

HDMI无缝KVM切换分屏器

合格证

产品名称：HDMI无缝KVM切换分屏器

型号及规格：MT-HK201W

检 验：

检验日期：

经检验合格，准许出厂

销售服务专线: 4000868828

广东视腾电子科技有限公司

广东视腾电子科技有限公司

一、概述

本款HDMI 2进1出多功能画面切换器，可实现两台主机共享一台显示器/一套键鼠。切换器支持分屏模式、同屏画中画（PiP）等模式，支持4K/30Hz高清音视频同步传输，多系统兼容，即插即用，是多屏办公、游戏搬砖、炒股看盘的必备助手。

设备能将两个信号源同时显示在一个显示器上，同时实现了在两个信号源之间无缝切换。支持USB集线器和USB键盘鼠标，可以连接U盘，打印机，扫码枪或其他USB2.0设备到KVM切换器上。

二、产品特点

- 无需驱动，即插即用
- 支持画中画（PiP）模式
- 支持4K@30Hz往下兼容
- 无缝切换，不闪屏不黑屏
- 支持两个信号画面同时输出
- 支持增益调节（端口可以独立调节）
- 支持桌面控制器、键盘热键、自动扫描和面板按键四种切换方式

三、热键命令介绍

操作方法：长按小键盘 **[F]**，然后按一下定义功能按键，最后松开 **[F]**

双击鼠标中键可快速切换到下一个端口

设置引导码功能：

默认引导码为：**[F]**

长按 **[F]** + **[T]** + **[Scrolllock]**：引导码改为 **[Scrolllock]**

长按 **[F]** + **[T]** + **[CapstLock]**：引导码改为 **[CapstLock]**

此三个引导码可根据设置公式随意切换（只要设置过其他引导码后，重启产品引导码也将保持不变，不会回到默认引导码）

长按 **[F]** + **[B]**：关闭蜂鸣声

长按 **[F]** + **[1]** + **[2]**：如同面板切换按键，切换显示到对应端口，同时强制改变键鼠为固定窗口模式（鼠标不带穿越功能）

长按 **[F]** + **[X]**：键鼠进入穿越模式，仅在POP模式有效（键鼠可在两个显示端口上任意移动）

长按 **[F]** + **[H]** + **[0]** + **[1]** + **[2]**：USB HUB端口选择命令，0表示跟随鼠标所在端口显示，1/2表示固定于对应数字的端口（如果频繁穿越切换端口，建议USB HUB固定在某一端口上）

长按 **[F]** + **[5]**：自动扫描，画面强制进入单屏模式，鼠标进入固定窗口模式（鼠标可以操作该端口，但键盘进行任何操作即刻停止扫描）

长按 **[F]** + **[1]** + 数字 **[1]** - **[9]** **[9]**：自动扫描时间设置（默认5秒）

四、输出分辨率和画面模式选择

输出分辨率热键：

长按 **[F]** + **[R]** + **[1]**：1920X1080@60Hz

长按 **[F]** + **[R]** + **[2]**：3840X2160@30Hz

长按 **[F]** + **[R]** + **[3]**：1280X720@60Hz

长按 **[F]** + **[R]** + **[4]**：2560X1440@60Hz

长按 **[F]** + **[R]** + **[5]**：1440X900@60Hz

长按 **[F]** + **[R]** + **[6]**：1920X1200@60Hz

（切换分辨率后，2个端口的分辨率都会统一为切换后的分辨率）

长按 **[F]** + **[M]** + **[1]**：单画面模式 **A**

长按 **[F]** + **[M]** + **[2]**：水平POP（画外画）模式 **A B**

长按 **[F]** + **[M]** + **[3]**：PIP（画中画）模式 **A B**

PS：1. 固定窗口模式：无法通过鼠标穿越端口

2. 出厂默认为单画面显示和键鼠为固定窗口模式

3. 所有模式下声音与键鼠跟随当前所选择的端口

五、输入EDID切换/增益热键命令操作

长按 **[F]** + **[E]** + **[1]**：输入端默认1920*1080@60Hz分辨率的EDID

长按 **[F]** + **[E]** + **[2]**：输入端默认3840*2160@30Hz分辨率的EDID

输出参数调节：

长按 **[F]** + **[G]** + **[1-8]**：增益调节，出现噪点花屏情况下使用。

六、包装清单

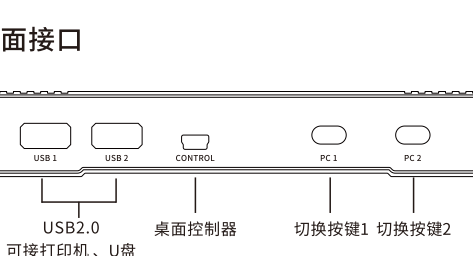
- 切换分屏器 *1台
- 1.5米 KVM 专用线 *2套
- 桌面控制器 *1个
- DC 5V电源 *1个
- 使用说明书 *1份

七、产品参数

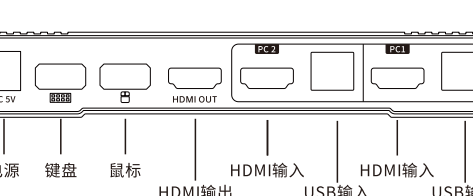
产品名称	2口无缝KVM切换分屏器
产品型号	MT-HK201W
输入接口	2*HDMI A型母座 2*USB B型母座
输出接口	1*HDMI A型母座 2*USB A型母座 USB2.0 2*USB A型母座 USB1.1 支持热键操作
控制接口	键盘接口：1*USB A型母座 鼠标接口：1*USB A型母座 桌面控制器接口：1*USB MINI 5P母座 面板按键
HDR技术	支持Dolby Vision、HDR10、HLG和SL-HDR1
HDCP技术	HDCP 1.4 版本
色彩空间	RGB 4:4:4, YUV 4:4:4, YUV 4:2:2
支持视频分辨率	4K@30Hz, 向下兼容;
兼容系统	WINDOWS系列、麒麟、统信、Linux、DOS、MAC等
EDID逻辑	存储
USB协议	USB2.0（前） USB1.1（后）
静电保护	接触放电（8KV）
固件升级	支持
控制方式	键盘热键、面板按键、桌面控制器、自动扫描
USB距离	距离5米以内
电源	DC5V
功耗	空载小于5W

外观尺寸	163(长)x66(宽)x25(高)mm
工作温度	0℃~50℃
存储温度	-20℃~60℃
外壳材质	铝
质保	1年免费保修

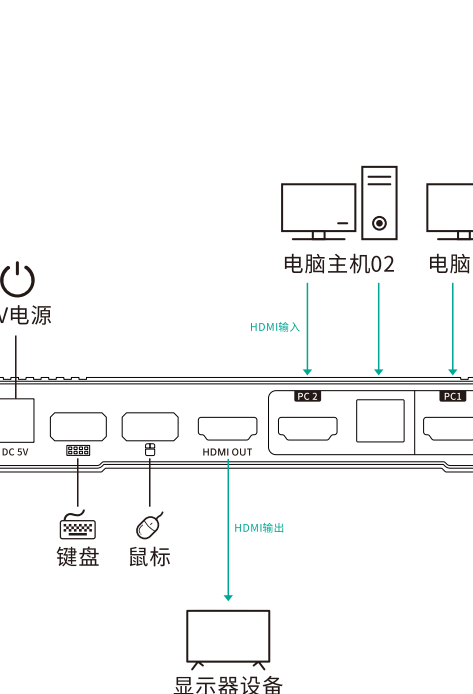
八、产品接口说明



背面接口



九、连接示意图



保修卡

HDMI无缝KVM切换分屏器

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，并盖有经销商印视为有效。
- 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