

R1101

4x M.2 端口转 PCIe 4.0x16 NVMe 磁盘阵列卡



快速安装指南

V1.00

系统需求

PC 要求

- 带有PCIe 3.0（或4.0）x16插槽的系统
- Windows 10 或更高版本, Windows Server 2019
- Linux Kernel 3.10 或更高版本
- MacOS 10.13 或更高版本
- FreeBSD 12.1 或更高版本

R1101 套件内容

- R1101磁盘阵列卡
- 快速安装指南

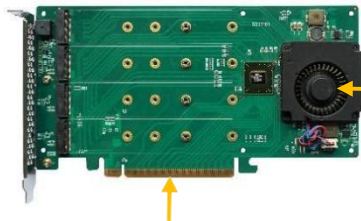
R1101 硬件

正面图

带集成散热垫的铝外壳



冷却风扇进气口



低噪声冷却风扇

PCIe 3.0 x16主机接口

R1101 硬件安装:

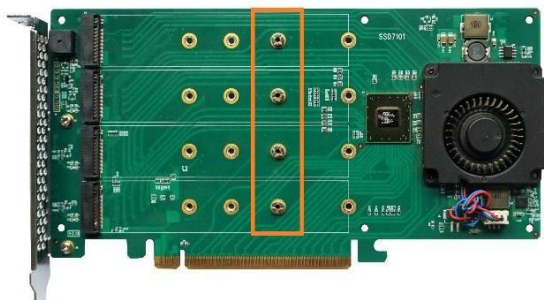
步骤 1. 在R1101的后部，拆下将铝制外壳固定到PCB上的六个螺钉。



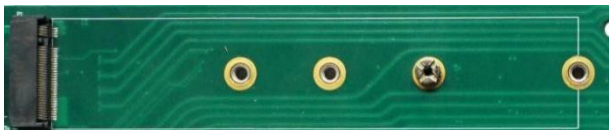
拆卸螺钉后，小心地从R1101上拆下外壳。

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，必须将蓝色薄膜从衬垫上取下。在安装之前，该薄膜可保护焊盘免受损坏和异物，但也可防止焊盘将热量从NVMe SSD和控制器部件转移出去。

步骤3。这4个螺钉是用于安装NVMeSSD的。



步骤4。SSD应自上而下安装。拆下顶部螺钉。



步骤5。轻轻地将SSD插入插槽。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。

步骤6。安装SSD后，将铝外壳重新连接到R1101上。

步骤7。在R1101的后部，重新拧紧在步骤1中拆卸的6颗螺钉。



注意: 确保铝制盖与控制器板(PCB)正确对齐，并与之完全接触热垫，在重新紧固到R1101之前。如果盖子安装不当，风扇和热垫将无法充分冷却NVMeSSD和控制器组件，这可能会导致SSD或控制器的硬件损坏、性能损失、I/O不稳定和数据丢失。

资源

我们建议访问R1101系列产品页面以获取最新文档。

文档下载:

<http://www.highpoint-tech.cn/product-detail1101.html>

客户支持

如果您在使用R1100系列时遇到任何问题，或对此问题或其他HighPoint公司的产品有任何疑问，请随时联系我们的客户支持部门。

公司网站:

[北京微辰信息技术有限公司 \(highpoint-tech.cn\)](http://www.highpoint-tech.cn)

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