

产品规格

—

FX2421

Synology

硬件

适用机种	
支持跨不同设备创建存储空间	<ul style="list-style-type: none">FS 系列：FS6400, FS3600, FS3400
备注	<ul style="list-style-type: none">扩充设备 FX2421 只能与相同的扩充设备一起使用。建议于同一台而非跨 NAS 或扩充装置上建立存储空间以强化系统效能。DSM 版本要求：6.2.3-25426-2 或以上版本。
存储	
磁盘槽数量	24
硬盘类型 (查看所有支持的硬盘)	<ul style="list-style-type: none">2.5" SAS HDD2.5" SAS SSD2.5" SATA SSD
磁盘热插拔支持*	v
使用 Synology DSM 管理 RAID	v
备注	<ul style="list-style-type: none">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。使用未验证兼容性的组件，可能会限制某些功能，并导致数据丢失和系统不稳定。“兼容的硬盘类型”表示硬盘经过测试，与 Synology 产品兼容。此术语不表示每个硬盘插槽的最大连接速度。
外接端口	
SAS IN 端口	1
SAS OUT 端口	1
外观	
大小 (高 X 宽 X 深)	88 mm x 430.5 mm x 692 mm
大小 (高 x 宽 x 深) (含服务器固定孔)	88 mm x 482 mm x 724 mm
重量	14.5 公斤

机架安装支持*	四柱式 19 英寸机架 (Synology 导轨套件 - RKS-02)
备注	导轨套件需另外购买
电源	
电源供应器 / 变压器	500 W
AC 输入电压	100V to 240V AC
电流频率	50/60 Hz, 单频
电源消耗功率*	190.99 W (存取)
英热单位	651.68 BTU/hr (存取)
双电源供应	v
备注	功耗是在满载 HGST 1.8TB HUC101818CS4204 硬盘的情况下测量而得。
温度	
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
其他项目	
系统风扇	80 mm x 80 mm x 4 pcs
可更换系统风扇	v
噪音值*	57 dB(A)
备注	噪音级别测试环境：满载，Toshiba 600GB AL14SEB060N 硬盘处于闲置状态。两个 G.R.A.S.Type 40AE 麦克风，分别架设在距离 Synology NAS 前后各 1 米处。背景噪音：16.49-17.51 dB(A)；温度：24.25-25.75°C；湿度：58.2-61.8%
认证	
<ul style="list-style-type: none"> • UL • FCC 	

- CE
- EAC
- VCCI
- RCM
- KC

保修

5 年

备注

保修期从购买收据上注明的购买日期开始。 ([查看更多内容](#))

环境与包装

环境

符合 RoHS 标准

包装内容

- 主机 X 1
- 配件包 X 1
- 电源线 X 2
- 扩充电缆：MiniSAS-HD X 1
- 快速安装指南 X 1

选购配件

- Enterprise 系列 2.5 英寸 SATA SSD : [SAT5200 系列](#)
- 滑动式机架套件 : [RKS-02](#)