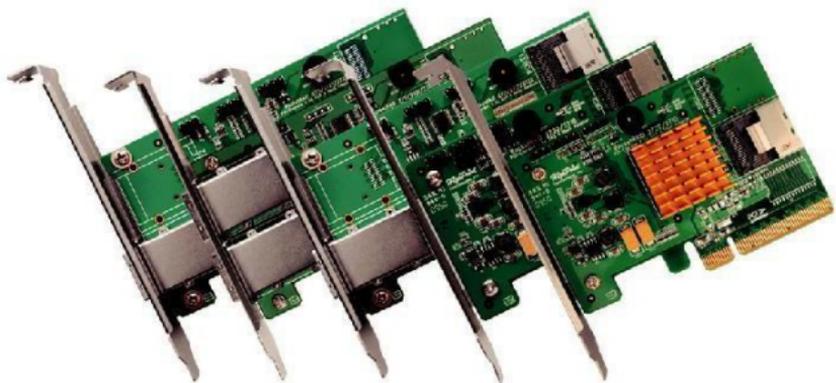


# HighPoint

## RocketRAID 272x/271x阵列卡



快速安装指南

V2.2

# 目录

HighPoint RocketRAID 272x/271x 系列 – PCI-Express 2.0.....	3
套件内容.....	3
安装 RocketRAID 系列磁盘阵列卡.....	4
驱动程序安装.....	4
安装HighPoint Web RAID 管理软件 (Microsoft Windows).....	5
正在启动WebRAID管理软件.....	5
HighPoint Web RAID 管理软件 – 高级功能.....	6
客户支持.....	7
FCC第15部分B类射频干扰声明.....	8

## HighPoint RocketRAID 272x/271x 系列 – PCI-Express 2.0

### RocketRAID 272x/271x阵列卡

RocketRAID272x/271x磁盘阵列卡是高性能SAS6Gb/s解决方案，为要求很高的数据密集型应用程序提供可靠性，如分层存储环境（磁盘到磁盘）、安全和监视、视频编辑和数字内容创建。

RocketRAID272x/271x完全向后兼容SAS/SATA3Gb/s设备，PCI-Express1.0主板，并兼容所有主要的操作系统，包括Windows、Linux和FreeBSD。

### 套件内容

- 一个 RocketRAID磁盘阵列卡
- 快速安装指南
- 低档片（请参考产品信息）
- 电缆（请参考产品信息）

## 安装RocketRAID系列磁盘阵列卡

**注意:** 在安装RocketRAID系列阵列卡之前, 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-Express插槽。
- 2) 拆下PCI插槽盖。
- 3) 轻轻地将RocketRAID磁盘阵列卡插入PCI-Express插槽中, 并将支架固定到系统机箱上。
- 4) 安装阵列卡后, 使用SAS或SATA电缆将硬盘或磁盘框连接到RocketRAID卡上。
- 5) 关闭并固定系统机箱。

## 驱动程序安装

请从HighPoint网站下载驱动程序包。

- 1) 安装RocketRAID系列阵列卡后, 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”。选择“定位并安装驱动程序软件”。当Windows询问: “Windows需要您的许可才能继续”时, 请选择。
- 3) “继续”。
- 4) 当被要求在线搜索时, 请选择“不要在线搜索”。
- 5) 选择“我没有光盘, 显示我的其他选项”。
- 6) 然后选择“浏览我的电脑为驱动程序软件”。
- 7) 浏览到驱动程序的位置, 然后点击“下一步”。
- 8) 当被问及: “您要安装这个驱动程序软件吗?”选择“安装”。
- 9) 当出现提示时, 请重新启动系统。RocketRAID磁盘阵列卡将在Windows重新启动后准备好使用。

## 安装HighPoint WebRAID管理软件

请从HighPoint网站下载高点RAID管理软件(WebGUI)。

- 1) 双击“Setup.exe”以开始安装。如果您运行的是64位版本的Windows7、2008或Vista，您可能需要右键单击该图标，并选择“以管理员身份运行”。
- 2) 单击“运行”继续。将显示HighPoint Web RAID管理服务安装屏幕。单击“下一步”继续。
- 3) 单击“是”以安装管理实用程序。
- 4) 指定目标文件夹，并单击“下一步”。确认安装位置，然后单击“下一步”。
- 5) 选择系统机箱的SAF-TE配置文件。如果系统不支持SAF-TE，请选择默认选项“跳过并稍后配置”。
- 6) 请指定侦听端口。7402是默认设置，建议大多数系统使用。
- 7) 选择以启用或禁用远程访问。远程访问允许通过Web浏览器从一个单独的系统中管理该卡。
- 8) 单击“确定”以完成安装过程。

## 正在启动WebRAID管理软件

- 1) 双击桌面上的“HighPoint Web RAID管理”图标以启动Web RAID管理软件。系统默认Web浏览器将打开以下页面。
- 2) 输入默认用户名和密码以启动WebRAID管理软件。

3) 用户名: RAID

密码: hpt

4) 单击“登录”。将显示管理阵列屏幕。

## HighPoint Web RAID管理软件-高级功能

WebRAID管理软件是一个功能齐全的RAID管理界面，用于配置、监视和维护RocketRAID磁盘阵列卡及其存储设备。请参考用户指南，以获得完整的WebRAID管理软件指导指南。

### 下面描述了几个高级的RAID特性：

**事件通知** – RocketRAID系列阵列卡将把管理员活动或与RAID相关的错误记录到Web RAID管理软件的事件日志中。此功能允许管理员跟踪和诊断与存储相关的问题。Web RAID管理软件还可以配置为通过电子邮件发送事件日志数据。

**维护任务** – WebRAID管理软件允许管理员安排定期的维护会话。常规的RAID维护对数据安全至关重要。

**重建优先级** – 此特性允许管理员在RAID恢复过程中控制和简化系统资源。

**存储运行状况 (SHI)** – 存储状态 监测器部分提供与设备相关的实时信息，包括温度读数、坏扇区计数和智能数据访问。

## 客户支持

如果您在使用RocketRAID阵列卡遇到任何问题，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：

- 📶① 重新定位或重新定位接收天线。
- 🏠① 增加设备与接收器之间的距离。
- 🔌① 将设备连接到与接收器连接电路不同的电路上的出口。
- 🔧① 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导致用户无权根据FCC规则操作设备。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

本信息技术设备已被测试，并被发现符合以下欧洲指令：

- 📁📁① 欧洲标准 EN55022 (1998) B级
- 📁📁① 欧洲标准 EN55024 (1998)