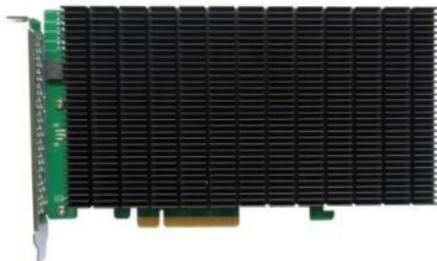


## R1104/R1204

4x M.2 端口转 PCIe 3.0 x8/x16 NVMe 扩展卡



R1104



R1204

快速安装指南

**V1.00**

## 系统需求

### PC要求

- 具有可用 PCIe 3.0（或 4.0）插槽的系统：

R1104:需要16个插槽

R1204: 需要8个或16个插槽

- Windows 10 及更高版本, Windows Server 2019
- Linux Kernel 3.10及更高版本
- MacOS 10.13及更高版本
- FreeBSD 12.1及更高版本

### R1104 套件内容

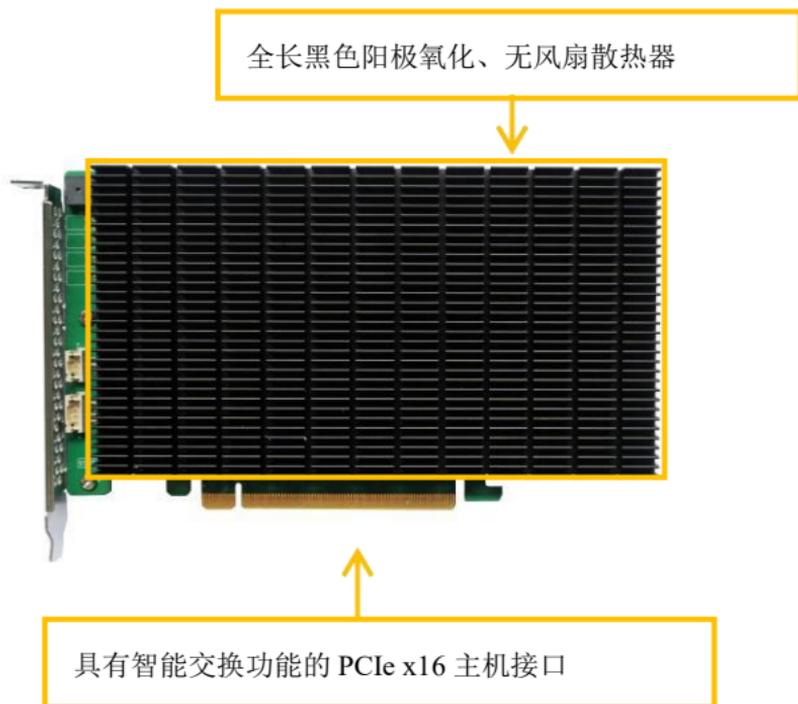
- R1104 扩展卡
- 快速安装指南

### R1204 套件内容

- R1204扩展卡
- 快速安装指南

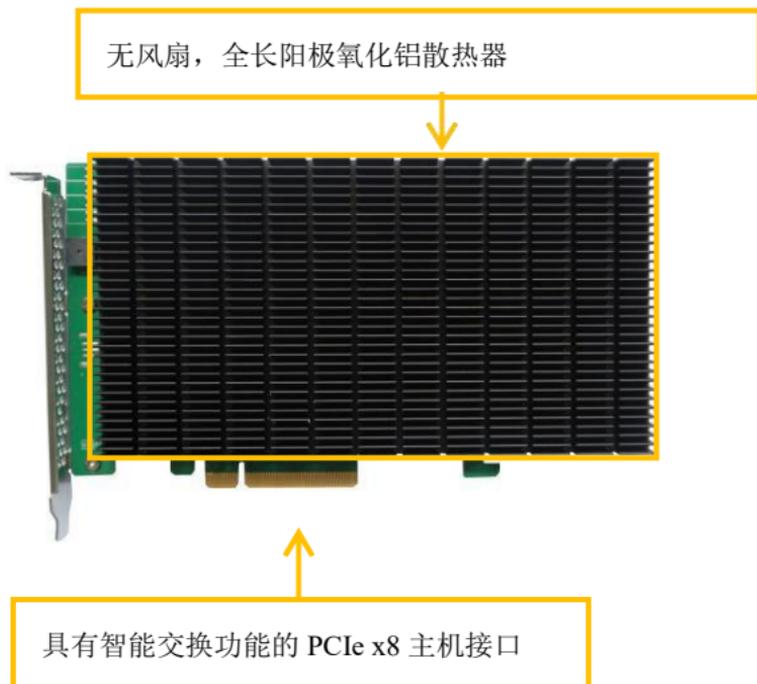
## R1104 硬件

### 正面图



## R1204 硬件

### 正面图



## R1104/R1204 硬件安装:

步骤 1. 在控制器背面，卸下将设备的散热器固定到 PCB 上的六个螺钉。



步骤2. 卸下螺钉后，小心地从控制器卡上卸下散热器。小心地将散热器翻转过来以查看散热垫。在重新安装面板之前，必须从垫子上取下蓝色薄膜。该薄膜可在安装前保护焊盘免受损坏和异物的侵害，但还可以防止焊盘将热量从NVMe SSD和控制器组件中转移出去。



步骤3. 这4个螺钉用于安装NVMe SSD。



R1104 和 R1204 可支持任何 M.2 外形尺寸（2242、2260、2280 和 22110）。

步骤4. 卸下R1104/R1204右侧的螺钉



步骤5. 轻轻地将固态硬盘插入插槽。



步骤6. 重新拧紧螺钉以固定固态硬盘。



重复步骤 3 到 5 以安装剩余的 SSD。

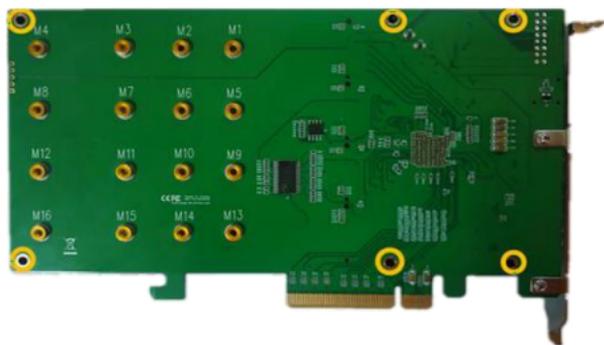
**注意：**确保 SSD 牢固地安装到每个 M.2 端口中。松散的连接可能会导致各种稳定性和性能问题，并可能最终导致数据丢失。

以下示例显示了安装在端口 1 到 4 中的四个 SSD：



步骤7. 安装所有固态硬盘后更换散热器

步骤8. 在R1104/R1204的后部，重新拧紧步骤1中卸下的六个螺钉。



**注意:** 确保散热器与控制器板 (PCB) 正确对齐，并且与散热焊盘完全接触，然后再将其重新固定到NVMe 扩展卡。如果散热器安装不当，它将无法充分冷却 NVMe SSD 和控制器组件，这可能会导致 SSD 或控制器硬件损坏、性能损失、I/O 不稳定和数据丢失。

## 资源

AR1104 和 R1204 NVMe 扩展卡提供各种手册、指南和常见问题解答。

此外，我们建议您访问软件下载网页以获取最新文档

**下载地址:**

<http://www.highpoint-tech.cn/product-detail1104.html>

## 客户支持

如果您在使用R1104/R1204时遇到任何问题，或对这款产品或任何其他HighPoint Technologies, Inc.产品有任何疑问，请随时与我们的客户支持部门联系

公司网址: <http://www.highpoint-tech.cn/index.html>

© 版权所有 2021 HighPoint Technologies, Inc. 保留所有权利。