

# 多画面 KVM 分割器

Model No. **MH2414**



## 产品描述

- MH2414是一台4端口多画面KVM多电脑分割器，并配置USB 2.0 HUB。使用者仅需通过一组键盘、鼠标，即可在一台屏幕画面中同时监看来自多台电脑设备的画面，并通过键盘直接在屏幕画面中切换选择欲操作控制的电脑设备，提供即时更新画面的服务，并且有效提升即时监控应用情境的工作效率。
- MH2414支持高质量的4K (3840 x 2160 @ 60 Hz)视频分辨率，在其控制端提供双屏幕输出，支持一台屏幕多视窗画面模式，另一台屏幕全屏幕画面模式或者两台屏幕同步输出，多视窗画面模式包含四分分割画面模式、单画面模式。不仅如此，MH2414支持独特的滑屏切换技术，使用者只须将鼠标向另一分割画面中滑动，即可直接快速地将键盘及鼠标切换至该视窗显示的设备上，并且切换时视窗边框会闪烁以提示鼠标和键盘的位置，帮助使用者快速的选择切换至想要控制的目标设备。
- MH2414支持Cascade级联方式。当使用Cascade功能时，使用者不仅可管理多达16台电脑设备，这16台设备的影像也能在第一级MH2414的多视窗屏幕画面中，以4个4分割画面模式同时显示。

## 产品特性

- 单一屏幕支持多视窗画面显示，可管理控制高达4个影像来源。支持四分分割画面模式、单画面模式
- 控制端支持双屏幕输出，支持一台屏幕多视窗画面模式，另一台屏幕全屏幕画面模式或者两台屏幕同步输出
- 可通过前面板按键、屏幕显示选单(OSD)、键盘热键切换多视窗画面显示模式与欲操作控制的电脑连接端口
- 可选择EDID 设定的模式，能确保在不同屏幕间依然拥有高质量的分辨率并提供优质的画面显示
- Cascade功能-使用者可管理多达16台电脑设备，以4个4分割画面模式同时显示
- 支持PCM2、5.1、7.1 声道、杜比5.1(Dolby 5.1)和 DTS5.1音频输出以及Mic输入
- 支持USB2.0 HUB功能
- 支持HDMI数字显示器-完全兼容HDMI2.0及 HDCP，不论是单画面模式还是多画面模式，所有视窗的分辨率都能达到4K (3840×2160@60Hz)，YCbCr4:4:4
- 在多画面模式下，鼠标键盘能在各个视窗之间自由滑动操作，自动切换
- 跨平台支持 - Windows, Linux, Mac, Unix
- 兼容支持各大知名品牌的无线USB键盘及鼠标，支持多媒体USB键盘(PC, Mac和Sun)
- 完整的键盘鼠标信号模拟，确保开机切换无误
- 支持热插拔-不需关闭电源即可随时增加或删除服务器

产品技术参数

|       |           |               |                             |
|-------|-----------|---------------|-----------------------------|
| 功能    |           |               | MH2414                      |
| 主机连接  |           |               | 4                           |
| 端口选择  |           |               | 按键，键盘热键，OSD菜单               |
| 画面分割  |           |               | 四画面、单画面                     |
| 连接器   | 控制端       | 显示器           | 2 * HDMI type A             |
|       |           | 键盘/鼠标         | 2 * USB type A（白）           |
|       |           | 麦克风           | 1* Min立体声插口（粉）              |
|       |           | 扬声器           | 2 * Min立体声插口（绿）             |
|       | KVM端      | 显示器           | 4 * HDMI type A             |
|       |           | 键盘/鼠标         | 4 * USB type B（白）           |
|       |           | 麦克风           | 4 * Min立体声插口（粉）             |
|       |           | 扬声器           | 4 * Min立体声插口（绿）             |
|       | USB2.0口   |               | 2 * USB type A（白）           |
| 升级口   |           | 1 * Micro-USB |                             |
| 开关    | 菜单选择      | 5 *按键         |                             |
| 指示灯   | 在线        | 4 * (红)       |                             |
|       | 已选        | 4 * (绿)       |                             |
| I/R 值 |           |               | 100V-240Vac, 50-60Hz, <1.5A |
| 视频信号  |           |               | 3840×2160 @ 60 Hz           |
| 耗电量   |           |               | 10W                         |
| 环境要求  | 操作温度.     |               | 0-50℃                       |
|       | 储存温度.     |               | -20-60℃                     |
|       | 湿度        |               | 0-80%RH,Non-condensing      |
| 物理特性  | 材质        |               | 金属                          |
|       | 重量        |               | 2.3kg                       |
|       | 尺寸(W×D×H) |               | 440 mm *166 mm *44mm        |

连接示意图

