Synology

产品数据表

Expansion Unit

PAX212

更新时间： Oct 28,2026

Expansion Unit

PAX212



Synology PAS 高可用性扩展

通过专为 Synology PAS3600 设计的可靠 SATA 存储扩展设备扩展您的存储部署。PAX212 扩展单元新增 12 个存储扩展盘位，配备 Mini-SAS HD 主机连接，并可借助 DiskStation Manager Enterprise 操作系统快速扩展存储池。

- **容量扩展**
  新增 12 个 3.5”/2.5” SATA 盘位
- **直观管理**
  只需数分钟即可创建存储池并配置新的存储空间
- **业务可靠性**
  冗余电源和主机连接确保可靠运行
- **快速部署**
  模块化零配置设计让部署变得简单快捷
- **长期支持**
  提供 Synology 5 年有限保修支持[1]

专为 Synology PAS 设计

PAX212 扩充设备专为 Synology PAS 系统打造，可提供可靠且高性能的存储扩充。每台扩充设备为 PAS 主机增加 12 个 SATA 硬盘槽，并配备直连主机的 Mini-SAS HD 连接，可提供专用带宽、低延迟数据访问和高吞吐量。

为生产服务增加存储空间

PAX212 扩充设备专为 Synology PAS 系列的高可用性架构打造，通过冗余电源、双控制器连接、热插拔硬盘支持以及模块化托盘和系统风扇，实现卓越的可靠性。

Synology 5 年有限硬件保修

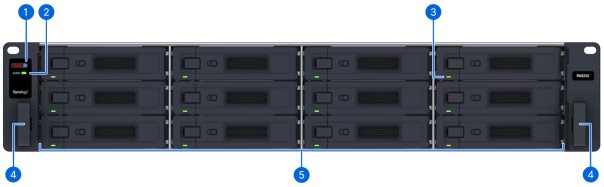
Synology 的 5 年有限硬件保修可保护您的投资，抵御未知风险。高级技术支持服务和全面的硬件更换计划随时为您提供帮助，以备不时之需。

备注：

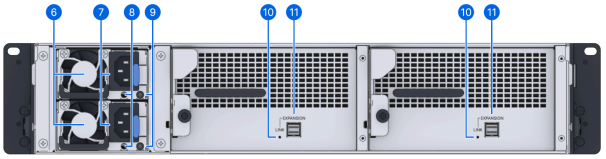
1. 保修期自原始购买收据所载的购买日期起算。请访问 https://www.synology.com/company/legal/warranty 了解更多信息。

硬件概览

正面



背面



编号	名称	编号	名称
1.	电源指示灯	7.	电源端口
2.	警示指示灯	8.	安装孔
3.	硬盘状态指示灯	9.	电源供应器指示灯
4.	滑轨套件释放卡扣	10.	连接指示灯
5.	硬盘托盘	11.	扩充端口
6.	电源供应器风扇		

技术规格

存储空间	
硬盘插槽	12
硬盘类型	• 3.5" SATA HDD • 2.5" SATA SSD
热插拔硬盘	是
备注	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。使用未经验证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。

外部端口	
扩充端口	2

外观设置	
大小（高度 × 宽度 × 深度）	88 mm x 430.5 mm x 692 mm
大小（高度 x 宽度 x 深度）（含服务器支架耳）	88 mm x 482 mm x 724 mm
重量	17.6 kg

其他	
系统风扇	60 mm x 60 mm x 4 个
电源供应器 / 变压器	550 W
AC输入电压	100V 到 240V AC
电流频率	50/60 Hz，单频
作业温度	0°C 到 35°C（32°F 到 95°F）
储存温度	-20°C 到 60°C（-5°F 到 140°F）
作业湿度	8% 到 80% RH
储存湿度	5% 到 95% RH

环境与包装	
环境	符合 RoHS
包装内容物	• 主机 × 1 • 滑轨套件：RKS-02 • C13 至 C14 电源线 X 2 • 配件包 × 1 • 扩充线：Mini-SAS HD X 2
选购配件	• Enterprise 系列 3.5" SATA HDD：HAT5300 系列 • Enterprise 系列 2.5" SATA SSD：SAT5200 系列

产品保修	
产品保修	5 年
备注	保修期自购买收据上注明的购买日期开始计算。（了解更多）

SYNOLOGY INC. © 2026, Synology Inc. 保留所有权利。Synology 及 Synology 标志是 Synology Inc. 的商标或注册商标。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。