



## DiskStation DS214+

Synology® DiskStation DS214+ 是一款适用于中小企业用户的高性能 2 颗硬盘多功能 NAS 服务器。DS214+ 是为多任务应用精心设计的，能够提供高性能、节能且功能完整的企业网络储存解决方案，满足中小型企业集中备份、保护重要资产以及快速有效地共享文件的需求。

### 优势

- 配备浮点运算单元的双核处理器
- 每秒 208 MB 以上的读取速度、每秒 153 MB 以上的写入速度<sup>1</sup>
- 配备 2 个网络端口，并支持故障转移和 Link Aggregation
- 支持 SuperSpeed USB 3.0
- 硬件加密引擎
- 热插拔及免用螺丝的硬盘插槽设计
- 操作系统为 Synology DiskStation Manager (DSM)

### 双核及双网络性能

对中小企业用户而言，性能通常是考量关键。Synology DS214+ 内置浮点运算单元的双核 CPU，配备 1GB DDR3 内存、双网络端口、SuperSpeed USB3.0 和最新的免用工具硬盘托盘，是目前市场上系统性能最佳的 2 颗硬盘 NAS 设备。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。由于内存容量为前机种的两倍，DS214+ 更展现了出色的多任务处理性能。启用 Link Aggregation 后，设置为 RAID 1 的 DS214+ 可在 Windows® 环境下提供每秒 153 MB 以上的写入速度及 208 MB 以上的读取速度。<sup>1</sup> 配置的双网络端口同时支持故障转移机制，确保系统在网络发生故障时，仍可持续提供服务。

### 跨平台文件共享及移动设备访问

完整的网络协议支持可确保文件在 Windows、Mac® 及 Linux® 等平台之间安全地进行共享。Windows ADS 及 LDAP 整合功能可让 Synology DS214+ 轻松快速地融入现有的企业网络环境，无须重新创建用户帐户。Windows ACL 支持功能提供更精密的访问控制及更有效率的权限设置方式，系统管理者可依熟悉的 Windows 操作方式更快速方便地设置权限。

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、内置防火墙及 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。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，用于 iPhone®、iPad®、Android™ 设备和 Windows Phone 等常用移动设备。存储在 Synology DS214+ 中的任何内容现在都可使用 DS file 进行远程访问。



## 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。

## 丰富的办公室应用程序

Synology DS214+ 采用 Synology 屡获殊荣的 DiskStation Manager ( DSM ) 操作系统，其为办公室和企业环境提供完整的应用程序和功能。

Cloud Station 可让用户在不同设备间同步文件，包括 Windows PC、Mac、Linux、iOS 和 Android 平板或手机，轻松让文件保持在最新状态。Mail Server 套件可让 Synology DS214+ 摇身一变成为专属的邮件服务提供商；Mail Station 则提供 webmail 界面，方便用户访问存储在 DS214+ 的电子邮件。

VPN Server 套件提供简单易用的 VPN 解决方案，Synology DS214+ 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。

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，让用户远在天边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。

## 高效的备份方案

Synology DS214+ 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 DS214+，而 Mac OS® 用户可直接使用本机的 Apple® Time Machine® 整合功能来备份。

网页界面的备份向导可使用加密的传输方式，将 DS214+ 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 USB3.0 或 eSATA 连接方式，将数据备份至外接硬盘。该向导还可通过 Amazon S3™ 或 Glacier 云服务将 DiskStation 数据轻松备份到云存储空间。不仅如此，有了 Synology Time Backup 套件，用户可以备份并还原 DiskStation 共享文件夹的各个版本。

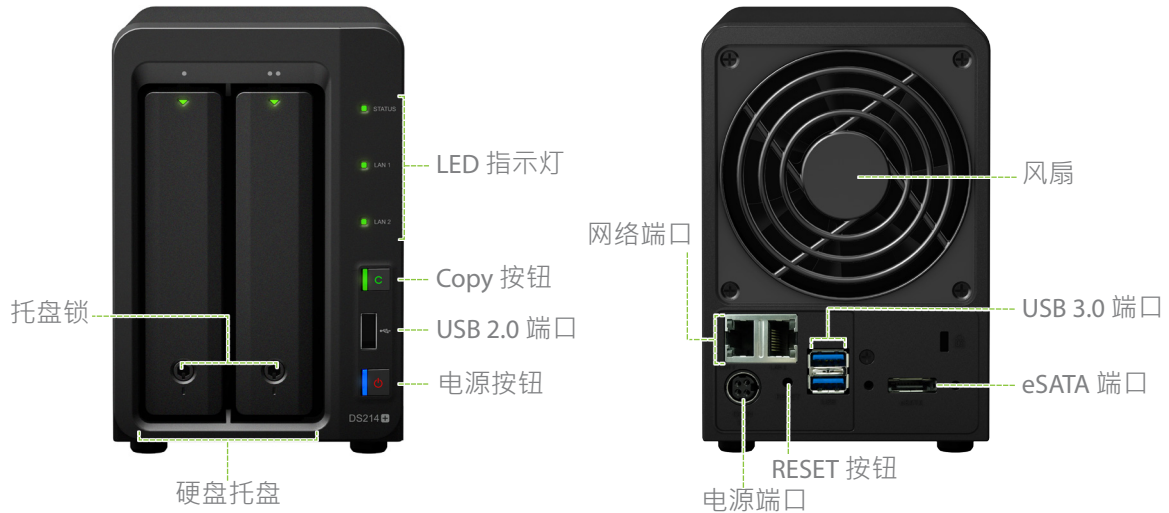
“共享文件夹同步”可让用户将 Synology DS214+ 中的特定文件夹同步到另一台 DiskStation – 这是服务器到客户端的备份机制，该机制会在服务器端有任何更改时运作。用户能够使用加密连接在办公室内无缝和安全地共享文件。即使 DiskStation 处于停机状态，您仍可以立即访问已备份的数据。

## 节能、低温且无声的设计

Synology DS214+ 的设计是以节能为考量。它不仅提供了 92x92 毫米风扇和智能的空气对流方式以保持系统全年保持低温动作，而且其降噪设计使得系统与电脑相比非常安静。多重定时开机/关机及硬盘休眠的支持功能，可进一步减少耗电量及营运成本。

Synology 产品生产皆符合 RoHS 标准，且一律使用可回收之包装材料。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



## 产品规格

### 硬件规格

|              |   |
|--------------|---|
| CPU          | Marvell Armada XP 双核 1.33GHz                    |
| 浮点运算         | 有   |
| 硬件加密引擎       | 有   |
| 内存           | DDR3 1GB  |
| 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     | 12TB ( 6 TB 硬盘 X 2 ) ( 实际存储容量上限根据存储卷类型可能有所不同。 ) |
| 热插拔硬盘        | 有   |
| 外接硬盘端口       | USB 2.0 端口 X 1、USB 3.0 端口 X 2、eSATA 端口 X 1      |
| 大小 ( 高x宽x长 ) | 157mm X 103.5mm X 232mm                         |
| 重量           | 1.65kg  |
| 网络端口         | 2 X Gigabit                                     |
| 无线网卡支持       | 有 ( 不含网卡 )                                      |
| 网络唤醒         | 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                                      |

### 常规

|        |   |
|--------|---|
| 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<br>外接硬盘：EXT4、EXT3、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：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<br>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 Web Assistant、Synology Assistant、Synology Data Replicator 3、Cloud Station  |
| 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 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 或以上版本的平板 )  |
| 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 ) : 4、配置备份、USBCopy |
| 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             | 打印页数上限 : 2 ; 打印协议 : LPR、CIFS、IPP、Apple 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 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 finder、DS photo+、DS video、DS file   |

## 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          | 不同网络界面上的独立 DHCP Server、支持多个子网、地址保留   |
| Syslog Server        | SSL 连接、日志循环 ( 6 个月、1 年、2 年、3 年 )、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、自定义白名单、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、即时还原文件   |
| 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<br>同时下载任务数上限 : 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 | DS214+ 主机、欢迎函、配件包、电源线、AC 电源适配器、RJ-45 网线 X 2 |
| 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](http://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](http://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。

DS214+-2013-CHS-REV005

### 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