

正面---

反面---

单页90x125mm

MT-VIKI®
迈拓维矩

4进1出 4K HDMI® KVM切换器

MT-KH4S3

广东视腾电子科技有限公司

感谢您选购迈拓维矩产品！为方便使用，我们为您配置了本手册，首次使用前请仔细阅读，使用后请妥善保管以备查阅。 尽管我们已经对本说明书进行了严谨的校对和核对，但仍无法保证其内容完全无误或不存在任何疏漏。如发现任何问题，请及时与我们联系以便更正。

本说明书中的图片仅供参考，若个别图片与产品实际显示存在差异，请以实际产品为准。我们保留随时对说明书和产品进行改进或修改的权利，且产品调整后恕不另行通知。

产品介绍

这是一款专为办公、娱乐、培训教学等场景打造的四进一出 4K60 HDMI® KVM 切换器，为多设备连接需求提供高效解决方案。在显示性能上，该产品支持 4K@60Hz/2K@144Hz/1080P@240Hz 分辨率且向下兼容，能满足高清影音播放、高刷新率办公或娱乐需求，搭配 3.5mm 音频分离接口，可进一步提升音画体验；工作端口配备对应指示灯，设备工作状态直观可见，方便用户实时掌握连接情况。在设备兼容性扩展能力方面，其 USB3.0 接口可支持 U 盘、打印机、摄像头、移动硬盘等多种 USB 设备，还能适配无线键鼠、机械键盘等需求，在操作便捷性上，产品支持面板按键与桌面控制器两种切换方式，搭配 EDID 锁屏功能，能确保切换前后窗口不混乱；还有独立开关，一键即可实现断电，提升使用安全性与便利性；此外，该产品还支持 30 米远距离传输，适合大空间场景下的设备部署。凭借 4 进 1 出、高清分辨率支持、USB3.0 扩展、音频分离等核心市场卖点，成为多场景下多设备连接的优质选择。

包装清单

4KHDMI® KVM切换器	1台
USB 3.0 连接线	4条
桌面控制器	1个
HDMI® 线	4条
使用手册	1本

PS:因包装设计不同,所含配件会有所区别,实际配件请以实物为准。

产品特点

- 高分辨率覆盖全面：支持 4K@60Hz、2K@144Hz、1080P@240Hz 规格，且可向下游兼容低分辨率，适配不同场景下的显示需求。
- USB 设备适配性强：可连接 U 盘、打印机、摄像头、移动硬盘等各类 USB 设备，满足多外设使用需求。
- 系统兼容范围广大：兼容国产系统、Windows 全系列、Macos、Linux 等常见系统，无需额外驱动，即插即用。
- 切换方式灵活多样：提供面板按键、桌面控制器两种切换方式，满足不同操作习惯。
- 窗口稳定性有保障：支持 EDID 锁屏功能，切换前后窗口不会错乱，避免操作中断。
- 蜂鸣声可自主设置：可根据使用场景开启或关闭蜂鸣声，减少噪音干扰。
- 信号侦测功能实用：具备信号侦测能力，后接入设备优先输出模式可按需开启或关闭。
- 断电操作简单便捷：配备独立开关，一键即可实现断电，使用更省心。
- 远距离传输能力出色：支持 30 米远距离传输，适配大空间设备部署场景。

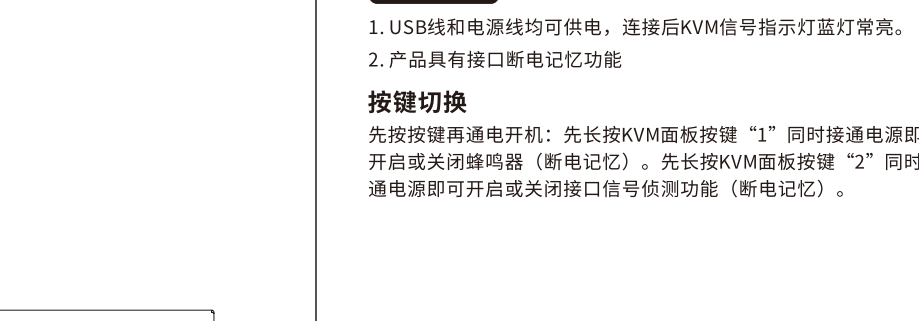
面板说明

前面板

后面板

销售服务专线: 4000 868 828
广东视腾电子科技有限公司

连接示意图



桌面控制器

鼠标 键盘 U盘 打印机

DC 5V 电源

显示器 电脑主机

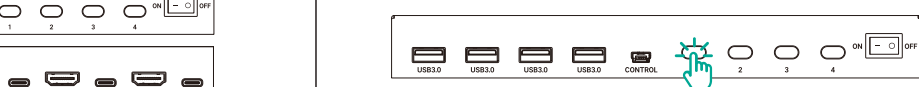
使用说明

1. USB线和电源线均可供电，连接后KVM信号指示灯蓝灯常亮。

2. 产品具有接口断电记忆功能

按键切换

先按按键再通电开机：先长按KVM面板按键“1”同时接通电源即可开启或关闭蜂鸣器（断电记忆）。先长按KVM面板按键“2”同时接通电源即可开启或关闭接口信号侦测功能（断电记忆）。



参数规格

输入端口	HDMI*4、USB-C*4
输出端口	HDMI*1、USB-A*4、3.5MM音频*1
控制端口（桌控）	MINI USB 5P*1
支持分辨率	4K 60Hz、2K 144Hz、1080P 240Hz且向下兼容
色彩空间	RGB、YCbCr444、YCbCr420
音频接口	3.5MM
带宽	HDMI2.0: 6Gbps(单路) USB3.0: 5Gbps
级联功能	无
HDCP协议	HDCP 1.4/2.2
HDMI®版本	HDMI® 2.0
CEC功能	无
EDID标准	EDID遗传
USB协议	USB 3.0
USB数量	4
线材距离	4K (5+5) 米/1080P (15+15) 米
适用设备	电脑主机, PS, 碟机, 笔记本 (输入) 硬盘录像机等HDMI®设备
适用设备（输出）	显示器, 电视机等支持HDMI®设备
兼容系统	国产系统、Windows全系列、Macos、Linux等
热拔插	支持
切换方式	面板按键、桌面控制器
静电保护	±8KV（接触放电）
输入电压	DC 5V
电源	5V 1A（标称Type-C电源线）
功耗	满载：3.744W 空载：0.595W
指示灯状态	指示灯常亮蓝灯
工作温度	0℃~55℃

维修与保养

维修

- 请勿自行拆卸产品，以免损坏内部组件或造成安全隐患。
- 若产品出现故障，请拨打免费电话联系专业售后人员进行检修。

联系电话：4000 868 828转1。

保养

- 定期清洁产品表面，避免灰尘和污垢积累。
- 使用时请轻拿轻放，避免剧烈震动和掉落。
- 定期检查电源线 and 连接线，确保其完好无损。
- 避免将产品暴露在潮湿、高温或强磁场环境中。

MT-VIKI®
迈拓维矩

保 修 卡

4进1出 4K HDMI® KVM切换器

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