



2 端口 True 4K HDMI 影音分配器

VS4812

**True 4K 高画质
双屏幕同步播放**



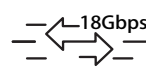
VS4812 将单一 HDMI 信号同步分享至两个显示器，呈现令人惊艳的 True 4K 影像。搭载 EDID Sync™ 技术，确保影音同步流畅，并支持 HDCP 2.2，提供稳定可靠的影音体验。此影音分配器同时支持 HDR10+、3D 与色深，带来更鲜明的对比、更广的色域与更生动的色彩层次，让画面富有沉浸感、自然且栩栩如生。VS4812 美型、轻巧且易于使用的设计，能完美应用于家庭娱乐、多屏幕工作站与专业影音环境。



气氛灯



精巧机身



18Gbps
超高带宽

产品特性

EDID Sync™ 影像效能优化

自动优化分辨率，避免画面显示不稳定，确保影像呈现始终一致

True 4K 双屏幕输出

单一 HDMI 信号源同步分享至两个 True 4K 显示器，以无损画质呈现高水平的双屏幕影像表现

兼容 HDMI 3D/Deep Color, HDR10+, HDCP 2.2

提供高稳定度、多元设备兼容性与卓越影像质量

剧院级音效体验

支持 LPCM 7.1、Dolby® & DTS-HD Master Audio™，呈现剧院级的环绕式多声道音效

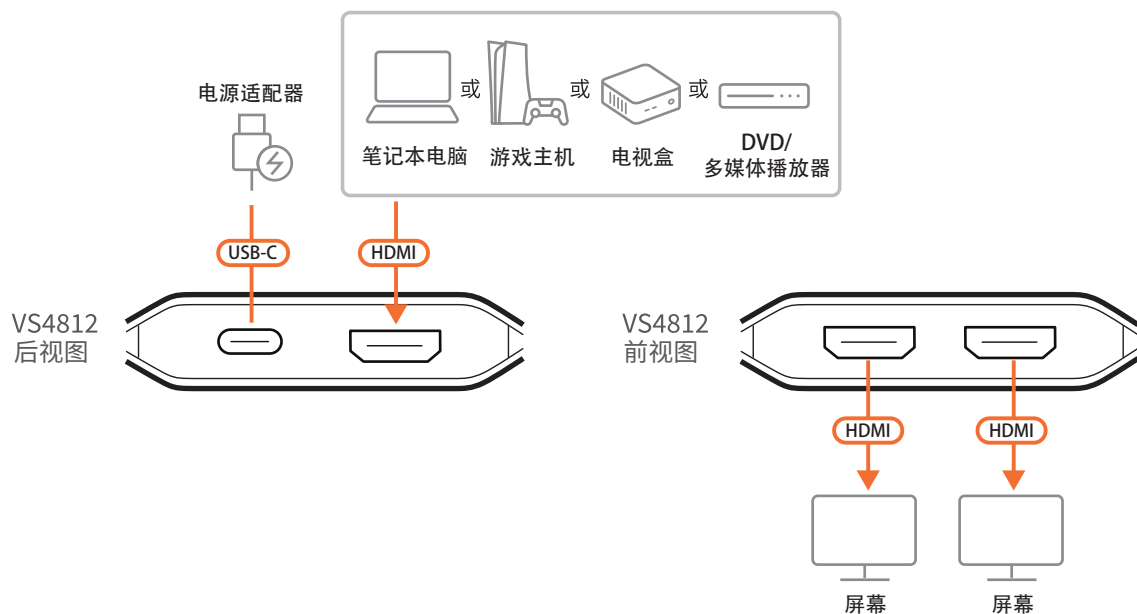
一键控制第二屏幕输出

通过按键即可快速开启或关闭第二屏幕输出，让影像控制更便利

美学精巧的外观设计

轻薄机身搭配柔和气氛灯，能自然融入任何空间与设备配置

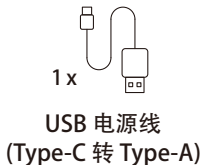
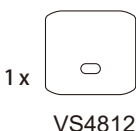
安装



产品规格

视频输入	
接口	1 x HDMI Type-A 母头 (黑)
阻抗	100 Ω
最大距离	3m @ 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
视频输出	
接口	2 x HDMI Type-A 母头 (黑)
阻抗	100 Ω
最大距离	3m @ 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
视频	
最大数据传输速率	18 Gbps (每通道 6 Gbps)
最大像素时钟频率	600 MHz
规范	兼容 HDMI (3D, 色深, 4K); HDCP 2.2
最大分辨率	3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
音频	
输入	1 x HDMI Type-A 母头 (黑)
输出	2 x HDMI Type-A 母头 (黑)
连接接口	
电源	1 x USB-C (5V/1A)
LED 灯	
LED 指示灯	2 x 连接端口指示灯 (橘)
电源	2 (橘, 底部)
线材长度	
USB 线	1 x USB Type-C 转 Type-A (1m)
作业环境	
操作温度	0 – 40 °C
储存温度	-20 – 60 °C
湿度	0 – 80% RH, 无凝结
机体属性	
外壳材质	塑料
重量	0.03 kg
尺寸 (长 x 宽 x 高)	6.10 x 5.65 x 1.52 cm
每箱数量	20 pcs

包装清单



北京宏正腾达科技有限公司
北京市海淀区知春路76号京东科技大厦605室
电话: 400-810-0810 | 传真: +86-10-8296-1318
www.aten.com.cn | E-mail: marketing@aten.com.cn

Released: 12/2025 V1.0

© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd. ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

产品资讯如有修改或变更, 恕不另行通知。

HDMI、HDMI高画质多媒体接口、HDMI 商业外观及HDMI 标志为HDMI Licensing Administrator, Inc.在美国及其他国家的商标或注册商标。