



Rocket 1000 系列 PCIe Gen3 无风扇 NVMe 扩展卡

配备静音冷却系统的专用第三代带宽

完全独立的NVMe解决方案-不需要分岔

不需要分叉:

适用于任何行业标准的PCIe3.0/4.0 插槽

HighPoint Rocket 1000系列无风扇NVMe扩展卡与多种硬件平台兼容。PCIe 3.0 主机接口完全符合行业标准PCIe 3.0和4.0 PCIe插槽，不需要具有分叉支持的主机平台，并且不限于特定品牌或型号的主板。

内置高速智能开关芯片组

HighPoint NVMe扩展卡的集成Broadcom高性能智能PCIe交换机芯片组，可确保每个设备端口始终具有最大传输带宽。每个M.2 NVMe SSD最多可分配x4个专用通道。

本机机箱内NVMe设备驱动程序支持

Rocket 1000系列扩展卡受所有主要操作系统的支持，包括Windows 10、Windows Server 2019、macOS Big Sur和当前的Linux发行版。您不需要处理一系列设备驱动程序、安装复杂的软件套件或掌握专门的管理界面。您的NVMe SSD将自动识别，并可以使用操作系统的标准工具集进行准备和安装。

超高性能NVMe存储解决方案

Rocket1000系列NVMe扩展卡可以托管使用操作系统内置的存储管理工具创建RAID阵列。

macOS Disk Utility和Windows Disk Management最多可以使用4个M.2驱动器配置RAID 0阵列。

支持任何现成的M.2 NVMe SSD

任何容量、任何发电量和任何形状因素...

Rocket 1000系列M.2端口能够支持任何行业标准的M.2 NVMe SSD

NAND外形尺寸: 单面和双面

M.2 外形尺寸: 2280, 2260, 2242, 22110

适用于介质敏感工作环境的无风扇冷却

Rocket 1104和Rocket 1204扩展卡采用通风支架和全长黑色阳极氧化散热器，带有高导电性热垫，有效地将废热从托管SSD和关键控制器组件中排出。

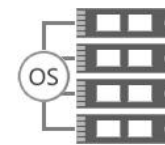
这种坚固、无风扇的设计允许完全静音操作，非常适合需要低噪音工作环境的应用。

主要特点

- 完全符合行业标准的PCIe3.0插槽；无分支依赖性 or 需要特定的品牌/型号的主板
- Broadcom提供的集成、高性能智能PCIe交换机控制器芯片组确保始终为每个M.2插槽分配专用PCIe x4通道带宽
- 支持所有主要操作系统平台的本地收件箱NVMe驱动程序
- 与当前计算平台的广泛兼容性：HP、Dell、Alienware、Legacy Mac Pro、2019 Mac Pro、Apple M1平台
- 完全静音，无风扇的冷却系统



R1000系列扩展卡与传统Mac Pro 5.1系统和macOS 10一起使用时，可以承载可引导的NVMe SSD。



R1000系列扩展卡支持基于操作系统的RAID，可以使用操作系统的默认存储管理界面进行配置。



R1104和R1204最多可支持4个任意尺寸的M.2 NVMe SSD。

	R1104	R1204
产品		
总线接口	PCI-Express 3.0 x16	PCI-Express 3.0 x8
通道数量	4x M.2 NVMe端口 (每个端口专用PCIe3.0x4)	4x M.2 NVMe端口 (每个端口专用PCIe3.0x4)
数据传输速率	每通道8Gb	每通道8Gb
设备数量	4x M.2 NVMe SSD	4x M.2 NVMe SSD
SSD尺寸	2242/2260/2280/22110 (支持单面和双面)	2242/2260/2280/22110 (支持单面和双面)
尺寸	全高	全高
卡片尺寸	19.5 x 11.1 x1.9 (cm)	19.5 x 11.1 x1.9 (cm)
卡片重量	607.8g	630.5g
冷却系统	静音设计: 无风扇, 全长阳极氧化铝散热器	静音设计: 无风扇, 全长阳极氧化铝散热器
支持的操作系统		
Windows	Windows 10或更高版本, Windows服务器2019	
Linux	Linux内核3.10或更高版本	
macOS	MacOS 10.13 或更高版本(大Sur兼容)	
FreeBSD	FreeBSD 12.1及更高版本	
系统需求	Mac 平台: <ul style="list-style-type: none"> • 苹果Mac Pro系统: 2012年及以后的Mac Pro系统: 5.1, 7.1 (2019) • 兼容AppleM1平台 • Thunderbolt™ 3 通过Thunderbolt™ 连接扩展底座: RocketStor6661A PC 平台: <ul style="list-style-type: none"> • 任何带有行业标准PCIe x16物理插槽的PC系统或主板 (不需要分叉) • Thunderbolt™ 3 连接 (需要一个具有Thunderbolt 3端口的PC平台) & Thunderbolt™ 扩展机箱:RocketStor6661A 	
操作环境		
工作温度	+5°C ~ + 35°C	+5°C ~ + 35°C
存储温度	-20°C ~ +80°C	-20°C ~ +80°C
工作电压	PCI-e: 12V, 3.3V	PCI-e: 12V, 3.3V
电功率	17.72W	17.72W
MTBF (故障前平均时间)	920,585 小时	920,585 小时
认证/批准	CE, FCC, RoHS, REACH, WEEE	CE, FCC, RoHS, REACH, WEEE
工具包内容	R1104 快速安装指南	R1204 快速安装指南



独立的M.2解决方案:
M.2 SSD直接由R1000系列
扩展卡托管; 不需要额外的
驱动器托架或存储模块。



超高性能:
专用PCIe3.0x16或x8带宽



R1000系列NVMe扩展卡兼
容Thunderbolt™, 并可安
装到PCIe扩展机箱中, 如
RocketStor 6661A。

HighPoint China
电话 + 86(10)-53519056 (Ext. 8003)
传真 + 86-10-6897-5074
邮箱 sales@highpoint-tech.com
网址 www.highpoint-tech.cn

地址北京市顺义区金航中路3号院1号楼3
单元601-609

