

台州西门子PLC模块电源供应商

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 台州西门子PLC模块电源供应商 |
| 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: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

作为一家专业的台州西门子PLC模块电源供应商，我们为广大客户提供了高质量、可靠性能卓越的西门子PLC产品，包括西门子PLC、CPU、电源电缆、变频器、触摸屏、伺服机、低压软启动器等等。其中，我们推荐的一款产品是西门子PLC电源电缆，它是一种高质量的连接电缆，主要用于PLC电源输入和输出连接。由于西门子PLC电源电缆采用优质的铜芯、PVC或PUR外皮等材料，具有防腐、耐磨、抗拉伸等特点，可运用于恶劣的工作条件下，具有安全、可靠的电气连接特性。西门子作为国际知名品牌，其高质量的PLC组件得到了广泛的应用，不仅在工业自动化领域，而且在医疗、安防、交通等领域也占有重要的地位。其PLC产品采用了全数字化、高可靠、高性能IP优化技术，可保证系统性能和速度的稳定和高效。

西门子交换机代理商|西门子中国一级总代理

西门子交换机总代理商 S7-1500

公司经营西门子全新**PLC；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏，变频器，6FC，6SN，S120 G120C V90 V80伺服数控备件：**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）西门子全新**产品‘质保一年。西门子伺服驱动器西门子PLC代理商 西门子PLC模块代理商 西门子PLC通讯模块代理商 西门子PLC模拟量模块代理商 西门子PLC模块总代理商

路由器的选择：当网吧采用了光纤上网方式，那么就需要使用可连接光纤的路由器，这样才能*光纤接入网吧。现在很多的路由器都拥有同时支持多种宽带接入方式的功能，所以选择的范围也就比较广。

对于规模较大的网吧来说，它们不光需要能接入光纤的路由器，还需要性能稳定，功能强大，安全**，操作简单，价格合理的路由器，这样方能好地配合光纤接入的高速稳定让网吧网络系统运行得完善，这也是吸引顾客前来光顾的*佳方式。

交换机的选择：网吧里用的交换机绝不可以经常发生故障，特别是不能经常出现掉线的问题。因为交换机一旦发生故障，网吧内的所有计算机都将立即中断与网络的连接，“网”吧也就徒有虚名了。时断时续的网络环境很容易就会使顾客自动地跑到竞争对手的吧里了。

光纤接入环境下的交换机，性能要好，兼容性要强，除了网吧里各交换机之间要兼容，还要*整个网吧网络的兼容与稳定，有效解决了网络系统稳定**和性能的矛盾，同时屏蔽了病毒与非法侵入的袭击。

随着网吧网络规模的发展，网络结构的不断扩充，构建一个稳定、的网络环境已经成为许多网吧业主不得不面对的事实。

1页：光进铜退 H3C千兆光纤解决方案

如果要问2011年网络通信行业哪个词*火？那非“光进铜退 归 轩錫钙 曉齷 纛 用了多年的铜缆布线正在逐步被光纤组网所取代。相比传统的铜缆布线，光纤组网不仅传输速率快、传输距离远、不怕干扰、带宽高，还可以实现户外走线，且安装便捷，能耗低、抗干扰性强、加安全，因此无论从哪个角度来看，铜缆都与光纤相差甚远，似乎光纤时代的大门已经向现代企业开启。

然而对于不少企业级用户而言，光纤组网成本较高，需要的设备较多，全光口的光纤交换机价格较贵，许多中小型用户的成本及预算根本不够。那么这些企业用户的“光纤梦”就此破灭了么？答案当然是否定的，因为H3C在2011年推出了高性价比的H3C千兆光纤解决方案，它的出现，让这些用户的“光纤梦”变得触手可及。

H3C千兆光纤网络解决方案设备

H3C千兆光纤网络解决方案包括了管理型千兆交换机（S5024F-SI）和无管理千兆接入交换机（S1324F），定位于园区、楼宇、网吧等用户网络的或汇聚层的网络连接管理，满足用户长距离的速光纤连接的需求，真正实现了千兆光纤到桌面。

现在我们通过几个典型应用来进一步了解H3C千兆光纤网络解决方案，*SMB典型千兆光纤组网方案：

SMB典型千兆光纤组网方案

传统的汇聚交换机常常无法提供足够数量的端口，因此在光纤组网方案中，用户就需要购买2台甚至多台设备，成本压力倍增，同时也产生了多的管理和维护难题。而H3C千兆光纤网解决方案仅需一台汇聚交换机设备，就可以支撑起一个完整的千兆光纤网络，不仅可以实现长距离光纤互联的需求，还能大幅节省成本，降低了维护的难度，可以说是SMB市场中*佳的光纤组网解决方案。

西门子交换机总代理商 西门子交换机总代理商 西门子交换机总代理商

2页：H3C千兆光纤解决方案的典型应用 现在我们再来看看H3C千兆光纤网络解决方案在园区及楼宇网络建设方面的典型应用。

园区及楼宇典型应用

H3C S5024F-SI作为汇聚层交换机使用，而H3C S1324F则作为接入层交换机使用，其中S5024F-SI可满足园区及楼宇网络建设对汇聚层交换机拥有较多SFP光口的要求，S1324F可实现各接入层交换机上联光纤的链路收敛；同时解决了各楼宇与中心机房实现长距离光纤互联的问题，真正实现千兆到桌面。此外，特别值得一提的是，S5024F-SI具备多种防雷特性，可满足各种复杂环境的应用需求。

*后我们再来看看H3C千兆光纤网络解决方案在中小网吧的典型应用。

中小网吧典型应用

H3C S5024F-SI同样作为汇聚层交换机使用，而H3C S1324F也同样作为接入层交换机使用，两款设备为中小网吧构建了全千兆光纤网络主干，提供了出众的网上冲浪体验；此外，S1324F还为网吧提供了差异化服务，用户可在游戏区采用双光纤2G上行通道（区别上网区采用的光线1G上行通道），大幅提升PC无盘启动速度。

看过了H3C千兆光纤网络解决方案的几个典型应用，相信你已经对该解决方案充满了兴趣。现在，就让我们一起来全面认识该解决方案中的设备——H3C S5024F-SI和H3C S1324F交换机，看看它们的真本事！

3页：S5024F-SI：千兆交换机中的战斗机

H3C S5024F-SI：千兆交换机中的战斗机

H3C S5024F-SI 交换机

H3C S5024F-SI是H3C千兆光纤网络解决方案中的千兆交换机，主要定位于中小企业、园区、楼宇、中小网吧等用户网络的或汇聚层。该交换机拥有48Gbps的总线带宽，可为所有的端口提供二层千兆线速交换能力，同时具备VLAN划分、STP / RSTP、802.1x等丰富功能。既可为用户实现长距离光纤连接，又能满足用户对或汇聚层交换机性能的需求。

H3C S5024F-SI 交换机

S5024F-SI交换机为盒式产品设备，机箱高度为1U，机身整体采用深灰色设计，稳重且大方。在它的*板上，我们可以看到16个100/1000Mbps SFP光模块接口和8个10/100/1000Base-T自协商的以太网电口，以及一个Console口；它的转发性能为35.7Mpps，支持端口防雷、端口汇聚、端口镜像、以及端口限速等特性。

H3C S5024F-SI 交换机

在S5024F-SI交换机的背面板上，我们可以看到一个电源接口、一个散热风扇及接地柱；特别需要说明的是，S5024F-SI没有设计电源开关，连接电源线相当于直接给交换机通电。而在S5024F-SI的机身两侧，我们还可以看到大量的散热孔设计，这为S5024F-SI的稳定运行提供了有力的保。

H3C S5024F-SI 交换机

安全方面，S5024F-SI交换机支持802.1x、端口和地址绑定、地址泛滥攻击等安全功能，以及AAA和Radius认证。

管理方面，S5024F-SI交换机既可以通过Web可视化的界面，对交换机的各种功能进行简单方便的操作，又可以提供Console口和Telnet的命令行配置，还可以通过SNMP网管工具对设备进行集中网管；此外，它还提供了管理用户的集中认证功能，便于设备及用户管理维护。

好啦，在了解了H3C S5024F-SI交换机的基本信息后，我们再一起走进它的Web管理界面看看吧！

11月5日，西门子在“2013工业博览会(CIIF)”上推出了SCALANCE XM-400系列产品，扩展其工业以太网交换机产品组合。新的产品系列由两款基本设备(SCALANCE XM416-4C和SCALANCE XM408-8C)构成，可连接16或8个网络节点，如SIMATIC系列控制器。这两款基本设备都装配有RJ45电气端口和光学SFP插槽，接口带宽可达1Gbps。同时，西门子还可提供与其匹配的端口扩展器，实现无工具连接，为基础设备提供多额外接口，使其*多可连接24个网络节点。这意味着用

户可根据不同应用要求来调整交换机的配置以**适用，在减少空间需求的同时也大大减少了端口成本。使用可选的KEY-PLUG插接模块可激活交换机3层功能，实现静态和动态路由功能，并存储配置数据。

“工业万兆交换时代是否已在眼前？”对于这个话题，业内R公司某技术人士在接受CEC采访时表示了自己的见解：“我个人认为工业万兆交换时代目前还没有到来。西门子作为自动化领域的大型厂商控，推出针对集团企业骨干网建设的万兆交换机，其深层次背景是由于西门子之前没有涉及到万兆交换机的业务，以工业万兆交换机产品来开拓新的市场。但站在*终客户的角度，这种需求在目前而言，并非急需的。可能用户会有万兆级的数据传输需求，但那一定是其传统IT部门的业务。工业中应用的任何数据传输，总量尚未达到万兆级。而如果简单理想化的考虑将两台互为冗余的工业万兆交换机放在办公区的IT机房里，就可以解决企业一切IT加控制的数据传输业务，这显然是不符合实际工作条件的。无论出于信息架构角度考虑，还是出于系统安全角度考虑，或是布线问题，都要求在控制层仍有相应的数据交换设备。这就加减轻了骨干网工业用途的数据传输压力。

另外，如果真的需要在企业骨干网上实现万兆传输能力，可以用商用交换机和工业交换机搭配使用的办法来解决。这种信息化和自动化集成统一的效果并非要体现在集中于一台交换机中，而是在整体系统的操作平台上体现即可。而商用的万兆交换机设备无论从成本还是从技术的**性上，都是非常成熟的选择。而未来是否在控制层、甚至现场层需要万兆数据传输能力，这应仍是个将来时的话题。”

现在工业中，通常会采用的工业以太网交换机，定义不同的太网帧**等级，让用户所希望的信息能够以*快的速度传递出去。目前，我国工业以太网交换机行业整体上仍处于导入阶段，下游客户主要集中于电力、轨道交通等行业。预计整个“十二五”期间，工业以太网交换机平均每年的市场容量在30亿元左右，未来3年的复合增速将达25%。

工业以太网交换机市面状况

国内工业以太网交换机市场中，电力和轨道交通是工业交换机的**应用领域，占到市场的70%。中国工业以太网交换机市场活跃着大约50家厂商。中国工业以太网交换机市场的外资厂商在15家左右，台资厂商3-4家，本土厂商30家左右。本土厂商中以地方*居多。目前参与国内工业以太网交换机市场竞争的企业可分为两类：一类是工业以太网交换机生产厂商。以赫思曼、摩莎、东土科技、罗杰康、*信通等为代表的厂商是国内工业以太网交换机市场的主要企业。这类企业由于抢占了市场先机，发展速度较快，涉及行业较广，市场份额较高。赫思曼由于在电力等行业拥有优势资源，其**占有率排名第一的地位短时期内不会出现变化。但是赫思曼产品价格偏高，未来将面临摩莎、东土科技、罗杰康等企业的挑战。

二类是以西门子、施耐德为代表的大型系统集成商。西门子、施耐德等系统集成商既是工业以太网交换机生产企业，又是工业以太网交换机使用企业。然目前该类企业没有对交换机产品做**推广，但依然在国内工业以太网交换机市场上有较大影响。

目前，国内工业以太网交换机市场主要由外资或台资*主导，前**厂商中除本公司外，均为外资或台资企业。国内工业以太网交换机行业集中度较高，2009年、2010年**前**工业以太网交换机厂商的市场份额之和均过80%。随着国内工业以太网交换机市场的成长，今后几年进入该领域的企业将逐步增多，市场竞争日趋激烈。未来一段时间内，新进企业仍会以欧美、*企业为主，国内企业由于技术、资金等因素限制，进入该领域仍然存在较大困难。而市场对工业以太网交换机的性能方面有哪些基本需求呢？

市场对工业交换机产品的要求

自动化是目前**工业制造业发展的主流趋势，一系列自动化设备产业市场迅速扩大。一个完整的自动化生产线都包括PLC、系统控制软件、工业机器人等，而这些组成部份都需要工业以太网相联，构成统一整体。工业以太网即一种的局域网络，它是现代工业自动化生产体系中的重要组成部份，不管是传感器数据传输、还是生产设备控制等等，这些都需以太网来构成基本的控制网络。这也是为什么工业以太网在自动化生产中的应用越来越广泛的重要原因之一。

近些年来，网络技术的发展和工业控制领域对网络能要求越来越高，以太网正逐步进入工业控制领域，形成新型的以太网控制网络技术。所以，工业以太网通信要求要有足够的高实时性、高**性、抗干扰、抗网络故障、抗截取、抗伪造性能，保高质量的控制数据通信。

与普通的以太网相比，工业以太网需要解决开放性、实时性、同步性、**性、抗干扰性及安全性等诸多方面的问题，这也是工业自动化厂商不同于普通IT厂商能为工业用户带去大的地方。传统的以太网(Ethernet)并不是为工业应用而设计的，没有考虑工业现场环境的适应性需要。工业现场的机械、气候、尘埃等条件非常恶劣，因此对设备的工业**性提出了高的要求，在某些高危领域的应用甚至是端苛刻的。

为了解决工业应用领域，在端条件下网络也能稳定工作的问题，推出导轨式集线器、工业以太网交换机产品，安装在标准DIN导轨上，并有冗余电源供电。工业交换机产品具备以下个特点：

- 1、冗余电源输入、防止单一电源失误
- 2、环状拓扑结构，提供冗余路径
- 3、内建**及高**性的零件，确保较长的平均无故障时间
- 4、可应用于标准的温度状态，如-40 ~ 75
- 5、坚固的外壳及良好的耐温能力
- 6、遵守工业规范(CE\FCC\UL等)，同时通过撞击、跌落及震荡等严格测试

进入H3C S5024F-SI交换机的Web界面非常的简单，用户*通过Console口搭建配置环境，只需修改计算机网卡的IP地址，使其与S5024F-SI的IP地址（默认为192.168.0.233/255.255.255.0）保持在同一子网中即可。接下来，用户只要在浏览器的地址栏中输入192.168.0.233，并在弹出的登录窗口中输入默认的用户名和密码

码（默认均为admin）即可成功进入S5024F-SI的Web界面。

系统管理界面

进入S5024F-SI的Web界面，*看到的是系统管理信息，包括系统基本信息、用户管理（Telnet管理）信息、以及故障维护信息等，非常的全面。

端口设置界面

在端口设置界面，用户可以进行端口镜像（S5024F-SI支持基于端口的双向镜像）、统计、限速设置；还可以进行流量控制（S5024F-SI支持对出入端口的报文流量进行限速，粒度为64Kbps）。

链路聚合设置界面

S5024F-SI交换机支持8组汇聚组，每组*多8个端口；同时支持手工和静态LACP汇聚，用户可以在链路聚合设置界面中进行详细设置。

VLAN设置界面

在VLAN设置界面，用户除了可以划分VLAN（*多支持512个符合IEEE 802.1q标准的VLAN；支持24个基于端口的VLAN）外，还可以进行trunk端口、Hybrid端口、以及地址同步等设置。

MAC设置界面

S5024F-SI交换机支持地址自动学习、自动老化（老化时间为5分钟）；*多支持MAC（Media Access Control）地址为8K；同时还支持地址过滤，用户可以在MAC设置界面中进行详细设置。

**级队列（QoS）设置

S5024F-SI交换机支持802.1p、DSCP**级，支持每端口4个**级队列，还支持WRR、HQ-WRR队列调度。

安全设置

前文已经介绍过，S5024F-SI交换机支持防地址攻击，以及AAA和Radius认证，用户可根据实际需求在安全设置中进行调节。

好啦，S5024F-SI交换机的全部基本信息就介绍到这，相信它已经给你留下了深刻的印象。接下来，我们马上去全面认识它的搭档——H3C S1324F无管理千兆接入交换机。

应用领域触摸面板，用于不太复杂的HMI任务，与SIMATIC S7-200 PLC连接。To the top of the page优点由于具有矢量图形的6触摸屏显示，操作加方便由于可以选择竖向(竖直)安装，设置灵活可以以32种可组态语言应用于**（其中5种可在线切换）

To the top of the page设计和功能TP 177micro是TP 177A的价格优化版本，专门为S7-200 PLC定制。它设计用于不太复杂的HMI任务 - 但是由于它的6显示，比70系列面板加容易操作。由于可以选择垂直安装设备(竖向)，在机器设计方面加灵活。起动机包可用于OP 177micro，除此之外，还包括配置软件WinCC flexible Micro、DVD上的SIMATIC HMI Manual Collection和一根MPI 电缆To the top of the page技术数据显示5.7英寸STN显示屏，

4个蓝色模式等级分辨率320x 240或者240x 320像素控制器件触摸显示屏电阻模拟用户存储器256 KB接口1 x RS485防护等级IP 65 NEMA 4x *板，如果已安装后面板IP 20安装开口198 x 142 mm（宽x高）*板212 x 156 mm（宽x高）深度44 mm组态软件WinCC flexible Micro

我们是西门子PLC电源电缆的代理商之一，所选用的产品不仅具备优质的品质，同时还拥有良好的售后服务。我们的产品均来自于德国生产厂家，货物库存充足、价格实惠，让您轻松获得所需产品，并在工作中取得高效、稳定的工作性能。总之，作为一家专业的台州西门子PLC模块电源供应商，我们将持续努力，为广大客户带来更多高质量、可靠性能卓越的西门子PLC产品。欢迎有需求的客户前来咨询、洽谈，我们将竭诚为您提供**的服务。