

SSD7505

4x M.2 端口到 PCIe 4.0x16 NVMe 磁盘阵列卡



快速安装指南V1.07

系统需求

PC 要求

- 带有PCIe4.0x16或PCIe3.0x16插槽的系统
- Windows 10, Windows Server 2016 和 Windows Server 2019
- Linux kernel 3.10 及更高版本
- macOS 10.13 及更高版本

SSD7505 套件内容

- SSD7505 阵列卡
- 快速安装指南

SSD7505 硬件

正面图



SSD7505 硬件安装:

步骤1.在SSD7505的后部,拆下PCB上的六个螺钉。



拆卸螺钉后,小心地从SSD7505上取下散热器。

步骤2. 拆下外壳后,小心地将其翻转以查看隔热垫。在重新安装面 板之前,必须从衬垫上取下蓝色薄膜。该薄膜在安装前保护焊盘 免受损坏和异物,但是,如果我们不将其移除,它也可以防止热 焊盘将热量从NVMe SSD传导出去。



步骤 3. 这4个螺钉用于安装NVMe SSD。



步骤 4. 请拆下SSD7505右侧的螺钉



注意: 在将所有磁盘插入插槽之前,请确保它们都是干净的, 以避免出现意外情况。

步骤 6. 重新拧紧螺钉以固定SSD。



重复步骤3到5以安装其余的SSD。

注意: 确保SSD安全地安装到每个M.2端口。连接可能导致各种稳定性和性能问题,并最终导致数据丢失。

下面的示例显示了安装在端口1、2、3和4中的四个 PCIeGen4SSD;



步骤 7. 安装完所有SSD后,请更换散热器 步骤 8. 在SSD7505的后部,重新拧紧在步骤1中拆卸的6颗螺钉。



注意:确保铝盖与控制器板(PCB)正确对齐,并与散热垫完全 接触,然后再将其重新固定到SSD7505上。如果盖安装不当,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、输入/输出不稳定和数据丢 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

SSD7505RAID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:

SSD7505 Driver, WebGUI, Installation Guide http://www.highpoint-tech.cn/productdetail7505.html

其他参考信息:

主板和NVMeSSD兼容性列表SSD7505用户指南-如何设置 和监控RAID阵列

http://www.highpoint-tech.cn/product-detail7505.html

客户支持

如果您在使用SSD7505驱动器时遇到任何问题,请随时联系我们的客户支持部门。

Web 支持:

http://highpoint.mikecrm.com/vr1DAsz

HighPoint Technologies, Inc.:

http://www.highpoint-tech.cn/index.html

©版权所有2022 HighPoint Technologies, Inc. 保留所有权利