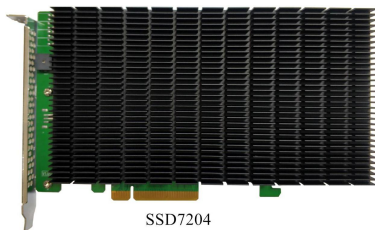


SSD7104/SSD7204

4x M.2 端口转 PCIe 3.0x8/x16 NVMe 磁盘阵列卡



快速安装指南V1.04

SSD7104/SSD7204 快速安装指南 (QIG)

本指南包括SSD7104和SSD7204NVMe磁盘阵列卡的硬件说明，解释了如何安全地将NVMeSSD安装到每个卡中，并提供了一系列的资源链接，用于额外的安装指南、兼容性列表和软件更新。

SSD7104套件内容

- SSD7104 磁盘阵列卡
- 快速安装指南

SSD7204套件内容

- SSD7204 磁盘阵列卡
- 快速安装指南

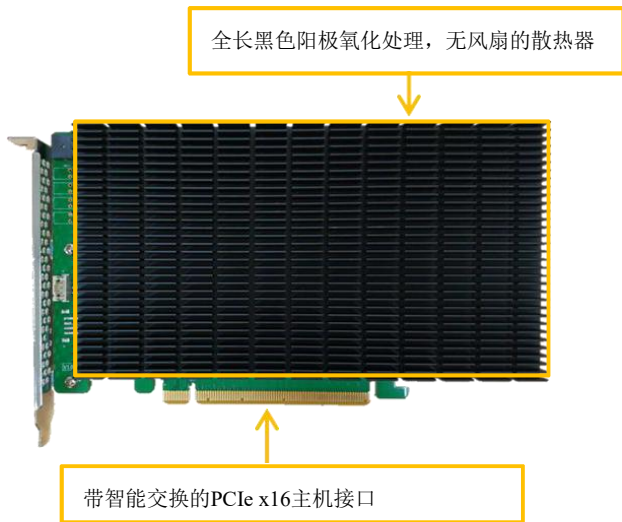
Data RAID 先决条件

数据阵列专门用于存储——它们不能用于启动系统。

1. 在SSD7104/SSD7204阵列卡中，必须安装至少一个 NVMeSSD。
2. SSD7104必须安装在PCIe3.0和4.0x16通道中。
3. SSD7204必须安装在PCIe3.0和4.0x8或x16通道上。
4. 操作系统:
 - Windows 10 / Windows 2016 / Windows 2019
 - 内核为3.10及更高版本的Linux发行版
 - macOS 10.13 及更高版本
5. 可以支持UEFI模式的主板。请查看SSD7104兼容性列表和SSD7204兼容性列表，了解推荐的主板。

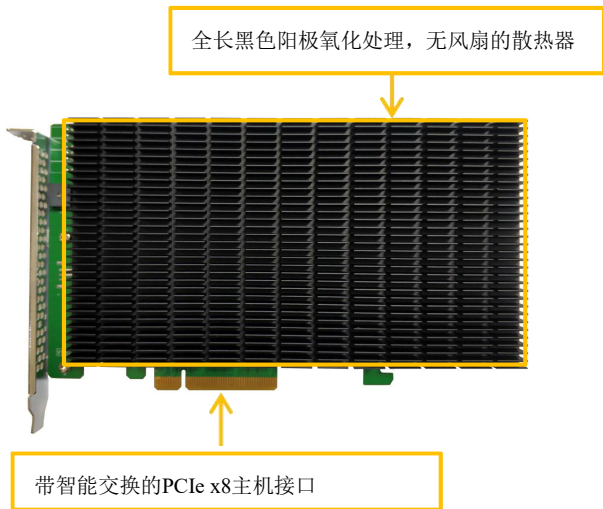
SSD7104硬件

正面图



SSD7204硬件

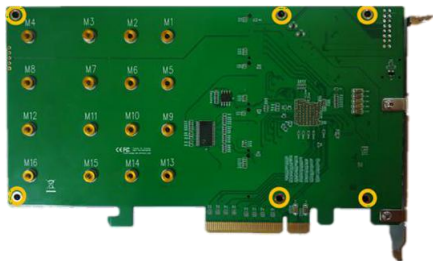
正面图



NVMe阵列卡安装:

以 SSD7204 为例:

步骤 1. 在SSD7204背面，卸下将装置散热器固定至PCB的六颗螺钉。

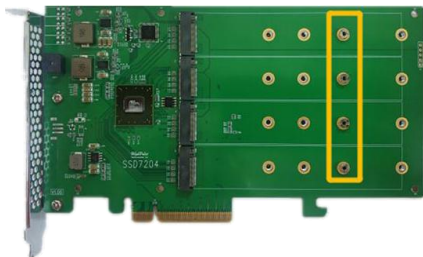


拆卸螺钉后，小心地从SSD7204上取下散热器。

步骤2. 拆卸外壳后，小心地翻转它，以查看热垫。在重新安装面板之前，必须从垫上取下蓝色薄膜。这种薄膜在安装前保护热垫不受损坏和异物，但是，如果我们不移除它，它也可以防止热垫从NVMeSSD中传导热量。



步骤3. 这4个螺钉用于安装NVMeSSD的。



SSD7204可以支持任何尺寸的M.2硬盘 (2242, 2260, 2280, and 22110).

步骤 4. 请拆下SSD7204右侧的螺钉。



步骤5. 轻轻地将SSD插入到插槽中。



Note: 请在插入所有磁盘之前确保它们都是干净的进入插槽，以避免意外的情况。

步骤6. 重新拧紧螺钉以固定SSD。



重复步骤4到步骤6，以安装剩余的SSD。

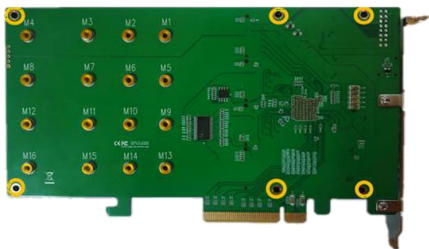
注意: 确保SSD安全地安装到每个M.2端口中。松散的连接可能会导致各种稳定性和性能问题，并可能最终导致数据丢失。

以下示例显示了安装在端口1-4中的4个M.2 SSD:



步骤 7. 安装完所有SSD后，请更换散热器

步骤 8. 在SSD7204的后部，重新安装在步骤1中拆卸的6个螺钉。



注意： 在将铝盖重新固定到SSD7204之前，请确保铝盖与控制器板(PCB)正确对齐，并与热垫完全接触。如果保护盖安装不当，风扇和热垫将无法充分冷却NVMeSSD和控制器组件，这可能导致SSD或控制器硬件损坏、性能损失、不稳定的I/O和数据丢失。

注意: 请确保在使用本产品之前连接NVMe，以减少不必要的错误的发生！

注意: 首先在系统中安装驱动程序，然后安装电路板！

资源

SSD7104有各种手册、指南和常见问题解答 /SSD7204磁盘阵列卡。此外，我们建议您访问软件下载网页，以了解最新的驱动程序、管理界面和安装指南。

软件下载链接:

SSD7104 驱动程序, WebGUI, 安装指南

<http://www.highpoint-tech.cn/product-detail7104.html>

SSD7204 驱动程序, WebGUI, 安装指南

<http://www.highpoint-tech.cn/product-detail7204.html>

其他参考信息:

主板和NVMeSSD兼容性列表

SSD7104用户指南-如何设置和监控RAID阵列

https://highpoint-tech.com/USA_new/series-ssd7104-resource.htm

SSD7204 用户指南-如何设置和监控RAID阵列

https://highpoint-tech.com/USA_new/series-ssd7204-resource.htm

FAQ & Troubleshooting:

https://highpoint-tech.com/USA_new/support-faq-nvme.htm

客户支持

如果您在使用SSD7104/SSD7204驱动器时遇到任何问题，或对此或任何其他HighPoint 的产品有任何问题，请随时联系我们的客户支持部门。

HighPoint Technologies, Inc. 网站:

<http://www.highpoint-tech.cn/>

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