

Datasheet



Expansion Unit

# RX1225RP

Synology

Expansion Unit

# RX1225RP



## 為 Synology RackStation 提供可靠的容量擴充

2U 機身設計的 RX1225RP 提供 12 個額外硬碟槽以擴充容量，<sup>1</sup> 方便因應日漸增長的儲存需求。使用者可透過 Synology DiskStation Manager (DSM) 內建的儲存空間管理員，輕鬆又快速地依需求擴建儲存空間。

- **擴充容量**  
可額外擴充 12 顆 3.5 吋 / 2.5 吋 SATA HDD / SSD<sup>1</sup>
- **硬體備援機制**  
備援式電源供應可避免因單一組件失效而導致故障
- **快速且直覺化的設定**  
可透過 Synology DSM 的集中式工具在數分鐘內設定新的儲存空間
- **不中斷地擴充儲存空間**  
無須中斷服務即可新增儲存空間或擴充現有儲存空間
- **5 年保固**  
Synology 提供 5 年有限硬體保固<sup>2</sup>

## 快速佈建

RX1225RP 可輕鬆處理排程儲存空間升級及突發需求，其具備**隨插即用能力**並支援熱插拔硬碟，接上主機後便能立即使用，無須關閉系統即可安裝硬碟。線上儲存空間擴充可在**不中斷服務的情況下增加或擴充儲存空間**。

隨附的高速擴充傳輸線整合邊帶管理，**大幅提升 Synology NAS 與 RX1225RP 間的資料傳輸量並將延遲降至最低**，此專用頻道可確保最佳效能及穩定性。

## 硬體備援機制增強可靠性

故障時可快速且簡易地更換**模組化的硬碟插槽與系統風扇**，藉此維持服務不中斷。**雙電源供應系統**能防止單點故障，進一步提升系統可靠性。

## Synology 提供 5 年有限保固

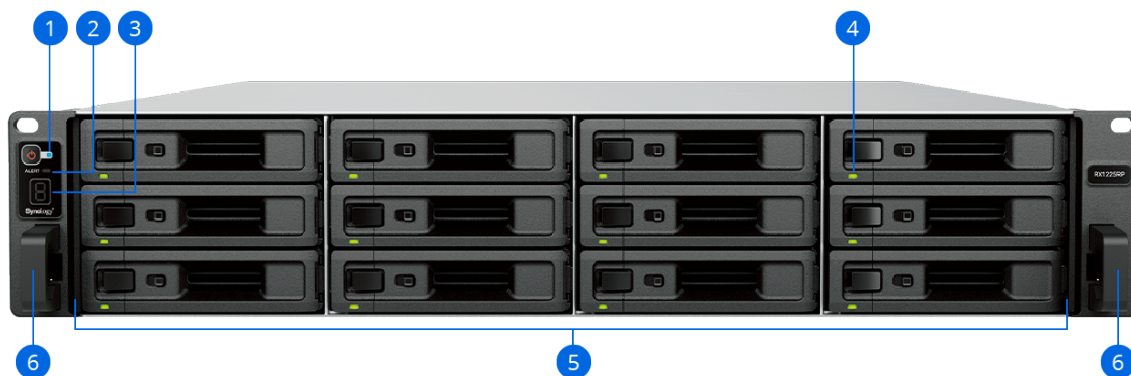
Synology 的 5 年有限保固包含**完整硬體換修及優質的技術支援**，可讓您更有效地運用 RX1225RP。<sup>2</sup>

### 注意事項：

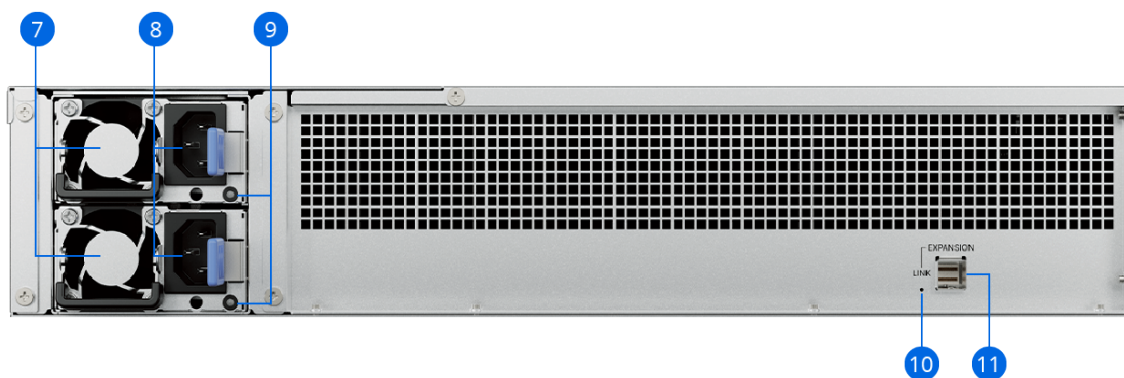
1. 必須使用相容的硬碟。在購買硬碟前，請參閱[相容性清單](#)。若要了解詳細資訊，請參閱[此篇文章](#)。
2. 保固期從購買收據上註明的購買日期開始。請參閱 <https://www.synology.com/company/legal/warranty> 以了解更多資訊。

# 硬體外觀

前方



後方



| 編號 | 名稱          |
|----|-------------|
| 1. | 電源按鈕及指示燈    |
| 2. | 警報指示燈       |
| 3. | 擴充裝置 ID 指示燈 |
| 4. | 硬碟狀態指示燈     |
| 5. | 硬碟托盤        |
| 6. | 機架套件鎖扣      |
| 7. | PSU 風扇      |
| 8. | 電源埠         |

|     |         |
|-----|---------|
| 9.  | PSU 指示燈 |
| 10. | 連線指示燈   |
| 11. | 擴充埠     |

# 產品規格

## 儲存管理

|       |                                                                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 硬碟槽   | 12                                                                                        |
| 硬碟類型  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 3.5 吋 SATA HDD</li><li>• 2.5 吋 SATA SSD</li></ul> |
| 熱插拔硬碟 | 有                                                                                         |
| 注意事項  | 必須使用相容的硬碟。在購買硬碟前，請參閱 <a href="#">相容性清單</a> 。若要了解詳細資訊，請參閱 <a href="#">此篇文章</a> 。           |

## 外部連接埠

|     |   |
|-----|---|
| 擴充埠 | 1 |
|-----|---|

## 外觀

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| 大小 (高 x 寬 x 長)         | 88 mm x 430.5 mm x 692 mm |
| 大小 (高 x 寬 x 長) (含機殼托架) | 88 mm x 482 mm x 724 mm   |
| 重量                     | 13.9 kg                   |

## 其他

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 系統風扇    | 80 mm x 80 mm x 4           |
| AC 輸入電壓 | 100V 到 240V AC              |
| 電流頻率    | 50Hz ~ 60 Hz，單頻             |
| 作業溫度    | 0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)    |
| 儲存溫度    | -20°C 至 60°C (-5°F 至 140°F) |
| 相對濕度    | 5% 到 95% RH                 |

## 環境

|            |  |
|------------|--|
| 符合 RoHS 標準 |  |
|------------|--|

## 包裝內容物

---

- 主機 x 1
  - 配件包 x 1
  - 電源線 x 2
  - 擴充傳輸線 x 1MiniSAS-HD x 1
  - 快速安裝指南 x 1
- 

## 選購配件

---

- 3.5 吋 SATA HDD : [HAT5300](#) / [HAT3300](#)
  - 企業系列 2.5 吋 SATA SSD : [SAT5200 系列](#)
  - 滑動式機架套件 : [RKS-02](#)
- 

## 產品保固

---

5 年

---

### 注意事項

保固期從購買收據上註明的購買日期開始。 ([了解更多](#))

---

SYNOLOGY INC. © 2025, Synology Inc. All rights reserved. Synology, the Synology logo are trademarks or registered trademarks of Synology Inc. Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Synology may make changes to specification and product descriptions at anytime, without notice.