



RackStation RS814

Synology® RackStation RS814 是一款可靠、扩充容易的 4 颗硬盘机架式 NAS 服务器，专为企业设计有效地进行数据存储、保护和分享。RS814 采用屡获殊荣的 DiskStation Manager 操作系统，让您在有限的预算内，享受企业级的高端功能及稳定性。

优势

- 配备浮点单元的双核处理器
- 每秒 135MB 以上的写入速度和 211MB 以上的读取速度¹
- 支持双网络故障转移和 Link Aggregation
- 1GB 内存提高多任务处理性能
- 可搭配 Synology RX410 扩充到 32 TB
- 配备了 SuperSpeed USB3.0
- 操作系统为 Synology DiskStation Manager (DSM)

最佳价格/性能比

Synology RS814 是 4 颗硬盘机架式 1U NAS 服务器，采用了最新标准、具竞争优势的价格，以满足不断增长的企业需求。内置浮点运算单元的双核 CPU 可提高整体性能，而 1GB 内存也大幅增强 RS814 的多任务处理能力。在 Windows® 环境下，配置为 RAID 5 的 Synology RS814 可提供平均每秒 135 MB 以上的写入速度和 211 MB 以上的读取速度。¹ RS814 支持双网络功能、SuperSpeed USB3.0 及可选购的扩充设备，可说是市面上 4 颗硬盘机架式 NAS 设备的首选。

RS814 的设计以恢复机制为考量，支持双网络端口故障转移，在遇到网络故障时能提供不间断的网络服务，而热插拔功能可让您轻松且无风险地进行硬盘更换。全新的硬盘托盘锁装置提高了硬盘的安全性，可防止硬盘未经授权或意外地被卸下。RS814 采用 Synology DiskStation Manager (DSM) 操作系统，让您享有 DSM 套件中心提供的企业级高端功能及丰富的附加套件。

跨平台文件共享

Synology RS814 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。Windows® AD 及 LDAP 整合功能可让 Synology RS814 轻松快速地融入现有的企业网络环境，无须在 Synology RS814 上重新创建用户帐户。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。

Cloud Station 能让用户在不同设备之间同步文件，包括 Windows® 计算机、Mac®、Linux®、iOS 和 Android® 平板电脑或手机，轻松地让文件保持最新状态。对于时常在外移动的用户，Synology 提供了一个便捷的应用程序，DS file，适用于 iPhone®、iPad® 和 Android™ 手机。用户可以使用 DS file 通过 Internet 远程访问存储在 Synology RS814 上的任何文件。



随时可用

运用 Synology 移动应用程序访问 RackStation。

强大且经济实惠的高扩充性，最高可达 32 TB

当 Synology RS814 的存储容量接近上限时，您可使用 Synology RX410 扩充设备轻易地扩充容量。Synology RX410 使用的 eSATA 传输线，其接头的栓锁经过特别设计，可稳固地连接至 Synology RS814。Synology RX410 提供 16TB 的容量，可让您在 32TB 总存储容量中创建两个 16TB 的卷空间。

完整的备份方案

Synology RS814 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 RS814，而 Mac OS® 用户可直接使用本机的 Apple® Time Machine® 整合功能来备份。

此外，网页界面的备份向导可使用加密的传输方式，将 Synology RS814 的数据备份至另一台 Synology DiskStation 或任何 rsync 兼容的服务器，或是使用 USB 连接，将数据备份至外接硬盘。本产品也支持 Amazon® S3 和 Glacier 的云端备份服务。

丰富的办公室应用程序

Synology RS814 采用屡获殊荣的 DiskStation Manager 操作系统，专为办公室和企业环境提供全方位的应用程序和功能。

支持 PHP/MySQL® 的 Web Station，可让一台 Synology RS814 架设多达 30 个网站并管理大量的第三方网络应用程序（如内容管理、客户关系管理和电子商务系统等）。内置的邮件服务器可将 Synology RS814 变成专用的邮件服务提供者；而 Mail Station 附加套件则提供 webmail 界面，让用户轻松访问 RS814 上存储的电子邮件。

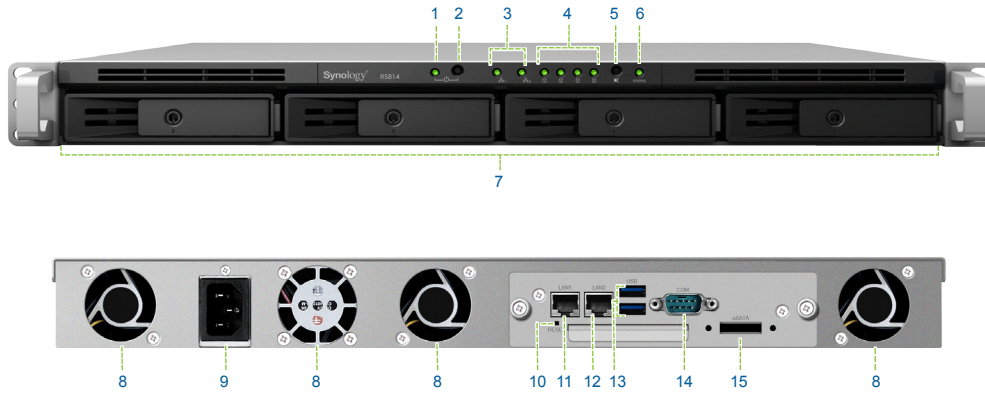
Synology Surveillance Station 提供集中化的管理界面来管理办公室或家庭环境中部署的网络摄像机，让用户远在千里之外也能通过实时观看、录制事件以及用计算机或移动设备拍摄快照来保护周围的环境。

具备丰富附加功能的 RS814 可取代多款网络硬件设备。VPN Server 套件提供简单易用的 VPN 解决方案，Synology RS814 可作为 VPN 服务器使用，让客户端远程连接至您的私人局域网。RADIUS Server 可通过 RADIUS（远程身份验证拨入用户服务）网络协议监管无线接入点验证，以增强网络安全性。Directory Server 可让 RS814 使用集中化的访问控制、验证和帐户管理来掌控 LDAP 服务，进一步加强办公室管理的效率。

节能环保设计

Synology RackStation 的设计与开发皆以节能为考量。所有 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。对同样身为世界公民的 Synology 而言，持续开发出更好的方法让产品对环境冲击降到最低是我们重要的企业使命之一。

连接端口与按钮



- 1 电源指示灯
- 2 电源按钮
- 3 网络指示灯
- 4 硬盘指示灯
- 5 静音关闭按钮
- 6 状态指示灯
- 7 硬盘托盘
- 8 风扇
- 9 电源端口
- 10 RESET 按钮
- 11 网络端口 1
- 12 网络端口 2
- 13 USB 3.0 端口
- 14 Console 端口
- 15 eSATA 端口

产品规格

硬件规格

CPU	Marvell Armada XP 双核 1.33 GHz
内存容量	DDR3 1GB
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	16TB (4TB 硬盘 X 4) (实际容量根据卷类型可能有所不同。)
外接设备接口	USB 3.0 端口 X 2、eSATA 端口 X 1
大小 (高x宽x长)	44 X 430.5 X 457.5 (mm)
重量	6.37 公斤
网络端口	Gigabit x 2
无线网卡支持	有 (不含网卡)
网络唤醒	有
硬盘热插拔	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% ~ 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	内部硬盘：EXT4 外接硬盘：EXT3、EXT4、FAT、NTFS、HFS+ (只读)
存储空间管理	文件系统容量上限：16TB、内部卷数量上限：256、iSCSI Target 数上限：10、iSCSI LUN 数上限：256、支持的 RAID 类型：Synology Hybrid RAID、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6、RAID 10
文件共享功能	用户帐户数上限：2048、群组数上限：256、共享文件夹数量上限：256、同时连接数量上限 (CIFS/AFP/FTP/File Station)：256
权限	Windows 访问控制列表 (ACL)
目录服务	Windows AD 整合：域用户可通过 Samba (CIFS) /AFP/FTP/File Station 登录、LDAP 整合
安全性	FTP over 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 Assistant、Synology Data Replicator 3、Cloud Station
支持客户端	Windows XP 以上版本、Mac OS X 10.5 以上版本、Ubuntu 9.04 以上版本
支持浏览器	Chrome、Firefox、Internet Explorer 8 或以上版本、Safari 5 或以上版本、Safari (iOS 5 或以上版本的 iPad)、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, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

应用程序

File Station	虚拟驱动器、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 : 4 、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、自定义 FTP 被动端口范围、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 (MFP 功能仅适用于 Windows 计算机)
iOS/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	默认网络摄像机数 : 1 、网络摄像机数上限 (须安装许可证) : 16 (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
DHCP Server	不同网络界面上独立的 DHCP Server 、支持多个子网、地址保留
Syslog Server	SSL 加密连接、日志轮转、电子邮件通知
Mail Station	用于 Mail Server 的 Webmail 界面、接收来自多个 POP3 邮箱的邮件、可自定义的 SMTP 服务器
Antivirus Essential	全面系统扫描、计划扫描、定制化白名单、自动更新病毒定义码
Time Backup	任务数量上限 : 4 、保留多个文件版本、即时文件还原
Cloud Station	同时传输文件数上限 : 256 、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/PT/HTTP/FTP/NZB/eMule 、最多可同时进行的下载任务数 : 50
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	RS814 主机、安装光盘、欢迎函、配件包、电源线
选购配件	遥控器、摄像机许可证、RKS1314 滑动式机架套件、RKM114 固定式机架套件
保修期	3 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和经济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 旨在提供具前瞻性的功能和最佳的客户服务。

Copyright © 2013, 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, 均系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系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。

RS814-2013-CHS-REV002

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

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.
Etheridge Avenue, Brinklow,
Milton Keynes, MK10 0BP,
UK
电话 : +44 1908 587422

德国

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