

# 色卡司 Thecus N5500 网络存储器NAS

产品名称	色卡司 Thecus N5500 网络存储器NAS
公司名称	上海慧秀网络科技有限公司
价格	5300.00/台
规格参数	品牌:色卡司 型号:N5500 硬盘盘位:5
公司地址	上海市金山区漕泾镇致富路7号5幢101室
联系电话	021 5566 1227 13818796101

## 产品详情

品牌	色卡司	型号	N5500
硬盘盘位	5	支持RAID级别	RAID 5
总容量	4TB		

上海慧秀网络科技有限公司为一家提供中小企业网络存储集成方案和代理、分销宽带网络设备的企业。公司主营：群晖科技（synology）、威联通（qnap）、色卡司（thecus）、乔鼎（promise）、巴比禄（buffalo）、美国网件（netgear）、iomegabyemc、铁威马、万由u-nas等全球知名网络存储设备（nas）品牌以及飞鱼星、中兴、普联（tp-link）、友讯（d-link）、华为三康（h3c）、linksysbycisco等宽带网络设备；公司位于上海市杨浦区邯郸路365号颐高广场三楼a350室（边邻全国著名高等学府复旦大学）。上海慧秀网络科技有限公司本着“客户第一，诚信至上”的原则，与多家企业建立了长期的合作关系。热诚欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈业务。

### 品牌授权

台湾synology(群晖科技)授予上海慧秀网络科技有限公司为华东地区总代理台湾qnap(威联通)授予上海慧秀网络科技有限公司为上海区域代理商日本buffalo(巴比禄)将上海慧秀网络科技有限公司列入上海地区经销商名录美国emc iomega(艾美加)授予上海慧秀网络科技有限公司为华东地区核心代理商美国data robotics 公司授予上海慧秀网络科技有限公司为华东地区核心代理商美国netgear(网件)授予上海慧秀网络科技有限公司为精英代理商

加盟热线：021-55661227 传真：021-55661220

独特的 dual-dom设计

在企业环境里，系统持续运作是储存设备的一个重要环节。内建独特的dual-dom设计，多了一个dom，让系统能够持续运作不中断。使用者再也不用担心无预警的系统错误造成无法开机。

## 操作管理简单

n5500使用新一代的web使用者界面，采用了先进的ajax技术，操作上更简单便利。

## 储存空间应用三合一

弹性的应用是最大特色之一。n5500是市面上唯一可设定成nas，das或iscsi装置的储存服务器。对于不同环境的需求都提供完整方案。

## 无可比拟的数据保护

n5500提供可靠的数据保护机制。支持raid 0、1、5、6、10、jbod与多重raid数组。另外还提供系统快照功能，使用者可以透过此快速回复资料状态。

## 多元化的储存选项

除了支持iscsi initiator之外，n5500也提供堆栈功能。同时连接数台n5500并透过一台master装置管理。另外，使用者也可以选择不同档案系统，包括ext3，xfs和zfs。适用于不同的网络环境。

## 高速网络效能与可靠性

数据的存取与数据保护一样重要，n5500提供2个以太网连接端口，支持802.3ad link aggregation，提供高速的传输速度。使用者也可以依照网络设定选择负载均衡或失效接管功能来确保数据储存的稳定性。

当使用者在找寻理想的网络存储服务器时，都希望能同时具备安全、效率、操作简便等条件，并能提供完善功能来满足各种需求。因此，宏普科技的研发团队以n5200为基础，结合色卡司®最新的数据保护技术，隆重推出顶级5-bay网络存储服务器n5500。

n5500提供完整的数据存储与保护，拥有5个支持热插拔的硬盘槽，目前最高可支持10tb的存储容量。为了确保数据安全，n5500提供多项raid磁盘阵列模式，例如raid 0，1，5，6和jbod。同时，n5500还支持多重raid功能，使用者能够选择适合自己需求的模式。此外，n5500提供在线raid扩充，在线raid迁移和raid自动重组。也是市场上唯一可以设定为nas、das或iscsi的网络存储服务器。搭载强大的intel®处理器，两处giga bit ethernet埠，支持失效接管功能，n5500让存取档案更加快速可靠。

在商业环境里，网络存储系统的维持管理非常重要，n5500独特的dual-dom设计让系统不中断持续运作，使用者不必再担心无预警的系统停摆。在多功能对应方面，n5500支持多种档案系统，包括xfs，ext3和zfs。使用者可以使用不同的档案系统建立raid磁盘阵列，除此之外，n5500还可以在raid上加密确保档案的安全。对于需要高效能的使用者来说，n5500支持iscsi initiators，使用者可以享受快速的ethernet传输，再也无须担心光纤的高额费用。

对家庭用户来说，n5500支持各项多媒体功能，例如:itunes服务器、网络相簿服务器和多媒体服务器，非常适合架设成为数字多媒体中心。色卡司®n5500首次搭载了全新的ajax接口，让使用者体验前所未有的人性化便利操作。此外，n5500支持unix/linux和mac os 9/x平台，定时开关功能大大降低能源开销，达到节能减碳。n5500并可连接ip网络摄影机，摇身一变成为监控中心。

多项应用以及强大的功能让n5500带领nas进入了全新的领域。

“强大的功能、弹性的应用，再加上高度扩充性，n5500是目前最受关注的5-bay网络存储服务器”色卡司®总经理施婉菁提到。“提供快速、多功能与简易的操作，使用者很难找到能与n5500相抗衡的5-bay家庭/商用网络存储产品。”

## 1.硬件规格

项目	规格说明
sata界面	5个sata硬盘槽3.5’’ 1个esata接头可供容量扩增
网络接口(pci-e)	2个rj-45的10/100/1000m base-tx 以太网接口，支持auto mdi/mdix支持网络唤醒(wake – on-line)功能
usb连接埠	5个usb 2.0主控模式接口（前1后4，a-type）usb 2.0 target mode (b type)
lcd 模块	显示系统状态及信息
led 指示灯	电源（蓝色）系统：忙碌中/韧体升级（橘光闪烁）hdd1-5：动作中/失败（橘光/红光）广域网络：连结/动作中（绿光/橘光）局域网络：连结/动作中（绿光/橘光）raid:错误（红光）usb：复制中（蓝光）esata：动作中（蓝光）
电源供应器	内建200w的电源供应器
硬盘接口	sata i/ii x5
热感控制	经由热传感器来监控系统温度，并控制系统风扇转速
按钮	电源按钮重设按钮lcm(液晶显示屏)控制按钮
rs232	支持外接式不断电系统
工作环境	环境温度：5 ~ 40 环境湿度：0 ~ 80% rh(开放式)
sound pressure level	

## 2.软件功能

磁盘阵列(raid)	
磁盘阵列模式	raid 0, 1, 5,6,10,jbod
硬盘热抽换(hot swap)	支援
在线备援硬盘(hot spare)	支援
smart	支援
在线raid数组转移	支援
在线raid扩充	支援
磁盘管理	
电源管理	当超过闲置时间，硬盘将自动关闭(spin down)
磁盘漫游	可支持漫游至其它的n5500
网络	
配置	固定ip 地址、动态ip地址
ip 分享模式	广域网络接口的ip地址可供局域网络及无线网络的客户端分享使用

传输协议	tcp/ip/appletalk
档案格式协议	smb/cifs, http/https, ftp, nfs v3, afp
连结支持	802.3ad (使用两张以上的网卡, 使传输流量倍增)、load balancing(网络负载均衡)、failover(失效接管)
资料存取	
客户端操作系统支持	windows 7/2000/xp/2003/vistaunix/linuxmac os 9 / x
网络磁盘	支持以网络为基础的档案存取
ftp	支持频宽控制的档案传输协议
下载管理	http / ftp / bt
打印机服务器	支持usb 打印机支持各式网络打印机(ip print)客户端可经由web接口来管理所有打印机的队列工作
资料备份	
客户端系统失效回复	使用acronis true image(oem version)
客户端数据备份排程	使用acronis true image(oem version)
nas 远程备份复制系统	经由色卡司专利的nsync功能
备份usb资料到n5500	透过lcm控制
档案系统快照功能 ( snapshot )	支援
区块层级的存取	
iscsi 起标器	支援microsoft/mac/linux initiator
iscsi 发起器	支持堆栈式的n5200/n5500/1u4500/n7700/n8800
电源管理	
排程自动开/关机	支援
数据卷册管理	
可建立一个以上的raid	支援
可多选的档案系统	ext3 / xfs / zfs
多媒体支持(上传模块的自由选项)	
itunes服务器	支持的档案型态types: aac, mp3 w/ id3 tag, wav
网络照片服务器	支持档案格式: gif, jpg (jpeg), bmp, png支持exif显示支持幻灯片放映模式
多媒体服务器	支持upnp av streaming protocol(流量分级协议)
使用者认证权方式	
当地使用者	可建立使用者账户
当地使用者群组	可建立使用者群组
微软的ad认证	支持ad使用者/群组
档案系统	
档案格式	journaling 档案系统
储存容量	10tb (xfs,zfs) / 8tb (ext3)

支持的语言	支援万国码(unicode)
权限控管(acl)	可针对个人账户或群组账户限制其读/写的权限
管理者	
支持多国语言web接口的操作管理	基于web服务器接口管理, 可支持英文、繁中、简中、日文、韩文、法文、德文、意大利文, 西班牙文、俄文与波兰文
工具程序	ms windows 安装精灵, 支持windows 7/2000/xp/2003/vistamac 安装精灵(osx)
e-mail 通知系统	可经由e-mail寄发系统讯息给系统管理者
snmp 管理功能	当系统错误时会透过snmp通知管理者
其它	
dual dom	支援
资源回收桶	支援
iso mount(光盘影像文件的解压缩)	支援
user module	支援
网络摄影机监视服务器	可支持高达20个ip cam(网络摄影机)