

中山交换机报价 16口POE交换机报价 华思特

产品名称	中山交换机报价 16口POE交换机报价 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

三层交换机对于弱电的意义

交换机里面没有核心交换机这个类别，中山交换机报价，这是从使用的角度描述交换机，核心交换机完整的叫法应该是：当作核心使用的交换机，也就是说这个交换机称为核心交换机是人为定义的，跟交换机功能没有关系。比如，你在小公司是核心成员，到了大公司就变成了普通成员。同一台交换机，在小项目里是核心交换机，在大项目里就可能变成了汇聚交换机，h3c交换机报价，道理是一样的。

三层交换机是指这个交换机具备工作在网络协议第三层的能力。普通的交换机工作在网络协议第二层，普通交换机只能实现限制设备在同一VLAN内传输数据，网络第三层的能力是路由功能，路由功能可以实现跨网段传输，三层交换机同时具备以上功能，相比普通交换机，可以让不同VLAN之间的设备实现互相通信。

交换机（Switch）

交换机（Switch）也被称为交换式集线器。它的出现是为了解决连接在集线器上的所有主机共享可用带宽的缺陷。

交换机是通过为需要通信的两台主机直接建立专用的通信信道来增加可用带宽的。从这个角度上来讲，16口POE交换机报价，交换机相当于多端口网桥。

如图所示，交换机为主机A和主机B建立一条专用的信道，也为主机C和主机D建立一条专用的信道。只有当某个接口直接连接了一个集线器，而集线器又连接了多台主机时，交换机上的该接口和集线器上所连的所有主机才可能产生冲突，形成冲突域。换句话说，交换机上的每个接口都是自己的一个冲突域。

但是，交换机同样没有过滤广播通信的功能。如果交换机收到一个广播数据包后，它会向其所有的端口转发此广播数据包。因此，交换机和其所有接口所连接的主机共同构成了一个广播域。我们将使用交换

机作为互连设备的局域网称为交换式局域网。

交换(switching)是按照通信两端传输信息的需要，用人工或设备自动完成的方法，把要传输的信息送到符合要求的相应路由上的技术统称。

交换机是局域网中的设备，以太交换机报价，交换机是基于MAC来进行工作的。和路由器类似，交换机也有IOS，IOS的基本使用方法是一样的。CISCO交换机和路由器一样，本质上也是一台特殊的计算机，也有CPU、RAM等部件。也采用IOS，所以交换机的很多基本配置（例如密码、主机名等）和路由器是类似的。

交换机是第二层的设备，可以隔离冲突域。

交换机是基于收到的数据帧中的源MAC地址和目的MAC地址来进行工作。

交换机原理：

交换机根据收到数据帧中的源MAC地址建立该地址同交换机端口的映射，并将其写入MAC地址表中。交换机将数据帧中的目的MAC地址同已建立的MAC地址表进行比较，以决定由哪个端口进行转发。如数据帧中的目的MAC地址不在MAC地址表中，则向所有端口转发。这一过程称之为泛洪（flood）。广播帧和组播帧向所有的端口转发。

1. 基于源MAC地址学习，基于目标MAC地址转发。
2. 对于没有目标MAC地址表项的帧，向本VLAN的其他所有接口转发
3. 收到广/组播帧，向本VLAN的其他所有接口转发
4. 同一个MAC地址被多个接口学习到，选择后学习到的接口
5. 同一接口可以学习到多个MAC地址

中山交换机报价-16口POE交换机报价-华思特(诚信商家)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（www.fastchina.net）位于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。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前华思特在网络工程中享有良好的声誉。华思特取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。华思特全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.hst333.com）还是从事华为交换机，H3C交换机，华为路由器的厂家，欢迎来电咨询。