

# 威廉通QNAP TS-110 NAS网络存储 全新行货 全国联保

产品名称	威廉通QNAP TS-110 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	1200.00/台
规格参数	品牌:威联通 型号:TS-110 系统内存:256M
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-110
系统内存	256M	硬盘盘位	1
支持RAID级别	RAID 0	总容量	1TB
处理器	Marvell 6281 800MHz	支持网络标准	TCP/IP

### 产品类型 nas网络存储器

接口 :1\*3.5" sata i/ii,1\*gigabit rj-45,3\*usb 2.0 硬盘盘位: 1 网络传输协议 tcp/ip , dhcp client , dhcp server , cifs/smb , afp , nfs , http , https , ftp , ddns , ntp 网络文件协议 cifs、 nfs、 http、 ftp、 ncp、 afp 网站浏览器支持 microsoft internet explorer 4.01 或更高版本 处理器 marvell 6281 800mhz 产品内存 256mb ddrii ram+16mb flash 产品尺寸 165.5\*60\*218.4mm 系统支持 microsoft windows 98/me/nt/2000/xp/2003/vista , mac os x 远程支持 rsync远程备份 安全认证 ce,fcc 产品电源 100-240v 网络备份软件支持 : netbak replicator,acronis true image, ca brightstor arcserve backup, emc retrospect, symantec backup exec及 laacie silverkeeper , rsync远程备份等 其他特点 :内建iscsi服务、联机安全等级设定、snmp、远程备份和能支持两台网络摄影机的安全监控中心等 ( 网络摄影机需另外购买 ) qpkg软件扩充平台等。

威联通ts-110网络储存服务器(nas)是专为soho族及家用者所设计的入门级且经济实惠的网络储存设备，拥有多合一服务器的功能，并具备低耗电、高信赖度与极佳的系统表现等特点。搭载marvell 800 mhz处理器与256mb ddrii的内存，相较于传统的pc服务器所需的高耗电量，ts-110系统运作时仅需7w，甚至低于市面上一般的省电灯泡，是使用者在同时考虑环保及节能的首选方案。

ts-110支持windows, mac, linux及unix跨平台的作业环境，除了完整的备份功能之外，并具备独家的q-raid 1进阶确保数据的安全性。丰富的服务器功能，除了一般应用的ftp服务器、文件服务器之外，同时也是多媒体影音数据的储存中心，作为打造数字家庭的好帮手。内建的twonkymedia upnp/dlna媒体服务器，可支持一系列的dlna多媒体影音播放器，如：sony ps3, microsoft xbox 360游戏机等；亦可与nfs兼容的高画质(high-definition)多媒体影音播放器做结合，将存在nas里的影音数据串流到电视上播放高分辨率的影片。此外，ts-110支持高速的bt/ emule/ ftp/ http下载，搭配威联通独有的qget远程下载管理工具，更可随时随地从lan或wan远程管理一台或多台nas所有下载任务。

ts-110具备友善的ajax用户管理接口，主要的功能亦包含：内建iscsi服务、联机安全等级设定、snmp、远程备份和能支持两台网络摄影机的安全监控中心等（网络摄影机需另外购买）qpkg软件扩充平台等。

### 全新的v3用户接口

流畅与不间断的多媒体影音播放威联通的turbo

nas是您家中最好的多媒体储存中心。透过与网络多媒体播放器（如qnap的nmp）的连结，储存在turbo nas里的影片、音乐与照片，能够藉由网络串流至家中的高画质液晶电视播放。此外，turbo nas具备强大的影音串流处理能力，能够同时串流8部高画质(hd)的影片，让您在家中就享受到剧院级的影音飨宴与舒适的观赏环境。

透过虚拟磁盘，弹性扩充您的 nas 容量经由独特的「外接虚拟磁盘」，管理者能更弹性地扩充 nas 的容量。透过内建的iscsi initiator功能来连接网络上其他 iscsi target，可将其变成系统上的虚拟磁盘。qnap nas 可做为堆栈主装置 (stack master)，连接多达 8 个虚拟磁盘/堆栈目标 (stack targets)。因此，所有的 nas 使用者仅需联机至此单一入口，即可使用位于其它网络储存装置上的空间。

低建置成本及高弹性的 iscsi 解决方案威联通的ts-210能够同时支持nas及iscsi 装置运作，提供中小企业一个兼具低成本高弹性及有效-率的ip-san解决方案。服务器管理员能够使用内建的iscsi 装置服务建立最多八组装置。不同的iscsi逻辑单元数(luns : 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。

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，提醒用户预先做好保护硬盘数据的措施。此外，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。

### 完整的备份方案

qnap 独家备份软件 - netbak replicatorqnap提供的独家备份软件 – netbak replicator，让用户轻松地备份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qnap 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。

rsync远程备份在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。

usb单键自动备份turbo nas的快速拷贝键可以设定为启动立即复制外接usb装置的数据到nas，或是复制nas的特定文件夹到外接usb装置(单键自动备份功能只有使用nas前方的usb埠才可以启动)。

跨平台的数据分享以及数据储存中心

支持windows, mac, linux 及unix 跨平台的档案分享turbo

nas专门设计跨平台的支持，提供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，让服务器管理者可以轻松地从ad网域汇入用户帐户数据到turbo

nas。不但大大地节省了管理员复制账号及群组的时间，使用者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qnap turbo

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

文件夹管理管理者可在建立服务器之文件夹时设定显示或隐藏共享文件夹，加强数据保护。

电源管理

硬盘待机设定用户能够设定硬盘在特定时间无进行数据存取时即进入待机的设定。

电源开关机排程管理此功能让用户弹性化地设定nas的开关机时间，您可以依照工作时间，设定在任何时间作自动开机、关机或是重新启动等。

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。同时也支持当市电发生异常时系统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qnap turbo

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

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。

## 多功能的网络储存服务器

	<p>文件服务器文件服务器的最基本目的就是允许使用者储存以及分享档案。用户最关切的莫过于私密数据或是机密档案被其他人读取使用。qnap的turbo nas让服务器管理者可以建立使用者的账号，并且针对每一个使用者定义用户权力以及使用空间的容量，藉此保障服务器上的数据安全性。</p>
	<p>ftp服务器因为email 寄信的容量限制而无法寄送大档案？您可以运用turbo nas建立自己专属的ftp服务器，只要几个步骤的设定，就可以轻松地分享你的档案给朋友或是客户。</p>
	<p>备份服务器对大部分的使用者来说，数据备份既耗时又费功夫。威联通的turbo nas提供企业等级的技术，使您的备份工作变得简单又有效率。智能型自动备份软件 netbak replicator，提供了用户执行实时同步的文件备份模式，或是从多台家庭计算机备份至威联通服务器的强大功能。</p>
	<p>加密异地备援加密异地备援提供高度数据保护。您可以将turbo nas的档案资料以加密或非加密的方式备份到远程其他的威联通nas产品。进阶的功能像是数据压缩、数据的同步等，为您省下大量的带宽与时间来做数据的备份。</p>
	<p>网页服务器turbo nas拥有mysql及sqlite的双支援，内建phpmyadmin及joomla!，soho族及专业玩家能够轻松地架设属于个人化的交互式网页。php.ini 可编辑的支持，让使用者在设定时可以免去传统安装windows-based服务器的麻烦。此外，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、部落格等。</p>
	<p>mysql服务器turbo nas是您作经济实惠的的数据库服务器的选择。它可以应用成为另一个在远程的网页服务器，也可以成为另一个额外的备份数据库。</p>
	<p>打印机服务器您可以将usb打印机连接到turbo nas的usb port上，透过网络分享网络打印机的功能。turbo nas最多可支持三台usb打印机。</p>
	<p>内建twonkymedia的upnp媒体服务器turbo nas可当成是一个的多媒体储存中心。它可以与upnp/dlna的媒体播放器兼容。透过turbo nas与媒体播放器的相结合，您可以不需透过计算机，直接在电视上播放数字的相片或是影片。您也可以透过同样的方式，收听您最喜爱的音乐及网络广播。内建之dlna twonkymedia，支持最普及的divx格式影片串流至sony ps3游戏机播放，让sony ps3可以发挥更多音乐相片与影片的网络分享功能。turbo nas也可以透过psp无线链接聆听音乐。更可以用nokia手机的dlna control point的功能来遥控数字媒体播放器播放影像及音乐文件。</p>

	<p>相片分享现在您可以透过turbo nas和家人及在世界各地的朋友分享您的相片数据。藉由turbo nas上传相片，将会自动地产生相本，缩图及相关的数数据，例如日期、分辨率、焦距、孔径等等。您可以用最简便的方式浏览及分享您的数码相片。</p>
	<p>下载中心turbo nas可以被认为是一个让您不需要开计算机、不间断的下载好帮手。turbo nas的下载中心，不仅能够做bittorrent档案的下载，也可以透过ftp及http下载数据。bittorrent档案的下载，率先内建了高速dht模式、并新增了tcp与udp的沟通能力，超越一般市面上嵌入式系统bt下载速度过慢的缺点，让使用者可以享受与pc同等级的p2p下载速度。turbo nas也提供bt加密的韧体选择，让被isp针对bt下载限速的使用者们不再受到限制。使用者可以直接透过网页浏览器做下载，或是搭配qnap专属的远程遥控软件-qget使用。透过qget，您也可以同时做多台nas的下载管理。</p>
	<p>itunes 服务器乐迷及apple产品的喜好者将会大大地被turbo nas音乐分享的功能所吸引。您可以将您所有的mp3音乐档案储存在turbo nas及串流到mac或是windows pc播放。只要打开itunes软件，便可以透过链接听到您储存在nas的音乐。</p>
	<p>安全监控中心威联通的安全监控中心(surveillance station)直接授权可同时搭配两支网络摄影机(ip camera)，让使用者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，让使用者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)，使用者能容易地做档案搜寻且直接使用windows media player播放。</p>

支持最广泛网络摄影机品牌的网络安全监控方案qnap网络储存服务器的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 and audio)，智能型ptz操作(pan, tilt, zoom)来控制监控的方位。

### 功能强大的系统管理工具

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。管理者同时能够透过手动定义高转及低

转的设定。

实时sms/ email警讯通知服务器管理员可以透过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nas的最新状态。

snmp (简单网络管理协议)简单网络管理协议 (snmp)

能够支持网络管理系统，用以监测连接到网络上的设备（例如：nas）。您可以设定 snmp trap 来提供警示，最多可设定三组 snmp trap 地址。此外，您也可以在 snmp 设定中，自行定义系统事件记录之等级。

支持ssl (secure sockets layer)安全凭证管理者能够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nas的数据。

支持系统日志(syslog)服务器设定透过此设定，所有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。

网络回收站在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。透过这样功能，您可以随时回存您不小心删除的档案。

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，让管理者能够容易管理并掌握所有的详细状况。

详尽的系统信息服务器管理员能够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。

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。这样一来您就不再需要去记冗长的ip位置了。

透过qpkg平台扩充turbo nas应用qnap新推出的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。

## 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