

磊科NS124V防隔离防环路24口小区宽带交换机

产品名称	磊科NS124V防隔离防环路24口小区宽带交换机
公司名称	惠城区卓越电脑经营部
价格	面议
规格参数	品牌:磊科 型号:NS124V 适用网络类型:快速以太网
公司地址	惠州市鹅岭北路16号“丰湖村”电脑城一号商住楼底层52B号商铺
联系电话	86 0752 5861272 13126395828

产品详情

环路（回路）危害

在大规模网络条件下，容易在网络中出现环路，环路极易引发一个广播包在网络环境中不断循环转发，产生广播风暴，使广播数据充斥网络无法处理，并占用大量网络带宽，导致正常业务不能运行，甚至彻底瘫痪。为此我们必须解网络中的环路问题。

环路（回路）的产生

网络环境中产生环路的原因有以下几点：

- 1、复杂的网络环境引发接线不当产生环路；
- 2、网络设备使用中，交换机故障引发的环路或者利用某些设备建立链路时功能参数配置不当导致出现环路；
- 3、网络出现恶意攻击，在网络中引入环路攻击使网络出现广播风暴

端口隔离作用：

端口隔离技术是一种实现在客户端的端口间的足够的隔离度以保证一个客户端不会收到另外一个客户端的流量技术。使用隔离技术后隔离端口之间就不会产生单播、广播和组播。病毒就不会在隔离计算机之间传播，增加了网络安全性，提高了网络性能！

ns124v是一款24口快速以太网交换机，即插即用，无需管理，小区宽带专用，为以太网和快速以太网的连接提供完美的解决方案。

本交换机具有固化vlan和环路监测的功能，默认24端口为上联端口。固化vlan无需管理，简便实用，可有效的屏蔽广播风暴，并提高网络安全性。同时本交换机能够自动监测任何物理端口所连接的网络中是否存在环路，并自动阻塞产生环路的物理端口，提高网络完全性。

防环路：ns124v能够自动监测下面物理端口所连接的网络中是否存在环路，一旦有环路现象马上会在设备上亮环路监测灯并自动阻断产生环路的端口，可避免环路所造成的网络掉线。

端口隔离：端口隔离功能无需管理，默认24端口为共享上联端口，其余1~23口分别与24口组成1个vlan，可有效的屏蔽广播风暴，防止arp攻击。

ns124v是一款24口快速以太网交换机，即插即用，无需管理，小区宽带专用，为以太网和快速以太网的连接提供完美的解决方案。本交换机具有固化vlan和环路监测的功能，默认24端口为上联端口。固化vlan无需管理，简便实用，可有效的屏蔽广播风暴，并提高网络安全性。同时本交换机能够自动监测任何物理端口所连接的网络中是否存在环路，并自动阻塞产生环路的物理端口，提高网络完全性。选择ns124v，让您得网络更安全，更快捷。

主要特点：| 遵循ieee802.3以太网和ieee802.3u快速以太网协议标准| 环路监测

| 固化vlan(24端口为上联口)| 所有24个端口均支持全双工/半双工工作模式| 自动mac地址学习和老化| 即插即用

产品特性：| 遵循ieee802.3以太网和ieee802.3u快速以太网协议标准| 4.8gbps的背板带宽| 24个10/100mbps tx自适应端口| 每10m/100m端口支持全双工/半双工工作模式| 3.57mpps的包转发率| 环路监测| 端口隔离| 自动mdi/mdix线序交叉| 存储转发和帧过滤功能| 自动地址学习和老化| 8k mac地址空间| 2mbit数据包缓存广播风暴抑制| led指示灯提供简单的检测和管理功能| 即插即用

磊科netcore ns124v 24口百兆胶壳 环路检测 防雷 交换机

产品特性：

- 环路检测/阻止功能
- 端口隔离
- 遵循ieee 802.3以太网和ieee802.3u快速以太网协议标准
- 防雷击保护，防雨淋设计
- 机身轻巧，方便社区网工程安装，即插即用，无需管理
- 3.2gbps的背板带宽
- 24个10/100mbps tx自适应端口
- 每个10m/100m端口均支持全双工/半双工工作模式
- 2.38mpps的包转发率
- 自动mdi/mdix线序交叉

- 8k mac地址空间
- high-speed sram packet buffer
- 存储转发
- crc校验削减错误帧
- 支持帧长为1522 byte的数据帧传输
- led指示灯提供简单的侦测和管理功能

本产品的品牌是磊科，型号是NS124V，适用网络类型是快速以太网，传输速率是100MBPS，堆叠是可堆叠，质保是一年，端口数是24