

正面---

MT-VIKI®  
迈拓维矩

4K HDMI® KVM切换器

MT-KH16S

广东视腾电子科技有限公司

产品概述

这款HDMI® KVM切换器最高支持4K@60Hz分辨率，自动识别屏幕EDID并选择最佳分辨率输出。3.5mm音频口同步输出高品质无损音频，支持面板按键、红外遥控和自动扫描切换，机房管理得心应手。

支持连接16台HDMI® 输入设备，共享一套键鼠和显示器。USB 2.0 HUB功能支持16台电脑共享一个打印机、U盘等USB设备，打印更快捷。一台KVM即可同时管控16台主机，从而实现节约人工和资金成本。

HDMI®  
"The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries." OR "The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc."

产品特点

- 分辨率最高支持4K@60Hz
- 16台电脑共享一套键鼠和显示器
- 3.5mm独立立体声音频输出口，声画同步
- USB 2.0 HUB接口支持共享多种USB设备
- 配送16条KVM专用线缆，无需单独购买
- 18Gbps带宽，高分辨率高刷新率也能轻松跑满
- LED常亮信号指示灯，查看、检测端口工作无误判
- 兼容国产系统、WINDOWS全系列、Linux、Mac等系统

包装清单

| 名称              | 规格       |
|-----------------|----------|
| 型号              | MT-KH16S |
| 4K HDMI® KVM切换器 | 1        |
| HDMI® 双并线       | 16       |
| 红外遥控            | 1        |
| 脚垫              | 1        |
| 挂耳              | 2        |
| DC 12V电源        | 1        |
| 使用手册            | 1        |

接口说明

连接示意图

MT-VIKI®  
迈拓维矩  
合格证

产品名称：4K HDMI® KVM切换器

型号及规格：MT-KH16S

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

-1-

-2-

-3-

-4-

反面---

面板按键切换

轻按KVM切换数字按键，选择对应HDMI IN端口信号显示，指示灯跟随通断，USB信号跟随当前被选端口。

MT-KH16S短按（RESET/复位）按键对产品进行复位，表现为：16个端口指示灯依次闪烁后停留。

特殊按键：

恢复出厂设置：按下16882

蜂鸣器开关：按下16881，如果当前蜂鸣器是开启的按下后则关闭，反之则开启

接口信号侦查功能：按下18581开启接口信号侦查功能，按下18582为关闭接口信号侦查功能

红外遥控切换

MT-KH16S 遥控切换说明

说明：

遥控器AUTO键按一下启动自动扫描，在扫描开始之后，按第二下扫描间隔时间增加10s，按端口切换键/遥控（除AUTO键）任意键停止扫描，扫描范围为5秒到10分钟，且具有断电记忆。

提示：未标注说明按键为无效按键

技术参数

| 名称        | MT-KH16S                   |
|-----------|----------------------------|
| HDMI®输入端口 | 16"HDMI® 母座                |
| HDMI®输出端口 | 1"HDMI® 母座                 |
| 其他端口      | 4"USB 2.0母座<br>1"3.5mm音频口  |
| 支持最高分辨率   | 3840×2160@60Hz             |
| 色彩空间      | RGB、YCbCr4:4:4、YCbCr4:2:0  |
| 带宽        | 18Gbps                     |
| HDMI® 协议  | HDMI® 2.0                  |
| HDCP协议    | HDCP2.2                    |
| USB协议     | USB2.0                     |
| EDID标准    | 自动识别                       |
| 线材距离      | HDMI®输入+输出≤20米<br>USB建议≤5米 |
| 热拔插       | 支持                         |
| 切换方式      | 面板按键、红外遥控                  |
| 输入电压      | 电源AC100V~260V, 50/60 Hz    |
| 电 源       | DC 12V /2A                 |
| 断电记忆      | 支持                         |
| 指示灯       | 常亮                         |
| 工作温度      | 0℃~55℃                     |
| 存储温度      | -20℃~60℃                   |
| 产品尺寸      | 392*82*31mm                |
| 外壳材质      | 金属                         |

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，避免剧烈震动和摔落。
- 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。

-5-

-6-

-7-

-9-

-10-

单页75x105mm