

高清四画面分割器

操作说明书

目录

第 一 章	机器安装	2
第 二 章	分割模式切换	3
第 三 章	KVM 功能操作	4
第 四 章	音频设置	5
第 五 章	分辨率设置	6
第 六 章	常见问题	6

第一章 机器安装

一、安装机器

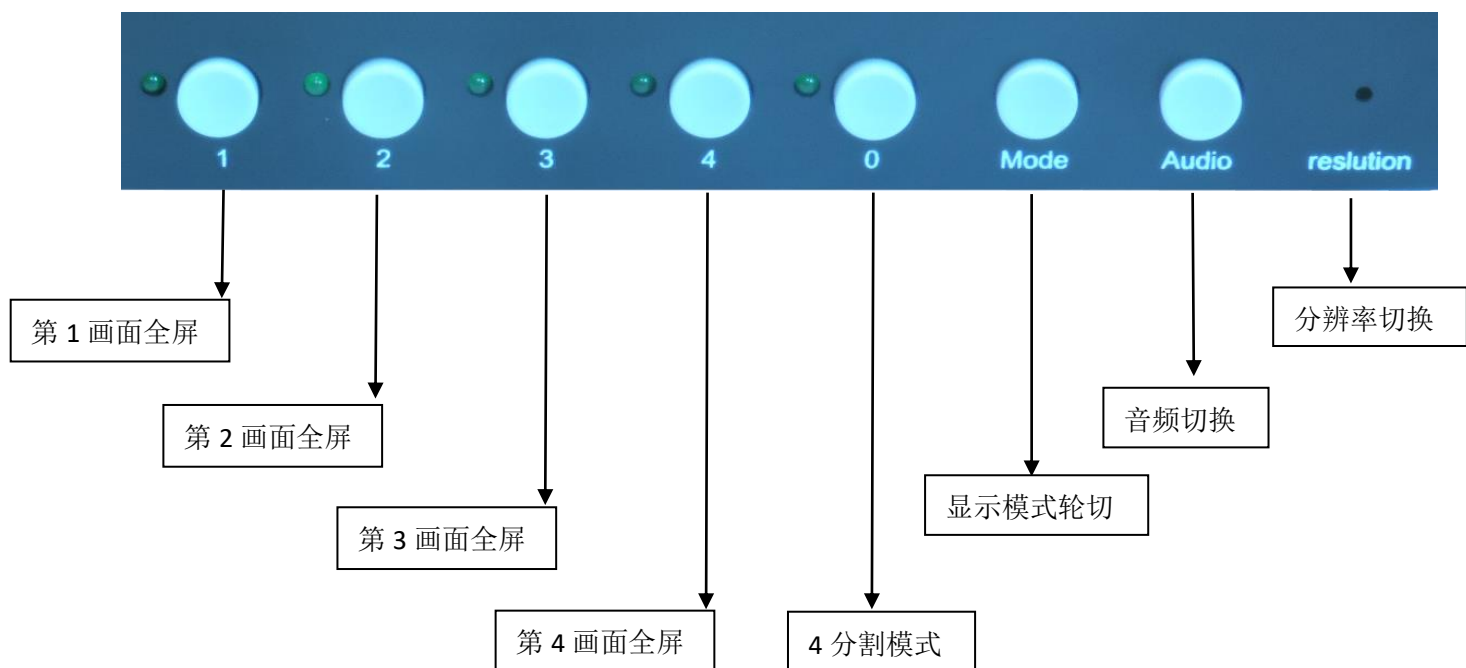
- 输出连接：OUTPUT 项 HDMI 通过 HDMI 线与显示单元相连接；
- 输入连接：
 - 电脑 A 通过 HDMI 连接 HDMI1,通过 USB 线连接 USB1;
 - 电脑 B 通过 HDMI 连接 HDMI2,通过 USB 线连接 USB2;
 - 电脑 C 通过 HDMI 连接 HDMI3,通过 USB 线连接 USB3;
 - 电脑 D 通过 HDMI 连接 HDMI4,通过 USB 线连接 USB4;
- 外置音响连接：如需要外置音响，通过音频线把音响与 audio 端口相连；
- 电源适配器接入 DC 12V，指示灯亮，设备开始正常工作；
- 注：如果不需要 KVM 功能，由不需要连接 USB 线；使用 USB 功能，HDMI 与 USB 必须一一对应，比如电脑 A 的 HDMI 线接入 HDMI1，由分配的 USB1 也必须接到电脑 A,否由 KVM 功能不能正常使用。
- 以下为连接示意图：



第二章 分割模式切换

画面分割器显示模式可以通过机箱按键、电脑键盘、红外遥控器进切换，以下为三种切换方式使用说明：

一、通过机箱按键切换



二、通过遥控器切换

- 1、首先把电池正确装入随机配送的遥控器，使遥控器能够正常工作；

- 2、以下为遥控器数字键为对应显示模式：

- | | |
|-----------------|--------------|
| 1 键：第 1 画面全屏 | 2 键：第 2 画面全屏 |
| 3 键：第 3 画面全屏 | 4 键：第 4 画面全屏 |
| 0 键：4 分割模式 | 5 键：左右二分割 |
| 6 键：上下二分割 | |
| SWITCH 键：模式轮流切换 | |



三、通过电脑键盘切换

将在下一章 KVM 功能一起介绍。

第三章 KVM 功能操作

通过一套电脑鼠标、键盘就可以控制画面模式的切换，同时也可以对 4 台电脑的内容进行编辑。以下为 KVM 操作介绍：

一、鼠标穿越功能

在四分割模式下，长按 **ctrl + ctrl + S** 键切换到鼠标穿越模式，鼠标可以在 4 台电脑主机间穿越。鼠标穿越到任何一台电脑后，都可以对该台电脑进行控制，并键盘跟随切换。

二、键盘切换功能

通过电脑键盘的 **ctrl + ctrl + 相应按键**，可以实现画面模式以及键盘、鼠标的跟随切换，如下：

- * **+1**: 第一画面全屏显示，键盘、鼠标跟随切换；
- * **+2**: 第二画面全屏显示，键盘、鼠标跟随切换；
- * **+3**: 第三画面全屏显示，键盘、鼠标跟随切换；
- * **+4**: 第四画面全屏显示，键盘、鼠标跟随切换；
- * **+5**: 左右二分割模式；
- * **+6**: 上下二分割模式；
- * **+0**: 四分割模式
- ctrl + ctrl + F1**: 第一画面全屏显示，键盘、鼠标跟随切换；
- ctrl + ctrl + F2**: 第二画面全屏显示，键盘、鼠标跟随切换；
- ctrl + ctrl + F3**: 第三画面全屏显示，键盘、鼠标跟随切换；
- ctrl + ctrl + F4**: 第四画面全屏显示，键盘、鼠标跟随切换；
- ctrl + ctrl + A**: 鼠标同步功能，即鼠标可以同时在这 4 台电脑上移动；
- ctrl + ctrl + S**: 鼠标穿越功能，进入四分割模式，鼠标可以在四分割模式下移动到任一电脑并操作；

- * **+F9**: 鼠标绝对坐标；
- * **+F10**: 鼠标相对坐标；
- * **+F11**: KVM 复位，如果 KVM 出现错误或者不能使用，使用此功能进行复位；

三、鼠标切换功能：

- 第一画面双击鼠标滚轮**: 第一画面全屏显示，键盘、鼠标跟随切换；
- 第二画面双击鼠标滚轮**: 第二画面全屏显示，键盘、鼠标跟随切换；
- 第三画面双击鼠标滚轮**: 第三画面全屏显示，键盘、鼠标跟随切换；
- 第四画面双击鼠标滚轮**: 第四画面全屏显示，键盘、鼠标跟随切换；
- 任意画面长按两秒鼠标滚轮**: 鼠标穿越功能，进入四分割模式，鼠标可以在四分割模式下移动到任一电脑并操作；


第 四 章 音频设置

一、音频切换

通过遥控器和电脑键盘可以实现音频的切换功能，如下：

- 1、通过遥控器设置音频：在四分割模式下，
按 UA1 音频切换到第 1 窗口；
按 UA2 音频切换到第 2 窗口；
按 UA3 音频切换到第 3 窗口；
按 UA4 音频切换到第 4 窗口；
按 AUTO 键 4 个通道音频轮切；
- 2、通过机箱按键切换：按 Audio 键 4 个窗口音频轮流切换；
- 3、在 4 画面模式下，通过连接 KVM，在鼠标穿越功能下，音频跟随鼠标移动进行切换。

二、静音设置

按  键可以切换成静音或者非静音。（只可以控制 HDMI 内嵌音频）

第 五 章 分辨率设置

产品支持对输出分辨率进行设置，可以设置 1280x720@60HZ、1920x1080@60HZ。设置分辨率可以通过机箱针孔按键和遥控器，如下：

1、通过机箱隐藏式机箱按键设置

使用小直径工具插入机箱前面板的 resolution 上面的针孔（如下图）可对分辨率进行轮流切换，每次切换分辨率需要五、六秒钟完成，请不要快速连续按 resolution 键！



第 六 章 常见问题

Q：设备硬件连接正确为什么显示单元没有图像？

A：可能设备输出分辨率超过显示单元的物理分辨率，超频导致无显示，请通过遥控器或机箱按键切换分辨率。

Q：为什么 KVM 功能不能正常的使用？

A：可能 USB 线与 HDMI 线没有一一对应，这样导致 KVM 与画面不同步切换至同一通道，请按操作说明书介绍方式核对接线是否正确。

Q：为什么接线正确，但鼠标、键盘无法使用？

A：请尝试按 ctrl+ctrl+F11 对 KVM 模块进行复位。