



## RocketU 1022D

双端口 USB 3.2 5Gb/s PCIe 3.0 x1 主机控制器

用于 PC 和 Mac 平台的高性能双端口 5Gb/s USB 3.2 HBA

### HighPoint RocketU 1022D

RocketU1022D 是一款 PCIe3.0x1 双端口 5Gb/s USB3.2 HBA，设计用于 PC 和 Mac 平台。

RocketU1022D 能够支持任何行业标准 USB3.x/2.0/1.x 设备和外围设备，对于需要访问外部硬盘等存储设备，是理想的解决方案。

#### 直接更换和性能升级

RocketU1022D 是 RocketU1022C USB3.0 PCIe2.0x1HBA 的升级版本。集成的 USB3.2 控制器使 RocketU1022D 能够支持任何一代的 USB 设备，而 PCIe3.0x1 主机接口允许它与任何 PCIe3.0/4.0 插槽一起使用。

#### UAS 性能提升

RocketU HBA 在与支持 UAS 的存储设备（如 RocketStor USB 3.x Storage Docks）配合使用时，可以提供更高水平的性能。UAS 技术提供的速度和效率优势非常适合多任务处理和性能要求高的应用。

### 通用兼容性

RocketU1022D 是一款针对 PC 平台的一体化、USB3.2 连接解决方案。

除了高性能存储设备外，USB3.2 还支持行业标准的 USB2.0 和 3.x 外设，包括打印机和扫描仪、集线器、读卡器和接口设备。

#### 认证电缆配件

RocketU1022D 采用 USB A 型端口，与 HighPoint 认证的电缆配件兼容，如 USB-A31-1MC 和 USB-A31-2MC A 型转 C 型电缆，以及 USB-A31-06BA 转 Micro-B 型电缆。

### 免驱安装，即插即用

RocketU1022D 采用了行业标准 PCIe3.0x1 主机接口，可以轻松安装到任何 PCI-exx1、x4、x8 或 x16 功能的桌面和工作站中。

此外，RocketU 1022D 是一款 xCHI 设备，任何现代操作系统都会自动识别它，包括 Windows 11、10 和服务端 2022、macOS 11.x 和大多数 Linux 发行版。

### 功能亮点

- PCIe 3.0 x1 主机接口
- 2x 5Gb/s USB 3.2 端口
- 非常适合 USB 存储设备;SSD，HDD，外壳和驱动器扩展坞
- 支持任何行业标准的 USB 设备
- 支持 Windows, macOS、Linux



|                  |                                                                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 功能规格             | <b>RocketU 1022D</b>                                                                                                         |
| 主机总线接口           | PCIe 3.0 x1                                                                                                                  |
| 接口技术             | 支持高达 USB 3.2 5Gb/s 的链接速度<br>向后兼容 USB 3.x & 2.0                                                                               |
| 支持的标准            | UASP, xHCI                                                                                                                   |
| <b>操作系统和平台支持</b> |                                                                                                                              |
| Windows          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 11/10/8.1</li> <li>• Windows Server 2022/2016/2012/2008 (64 位版本)</li> </ul> |
| Linux            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux 内核 3.10 及更高版本</li> </ul>                                                      |
| macOS            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mac Pro 5,1 或 7,1</li> <li>• macOS 10.12.6 及更高版本</li> <li>• 支持英特尔®M1 芯片组</li> </ul> |
| 雷雳 PCIe 扩展系统兼容性  | 是; 当卡安装在迅雷™到 PCIe 卡扩展系统中时, 支持 USB3.x 设备(需要 RS6661A)                                                                          |
| 通道/端口数量          | 2                                                                                                                            |
| 端口类型             | USB Type-A                                                                                                                   |
| 数据传输速率           | 每个端口高达 5Gb/s                                                                                                                 |
| 设备数量             | 2 个 USB3.x、2.0 和 1.x 兼容的设备                                                                                                   |
| USB 端口电流         | 每个端口 1.5A 输出                                                                                                                 |
| 总线供电外设           | 每个端口高达 7.5W                                                                                                                  |
| 外部电源支持           | 使用 6 针 PCIe 电源连接器                                                                                                            |
| 尺寸               | 2.68" x 2.57" x 0.60"                                                                                                        |
| Warranty         | 1 Year                                                                                                                       |
| 合规性认证            | CE, FCC, RoHS, REACH, WEEE                                                                                                   |
| <b>存储功能</b>      |                                                                                                                              |
| 驱动器热插拔支持         | 是                                                                                                                            |

|             |                  |
|-------------|------------------|
| <b>操作环境</b> |                  |
| 工作温度:       | 5°C ~ 45°C       |
| 存储温度:       | 40°C ~ 65°C      |
| 工作电压        | PCI-e: 12V, 3.3V |
| 平均故障间隔时间    | 920,585 小时       |

|              |                      |  |
|--------------|----------------------|--|
| <b>工具包内容</b> | <b>RocketU 1022D</b> |  |
| 产品           | 1x 控制器卡              |  |
| 资料           | 1x 快速安装指南            |  |
| 支架           | 1x 半高 PCIe 支架        |  |

| RocketU 1022D                                                                       |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 产品图片                                                                                |  |
| HighPoint 认证的配件                                                                     |                                                                                   |
|    | USB-A31-1MC - Type-A 转 Type-C 电缆, 1 米                                             |
|   | USB-A31-2MC - Type-A 转 Type-C 电缆, 2 米                                             |
|  | USB-A31-06B - Type-A 转 Micro-B 电缆, 1 米                                            |

电话 + 86(10)-53519056 (Ext. 8003)

传真 + 86-10-6897-5074

邮箱 I sales@highpoint-tech.com

网址 www.highpoint-tech.cn

地址北京市顺义区绿地自由港金航西路四号院 A 座 507 室

