

# 眉山市西门子S7-400模块西门子代理商

产品名称	眉山市西门子S7-400模块西门子代理商
公司名称	上海署晓自动化科技有限公司
价格	111.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号
联系电话	15825707805 15825707805

## 产品详情

上海署晓自动化科技有限公司专销售西门子各系列产品；西门子PLC；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200  
触摸屏，变频器，6FC，6SNS120 V10 V60

V80伺服数控备件：原装进口电机，电线，电缆。西门子全新原装现货PLC；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200  
触摸屏，变频器，6FC，6SNS120 V10 V60 V80伺服数控备件：原装进口电机（1LA7、1LG4、1LA9、1LE1  
），国产电机（1LG0，1LE0）大型电机（1LA8，1LA4，1PQ8）伺服电机（1PH，1PM，1FT，1FK，1FS  
）西门子保内全新原装产品‘质保一年。一年内因产品质量问题免费更换新产品；不收取任何费。实体  
公司，诚信经营，价格优势，品质保证，库存量大，现货供应！！采购西门子产品就选；上海署晓自动  
化科技有限公司我们承诺七天内无理由退换！

西门子代理商，西门子一级代理商，上海西门子代理商，中国西门子总代理，西门子PLC代理商，西门  
子变频器代理商，西门子触摸屏代理商

西门子6GK5108-0BA00-2AC2

### 概述

SCALANCE XC-100 产品系列非网管型工业以太网交换机最佳适用于构建总线和星形拓扑结构的 10/100  
Mbit/s 工业以太网对于机器级应用：

按照设备的端口类型，连接至站点或网络：对于电气型，通过 RJ45 端口；对于光纤型，通过 ST/BFOC  
或 SC 端口

省空间型控制柜，安装在标准 DIN 导轨、SIMATIC S7-300, S7-1500 DIN 导轨上，也可采用墙装方式

坚固的站接口，采用工业标准 RJ45  
插入式连接器，由于可以锁定到外壳上，可提供附加应力消除和弯曲应力消除（箍环）

冗余电源

通过 LED 进行设备诊断（电源、链路状态、数据通信）。

故障信号触点，使用 SET 按钮，易于调整

产品型号

SCALANCE XC106-2 / SCALANCE XC108 / SCALANCE XC116 / SCALANCE XC124 / SCALANCE X108 PoE

用于总线或星形拓扑结构光学工业以太网的组态：

SCALANCE XC106-2带 6 个电气端口（RJ45 带有卡环）和 2 个光纤端口（ST/BFOC）

SCALANCE XC106-2带 6 个电气端口（RJ45 带有卡环）和 2 个光纤端口（SC）

SCALANCE XC108带 8 个电气端口（RJ45 带卡环）

SCALANCE XC116带 16 个电口（RJ45 带固定环）

SCALANCE XC124带 24 个电口（RJ45 带固定环）

通过 LED（电源、链路状态、数据通信）和信号触点（消息画面可使用按钮设置）进行设备诊断。

这些 RJ45 端口适合工业用途，具有额外的箍环，并针对连接 IE FC RJ45 plug 180 进行优化设计

## 优势

用于组态以太网总线型和星形拓扑结构的理想解决方案

采用 S7-1500 紧凑式设计并提供用于安装在 S7-1500 DIN 导轨上的安装选件，可以省空间地安装在控制柜内

扩展范围 -40 ° C 到 +70 ° C (X108PoE: -20 ° C 到 +60 ° C)

通过工业标准 FastConnect 插头实现\*\*设备连接

通过 IE FC RJ45 180 ° 接头和 IE FC 标准电缆，可实现无插接现场安装

借助于集成的 Autocrossover 功能，可使用非交叉电缆。

## 应用

SCALANCE XC-100 产品线中的交换机支持经济地构建总线型或星型拓扑，具有适用于机器级应用的切换功能。它们设计用于安装在控制柜中。这些设备已通过 ATEX Zone 2 和 IECEx 认证，可在危险区域中使用。SCALANCE XC108 还通过了 E1 认证，非常适合在公共交通工具中使用。此外，SCALANCE XC-100 系列产品还具有多个不同的造船应用认证。

## 设计

带有后部金属外壳的 SCALANCE 工业以太网交换机经过优化，适合安装在标准 DIN 导轨以及 S7-1500 DIN 导轨上。也可在直接安装在壁板的任何位置。由于外壳尺寸对应于 SIMATIC S7-1500 的外壳尺寸，这些设备非常适合集成到自动化解决方案中并安装在 S7-1500 DIN 导轨上。也可以安装在 S7-300 DIN 导轨上。

SCALANCE XC-100 交换机具有：

一个 4 针端子排，用于连接冗余电源电压 (2 x 24 V DC)。

一排 LED，用于显示状态信息(电源、链路状态、数据通信、信号触点)。

一个 2 针端子排，用于连接浮置信号触点

一个 SET 按钮，用于在现场进行信号触点组态

提供有以下端口类型：

10/100BaseTX，RJ45 端口；自动数据传输速率（10 或 100 Mbps），具有自动感测和自动交叉功能，用于通过 IE FC RJ45 插头 180° 连接 IE FC 电缆，距离长达 100 m。

100BaseFX，ST/BFOC 端口；用于直接连接到工业以太网（光纤电缆，最长 5 km）。

100BaseFX，SC 端口；用于直接连接到工业以太网（光纤电缆，最长 5 km）。

西门子XC108交换机6GK5108-0BA00-2AC2

功能

用于组态总线、星形和环形拓扑结构的电气和光学工业以太网

借助于端口中集成的自动交叉功能，可使用选电缆

通过集成交换机功能，断开负载

方便的网络组态和网络扩展；将 SCALANCE XC-100 产品线的交换机级联使用时，对网络范围没有限制

#### 网络拓扑结构和网络组态

SCALANCE XC-100 交换机一般可以与所连接的节点一起安装在控制柜中。可混合使用电缆和光缆在星型和总线型拓扑中使用这些交换机。

组态网络时，需要遵循下列限制条件：

两个 SCALANCE XC 交换机之间的 TP 电缆长度：

最长 100 m，对于工业以太网\*连接产品

光纤长度：

最长 5 km，采用工业以太网玻璃纤维光缆