

# 湖州西门子中国一级代理商交换机供应商

产品名称	湖州西门子中国一级代理商交换机供应商
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/台
规格参数	品牌:西门子 型号:变频器 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

湖州西门子中国一级代理商交换机供应商

西门子G120变频器6SL3210-1KE13-2AP2授权总代理商

西门子授权代理浔之漫智控技术（上海）有限公司我公司经营西门子全新原装现货PLC模块；S7-200 S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏，变频器，DP电缆，电源，伺服电机等

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。欢迎致电咨询。

西门子交换机代理商销售

西门子交换机6GK7 277-1AA10-0AA0

## 网管型工业以太网交换机

二层交换机具有构建二层网络所需的所有功能。二层交换机分两种，即非托管型二层交换机和托管型二层交换机。非托管型二层交换机，\*额外配置，即可集成到二层网络中。对于托管型二层交换机，可对其进行配置：它们有IP 地址，可以利用该地址针对具体应用对其进行配置。

## 集成

## SCALANCE X – 工业以太网交换机软件的功能概览

## 工业以太网与全集成自动化

## 优势

目前，以太网的市场份额过 90%，并有上升趋势。这使其处于\*\* LAN 领域的点位置。此基带 LAN 规范是在 20 世纪70 年开发出来的，并EEE 802.3中实现了标准化。以太网继续迅速发展，并在所有速度范围和应用领域内确立了自身地位。以太网的重要特性可为您的应用带来巨大优势：

通过持续的兼容性开发，实现投资安全

用于严酷工业环境的网络部件。

由于其连接方法最简捷，可调试

采用冗余网络拓扑结构，具有高可用性

采用简单、有效的信令概念，持续监控网络部件

通过交换机技术其性能可伸缩，通讯性能几乎无限制

可将不同应用区域进行联网，例如办公与生产区域

工业无线 LAN (IWLAN) 情况下的数据保留

工业无线 LAN (IWLAN) 的可靠的漫游功能用于实现各个访问点之间的高速移动站转发

在工业以太网中，可实现工厂范围内的时间同步这样，在订购整个工厂的备件时，就可以作到有的放矢

工业以太网是基于 PROFIBUS 和 PROFINET

International (PI) PROFINET标准的基于组件的自动化的基础。

应用

SIMATIC NET 依赖这种可靠的技术。在受电磁干扰的却坚固的业界环境下，通过连接过

1000万的用户，西门子在\*\*已经树立了良好的信誉。

通过切换技术，其范围几乎不受任何限制。工业以太网提供无线通信选项，可在网络结构中无缝集成。

这意味着，可随时随地获取信息，通过工业无线局域网，可对企业内网/Internet进行移动访问。

通过数据通讯，工业以太网可在编程控制器之间，或在一台可编程控制器与智能通讯方之间

（比如，PC）的数据交换。

高速通信网络可以通过工业以太网在大范围内以线路，环形或星形结构进行设置。

硬件故障 语音

交换机故障一般可以分为硬件故障和软件故障两大类。硬件故障主要指交换机电源、背板、模块和端口等部件的故障，具体可以分为以下几类。

## 电源故障

由于外部供电不稳定，或者电源线路老化或者雷击等原因导致电源损坏或者风扇停止，从而不能正常工作。

由于电源缘故而导致机内其他部件损坏的事情也经常发生。如果面板上的Power指示灯是绿色的，就表示是正常的：如果该指示灯灭了，则说明交换机没有正常供电。这类问题很容易发现，也很容易解决，同时也是容易预防的。针对这类故障，首先应该做好外部电源的供应工作，一般通过引入立的电力线来提供立的电源，并添加稳压器来避免瞬间高压或低压现象。如果条件允许，可以添加不间断电源来保证交换机的正常供电，有的提供稳压功能，而有的没有，选择时要注意。在机房内设置的避雷措施，用来避免雷电对交换机的伤害。现在有很多做避雷工程的公司，实施网络布线时可以考虑。[4]

## 端口故障

这是常见的硬件故障，无论是光纤端口还是双绞线的RJ-45端口，在插拔接头时一定要小心。如果不小

心把光纤插头弄脏，可能导致光纤端口污染而不能正常通信。我们经常看到很多人喜欢带电插拔接头，理论上讲是可以的，但是这样也无意中增加了端口的故障发生率。[4]

另外在搬运时不小心，也可能导致端口物理损坏。如果购买的水晶头尺寸偏大，插入交换机时，电容易破坏端口。此外，如果接在端口的双绞线有一段暴露在室外，万一这根电缆被雷电击中，就会导致所连交换机端口被击坏，或者造成加不可预料的损伤。一般情况下，端口故障是某一个或者几个端口损坏。所以，在排除了端口所连计算机的故障后，可以通过换所连端口，来判断其是否损坏。遇到此类故障，可以尝试在电源关闭后，用酒精棉球清洗端口，如果端口确实被损坏，那就只能换端口了。[4]

## 模块故障

交换机是由很多模块组成，比如：堆叠模块、管理模块(控制模块)和扩展模块等。这些模块发生故障的机率很小，不过一旦出现问题，就会遭受巨大的经济损失。如果插拔模块时不小心，或者搬运交换机时受到碰撞，或者电源不稳定等情况，都可能导致此类故障的发生。[4]

## 背板故障

交换机的各个模块都是接插在背板上的。如果环境潮湿，电路板受潮短路，或者元器件因高温、雷击等

因素而受损都会造成电路板不能正常工作。比如：散热性能不好或环境温度太高导致机内温度升高，致使元器件烧坏。在外部电源正常供电的情况下，如果交换机的各个内部模块都不能正常工作，那就可能是背板坏了，遇到这种情况即使是电器工程师，恐怕也无计可施，唯一的办法就是换背板了。[4]

## 线缆故障

其实这类故障从理论上讲，不属于交换机本身的故障，但在实际使用中，线缆故障经常导致交换机系统或端口不能正常工作，所以这里也把这类故障归入交换机硬件故障。比如接头接插不紧，线缆制作时顺序排列错误或者不规范，线缆连接时应该用交叉线却使用了直连线，光缆中的两根光纤交错连接，错误的线路连接导致网络环路等。

## 商交换机供应商