正面---

反面---

MT-ViKI® 迈拓维矩

四画面视频分割器

MT-SW041-B

广东视腾电子科技有限公司

产品简介

HDMI画面分割器实际上可以称为多媒体画面分割器，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)

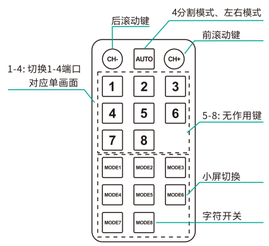
产品参数

① HDMI画面切换方式：面板按键、红外遥控.
② 支持输入分辨率: 480i@60Hz、576i@50Hz、480P@60Hz、576P@50Hz、720P@50Hz、1080i@50/60Hz、1080P@24/25/30/50/60Hz
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: 0~60°C
⑤ 工作湿度: 5~95%RH
⑥ 电源: DC12V
⑦ 切换时间: 高速切换
⑧ 专为视频工程量身定制的高品质高清四画面分割器

产品面板说明

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
以此类推
MODE切换按键：分割显示模式(显示设备静音)、全屏显示模式、画外画模式(一大三小显示，声音与大屏同步)、左右模式。

遥控说明



A.后滚动键：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
B.前滚动键：切换到后一个端口，例如当产品在第3通道输入时如果按下了此键则切换到通道4的输入

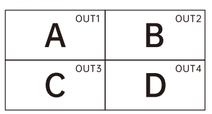
C.分割模式、左右模式：左右模式是4个HDMI输入的视频信号只显示1、2输入的或3、4输入的画面
D.小屏切换：输入通道为大屏显示，其余三个通道为小屏显示的模式。例如按下MODE1按钮，显示会以1输入作为大屏显示同时1通道的声音作为输出，其余3个通道的作为小屏显示的画外画模式。
D.字符开关：按下此键盘可开启字符或关闭字符。

常用显示模式

为了使客户能够更简单的使用本产品,我们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:

1.分割显示模式

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：

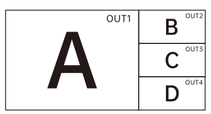


2.切换全屏显示

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：

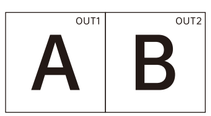
3.画外画模式

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：

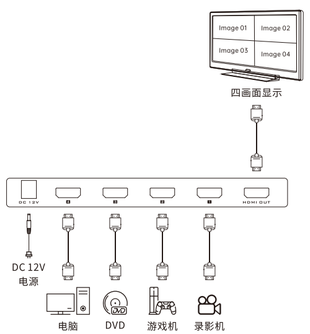


4.左右模式

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：



连接示意图



MT-ViKI® 迈拓维矩

保 修 卡

四画面视频分割器

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

MT-ViKI® 迈拓维矩

合 格 证

产品名称：四画面视频分割器
型号及规格：MT-SW041-B

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