

SSD7580B

8x U.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

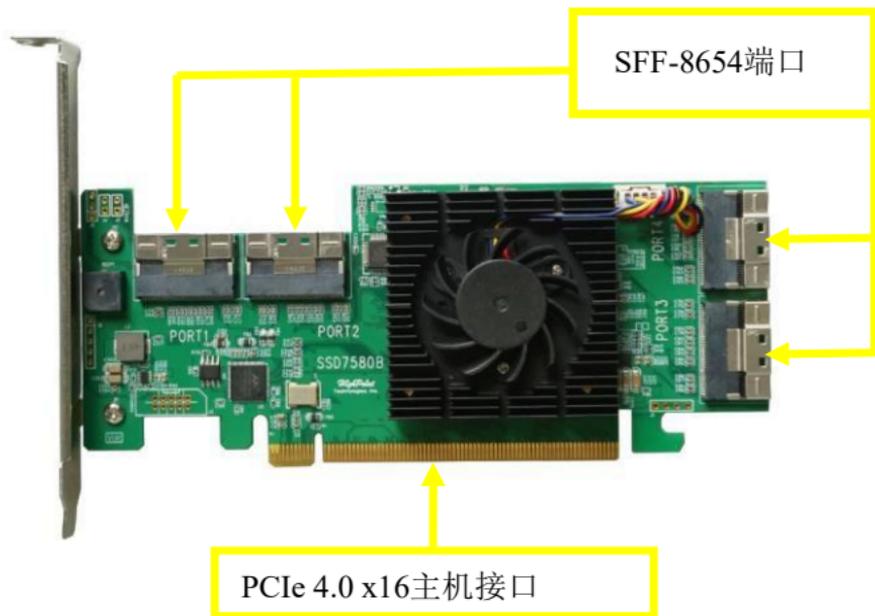
- 具有PCIe4.0（或3.0）x16插槽的系统
- Windows 10/11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Microsoft Hyper-V
- Linux kernel 3.10 及更高版本

SSD7580B套件内容

- SSD7580B磁盘阵列卡
- 快速安装指南
- 低挡片

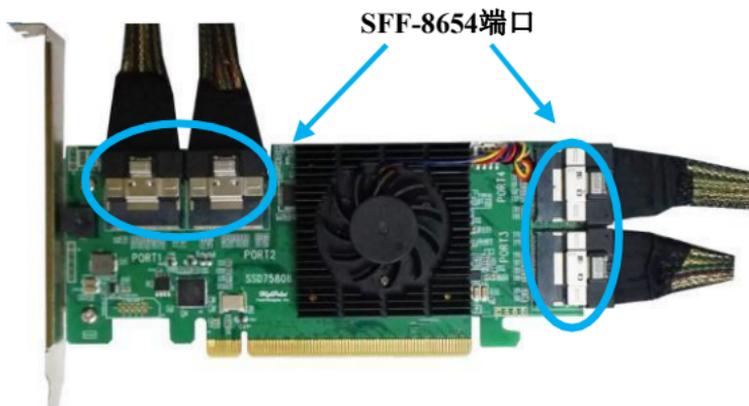
SSD7580B硬件

正面图



硬件安装:

1.SSD7580B提供了四个使用SFF-8654连接器的设备端口。这些端口接受各种HighPoint认证电缆附件（请参见该文件的结尾部分的附件部分 本指南可了解更多信息）。以下步骤说明了如何使用HighPoint TS8i-8639-060NVMe电缆将U.2NVMeSSD直接连接到SSD7580B。



SFF-8654



SATA-15针

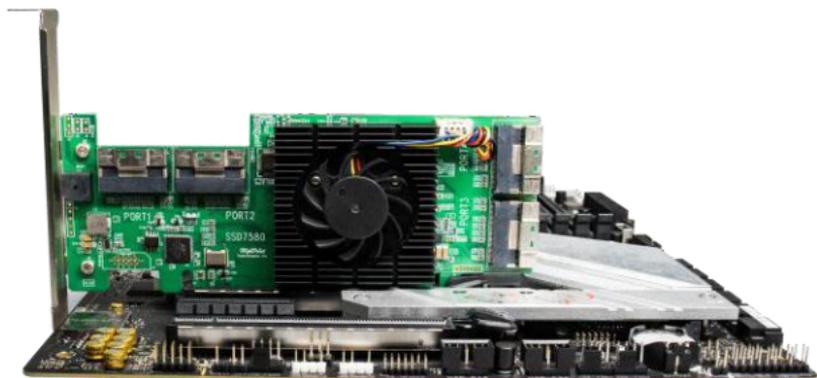
SFF-8639

TS8i-8639-060

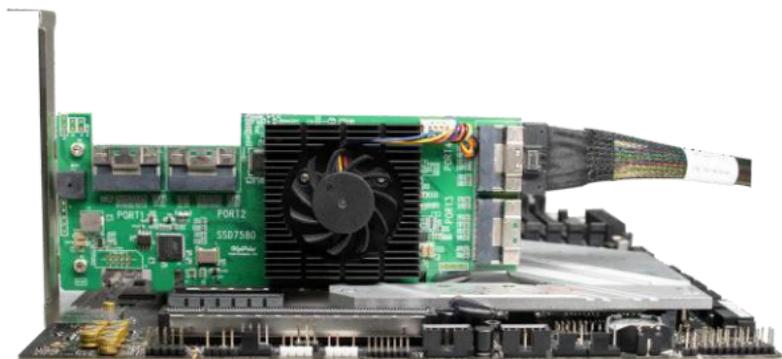
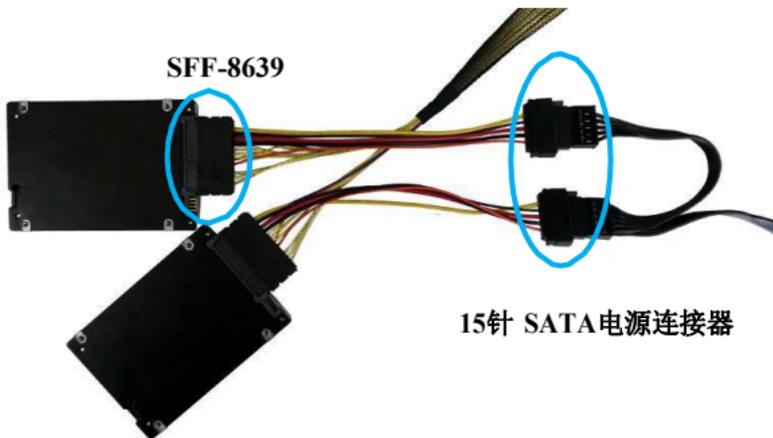
NVMe电缆

2.上图所示的是一根SFF-8654转U.2SFF-8639电缆，带有15针SATA电源连接器。SFF-8639端口应连接到NVMeSSD的U.2端口。15针SATA电源连接器应连接到系统的电源上。

3.将SSD7580B插入主板PCI-E4.0x16插槽中。



4.如步骤2所述，将SFF-8639电缆连接器连接至U.2 SSD。接下来，将SFF-8654电缆连接器连接到SSD7580B的四个设备端口之一（端口1到4）。



5.将其余NVMe SSD连接到SSD7580B。完成后，打开系统电源。

注意: 请确保电缆牢固连接到SSD7580B的设备端口和NVMe SSD或背板。松散的连接可能会导致各种问题，包括不稳定、性能低于预期、RAID阵列损坏或磁盘掉落。

注意: 在实际安装阵列卡和NVMe SSD之前，请确保已安装了阵列卡的设备驱动程序。驱动程序和RAID管理安装指南可从产品的网页的文档部分获得。

可选的经认证的电缆配件

8654-8643-210



**SFF-8654 转 SFF-8643 NVMe 电缆，
1米长**

8654-8643-210是一个外部的SFF-8654（主机）到SFF-8643（设备）PCIe4.0x8 NVMe电缆；每根电缆最多可容纳2个NVMe SSD。

8654-8611-205



**SFF-8654转 SFF-8611 NVMe电缆
0.5米长**

8654-8611-205是外部SFF-8654（主机）到SFF-8611（设备）PCIe4.0x8NVMe电缆；每根电缆可以通过SFF-8611连接容纳多达2个NVMe SSD。

资源

SSD7580B磁盘阵列卡有各种手册、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。

软件下载:

SSD7580B 驱动程序, WebGUI, 安装指南:

<http://www.highpoint-tech.cn/product-detail7580b.html>

其他参考信息:

主板和NVMeSSD兼容性列表

SSD7580B 用户指南

<http://www.highpoint-tech.cn/product-detail7580b.html>

客户支持

如果您在使用SSD7580B时遇到任何问题，或任何其他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。

Web Support:

<https://www.highpoint-tech.com/support-and-services>

HighPoint Technologies, Inc. 网站:

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

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