



DiskStation DS414j

Synology® DiskStation DS414j 是一款物超所值的四颗硬盘 NAS 服务器，专门为小型工作组和家庭用户设计以有效管理、保护和分享数据。DS414j 配备了功能完整的增值应用程序，可用作娱乐和工作的多合一网络存储服务器。

优势

- Synology 首台配备浮点运算单元双核 CPU 的 j 系列机种
- Synology 首台配备 USB 3.0 的 j 系列机种
- 每秒 112.28 MB 以上的读取速度及每秒 80.38 MB 以上的写入速度
- 在硬盘休眠时仅耗 8.5W
- 操作系统为 Synology DiskStation Manager

绝对复古，完美时尚

DS414j 重新诠释了 Synology 最古老的工业设计，其配备了最新的存储技术，同时满足办公和家庭用户的需求。作为 Synology 首台配备双核 CPU 和 SuperSpeed USB 的 j 系列机种，DS414j 展现了同级规格产品中的突破性性能。在 Windows® 环境下，可提供平均每秒 112.28 MB 的写入速度和每秒 80.38 MB 的读取速度。¹ 内置浮点运算单元增强了 CPU 的整体性能，在加速缩略图处理时特别有优势，提供全新的照片浏览体验。Synology DS414j 配备加密引擎，可卸下 CPU 的加密运算工作，并加快 DiskStation 的文件传输速度。DS414j 以获奖无数的 Synology DSM 作为操作系统，提供 DSM 套件中心丰富的应用程序资源。

Windows + Mac + Linux 跨平台文件共享

Synology DS414j 提供完整的网络协议支持，确保 Windows、Mac® 和 Linux® 等平台之间能够安全地共享文件。Synology DS414j 具有 Windows AD 及 LDAP 整合功能，可让用户无须重新创建帐户就能轻松快速地融入现有的任何网络环境。Internet 文件访问通过加密的 FTP 服务器以及网页界面的资源管理器：Synology File Station，变得更为轻松。HTTPS、防火墙及 IP 自动封锁等支持功能，可确保 Internet 上的文件分享受到高规格安全等级的保护。

用户可以使用 Cloud Station 在多个设备之间同步文件，包括 Windows 计算机、Mac、Linux、iOS 和 Android™ 平板电脑或手机，让一切保持最新状态。



跨平台文件同步

通过 Synology Cloud Station 在 DiskStation、计算机和移动设备之间自动同步文件。

高效的备份方案

Synology DS414j 提供一个集中化的备份目的地，可储存整合网络环境里零散的数据。计算机用户可使用 Synology Data Replicator 软件将数据备份至 Synology DS414j，而 Mac OS X® 用户可直接使用本机的 Apple® Time Machine® 整合功能来备份。

软件提供的备份向导除了可将 Synology DS414j 的数据备份至另一台 Synology NAS 服务器、其它 rsync 服务器或外部硬盘，也支持备份数据到 Amazon S3® 和 Glacier 云服务。Time Backup 可以保存多个 DiskStation 版本的数据，让 IT 管理员轻松追踪，并随时还原到之前的版本。

“共享文件夹同步” 可让用户将 Synology DS414j 中的特定文件夹同步到另一台 DiskStation— 这是服务器到客户端的备份机制，该机制会在服务器端有任何更改时运作。用户能够使用加密连接在办公室内无缝和安全地共享文件。即使当 DiskStation 处于停机状态时，您仍可立即访问已备份的数据。

个人多媒体库

DS414j 可让您轻松管理多媒体内容，在 Windows、Mac 和 Linux 等平台上分享文件。Photo Station 直观的设计，让您能轻松地将照片按自定义的类别、智能相册及博客文章进行分类组织，只需点击几下即可将文件链接分享到 Facebook、Twitter、Plurk 及 Picasa 等社交网站。Audio Station 内置了歌词插件和网络广播电台功能，并支持 DLNA®、AirPlay® 和蓝牙扬声器，可提供较佳的播放音质。Video Station 可让您在线观看电影和电视节目，或搭配 DVB-T 或 DVB-S 调谐器来录制喜爱的电视节目。



随时可用

通过 Synology 移动应用程序访问 DiskStation。

随时随地可用

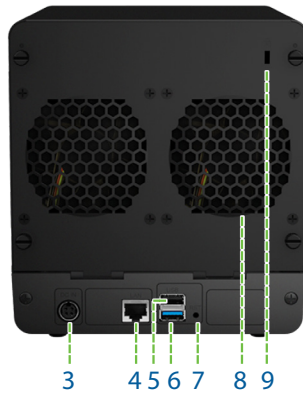
Synology 提供移动应用程序，可让您在任何时刻享受多媒体库的多样性，在家也可访问存储在 DS414j 上的个人相册、音乐和视频收藏。DS photo+、DS audio 和 DS video 适用于 iOS、Android 及 Windows Phone 平台，可让您随时掌握 Photo Station、Audio Station 和 Video Station 中丰富的媒体内容。此外，DS download 可让您远程管理和监控下载任务，DS file 则可让您在需要时访问 DS414j 的文件内容。

节能、低温且无声的设计

Synology NAS 的产品设计皆以节约能源为核心考量。DS414j 不仅提供 2 台 80 X 80 毫米风扇和智能的空气对流以保持系统全年低温运行，降噪设计使其比计算机更安静。网络唤醒和多重电源开关排程的支持功能可进一步减少耗电量及营运成本。

所有的 Synology 产品皆使用符合 RoHS 标准的组件所制造，且皆为可回收的包装材料。Synology 深切体认身为地球村一份子所应尽的责任，并持续致力于减少所有产品对环境所造成的影响。

连接端口与按钮



- 1 电源按钮
- 2 LED 指示灯
- 3 电源端口
- 4 网络端口
- 5 USB 2.0 端口
- 6 USB 3.0 端口
- 7 RESET 按钮
- 8 风扇
- 9 Kensington 安全插槽

产品规格

硬件规格

CPU	MindSpeed Comcerto 2000 双核 1.2GHz
硬件加密引擎	有
内存容量	DDR3 512 MB
内部硬盘/SSD	3.5 吋或 2.5 吋 SATA(II) X 4 (不含硬盘)
内部存储容量上限	24TB (6 TB 硬盘 X 4) (实际内部存储容量的上限会根据存储类型而异。)
热插拔硬盘	否
外接硬盘界面	USB 3.0 端口 X 1、USB 2.0 端口 X 1
大小 (高x宽x长)	184 毫米 X 168 毫米 X 230 毫米
重量	2.21 kg
网络端口	Gigabit x 1
无线网卡支持	有 (不含无线网卡)
Wake on LAN/WAN	有
电源开关排程	有
AC 输入电压	100V 至 240V
电流频率	50Hz 至 60Hz、单相
工作温度	5°C 至 35°C (40°F 至 95°F)
存储温度	-10°C 至 70°C (15°F 至 155°F)
相对湿度	5% 至 95%RH

DSM 规格

网络通讯协议	CIFS、AFP、NFS、FTP、WebDAV、CalDAV、iSCSI、Telnet、SSH、SNMP、VPN (PPTP、OpenVPN™、L2TP)
文件系统	EXT4、EXT3 (仅外部硬盘)、FAT (仅外部硬盘)、NTFS (仅外部硬盘)
存储空间管理	文件系统容量上限：16TB；内部存储容量上限：256；iSCSI Target 数上限：10；iSCSI LUN 数上限：10；支持的 RAID 类型：Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6、RAID 10、Synology Hybrid RAID
文件共享功能	用户帐户数上限：1024；群组数上限：256；共享文件夹数量上限：256，CIFS/AFP/FTP 共同连接数上限：256
权限	Windows 访问控制列表 (ACL)
目录服务	Windows ADS 域整合、LDAP 整合
安全性	FTP 含 SSL/TLS 加密传输、IP 自动封锁、防火墙、Rsync 加密网络备份、HTTPS 安全连接
实用工具	Synology Web Assistant、Synology Assistant、Synology Data Replicator
支持客户端	Windows XP 以上、Mac OS X 10.5 以上、Ubuntu 9.04 以上
支持浏览器	Chrome™、Firefox®、Internet Explorer® 8 以上、Safari® 5 以上、Safari (iPad® 的 iOS 5 或以上版本)、Chrome (Android 4.0 的平板)
语言	English、Deutsch、Français、Italiano、Español、Dansk、Norsk、Svensk、Nederlands、Русский、Polski、Magyar、Português do Brasil、Português Europeu、Türkçe、Česky、日本語、한국어、繁體中文、简体中文

应用程序

File Station	虚拟硬盘、远程文件夹
备份方案	网络备份、本地备份、计算机备份 (Windows : Synology Data Replicator ; Mac : Apple Time Machine 备份应用程序) 、共享文件夹同步 (任务数上限) : 2、配置备份
Mail Server	支持的邮件服务器协议 : POP3、SMTP、IMAP
FTP 服务器	带宽控制、被动 FTP 端口范围设置、匿名 FTP、传输日志
Web Station	虚拟主机 (最多 30 个网站)、PHP/MySQL*、第三方应用程序支持
打印机服务器	打印机数上限 : 2 ; 打印协议 : LPR、CIFS、IPP、iOS Printing、Google Cloud Print™、多功能打印服务器 (仅 Windows PC 支持多功能打印服务器)
iOS 及 Android 应用程序	DS audio、DS cam、DS cloud、DS download、DS file、DS finder、DS photo+、DS video
Windows Phone 应用程序	DS audio、DS file、DS finder、DS photo+、DS video

附加套件

Surveillance Station	默认摄像机支持数: 2 ; 网络摄像机数上限 (须安装许可证) : 8 (预设即有一个免费许可证可安装一个网络摄像机。如欲安装更多摄像机, 可另选购摄像机许可证。)
Directory Server	LDAP Directory Server、备份及还原 LDAP 数据库
VPN Server	连接数上限 : 15 ; VPN 连接方法 : PPTP、OpenVPN、L2TP
Mail Station	用于 Mail Server 的 Webmail 界面、接收来自多个 POP3 邮箱的邮件、可自定义 SMTP 服务器
Antivirus Essential	全面系统扫描、计划扫描、自定义白名单、自动更新病毒定义码
Time Backup	任务数上限 : 2 ; 保留多个文件版本、即时还原文件
Cloud Station	同时传输文件数上限 : 128 ; 保留历史和删除的文件版本
DLNA/UPnP* 媒体服务器	DLNA 认证、支持 PS3/Xbox 360*
Download Station	支持的下载协议 : BT/HTTP/FTP/NZB/eMule 同时下载任务数上限 : 20
其他套件	Photo Station、Audio Station、Video Station、iTunes* Server、第三方套件

环境与包装

环境	符合 RoHS 标准
包装内容	DS414j 主机、欢迎函、配件包、电源线、AC 电源适配器、RJ-45 网线
选购配件	遥控器、摄像机许可证
保修期	2 年

*型号规格如有变更, 恕不另行通知。请参阅 www.synology.com 了解最新信息。

1. 性能数据在不同环境下可能会有所不同。Synology 致力于不断提升性能。请进入 www.synology.com 获取最新数据。

SYNOLOGY INC.

Synology 致力于充分发挥最新技术的优势, 带给企业和家庭用户可靠信任和经济实惠的方法来集中存储数据、简化数据备份、跨平台共享和同步文件、以及随时随地访问数据。Synology 旨在提供具前瞻性功能的产品和最佳的客户服务。

Copyright © 2014, Synology Inc. 保留一切权利。Synology 及其他群晖科技股份有限公司 (Synology Inc.) 所有产品之名称, 均为群晖科技股份有限公司所使用或注册之商标或标章。本软件产品所提及之产品及公司名称可能为其他公司所有之商标。群晖科技可随时修改产品规格与说明, 恕不另行通知。台湾印制。

DS414j-2014-CHS-REV003

总公司

群晖科技股份有限公司
台湾台北市大同区长安西路 106 号
3 楼之 3
电话 : +886 2 2552 1814
传真 : +886 2 2552 1824

法国

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
France
电话 : +33 147 176288

美洲地区

Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road,
Bellevue, WA 98005
USA
电话 : +1 425 818 1587

英国

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH, UK
电话 : +44 1908 366380

德国

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125
40237 Düsseldorf
Deutschland
电话 : +49 211 9666 9666