

Synology®

DiskStation

DS124



微型数据管理中心

DS124 是一款非常紧凑的数据中心，可实现轻松的数据集中化、整理和共享，可用于控制分散的数据。Synology DiskStation Manager (DSM) 中无需许可证的解决方案可让您建立安全的私有云，方便地从任何设备访问文件以及与合作伙伴或客户无缝协作。

亮点

- **集中化数据中心**
整合您的所有数据，拥有完整的数据所有权，可进行多平台访问
- **无缝共享和同步**
跨设备和操作系统同步和共享数据，从而实现轻松协作
- **内置数据保护**
将文件备份到各种目的地
- **智能监控**
创建可根据需求进行扩展的全面视频监控系统

可随时访问的集中化数据中心

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。

- 通过启用 Synology QuickConnect 可从任何位置安全地访问存储，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](#) 的智能排序功能让照片井然有序
- 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

简化的共享、协作和同步

使用 Synology 的集成解决方案轻松共享和同步文件、照片和文档，从而提高团队生产力和客户参与度。

- 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
- 通过使公有云和私有云与 [Synology Cloud Sync](#) 保持同步，充分利用两者的优势
- 通过 [Synology Photos](#) 中注重隐私的共享选项与利益相关者共享视觉资产

多功能备份和数据保护选项

Synology DSM 提供一系列全面且方便用户使用的备份和数据保护解决方案，无需额外成本。

- 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
- 通过使用 [Synology Drive](#) 或 [Synology Photos](#) 自动备份到 DS124，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



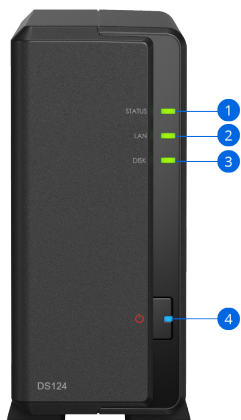
私人视频监控

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

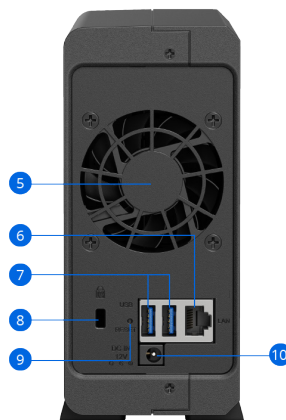
- 8,300 多种支持的摄像机型号
- 适用于更多摄像机的 ONVIF 支持
- 可对录制文件进行无需订阅的私有存储
- 通过网页浏览器、桌面客户端和移动应用程序进行访问
- 基于事件的规则可触发特定操作
- 电子邮件、短信和推送通知选项

硬件概述

DS124 (前面板)



DS124 (后面板)



| | | | |
|---------|---------|--------------------|-------------------|
| 1 状态指示灯 | 2 网络指示灯 | 3 硬盘状态指示灯 | 4 电源按钮 |
| 5 风扇 | 6 局域网端口 | 7 USB 3.2 Gen 1 端口 | 8 Kensington 安全插槽 |
| 9 重置按钮 | 10 电源端口 | | |

技术规格

硬件

| | |
|------------------------|---|
| CPU | Realtek RTD1619B |
| 内存 | 1 GB DDR4 |
| 兼容硬盘类型 | <ul style="list-style-type: none">• 1 x 3.5 英寸或 2.5 英寸 SATA SSD/HDD (不含硬盘)¹• 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² |
| 热插拔硬盘 | 是 |
| 外接端口 | 2 x USB 3.2 Gen 1 端口 |
| 尺寸规格 | 桌面 |
| 尺寸 (高 x 宽 x 深) | 166 x 71 x 224 毫米 |
| 重量 | 0.7 公斤 |
| 局域网端口 | 1 x 1GbE RJ-45 |
| 网络唤醒 (Wake on LAN/WAN) | 是 |
| 定时开/关机 | 是 |
| 系统风扇 | 1 x (60 x 60 x 15 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 | <ul style="list-style-type: none">• 温度：0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)• 相对湿度：8% 至 80% RH |
| 存储环境 | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <ul style="list-style-type: none">• 内部：Btrfs、ext4• 外部：Btrfs、ext4、ext3、FAT32、NTFS、HFS+、exFAT |
| 支持的 RAID 类型 | Basic |
| 存储空间管理 | <ul style="list-style-type: none">• 单个存储空间大小上限：108 TB• 系统快照数量上限：4,096³• 内部存储空间数量上限：1 |
| 文件共享功能 | <ul style="list-style-type: none">• 本地用户帐户数量上限：1,024• 本地群组数量上限：256• 共享文件夹数量上限：256• SMB/NFS/AFP/FTP 并发连接数量上限：200 |
| 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 (可自定义加密套件) |
| 支持的浏览器 | Google Chrome®、Firefox®、Microsoft Edge®、Safari® 14 及以上版本、iPad 版 Safari (iOS 14.0 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, ไทย, 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

[Drive](#)
[File Station](#)
[Presto File Server⁴](#)
[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 Station⁵](#)

数据保护和备份解决方案

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication](#)

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



扫描二维码并下载
详细的产品规格表
<https://sy.to/ds124supps>

环境与包装

| | |
|-------------------|--|
| 环境安全 | 符合 RoHS 标准 |
| 套件内容 | <ul style="list-style-type: none">• 1 x DS124 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 RJ-45 网线 |
| 选配附件 ⁶ | <ul style="list-style-type: none">• 3.5 英寸 SATA HDD : Plus 系列• 监控设备许可证套件⁵• 硬盘托架 (C 型) |
| 保修期 | 2 年 ⁷ |

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. 安装 2.5 英寸硬盘需要硬盘托架 (需另行购买)。有关兼容硬盘托架，请查看[备件列表](#)。
2. 查看我们的[兼容性列表](#)以了解支持的硬盘。
3. 系统快照包括 SAN Manager 和 Snapshot Replication 拍摄的快照。
4. Presto File Server 许可证可通过应用程序另行购买。
5. 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](#)
6. 请访问我们的[兼容性列表](#)以了解新的选配附件列表。
7. 保修期从购买收据上注明的购买日期开始计算。要了解更多信息，请访问<https://www.synology.com/company/legal/warranty>。

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。

DS124-2023-CHS-REV000