



## 2 端口 8K HDMI 影音分配器

VS5812

**8K 极致画质**  
**双屏幕精彩呈现**



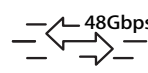
VS5812 将单一 HDMI 信号同步分享至两个显示器，呈现细致且震撼的 8K @ 60Hz 与 4K @ 120Hz 高画质影像。搭载 EDID Sync™ 技术，确保影音同步流畅，并支持 HDCP 2.3，提供稳定可靠的影音体验。此影音分配器同时支持 HDR10+、VRR、ALLM、色深及多种高阶音频格式，带来超真实画面、鲜明色彩与沉浸式音效。VS5812 美型、轻巧且易于使用的设计，能完美应用于高阶家庭剧院、顶级游戏环境及专业影音应用。



气氛灯



精巧机身



48Gbps  
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

### 双屏幕极致影像分辨率输出

将单一 HDMI 信号源同步分享至两个显示器，呈现震撼的 8K @ 60Hz 与 4K @ 120Hz 高画质影像

### 可变刷新率 (VRR)

自动同步画面刷新率，消除画面撕裂与延迟，带来超流畅的游戏体验

### 自动低延迟模式 (ALLM)

自动切换至游戏模式，大幅降低输入延迟，操作反应更灵敏

### 兼容 HDMI 3D/Deep Color, HDR10+, HDCP 2.3

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

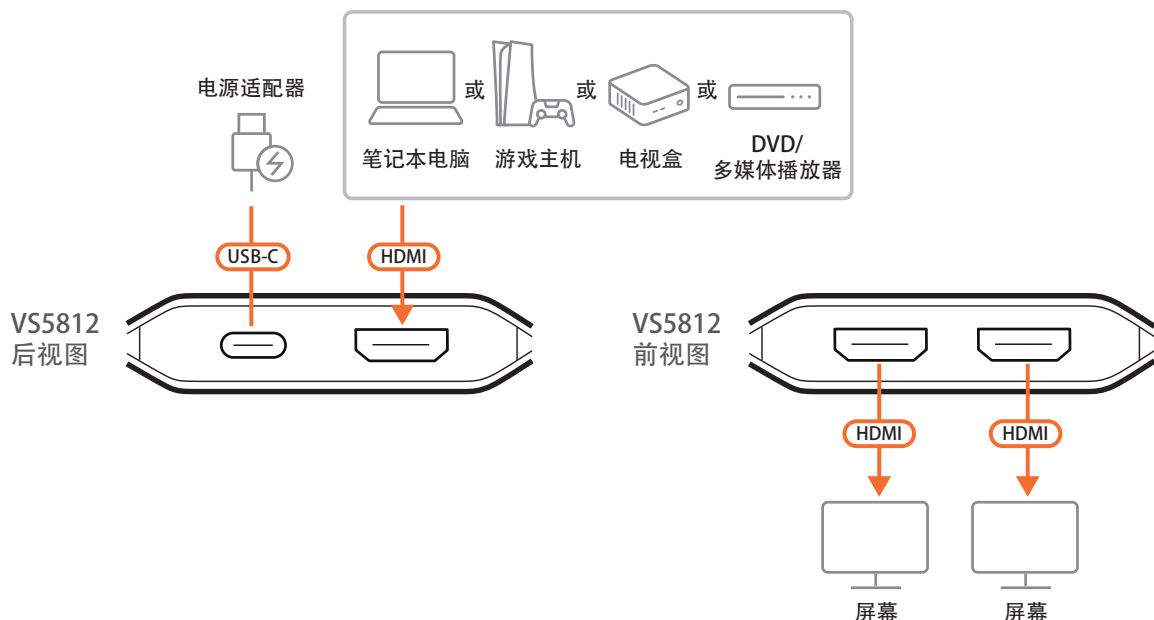
### 一键控制第二屏幕输出

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

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| <b>视频输入</b>    |                                   |
| 接口             | 1 x HDMI Type-A 母头 (黑)            |
| 阻抗             | 100 $\Omega$                      |
| 最大距离           | 1.5m @ 7680 x 4320 @ 60Hz (4:2:0) |
| <b>视频输出</b>    |                                   |
| 接口             | 2 x HDMI Type-A 母头 (黑)            |
| 阻抗             | 100 $\Omega$                      |
| 最大距离           | 1.5m @ 7680 x 4320 @ 60Hz (4:2:0) |
| <b>视频</b>      |                                   |
| 最大数据传输速率       | 48 Gbps                           |
| 规范             | HDMI (3D, 色深, 8K); 兼容 HDCP 2.3    |
| 最大分辨率          | 7680 x 4320 @ 60Hz (4:2:0)        |
| <b>音频</b>      |                                   |
| 输入             | 1 x HDMI Type-A 母头 (黑)            |
| 输出             | 2 x HDMI Type-A 母头 (黑)            |
| <b>连接接口</b>    |                                   |
| 电源             | 1 x USB-C (5V/1A)                 |
| <b>线材长度</b>    |                                   |
| USB 线          | 1 x USB Type-C 转 Type-A (1m)      |
| <b>LED 灯</b>   |                                   |
| LED 指示灯        | 2 x 连接端口指示灯 (橘)                   |
| 电源             | 2 (橘, 底部)                         |
| <b>作业环境</b>    |                                   |
| 操作温度           | 0 – 40 °C                         |
| 储存温度           | -20 – 60 °C                       |
| 湿度             | 0 - 80% RH, 无凝结                   |
| <b>机体属性</b>    |                                   |
| 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             |
| <b>每箱数量</b>    | 20 pcs                            |

## 包装清单



1 x

VS5812



1 x

USB 电源线  
(Type-C 转 Type-A)

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: markrting@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。