

- MH2415是一台5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。

由于多画面显示的市场需求增加，MH2415提供丰富且具有多样化操作方式的产品功能，以符合航空运输产业、银行金融产品、游戏产业以及医疗产业等有即时监控需求等专业领域的市场期待，有效提升工作效率，并减少繁琐的操作。

产品图片



MH2415侧视图



MH2415侧视图

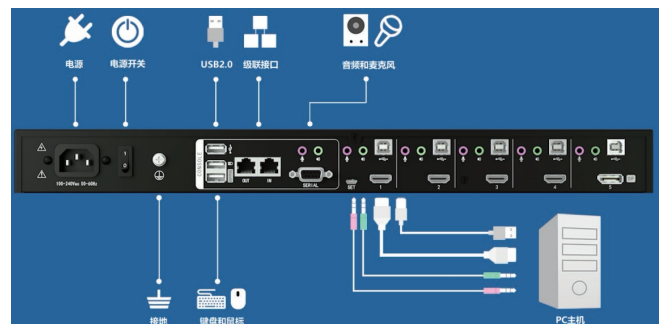
产品特点

- ▶ 单一屏幕支持多视窗画面显示，可管理控制高达5个影像来源。支持四分分割画面模式、三分分割画面模式、双分割画面模式、单画面模式以及PiP (Picture in Picture) 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、鼠标热键四种方式切换多视窗画面显示模式和电脑连接端口
- ▶ 在三分分割画面模式、双分割画面模式和画中画模式下，可调整视窗大小
- ▶ 在画中画模式下可调整画中画的位置，分别为右下、左下、左上、右上、居中五个位置

产品特点

- ▶ 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
- ▶ 菊链串接功能(DCC)-使用者仅需通过第一级MH2415控制端所接的键盘、鼠标，即可管理操作多达两级MH2415
- ▶ Cascade功能-使用者可管理多达20台电脑设备，以5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

连接示意图



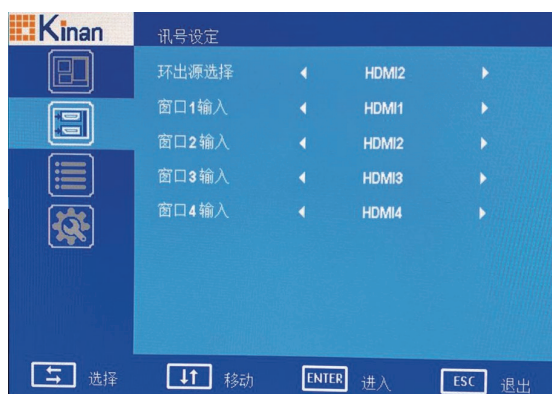
OSD菜单

一、多窗口设定



在此项菜单可以进行画面模式的切换，依次分别为单画面模式、双分割画面模式、三分割画面模式、四分割画面模式以及画中画模式。

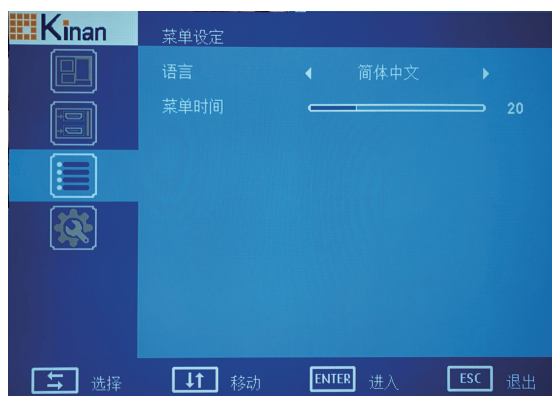
二、讯号设定



- 1、环出源选择：选择环出显示的端口
- 2、窗口1-4输入：选择各个窗口输入的信号源

三、菜单设定

在此项菜单中可更改OSD菜单的显示语言以及显示时间。



四、系统设定



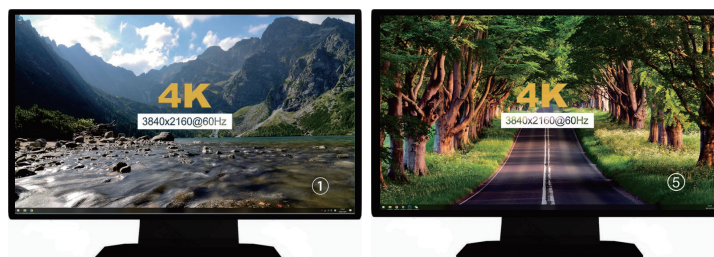
- 1、菜单热键选择：更改键盘热键
- 2、环出位置设定：更改环出显示屏与主屏的相对位置
- 3、最佳分辨率：设置各个信号源的最佳分辨率
- 4、复位：把设备恢复出厂设置

显示模式

可以通过设置显示模式，在同一屏幕上以不同的布局查看连接到MH2415上的多台计算机。

注意： MH2415系统中，OUT1接口所接显示屏仅支持单画面模式或跟随主屏显示。

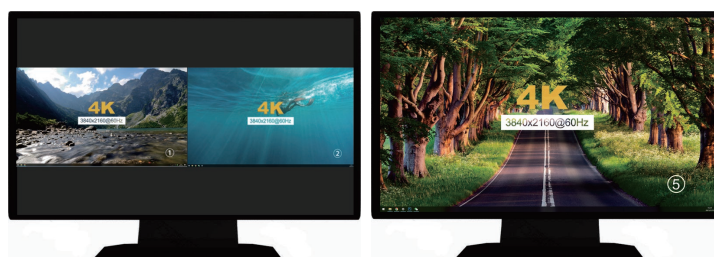
单画面模式



OUT2

OUT1

双画面模式



OUT2

OUT1

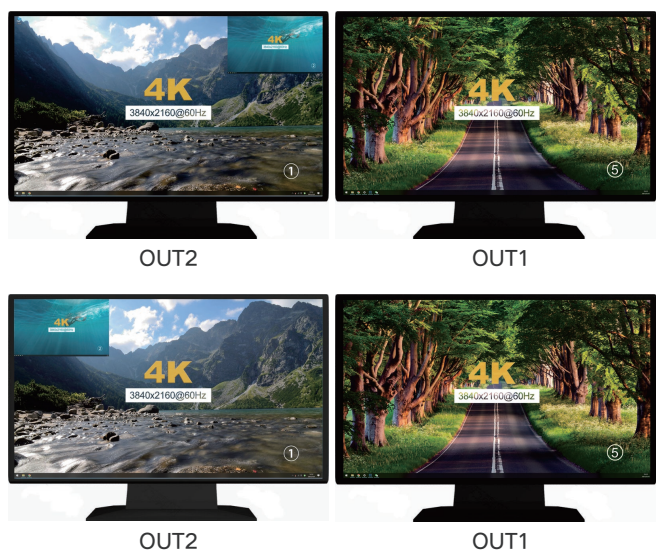
三画面模式



四画面分割

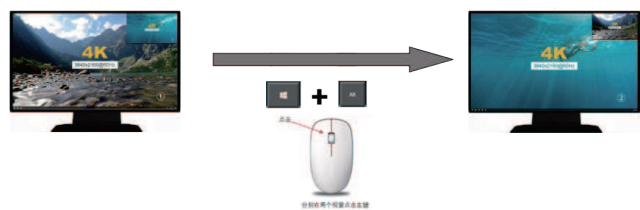


画中画模式



鼠标切换

在多画面模式下，可以通过按住热键（默认为【Win】+【Alt】）然后分别在任意两个视窗内双击鼠标左键进行显示画面的对调。



上位机管理软件(选配)

MH2415可以通过上位机管理软件进行画面切换、模式选择以及自定义显示模式，上位机软件提供丰富的功能，能够进一步提升用户的使用体验。



显示模式

技术参数		MH2415
主机连接		5
端口连接		按键；键盘热键；鼠标；OSD菜单
画面分割		四画面、三画面、双画面、单画面、画中画
控制端	显示器	2 * HDMI type A
	键盘/鼠标	2 * USB type A (白)
连接器	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 / 1 * DisplayPort
开关	键盘/鼠标	5 * USB type B (白)
	麦克风	5 * Min立体声插口 (粉)
	扬声器	5 * Min立体声插口 (绿)
USB2.0口		2 * USB type A (白)
升级口		1 * Micro-USB
菜单选择		5 * 按键
指示灯	在线	5 * (红)
	已选	5 * (绿)
I/R 值		100V-240Vac, 50-60Hz, <1.5A
视频信号		3840x2160 @ 60 Hz
耗电量		10W
环境要求	操作温度	0-40 C
	储存温度	-20-60C
	湿度	0-80%RH,Non-condensing
物理特性	材质	金属、塑胶
	重量	2.35 kg
	尺寸	440 mm *166 mm *44mm