

4 进 1 出 4K HDMI KVM 切换器

MT-KH4S3

一、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。在设备兼容性与扩展能力方面，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、机械键鼠等需求，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；还设有独立开关，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。



广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话：0769-883376 传真：0769-88337108
官网：www.mt-viki.com 服务热线：4000-868-828

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

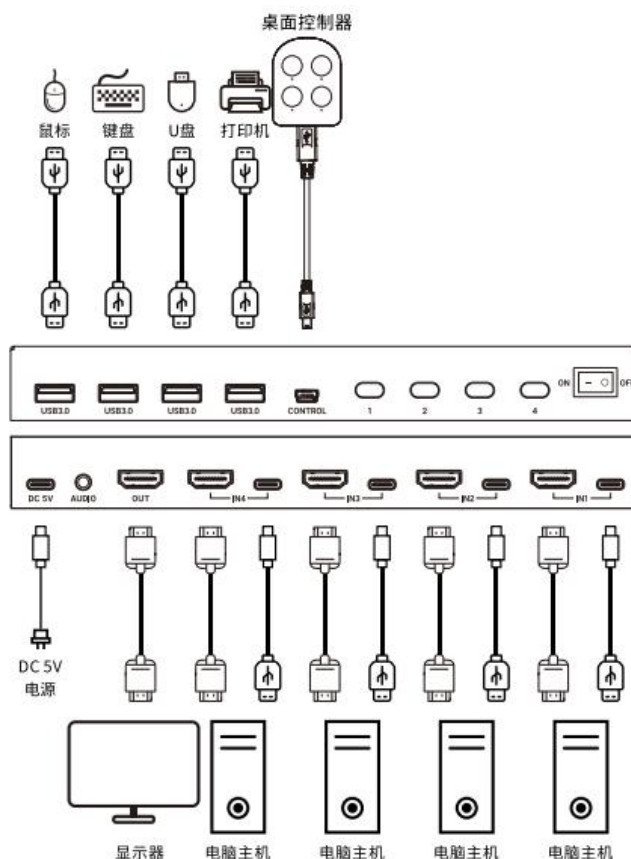
创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

CE FC

二、产品特点

1. 高清分辨率覆盖全面：支持 4K@60Hz、2K@144Hz、1080P@240Hz 规格，且可向下兼容低分辨率，适配不同场景下的显示需求。
2. 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。
3. 系统兼容范围大：兼容国产系统、Windows 全系列、Mac os、Linux 等常见系统，无需额外驱动，即插即用。
4. 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。
5. 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。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 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。

三、连接示意图



产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话：0769-883376 传真：0769-88337108
官网：www.mt-viki.com 服务热线：4000-868-828

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

CE FC

四、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	HDCP1.4/2.2
HDMI 版本	HDMI2.0
CEC 功能	无
EDID 标准	EDID 透传
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（输入）	电脑主机、笔记本电脑、碟机、硬盘录像机、PS 等
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、Mac oc、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（标配 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°C~55°C
存储温度	-20°C~60°C
产品尺寸	220.4*80*26mm

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话：0769-883376 传真：0769-88337108
官网：www.mt-viki.com 服务热线：4000-868-828

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

CE FC

外壳材质	铁壳
------	----

五、产品清单

- 1.4K HDMI KVM 切换器*1
- 2.HDMI 线 1.5m*4
- 3.USB 3.0 线*4
- 4.电源适配器*1
- 5.线控*1
- 6.使用手册*1
- 7.产品包装盒*1

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话：0769-883376 传真：0769-88337108
官网：www.mt-viki.com 服务热线：4000-868-828

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

