

SSD7540

8x M.2端口 到 PCIe 4.0x16 NVMe RAID控制器



快速安装指南

V1.04

系统需求

PC要求

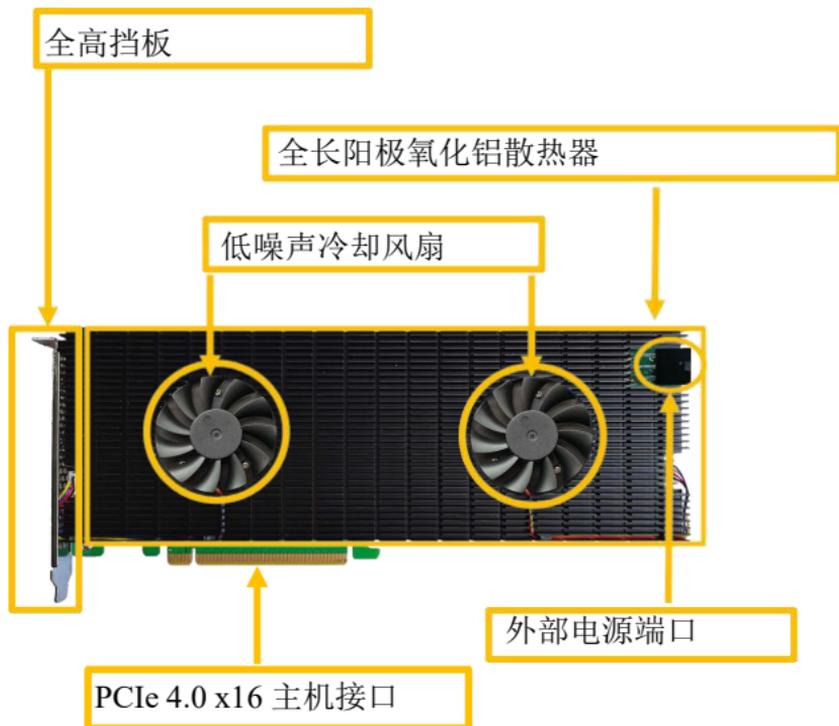
- 带有PCIe4.0 (或 3.0) x16插槽的系统
- Windows 10, Windows Server 2016 and Windows Server 2019
- Linux 内核 3.10 及更高版本
- macOS 10.13 及更高版本

SSD7540 套件内容

- SSD7540 控制器卡
- 快速安装指南

SSD7540 硬件

正面图



硬件安装:

步骤 1. 在SSD7540背面，卸下六颗螺钉。



步骤 2. 小心地从散热器的右侧取下风扇的电源电缆，然后小心地将散热器翻转到左侧。

注意：移动散热器时要小心，防止损坏左风扇的电源线。





步骤3. 这8个螺钉是用于安装NVMeSSD的。



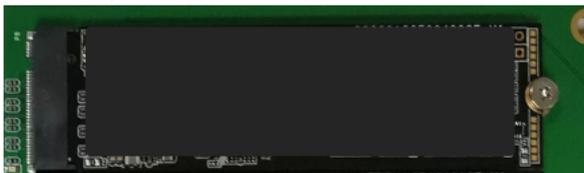
步骤 4. 请从每个M.2插槽中取下这些螺钉。



步骤 5. 轻轻地将SSD插入到插槽中。



步骤 6. 重新拧紧螺钉以固定SSD。



请执行步骤3到6来安装其余的ssd。以下示例显示了安装在端口1-8中的四个SSD FireCuda PCIe Gen4 SSD和四个Sabrent PCIe Gen4 SSD

以下示例显示了安装在端口1-8中的四个SSD FireCuda PCIe Gen4 SSD和四个Sabrent PCIe Gen4 SSD8:



步骤 7. 安装完所有 SSD 后，小心地将散热器翻转到右边

注意: 确保每个 SSD 都仔细对齐，并使用所提供的螺钉固定到 SSD7540 上。SSD7540 或主机系统可能无法检测到松散连接的 SSD。

步骤 8. 小心地重新插入在步骤 2 中拆卸的冷却风扇的电源电缆。



步骤 9. 在 SSD7540 的后部，重新拧紧在步骤 1 中拆卸的 6 颗螺钉。

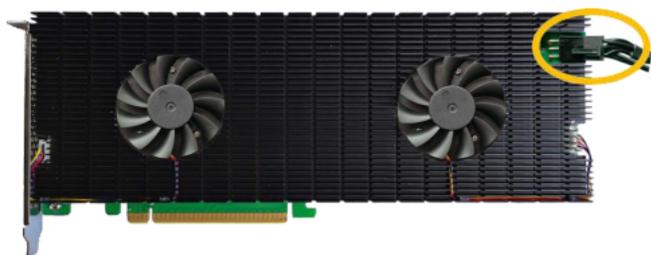


注意: 在将铝盖重新固定到 SSD7540 之前，确保铝盖与控制器板 (PCB) 正确对齐，并与散热垫完全接触。如果盖子安

装不当，风扇和散热垫将无法充分冷却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。

步骤 10. 接通SSD外部电源电源

注意: 如果外部电源未通电，ssd可能会脱线或保持未被检测到，这可能会导致数据丢失。



SSD7540依靠两个电源来支持八个SSD；通过PCIe总线供电，以及通过外部6针PCIe电源线从系统PSU供电。如果未连接外部电缆，则电源不足，无法支持所有8个SSD；这可能会导致SSD脱机。

注意：与Mac Pro 2019一起使用时，SSD7540不需要外部电源线。



注意：请务必在使用本产品前连接NVMe，以减少不必要错误的发生！

注意：首先在系统中安装驱动程序，然后安装电路板！

资源

SSD7540RAID控制器有各种手册、指南和常见问题解答。

此外，我们建议您访问软件下载网页，以了解最新的驱动程序、管理界面和安装指南。

下载链接:

SSD7540 驱动程序, WebGUI, 安装指南

https://highpoint-tech.com/USA_new/series-ssd7500-download.htm

其他参考信息:

主板和NVMeSSD兼容性列表SSD7540 用户指

https://highpoint-tech.com/USA_new/series-ssd7500-resource.htm

客户支持

如果您在使用本产品或其他公司的产品时遇到任何问题，请随时联系我们的客户支持部门。

网络支持:

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

官网:

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

© HighPoint公司版权所有,并保留所有权利。