



# RackStation RS214

Synology® RackStation RS214 是一款 1U 2 颗硬盘机架式 NAS 服务器。RS214 是为日益增长的业务需求而特别设计的，能够提供轻松的数据共享和管理功能。通过 Synology 的丰富办公应用程序，RS214 可强化工作体验和工作效率。

## 优势

- 配备浮点运算单元的 CPU 可提高工作效率
- 512MB 内存增强了多任务处理能力
- 支持双网络故障转移和 Link Aggregation
- 配备了 SuperSpeed USB3.0
- 热插拔硬盘的设计
- 12 吋机身深度可轻易放入双柱式及壁挂式机架
- 操作系统为 Synology DiskStation Manager ( DSM )

## 最佳价格/性能比

Synology RS214 能为企业日益增长的业务需求提供价格合理、可靠的解决方案。内置浮点运算单元增强了主 CPU 的整体运算性能，从而提高工作效率。在 Windows® 环境下，配置为 RAID 1 的 Synology RS214 可提供平均每秒 70 MB 以上的写入速度和 100 MB 以上的读取速度。<sup>1</sup> 由于内存容量为前机种的两倍，RS214 展现了惊人的多任务处理性能，可说是市面上最佳的 2 颗硬盘机架式 NAS 设备之一。

设计时特别注重恢复机制，因此 RS214 支持双网络故障转移，在遇到网络故障时能提供不间断的网络服务，而可热插拔设计能够进行轻松和无风险的硬盘更换。全新的硬盘托架锁装置提高了硬盘的安全性，可防止硬盘在未经授权或意外地被卸下。为确保其扩充性，RS214 在背面提供了一个 eSATA 和两个 USB 3.0 接口并在前面板提供了两个 USB 2.0 接口，让您快速轻松地连接外接存储设备。

## Windows + Mac + Linux 的跨平台文件共享

Synology RS214 支持多种的网络协议，确保在 Windows、Mac® 和 Linux® 等平台之间能够安全地共享文件。Synology RS214 具有 Windows AD 及 LDAP 整合功能，无须重新创建用户帐户就能轻松快速地融入现有的企业 IT 架构。有了加密 FTP 服务器以及由 Synology 设计的网页界面资源管理器，File Station，让 Internet 文件访问变得更为轻松。HTTPS、防火墙及 IP 自动封锁等支持功能，可确保 Internet 上的文件共享受到高规格安全等级的保护。

对于始终在外移动的用户，Synology 提供了一个便捷的应用程序，DS file，用于 iPhone®、iPad®、Android™ 设备和 Windows Phone™ 等常用移动设备。存储在 Synology RS214 中的任何内容现在都可使用 DS file 进行远程访问。



## 随时可用

运用 Synology 移动应用程序访问 DiskStation。

## 12 吋深度的简洁设计

Synology RS214 是一款 1U 2 颗硬盘机架式 NAS 服务器，拥有独特的 12 吋机身深度设计，为空间有限的小型服务器机房或符合业界标准的环境提供价格合理且可靠的解决方案。较小的尺寸可轻易放入双柱式及壁挂式机架，无须安装额外机架套件。它也具有坚强的耐热度，在高达摄氏 45 度的艰困环境下工作时仍能保有高稳定性。智能型风扇设计可让 Synology RS214 在需要时以极低速运转，使办公室环境更为安静。

## 高效的备份方案

Synology RS214 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 RS214，而 Mac OS® 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 RS214 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。加值套件 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。

## 丰富的办公室应用程序

RS214 以获奖无数的 Synology DiskStation Manager ( DSM ) 作为操作系统，提供多种专为办公室和企业设计的全方位应用程序和功能。

Synology RS214 拥有支持 PHP/MySQL® 的 Web Station，可支持最多达 30 个网站以及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。通过 Mail Server 套件，Synology RS214 可成为您专属的邮件服务提供者，而 Mail Station 提供网络邮件接口，可让用户访问存储在 Synology RS214 的电子邮件。

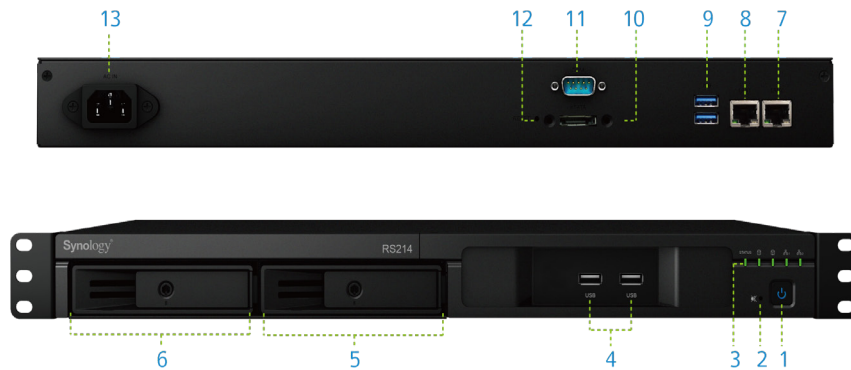
VPN Server 套件提供简单易用的 VPN 解决方案，Synology RS214 可作为 VPN 服务器使用，让客户端远程连接至您的私人局域网。

为强化环境安全，Synology Surveillance Station 提供了集中的界面来管理部署在办公室或家庭的网络摄像机，让用户远在千里之外也能通过实时观看、录制事件以及使用计算机或 iOS/Android 设备拍摄快照来保护周围的环境。

## 节能环保设计

Synology RackStation 的设计和开发皆以节能为考虑。相较于一般的计算机，Synology RS214 运作时的耗电量极低。所有的 Synology 产品都是使用符合 RoHS 标准的组件所制造，且一律使用可回收的包装材料。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 电源按钮
- 2 静音关闭按钮
- 3 LED 指示灯
- 4 USB 2.0 端口
- 5 硬盘托架 2
- 6 硬盘托架 1
- 7 LAN 2
- 8 LAN 1
- 9 USB 3.0 端口
- 10 eSATA 端口
- 11 控制台端口
- 12 RESET 按钮
- 13 电源端口

## 产品规格

### 硬件规格

CPU	Marvell Armada 370 1.2 GHz
内存容量	DDR3 512MB
内部硬盘/SSD	3.5 吋或 2.5 吋 SATA(II) X 2 ( 不含硬盘 )
内部存储容量上限	8 TB ( 4TB 硬盘 X 2 ) ( 实际容量根据卷类型可能有所不同。 )
外接硬盘接口	USB 3.0 端口 X 2、USB 2.0 端口 X 2、eSATA 端口 X 1
大小 ( 长x宽x高 )	44mm X 430.5mm X 287.5mm
重量	3.14kg
局域网	Gigabit X 2
无线网卡支持	有 ( 不含无线网卡 )
网络唤醒	有
热插拔硬盘	有
AC 输入电压	100V ~ 240V
电流频率	50Hz ~ 60Hz · 单频
工作温度	0°C ~ 45°C ( 32°F ~ 110°F )
存储温度	-10°C ~ 70°C ( 15°F ~ 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	EXT4、EXT3 ( 仅外部硬盘 )、FAT ( 仅外部硬盘 )、NTFS ( 仅外部硬盘 )
存储管理	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：10、支持的 RAID 类型：Synology Hybrid RAID、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1
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、同时连接数上限 ( CIFS/AFP/FTP )：128
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 含 SSL/TLS、IP 自动封锁、防火墙、加密的 rsync 网络备份、HTTPS 连接
实用工具	Synology Assistant、Synology Data Replicator 3
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
支持的浏览器	Chrome、Internet Explorer®：8、9、Firefox®、Safari® ( Mac )：5
语言	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Mag 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、个人计算机备份 ( 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
邮件服务器	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、支持第三方应用程序
打印机服务器	打印机数上限 : 2、打印协议 : LPR、CIFS、IPP、iOS 打印、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	默认网络摄像机支持数 : 1、网络摄像机支持数上限 ( 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、备份和还原 LDAP 数据库
VPN Server	连接数上限 : 5、VPN 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 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 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 : 2、保留多个文件版本、瞬时文件恢复
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、最多可同时进行下载任务数 : 30
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	RS214 主机、欢迎函、配件包、电源线
选购配件	遥控器、摄像机许可证
保修服务	3 年

\*型号规格如有变更, 恕不另行通知。请参阅 [www.synology.com](http://www.synology.com) 来了解最新信息。

1. 性能数据在不同环境下可能会有所不同。

## SYNOLOGY 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 旨在提供具前瞻性功能的产品和最佳的客户服务。

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。

RS214-2013-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

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