



## SD5800T Thunderbolt™ 4 和 USB4® 四路视频扩展坞

部件号: K32856 | UPC 代码: 0 85896 32856 8

### 释放高端笔记本电脑的全部 潜能。

SD5800T Thunderbolt™ 4 和 USB4® 四路视频扩展坞是一款高速扩展坞，非常适合专业人士和创意人士，他们需要使用更多屏幕以提高视觉工作效率，更快地处理大型文件，支持多台 4K 显示器以及更多的端口，这样他们就可以在不使用适配器的情况下连接到配件，而这款扩展坞可以满足他们的需求，释放高端笔记本电脑的全部潜能。

作为支持四路 4K 显示屏的首批 Thunderbolt™ 4 扩展坞，SD5800T Thunderbolt™ 4 和 USB4® 四路视频扩展坞提供强大的即插即用连接性能，包括支持新款 Windows 笔记本电脑扩展 4 台 4K 显示器，支持新款 MacBook 机型扩展 2 台 6K 显示器、40Gbps 数据传输速度、高达 100W 充电功率（经过 98W 认证）和 16 合 1 设计。

SD5800T Thunderbolt™ 4 和 USB4® 四路视频扩展坞支持更多屏幕、更高速度和更大功率，因此您可以更高效、更专注。

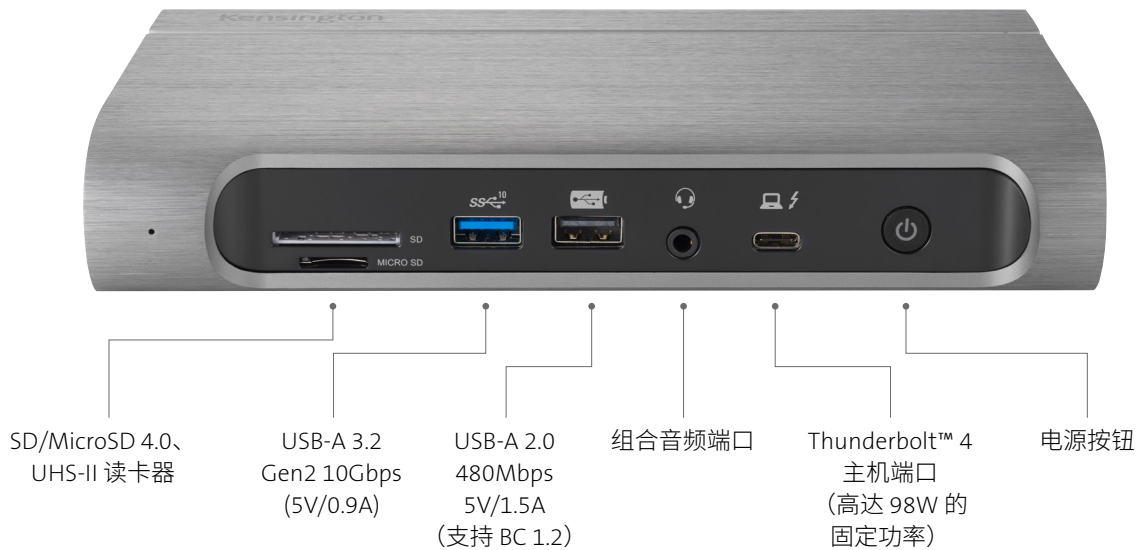
功能包括：

- 即插即用解决方案，适用于 Thunderbolt™ 4、Thunderbolt™ 3、USB4® 和 USB-C®
- Windows（10 或更高版本）或者 macOS（11 或更高版本）
- 数据、视频和音频传输速度达 40Gbps
- Windows 提供高达四路 4K 视频扩展，MacBook 提供高达双路 6K 视频扩展
- 高达 100W 的充电功率（经过 98W 认证）
- 16 个助力提升工作效率的端口
- 支持零占用空间安装
- 肯辛通 Kensington 安全锁孔
- 三年有限保修和肯辛通 Kensington DockWorks™ 软件

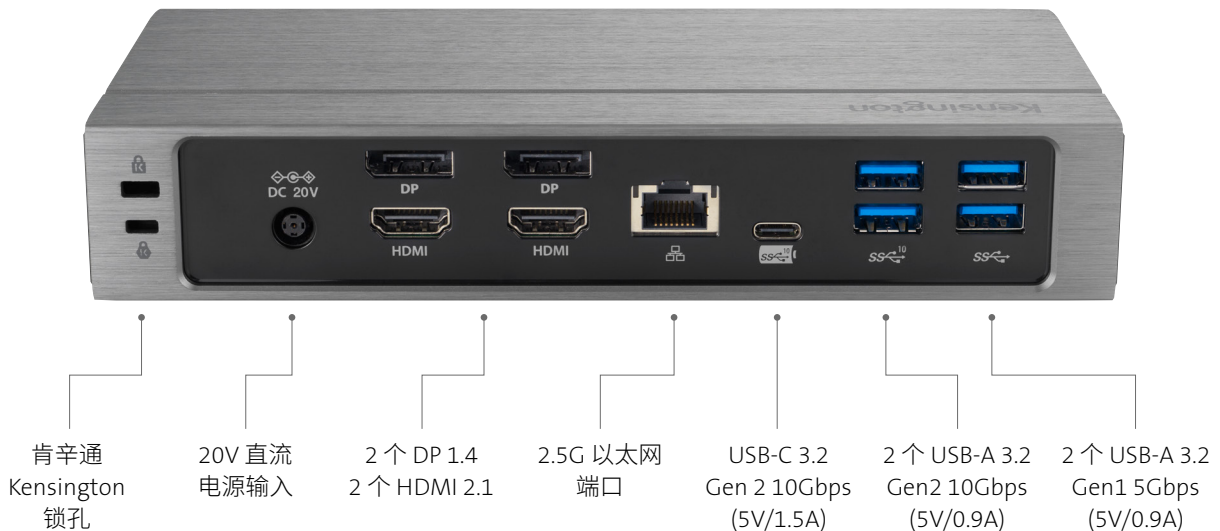
## SD5800T Thunderbolt™ 4 和 USB4® 四路视频扩展坞

部件号: K32856 | UPC 代码: 0 85896 32856 8

### 前面板

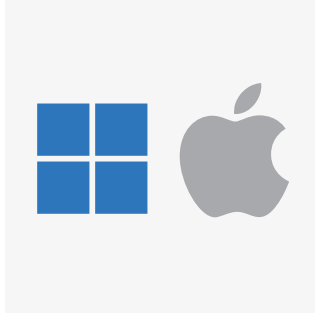


### 背面



## SD5800T Thunderbolt™ 4 和 USB4® 四路视频扩展坞

部件号: K32856 | UPC 代码: 0 85896 32856 8



### 通用兼容性

提供快速强大的即插即用解决方案，适用于运行 Windows 10 或更高版本或者 macOS 11 或更高版本的 Thunderbolt™ 4、Thunderbolt™ 3、USB4® 和 USB-C® 设备。



### Thunderbolt™ 4 技术

支持新一代 Thunderbolt™ 4 体验。数据、视频和音频传输速度高达 40Gbps。通过 Intel VT-d DMA 保护功能，可阻止外围设备在未经授权的情况下访问系统内存。



### 四路 4K 或单路 8K 支持

通过一个 HDMI® 端口或通过两个 HDMI® 端口和两个 DP 端口，支持 Windows 实现四路 4K @ 60Hz 或单路 8K @ 60Hz 视频扩展。支持采用 M1 Pro、M1 Max、M2 Pro 和 M2 Max 芯片组的 MacBook 机型实现双路 6K @ 60Hz 显示器视频扩展，支持采用 M1/M2 基本芯片组的 MacBook 机型实现单路 4K @ 60Hz 显示器视频扩展。



### 高达 100W 的充电功率 (经过 98W 认证)

SD5800T 为主机和连接配件提供高达 100W 的充电功率（经过 98W 认证），非常适合需要更高功率的设备。



### 高效的 16 合 1 设计

端口包括 2 个 HDMI®、2 个 DP、1 个 Thunderbolt™ 主机、1 个 USB-C® 3.2 Gen2 10Gbps、3 个 USB-A 3.2 Gen2 10Gbps、2 个 USB-A 3.2 Gen1 5Gbps、1 个 USB-A 2.0 480Mbps、1 个音频组合插孔、2 个 SD 或 Micro 读卡器和 1 个 2.5Gbps 以太网端口。



### 内置 SD 和 Micro SD 读卡器

SD5800T 内置 UHS-II SD 和 Micro SD 读卡器，提供快速文件传输速度，非常适合需要快速高效传输数据的平面设计师、视频编辑人员和动画师。



### 零占用空间安装选项和内置肯辛通锁孔设计

将扩展坞安装在合适的地方，最大程度节省桌面空间。安装支架需另购 (K34050WW)。使用肯辛通 Kensington 线缆锁 (K65020WW 或 K60603WW，需另购) 保护您的设备投资。

# SD5800T Thunderbolt™ 4 和 USB4® 四路视频扩展坞

部件号: K32856 | UPC 代码: 0 85896 32856 8

## 系统要求

支持的系统	支持 Thunderbolt™ 4/Thunderbolt™ 3/ USB4/USB-C® 3.2 设备
支持的操作系统	Windows® 10 或更高版本 macOS 11 或更高版本
即插即用	是
软件	对于 Windows, 需要支持 Intel Thunderbolt™ 软件
系统资源要求	CPU: Intel® Core™ i5 第 6 代或更高版本 内存: 8Gb 或以上 GPU: Intel® HD Graphics 620 或以上版本
其他软件信息	兼容 DockWorks
USB-C 充电功率	PD3.0: 5V、9V、15V/3A 和 20V/4.9A (高达 98W 的固定功率)

## 扩展坞

技术	Intel® JHL8440 Thunderbolt™ 4 控制器
----	-----------------------------------

## USB 接口

USB 连接类型	Thunderbolt™ 4/USB-C® 连接
主机接口	支持 Thunderbolt™ 4/Thunderbolt™ 3/ USB4/USB-C® 全部功能

## USB 连接

端口	前面板: - 1 个电源按钮 - 1 个 Thunderbolt™ 4 主机端口 (高达 98W 固定功率) - 1 个 USB-A 2.0 (5V/1.5A, 支持 BC1.2) - 1 个 USB-A 3.2 Gen2 10Gbps - 1 个组合音频端口 - 1 个 SD/Micro SD 4.0 读卡器 (UHS-II)  后面板: - 2 个 USB-A 3.2 Gen1 5Gbps - 2 个 USB-A 3.2 Gen2 10Gbps - 1 个 USB-C 3.2 Gen2 10Gbps - 1 个 2.5G 以太网端口 - 2 个 HDMI 2.1 - 2 个 DP 1.4
----	--

## 网络连接

以太网端口	RJ45
兼容以太网速度	10/100/1000/2500 Mbps

## 主机连接

扩展坞连接主机端口	Thunderbolt™ 4 上行端口充电功率高达 98W, 固定功率
-----------	--

## SD5800T Thunderbolt™ 4 和 USB4® 四路视频扩展坞

部件号: K32856 | UPC 代码: 0 85896 32856 8

### 视频连接

	高 分辨率				
<b>Thunderbolt™ 3**/ Thunderbolt™ 4/ USB4 (Windows)</b>	高达 8K@60Hz* (HDMI) 高达 8K@30Hz* (DP)	高达 4K@60Hz	高达 4K@60Hz*	高达 4K@60Hz*	高达 4K@60Hz*
<b>USB-C Alt 模式*** (Windows)</b>	高达 4K@60Hz	高达 4K@60Hz*	高达 4K@30Hz*		高达 2K@60Hz*
<b>MacBook M1 Pro 或 M1 Max MacBook M2 Pro 或 M2 Max</b>	高达 6K@60Hz	高达 6K@60Hz*	X		X
<b>iPad 和 MacBook M1/M2</b>	高达 4K@60Hz	X	X		X

	高 刷新率				
<b>Thunderbolt™ 3**/ Thunderbolt™ 4/ USB4 (Windows)</b>	高达 4K@120Hz* 或 1440p@240Hz*	高达 1080p@120Hz	高达 1080p@120Hz	高达 1080p@120Hz	高达 1080p@120Hz*

支持的最高分辨率

单路: 最多 1 个 8K (7680 x 4320) @ 60Hz,  
最多 1 个 4K (3840 x 2160) @ 120Hz,  
最多 1 个 1440p (2560 x 1440) @ 240Hz  
双路: 最多 2 个 4K (3840 x 2160) @ 60Hz,  
最多 2 个 1080p (1920 x 1080) @ 120Hz  
三路: 最多 3 个 4K (3840 x 2160) @ 60Hz,  
四路: 最多 4 个 1080p (1920 x 1080) @ 120Hz

### 音频连接

音频接口 3.5mm 组合端口

### LED 指示灯

绿色 LED 灯 连接指示灯  
白色 LED 灯 电源指示灯

### 材料规格

外层 铝/PC+ABS。该扩展坞中使用的塑料材料包含 65% 的消费后可再生材料 (PCR)  
底部 铝  
产品颜色 冷灰色 8C

\* 是否支持影像压缩传输 (DSC) 取决于主机和显示器性能。

\*\* 一些 Thunderbolt™ 3 笔记本电脑可能仅支持双显示屏 4K@60Hz。

\*\*\* 连接到高达 10Gbps 带宽的 USB-C Alt 模式笔记本电脑时, 扩展坞性能会降低。此外, 显示屏输出支持可能取决于笔记本电脑设备, 被限制为最多双显示屏。

SD5800T Thunderbolt™ 4 和 USB4®  
四路视频扩展坞

部件号: K32856 | UPC 代码: 0 85896 32856 8

## 其他功能

肯辛通 Kensington 锁孔	肯辛通 Kensington 标准锁孔 肯辛通 Kensington Nano 锁孔
安装选项	支持 (搭配 K34050)

## 产品尺寸

线缆尺寸	0.8 米 (31.5 英寸)
产品重量	0.61 千克 (1.34 磅)
设备尺寸 (不含外设)	195 x 104 x 36 毫米 (7.68 x 4.09 x 1.42 英寸)
外壳颜色和材料	黑色, PC+ABS 冷灰 8C, 铝
桌面占用面积	202.8 cm <sup>22</sup>

## 包装尺寸

包装方式	彩盒包装 (K32856)
包装尺寸	254 x 156 x 93 厘米 (10 x 6.14 x 3.66 英寸)
包装重量	1.72 千克 (3.79 磅)
包装内物品	1 个 SD5800T 扩展坞 1 根 Thunderbolt™ 4 无源线缆 (0.8 米) 1 个电源供应单元 (170W) 1 根 NA 电源线 1 个垂直支架 1 份快速安装指南 1 张保修卡 1 份合规表 1 张欢迎卡
标准纸箱	6

## 功率和环境参数

电源适配器额定功率	输入: 100-240V; AC 50/60Hz; 2A 输出: 20V DC 8.5A (170W)
相对湿度	55% 操作温度 @ 25°C (77°F)
工作温度	0°C 到 35°C (32°F 到 95°F)
存放温度	0°C 到 60°C (32°F 到 140°F)

## 原产地、法规和保修

原产地	泰国
认证和合规	FCC、CE、RCM、VCCI、IC、CB、RoHS、ACCO RSL
保修期	全球三年有限保修



所有规格如有变更, 恕不另行通知。产品可能并非在所有市场均在售。Kensington® 和 Kensington The Professionals' Choice™ 是 ACCO Brands 的商标。所有其他已注册商标和未注册商标是其各自所有者的财产。© 2023 Kensington Computer Products Group, ACCO Brands 旗下分公司。k23-20172p

Kensington

The Professionals' Choice™