

西门子电线电缆中国供应商

产品名称	西门子电线电缆中国供应商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 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幢一层A区213室
联系电话	15721261077 15721261077

产品详情

西门子电线电缆中国供应商

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-sqw）

是中国西门子的合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

像集线器一样，交换机提供了大量可供线缆连接的端口，这样可以采用星型拓扑布线。传统交换机从网桥发展而来，属于OSI第二层即数据链路层设备。直通方式的以太网交换机端口交换技术早出现在插槽式的集线器中，这类集线器的背板通常划分有多条以太网段(每条网段为一个广播域)，不用网桥或路由连接，网络之间是互不相通的。以大主模块插入后通常被分配到某个背板的网段上，端口交换用于将以太模块的端口在背板的多个网段之间进行分配、平衡。根据支持的程度，端口交换还可细分为：

模块交换:将整个模块进行网段迁移。这些交换机往往用于连接用户到高速的园区网骨干,有一些所谓的高速“用户”端口，并且具有很强的可扩展性。当数据从这些端口汇总上来时，会从更高速的数据上联通路传递出去，以实现和中心服务器、IP PBX等设备的数据交互。可堆叠交换机通常会放置在企业的配线间或者机房中，它能适应增长中的网络。如果有新的用户加入到网络中，管理员只需简单地在原来的设备上面放置一台新的设备，然后通过一个外部的“堆叠”接口将所有的交换机连接起来

端口级交换:支持每个端口在不同网段之间进行迁移。这种交换技术是基于OSI层上完成的,具有灵活性和负载平衡能力等优点。如果配置得当,那么还可以在一定程度进行容错,但没有改变共享传输介质的特点,自而未能称之为真正的交换。作为局域网的主要连接设备,以太网交换机成为应用普及快的网络设备之一。随着交换技术的不断发展,以太网交换机的价格急剧下降,交换到桌面已是大势所趋。交换机的主要功能包括物理编址、网络拓扑结构、错误校验、帧序列以及流控。目前交换机还具备了一些新的功能,如对VLAN(虚拟局域网)的支持、对链路汇聚的支持,甚至有的还具有防火墙的功能。

学习:以太网交换机了解每一端口相连设备的MAC地址,并将地址同相应的端口映射起来存放在交换机缓存中的MAC地址表中。

转发/过滤:当一个数据帧的目的地址在MAC地址表中有映射时,它被转发到连接目的节点的端口而不是所有端口(如该数据帧为广播/组播帧则转发至所有端口)。

消除回路:当交换机包括一个冗余回路时,以太网交换机通过生成树协议避免回路的产生,同时允许存在后备路径。

交换机除了能够连接同种类型的网络之外,还可以在不同类型的网络(如以太网和快速以太网)之间起到互连作用。如今许多交换机都能够提供支持快速以太网或FDDI等的高速连接端口,用于连接网络中的其它交换机或者为带宽占用量大的关键服务器提供附加带宽。

一般来说,交换机的每个端口都用来连接一个独立的网段,但是有时为了提供更快的接入速度,我们可以把一些重要的网络计算机直接连接到交换机的端口上。这样,网络的关键服务器和重要用户就拥有更快的接入速度,支持更大的信息流量。

如果你的以太网络上拥有大量的用户、繁忙的应用程序和各式各样的服务器,而且你还未对网络结构做出任何调整,那么整个网络的性能可能会非常低。解决方法之一是在以太网上添加一个10/100Mbps的交换机,它不仅处理10Mbps的常规以太网数据流,而且还可以支持100Mbps的快速以太网连接。程控交换机,全称为存储程序控制交换机(与之对应的是布线逻辑控制交换机,简称布控交换机),也称为程控数字交换机或数字程控交换机.通常专指用于电话交换网的交换设备,它以计算机程序控制电话的接续。

数字程控交换机分为长途交换机,本地交换机等.另外还有专用于信令网和智能网的类型。

数字程控交换机的基本功能为:用户线接入,中继续续,计费,设备管理等。

本地交换机自动检测用户的摘机动作,给用户的电话机回送拨号音,接收话机产生的脉冲信号或双音多频(DTMF)信号,然后完成从主叫到被叫号码的接续(被叫号码可能在同一个交换机也可能在不同的交换机)。在接续完成后,交换机将保持连接,直到检测出通信的一方挂机。

程控交换机是利用现代计算机技术,完成控制、接续等工作的电话交换机。

其中通话接续部分是利用交换机中的数字交换网络,采用PCM方式实现数字交换的,控制部分是通过软件由计算机来实现的。

<一>程控交换机的优越性:

1、技术上的优越性

(1)能够提供许多新的用户服务功能,如缩位拨号、来电显示、叫醒业务、呼叫转移等业务,不再是单

一的语音业务.

(2) 维护管理方便,可靠性高.程控交换机可以通过故障诊断程序对故障进行检测和定位,以发生故障时紧急处理迅速及时,因此它在维护管理上和可靠性上带来了好处.

(3) 灵活性大.为适应交换机外部条件的变化,增加的新业务往往只需要改变软件(程序和数据)就能满足不同外部条件(如市话局、长话局等的不同需求)的需要.

(4) 便于利用电子器件的新成果,使整机技术上的先进性得到发挥.