



广东视腾电子科技有限公司

HDMI画面分割器用硬件方法解决HDMI信号画面单屏幕分割显示，可以让一台投影机(或显示器)同时显示多个HDMI画面、计算机画面或者同时显示多个视频画面(如摄像机、DVD播放机等)。本产品可以达到4K@30Hz高清分辨率，画面清晰，多种模式切换显示，满足客户不同需求。

- ① HDMI画面切换方式：面板按键、红外遥控。
- ② 支持视频分辨率：最高支持4K@30Hz且向下兼容
- ③ 图象控制：全屏模式、多屏模式、左右模式
画外画平铺模式
- ④ 工作温度：0℃~50℃
- ⑤ 储存湿度：-20%~60%RH
- ⑥ 电源：DC12V
- ⑦ 切换时间：无缝切换
- ⑧ 专为视频工程量身定制的高品质高清四画面分割器

1

IR CH1 CH2 CH3 CH4 MODE

CH1切换按键：通道1输入的视频全屏显示，HDMI输入通道1的声音输出到显示设备

CH2切换按键：通道2输入的视频全屏显示，HDMI输入通道2的声音输出到显示设备

CH3切换按键：通道3输入的视频全屏显示，HDMI输入通道3的声音输出到显示设备

CH4切换按键：通道4输入的视频全屏显示，HDMI输入通道4的声音输出到显示设备

MODE切换按键：画外画模式（一大三小显示、声音与大屏同步）、四分割显示模式（显示设备静音）、左右模式（左右满屏/左右标准屏，显示设备静音）

2

单画面切换后滚动键

模式切换按键

单画面切换前滚动键

1-4: 切换1-4端口
对应单画面

模式切换按键

MODE5-7: 无作用键

CH-: 后滚动键, 单画面切换到前一个端口, 例如当产品在第2通道输入时如果按下了此键则切换到通道1的输入, 通道声音同步切换

CH+: 前滚动键, 单画面切换到后一个端口, 例如当产品在第3个通道输入时如果按下此键则切换到通道4的输入, 通道声音同步切换

3

1/2/3/4: 切换1-4对应端口单画面

MODE1: 四画面分割模式，显示设备静音

MODE2: 左右画面全屏模式，按一下为输入1、2端口画面显示，再按一下为3、4端口画面显示，显示设备静音

MODE3: 左右画面标准模式（不满屏），按一下为输入1、2端口画面显示，再按一下为3、4端口画面显示，显示设备静音

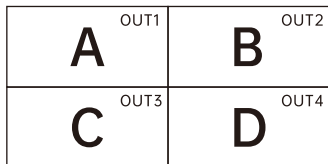
MOED4: 画外画模式（一大三小），声音与大屏同步

MOED8: 开启/关闭字符显示

为了使客户能够更简单的使用本产品,我们的产品也固化一些常用的切换或显示模式,同时用户也可以根据自己的需求自定义几种常用模式,以满足用户不同的个性化的需求,以下是几种常用并且实用的模式:

△

四个HDMI图像信号同时以四均等份的方式显示在一个显示单元上，可同时监视四个高清HDMI图像信号，如下图所示：

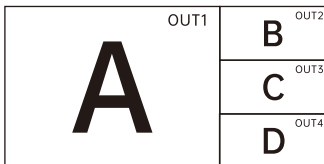


通过切换控制，可以使任何一个输入的HDMI信号切换到显示设备全屏显示，如下图所示：

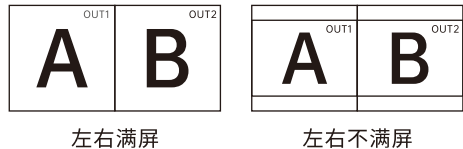


5

以某幅画面为背景，其他通道的画面采用画外画形式平铺显示，如下图所示：



以1和2端口为一个显示模式，3和4端口一个模式，画面为左右显示，如下图所示：



6

The diagram shows the rear panel of the DC12V receiver with the following ports from left to right: DC12V, HDMI 4, HDMI 3, HDMI 2, HDMI 1, and HDMI OUT. Below these ports are icons and labels for connected devices: a power source (电源) for DC12V, a computer (电脑) for HDMI 4, a DVD player for HDMI 3, a game console (游戏机) for HDMI 2, and a camcorder (录影机) for HDMI 1. An arrow points from the HDMI OUT port to a 4-screen display (四画面显示) above it, which is divided into four quadrants labeled 画面1, 画面2, 画面3, and 画面4.

四画面分割器	1个
电源适配器 (DC12V)	1个
遥控	1个
说明书	1本

7



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.本保修卡所列条款,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



产品名称：四画面视频分割器
型号及规格：MT-SW041C

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：75x105mm