

华为24口千兆交换机 泰州24口千兆交换机 华思特

产品名称	华为24口千兆交换机 泰州24口千兆交换机 华思特
公司名称	深圳市华思特科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市光明区马田街道马山头社区南环大道电连 科技大厦D栋911
联系电话	18124688622

产品详情

一分钟带你认识视频监控系统的核心——PoE交换机

家庭网络视频监控系统到大型监控系统搭建或改造，我们都优先选择PoE交换机，说明PoE交换机有其他设备的特点！那么今天我们就带大家详细认识连接一下PoE交换机！PoE到底是什么POE (Power Over Ethernet)指的是在现有的以太网Cat.5布线基础架构不作任何改动的情况下，在为一些基于IP的终端（如无线局域网接入点AP、IP电话机、网络摄像机等）传输数据信号的同时，还能为此类设备提供直流供电的技术。POE也被称为基于局域网的供电系统(POL, Power over LAN)或有源以太网(Active Ethernet)，有时也被简称为以太网供电，这是利用现存标准以太网传输电缆的同时传送数据和电功率的标准规范，并保持了与现存以太网系统和用户的兼容性。

简单的说：就是从无线AP到POE交换机之间，只需要2对网线1236（或4578）就可以同时传输IP数据包并同时给AP供电，不再需要电源线和变压器，就像我们家里的电话机，只要2芯线插上，h3c24口千兆交换机报价，就可以实现通话和给电话机供电！

POE供电的标准：1、IEEE 802.3af：IEEE 802.3af(15.4W)成为了PoE供电标准，规定了以太网供电标准，是现在PoE应用的主流实现标准。2、IEEE 802.3at：IEEE802.3at(30W)应大功率终端的需求而诞生，在兼容802.3af的基础上，提供更大的供电需求，满足新的需求。

交换机级联

级联可以定义为两台或两台以上的交换机通过一定的方式相互连接。根据需要，多台交换机可以以多种方式进行级联。在较大的局域网例如园区网中，多台交换机按照性能和用途一般形成总线型、树型或星型的级联结构。

城域网是交换机级联的例子。目前各地电信部门已经建成了许多市地级的宽带 IP 城域网。这些宽带城域网自上向下一般分为3个层次：核心层、汇聚层、接入层。

核心层一般采用千兆以太网技术，汇聚层采用1000M/100M 以太网技术，接入层采用100M/10M 以太网技术，所谓“千兆到大楼，百兆到楼层，十兆到桌面”。

这种结构的宽带城域网实际上就是由各层次的许多台交换机级联而成的。核心交换机（或路由器）下连若干台汇聚交换机，华为24口千兆交换机，汇聚交换机下联若干台小区中心交换机，华三24口千兆交换机，小区中心交换机下连若干台楼宇交换机，楼宇交换机下连若干台楼层（或单元）交换机（或集线器）。

交换机间一般是通过普通用户端口进行级联，有些交换机则提供了专门的级联端口(Uplink Port)。这两种端口的区别仅仅在于普通端口符合 MDI 标准，而级联端口（或称上行口）符合 MDIX 标准。

由此导致了两种方式下接线方式不同：当两台交换机都通过普通端口级联时，采用交叉电缆(Crossover Cable)；当且仅当中一台通过级联端口时，端口间电缆采用直通电缆 (Straight Throuh Cable)。

为了方便进行级联，某些交换机上提供一个两用端口，可以通过开关或管理软件将其设置为MDI 或 MDIX 方式。更进一步，某些交换机上全部或部分端口具有 MDI/MDIX 自校准功能，可以自动区分网线类型，进行级联时更加方便。

交换机是网络数据的中转设备，它连接的上联设备和下联设备的连接端口就叫上行端口和下行端口。一开始有严格意义的定义，现在来说交换机上哪个端口没有那么严格区分了，就像以前交换机上有很多借口和端口，现在比如16路交换机，拿到手，泰州24口千兆交换机，直接16个口，没有其他了。

一点贵一点的交换机才会有专门提供几个上下行专用端口，通常专用上下行端口连接速度远大于其他端口，比如一些的26交换机，就是24个100兆端口加上2个1000兆端口组成，100兆用于连接电脑、路由器、网络摄像机，1000兆端口用于连接交换机。

华为24口千兆交换机-泰州24口千兆交换机-华思特(查看)由深圳市华思特科技有限公司提供。深圳市华思特科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。华思特——您可信赖的朋友，公司地址：深圳市光明区马田街道马山头社区南环大道电连科技大厦D栋911，联系人：赖小姐。同时本公司还是从事深圳安防监控摄像机，深圳安防监控智能设备，东莞智能监控安防系统的服务商，欢迎来电咨询。