

Synology®

扩充设备

FX2421



随时为 Synology FlashStation 实现存储容量扩充

通过适用于 Synology FlashStation¹ 的 Synology FX2421 扩充设备可以轻松地使用 Synology 企业级 SSD 升级全闪存存储空间。每个 2U 机架式设备都能让您使用扩充线随时添加 24 个附加 2.5 吋硬盘插槽。Synology FX2421 是全新支持 Synology SAT5200 SATA SSD 的 24 槽式扩充设备，可让您创建高度可靠的集成存储设置，并获得长期 Synology 更新和支持。Synology FX2421 享有 Synology 的 5 年有限保修服务²。

优势

- **无缝存储扩充**
24 个附加硬盘插槽，可用于随时为 Synology FlashStation 在线扩充存储空间¹
- **企业级 Synology SSD 的理想选择**
与 Synology SAT5200 SATA SSD 配合使用可实现高性能、耐用性以及经验证的兼容性
- **高可靠性设计**
模块化组件（包括冗余电源和系统风扇）可确保尽可能地延长正常运行时间
- **轻松的硬件设置**
即插即用设计和快速支架固定锁支持使升级存储空间变得轻而易举
- **延长的售后支持**
享有 Synology 的 5 年有限保修服务²

高密度设备实现轻松扩充和备份

在需要时可随时使用扩充设备 FX2421 轻松扩充 Synology FlashStation¹，以获得 **24 个附加的 2.5 吋硬盘插槽**。无需进行额外的软件配置，FX2421 在连接到任何 Synology FlashStation 时便可立即进行使用。FX2421 扩充设备还能用作可快速访问的专用本地备份目的地。



优化的稳定性

Synology FX2421 与 Synology SAT5200 SATA SSD 一起经过全面测试，可实现企业级性能、耐用性和兼容性。

使用 Synology SAT5200 SSD 扩充 FlashStation

Synology SAT5200 SATA SSD 与 FX2421 一起开发，通过与 Synology 扩充设备一起进行严格验证和兼容性测试，提供经验证的互操作性和高可靠性。Synology 的 SAT5200 固态硬盘可提供高达 **67,000 次 4K 随机写入 IOPS** 以及 **1.3 DWPD 的企业级耐用性**。将 SAT5200 硬盘与 Synology FlashStation 和 FX2421 结合使用，可实现高度可靠的集成存储设置，并获得长期 Synology 更新和支持。

高性能数据传输

FX2421 随附的高速扩充线可进行高带宽连接，以便尽可能地提高 Synology FlashStation 与扩充设备之间的数据传输性能。FX2421 中的硬盘在运行时可尽可能地减少数据延迟，如同直接安装在 Synology FlashStation 上一样，让您可以利用高 SSD I/O 性能。



Synology 的 5 年有限保修服务

Synology 的 5 年有限保修服务² 包括技术支持服务，确保业务持续运营。

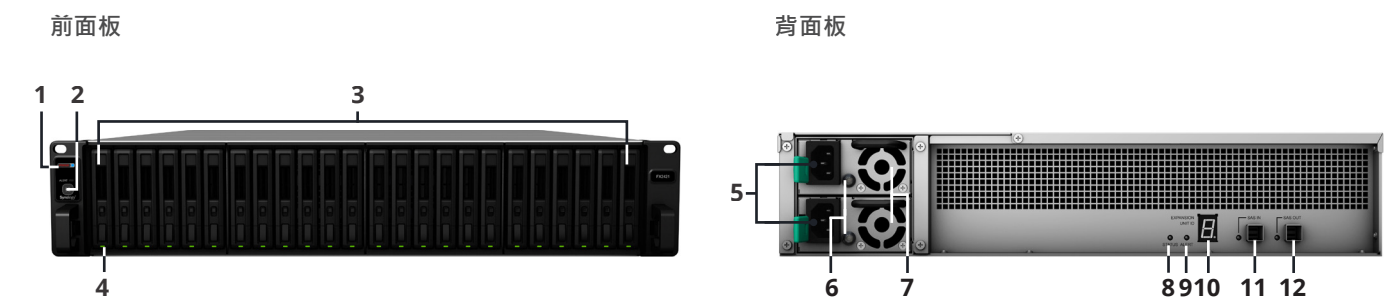
高可靠性设计，轻松的硬件设置

FX2421 是一款高度可靠且经过全面测试的扩充设备，配有热插拔硬盘托盘和模块化组件。冗余电源和系统风扇可以轻松进行更换，以确保尽可能地延长服务正常运行时间。附加的 RKS1317 滑轨套件可提供快速支架固定锁支持，以便快速、安全地安装机柜。

享有 Synology 的 5 年有限保修服务

Synology FX2421 旨在持久安全地存储数据，并享有 Synology 的 5 年有限保修服务²，这包括硬件更换和技术支持，从而尽可能地提高投资回报。

硬件概述



1	电源指示灯	2	哔声关闭按钮	3	硬盘托盘	4	硬盘状态指示灯
5	电源端口	6	PSU 指示灯和哔声关闭按钮	7	PSU 风扇	8	状态指示灯
9	警报指示灯	10	扩充设备 ID 指示灯	11	SAS IN 端口和指示灯	12	SAS OUT 端口和指示灯

技术规格

兼容硬盘类型	24 x 2.5 吋 SAS SSD/HDD 或 SATA SSD (不含硬盘)
热插拔硬盘	是
外接端口	• 1 x SAS IN • 1 x SAS OUT
大小 (高 x 宽 x 深)	• 88 x 430.5 x 692 毫米 • 88 x 482 x 724 毫米 (含服务器固定孔)
重量	14.5 千克
系统风扇	4 (80 x 80 x 32 毫米)
交流电输入电压	100 V 至 240 V 交流电
电流频率	50/60Hz、单相
工作温度	0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)
存储温度	-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)

环境与包装

环境安全	符合 RoHS 标准
包装内容	• FX2421 主机 x 1 • 快速安装指南 x 1 • 配件包 x 1 • 交流电源线 x 2 • 扩充线 x 1
选配附件	• 2.5 吋 SATA SSD : SAT5200 • 滑轨套件 : RKS1317
保修期	5 年

*型号规格如有变更，恕不另行通知。欲了解新的信息，请访问 www.synology.com。

1. 请将您的 FlashStation 更新为 DSM 6.2.3-25426-2 或以上版本，以获得 Synology 扩充设备 FX2421 支持。

2. 保修期从购买收据上注明在购买日期开始。要了解更多信息，请访问 <https://www.synology.com/company/legal/warranty>。

SYNOLOGY INC.

版权所有 © 2020, Synology Inc. 保留一切权利。Synology 及 Synology 标志是 Synology Inc. 的注册商标或商标。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。

FX2421-2020-CHS-REV001