Synology®

DiskStation
DS423+

一体化数据管理和共享平台

4 槽式 DS423+ 功能强大，性能卓越，具备保护、共享、备份和同步数据和媒体所需的所有工具。Synology DiskStation Manager (DSM) 中的内置解决方案使用户可以创建自己的私有云、跨所有设备整理并串流音乐、视频和照片集、与合作伙伴无缝协作、设置直观的监控系统等。

亮点

- **集中化数据存储**
  在一个位置存储高达 72 TB 的数据 [1]，维持全部数据所有权，可享受多平台访问
- **可靠的性能**
  高达每秒 226/224 MB 的连续读取 / 写入吞吐量可支持稳定的数据传输 [2]
- **内置数据管理工具**
  利用内置的文件和照片管理、数据保护和监控解决方案
- **轻松实现数据共享和同步**
  跨不同操作系统和设备轻松地访问、共享和同步数据和媒体

随时随地访问数据

借助我们全面且直观的访问和管理工具，可安全方便地存储任何类型的数据。

- 通过 Synology QuickConnect 可从任何位置直接从浏览器进行访问，而无需配置复杂的端口转发规则
- 可从任何浏览器或通过 Windows 文件资源管理器、Mac 上的 Finder 等浏览和管理文件。
- 可使用 Synology Photos 的智能排序功能，让您的照片和视频井然有序
- 通过 Docker 支持可访问各种可用作容器的媒体管理应用程序
- 凭借 Windows AD 和 LDAP 支持，可作为边缘存储轻松整合到现有网络基础架构中

共享、同步和协作

无论是与家人共享照片和视频，还是与全球各地的同事一起处理业务项目，Synology 解决方案都能让共享、协作和同步变得轻而易举。

- 借助 Synology Drive 可构建私有数据云，以便在所有桌面和移动设备间轻松进行文件管理和共享，并使 Synology 系统中的数据保持同步
- 使用 Synology Cloud Sync 与常用云存储平台来回同步数据
- 使用 Synology Photos 与家人、朋友或企业客户安全地共享照片和视频

灵活的数据保护选项

Synology DSM 附带适用于不同情况的大量备份解决方案，无需额外成本即可获得。

- 使用 Active Backup Suite 集中设置和管理 Windows 端点、Linux 服务器、VMware、Hyper-V、Microsoft 365 和 Google Workspace 的备份
- 通过 Synology Drive，利用计算机文件夹的实时和计划备份来保护数据免受勒索软件攻击或意外删除
- 通过到 Synology Drive 或 Synology Photos 的自动备份，保护移动设备上拍摄的照片和视频
- 使用 Hyper Backup 可将整个 Synology NAS 或所选文件夹高效地备份到各种目的地
- 借助 Snapshot Replication，创建可复制到其他 Synology 系统并快速还原的共享文件夹时间点副本

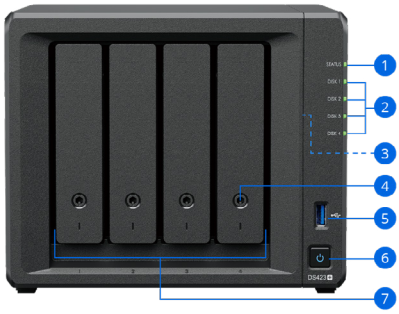
私人视频监控

Synology Surveillance Station 可将任何 Synology 系统转变为功能强大的 Network Video Recorder (NVR)。

- 8,300 多种支持的摄像机型号
- 适用于更多摄像机的 ONVIF 支持
- 可对录制文件进行无需订阅的私有存储
- 通过网页浏览器、桌面客户端和移动应用程序进行访问
- 基于事件的规则可触发特定操作
- 电子邮件、短信和推送通知选项

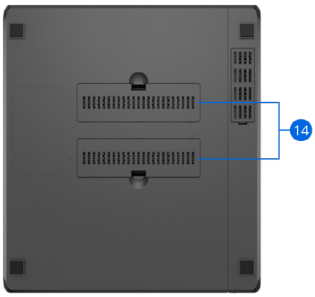
硬件概述

DS423+（前面板）



DS423+（后面板）

DS423+（底部）



1	状态指示灯	**2**	硬盘状态指示灯	**3**	内存扩充插槽	**4**	硬盘托盘锁
5	USB 3.2 Gen 1 端口	**6**	电源按钮	**7**	硬盘托盘	**8**	1GbE RJ-45 端口
9	重置按钮	**10**	USB 3.2 Gen 1 端口	**11**	电源端口	**12**	风扇
13	Kensington 安全插槽	**14**	M.2 NVMe SSD 插槽				

技术规格

硬件

CPU	Intel® Celeron® J4125
内存	2 GB DDR4 SODIMM（可扩充到 6 GB）[3]
兼容硬盘类型	• 4 x 3.5 英寸或 2.5 英寸 SATA SSD/HDD（不含硬盘） • Synology 仅保证兼容性列表中所列 Synology 硬盘的完整功能、可靠性和性能。使用未经验证的组件可能会限制某些功能并导致数据丢失和系统不稳定[4]
热插拔硬盘	是
外接端口	2 x USB 3.2 第 1 代端口
尺寸规格	桌面
尺寸（高 x 宽 x 深）	166 x 199 x 223 毫米
重量	2.18 千克
LAN 端口	2 x 1GbE RJ-45
网络唤醒 (Wake on LAN/WAN)	是
定时开/关机	是
系统风扇	2 x（92 x 92 x 25 毫米）
交流电输入电压	100 V 至 240 V 交流电
电流频率	50/60 Hz、单相
操作环境	• 温度：0°C 至 40°C（32°F 至 104°F） • 相对湿度：8% 至 80% RH
存储环境	• 温度：-20°C 至 60°C（-5°F 至 140°F） • 相对湿度：5% 至 95% RH
工作高度上限	5,000 米（16,400 英尺）

常规 DSM 规格

网络通讯协议	SMB、AFP、NFS、FTP、WebDAV、CalDAV、iSCSI、Telnet、SSH 和 SNMP
文件系统	• 内部：Btrfs、ext4 • 外部：Btrfs、ext4、ext3、FAT32、NTFS、HFS+、exFAT
支持的 RAID 类型	Synology Hybrid RAID (SHR)、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6、RAID 10
存储空间管理	• 单个存储空间大小上限：108 TB • 系统快照数量上限：65,536[5] • 内部存储空间数量上限：64
SSD 缓存[6]	• 支持读写缓存 • 支持 M.2 NVMe 和 2.5 英寸 SATA SSD
文件共享功能	• 本地用户帐户数量上限：2,048 • 本地群组数量上限：256 • 共享文件夹数量上限：512 • SMB/NFS/AFP/FTP 并发连接数量上限：500
权限	Windows® 访问控制列表 (ACL) 和应用程序权限
目录服务	与 Windows® AD/LDAP 服务器连接，使域用户可以使用其现有凭据通过 SMB/NFS/AFP/FTP/File Station 登录
安全性	防火墙、共享文件夹加密、SMB 加密、通过 SSL/TLS 的 FTP、SFTP、通过 SSH 的 rsync、登录自动封锁、Let's Encrypt 支持和 HTTPS（可配置的加密套件）
支持的浏览器	Google Chrome®、Firefox®、Microsoft Edge®、Safari® 13 及以上版本、iPad 版 Safari（iOS 13.0 及以上版本）、平板电脑版 Chrome（Android ™ 11.0 及以上版本）
界面语言	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

套件和应用程序

文件服务器和同步

硬盘
File Station
Presto File Server[7]
Cloud Sync
Universal Search
Migration Assistant

多媒体

Synology Photos
Video Station
Audio Station
iTunes® Server

SAN 存储

SAN Manager

监控

Surveillance Station[8]

数据保护和备份解决方案

Hyper Backup
Snapshot Replication
Synology High Availability
Active Backup for Business
Active Backup for Google Workspace
Active Backup for Microsoft 365

办公效率

Synology Office
Synology Calendar
Note Station

管理

Synology Directory Server
Central Management System
存储空间分析器
Antivirus Essential
Web Station
DNS Server
RADIUS Server
日志中心

其他

iOS/Android ™ 应用程序
其他套件

扫描二维码并下载
详细的产品规格表
https://sy.to/ds423pdsdcqr

环境与包装

环境安全	符合 RoHS 标准
包装内容	• 1 x DS423+ 主机 • 1 x 快速安装指南 • 1 x 配件包 • 1 x 交流电源适配器 • 1 x 交流电源线 • 2 x RJ-45 网线
选配附件[9]	• DDR4 非 ECC SODIMM：D4NESO-2666-4G • M.2 2280 NVMe SSD：SNV3400 系列 • 2.5 英寸 SATA SSD：SAT5200 系列 • 3.5 英寸 SATA HDD：HAT5300 系列 • MailPlus 许可证套件[10] • 监控设备许可证套件[8] • 延长保修：EW201，延长保修 Plus[11]
保修期	3 年[11]、[12]

注意：规格如有变更恕不另行通知。请参阅型号的规格页面以了解新信息。

1. 原始容量。可用存储容量可能会因使用的硬盘和 RAID 配置而异。
2. 性能数据由 Synology 通过内部测试获取。实际性能可能根据测试环境、使用情况和配置而有所不同。有关更多信息，请参阅性能图表。
3. DS423+ 配有 2 GB DDR4 板载内存，可以通过添加一个可选的 DDR4 非 ECC 4 GB SO-DIMM 内存模块来支持高达 6 GB 的存储容量。
4. 查看我们的兼容性列表以了解支持的硬盘。
5. 系统快照包括 SAN Manager 和 Snapshot Replication 拍摄的快照。
6. Synology SNV3400/3410 系列 M.2 NVMe SSD 硬盘可通过内置 M.2 插槽进行安装，以实现 SSD 缓存或创建 SSD 存储池。硬盘需另行购买。
7. Presto File Server 许可证可通过应用程序另行购买。
8. Surveillance Station 包含两个免费许可证。连接更多摄像机和设备需要额外许可证。了解更多
9. 请访问我们的兼容性列表以了解新的选配附件列表。
10. DS423+ 附带五个 MailPlus 电子邮件帐户。购买 Synology MailPlus 许可证套件后，可以添加其他电子邮件帐户。了解更多
11. 通过延长保修 Plus 可以附加服务的形式提供多达 5 年的保修，这种为期 2 年的延长保修附加服务在选定地区提供。查看延长保修 Plus 的可用情况。
12. 保修期从购买收据上注明的购买日期开始计算。请访问 https://www.synology.com/company/legal/

SYNOLOGY INC.

© 2023, Synology Inc. 保留所有权利。Synology 及 Synology 标志是 Synology Inc. 的商标或注册商标。此处提及的其他产品和公司名称可能是各自相应公司的商标。Synology 可随时修改产品规格与说明，恕不另行通知。

DS423plus-2023-CHS-REV000