

南京西门子中国一级代理商通讯电缆供应商采购

产品名称	南京西门子中国一级代理商通讯电缆供应商采购
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/米
规格参数	品牌:西门子 型号:电源电缆 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

南京西门子中国一级代理商通讯电缆供应商采购

西门子工业以太网交换机6GK5204-2BC00-2AF2

SINEMA Server 是一个基于 Web 的网络监视软件，可显著缩短对工业网络中通讯问题的响应时间，从而避免发生停产，节约了成本。对于工厂操作人员或维护人员，输入均十分简便，以便自主检测和纠正通讯问题用图形来表示工业网络（自动拓扑检测和布局）标准化的网络文档（库存、供货和使用情况报告）可通过 Web 浏览器或 HMI/SCADA 应用程序方便地进行操作，无需专门的 IT 知识网络拓扑和设备信息等网络数据自动保存到数据库安装与维护成本较低，尤其是因为使用预安装的工业 PC (Microbox PC)通过自动和可自定义的拓扑视图进行图形表示，灵活性高可针对设备和用户对监控功能进行调整

产品型号

SCALANCE XB005 和 SCALANCE XB008

5 或 8 x 10/100 Mbit/s RJ45 端口，电气

SCALANCE XB005G 和 SCALANCE XB008G (Gigabit)

5 或 8 x 10/100/1000 Mbit/s RJ45 端口，电气

SCALANCE XB004-1

4 个 10/100 Mbit/s RJ45 电气端口

1 个 100 Mbit/s SC 光学端口（多模，玻璃），长达 5 km

SCALANCE XB004-1LD (长距离)

1 个 100 Mbit/s SC 光学端口（单模，玻璃），长达 26 km

SCALANCE XB004-1G (千兆)

4 个 10/100/1000 Mbit/s RJ45 电气端口

1 个 1000 Mbit/s SC 光学端口（多模，玻璃），长达 750 m

SCALANCE XB004-1LDG (长距离)

4 个 10/100/1000 Mbit/s RJ45 电气端口，1 个 1000 Mbit/s SC 光学端口（单模，玻璃），长达 10 km

实现简单而又非常经济的机器网络

尺寸紧凑，节省安装空间

可以在工业环境中使用

无需组态即可*调试

通过发光二极管轻松实现现场诊断

Area of application

SCALANCE XB-000 系列非网管型工业以太网交换机为在机器或工厂部分中设置具有交换功能的小型星形或线形拓扑结构提供了一个成本优化的解决方案。

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。

Design

SCALANCE XB-000

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 XB-000 交换机配有：

3 *接线盒，用于连接电源（1 x 24 V 直流）和功能地

发光二极管，用于指示状态信息（电源）

发光二极管，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：

10/100/1000 BaseTX RJ45 电气端口或 10/100/1000 BaseTX RJ45 电气端口：

RJ45 端口，自动数据传输速率（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。

100 BaseFX，SC 光学端口

SC 端口，用于直接连接工业以太网 FO 电缆。长达 3 千米的多模光纤电缆

SC 端口，用于直接连接工业以太网 FO 电缆。长达 26 km 的单模光纤电缆

1000 BaseSX，SC 光学端口

SC 插口，用于直接连接至工业以太网 FO 电缆。长达 750 m 的多模光纤电缆

1000 BaseLX，SC 光学端口

SC 插口，用于直接连接至工业以太网 FO 电缆。长达 10 km 的单模光纤电缆

从前面建立所有连接。

构建电气工业以太网总线形或星形拓扑结构

自动数据传输速率(10/100/1000 Mbit/s)，带有自动侦测和自动交叉功能

网络配置和网络扩展简单；

通过将交换机级联实现无限制的网络扩展

网络拓扑结构和网络组态

SCALANCE XB-000 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，需要遵循下列边界条件：

两个 SCALANCE XB-000 交换机之间的 TP 电缆长度

较大 100 m 较长 10 m，通过带双绞线的插接电缆较长 100 m，通过工业以太网 FC RJ45 插座、IE FC 标准电缆和双绞线光纤长度：较长 3 km

根据 IEC 62439-3，并行冗余协议 (PRP) 将通过两个单独的网络（环网 1、环网 2）来双重传输消息帧。在发送端，SOFTNET-IE RNA 软件或 SCALANCE X-200RNA 网络接入点对来自发送端的消息帧进行复制，并将其中一个消息帧发送到环网 1，将另外一个消息帧发送到环网 2。在接收端，该软件或网络接入点将*1个接收到的消息帧传送到接收方。来自*2个 LAN 的*2个消息帧将被丢弃。这样，始终可以确保无延迟地传输消息帧，即使发生错误也是如此。自动化站 (AS) 相互通信并通过工业以太网工厂总线与工程组态系统（服务器/单站）通信。与终端总线类似，可使用 SIMATIC NET 标准组件（如工业以太网交换机、网络适配器、通信模块 (CP)、电缆等）进行配置。对于每个操作员系统较多带有 8 个标准自动化站的小型工厂，可以使用“基本通信以太网” (BCE) 和*以太网适配器，在工厂总线上运行单站服务器。如果使用 8 个以上的自动化系统或容错自动化系统，则需要用到 CP 1623/CP 1628 通信处理器。在可用性方面，环网拓扑始终是工厂总线的可以选择。当可用性要求非常高时，也可以将工厂总线组态为冗余双环网（每个 AS CPU 和 OS 服务器使用两个 CP）。这样就能够允许出现双重故障，如，在环网 2 上发生断线的同时，环网 1 上发生交换机故障。具有这种组态的两个环网实际上是分开的。当在一个容错 S7 连接上（4 路冗余性）上通过 Net-Pro 进行组态时，连接伙伴以逻辑方式被链接在一起。交换机在每个环网中都起到了冗余管理器的作用。SCALANCE X500，X400，X300 和 X200 产品线中的当前交换机可充当冗余管理器。

RS485电缆特点

1. RS-485的电气特性逻辑“1”以两线间的电压差为+（2—6）V表示；逻辑“0”以两线间的电压差为-（2—6）V表示。接口信号电平比RS-232-C降低了，就不易损坏接口电路的芯片，且该电平与TTL电平兼容，可方便与TTL电路连接。
2. RS-485的数据高传输速率为10Mbps
3. RS-485接口是采用平衡驱动器和差分的组合，抗共模干扰能力增强，即抗噪声性好。4053690650
4. RS-485接口的大传输距离标准值为4000英尺，实际上可达3000米，另外RS-232-C接口在总线上只允许连接1个收发器，即单站能力。而RS-485接口在总线上是允许连接多达128个收发器。即具有多站能力，这样用户可以利用单一的RS-485接口方便地建立起设备网络。

主营：西门子编程电缆、西门子数控系统802C、802S、828D、802DSL、808D、840D，数控伺服驱动模块、电源模块、功率模块、NCU控制单元、CCU控制单元、PCU50控制器、机床操作面板，S7-200CN、S7-300PLC、S7-400PLC、S7-1200PLC可编程控制器，人机界面触摸屏,工业通讯网卡、6RA70直流调速器、6SE70工程变频器、CUVC变频器主板、MM420、430、440、G110、V10、G120变频器，ET200通讯模块、SITOP电源、编程通讯总线电缆、自动化软件等工控产品，公司在产品价格上有优势,注重售后服务，现有大量库存销售，欢迎您来电咨询。

1.SIMATIC S7-200 S7-1200 S7-300 S7-400 PLC 系列 ET200 通讯模块

3.SITOP 直流电源：24VDC 1.3A 2.3A 10A 20A 40A

SIEMENS 交流直流传动装置：

2.直流调速装置:6RA236RA246RA286RA70 系列

SIEMENS 数控伺服系统

2.数控备件：6FC51106FC52106FC52476FC53576FC54106FC52116FC52006FC5510 系列

6SN11236SN11246SN11256SN11456SN11466SN11186SN11106SN1128 系列

NCU573.5、573.4、573.3、572.5、572.4、572.3、571.5、561.5 系列

6ES7953-8LG11-0AA0 MMC 微存储卡 128K 用于 S7-300/C7/ET200 SIM151 CPU，3.3V NFLASH

6ES7953-8LL11-0AA0 MMC 微存储卡 2M 用于 S7-300/C7/ET200 SIM151 CPU，3.3V NFLASH

6ES7953-8LP11-0AA0 MMC 微存储卡 8M 用于 S7-300/C7/ET200 SIM151 CPU，3.3V NFLASH

6ES7361-3CA01-0AA0 IM361，接口模块，用于扩展机架

6ES7368-3BC51-0AA0 IM360/361 连接电缆

西门子的 SCALANCE XF204-2BA 是具有 SIMATIC ET 200SP 设计形式的一种新型紧凑型交换机，用于工厂自动化和过程自动化。它符合 NAMUR NE 21 的建议，因此适合在过程自动化中使用。通过灵活使用各种总线适配器，可为电气和光学总线型、星型和环型拓扑提供支持。XF-200BA 型号针对过程自动化进行了优化，具有以下特性：带保护涂层的 PCB 安装高度 4000 微米 扩展范围 -40 °C 到 +70 °C 符合 NAMUR NE 21 标准对 S2 设备和 CiR/H-CiR 实现了固件支持在 SIMATIC PCS 7 和 PCS neo 中提供了释放和集成功能可连接较多两个模块化总线适配器（各有 2 个端口）具有 SIMATIC ET 200SP 设计中的外壳（细长型设计，100 mm 宽），可以节省空间的方式在小型控制箱中使用可使用集成冗余管理器配置具* MRP 介质冗余性的*以太网环形拓扑结构基于 PROFINET、SNMP 访问、集成式 Web 服务器、SINEMA 服务器或 SINEC NMS 和自动邮件发送功能的端至端的系统诊断功能，可以通过网络进行远程诊断和信号发送 H-Sync 与 SIMATIC S7-1500R 一起，用于实现系统冗余以下总线适配器目前可与 SCALANCE XF204-2BA

配合使用（其他不久将可供货）：SIMATIC ET 200SP HA，总线适配器 BA 2 × RJ45，2 个 RJ45 接口SIMATIC ET 200SP HA，总线适配器 BA 2 × FC，2 个 FastConnect 接口SIMATIC ET 200SP，总线适配器 BA 2 × SCRJ，2 个 SCRJ FO 接口SIMATIC BA 2xRJ45VD HA，2 个带 VD 技术的 RJ45 接口（可变距离）SIMATIC ET 200SP，总线适配器 BA 2XRJ45，2 个 RJ45 接口SIMATIC ET 200SP，总线适配器 BA 2xFC，2 个 FastConnect 接口SIMATIC ET 200SP，总线适配器 BA SCRJ/RJ45，1x SCRJ FO 接口和 1x RJ45 接口SIMATIC ET 200SP，总线适配器：BA SCRJ/FC，1x SCRJ FO 接口和 1x FastConnect (FC) 接口SIMATIC ET 200SP，总线适配器 BA 2xLC（从功能状态 05 起），2x LC FO 接口（从功能状态 05 起）SIMATIC ET 200SP，总线适配器 BA LC/RJ45，1 个 RJ45 接口，1 个 LC FO 接口（从功能状态 05 起）SIMATIC ET 200SP，总线适配器 BA LC/FC，1 个 RJ45 FastConnect 接口，1 个 LC FO 接口（从功能状态 05 起）ET 200SP HA，总线适配器 BA 2XLC，2x LC FO 接口（从功能状态 05 起）

南京西门子中国一级代理商通讯电缆供应商采购