

产品数据表



DiskStation

DS925neo+

Synology

DiskStation

DS925neo+



多功能 4 盘位存储方案，容量可扩展

Synology DS925neo+ 是一款高效的 4 盘位 NAS 解决方案，能够灵活应对不断增长的存储需求。支持通过扩展单元最多连接 9 块硬盘¹，配备 2 个用于缓存的 M.2 NVMe 插槽²，以及内置 2.5GbE 网络端口。由 Synology DiskStation Manager (DSM) 提供支持，带来灵活的一体化解决方案，满足数据共享、同步、备份和监控等多种需求。

- **可靠性能**
高达 536/557 MB/s 的顺序读写吞吐量³，支持稳定的数据传输
- **高速灵活的网络连接**
双 2.5GbE 端口，提供快速的网络传输速度和更高的冗余性
- **多功能网络存储**
利用内置的文件与照片管理、数据保护、虚拟化和监控解决方案
- **容量扩展**
通过一台 DX525 扩展单元¹，可额外增加 5 个硬盘位，存储容量最高可达 216 TB⁴
- **可延长的产品支持**
享有 Synology 3 年有限硬件保修，部分市场可延长至 5 年^{5,6}

多用途灵活存储

DS925neo+ 开箱即用，提供直观且全面的文件管理、媒体整理和备份选项。其强劲的性能和紧凑的体积，非常适合空间有限的用户，包括 IT 爱好者、创意专业人士以及各种规模的企业。它是小型公司或大型企业分支机构或零售门店的理想边缘设备。

- 高达**536 MB/s 顺序读取**和**557 MB/s 顺序写入性能³**，为多用户提供快速的文件共享、同步、串流和备份体验
- 配备两个**2.5GbE 接口**，提供高速网络连接，并支持 Link Aggregation，实现故障转移和负载均衡功能
- 支持**4 个 2.5" SATA SSD 和 3.5" SATA HDD⁷**。Synology 硬盘和 SSD 专为与 Synology 系统无缝集成而设计，提供卓越的可靠性
- **可扩展至 9 个硬盘**，通过Synology **DX525 扩展单元¹**
- 配备 4 GB DDR4 SODIMM 非 ECC 内存，可扩展至 32 GB ECC
- 内置两个 M.2 插槽，支持**SSD 缓存²**，无需占用硬盘位

易用性与安全功能

一系列便捷与安全功能结合 DSM 直观的界面，确保各类用户都能获得流畅的使用体验。

- 通过 QuickConnect，轻松**从任意网页浏览器访问您的系统**
- 自适应多重验证 (AMFA) 在检测到可疑外部登录时触发，**为系统提供额外的安全防护**
- 通过**可自定义的委派角色**提升管理效率，使管理员能够快速为非管理员用户分配角色，同时限制其访问关键系统设置
- **Active Insight**，Synology 基于云的设备监控解决方案，利用机器学习检测恶意软件及其他恶意活动，并自动创建不可变快照以保护您的数据⁸

内置数据保护解决方案

免授权解决方案可帮助保护您 Synology 系统上的数据和配置，确保系统高可用，并支持所有设备、虚拟机和云应用的备份与还原。

- **Synology Active Backup Suite** 整合备份任务，并为 Windows 和 Linux 终端、虚拟机、Synology NAS 及 SaaS 应用提供快速恢复
- **Hyper Backup** 可将您的 Synology 系统数据安全高效地备份到多个目的地，支持完整性检查、强大的重复数据删除、压缩和版本管理选项
- **Snapshot Replication** 提供可调度、近乎即时的数据保护与版本控制，确保 Synology 系统上的所有共享文件夹和 LUN 均安全可用

- **C2 Storage for Hyper Backup** 为 Synology NAS 备份数据提供专用安全的公有云目的地⁹

协作、沟通与组织中心

Synology 为本地和远程办公人员以及家庭用户提供私有云解决方案，可同时协作编辑文档、共享文件、管理邮件、发送即时消息，管理照片等。

- **Synology Drive** 作为集中式枢纽，帮助您对文件进行标记和整理，便于轻松访问，并提供细致的文件共享权限和可自定义的安全功能，确保文件安全
- **Synology Photos** 为照片和视频的存储、整理与共享提供了全面的解决方案，具备强大功能，适用于个人和专业场景
- **Synology Office** 让用户能够实时协作编辑文档、表格和演示文稿，并支持文件版本管理便于恢复及密码保护等便捷选项
- **Synology Chat** 通过一对一聊天、群组聊天和多平台加密私有频道，将团队成员聚集在一起
- **Synology MailPlus**¹⁰ 提供安全、可靠且私有的邮件服务器
- **Synology Calendar** 通过便捷的日历共享和日程安排，帮助团队掌握工作重点
- **Synology Hybrid Share** 通过全球混合云文件系统提升多站点团队协作，结合云端的可扩展性与 Synology 系统提供的本地高速访问⁹

私有视频监控

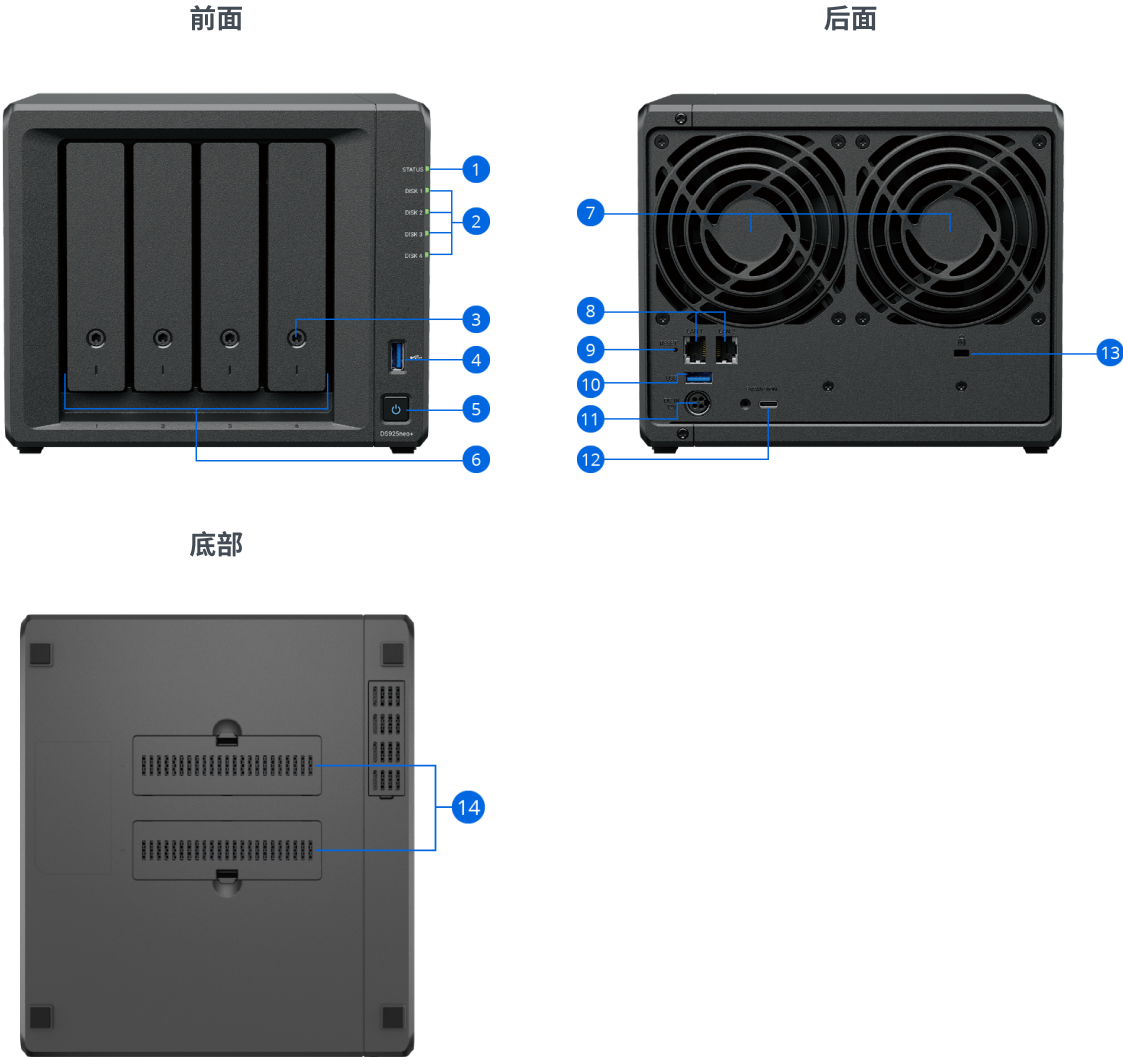
Synology Surveillance Station 可将任意 Synology 系统转变为强大的网络视频录像机（NVR）。¹¹

- 支持 8,800 多种摄像机型号
- 支持 ONVIF，兼容更多类型的摄像机
- 私有且无需订阅的录像存储
- 可通过网页浏览器、桌面客户端和移动应用访问
- 基于事件的规则可触发特定操作
- 支持电子邮件、短信和推送通知选项
- 支持同时录制到云端，通过 **C2 Backup for Surveillance** 实现更高的数据保护层级和更便捷的共享¹²

注意事项：

1. DS925neo+ 最多支持 9 块硬盘，需搭配 [Synology DX525](#) 扩展单元（需单独购买）。
2. Synology 企业级 SATA SSD 或 M.2 NVMe SSD 可实现 SSD 缓存。M.2 NVMe SSD 还可用于创建存储池。硬盘需单独购买。
3. 性能数据来源于 Synology 内部测试。实际性能可能因测试环境、使用情况和配置而有所不同。更多信息请参阅[性能图表](#)。
4. 原始容量以 24 TB 硬盘计算。可用存储容量可能因所用硬盘和 RAID 配置而异。
5. 最长可享受 5 年保修服务，可作为延长保修 Plus 或延长保修的额外组合包提供，这两项均为在特定地区提供的 2 年延长保修服务附加包。请查看[延长保修](#)或[延长保修 Plus](#)的可用性。
6. 保修期自您的购买凭证上注明的购买日期开始。有关更多信息，请访问 <https://www.synology.com/company/legal/warranty>。
7. 必须使用兼容的硬盘。购买硬盘前，请查阅我们的[兼容性列表](#)。如需了解更多详情，请参阅[本文](#)。
8. Synology Active Insight 包含三份免费许可证。
9. C2 Storage for Hyper Backup 和 Hybrid Share 需购买年付或月付[订阅](#)。每台新注册设备均可享受免费试用。
10. 包含五个 MailPlus 电子邮件帐户。购买 Synology MailPlus 许可证包后可添加更多电子邮件帐户。[了解更多](#)
11. Surveillance Station 包含两份免费许可证。连接更多摄像机和设备需额外购买许可证。[了解更多](#)
12. C2 Backup for Surveillance 需购买符合条件的[年付订阅](#)。每增加一个通道需单独订阅。可享受免费试用。

硬件概览



编号	名称	编号	名称
1.	状态指示灯	8.	2.5GbE RJ-45端口
2.	硬盘状态指示灯	9.	重置按钮
3.	硬盘托盘锁	10.	USB 3.2 Gen 1端口
4.	USB 3.2 Gen 1端口	11.	电源接口
5.	电源按钮与指示灯	12.	扩展端口
6.	硬盘托盘	13.	Kensington安全锁孔
7.	风扇	14.	M.2 NVMe SSD插槽

技术规格

硬件

CPU	
CPU 型号	AMD Ryzen V1500B
CPU 数量	1
CPU 核心数	4
CPU 线程数	8
CPU 架构	64 位
CPU 主频	2.2 GHz
硬件加密引擎	是

内存	
系统内存	4 GB DDR4 non-ECC SODIMM
预装内存模块	4 GB (4 GB × 1)
内存插槽总数	2
最大内存容量	32 GB (16 GB × 2)
备注	为获得最佳兼容性和可靠性，请选择 Synology 内存模块。如果使用非 Synology 内存模块扩展内存，Synology 将不提供完整的产品保修或技术支持。

存储空间

硬盘插槽	4 × 3.5" SATA HDD 或 2.5" SATA SSD 2 × M.2 2280 NVMe SSD
搭配扩充设备的最大硬盘插槽数	9 (DX525 × 1)
热插拔硬盘	是
备注	- M.2 SSD 插槽不支持热插拔硬盘功能。 - Synology 仅保证兼容硬盘的完整功能、可靠性和性能。购买硬盘前，请查阅我们的兼容性列表。更多详情请参阅本文。 - 部分兼容 SSD 可启用 SSD 缓存。有关特定机型支持和详情，请参阅兼容性列表。SSD 需单独购买。

外部端口

RJ-45 2.5GbE 网口	2
USB 3.2 Gen 1 端口	2
扩充端口	1
扩充端口类型	USB Type-C

外观

尺寸 (高 × 宽 × 深)	166 mm × 199 mm × 223 mm
重量	2.26 kg

其他

系统风扇	92 mm × 92 mm × 2 个
电源适配器	100 瓦特 120 瓦特*
交流输入电压	100V ~ 240V AC
电源频率	50/60 Hz, 单相

温度	
工作温度	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
存储温度	-20°C 至 60°C (-5°F 至 140°F)
工作湿度	8%至 80% RH
储存湿度	5%至 95% RH
最大工作深度	5,000 米

DSM 通用规格

存储管理	
单个存储空间最大容量	• 200 TB (需要 32 GB 内存) • 108 TB
最大内部存储空间数量	32
SSD 读/写缓存 (确定缓存大小)	支持
存储效率	支持
支持的 RAID 类型	• Synology Hybrid RAID • 基础类型 • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 • RAID 10
备注	• 单个存储空间大于 108 TB 时需要 32 GB 或更大内存。 • 实际最大存储池和存储空间容量取决于硬盘容量、硬盘位置数量和 RAID 配置。 • 每个存储空间的可用容量会低于最大容量，并取决于文件系统和系统元数据量。 • 创建 M.2 存储池需使用 Synology 验证的 SSD，该类 SSD 经过极端温度条件下的严格测试。SSD 和 NAS 设备的热参数经过细致调教，以确保在 I/O 高密环境下的热管理最佳。(了解更多) • 存储效率可通过重复数据和压缩减少存储空间消耗。更多信息及支持需满足的条件，请参阅本文章。

文件系统

内部硬盘	Btrfs, ext4
外接硬盘	• Btrfs • ext4 • ext3 • FAT32 • NTFS • HFS+ • exFAT

文件服务

文件协议	• SMB • AFP • NFS • FTP • WebDAV • Rsync
SMB 最大连接数 (基于 FSCT)	40
Windows 访问控制列表 (ACL) 集成	支持
NFS Kerberos 认证	支持

账号与共享文件夹

最大本地用户账号数	512
最大本地组数	128
最大共享文件夹数	128
最大共享文件夹同步任务数	4

虚拟化	
VMware vSphere	ESXi 8.0 U2、ESXi 8.0 U1、ESXi 8.0、ESXi 7.0 U3、ESXi 7.0 U2、ESXi 7.0 U1、ESXi 7.0、ESXi 6.7 U3、ESXi 6.7 U2、ESXi 6.7 U1、ESXi 6.7、ESXi 6.5 U3、ESXi 6.5 U2、ESXi 6.5 U1、ESXi 6.5
Citrix XenServer	XenServer 8.4、XenServer 8、Citrix Hypervisor 8.2 LTSR CU1
OpenStack	Cinder

安全性
防火墙、加密共享文件夹、SMB 加密、FTP 通过 SSL/TLS、SFTP、rsync 通过 SSH、登录自动封锁、支持 Let's Encrypt、HTTPS（可自定义密码套件）

常规规格	
支持的协议	SMB1（CIFS）、SMB2、SMB3、NFSv3、NFSv4、NFSv4.1、NFS Kerberos 会话、iSCSI、HTTP、HTTPS、FTP、SNMP、LDAP、CalDAV
支持的浏览器	• Chrome • Firefox • Edge • Safari
支持的语言	English、Deutsch、Français、Italiano、Español、Dansk、Norsk、Svenska、Nederlands、Русский、Polski、Magyar、Português do Brasil、Português Europeu、Türkçe、Český、ภาษาไทย、日语、韩语、繁体中文、简体中文
注意事项	有关支持的浏览器版本的最新列表，请查阅 DSM 技术规格 。

套件与应用程序

Synology AI Console
通过灵活配置实现 AI 模型整合、用户访问控制、数据隐私、使用策略和资源分配的集中化 AI 管理

第三方 AI 模型整合	v
最大去标识化速率	40 字/秒
注意事项	- 去标识化性能测量：对 4,355 字英文文本应用信用卡号、IBAN、个人纳税人识别号、SSN 和姓名的过滤器。 - 启用去标识化功能，您的设备需至少有 8 GB 内存并安装 Container Manager。

Synology Drive

跨 Windows®、macOS®、Linux®、Android™ 和 iOS 同步文件。内置的跨平台门户可随时随地访问数据

最大用户数	80
最大托管文件数	500,000（适用于由 Synology Drive 索引或托管的文件。通过其他标准协议访问文件，请参阅上方的文件服务部分）

File Station

提供虚拟驱动器、远程文件夹、Windows® ACL 编辑器、归档文件压缩/解压、针对特定用户/群组的带宽控制、创建共享链接和传输日志

Hybrid Share

跨多个站点同步数据，实现快速高效的多站点协作。由 Synology C2 Storage 提供支持，Hybrid Share 需购买月度或年度订阅

SAN Manager

最大 iSCSI 目标数	32
最大 LUN 数	64
LUN 克隆/快照，Windows ODX	是

Virtual Machine Manager

推荐虚拟机实例数	8 (了解更多)
推荐 Virtual DSM 数量 (需许可证)	8 (含 1 个免费许可证)

Hyper Backup

支持本地备份、网络备份以及数据备份到其他服务器和公有云，包括 C2 Storage

Snapshot Replication

每个共享文件夹的最大快照数	256
每个 LUN 的最大快照数	32
每套系统的最大快照数	2,048
共享文件夹的最大复制任务数	32
LUN 的最大复制任务数	16
每套系统的最大复制任务数	32

Synology High Availability

通过将两台相同的 NAS 组合为高可用性集群，减少服务中断时间

Synology Chat

最大用户数	150
-------	-----

Synology Office

最大用户数	80
-------	----

Synology MailPlus / MailPlus Server

提供高可用性、负载均衡、安全性和过滤选项的安全、可靠且私有的邮件解决方案

免费电子邮件帐户	5 （如需更多帐户需购买许可证）
最大用户数	90

Surveillance Station	
默认许可证数	2 (如需更多摄像机需购买许可证)
最大 IP 摄像机数量及总帧率 (H.264)	• 1080p: 40 路, 1050 FPS • 3M: 40 路, 600 FPS • 5M: 30 路, 360 FPS • 4K: 20 路, 200 FPS
最大 IP 摄像机数量及总帧率 (H.265)	• 1080p: 40 路, 1200 FPS • 3M: 40 路, 1000 FPS • 5M: 40 路, 600 FPS • 4K: 30 路, 300 FPS

Central Management System
提供单一界面以管理和监控多台 Synology NAS

VPN Server	
最大连接数	8

其他套件
套件中心提供更多第三方套件

环境与包装

环境安全
符合 RoHS 标准

包装内容

- 主机 X 1
- 配件包 X 1
- AC 电源适配器 X 1
- AC 电源线 X 1
- RJ-45 网线 X 2

可选配件

- DDR4 非 ECC SODIMM: [D4NS01-4G](#)
- DDR4 ECC SODIMM: [D4ES04-4G/D4ES03-8G/D4ES03-16G](#)
- 扩展单元: [DX525](#)
- 企业级 3.5" SATA HDD: [HAT5300 系列](#)
- Plus 系列 3.5" SATA HDD: [HAT3300 系列](#)
- 企业级 2.5" SATA SSD: [SAT5200 系列](#)
- 企业级 M.2 2280 NVMe SSD: [SNV3400 & SNV5400 系列](#)

注意事项

对于多模块内存配置，所有内存模块必须完全相同并具有相同的型号。请查阅您的 Synology 产品的[产品手册](#)以获取推荐的内存配置。

保修

3 年硬件保修，可通过[EW201](#)或[延长保修 Plus](#)延长至 5 年

注意事项

- 保修期自您的购买凭证上注明的购买日期开始。[\(了解更多\)](#)
- [延长保修 Plus](#) 仅在欧洲和北美提供。[EW201/EW202](#) 仅在亚洲、非洲和大洋洲提供。有关具体可用性信息，请访问各自的官方网站。

SYNOLOGY INC. © 2026, 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。