

擴充裝置

## RX6025sas



### 專為 Synology HD6500 伺服器 設計的高密度容量擴充裝置

4U 的 RX6025sas 可無縫擴充 Synology 最大的伺服器主機 — 60 顆硬碟槽的 [HD6500](#)，並使用安裝快速、設定直覺的 Synology DiskStation Manager (DSM)<sup>1</sup> 增加最多 60 個額外的硬碟槽以取得更多儲存空間。您可增加最多四台 RX6025sas 裝置以符合需要冷或熱儲存的大型應用程式需求，透過智慧的硬體及軟體解決方案來維持服務高可用性。

### 特色

- **飛速安裝**  
在服務不中斷的情況下輕鬆增加最多 60 個 3.5 吋 Synology SAS HDD 或 2.5 吋 Synology SATA SSD<sup>2</sup>
- **簡易設置**  
透過 Synology DSM 的集中式工具在數分鐘內使用新的儲存空間
- **確保服務可用性**  
備援組件及 SAS 多重路徑支援可避免服務中斷
- **專為 Synology 硬碟設計**  
Synology 硬碟已通過嚴謹的壓力測試，具備絕佳的穩定度及相容性
- **長期支援**  
Synology 提供 5 年有限保固<sup>3</sup>

## 透過隨插即用設計快速部署

無須經過高成本的服務中斷，即可執行預定擴充或處理無預警的額外儲存空間需求：只要將 RX6025sas 連接至主機裝置，即可立即使用。

高速傳輸連線可確保主機及擴充裝置間能達到最佳資料傳輸效能，讓後者的硬碟作業延遲降到最低。

## 硬體備援機制增強可靠性

模組化的硬碟托盤及系統風扇，讓您可以在故障時，快速又輕鬆地進行更換以縮短服務中斷時間，並透過雙電源系統消除單點故障。

支援 SAS 多重路徑以進一步提升容錯功能，會在主要介面或連線中斷時透過替代實體路徑重新路由資料，多重路徑亦能在部署多個擴充裝置的情況下提供更一致的效能。

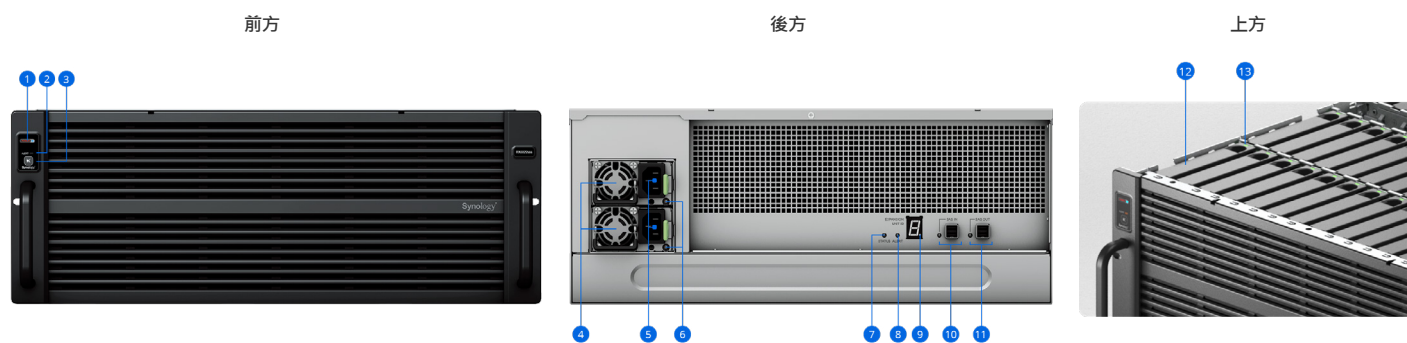
## 透過 Synology 硬碟提升使用體驗

與 Synology 系統一同開發的 [HAS5300 SAS HDD](#) 通過嚴格的驗證與相容性測試，兩者高度整合，可提供負責重要工作負載之企業部署需要的頂尖效能及可靠性。

## Synology 提供 5 年有限保固

Synology 的 5 年有限保固提供完整的硬碟換修及優質的技術支援，為您帶來最高的投資報酬率。<sup>3</sup>

# 硬體外觀



1 電源指示燈	2 警訊指示燈	3 關閉警示按鈕	4 PSU 風扇
5 電源埠	6 PSU 指示燈	7 狀態指示燈	8 警訊指示燈
9 擴充裝置 ID 指示燈	10 SAS IN 埠和指示燈	11 SAS OUT 埠和指示燈	12 硬碟托盤
13 硬碟狀態指示燈			

# 產品規格

## 硬體規格

相容硬碟類型	60 x 3.5 吋 Synology SAS HDD 或 2.5 吋 Synology SATA SSD (包裝內不含硬碟) <sup>2</sup> Synology 僅確保列於相容性清單上的 Synology 硬碟之完整功能、可靠性、效能，若使用未經驗證的組件可能會限制特定功能，並導致資料遺失及系統不穩定 <sup>4</sup>
熱插拔硬碟	有
外部連接埠	SAS IN x 1、SAS OUT x 1 (Mini-SAS HD)
大小 (高x寬x長)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 176 x 438 x 985 mm</li><li>• 176 x 482 x 1,020 mm (含機殼托架)</li></ul>
重量	33.9 kg
系統風扇	4 x (80 x 80 x 38 mm)
AC 輸入電壓	200V 到 240V AC
電流頻率	50Hz ~ 60 Hz · 單頻
作業環境	<ul style="list-style-type: none"><li>• 溫度：0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)</li><li>• 相對濕度：8% 到 80% RH</li></ul>
儲存環境	<ul style="list-style-type: none"><li>• 溫度：-20°C 至 60°C (-5°F 至 140°F)</li><li>• 相對濕度：5% 到 95% RH</li></ul>
最高作業高度	5,000 公尺 (16,400 英尺)

## 環境與包裝

環境安全	符合 RoHS 標準
包裝內容物	<ul style="list-style-type: none"><li>• RX6025sas 主機 x 1</li><li>• RKS-03 滑動式機架套件 x 1</li><li>• AC 電源線 x 2</li><li>• 2 x 擴充傳輸線</li><li>• 配件包 x 1</li><li>• 快速安裝指南 x 1</li></ul>
選購配件 <sup>5</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3.5 吋 SAS HDD：HAS5300 系列</li><li>• 2.5 吋 SATA SSD：SAT5200 系列</li></ul>
產品保固	5 年 <sup>3</sup>

注意：產品規格如有變更恕不另行通知。請參閱裝置的[規格頁面](#)以取得最新資訊。

1. 主機系統須為 DSM 7.2.2-72806 Update 2 或以上版本 · RX6025sas 才能運作。
2. 若要安裝 2.5 吋 SATA SSD · 必須額外購買 2.5 吋硬碟托盤 (R5)。[了解更多](#)
3. 保固期從購買收據上註明的日期開始。請參訪 <https://www.synology.com/company/legal/warranty> 以取得更多資訊。
4. 請參閱[相容性清單](#)以查看支援的硬碟。
5. 請參閱[相容性清單](#)以查看最新的選購配件。

## **SYNOLOGY INC.**

© 2025, Synology Inc. 保留一切權利。Synology 及其他群暉科技股份有限公司 (Synology Inc.) 所有產品之名稱，均為群暉科技股份有限公司所使用或註冊之商標或標章。本文件提及之產品及公司名稱可能為其他公司所有之商標。Synology 可能隨時修改產品規格與說明，恕不另行通知。

RX6025sas-2025-CHT-REV000