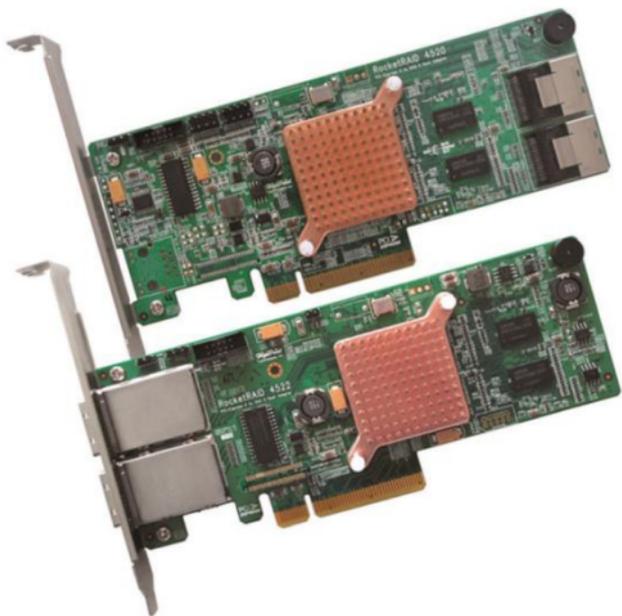


# RocketRAID 4520/4522

6Gb/s SAS/SATA 磁盘阵列卡



快速安装指南v1.1  
2012年10月22日

# 目录

硬件安装.....	3
套件内容.....	3
板卡布局.....	3
安装RocketRAID 4500系列.....	4
使用 RocketRAID 4500 系列.....	5
驱动程序和软件安装 (Windows).....	5
驱动程序和软件安装 Linux, FreeBSD 和 Mac OS X.....	6
使用HighPoint RAID 管理软件.....	6
客户支持.....	7
FCC 第 15 部分 B类射频干扰声明 .....	8

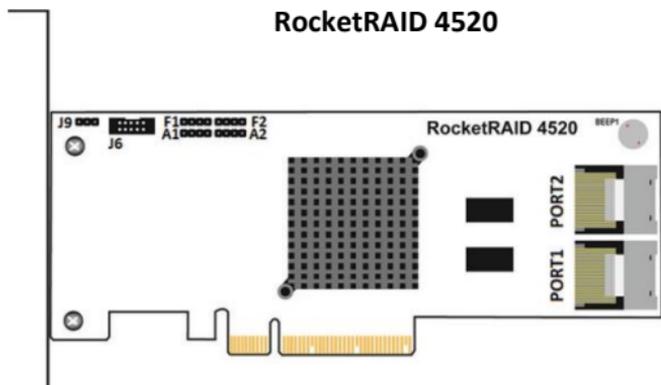
## 硬件安装

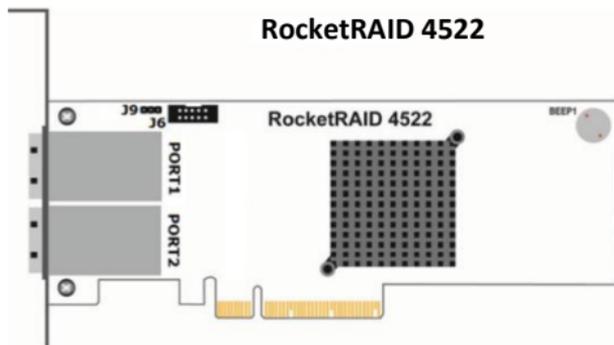
RocketRAID 4500片上RAID HBA针对I/O密集型存储配置进行了优化。专用处理器和512MB板载DDR3缓存将RAID处理从主机系统中卸载，确保稳定和高性能的数据传输。

## 套件内容

- RocketRAID 4520/4522 磁盘阵列卡
- 两根 mini-SAS 电缆 : SFF-8087 转 4\*SATA
- (仅适用于RocketRAID 4520)
- 低挡片
- 快速安装指南
- 软件CD

## 板卡布局





## 连接器和跳线描述

连接器/跳线描述	RocketRAID 4520	RocketRAID 4522
J9	I2C 连接器	
J6	BBU 连接器	
A1, A2	主动 LED PIN	N/A
F1, F2	故障 LED PIN	N/A
PORT1, PORT2	Mini-SAS 端 □(SFF-8087)	Mini-SAS 端 □(SFF-8088)

### BBU 连接器:

此接头适用于可选的电池备用单元 (BBU-05)。

## 安装 RocketRAID 4500 系列

**注意:** 在安装磁盘阵列卡之前, 请确保系统已关闭电源。

1. 打开系统机箱，并找到一个未使用的PCI-E（2.0或1.0）x8（或x16）插槽。
2. 拆下PCI-E插槽盖。
3. 轻轻地将RocketRAID4520/4522插入PCI-E插槽中，并将支架固定在系统机箱上。
4. 安装阵列卡后，使用mini-SAS电缆将硬盘或背板机柜连接到主机适配器上。
5. 关闭并固定系统机箱。

## 使用 RocketRAID 4500系列

### 驱动程序和软件安装 (Windows)

1. 安装RocketRAID4500系列后，启动到Windows操作系统。
2. Windows应自动检测卡，并显示“发现新硬件向导”。
3. 将HighPoint 软件CD插入到CD/DVD驱动器中。
4. Windows将弹出CD自动运行程序。点击“RunSetup.exe”运行CD。
5. HighPoint软件安装程序界面将弹出。单击“安装驱动程序”按钮，以安装RocketRAID4500系列的设备驱动程序。



6. 需要重新启动系统才能完成驱动程序的安装。
7. 系统重新启动后，检查Windows计算机>管理>设备管理器>存储控制器，以验证RocketRAID 4500系列设备驱动程序是否正常安装。

## 驱动程序和软件安装 Linux, FreeBSD和 Mac

### OS X

有关安装步骤，请参阅驱动程序包下的驱动程序安装指南和自述文件。

软件位置 (RocketRAID 软件 CD):

**/Driver/RR452x/**

请随时检查HighPoint网站的最新软件下载。

## 使用 HighPoint RAID 管理软件

HighPoint RAID管理软件提供RAID配置和管理功能。可以从HighPoint软件CD安装软件。浏览至HighPoint RAID管理软件的位置。

### Windows

软件位置 (RocketRAID Software CD):

**/Management\_Software/RocketRAID\_series/Web\_RAID\_Management/Windows**

1. 双击“HighPoint RAID Management\_vXXX.exe”安装程序，安装管理软件。
2. 安装完成后，双击Windows桌面上的程序快捷方式，运行HighPoint RAID管理软件：



## Linux & FreeBSD

软件位置 (RocketRAID Software CD):

**/Management\_Software/RocketRAID\_series/Web\_RAID\_Management/Linux (或 FreeBSD)**

有关安装步骤，请参阅自述文件。

## OS X (仅限 RocketRAID 4522)

软件位置 (RocketRAID Software CD):

**/Driver/RR452x/Mac**

有关安装步骤，请参阅文件夹下的安装指南。

## 客户支持

如果您在使用RocketRAID系列阵列卡时遇到任何问题，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. websites:*

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

## FCC第15部分B类射频干扰声明

根据FCC规则第15部分的规定，该设备经过测试，符合B类数字设备的限制。这些限制旨在为住宅安装中的有害干扰提供合理的保护。该设备可产生和辐射射频能量，如果不按照说明安装和使用，可能会对无线电通信造成有害干扰。但是，不能保证在特定安装中不会发生干扰。如果本设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰（可通过关闭和打开设备来确定），鼓励用户尝试通过以下一种或多种措施来纠正干扰：

- 重新定位或重新定位接收天线
- 增加设备与接收器之间的间距
- 将设备连接到与接收器连接的电路不同的出口上
- 请咨询经销商或有经验的无线电/电视技术人员以寻求帮助

未经制造商明确批准的修改可能会使用户失去根据FCC规则操作设备的权限。

该设备符合FCC规则第15部分的规定。操作受到以下两个条件的限制：

（1）本设备可能不会造成有害干扰；（2）本设备必须接受接收到的任何干扰，包括可能导致不期望操作的干扰。

### 欧盟合规声明

该信息技术设备经过测试，符合以下欧洲指令：

- 欧洲标准EN55022（1998）B级
- 欧洲标准EN55024（1998年）

© 版权所有2012 HighPoint Technologies, Inc. 版权所有。