

HighPoint

RocketU 1411C

PCIe 3.0 至 1 端口 USB-C 3.2 20Gb/s 主机总线适配器



快速安装指南

V1.00

产品目录

RocketU 1411C 产品介绍	2
工具包内容	2
支持系统	2
产品结构	3
安装步骤	4
驱动程序安装	4
验证安装 (Windows).....	5
验证安装 (Linux)	6
连接 USB 存储设备	6
FCC 第 15 部分 B 类射频干扰声明	7
客户支持	8

RocketU 1411C 产品介绍

RocketU 1411C 是一款 4 通道 USB-C 3.2 20Gb/s PCIe 3.0 x4 主机适配器。它可以很容易地安装到任何 x4/x8/x16 插槽中，并且本机支持最新版本的 Windows 和 Linux 发行版。

向后兼容 USB 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen1, USB 2.0 设备

RocketU1411C 控制器可以安装到任何具有行业标准 PCIe3.0 或 4.0x4/x8/x16 插槽的计算平台上。一个独立的 USB Type-C 端口支持任何行业标准的 USB2.0、USB3.2Gen1、USB3.2Gen2 设备，包括 USB 硬盘驱动器和 SSD、相机、打印机、捕获设备和外设。

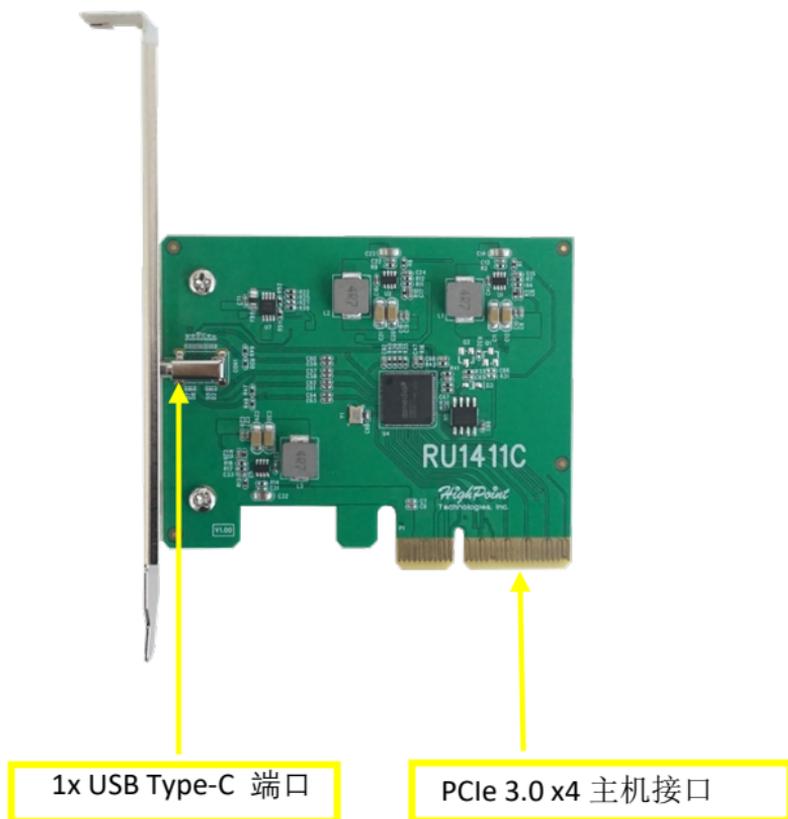
工具包内容

- RocketU 1411C 主机控制器
- 快速安装指南
- 薄型支架

支持系统

- 带有 Windows8.1 及更高版本的个人电脑
- Linux 3.10.0 及更高版本
-

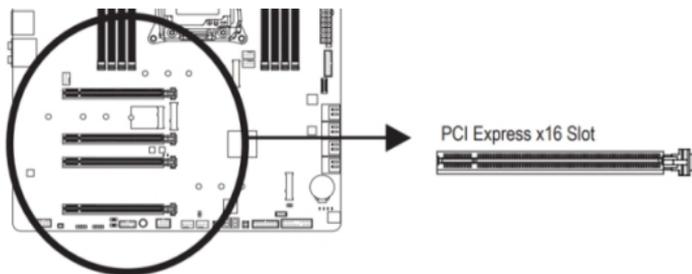
产品结构



安装步骤

注意：在安装主机适配器之前，请确保系统已关闭。

1. 打开系统机箱，并找到一个未使用的 PCIe x4/x8/16 插槽。



图

1 - PCIe x16 插槽图

2. 轻轻地将 RocketU1411C 插入 PCIe 插槽中，并将支架固定到系统机箱上。
3. 安装适配器后，用 USB 缆线连接 USB 设备。
4. 关闭并固定系统机箱。

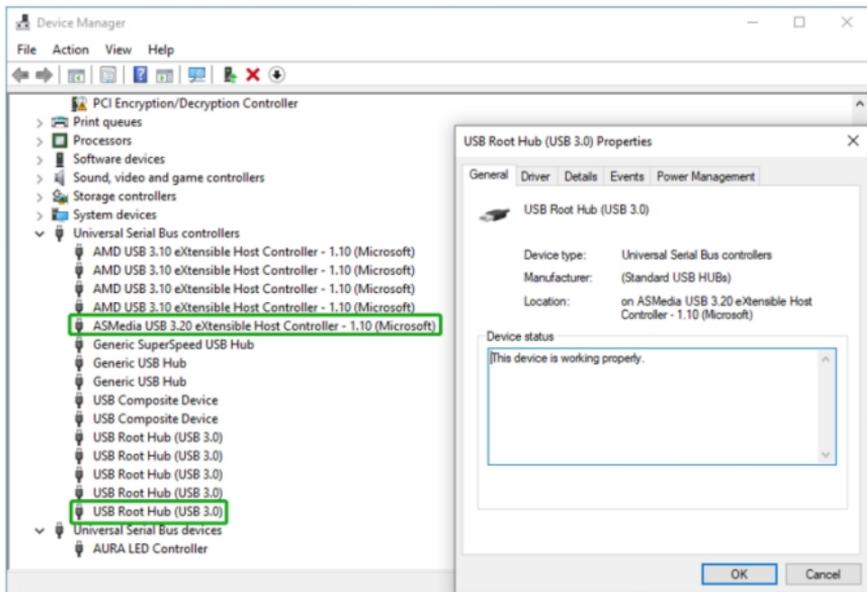
驱动程序安装

Windows 平台：RocketU1411C 支持 Windows 8.1 及更高版本（无需安装驱动程序）。

Linux 平台: The RocketU 1411C 支持 Linux3.10.0 及更高版本支持 (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“ASMediaUSB3.20 可扩展主机控制器”和三个“USB 根集线器”条目。



验证安装 (Linux)

1. 打开终端并输入以下命令：`lspci`
2. 如果驱动程序安装正确，则应该显示一个“ASMediaDevice3242”条目。

```
test@test-X570-AGNIUS-MASTER:~$ sudo su
[sudo] password for test:
root@test-X570-AGNIUS-MASTER:~/home/test# lspci
00:00.0 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse Root Complex
00:00.2 IOMMU: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse IOMMU
00:01.0 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse PCI Dummy Host Bridge
00:01.1 PCI bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse GPP Bridge
00:02.0 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse PCI Dummy Host Bridge
00:03.0 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse PCI Dummy Host Bridge
00:04.0 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse PCI Dummy Host Bridge
00:05.0 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse PCI Dummy Host Bridge
00:07.0 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse PCI Dummy Host Bridge
00:07.1 PCI bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse Internal PCI GPP Bridge 0 to bus[E:B]
00:08.0 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse PCI Dummy Host Bridge
00:08.1 PCI bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse Internal PCI GPP Bridge 0 to bus[E:B]
00:14.0 SMBus: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] FCH SMBus Controller (rev 61)
00:14.3 ISA bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] FCH LPC Bridge (rev 53)
00:18.0 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship Device 24: Function 0
00:18.1 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship Device 24: Function 1
00:18.2 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship Device 24: Function 2
00:18.3 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship Device 24: Function 3
00:18.4 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship Device 24: Function 4
00:18.5 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship Device 24: Function 5
00:18.6 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship Device 24: Function 6
00:18.7 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship Device 24: Function 7
01:00.0 VGA compatible controller: NVIDIA Corporation GK208B (GeForce GT 710) (rev a1)
01:00.1 Audio device: NVIDIA Corporation GK208 HDMI/DP Audio Controller (rev a1)
02:00.0 Non-Essential Instrumentation [1300]: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse PCI Dummy Function
03:00.0 Non-Essential Instrumentation [1300]: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse Reserved SPP
03:00.3 USB controller: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship USB 3.0 Host Controller
20:00.0 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse Root Complex
20:00.2 IOMMU: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse IOMMU
20:01.0 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse PCI Dummy Host Bridge
20:02.0 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse PCI Dummy Host Bridge
20:03.0 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse PCI Dummy Host Bridge
20:03.1 PCI bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse GPP Bridge
20:04.0 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse PCI Dummy Host Bridge
20:05.0 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse PCI Dummy Host Bridge
20:07.0 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse PCI Dummy Host Bridge
20:07.1 PCI bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse Internal PCI GPP Bridge 0 to bus[E:B]
20:08.0 Host bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse PCI Dummy Host Bridge
20:08.1 PCI bridge: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse Internal PCI GPP Bridge 0 to bus[E:B]
21:00.0 USB controller: ASMedia Technology Inc. ASM3242 USB 3.2 Host Controller
22:00.0 Non-Essential Instrumentation [1300]: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Starship/Matisse PCI Dummy Function
```

连接 USB 存储设备

1. 打开系统电源。

2. 用 USB 数据线将 USB 设备连接到 HighPoint 公司的 RocketU HBA。
3. 对于硬盘驱动器或存储模块，设备将运行几分钟。一旦设备准备就绪，操作系统就会识别它们，并且可以根据需要访问它们。

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。

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其他公司的产品时遇到任何问题，请随时联系我们的客户支持部门。

网络支持:

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

官网:

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

© HighPoint 公司版权所有,并保留所有权利。