

# 西门子XC208 IE交换机 6GK5208-0BA00-2AC2 已更新数据发布

产品名称	西门子XC208 IE交换机 6GK5208-0BA00-2AC2 已更新数据发布
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	960.00/件
规格参数	西门子:交换机 库存:件 保内:全新原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

## 产品详情

西门子系统XC208 IE网络交换机6GK5208-0BA00-2AC2

SCALANCE XB-000

工业生产工业交换机对于规范滑轨里的组装展开了提升。并可以安装于墙上。

SCALANCE XB-000 网络交换机装有：

3 接线箱，用以联接开关电源（1 x 24 V 直流电）功能和地

发亮二管，用以标示配置信息（开关电源）

发亮二管，用以标示每一个端口号的配置信息（连接状况和数据传输）

给予有如下端口号种类：

10/100 BaseTX RJ45 电气设备端口号或 10/100/1000 BaseTX RJ45

电气设备端口号：全自动数据传输速率（10 或 100

Mbit/s），含有全自动探测和全自动交叉式作用，用以联接将近 100 米 IE TP 电缆线。

100 BaseFX, 光纤线 SC 端口号：用以相互连接电力线通信 FO 电缆线。将近 5 km 的多模电缆线

100 BaseFX, 光纤线 SC 端口号：

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, 光纤 SC 端口：用于直接连接工业以太网 FO 电缆。长达 750 m 的多模光纤电缆

1000 BaseLX, 光纤 SC 端口：用于直接连接工业以太网 FO 电缆。长达 10 km 的单模光纤电缆

用于组态总线、星形和环形拓扑结构的电气工业以太网

自动数据传输速率(10/100/1000 Mbps)，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 XB-000 交换机通常与在控制柜或控制箱中连接的站起安装。

组态网络时，需要遵循下列限制条件：

两个 SCALANCE XB-000 交换机之间的 TP 电缆长度：

最大 100 m

最长 10 m，通过带双绞线的插接电缆

最长 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：

最长 5 km，通过工业以太网光缆 多模

最长 26 km，通过工业以太网光缆 单模

电气星形拓扑结构，带有 SCALANCE XB005 或 SCALANCE XB005G

电气总线形拓扑结构，带有 SCALANCE XB005 和 XB008，或 SCALANCE XB005G 和 XB008G

混合型拓扑结构，带有 SCALANCE XB004-1 或 SCALANCE XB004-1G

电气星形拓扑结构，带有 SCALANCE XB005G 和千兆以太网环连接

SCALANCE X208，网管型交换机，带有8个10/100Mbit/s RJ45接口，LED诊断功能，故障信号显示，连接设置按钮，冗余电源输入，PROFINET IO设计，网络管理，可组成冗余环，可选C-PLUG，电子手册光盘。

传输速率：10/100Mbit/s

电气接口：8 x RJ45接口(10/100 Mbit/s; TP)

电源连接：1 x 4针端子排

信号触发连接：1 x 2针端子排

交换媒介插槽：C-PLUG

电源电压：2 x 24 V DC (18 V to 32 V)

电流消耗：185 mA

功率：4 W

网络范围参数/双绞线缆长度：

0-100米：带有工业\*连接RJ45插头的工业标准电缆

用0-90米工业标准电缆连接的RJ45接口的插座+10米双绞线

0- 85米：带有工业\*连接RJ45插头的船用/拖缆

用0-75米船用/拖缆连接的RJ45接口的操作+10米双绞线

0- 55米：带有工业\*连接RJ45插头的扭转双绞线

用0-45米扭转双绞线连接的RJ45接口的插座+10米双绞线

冗余管理器功能：有

TP端口注意事项：可将 TP 线或 TP-XP 线（较大长度为 10 m）连接至 RJ-45 TP 端口；使用 IE FC 电缆和 IE FC RJ-45 Plug 180 时，两个设备之间允许的电缆总长度较大为 100 m（取决于电缆类型）

说明：SCALANCE X208 是即插即用的设备，无需进行调试设置