

*HighPoint*

# RocketStor 3112D

双盘位 10Gb/s USB 3.2转SATA驱动器底座



快速安装指南

V1.00

# 目录

HighPoint RocketStor 3112D介绍.....	2
套件内容.....	2
系统需求.....	2
电路板布局.....	3
安装RocketStor 3112D驱动器底座.....	4
驱动程序安装.....	5
正在验证安装 (Windows).....	5
正在验证安装 (Linux).....	6
正在验证安装 (macOS).....	7
FCC 第 15 部分 B 类射频干扰声明.....	8
客户支持.....	9

## HighPoint RocketStor 3112D介绍

RocketStor 3112D 是一款 USB 3.2 10Gb/s 驱动器扩展坞，具有两个专用的 SATA 驱动器托架和一个 USB Type-C 主机连接器。两个驱动器托架可支持行业标准的 2.5 英寸和 3.5 英寸 SATA 硬盘驱动器和 SSD，并由专用的 6Gb/s SATA 控制器供电。

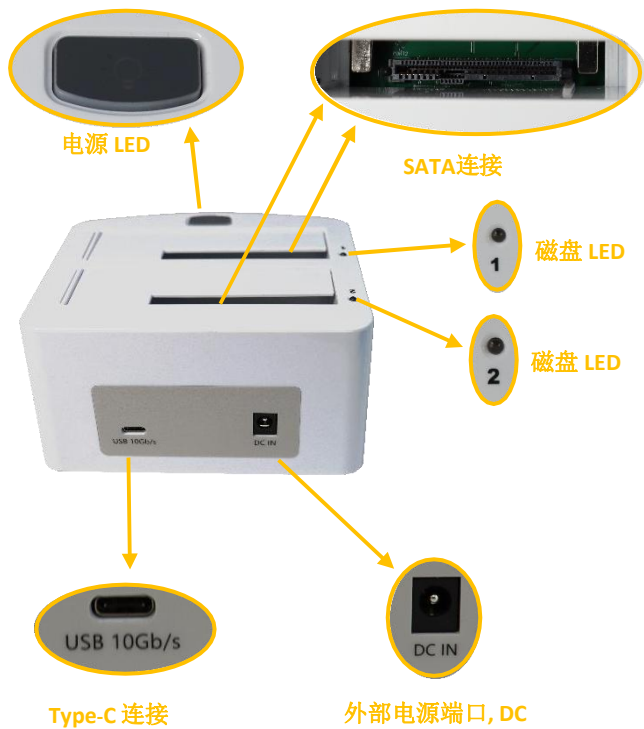
## 套件内容

- RocketStor 3112D 驱动器底座
- 1x 1米 USB-C 20Gb/s 电缆
- 1x 外部电源
- 1x 电源线
- 1x 快速安装指南

## 系统需求

- 装有 Windows 8.1 及更高版本的电脑
- Linux kernel v3.10.0 及更高版本
- MacOS 10.12.6 及更高版本

# 电路板布局

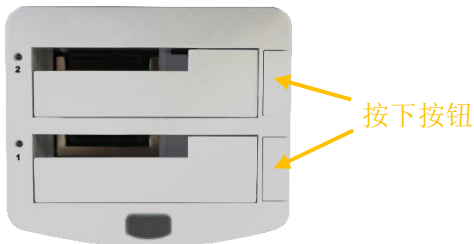


电源 LED	磁盘 LED
通电:蓝色常亮	活动: 蓝色闪烁
电源关闭:灯光熄灭	空闲（无活动）或睡眠模式: 灯光熄灭
	插入或取出磁盘: 灯光熄灭

## 安装RocketStor 3112D驱动器底座

1. 小心地将 SSD 或 HDD 插入驱动器托架。
2. 使用随附的 USB Type-C 转 Type-C 电缆将 RocketStor 3112D 连接到主机。
3. 将电源连接到 RocketStor RS3112D。
4. 按下弹出按钮，从相应的驱动器托架中卸下SSD/HDD。

**注意:** 请先让硬盘驱动器（HDD）完全断电并降速，然后再将其从 RocketStor 3112D中卸下。



## 驱动程序安装

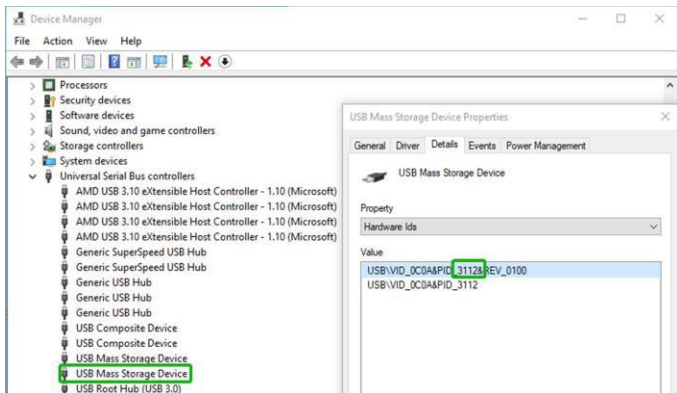
**Windows平台:** RocketStor 3112D支持Windows 8.1及更高版本（无需安装驱动程序）。

**Linux平台:** RocketStor 3112D支持Linux v3.10.0 及更高版本（无需安装驱动程序）。

**Mac平台:** RocketStor 3112D支持 macOS10.12.6 及更高版本（无需安装驱动程序）。

## 验证安装 (Windows)

1. 打开设备管理器。
2. 展开“通用串行总线控制器”条目。
3. 如果驱动程序安装正确，则应显示一个“USB大容量存储设备”条目。



## 验证安装 (Linux)

1. 打开终端并输入以下命令: `lsusb`
2. 如果驱动程序安装正确, 应显示两个“RS3112D”条目。

```
root@test-X570-AORUS-MASTER:/home/test# lsusb
Bus 002 Device 004: ID 0c0a:3112 Highpoint Technologies, Inc. RS3112D
Bus 002 Device 005: ID 0c0a:3112 Highpoint Technologies, Inc. RS3112D
Bus 002 Device 003: ID 2109:0820 VIA Labs, Inc. VL820 Hub
Bus 002 Device 002: ID 0781:5597 SanDisk Corp. Cruzer Glide 3.0
Bus 002 Device 001: ID 1d6b:0003 Linux Foundation 3.0 root hub
Bus 001 Device 002: ID 05e3:0610 Genesys Logic, Inc. Hub
Bus 001 Device 005: ID 2109:2820 VIA Labs, Inc. VL820 Hub
Bus 001 Device 004: ID 046d:c31c Logitech, Inc. Keyboard K130
Bus 001 Device 003: ID 046d:c077 Logitech, Inc. M105 Optical Mouse
Bus 001 Device 001: ID 1d6b:0002 Linux Foundation 2.0 root hub
root@test-X570-AORUS-MASTER:/home/test#
```

# 验证安装 (macOS)

1. 访问“系统信息”应用，然后单击“硬件”下的“USB”。
2. Verify if the drive is installed properly for the “RS3112D”.

MacBook Air

Hardware

- ATA
- Apple Pay
- Audio
- Bluetooth
- Camera
- Card Reader
- Controller
- Diagnostics
- Disc Burning
- Ethernet
- Fibre Channel
- FireWire
- Graphics/Displays
- Memory
- NVMeExpress
- PCI
- Parallel SCSI
- Power
- Printers
- SAS
- SATA
- SPI
- Storage
- Thunderbolt/USB4
- USB**

Network

- Firewall
- Locations
- Volumes
- WWAN
- Wi-Fi

Software

- Accessibility
- Applications
- Developer
- Disabled Software
- Extensions
- Fonts
- Frameworks
- Installations
- Language & Region
- Legacy Software
- Logs

USB Device Tree

- USB 3.1 Bus
  - USB3.1 Hub
    - RS3112D
    - RS3112D
  - USB 2.0 Hub
  - USB 3.1 Bus

USB3.1 Hub :

Product ID:	0x0820
Vendor ID:	0x2109 (VIA Labs, Inc.)
Version:	9.c4
Speed:	Up to 10 Gb/s
Manufacturer:	VIA Labs, Inc.
Location ID:	0x01200000 / 2
Current Available (mA):	900
Current Required (mA):	0
Extra Operating Current (mA):	0

**RS3112D:**

Product ID:	0x3112
Vendor ID:	0x0c0a
Version:	1.00
Serial Number:	311200000100
Speed:	Up to 10 Gb/s
Manufacturer:	HighPoint
Location ID:	0x01220000 / 3
Current Available (mA):	900
Current Required (mA):	0
Extra Operating Current (mA):	0

**RS3112D:**

Product ID:	0x3112
Vendor ID:	0x0c0a
Version:	1.00
Serial Number:	311200000100
Speed:	Up to 10 Gb/s
Manufacturer:	HighPoint
Location ID:	0x01210000 / 4
Current Available (mA):	900
Current Required (mA):	0
Extra Operating Current (mA):	0



## FCC 第 15 部分 B 类射频干扰声明

本设备已经过测试，符合 FCC 规则第 15 部分对 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。本设备产生用途并可能辐射射频能量，如果不按照说明进行安装和使用，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（可以通过关闭和打开设备来确定），则鼓励用户尝试通过以下一种或多种措施来纠正干扰：

- 重新定向或重新定位接收天线。
- 增加设备和接收器之间的距离。
- 将设备连接到与接收器所连接电路不同的电路上的插座上。
- 请咨询经销商或有经验的无线电/电视技术人员寻求帮助。

未经制造商明确批准的修改可能会使用户根据 FCC 规则操作设备的权限失效。本设备符合 FCC 规则的第 15 部分。操作必须符合以下两个条件：（1）本设备不得造成有害干扰，以及（2）本设备必须接受任何接收到的干扰，包括可能导致意外操作的干扰。欧盟合规声明 此信息技术设备已经过测试，符合以下欧洲指令：

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

## 客户支持

如果您在使用本产品或任何其他HighPoint Technologies, Inc.产品时遇到任何问题，请随时联系我们的客户支持部门。

### Web支持:

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

### HighPoint Technologies, Inc. 网站:

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

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