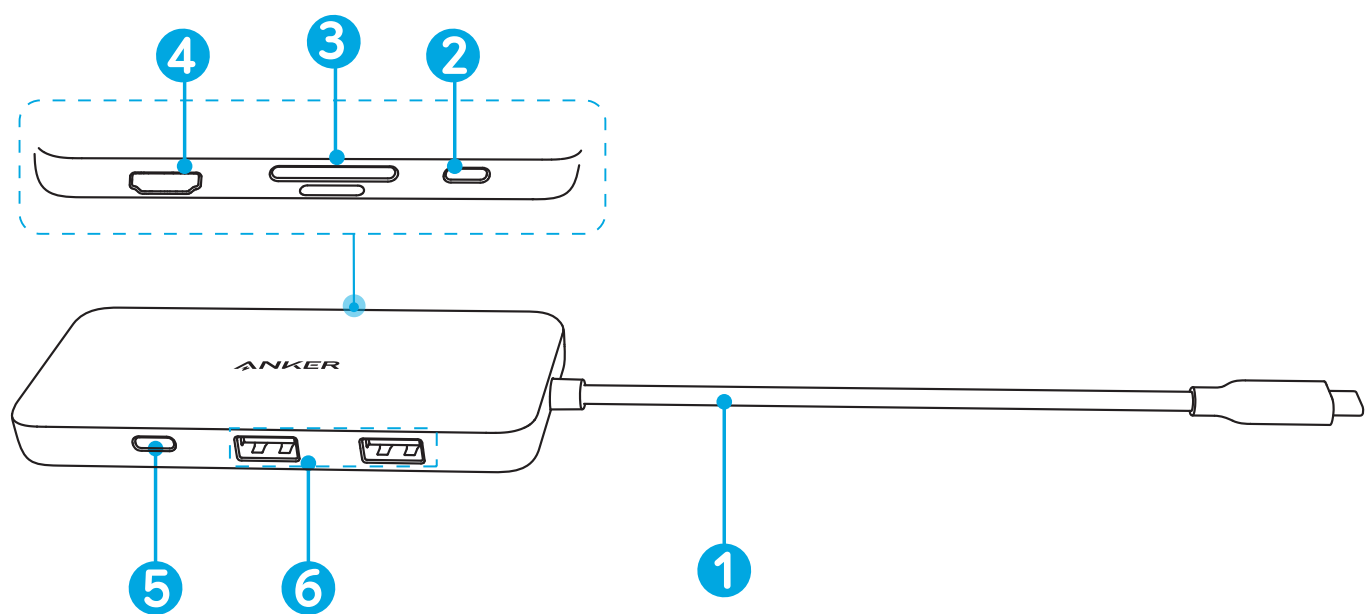


概览图



端口规格

序号	端口类型	描述
①	内置USB-C线	21厘米
②	USB-C PD-IN充电端口	连接至100W PD充电器（不含），即可为笔记本电脑提供最高85W的传输充电。 注意： -USB-C PD-IN端口仅用于充电，不支持硬盘、耳机、音箱或显示器等设备的数据传输或视频输出。 -USB-C PD端口支持为您的笔记本电脑提供最高85W的充电功率，同时额外提供15W为集线器供电。若要实现最佳的85W充电效果，请使用100W PD充电器和线缆（不含）。
③	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。注意：支持最高传输速率104MB/s，最大存储容量2TB。
④	HDMI 端口	支持高达4K@30Hz的分辨率。
⑤	USB-C 数据端口	以高达5Gbps的速度进行快速数据传输。 注意：此USB-C端口仅用于数据传输，不支持充电或外接显示器。.
⑥	USB 3.端口 (x 2)	以高达5Gbps的速度进行快速数据传输。

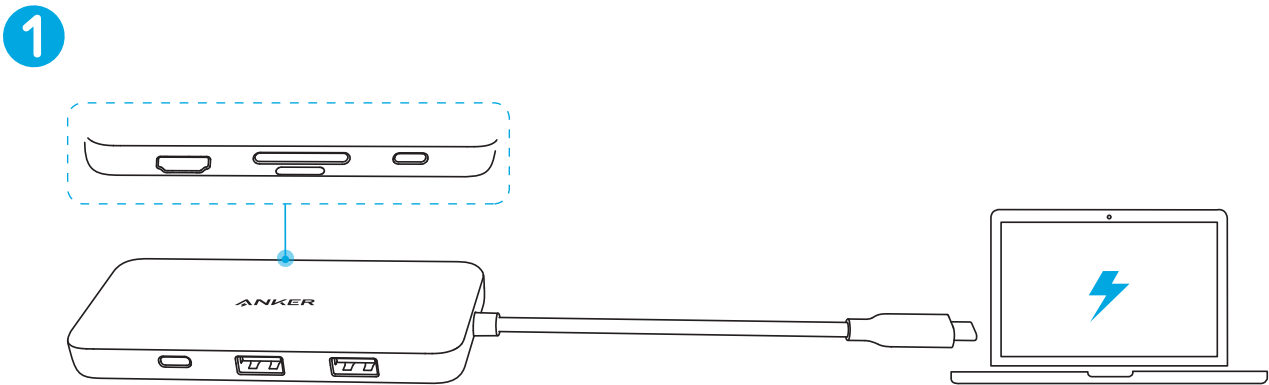
集线器规格

数据传输速度	5Gbps
支持系统	Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP，Mac OS X 10.2（及以上），Linux
支持的主机设备	具备支持DP Alt模式和电力传输功能的Windows和MacBook电脑USB-C接口，以及支持USB4和Thunderbolt 3/4/5端口的Windows和MacBook电脑。

使用您的集线器

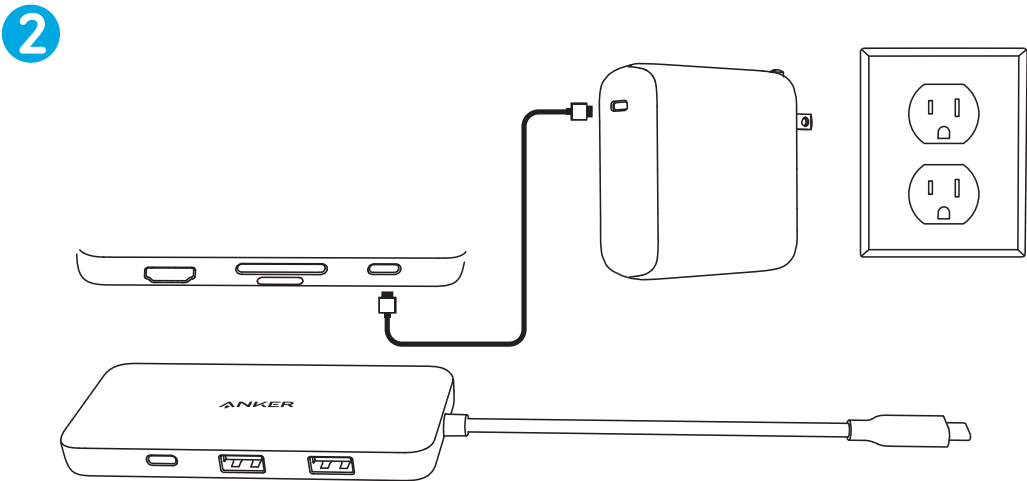
1. 将其连接到您的笔记本电脑

将其连接到您笔记本电脑的USB-C端口，确保USB-C端口支持电力传输（用于充电）和DP Alt模式（用于HDMI显示）。



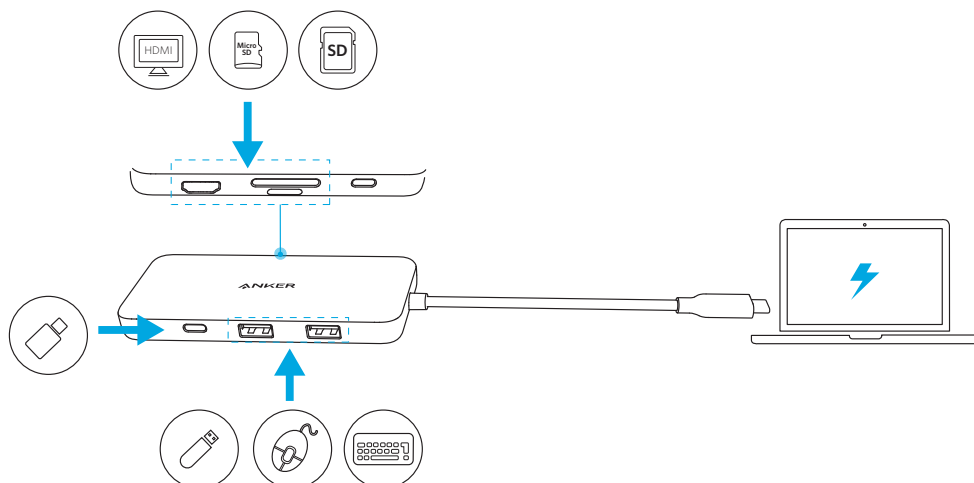
2. 如有需要，可通过集线器为您的笔记本电脑充电。

要通过此集线器为您的笔记本电脑充电，请使用USB-C数据线（不含）将PD墙充电器（不含）连接到USB-C PD-IN端口。由于集线器自身运行需要消耗15W，我们建议使用比你笔记本电脑原装充电器额定功率高至少15W的PD充电器。



3. 连接外部设备

3



故障排除

视频输出问题

请尝试以下故障排除步骤：

1. 确认您的笔记本电脑上的USB-C接口是否支持DP Alt 模式。请查看您笔记本电脑的用户手册、联系卖家或访问制造商网站进行验证。
2. 更新您所使用笔记本电脑的显卡驱动程序，看看是否能解决问题。
3. 使用带有支持DP Alt模式的USB-C端口的另一台笔记本电脑测试该设备。
4. 尝试使用不同的HDMI线或显示器，并降低分辨率或刷新率，看看是否能解决问题。
5. 将集线器从您的笔记本电脑上拔下，并断开所有设备的连接，等待至少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。

无法正常工作

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. 使用另一台笔记本电脑测试该设备，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

此集线器上的USB-C PD端口在连接100W PD充电器和USB-C转USB-C数据线时，支持最高85W充电，因为集线器本身需要15W来运行。如果您使用30W充电器，集线器会消耗15W，剩余的电量不足以为您的笔记本电脑充电。

此外，该USB-C集线器不支持三星的PPS（可编程电源供应）快充协议。因此，连接到该集线器的三星设备将以标准速度充电，这在使用不支持PPS协议的配件连接需要此特定技术的三星设备时是正常的。

故障排除步骤：

1. 请确认连接到集线器USB-C PD输入端口的充电器输出正常。
2. 请测试您的笔记本电脑是否无需集线器即可直接从充电器充电。
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. 请尝试使用另一台笔记本电脑测试集线器，以确定充电问题是否仅与某一设备相关。
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

这个集线器可以用于任何笔记本电脑吗？如何确保我的笔记本电脑与此集线器兼容？

此集线器兼容具有支持Thunderbolt 4、USB4、DisplayPort Alt模式和PD快充（Power Delivery）的USB-C端口的笔记本电脑。要验证您笔记本电脑的USB-C端口功能，请查看用户手册或联系制造商。如果您的USB-C端口不支持DisplayPort Alt 模式，您将无法输出视频；如果不支持PD快充，集线器可以用于视频和数据传输，但无法为您的笔记本电脑充电。

为什么集线器会感觉有点热？

当集线器在高速充电或传输数据时感到温热是正常的。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。

使用这个集线器需要安装驱动程序吗？

不用，这个集线器是即插即用的。不需要下载软件或者驱动器。

使用此集线器为笔记本电脑充电时，是否必须使用100W PD的充电器？

所需的电源适配器取决于您笔记本电脑的充电需求。该集线器支持最大输入功率为100W，运行时消耗15W，其余功率可用于为您的笔记本电脑充电。为了实现最佳充电效果：

-需要85W的笔记本电脑应使用100W PD充电器和100W数据线（15W用于集线器 + 85W用于笔记本电脑）。

-需要65W的笔记本电脑应使用80W PD充电器和80W数据线（15W用于集线器 + 65W用于笔记本电脑）。

请确保充电器和数据线符合功率规格，以实现高效充电。

SN 位置

序列号（SN）位于集线器的背面。