

MT-VIKI<sup>®</sup>  
迈拓维矩

合格证

产品名称：九画面视频拼接器

型号及规格：MT-HD0109C

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

MT-VIKI<sup>®</sup>  
迈拓维矩

九画面视频拼接器

MT-HD0109C

广东视腾电子科技有限公司

### 简介

MT-HD0109C是一款简易型九画面拼接器，可以一键实现九画面拼接或单屏显示。采用独特的嵌入式硬件设计，可接受各种图像信号源输入并经分割、放大后，实时无失真地输出给终端显示设备实现拼接显示。处理过程完全硬件化,不需要电脑和启动软件等操作,非常简便。

支持画面拼接和画面不拼接混合模式，同时显示在不同的屏幕上，可以通过级联模式组合成任意拼接方案显示。采用运动侦测与补偿运算、内插运算、边缘平滑处理及杂波信号抑制等尖端处理技术，画面无延时、无拖尾,画面自然流畅,画质清晰细腻。

### 产品特点

- 支持断电记忆功能
- 支持音频输入和输出
- 全硬件构架，无需软件设置，即插即用
- 切换方式：遥控切换，面板按键切换
- 分辨率支持：1280x720@60Hz\1920x1080@60Hz 3840x2160@30Hz
- 13种拼接模式可随意更改：1×1、1×2、2×1、1×3、3×1、2×2、1×4、4×1、2×3、3×2、2×4、3×3、4×2等模式，出厂已默认设置为1×1拼接模式

### 包装清单

| 序号 | 名称       | 数量 |
|----|----------|----|
| 1  | 视频拼接器    | 1  |
| 2  | 使用手册     | 1  |
| 3  | DC 12V电源 | 1  |
| 4  | 红外遥控器    | 1  |
| 5  | 黑色脚垫     | 4  |

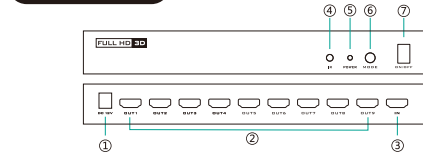
1

### 产品参数

| 名称      | 规格                                            |
|---------|-----------------------------------------------|
| 输入接口    | HDMI*1                                        |
| 输出接口    | HDMI*9                                        |
| 分辨率     | 支持1920x1080@60Hz\1280x720@60Hz 3840x2160@30Hz |
| 色彩深度    | 24bit,1677万色                                  |
| 识别方式    | 自动识别                                          |
| 输出接口    | HDMI                                          |
| 输出格式    | 数字视频和12S数字音频信号同时输出                            |
| 输出最高分辨率 | 3840x2160@30Hz                                |
| 电源规格    | DC12V                                         |
| 显示单元    | 支持9个显示单元                                      |
| 工作温度    | 相对湿度小于95%                                     |
| 尺寸      | 25.2x9.9x3.2cm                                |
| 操作温度    | 0°C~50°C                                      |
| 存储温度    | -20°C~60°C                                    |
| 外壳材质    | 金属                                            |
| 质保      | 1年免费保修                                        |

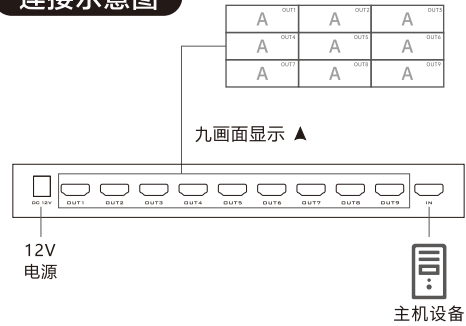
2

### 接口说明



- ① 电源接口      ④ 红外接收口      ⑦ 电源开关按钮  
② 输出接口      ⑤ 电源指示灯  
③ 输入接口      ⑥ 模式切换按键

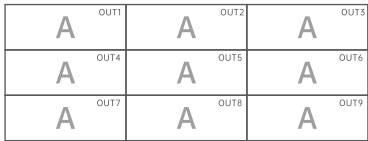
### 连接示意图



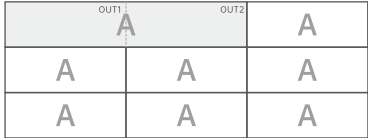
3

### 拼接模式

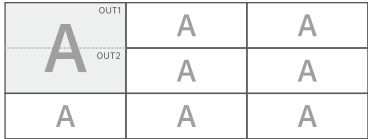
1.1X1



2.1X2

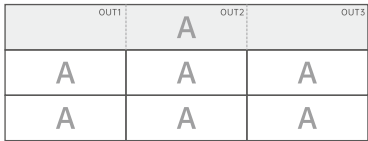


3.2X1

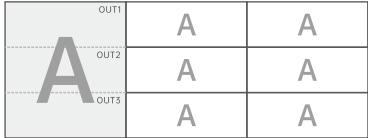


4

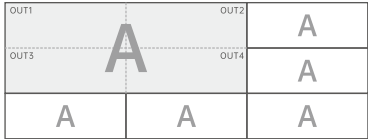
4.1X3



5.3X1

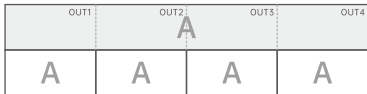


6.2X2

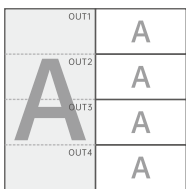


5

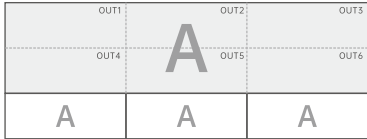
7.1X4



8.4X1

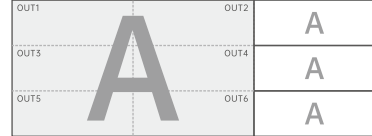


MODE1:2X3



6

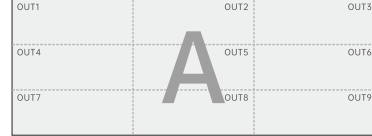
MODE2:3X2



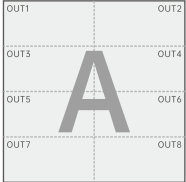
MODE3:2X4



MODE4:3X3

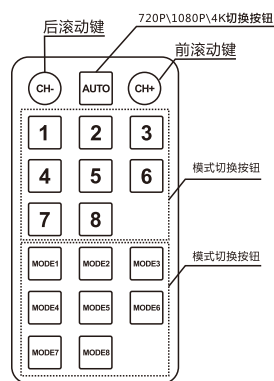


MODE5:4X2



7

### 遥控说明



- 1.1X1  
2.1X2  
3.2X1  
4.1X3  
5.3X1  
6.2X2
- 7.1X4  
8.4X1  
MODE1:2X3  
MODE2:3X2  
MODE3:2X4  
MODE4:3X3  
MODE5:4X2

备注：切换拼接模式需要重新连接线材  
按照拼接模式列表指引连接

8

MT-VIKI<sup>®</sup>  
迈拓维矩

保修卡  
九画面视频拼接器

产品型号：\_\_\_\_\_  
保修期自 \_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日起至 \_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日止  
经手人：\_\_\_\_\_  
销售公司（签章）  
\_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

### 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，但人为破坏（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, 如实填写, 并盖有经销店印视为有效。
- 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的故障不给予保修服务。
- 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