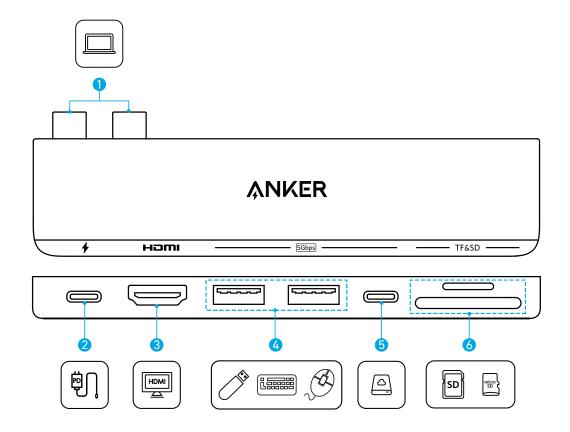
# 概览图



# 端口规格

序号	端口类型	描述	
1	USB-C连接器	插入MacBook的双USB-C端口。 注意:与MacBook保护壳不兼容。	
2	多功能端口(USB-C端口)	<ul> <li>连接到USB-C充电器,为您的MacBook提供直通充电。</li> <li>连接到USB-C设备,以最高40 Gbps的速度传输数据。</li> <li>直接连接一个显示器(通过HDMI适配器连接两个显示器),以最高5K@60 Hz的分辨率进行视频流播放。</li> </ul>	
3	HDMI 端口	连接到带有HDMI端口的设备,以最高4K@60 Hz的分辨率进行视频流传输。	
4	USB-A数据端口	连接到USB-A设备,支持数据传输速度最高可 达5 Gbps。	

5	USB-C数据端口	连接到USB-C设备以支持高达5 Gbps的数据传输速度 注意:此USB-C端口仅用于数据传输,不支持充电或媒体显示。
6	SD / microSD 卡槽	插入SD或microSD存储卡。 注意:支持最高传输速率104MB/s,最大存储 容量2TB。

## 集线器规格

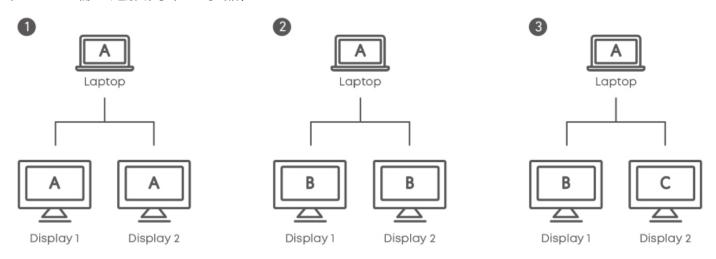
数据传输速度	40 Gbps / 5Gbps	
支持系统	macOS 12或更高版本	
支持的主机设备	仅兼容MacBook	

# 视频输出

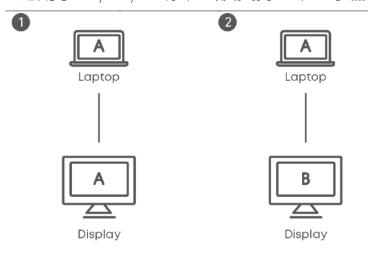
#### 视频输出模式

注意:图片仅供参考。您可以自定义笔记本电脑的设置。在附图中,标签A、B和C表示在各自屏幕上显示的不同视觉内容。

1.适用于M1 / M2 / M3 Pro / Max和M4 Standard / Pro / Max(您可以通过多功能USB-C端口和HDMI端口连接两个显示器)



2.适用于M1/M2/M3标准(仅支持一个显示器;可选择HDMI端口或多功能USB-C端口)。



#### 视频分辨率和刷新率

	多功能USB-C	HDMI 2.0	
单显示器	5K@60Hz	/	
	/	4K@60Hz	
双显示器	5K@60Hz	4K@60Hz	

# 故障排除

#### 视频输出问题

我们需要澄清的是,当使用此集线器连接M1/M2/M3标准版MacBook时,仅支持连接一个显示器。 无论是HDMI还是多功能USB-C端口都可以显示画面。 另一个将出现在黑屏中。这是由于M1/M2/M3芯片的限制。 M1/M2/M3 Mac在存在两个不同的视频流时只能输出一个视频流。

## 如果您遇到其他视频输出问题,请尝试以下故障排除步骤:

- 1.将集线器从您的MacBook上拔下,并断开所有设备至少5分钟。 重启您的MacBook并重新连接集线器,看看是否能解决问题。
- 2.请将Mac OS系统更新至最新版本。
- 3.使用另一台MacBook测试设备。
- 4.尝试使用不同的显示器连接线或显示器,并降低分辨率或刷新率,看看是否能解决问 题。

## 工作正常的问题

# 请尝试以下故障排除步骤:

- 1.将集线器与您的 MacBook 及所有连接的设备断开连接至少 5 分钟。 重启您的MacBook 并重新连接集线器,看看是否能解决问题。
- 2.使用不同的MacBook测试设备,查看问题是否仍然存在。

- 3.请确保外围设备在没有集线器的情况下能否正常运行。
- 4.请使用不同的USB设备进行测试,以确认端口功能是否正常。

#### 充电问题

#### 故障排除步骤:

- 1.验证连接到集线器多功能USB-C输入端口的墙充输出。
- 2.检查您的MacBook是否可以直接通过充电器充电,而无需使用集线器。
- 3.请尝试使用支持100W PD快充的不同墙充和USB-C对USB-C线,与集线器配合测试,确认问题是否持续存在。
- 4.使用另一台MacBook测试集线器,查看充电问题是否仅针对某一设备。
- 5.将集线器从您的笔记本电脑以及所有连接的设备上断开至少5分钟。 重启您的笔记本电脑,并重新连接集线器,查看是否能解决问题。

#### SD/microSD卡问题

#### 请尝试以下故障排除步骤:

- 1.将集线器从您的笔记本电脑以及所有连接的设备上断开至少5分钟。 重启您的笔记本电脑,并重新连接集线器,查看是否能解决问题。
- 2.请检查SD卡是否启用了写保护开关;如果是,请通过滑动开关至解锁位置将其禁用。
- 3.请尝试使用其他设备或不同的SD卡进行测试。
- 4.请确保卡被完全插入端口。

# 常见问题

# 这个集线器能与Windows笔记本电脑兼容吗?如何确保我的笔记本电脑与此集线器兼容?

不,这个集线器不适用于任何Windows笔记本电脑。 此集线器仅兼容MacBook。 同时,该集线器不兼容MacBook外壳。

## 为什么集线器会感觉温暖?

在充电或高速传输数据时,集线器感觉温热是正常的。 该发热处于集线器的正常工作温度范围内。为避免过热,请不要在集线器上放置物品或覆盖集线器。

## 我需要安装驱动程序才能使用这个集线器吗?

不,这个集线器是即插即用的。 不需要下载软件或者驱动器。

## 我可以通过这个集线器同时连接USB-C显示器并为MacBook充电吗?

不,您无法通过此集线器同时连接USB-C显示器和为MacBook充电。 这是因为只有多功能USB-C端口支持视频输出和充电。 一旦连接了USB-C显示器,就无法用它给MacBook充电。 反之亦然。

# SN 位置

序列号(SN)位于集线器的背面。