

Datasheet



Expansion Unit

RX1225RP

Synology

Expansion Unit

RX1225RP



Synology RackStation 的可靠容量扩充

轻松满足日益增长的存储需求。2U

RX1225RP 提供 12 个额外硬盘插槽以扩充存储容量。¹ Synology DiskStation Manager (DSM) 使用存储管理器轻松扩充容量，允许用户在几分钟内扩展存储。

- **容量扩充**
添加 12 个额外的 3.5"/2.5" SATA HDD/SSD¹
- **硬件冗余**
冗余电源防止单点故障
- **快速直观的设置**
使用 Synology DSM 的统一工具在几分钟内配置新存储
- **不中断的存储扩充**
在不中断服务的情况下添加新存储空间或扩展当前存储空间
- **5 年保修**
由 Synology 的 5 年有限硬件保修支持²

快速部署

轻松处理计划的存储升级和突发需求。凭借**即插即用兼容性**和**支持热插拔硬盘**，RX1225RP 在连接到主机设备后即可使用，允许在不关闭系统电源的情况下安装硬盘。在线存储空间扩展意味着**可以在不中断服务的情况下添加或扩展存储空间**。

所附带的高速扩展线缆集成了侧带管理，**最大化数据吞吐量并最小化延迟**，在您的 Synology NAS 和 RX1225RP 之间。这条专用通道确保最佳性能和稳定性。

硬件冗余以提高可靠性

通过**模块化硬盘托架和系统风扇**，在发生故障时可以快速轻松地更换，从而最大限度地减少停机时间。**双电源**消除单点故障，进一步提高系统可靠性。

由 Synology 的 5 年有限保修支持

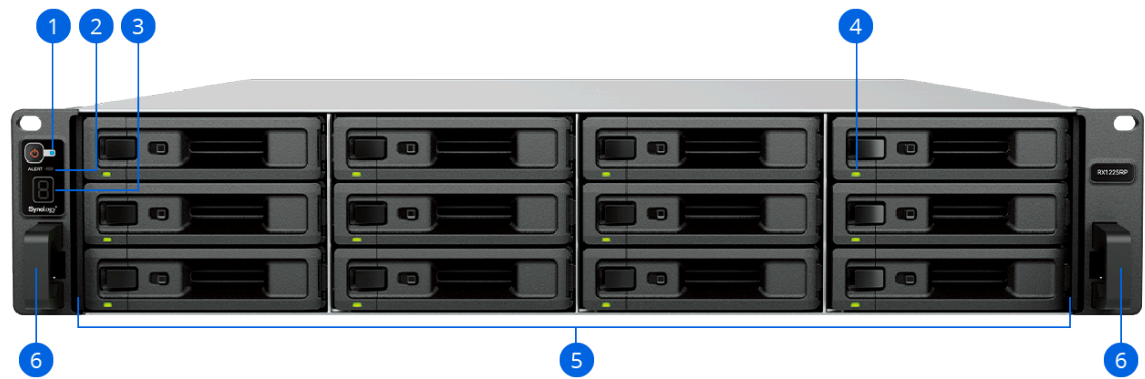
通过**全面的硬件更换和优质的技术支持**，充分利用您的 RX1225RP，这些都包含在 Synology 的 5 年有限保修中。²

注意事项：

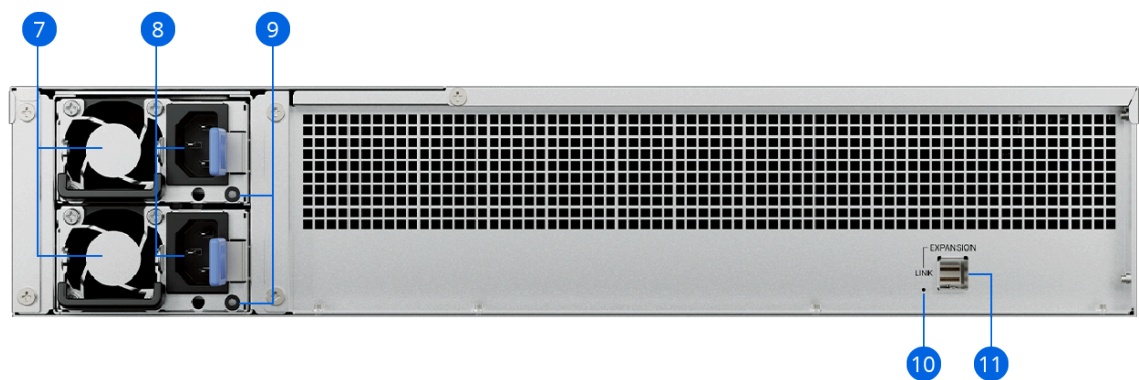
1. 兼容硬盘是必需的。请在购买硬盘之前查阅我们的[兼容性列表](#)。有关更多详细信息，请参阅[本文](#)。
2. 保修期从购买收据上注明的购买日期开始。请访问<https://www.synology.com/company/legal/warranty>了解更多信息。

硬件概述

前面



后面



编号	名称
1.	电源按钮和指示灯
2.	警报指示灯
3.	扩充设备ID指示灯
4.	硬盘状态指示灯
5.	硬盘托架
6.	导轨套件释放标签
7.	电源风扇
8.	电源接口

9.	电源指示灯
10.	链接指示灯
11.	扩充端口

技术规格

存储

硬盘插槽	12
硬盘类型	• 3.5" SATA HDD • 2.5" SATA SSD
热插拔硬盘	是
注意事项	兼容硬盘是必需的。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 。

外部端口

扩展端口	1
------	---

外观

尺寸（高 x 宽 x 深）	88 mm x 430.5 mm x 692 mm
尺寸（高 x 宽 x 深）（含服务器耳）	88 mm x 482 mm x 724 mm
重量	13.9 kg

其他

系统风扇	80 mm x 80 mm x 4 个
交流输入电压	100V 到 240V 交流电
电源频率	50/60 Hz，单相
工作温度	0°C 到 35°C (32°F 到 95°F)
存储温度	-20°C 至 60°C (-5°F 至 140°F)
相对湿度	5% 至 95% RH

环境

符合 RoHS	
---------	--

包装内容

- 主机 X 1
 - 配件包 X 1
 - AC 电源线 X 2
 - 扩展线缆: MiniSAS-HD X 1
 - 快速安装指南 X 1
-

可选配件

- 3.5" SATA HDD: [HAT5300/HAT3300](#)
 - 企业级 2.5" SATA SSD: [SAT5200 系列](#)
 - 滑动导轨套件: [RKS-02](#)
-

保修

5 年

注意

保修期从您的购买收据上注明的购买日期开始。 ([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.