方便快速地执行象凸轮控制，定位和闭环控制等工艺任务。

已经证实的 SINUMERIK 控制器用于数字控制应用。

保证无间断操作：用于工艺规程所有阶段的软件

SIMATIC 软件为项目的所有阶段提供便利的功能：计划、组态、硬件参数赋值和通信；编写程序和文件编制；测试，开始维护；过程控制和存档。该软件支持不同工人在同一项目上的劳动力和并行操作分工。

可靠的总线系统

为了使你的机器有良好的性能，你需要贯通自动化元件一侧与另一侧生产管理系统之间的通信。可靠的总线系统如 PROFIBUS-DP，PROFIBUS-FMS 和 AS 接口使所有元件之间的数据交换万无一失。你可以节省昂贵的布线，也可以在将来无缝地扩展整套装置。

## 模块化过程可视化

为了便于操作员控制和监视，我们的系统实现了人机界面。包括带 Pro Tool 组态软件的紧凑式完整系列 SIMATIC HMI 操作面板和带 WinCC 的基于 PC 的可视化系统。我们的可视化系统是以运行在 Windows 95 和 windows NT 上的最新技术为基础的。

## 变频器和电机

为了使机器正常工作，就需要精确控制的驱动装置。为伺服驱动装置设计的 SIMODRIVE 系统和为异步电动机设计的 SIMOVERT MASTERDRIVES 系统可在最小的空间里，用最佳的电机连接保证最高的动态响应。

## 我们的工业专用扩展产品

### 控制系统

在标准系统不能完全满足需求的情况下，我们开发了工业专用的扩展产品，如特殊功能模块（如 CM35 计数器模块）或完整控制系统（如 SITEX CK 圆形编织机）。

### 软件和工程工具

为了节约工程成本并包含特殊功能，我们为挑选的功能（如塑料加工机械）开发了软件模块。这些模块以程序库的形式提供，可用现代化工具如 STEP 7 CFC 高效地集成在各种应用程序中。

### 过程可视化

我们通过以硬件（如 SIJECT OP37）和软件实现的工业专用产品变型来满足特别的过程可视化需求。可实现特殊的布局以定制你的应用，例如，可以定制操作面板上的保护薄膜或 WinCC 用户接口。

### 智能驱动装置

为了充分降低控制系统的软件成本和替代机器上昂贵的精密机械元件，我们正在追随智能驱动装置的趋势。象轴或角的同步这样复杂的功能和其它特殊应用控制任务，由我们的运动控制工艺软件来实现。

这些软件模块合在一起能简单地完成用于复杂驱动任务（如电动变速箱）的机器专用应用程序。这些应用程序将运行在集中式 SIMATIC M7-300 自动化计算机上或分布式配置的驱动装置（SIMOVERT MASTERDRIVES MC）上。

## 应用与系统工程

当今机器制造业的市场态势受以下两个主要趋势支配：在功能和性能方面，技术要求越来越高。由于国际竞争和成本压力，寻求经济而又有效的解决方案越来越迫切，在如何满足以上两项要求方面，我们可以为你提供有关应用问题的解决方案。我们可向你提供带集成工程工具的系列产品，这有助于降低你的工程成本。

我们通过具有多年技术经验的有能力的合作伙伴，向你提供应用和系统工程。这可帮助你醉有效地利用你的机器技术。

我们可向你提供经过证实的软件模块和在业已完成的工程项目中所积累的丰富经验。我们能够在双方约定的期限内按照固定价格向 提供工程服务。这样，你能够将工程项目预算建立在可靠基础上。

## SCALANCE XCB-004

SMART非网管型工业以太网交换机醉佳适用于安装总线形和星形拓扑结构的工业以太网。

外壳专为在标准 DIN 导轨上的控制柜或控制箱中节约空间的安装而设计。

## 产品型号

### SCALANCE XCB004 SMART

4 x 10/100 Mbit/s RJ45 端口，电气

## 优势

实现简单而又非常经济的机器网络，体积小，设计紧凑，安装节省空间，可在工业环境中使用

调试速度快，无需组态，通过 LED

灯，便于在现场进行诊断，由于具有集成自动交叉功能，因此可简单使用未交叉的连接电缆

可低成本连接特别遥远的节点，符合Profinet CC-A标准，满足Profinet通讯要求。

作为德国品质的代表，西门子在电源领域拥有着极高的知銘度和市场占有率。其开关电源产品采用了可靠的负载短路保护、过电压保护和过载保护等技术，保证了设备运行的安全性和稳定性。稳压电源则可以提供稳定的电压和电流输出，在工业自动化、智能制造等领域得到了广泛应用。SITOP电源则是西门子为更好地满足客户需求而专门研发的企业级电源产品。

除了高质量的产品外，我们还提供了专叶的技术支持和售后服务，在产品选型、安装调试和售后维修等方面都能够为客户提供满意的解决方案。

如果您需要购买西门子开关电源、稳压电源或SITOP电源产品，欢迎随时联系我们的客户服务人员，我们会竭诚为您服务。

## 应用

借助于 SCALANCE XCB004 SMART非网管型工业以太网交换机，可经济有效地在机器设备或工厂单元中建立具有交换功能的小型电气星型或总线型拓扑。外壳专为在标准导轨上的控制柜中节约空间的安装而设计。

## 设计

### SCALANCE XCB004 SMART

工业以太网交换机针对标准导轨上的安装进行了优化。并且可以安装在墙壁上。

SCALANCE XCB004 SMART 交换机配有：

3 极接线端子，用于连接电源（1 x 24 V 直流）和功能地

LED 指示灯，用于指示状态信息（电源），LED 指示灯，用于指示每个端口的状态信息（链接状态和数据交换）

提供有以下端口类型：10/100 BaseTX RJ45 电气端口：

自动数据传输速率检测（10 或 100 Mbit/s），带有自动侦测和自动交叉功能，用于连接长达 100 米的 IE TP 电缆。

数据电缆的所有接头都位于前面，电源接口位于底部。

## 功能

用于组态总线、星形和环形拓扑结构的电气工业以太网，自动检测数据传输速率(10/100Mbps)，带有自动侦测和自动交叉功能，方便的网络组态和网络扩展；在通过交换机级联进行网络扩展方面没有限制，网络拓扑结构和网络组态

SCALANCE XCB004 SMART 交换机通常与在控制柜或控制箱中连接的站一起安装。

组态网络时，需要遵循下列限制条件：两个 SCALANCE XCB004 SMART 交换机之间的 TP 电缆长度：醉大 100 m

醉长 10 m，通过带双绞线的插接电缆，醉长 100 m，通过工业以太网 FC RJ45 插座、IE FC 标准电缆和双绞线