MT-ViKI®
迈拓维矩

合 格 证

产品名称：2进4出多屏宝拼接器

型号及规格：MT-HD0204

检　　验：

检验日期：

经检验合格，准许出厂

广州市迈拓维矩电子有限公司
工厂地址　广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
服务热线：4000-868-828　官方网站：www.mt-viki.com

MT-ViKI®
迈拓维矩

2进4出多屏宝拼接器 8K高清

MT-HD0204

广州市迈拓维矩电子有限公司
服务热线：4000-868-828　官方网站：www.mt-viki.com

目录

一、产品介绍 …… 2
二、特性 …… 2
三、技术规格 …… 2
四、面板示意图 …… 3
前面板： …… 3
后面板： …… 4
五、连接示意图 …… 4
六、产品操作 …… 5
6.1拼接模式 …… 5
6.2屏幕倒像 …… 5
6.3水平拼缝大小、垂直接缝大 …… 5
七、注意事项 …… 6
八、售后服务 …… 7

我们非常荣幸阁下选购了我们的产品。在使用本产品之前，请您仔细地阅读本说明书，以便得到最佳的性能。希望此说明书在您使用时给您带来方便，如果您有任何疑问，请及时与我们或您的经销商联系。

产品介绍

本电视拼接器是一款专门针对液晶电视、超窄边液晶屏、投影机的超高清多屏宝拼接器，可4路HDMI输出拼接，支持2路HDMI信号输入，可通过遥控器进行信号源的快速切换。本产品支持8种拼接模式 分辨率最高可达8K，所有输入信号均可以切换到大屏幕进行拼接显示 并且音频与相应视频同步输出。

产品设计了红外遥控，用户在操作电视拼接器的时候更简单、直观，用户通过遥控对拼接器进行一键式快捷控制和全功能控制，操作更为人性化、更简单。

二、特性

- 支持2路HDMI信号输入，遥控切换
- 支持多种拼接模式
- 支持分辨率最高达到7680X1080
- 支持音频解嵌，前面板旋转按钮控制声音大小
- 支持单个输出180度旋转
- 支持每个输出同步

三、技术规格

输入信号	2XHDMI
输入分辨率	1920X1080,1920X2160,1920X3240,1920X4320, 3840X1080,3840X2160,5760X1080,7680X1080
输出信号	4XHDMI
输出分辨率	1920X1080,1920X2160,1920X3240,1920X4320, 3840X1080,3840X2160,5760X10807680X1080
拼接模式	1X1,1X2,1X3,1X4,2X2,2X1,3X1,4X1

控制方式	前面板按键，遥控
电源	12V/1.5A
功耗	8.3W
重量	1.16kg
尺寸	270X153X27MM（圆角）
工作温度	0℃ ~50℃
储存温度	-20℃ ~55℃

四、面板示意图

前面板：

标识	类型	说明
IR	红外遥控	接受遥控器发出的指令
OFF/ON	电源开关	OFF为关闭，ON为开启
IN1 IN2	指示灯	输入接口指示灯
OUTPUT	指示灯	输出接口指示灯
LOCK	指示灯	锁屏
BEZEL	按键	H+.H-边框效果，V+,V-横向纵向
INPUT	按键	输入口的切换
LOCK	按键	锁屏键
VOLUME	旋转按钮	音频声音控制

后面板：

标识	类型	说明
OUTPUT	HDMI输出接口	HDMI信号输出接口
INPUT	HDMI输入接口	HDMI信号输入接口
AUDIO OUT	音频输出接口	音频输出接口
DC 12V	电源输入接口	12V/1.5A 电源输入

五、连接示意图

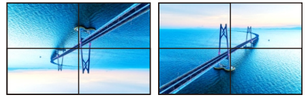
六、产品操作

6.1.拼接模式设置

我们可以通过拼接模式设置多种模式，比如拼接器输出接口数量为4时的，我们可以把拼接模式设置成1X1,2X1,3X1,4X1,1X2,2X2,1X3,1X4等多种模式

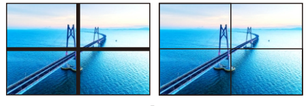
6.2.屏幕倒像

即旋转180度，很多液晶电视由于边框上窄下宽，做拼接墙时上一排会倒装引起图像颠倒，通过镜像功能可以单独设置每个屏是否旋转180度。操作时先相应屏的物理地址，再用遥控如ROT1等修改相应图像的180度旋转。



6.3.水平拼缝大小、垂直接缝大小

液晶屏的物理缝隙导致完整的图像被强拉开一段距离，使图像变形、失真，利用调节水平拼缝大小、垂直拼接大小使图像丢失一部分，但保持图像不变形和失真，如下图所示：



七、注意事项

设备安装时，敬请您注意以下事项：

1、电源：
本设备使用12V/1.5A电源，电源支持100-240V交流电压输入，为了使设备能正常工作，请不要轻易更换本公司以外品牌和规格电源。

2、断电：
需要进行设备移动或其他需要断电的工作时，要关断所有的电源，拔掉电源插头等，以确保您和设备的安全。

3、线缆：
不能在电源线、信号线、通讯线等线缆上压放物品，应避免线缆被踩踏或挤压，以防止出现漏电或短路等危险。

4、信号线连接：
从设备上插、拔信号线时，设备需要断电，以免损坏设备。带电插拔造成的损坏不在保修范围。

5、散热孔：
设备外表面可能有散热用的开孔，不要堵塞这些开孔，以免热量积聚，损坏设备或造成火灾等危险。

6、设备安置：
应合理安置设备，如装入标准机架、机箱、机柜，或放置在稳固平整的工作台面上，防止设备跌落。

7、环境：
设备工作的环境要注意防尘、防潮，尤其要防止液体浸泡和溅入设备内部。

8、维修：
所有的维修工作应由专业维修人员完成，未经培训不要尝试自己维修设备。为防止电击危险，不要擅自打开机壳。

9、安全注意事项：
1、设备内部有高压电，非专业维修人员不得打开机箱，以免发生危险；
2、严禁水滴或水溅，严禁在设备上放置任何装有液体的容器物品；
3、为预防火灾，禁止设备靠近火源；
4、为了充分通风，设备前后面板至少应保持20CM的空隙；
5、设备如发出怪异噪音、冒烟或怪味，应立即拔掉电源插头，由专业维修人员处理；
6、在有雷电或长期不用的情况下，请拔掉电源插头；
7、不要从本设备通风孔塞入任何物体，以免造成设备损坏或触电；
8、不宜将本设备放置于近水或其它潮湿的地方使用；
9、不宜将本设备放置于散热片附近或其它高温地方使用；
10、请妥善整理放置电源线，以防破损；
11、下列情况，应拔掉本设备电源插头，由专业维修人员处理：
1) 插头电源线损坏或磨损时；
2) 有液体溅入本设备时；
3) 本设备跌落或机箱损坏时；
4) 本设备出现明显功能异常或性能变化时。
5) 定时检查风扇是否正常工作，如果风扇不工作应立即拔掉关掉设备电源，由专业人员处理；

本设备不适合非专业人员操作调试，使用者须接受专业人员培训和指导。使用前请仔细阅读本说明书，说明书应妥善保存以备后用。

八、售后服务

8.1 保证信息

本公司保证在从公司或者它授权的分销商购买之后的一(1)年时间内，在正常使用和服务支持下，该产品的工艺和材料没有缺陷。
如果产品在有效的保证期内不能在保证的范围内正常工作，公司将选择并支付修理有缺陷的产品或者部件，把等效的产品或者部件交付给用户替换有缺陷的项目的花费，或者退还用户购买缺陷产品支付的价格。
被替换的全部产品将成为公司的财产。
用于替换的产品可能是新的或者是被修复的。
无论哪个时间更长，任何替换的或者修理的产品或部件有九十(90)天保证期或者最初保证的剩余期。不论是否在保证期内，公司不对顾客送返公司修理的产品中包含，储存，或者集成的任何软件，固件，信息，或者记忆数据负责。

8.2 保证限制和例外

在上述的有限保证之外，如果产品因滥用，错误使用，疏忽，意外，异常的物理压力或者电压，未被授权的修改，窜改，改变或者由于公司或它授权的代理以外其他人提供的服务造成的损坏，公司将不用承担额外的义务。平常使用或者在该产品适用的应用中正确使用产品而引起的故障除外。

MT-ViKI®
迈拓维矩

保　修　卡

2进4出多屏宝拼接器

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

保修注意事项

一、保修范围

凡在中国国内购买的自购买之日起一年内保修。因制造或原器件质量而造成的损坏或故障，属于本保修卡确认的范围。

下列情况不属于免费保修范围：
1、保修卡已失效，保修卡复制者。
2、由于天灾、人祸、电压等不可抗拒的原因引起的损坏。
3、客户擅自进行修理、改动、拆卸、保养等造成的损坏。
4、使用寿命的消耗品。
5、保修卡需要加盖经销商公章，方可生效。

广州市迈拓维矩电子有限公司
GUANGZHOU MT-VIKI ELECTRONICS CO.，LTD