

## 2 进 4 出 4K HDMI 多屏宝

MT-HD204

### 一、产品介绍

这是一款专业级 4K HDMI 多屏宝，以创新技术重塑多屏协作体验。设备支持四台显示器灵活拼接为超大屏幕，提供 1X1 至 4X1 共八种拼接模式，单屏可 180°自由旋转，并通过遥控一键切换显示端口，彻底摆脱传统接线顺序限制。搭载 4K 超清输出(3840X2160@30Hz)，向下兼容主流分辨率，结合 HDMI、DP、U 盘、SD 卡等多源输入一键切换功能，可无缝接入会议资料、广告素材或娱乐内容，满足多元化场景需求。

内置智能播放器直接读取 U 盘/SD 卡中的视频、图片、PPT 等文件并支持循环播放，搭配独立 3.5mm 音频接口与静音切换功能，实现音画精准调控。智能记忆技术可保存用户预设模式与画面参数，断电后无需重复设置。设备兼容 Windows、Mac、Linux 及国产操作系统，配合红外/面板双控设计，为会议展示、数字广告、舞台演出等场景提供高效解决方案，以极致画质与人性化操作重新定义多屏交互效率。



### 广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园  
电话: 0769-883376 传真: 0769-88337108  
官网: www.mt-viki.com 服务热线: 4000-868-828

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

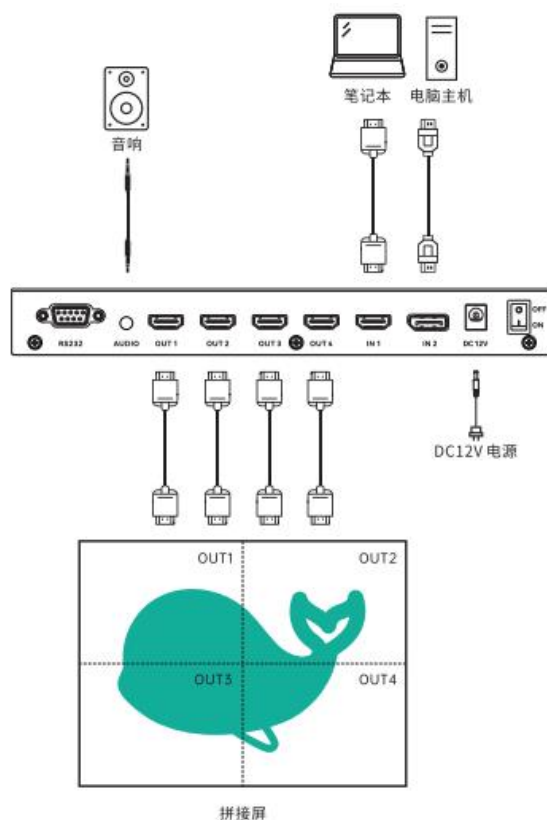
创新科技·智联视界  
品质铸就品牌·专业成就价值  
匠心打造·品质之选

CE FC

## 二、产品特点

- 1.高清分辨率覆盖全面：支持 4K@60Hz、2K@144Hz、1080P@240Hz 规格，且可向下兼容低分辨率，适配不同场景下的显示需求。
- 2.USB 设备适配性强：可连接 U 盘、打印机、摄像头、移动硬盘等各类 USB 设备，满足多外设使用需求。
- 3.系统兼容范围大：兼容国产系统、Windows 全系列、Mac os、Linux 等常见系统，无需额外驱动，即插即用。
- 4.切换方式灵活多样：提供面板按键、桌面控制器、遥控、串口切换四种切换方式，满足不同操作习惯。
- 5.窗口稳定性有保障：支持 EDID 锁屏功能，切换前后窗口不会错乱，避免操作中断。
- 6.蜂鸣声可自主设置：可根据使用场景开启或关闭蜂鸣声，减少噪音干扰。
- 7.信号侦测功能实用：具备信号侦测能力，后接入设备优先输出模式可按需开启或关闭。
- 8.断电操作简单便捷：配备独立开关，一键即可实现断电，使用更省心。
- 9.远距离传输能力出色：支持 35 米远距离传输，适配大空间设备部署场景。

## 三、连接示意图



### 广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园  
电话：0769-883376 传真：0769-88337108  
官网：www.mt-viki.com 服务热线：4000-868-828

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

创新科技·智联视界  
品质铸就品牌·专业成就价值  
匠心打造·品质之选

CE FC

## 四、参数规格

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| 输入端口               | HDMI 母座*1/DP 母座*1          |
| 输出端口               | HDMI 母座*4                  |
| 分辨率                | 最高支持 3840X2160@30HZ (向下兼容) |
| 色彩空间               | RGB/YUV                    |
| 音频接口               | 3.5mm 耳机座                  |
| 带 宽                | 6G                         |
| 级联功能               | 支持                         |
| HDCP 协议            | HDCP2.2                    |
| HDMI 版本<br>(DP 版本) | HDMI 1.4<br>DP1.4          |
| CEC 功能             | 不支持                        |
| EDID 标准            | CEA-861                    |
| 适用设备 (输入)          | 机顶盒、DVD 播放机、个人计算机、电视、游戏主机等 |
| 适用设备 (输出)          | 显示器、投影仪                    |
| 兼容系统               | Windows、OS、Android、Linux   |
| 热拔插                | 支持                         |
| 切换方式               | 红外遥控/按键                    |
| 静电保护               | HBM 2KV                    |
| 电 源                | DC 12V                     |
| 功 耗                | 9W                         |
| 指示灯状态              | 常亮                         |
| 工作温度               | 0 °C~55 °C                 |
| 存储温度               | -10 °C~60 °C               |
| 产品尺寸               | 245*91*30 (mm)             |
| 外壳材质               | 金属                         |

## 五、产品清单

### 广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园  
电话: 0769-883376 传真: 0769-88337108  
官网: www.mt-viki.com 服务热线: 4000-868-828

产品资讯如有修改或变更, 恕不另行通知。

创新科技·智联视界  
品质铸就品牌·专业成就价值  
匠心打造·品质之选

CE FC

- 1.4K HDMI 多屏宝\*1
- 2.DP 12V 电源\*1
- 3.红外遥控器\*1
- 4.使用手册\*1

## 广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园  
电话: 0769-883376      传真: 0769-88337108  
官网: [www.mt-viki.com](http://www.mt-viki.com)      服务热线: 4000-868-828

产品资讯如有修改或变更, 恕不另行通知。

创新科技·智联视界  
品质铸就品牌·专业成就价值  
匠心打造·品质之选

