

# 厦门西门子一级代理商触摸屏供应商采购

产品名称	厦门西门子一级代理商触摸屏供应商采购
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:触摸屏 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

### 厦门西门子一级代理商触摸屏供应商采购

中国西门子的较佳合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国\*\*的自动化设备公司之一。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！

在IP世界，业务类型由终端TCP或UDP端口地址来决定，在\*四层交换中的应用区间则由源端和终端IP地址、TCP和UDP端口共同决定。在\*四层交换中为每个供搜寻使用的服务器组设立虚IP地址(VIP)，每组服务器支持某种应用。在域名服务器(DNS)中存储的每个应用服务器地址是VIP，而不是真实的服务器。当某用户申请应用时，一个带有目标服务器组的VIP连接请求(例如一个TCP SYN包)发给服务器交换机。服务器交换机在组中选取较好的服务器，将终端地址中的VIP用实际服务器的IP取代，并将连接请求传给服务器。这样，同一区间所有的包由服务器交换机进行映射，在用户和同一服务器间进行传输。\*四层交换的原理OSI模型的\*四层其中，NN 是交换机的系列号，XX

对于固定配置的交换机来说是端口数，对于模块化交换机来说是插槽数，有-C 标志表明带光纤接口，-M 表示模块化，-A 和-EN

分别是指交换机软件是标准板或企业版。二、产品介绍如今，网络集成项目中常见的Cisco 交换机有以下几个系列，1900/2900 系列、3500 系列、6500

系列。他们分别使用在网络的低端、中端和\*\*。下面分别介绍一下这几个系列的产品:1

、低端产品先说一下低端的产品，1900 和2900 是低端产品的典型。其实在低端交换机市场上，Cisco 并不占特别的优势，因为3Com、Dlink 等公司的产品具有\*好的性能价格比。1900

交换机适用于网络末端的桌面计算机接入，是一款典型的低端产品。它提供12 或24 个10M 端口及2 个100M 端口，其中100M 端口支持全双工通讯，可提供高达200Mbps

的端口带宽。机器的背板带宽是320Mbps。2、中端产品再来看中端产品，中端产品中3500

系列使用广泛，很有代表性。C3500 系列交换机的基本特性包括背板带宽高达10Gbps，转发速率7.5Mpps，它支持250 个VLAN，支持IEEE 802.1Q 和ISL Trunking, 支持CGMP 网/ 千兆以太网交换机，

可选冗余电源等等。不过C3500 的较大特性在于管理和千兆。是传输层。传输层负责端对端通信，即在

网络源和目标系统之间协调通信。在IP协议栈中这是TCP(一种传输协议)和UDP(用户数据包协议)所在的协议层。在\*四层中，TCP和UDP标题包含端口号(port number)，它们可以一区分每个数据包包含哪些应用协议(例如HTTP、FTP等)。端点系统利用这种信息来区分包中的数据，尤其是端口号使一个接收端计算机系统能够确定它所收到的IP包类型，并把它交给合适的高层软件。依据所希望的容量平衡间隔尺寸，\*四层交换机将应用分配给服务器的算法有很多种，有简可网管交换机可以通过以下几种途径进行管理：通过RS-232串行口(或并行口)管理、通过网络浏览器管理和通过网络管理软件管理。折叠通过串口管理可网管交换机附带了一条串口电缆，供交换机管理使用。先把串口电缆的一端插在交换机背面的串口里，另一端插在普通电脑的串口里。然后接通交换机和电脑电源。在Windows 98和Windows 2000里都提供了"\*级终端"程序。打开"\*级终端"，在设定好连接参数后，就可以通过串口电缆与交换机交互了。这种方式并不占用交换机的带宽，因此称为"带外管理"(Out of band)。在这种管理方式下，交换机提供了一个菜单驱动的控制台界面或命令行界面。你可以使用"Tab"键或头键在菜单和子菜单里移动，按回车键执行相应的命令，或者使用\*的交换机管理命令集管理交换机。不同\*的交换机命令集是不同的，甚至同一\*的交换机，其命令也不同。使用菜单命令在操作上\*加方便一些。折叠通过Web管理可网管交换机可以通过Web(网络浏览器)管理，但是\*\*给交换机\*一个IP地址。这个IP地址除了供管理交换机使用之外，并没有其他用途。在默认状态下，交换机没有IP，\*\*通过串口或其他方式\*一个IP地址之后，才能启用这种管理方式。交换机是非常重要的，他把握着一个网络的命脉，那么如何选购交换机?用什么交换机?在选购交换机时交换机的优劣无疑十分的重要，而交换机的优劣要从总体构架、性能和功能三方面入手。交换机选购时。性能方面除了要满足RFC2544建议的基本标准，即吞吐量、时延、丢包率外，随着用户业务的增加和应用的深入，还要满足了一些额外的指标，如地址数、路由表容量(三层交换机)、ACL数目、LSP容量、支持数量等。交换机功能是较直接指标一般的接入层交换机，简单的QoS保、安全机制、支持网管策略、生成树协议和VLAN都是的功端口号和设备IP地址的组合通常称作"插口(socket)"。1和255之间的端口号被保留，他们称为"熟知"端口，也就是说，在所有主机TCP/IP协议栈实现中，这些端口号是相同的。除了"熟知"端口外，标准UNIX服务分配在256到1024端口范围，定制的应用一般在1024以配端口号。分配端口号的清单可以在RFC1700 "Assigned Numbers"上找到。TCP/UDP端口号提供的附加信息可以为网络交换机所利用，这是\*四层交换的基础。具有\*四层功能的交换机能够起到与服务器相连接的"虚拟IP"(VIP)的作用。每台服务器和支持单一或通用应用的服务器组都配置一个VIP地址。这个VIP地址被发送出去并在域名系统上注册。能，经过仔细分析，在某些功能进行进一步的细分，而这些细分功能正是导致产品差异的主要原因，也是体现产品附加值的重要途径。交换机的应用级QoS\*交换机的QoS策略支持多级别的数据包\*\*级设置，既可分别针对地址、VLAN、IP地址、端口进行\*\*级设置，给网吧业主在实际应用中为用户提供\*大的灵活性。如此同时，交如果交换机具有良好的拥塞控制和流量限制的能力，支持Diffserv区分服务，能够根据源/目的的/IP智能的区分不同的应用流，从而满足实时网吧网络的多媒体应用的需求。注意的是，如今市场上的某些交换机号称具有QoS保，实际上只支持单级别的\*\*级设置，为实际应用带来很多不便，所有网吧业主在选购的时候需要注意。交换机应有VLAN支持VLAN即虚拟局域网，通过将局域网划分为虚拟网络VLAN网段，可以强化网络管理和网络安全，控制不必要的广播，网络中工作组可以突破共享网络中的地理位置限制，而根据管理功能来划分子网。不同厂商的交换机对VLAN的支持能力不同，支持VLAN的数量也不同。换机应有网管功能网吧交换机的网管功能可以使用管理软件来管理、配置交换机，比如可通过Web浏览器、Telnet、SNMP、RMON等管理。通常，交换机厂商都提供管理软件或第三方管理软件远程管理交换机。一般的交换机满足SNMPMIBI/MIBII统计管理功能，并且支持配置管理、服务质量的管理、告警管理等策略，而复杂一些的千兆交换机会通过增加内置RMON组(mini-RMON)来支持RMON主动监视功能。交换机应支持链路聚合折叠华为交换机LI(Lite software Image)表示设备为弱特性版本。折叠思科交换机教您识别Cisco交换机型号在网络界，美国思科公司(Cisco System Inc.)可谓无人不知，无人不晓。凭借它的IOS(Internet Operating System)，Cisco公司在多协议路由器市场上处于\*\*良好的地位。如今，在Internet中，有近80%的路由器来自Cisco。其实，除了路由器这个主打产品之外，Cisco还有全线的网络设备，包括集线器、交换机、访问服务器、软硬防火墙、网络管理软件等等。Cisco非常注意对新技术的跟踪，通过一系列的合作与兼并，本文主要介绍Cisco的交换机产品线和主要产品。一、概述Cisco的交换机产品以"Catalyst"为商标，包含1900、2800、2900、3500、4000、50另一类是模块化交换机，主要指4000及以上的机型，网络设计者可以根据网络需求，选择不同数目和型号的接口板、电源模块及相应的软件。选择设备时，许多人对长长的产品型号十分头疼。其实，Cisco对产品的命名有一定之规。就Catalyst交换机来说，产品命名的格式如下：Catalyst NN XX [-C] [-M] [-A/-EN]在发出一个服务请求时，\*四层交换机通过判定TCP开始，来识别一次会话的开始。然

后它利用复杂的算法来确定处理这个请求的较佳服务器。一旦做出这种决定，交换机就将会话与一个具体的IP地址联系在一起，并用该服务器真正的IP地址来代替服务器上的VIP地址。每台\*四层交换机都保存一个与被选择的服务器相配的源IP地址以及源TCP端口相关联的连接表。然后\*四层交换机向这台服务器转发连接请求。所有后续包在客户机与服务器之间重新影射和转发，直到交换机发现会话为止。在使用\*四层交换的情况下，接入可以与真正的服务器连接在一起来满足用户\*\*的规则，诸如使每台服务器上有相等数量的接入或根据不同服务器的容量来分配传输流。叠如何选用\*四层交换1) 速为了在企业网中行之有效，\*四层交换\*\*提供与\*三层线速路由器可比拟的性能。也就是说，\*四层交换\*\*在所有端口以全介质速度操作，即使在多个千兆以太网连接上亦如此。千兆以太网速度等于以每秒1488000个数据包的较大速度路由(假定较坏的情形,即所有包为以及网定义的2) 服务器容量平衡算法

厦门西门子一级代理商触摸屏供应商采购