



## DiskStation DS713+

跟上企业快速成长的脚步是项挑战。Synology® DiskStation DS713+ 的高效能、直觉的数据管理与保护机制，让您领先在起跑点。只要加上一台扩展单元便能轻松升级容量。Synology DiskStation DS713+ 随附 Synology 的 3 年保修服务。

### 优势

- 每秒 202.3 MB 读取速度，每秒 135.84 MB 写入速度
- 双核 CPU 和超速 USB 3.0 端口
- 双 LAN 故障移转，支持链路聚合
- 可用 Synology DX513 轻松扩展至最多 7 颗硬盘
- 可用 20 台 HD 网络摄影机加强监控
- 支持 VMware® VAAI，符合 Citrix®、Microsoft® Hyper-V®
- 轻松易用的 Synology DiskStation Manager (DSM)

### 高性能双核 CPU

Synology DS713+ 具有双核 CPU 和链路聚合，在 Windows 环境中若使用 RAID1 配置能提供 202.3 MB/秒的读取和 135.84 MB/秒的写入速度<sup>1</sup>。如需备份数据至外接硬盘，超速 USB 3.0 端口可提供比前代快上十倍的传输速度。支持双 LAN 故障转移和热插拔硬盘，确保系统在更换硬盘或网络故障的情况下，仍可继续提供服务。

### 直接的 RAID 管理功能

Synology Hybrid RAID (SHR) 可依照您安装好的硬盘，自动建立具有数据保护机制的优化 RAID，所使用的硬盘不需要每颗都同一容量，高级用户也可自行依需求建立卷。RAID 上的多卷功能可以在一个 RAID 结构上创建一个以上的卷，能够更弹性地安排所有可用硬盘。在需要扩充卷时，您只要在容易操作的接口上分配更多卷，Synology 的 DiskStation Manager (DSM) 就会为您进行扩展，过程中不会中断任何服务。

### 灵活的扩展性，最多可达 28 TB

当 DS713+ 的储存容量接近其限值时，您可使用 Synology DX513 扩展单元轻松进行升级<sup>2</sup>。DX513 使用的 eSATA 传输线，其接头栓锁经过特别设计，能稳固地连接至 DS713+。DX513 可在最短的设定时间内扩展存储容量，最多可至 28 TB。

### 完备的虚拟化功能

DS713+ 支持 iSCSI 及 VAAI，符合 VMware、Citrix 及 Hyper-V，是同类产品中最经济优惠的虚拟化存储解决方案，中小企业用户可整合数据储存空间，并让服务器将这些储存空间视为本机连接的硬盘。

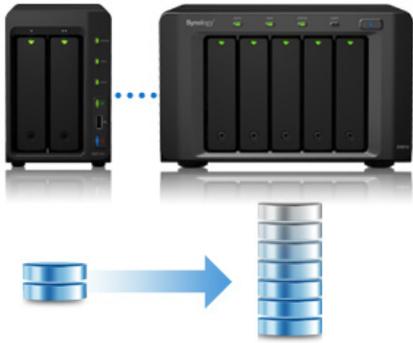


图 1) 灵活的扩展性

DS713+ 可以扩展其现有容量并在扩展单元中加大卷进行存储或备份。

## 跨平台相互操作

DS713+ 运行 Synology 屡获殊荣的 DiskStation Manager (DSM) —— 一种易于操作的操作系统，可以自定义加入所选应用程序以满足需要。

支持多种网络协议，确保 Windows、Mac OS 及 Linux 等平台均能在企业环境中毫无差池地共享文件。Windows® AD 和 LDAP 的整合使得 DS713+ 可以融入现有企业网络环境，无需重建用户账户。Windows ACL 则让 IT 人员可以通过熟悉的 Windows 用户界面设置文件和文件夹权限，简单方便地确保数据安全。

## 轻松备份解决方案

DS713+ 可成为集中化的备份目的地，提供各种方式来将片段松散的信息透过网络整合起来，保护重要的企业数据。PC 用户可透过 Synology Data Replicator 备份至 DS713+，同时 DS713+ 也完全支持 Mac OS X 的本地 Apple Time Machine。Synology 的备份向导可以备份数据至另一台 Synology NAS 或任何 rsync 服务器，您可选择是否使用加密的联机方式，或透过 USB 3.0、eSATA 备份至外接硬盘。备份向导也可以将信息备份至云端，包括 Amazon® S3 和 STRATO HiDrive。

## 多功能套件

DS713+ 以一键安装的套件形式提供多种附加功能，可代替其它硬件。VPN Server 可将 DiskStation 转化为虚拟私人网络服务器，让您可从远程安全地联机至私人局域网。Surveillance Station 能建立一套网络摄影机集中化管理接口。您可在 DS713+ 上使用支持 PHP/MySQL® 内容的 Web Station，架设第三方 PHP 网页应用程序如内容管理软件、客户关系管理软件及电子商务系统。

## 节能设计

Synology DiskStation 以节约能源为核心的产品设计理念。相较于一般 PC，Synology DS713+ 耗电只有 30.7 W。LAN/WAN 唤醒和定时电源开/关功能可以进一步减少电源消耗和营运成本。硬盘休眠能让您指定硬盘停止访问多久之后进入休眠，以节省能量并延长硬盘寿命。所有的 Synology 产品都是使用符合 RoHS 标准的组件所制造，包装也是采用回收材料。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。

# 连接与按钮



## 产品规格

### 硬件

CPU	英特尔®Atom™处理器 (双核 2.13 GHz)
浮点运算	是
RAM 容量	DDR3 1 GB
内部硬盘/SSD	3.5 吋或 2.5 吋 SATA(II) X 2 (不含硬盘)
最大内部存储容量	8 TB (2 X 4TB HDD) (实际容量根据卷类型可能有所不同)
热插拔硬盘	是
外接硬盘接口	USB 3.0 端口 X 2, USB 2.0 端口 X 1, eSATA X 1
大小 (高度x宽度x厚度)	157 x 103.5 x 232 毫米
重量	1.69 kg
LAN	Gigabit x 2
LAN/WAN 唤醒	是
支持无线	是 (不含无线网卡)
噪音值*	19.2 dB(A)
AC 输入电压	100V 到 240V
电流频率	50 Hz 到 60 Hz, 单相
工作温度	5°C ~ 35°C(40°F ~ 95°F)
存储温度	-10°C 到 70°C (15°F 到 155°F)
相对湿度	5% 至 95% RH

### 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 (Window: Synology Data Replicator ; Mac® : Apple® Time Machine® 备份应用程序) · 共享文件夹同步 · 最大任务数 : 8 · 配置备份
邮件服务器	支持邮件服务器协议 : 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	最多打印机数 : 2 · 打印协议 : LPR · CIFS · IPP · Apple AirPrint™ · 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 photo+, DS audio, DS cam, DS file, DS finder
Windows 电话应用程序	DS finder, DS audio, DS photo+

## 附加套件

Surveillance Station	默认摄像机支持数：1，最大网络摄像机支持数（须许可证）：20（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	最大连接数：20，VPN 方法：PPTP, OpenVPN™
DHCP Server	不同网络界面上独立的 DHCP 服务器，支持多个子网，地址保留
Syslog Server	SSL 连接，日志轮转：6 个月、1 年、2 年、3 年、电子邮件通知
Mail Station	适用于邮件服务器的 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，白名单客制化，自动更新病毒定义
Time Backup	最大任务数：8，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：512，保留历史和删除的文件版本
DLNA/UPnP 媒体服务器	DLNA 兼容，PS3®/Xbox 360® 支持
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：80
其他软件包	Photo Station，Audio Station，iTunes® 服务器，第三方套件

## 总况

网络协议	CIFS，AFP，NFS，FTP，WebDAV，CalDAV，iSCSI，Telnet，SSH，SNMP，VPN (PPTP，OpenVPN)
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	最大文件系统容量：108 TB，最大内部卷数量：512，最大 iSCSI Target 数：32，最大 iSCSI LUN 数：256，支持的 RAID 类型：Synology Hybrid RAID，Basic，JBOD，RAID 0，RAID 1；带 DX513: RAID 5, RAID 5+ Spare, RAID 6; 带 DX513 或 DX213 RAID 10, Synology Expansion 组件支持：DX513, DX213
文件共享	最大用户帐户数：2048，最大群组：256，最大共享文件夹数：256，最大同时 CIFS/AFP/FTP 连接数：512
权限	Windows 访问控制列表 (ACL)
目录服务	整合 Windows AD 域、LDAP
虚拟化	VMware vSphere 4，Microsoft® Hyper-V，Citrix Ready
安全性	SSL/TLS 协议的 FTP，IP 自动阻止，防火墙，加密的 rsync 网络备份，HTTPS 连接
实用工具	Synology Assistant，Synology Data Replicator
支持客户端	Windows XP onward，Mac OS X® 10.5 onward，Ubuntu 9.04 或以上版本
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

## 环境与包装

环境	符合 RoHS 标准
套件内容	DS713+ 主机，安装光盘，欢迎函，组装工具包，电源线，AC 电源线，RJ-45 网线 X2
选购配件	遥控器，照相机授权包，扩展单元（DX513, DX213）
保修	3 年

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

- 性能数据在不同环境下可能会有所不同。
- DS713+ 可搭配一部 Synology DX513/DX213 (需另外购买)。
- 测试数据在满载全速运转之 Seagate 硬盘的环境下测试而得；测试过程中使用两具 G.R.A.S. Type 40AE 麦克风，与 DiskStation 的正面及背面各离 1 米远；背景噪音值：17.1 dB(A)；温度：24.2°C；湿度：63；更多关于 dB(A) 数值的说明，请造访 <http://www.memtechacoustical.com/facts.asp>

## 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频繁访问数据。Synology 旨在提供具前瞻性功能的产品和最佳的客户服务。

Copyright © 2012, 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。

DS713+–2012-CHS-REV006

### 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