MT-ViKI®
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-HD0109

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®
迈拓维矩

九画面视频拼接器

MT-HD0109

广东视腾电子科技有限公司

感谢您选择本公司产品！

在第一次使用本产品之前，请务必仔细阅读本说明书及随机配送的相关资料，并按照说明书使用说明及安装，维护和保养。

我们已对本说明书进行了严格仔细校勘和核对，但不能保证说明书完全没有任何文字描述错误和疏漏。

本说明书图片仅供参考，如个别图片与产品实际显示不符，请以实际产品为主。我们保留随时对说明书和产品进行改进/修改的权利。产品调整后，恕不另行通知。

请务必妥善保管好产品说明书及保修卡。在法律允许的最大范围内，本公司概不承担责任。

本说明书内容受法律版权的保护，未经书面许可，不得以任何形式进行复制和传播。

简介

MT-HD0109是一款简易型的九画面拼接器，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HDMI输出，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。其基本功能是将外部输入的HDMI信号分割并放大处理，成全屏图像后从九个HDMI端口输出直接给终端显示设备实现拼接显示。

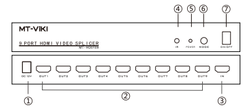
MT-HD0109 HDMI图像拼接器可以支持输入画面拼接和画面不拼接混合模式,同时显示在不同的屏幕上,客户可以通过级联模式组合成任意拼接方案去显示。

HDMI图像拼接器采用了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分割后画面无延时，无拖尾现象，自然流畅,画质清晰。

产品特点

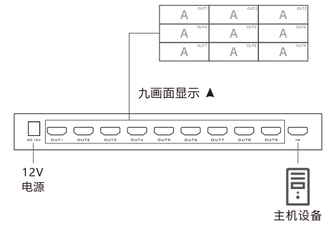
- 全硬件构架，无需软件设置，即插即用。
- 支持音频输入和输出。
- 支持断电记忆功能。
- 分辨率支持1280*720P@60Hz\1920*1080@60Hz
- 切换方式：遥控切换，面板按键切换。
- 拼接13种模式可随意更改：1X1、1X2、2X1、1X3、3X1、2X2、1X4、4X1、2X3、3X2、2X4、3X3、4X2等模式，出厂已默认设置为1X1拼接模式。

接口说明



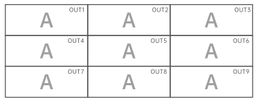
① 电源接口　④ 红外接收口　⑦ 电源开关按钮
② 输出接口　⑤ 电源指示灯
③ 输入接口　⑥ 模式切换按键

连接示意图

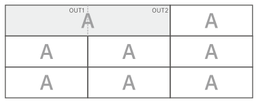


拼接模式

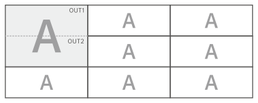
1.1X1



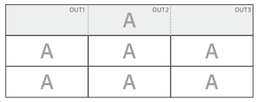
2.1X2



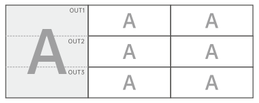
3.2X1



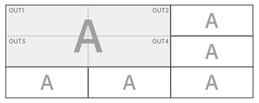
4.1X3



5.3X1

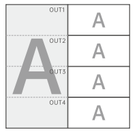


6.2X2

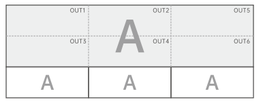


7.1X4

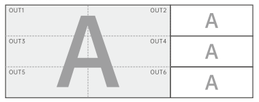
8.4X1



MODE1:2X3

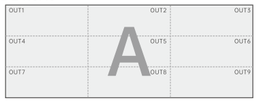


MODE2:3X2

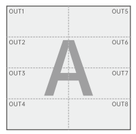


MODE3:2X4

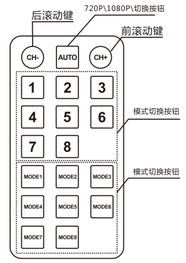
MODE4:3X3



MODE5:4X2



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

产品参数

名称	规格
输入接口	HDMI1.4
分辨率	支持720P/1080P
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I2S数字音频信号同时输出
输出最高分辨率	1080P
输出刷新频率	60Hz
色彩深度	24bit,1677万色
供电	DC12V
显示单元	支持9个显示单元
工作湿度	相对湿度小于95%
尺寸	25.2x9.9x3.2cm
操作温度	0℃~50℃
存储温度	-20℃~60℃
外壳材质	金属
质保	1年免费保修

常见故障处理

现像	处理方法
不开机 （电源指示灯不亮）	1、检查电源适配器线是否有损坏， 2、电源是否已接入市电， 3、确认电源是否已经供电正常。
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与信号源端接口是否接触良好， 2、更换一条HDMI线测试， 3、输入信号是否超出本产品的输入范围，

包装清单

1.九画面视频拼接器*1
2.说明书保修卡合格证三合一*1
3.电源*1
4.红外遥控*1

MT-ViKI®
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