

# 威廉通/qnap TS-809U-RP NAS网络存储 全新行货 全国联保

产品名称	威廉通/qnap TS-809U-RP NAS网络存储 全新行货 全国联保
公司名称	上海兮克网络科技有限公司
价格	16800.00/台
规格参数	品牌:威联通 型号:TS-809U-RP 系统内存:2G
公司地址	中国 上海市徐汇区 漕溪北路339号百脑汇4E12室
联系电话	86 021 60857558 13564916044

## 产品详情

品牌	威联通	型号	TS-809U-RP
系统内存	2G	硬盘盘位	8
支持RAID级别	RAID 5	总容量	8T
处理器	2.8G双核	支持网络标准	TCP/IP

### 威廉通/qnap ts-809u-rp nas网络存储

系统参数 nas网络存储类别 网络硬盘箱(无标配,可支持8个硬盘)最大存储容量 4tb系统配置 cpu:intel processor core 2 duo 2.8 ghzdram: 2gb ddrii ramflash memory: 128mb dom网络协议 tcp/ip, dhcp client, dhcp server, cifs/smb, afp, nfs, http, https, ftp, ddns, ntp主要功能 是新一代企业级的2u机架式多功能nas服务器,具备优异的效能表现、丰富的服务器功能、业界顶级的raid数据保护机制、内建iscsi (internet small computer system interface)装置服务、aes 256-bit磁盘群组加密保护机制(volume-based encryption)以及稳定的硬盘热抽换设计其他功能 低建置成本及高弹性的iscsi解决方案aes 256-bit磁盘群组加密技术接口 8 x 3.5" sata i/ii hdd2个gigabit rj-45以太网接口4 x usb 2.0接口软件配置 支持操作系统 microsoft windows 98/me/nt/2000/xp/2003/vista, mac os x系统管理 network share management网络文件协议 cifs、nfs、http、ftp、ncp、afp网络备份软件支持 netbak replicator网站浏览器支持 microsoft internet explorer 4.01 或更高版本网络服务 dhcp,ftp,https硬件配置 处理器 intel processor core 2 duo 2.8 ghz电气规格 电源电压 100-240v ac认证 ce,fcc功率(w) 睡眠: 53w, 运作: 101w外观参数 结构 2u尺寸 88.9 x 482.6 x 531.5mm附件 电源线, cd光盘, 以太网线\*2, 快速使用指南, 平头骡杆\*24, 硬盘匙\*2,

## 威联通ts-809u-rp turbo

nas是新一代企业级的2u机架式多功能nas服务器。具备优异的效能表现、丰富的服务器功能、业界顶级的raid数据保护机制、内建iscsi (internet small computer system interface)装置服务、aes 256-bit磁盘群组加密保护机制(volume-based encryption)以及稳定的硬盘热抽换设计。

ts-809u-rp采用intel core 2 duo 2.8ghz cpu及2gb ddrii 内存，支持8颗硬盘以及支持热抽换设计，并提供先进的raid磁盘阵列管理功能，只要透过简单页面设定即可轻松完成设定，其中包括raid 0/ 1/ 5/ 6/ 5 + spare, single及jbod，支持在线raid容量扩充的功能，让您可以在线扩充硬盘容量；在线raid组态迁移的功能，让您能够在不停机且保留数据的状态下做raid等级的迁移。

低建置成本及高弹性的iscsi解决方案ts-809u-rp能够同时支持nas及iscsi装置，提供企业一个兼具低成本高弹性及有效率的ip-san解决方案。iscsi装置支持高达8组，能够作为pc或服务器之储存空间的扩充，也可以当作服务器(如：数据库服务器、电子邮件服务器)之备份位置。针对iscsi装置设定，turbo nas更提供「储存资源按需分配」(thin provisioning)的功能。服务器管理员能够更有效率的在建置iscsi装置的初期不受实体可储存空间的影响，预先做虚拟的配置。

aes 256-bit磁盘群组加密技术针对极机密数据的高度保密的需求，turbo nas支持aes 256-bit加密磁盘群组功能，用户必须输入密钥密码才能开启扇区以存取服务器的数据，即使硬盘不慎遗失，亦可不用担心机密数据被窃取。

多功能的服务器turbo nas提供各种先进强大的应用功能，支持windows, mac, linux 及unix 跨平台的档案分享，并且包括有php mysql/sqlite的网站服务器、打印机服务器(最多可同时支持三台)、文件服务器等企业所需的功能。同时，拥有多种数据储存和管理的安全机制：ftp服务器使用ssl/tls加密技术、ssh远程登录及网页界面的ssl登入，让使用者可以安全地传递，储存及分享数据。

轻松设定，低维护成本turbo nas前方的lcd显示屏幕让您无需使用计算机，就可以快速、简便地做raid组态的设定。您亦可藉由lcd显示屏幕来查阅系统的基本设定。电源开关机排程管理让您可以弹性地依照上班时间来管理nas服务器的开关机时间。另外，turbo nas支持智能型的网络唤醒(wake on lan)功能，您可以在局域网络内方便地远程唤醒nas。

针对商业使用而设计的高效能nas

双gigabit 网络端口支持多项设定

网络容错 (failover)网络容错提供了不间断的网络服务，当两个网络端口都连上网络时，一条网络线发生故障问题时，另一条可以继续提供网络服务。

网络负载均衡 (load-balancing) turbo nas支持bandwidth aggregation，增加档案的传输速率(需要搭配支持802.3ad设定的以太交换机)。

双网络ip设定 turbo nas可以设定两个不同的ip，并同时服务在两个不同子网段的工作组。

专业级的高效能、高稳定性及具灾难防范机制的网络储存服务器

内建式微型硬盘记忆卡(dom)搭载嵌入式防护的双操作系统不同于一般nas将操作系统安装于实体硬盘，turbo nas所有的操作系统以及应用软件皆已事先嵌入了dom。因此启动turbo nas时，完全不需要读取实体的硬盘，而是读取内建的dom，避免因硬盘坏轨或是档案错误而造成的无法开机现象。嵌入在微型硬盘记忆卡的双操作系统，也会轮流执行开机程序，当其中一套操作系统失效时，另一套操作系统会自动递补上且完成开机动作，并且执行修复另一套操作系统的动作。双重保护之下，让系统处在极佳的稳定状态。

先进的raid磁盘阵列管理及支持热抽换设计为了确保数据的安全性，turbo nas提供先进的raid磁盘阵列管理功能，只要透过简单页面设定即可轻松完成设定，其中包括raid 0、1、5、6、5+spare、single及jbod。ts-809u-rp支持热抽换的设计，提供您不间断与容易维护的服务。领先业界的raid管理设计，相比于其它品牌的nas，可以容许更多一颗的硬盘损毁，这样的设计可以带给使用者一个更安全的数据储存环境。

在线raid容量扩充raid容量扩充让您可在保留所有数据、不停机的情况下，一步一步地顺利的进行raid容量扩充。

在线raid组态迁移在线raid组态迁移让您透过简易步骤，在不停机且保留数据的状态下进行raid等级迁移。

内建iscsi装置服务turbo nas能够同时支持nas及iscsi装置，提供建置ip-san一个低成本及有效率的解决方案。您可以使用内建的iscsi装置服务建立最多八组装置。不同的iscsi逻辑单元数(lun: logical unit number)能够做为现有储存空间的扩充或是现存应用服务器(如：数据库服务器、电子邮件服务器)的备份位置。

针对iscsi装置设定，turbo nas更提供「储存资源按需分配」(thin provisioning)的功能。服务器管理员能够更有效率的在建置iscsi逻辑单元数(lun)的初期不受到实体可储存空间的影响先做虚拟的配置；当实体硬盘的储存空间快要不足时，可以透过turbo nas原有的「在线raid容量扩充」的功能或是根据需求调整或移除目前未使用的储存空间来加以扩充容量。

a. iscsi 应用：应用服务器的容量扩充 b. nas应用：透过 smb/cifs, afp 及 nfs的档案分享

s.m.a.r.t.及进阶硬盘状态扫描(hhs) turbo nas支持硬盘s.m.a.r.t. (self-monitoring analysis and reporting technology)

)，能够监视硬盘状态、检查潜在问题，并透过email设定发出警告讯息，提醒您预先做好保护硬盘数据的措施。此外，turbo nas的hhs (hdd health scanning)技术，能够检查并扫描硬盘的状况，以预防潜在性的数据损失。

## 有效率的电源管理

硬盘待机设定您可以设定硬盘在特定时间无进行数据存取时即进入待机模式。

电源开关机排程管理您可以依照工作时间，设定在任何时间作自动开机、关机或是重新启动turbo nas。

ups不断电系统支持turbo nas支持usb不断电设备(usb-hid ups)，让使用者在未预期的断电时，能够及时处理，避免重要数据的遗失。您也可以设定让系统在市电异常时进入待机模式的时间，当市电恢复供电时，系统可以自动回复到断电前的状态继续使用。

支持ac电源回复时，系统电源处理方式设定turbo nas支持市电断电后电源恢复时系统的处理方式。您可以设定回复至前一次的开机或关机状态。

热备援式电源装置ts-809u-rp搭载两组热备援式电源装置，每一个装置皆可以单独提供nas的电力需求。当使用中的电源供应装置失效时，备援的装置会立刻启动并继续供电。您更可以在不停机的状态下直接更换失效的电源模块。

touch-n-go lcd快速安装您可以使用方便的lcd屏幕作raid组态的快速安装，只需要三个步骤，系统会自动格式化硬盘以及建立raid组态。

支持windows, mac, linux 及unix 跨平台的档案分享turbo nas支持跨平台数据存取，让不同作业环境的用户能够轻松地分享档案数据。

支持windows ad服务认证透过windows ad 服务的认证支持，您可以轻松地由ad网域汇入用户帐户数据到nas。不但大大地节省了管理员复制账号及群组的时间，您也可以继续使用原有的账号以及密码。

网页式档案管理接口turbo nas提供网页式档案管理接口，让您透过浏览器轻松地上传下载及管理服务器内的档案。

轻松地作使用者账号以及文件夹管理turbo nas支持批次建立使用者以及对应的使用者专用档案夹，对于服务器管理者来说，这是节省时间的一大福音。在安全的考虑下，您可以在windows的网络环境作隐藏或是开启分享档案夹的设定。

## 完整的备份方案

qnap独家备份软件-netbak replicator qnap提供的独家备份软件netbak replicator，让您轻松地备份windows计算机内的数据至turbo nas，软件支持实时备份、数据同步及排程备份等功能。

兼容第三方备份软件turbo nas兼容于市面上主流的备份软件，例如acronis true image, ca brightstor arcserve backup, emc retrospect, symantec backup exec及 laacie silverkeeper等。

远程数据备份在turbo nas里面的数据可以远程备份到qnap的nas系列产品里面，或是藉由rsync备份数据到支持rsync的服务器。

## 安全数据储存、存取及分享

ip地址过滤管理：管理者可以允许或是拒绝特定的ip地址连接到turbo nas。ssl 安全性管理 (https)：管理者可以透过网页安全地存取及管理数据。透过ssh (secure shell)，远程登录turbo nas。加密ftp：透过ssl/ tls (explicit) 加密来分享及传输您的数据。并且支持ftp被动模式及带宽管理。智能型ftp管理：管理者可所有ftp联机及个别账号的联机上限。加密异地备援：turbo nas的数据可以透过网络加密备份到其他的qnap nas系列产品。ftp写入(write-only)权限设定：服务器管理员可以针对使用者做仅有透过ftp上传资料到nas但无法编辑或是下载数据的权限设定。

网络自动ip联机过滤为防范turbo nas遭受到网络恶意入侵，服务器管理员能够建置允许、拒绝或是自动封锁透过ssh/ telnet/ http(s)/ ftp/ samba/ afp的自动联机过滤机制，更加强化网络的安全防护。功能强大的系统管理工具

远程唤醒 (wake on lan)您可以使用此功能从远程唤醒在局域网络内的turbo nas。

智能型风扇风扇的转速能够根据目前的系统温度自动地做调整。您亦可以手动定义高转及低转的设定。

实时sms/ email警讯通知您可以透过smtp及smsc(short message service center)的设定，立即接收实时email及简讯通知，随时随地轻松掌握turbo nas的最新状态。

支持ssl (secure sockets layer)安全凭证您可以上传经认可的安全凭证及x.509pem格式的rsa私人密钥让使用者能够透过ssl登入来存取turbo nas的数据。

支持系统日志(syslog)服务器设定透过此设定，所有turbo nas的事件记录及联机纪录能够被储存到远程系统日志(syslog)服务器中。

网络回收站利用此功能，在turbo nas网络文件夹里删除的档案将会被移到特定的资源回收文件夹，让您随时回复不小心删除的档案。

巨细靡遗的事件管理系统turbo nas的所有联机记录，包括samba、ftp、afp、http、https、telnet及ssh，以及透过网络服务登入系统的在线用户联机信息等，让您能够容易管理并掌握所有的详细状况。

详尽的系统信息您可以透过管理者使用页面掌握详尽的系统信息，例如：cpu使用率、所有内存及可使用的空间、发送接收及错误的封包数、系统开机、cpu温度、系统温度、硬盘温度及系统风扇的转速等。

高硬件扩充性turbo nas支持4个usb 2.0埠，您可以连接外接储存装置至turbo nas备份数据或扩充系统的储存容量。

安全监控中心turbo nas的安全监控中心(surveillance station)直接授权可同时搭配4支网络摄影机(ip camera)，让您能够透过因特网设定及做远程管理，其中包含实时监控录像(real-time monitoring recording)、透过ie浏览器观看实时影像(live view)，播放(playback)及事件记录(log)等。另外，安全监控中心亦有贴心设计的进阶录像功能设定包含连续录像(continuous recording)、位移侦测录像(motion-detection recording)及排程录像(schedule recording)等，您可以根据不同时段的需求，选择欲执行的模式，在达到安全监控需求的同时，亦能够兼顾turbo nas效能、节省硬盘储存空间及达到环保节能等多重效果。透过安全监控中心，所有的录像档案将以avi文件格式储存，并支持时间戳(time stamp)，您可以很容易地搜寻档案且直接使用windows media player播放。

支持最广泛网络摄影机品牌的网络安全监控方案安全监控中心支持市面上多款品牌的网络摄影机并通过实验室严格的兼容性与信赖性测试，包括了axis、d-link、ipux、levelone、linksys、panasonic及vivotek等。搭配特定型号的摄影机，使用者亦能够透过网页执行双向影音监控录像(two-way video & audio)，智能型ptz操作(pan, tilt, zoom)来控制监控的方位。

## 软件扩充及网站管理

网页服务器turbo nas支援mysql及sqlite，内建phpmyadmin及joomla!，您可以轻松地架设属于个人化的交互式网页。透过可编辑的php.ini支持，让您在设定时可以免去传统安装windows-based服务器的麻烦。您也可以自行开发或是安装下载open-source的应用，像是架设购物网站、论坛、blog等。

mysql服务器turbo nas是您最经济实惠的数据库服务器的选择。它可以应用为一台远程网页服务器的数据库服务器或作为额外的备份数据库。

内建支持动态域名系统(ddns: dynamic domain name server)turbo nas支持ddns，您可以透过ddns服务的供货商，注册特定的域名，并将其指定到turbo nas，让您透过域名联机至系统，不需记下冗长的ip地址。

透过qpkg平台扩充turbo nas新应用qnap独家的qpkg平台让使用者不用经由繁杂的程序，便能够透过简单的下载与安装，享受来自全球社群所开发的相关软件套件来扩充turbo nas的应用。

名称	说明
mldonkey (电子骡)	mldonkey (电子骡) 是一个p2p应用程序，透过分布式donkey网络环境于互联网分享档案，可在不同的作业环境使用。
名称	说明
slim server on turbo station(with squeezecenter 7)	squeezecenter是slim device提供的系统软件，用以管理一般数字声音档案(如.mp3, .flac, .ogg等)并串流至播放器。slimserver on turbostation(ssots)由flipflip开发，是一套用于turbo station、支持执行squeezecenter的附加组件。
名称	说明
optware ipkg (itsy package management system)	ipkg (itsy package management system)是一个轻量化的包管理系统，用于嵌入式linux的设备，如linksys nslu2的unslung操作系统、openwrt, openmoko, gumstix, ipaq以及qnap nas。
名称	说明

sabnzbd+	sabnzbd+是一套以 python 开发的跨平台档案下载软件。它以背景的方式在后端执行，并简化了在 usenet 进行高速档案下载、辨识及解压缩等复杂过程。nzb 檔 (类似 .torrent 档，但是用于 usenet) 可透过特定站台，如 newzbin.com、binsearch.info 及 tvnzb.com 提供。你可以透过网页接口控制 sabnzbd，表示你可以很轻松地透过任何有网络联机能力的计算机或其它装置 (例如：iphone) 来管理及下载档案。
名称	说明
python	python, 是一种面向对象, 直译式计算机程序设计语言, 也是一种功能强大而完善的通用型语言, 已经具有十多年的发展历史, 成熟且稳定. 这种语言具有非常简捷而清晰的语法特点, 适合完成各种高层任务, 几乎可以在所有的操作系统中运行. 目前, 基于这种语言的相关技术正在飞速的发展, 用户数量急剧扩大, 相关的资源非常多。
名称	说明
wordpress	wordpress 是一个属于开放性原始码及免费的在线发布系统，可透过它建立一个完整的部落格系统，它是以 php 所开发，并支持 mysql 数据库. wordpress 提供了直觉式的管理接口和丰富的设计，使你能够轻松的建立及整合一个具有个人风格或专业的部落格。
名称	说明
joomla	joomla! 是一套开放原始码 cms ( content management system, 内容管理系统 )，用于发布内容在万维网与内部网。
名称	说明
phpmyadmin	phpmyadmin 是一个以 php 为基础，以 web-base 方式架构在网站主机上的 mysql 的数据库管理工具，让管理者可用 web 接口管理 mysql 数据库。
名称	说明
xdove	xdove 是一套由 xmail 和 dovecot 结合后所提供的一套完整邮件服务器，现在透过简单的动作便可以安装至 qnap nas。xdove 不只提供了 smtp、pop3 和 imap 的服务，同时也有许多的特色，像是多样的虚拟网域及账户、有扩充功能的 ajax 网络邮件，包括了个人数据夹、联络人、日历和在相同邮件网域的联络人实时交谈。除了邮件服务，xdove 也有定时备份机制和自多重网域回复邮件信箱的功能，让您的邮件有更多的保护。

名称	说明
ajaxplorer	ajaxplorer是一套能让使用者从远程透过网站服务器管理档案的档案总管。它也是一个简单的档案共享系统。丰富的设计和功能，让它能更贴近使用者。ajax的使用者接口类似操作系统上一般标准的档案系统总管，提供了流线型及直觉性的功能。

## 联系方式

【联系电话】：售前咨询：0552-3035528

技术支持：13564916044

售后服务：021-60857558

销售：13956371419

## 网络联系：

【旺旺】售前咨询：seekerswan

技术支持: seekerswan:red

售后服务:seekerswan:white

qq售前咨询: 306333933

技术支持:1481452257

售后服务: 1481452257

销售：1481452257