

正面---

MT-VIKI®
迈拓维矩

4K HDMI®视频拼接器 2×2

MT-HD0104S

广东视腾电子科技有限公司

产品简介

1进4出4K HDMI®视频拼接器可以实现4台电视机/显示屏拼接显示，支持1路4K@60Hz高清HDMI®信号输入，实现点对点显示，显示画面做到不拉伸不变形，输出画面支持180°镜像翻转。用户可以根据使用习惯选择使用面板按键或遥控一键切换，模式切换后支持断电记忆，无需反复调试，操作简单，显示细节饱满，画质细腻清晰。
视频拼接器支持边缘融合技术，解决了传统拼接显示方案在拼接时图像出现变形、失真等影响观感的问题，使拼接图像完整、立体。采用全硬件架构即插即用，规避了繁杂的驱动安装和其他影响拼接效果的不稳定因素。支持一键轻松更改1x1、1x2、2x1、1x3、3x1、2x2、1x4、4x1共8种拼接模式，是会场会议、机场车站、实时监控、餐饮娱乐等拼接屏项目的优质解决方案。

产品特点

- 支持4台及以下电视、显示屏拼接显示
- 输出画面支持180°镜像翻转，趣味加倍
- 支持使用面板按键和遥控一键切换拼接模式
- 设置完模式后支持断电记忆，无需反复调试
- 支持点对点显示，显示画面不拉伸、不变形
- 支持遥控一键选择1-4端口显示到任意一屏，无需考虑接线顺序
- 支持4K及以下高清HDMI®信号输入，单屏1080P信号输出
- 兼容国产系统、WINDOWS系列、Linux、Mac等系统
- 支持1x1、1x2、2x1、1x3、3x1、2x2、1x4、4x1共8种拼接模式随意更改，出厂默认2x2拼接模式

包装清单

1进4出视频拼接器 ×1

DC 12V电源 ×1

黑色脚垫 ×1

红外遥控器 ×1

三合一使用手册 ×1

接口说明

前面板接口说明

后面板接口说明

连接示意图

DC 12V 电源

拼接器

拼接模式展示

模式一：1×1显示

模式二：1×2拼接

模式三：2×1拼接

保修说明

1.自购买之日起，在正常使用情况下发生故障可得到一年的保修服务，但人为损坏（如人为拆卸零件不当、处理损坏等）、自然灾害（如火灾、地震、水灾、鼠害等自然灾害）所引起的损害，不属于此保修范围。
2.消耗品（如电池等）及配件的更换，不属于保修卡的保修范围。
3.本保修卡所列各栏，如实填等，并盖有经销商印视为有效。
4.本保修卡一旦遗失不再补发，请务必妥善保管。
5.由于消费者自身使用不当所引起故障恕不给予保修服务。
6.本保修卡只限中华人民共和国境内有效。

广东视腾电子科技有限公司
Guangdong MT-VIKI Electronic Technology Co., Ltd.

反面---

模式四：1×3拼接

模式五：3×1拼接

模式六：2×2拼接

模式七：1×4拼接

模式八：4×1拼接

提示：

支持断电记忆，无需反复调试，设备在拼接模式下切换分辨率会变成单屏模式。

红外遥控切换

开关

选择1-4端口

OSD菜单

横向往返

纵向边缘

复位

静音

端口4 图像翻转

纵向边缘+

横向边缘+

1: 1×1

2: 1×2

3: 2×1

4: 1×3

5: 3×1

6: 2×2

7: 1×4

8: 4×1

循环切换分辨率

提示：

未标注说明按键为无效按键。

参数规格

输入接口	HDMI®1
输出接口	HDMI®4
输入分辨率	1920×1080、3840×1080、1920×2160、5760×1080、1920×3240、3840×2160、7680×1080、1920×4320
拼接模式	1×1、1×2、2×1、1×3、3×1、2×2、1×4、4×1
输出分辨率	1920×1080、3840×1080、1920×2160、5760×1080、1920×3240、3840×2160、7680×1080、1920×4320
带宽	216G
输入色彩空间	RGB444/YUV444/YUV422/YUV420
处理色彩空间	YUV422
输出色彩空间	RGB444
显示比例	16: 9/16: 10
边缘融合	点列点
图像	水平/垂直 垂直/垂直
音频	180度宽频带音频/通过音频输入
HDCP 协议	HDCP 1.4/2.2
HDMI®版本	HDMI® 2.0
CEC功能	无
EDID标准	内置
兼容系统	国产系统、WINDOWS全系列、Linux、Mac等
热管理	支持

控制方式

面板按键、红外遥控

电源

12V/1A

功耗

<10W

指示灯状态

常亮

工作温度

0℃~55℃

存储温度

20℃~60℃

产品尺寸

L145×W83×H32 (mm)

外壳材料

金属

常见故障处理

现象	处理方法
不开机 (电源指示灯不亮)	1、检查电源连接线路是否有损坏。 2、电源是否已插入通电。 3、确认电源是否已提供电正常。
单个或多个接口 无信号输入	1、检查输入接口是否有信号或者信号 源接口是否接触良好。 2、更换一副HDMI线测试。 3、输入信号是否超出本产品的输入范围。

维修与保养

6.1 维修

•请勿自行拆卸产品，以免损坏内部组件或造成安全隐患。
•若产品出现故障，请拨打免费电话联系专业售后人员进行检修。联系电话：4000 868 828转1。

6.2 保养

•定期清洁产品表面，避免灰尘和污垢积累。
•使用时请轻拿轻放，避免剧烈震动和摔落。
•定期检查电源线 and 连接线，确保其完好无损。
•避免将产品暴露在潮湿、高温或强磁场环境中。

MT-VIKI®
迈拓维矩

合格证

产品名称：4K HDMI®视频拼接器 2×2

型号及规格：MT-HD0104S

检 验：_____

检验日期：_____

经检验合格，准许出厂

销售服务专线：4000 868 828
广东视腾电子科技有限公司

单页70x105MM