

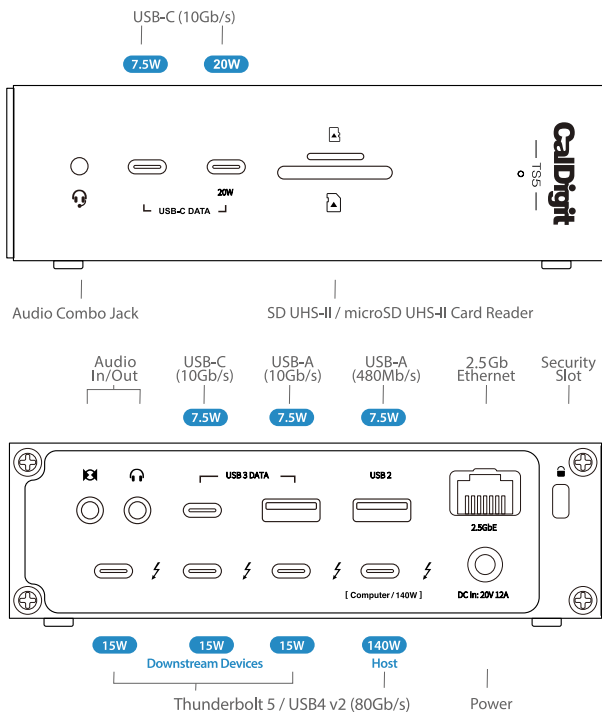


TS5

Thunderbolt™ Station 5

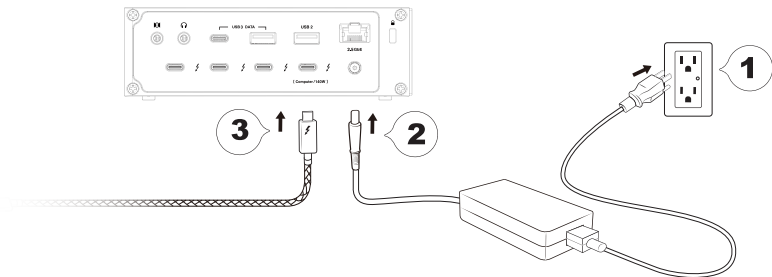


15个连接端口



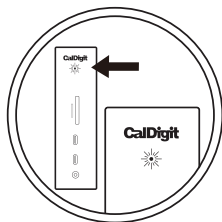
将 TS5 连接到 您的电脑

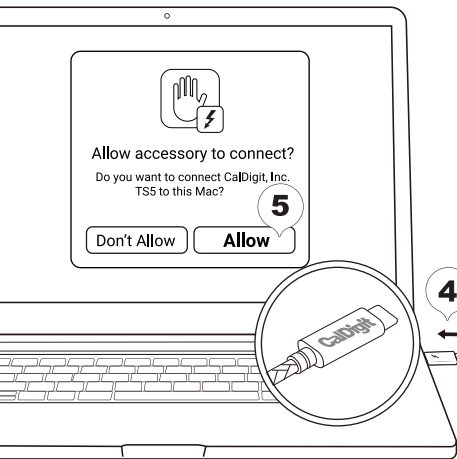
- 1 将 AC 电源线连接至墙上插座，并将电源线另一端（IEC320-C5）插入 TS5 的电源适配器。
- 2 将圆形插头连接至 TS5 的 [DC in:] 端口。



- 3 将附带的 Thunderbolt 5 数据线连接至 TS5 上标示为 [Computer] 的端口。

TS5 配备 LED 指示灯，当设备开机并成功连接至您的电脑时，指示灯将显示白色光。





4

将附带的 Thunderbolt 5 数据线连接至您的电脑的 Thunderbolt 5/4/3 或 USB4 端口。

4

5

首次将 Thunderbolt 或 USB 设备连接至 macOS 或 Windows 电脑时，您需要在弹出窗口或设置中批准该设备。完成批准后，TS5 即可准备就绪并开始使用。

提醒

请务必使用附带的 Thunderbolt 5 数据线，或具备完整 80Gb/s 性能的 Thunderbolt 5 数据线。配备专属充电机制或无电力传输功能的 Windows 笔记本电脑将无法充电。若使用高 CPU 或 GPU 负载的应用程序，建议直接将笔记本电脑的充电器连接至电脑，以确保提供足够电力。

兼容性与效能

主機	相 容
Thunderbolt 5 Mac	✓
Thunderbolt 5 PC	✓
Thunderbolt 4 Mac	✓
Thunderbolt 4 PC	✓
Thunderbolt 3 Mac	✓
USB4 v2 PC	✓
USB4 PC	✓
USB-C PC	✓
iPad (Thunderbolt or USB-C)	✓
iPhone (USB-C)	✓
Windows Tablet (Thunderbolt or USB-C)	✓

TS5 兼容 Thunderbolt 5、Thunderbolt 4 及 USB4 主机设备，也支持 Thunderbolt 3 的 Mac，但不支持 Thunderbolt 3 的 PC。使用 Thunderbolt 4 (40Gb/s) 或更低版本的用户，功能将有所限制。

Thunderbolt 3 的 Windows PC 不支持。

*以太网仅适用于 Thunderbolt 主机设备，以及支持 PCIe 的 USB4 主机设备。请联系您的 USB4 主机制造商以确认 PCIe 支持信息。

带宽提升

TS5 具备带宽提升 (Bandwidth Boost) 技术，在连接带宽需求高的显示器时，可分配最高达 120Gb/s 的性能，以支持更高分辨率与更快刷新率。

启用带宽提升功能时，TS5 仍可为其余连接至集线器的设备提供最高 40Gb/s 的性能。

Bandwidth Boost	Bandwidth Left for Data
Active	40Gb/s
Not Active	80Gb/s

显示器 兼容性

您最多可以在支持最多 3 台显示器的 Windows Thunderbolt 5 PC 上连接 3 台外接显示器，或在支持双显示输出的 Mac 和 PC 上连接最多 2 台显示器。若要将外接显示器连接至 TS5，您可以选择以下方式：

直接使用 Thunderbolt 或 USB-C 显示器连接至剩余的 Thunderbolt 5 端口
或使用 USB-C 转 HDMI 或 DisplayPort 转接器（需另行购买）连接至剩余的 Thunderbolt 5 端口

	M4 Max MacBook	M4 Pro MacBook	M4 base, M2 / M3 Pro / Max MacBook	M1 Pro / Max MacBook	M1 / M2 / M3 MacBook	Thunderbolt iPad Pro	iPhone 15 / 16	TB4 Windows PC	TB5 Windows PC
4K 60Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5K 60Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
6K 60Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
8K 60Hz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
Dual 4K 60Hz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
Dual 5K 60Hz *	✓	✓	✓	✓				✓	✓
Dual 6K 60Hz *	✓	✓	✓	✓				✓	✓
Dual 8K 60Hz *	✓								✓
Higher Refresh Rates - Single Monitor **									
4K Up to 144Hz	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
4K Up to 240Hz	✓	✓	✓					✓	✓
3440x1440 Up to 240Hz	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
2K Up to 240Hz	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
2K Up to 480Hz	✓	✓	✓					✓	✓
1080p Up to 500Hz	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Higher Refresh Rates - Multiple Monitors **									
Dual 4K 144Hz	✓	✓							✓
Dual 4K 240Hz	✓								✓
Dual 2K 240Hz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
Dual 2K 480Hz	✓								
Dual 1080p 500Hz	✓								✓
Triple 4K 144Hz									✓

* 5K 显示器必须是 Thunderbolt 4 显示器或 Apple Studio Display。不支持双 LG UltraFine 5K 显示器。6K 显示器可使用 Thunderbolt 4 显示器或 Apple Pro Display XDR。

** 当刷新率超过 60Hz 时，可能需要显示器和主机 GPU 支持 DSC（显示流压缩）。位深与色彩深度可能会有所变化，以支持更高刷新率。

*** 某些 M3 MacBook（如 MacBook Air）在笔记本合盖（夹壳模式）时，支持最多双外接显示器，分辨率可达 5K 或 6K。

**** 当前 M1/2/3/4 Mac 的 Thunderbolt 端口仅支持 HDMI 2.0b，因此使用 HDMI 转接器时，分辨率最多支持 4K 60Hz。若需要更高刷新率，请使用 USB-C 转 USB-C、USB-C 转 DisplayPort 或 DisplayPort 转 DisplayPort 连接方式。更多关于 Mac 外接显示器支持的信息请参阅：<https://support.apple.com/en-us/101571> <https://www.caldigit.com/macbook-multiple-monitor-support-with-caldigit-thunderbolt-docks/>

***** 由于操作系统更新，结果可能有所不同。若需了解不同 Windows 电脑的单一 Thunderbolt 端口外接显示器的兼容性，请参阅制造商网站。

技术规格

介面

1 x Thunderbolt 5 Host (Up to 120Gb/s)
3 x Thunderbolt 5 (80Gb/s)
3 x USB-C (10Gb/s)
1 x USB-A (10Gb/s)
1 x USB-A (480MB/s)
1 x SD 4.0 (UHS-II)
1 x microSD 4.0 (UHS-II)
1 x 2.5 Gigabit Ethernet
1 x Front Combo Audio In/Out (3.5mm) 1 x Rear Audio Out (3.5mm)
1 x Rear Audio In (3.5mm)
1 x DC In (20V 12A)

最低系统需求

macOS 15 or above
Windows 11 or above
iPadOS
Thunderbolt 5 Computer Thunderbolt 4 Computer Thunderbolt 3 Mac USB-C (USB4 or USB4 v2) Computer USB-C Mac, PC, Tablet, Phone
Thunderbolt/USB4 iPad

电力传输

Thunderbolt 5/USB4
Host Port: Up to 140W
Each Downstream
Thunderbolt 5/USB4 Port: 15W
Front 20W USB-C Port: 20W
Remaining USB-C Ports: 7.5W
USB-A Ports: 7.5W

尺寸与重量

Height: 5.55" (141.0mm)
Width: 1.65" (42.0mm)
Length: 4.46" (113.4mm)
Weight: 1.41lbs (0.64kg)

包装内容

1 x CalDigit TS5
1 x Thunderbolt 5 Braided Cable(1.0m)
2 x Rubber Feet Strips
1 x Power Cord
1 x Power Supply (240W)

保修

2 年

一般 使用警告

- 请仔细阅读 TS5 使用手册，并在使用前充分了解产品。
- 避免在极端高温或低温环境中使用 TS5。安全温度范围为 50° 至 95°F（10° 至 35°C）。避免在潮湿环境中使用 TS5。
- 湿气与冷凝可能会在设备内部积聚，导致电子元件损坏。请仅使用附带的 TS5 电源适配器。
- 过量或不足的电力供应可能导致性能不稳定或设备故障。

安全性 警告

- 请远离液体与潮湿环境，以避免 TS5 受损。接触液体可能导致设备损坏、触电风险，甚至引发火灾危险。如果 TS5 在未开机的状态下沾湿，请勿开机。若设备发生任何问题，请勿自行修理或拆开设备，这可能导致人身伤害、设备损坏，并会使保修失效。

如有任何问题，请联系 CalDigit 技术支持。

- Email (US): support@caldigit.com
- Email (UK/EU): eusupport@caldigit.com
- Email (Asia): asia@caldigit.com
- Website: <https://www.caldigit.com/support>

TS5
Thunderbolt™ Station 5