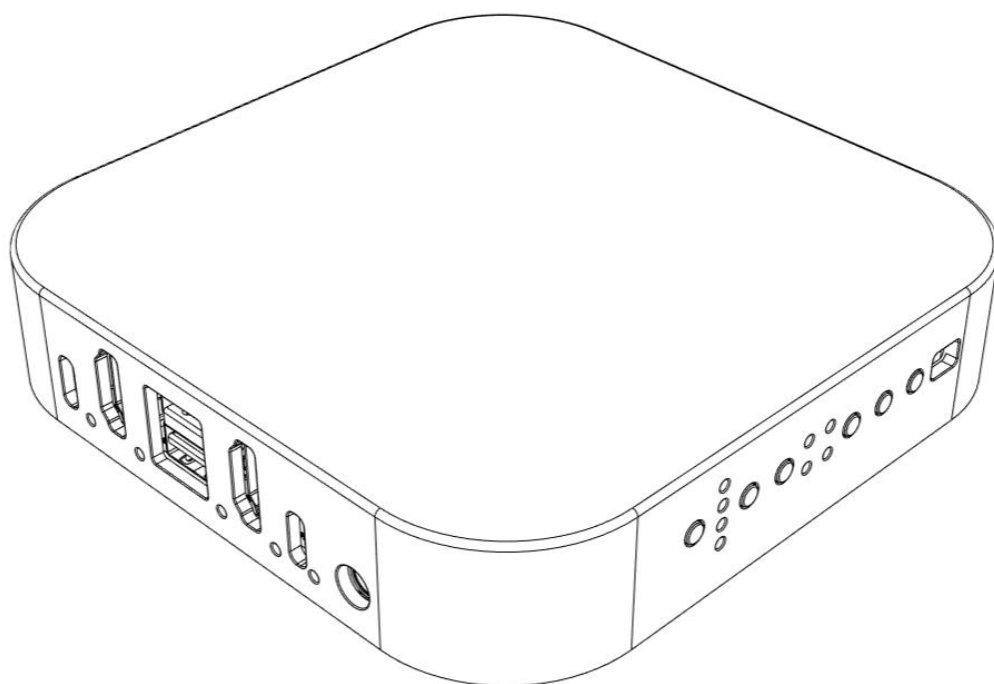

HDMI Multiview KVM 控制器

型号：V-MV2H2C1U-2H-KM



一、产品概述

本产品为一款专业级 HDMI Multiview KVM 控制器，专为多电脑集中管控场景设计。产品内置 DP 多链路级联的扩展坞，支持 2~4 台主机的 5 路信号输入（单路最高 4096×2160@60Hz）、2 路信号输出（最高 3840×2160@60Hz），同时支持 USB 键鼠信号透传，一套键盘鼠标即可控制 4 台信号源内置 USB 3.0 高速共享通道，支持 4 路输入源的 USB3.0 设备（U 盘/移动硬盘）循环切换共享，文件互传无需反复插拔。

通过红外遥控器、面板按键、键盘热键可灵活切换单信号源全屏、二分屏、一大二小、一大三小、四宫格和两台显示器五画面等多种显示模式，满足多信号源"同屏展示、灵活切换、高效管控"的需求。

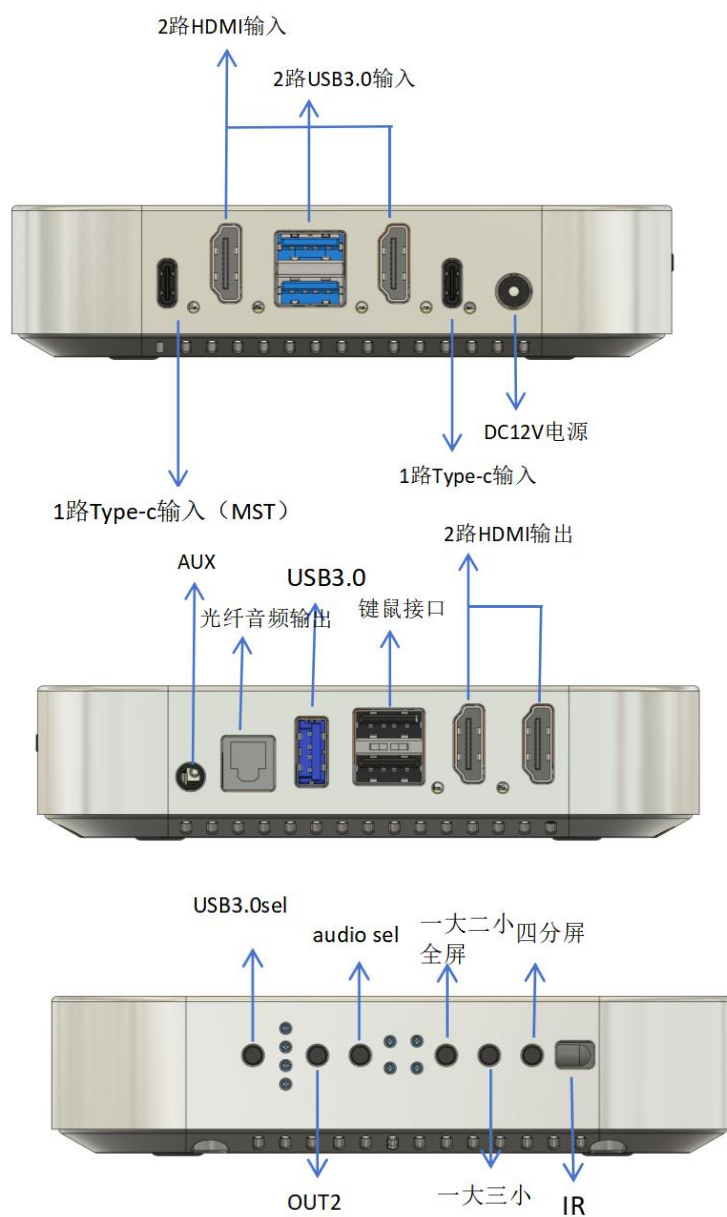
二、产品特征

- 1、支持 2 路 HDMI2.0、2 路 Type-C 和 1 路 USB3.0 信号输入，2 路 HDMI2.0 信号输出。
- 2、支持输出多种分屏显示模式。
- 3、支持 HDMI 分辨率最高达 4K@60Hz。
- 4、支持红外遥控、产品按键及键盘热键切换模式。
- 5、即插即用，纯硬件无需设置。
- 6、支持 4 台输入源键鼠共享。
- 7、支持 4 路输入源的 USB3.0 设备（U 盘/移动硬盘）循环切换共享。
- 8、支持音频分离输出，配备 3.5mm 接口、SPDIF 及两路 HDMI 输出接口。
- 9、全金属外壳，稳定耐用。

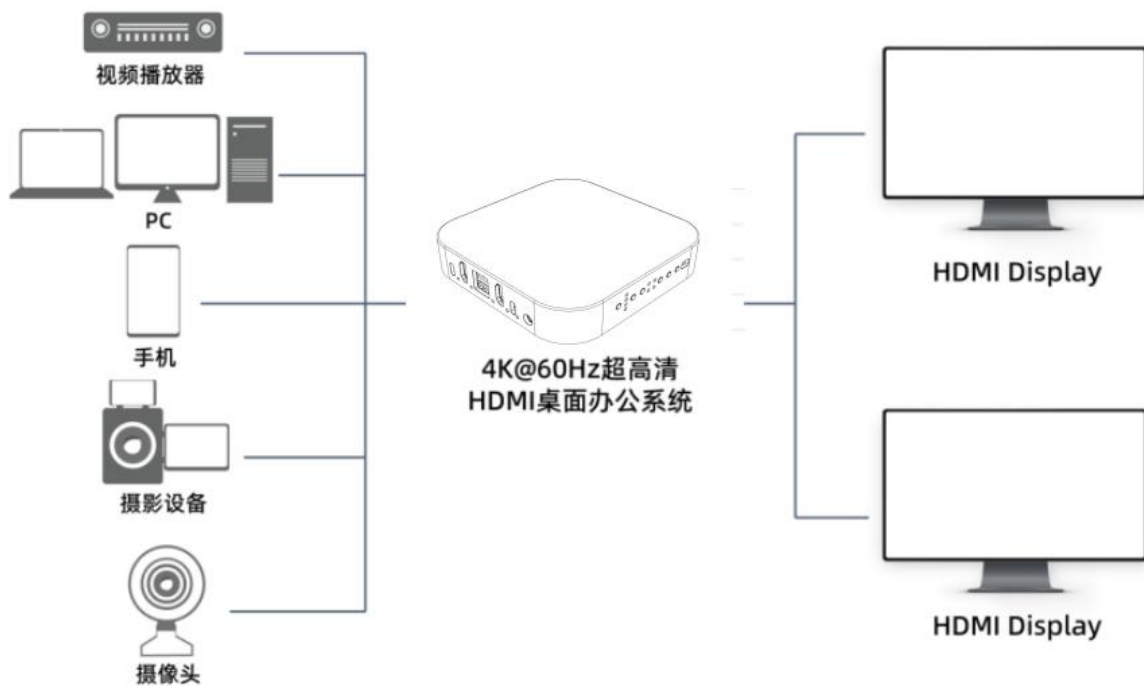
三、技术规格

项目	参数说明
输入接口	2 × HDMI2.0、2× Type-c、1×USB3.0
输出接口	2 × HDMI2.0
输入分辨率	最高支持 4096×2160@60Hz
输出分辨率	最高支持 3840×2160@60Hz（向下兼容）
HDMI 标准	兼容 HDMI 2.0，支持 HDCP 2.2/1.4，18Gbps 满带宽
音频格式 (SPDIF,HDMI)	支持 LPCM2.0,Dolby 5.1 .DTS.
3.5mm audio	支持 LPCM2.0
控制方式	红外遥控器、面板按键、键盘热键
线材建议	推荐使用经过认证的高速 HDMI2.0 线
电源输入	DC 12V/2A 适配器
工作温度	-20℃~60℃
存储温度	-20℃~70℃
工作湿度	0% ~ 90% RH（无凝结）
尺寸	151*100*40mm

四、接口以及按键介绍



五、连接示意图



六、工作模式

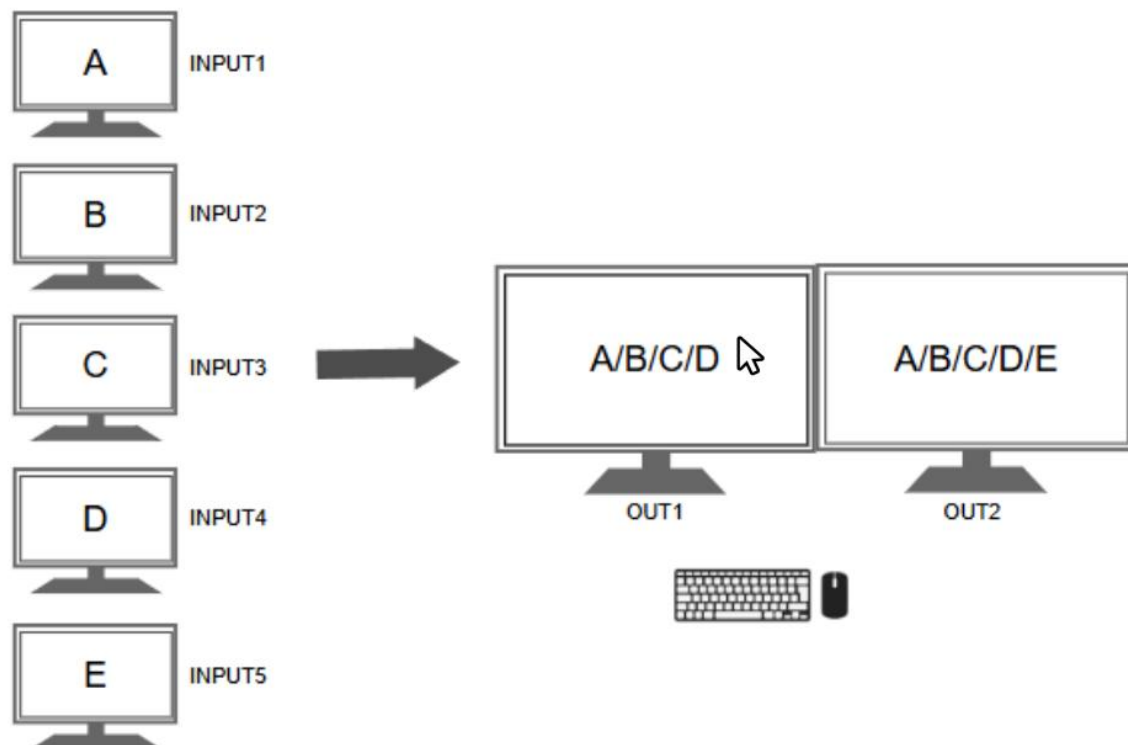


图 3-1 双单屏模式

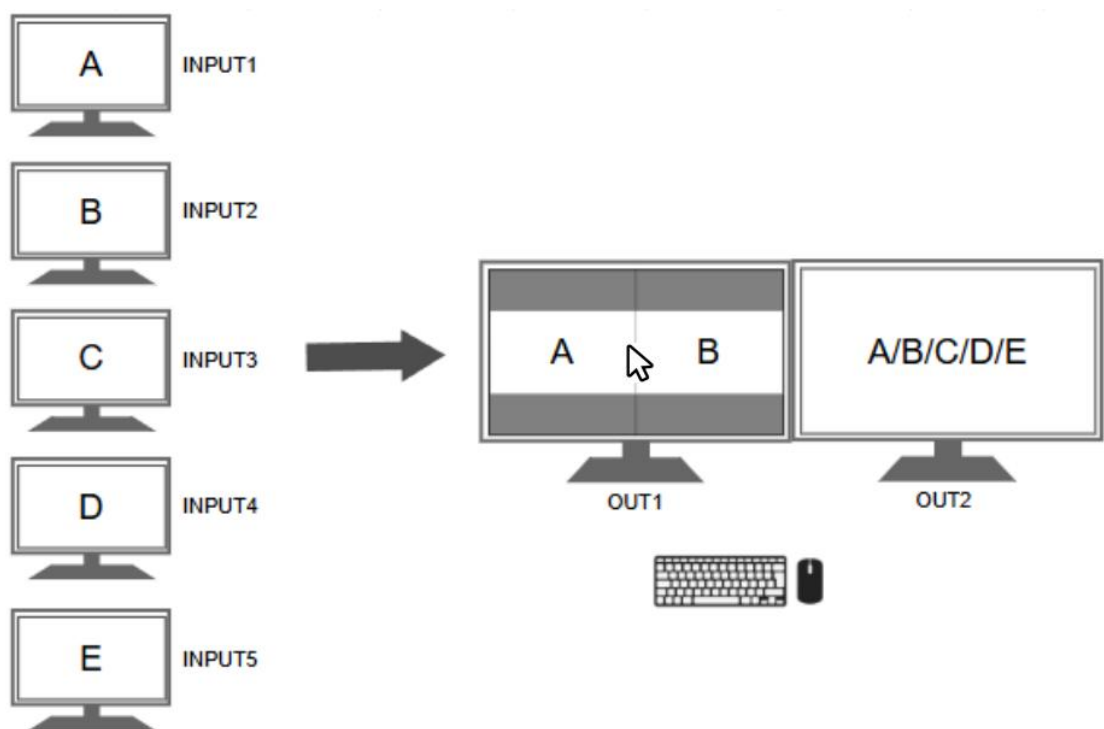


图 3-2 OUT1 双屏模式模式

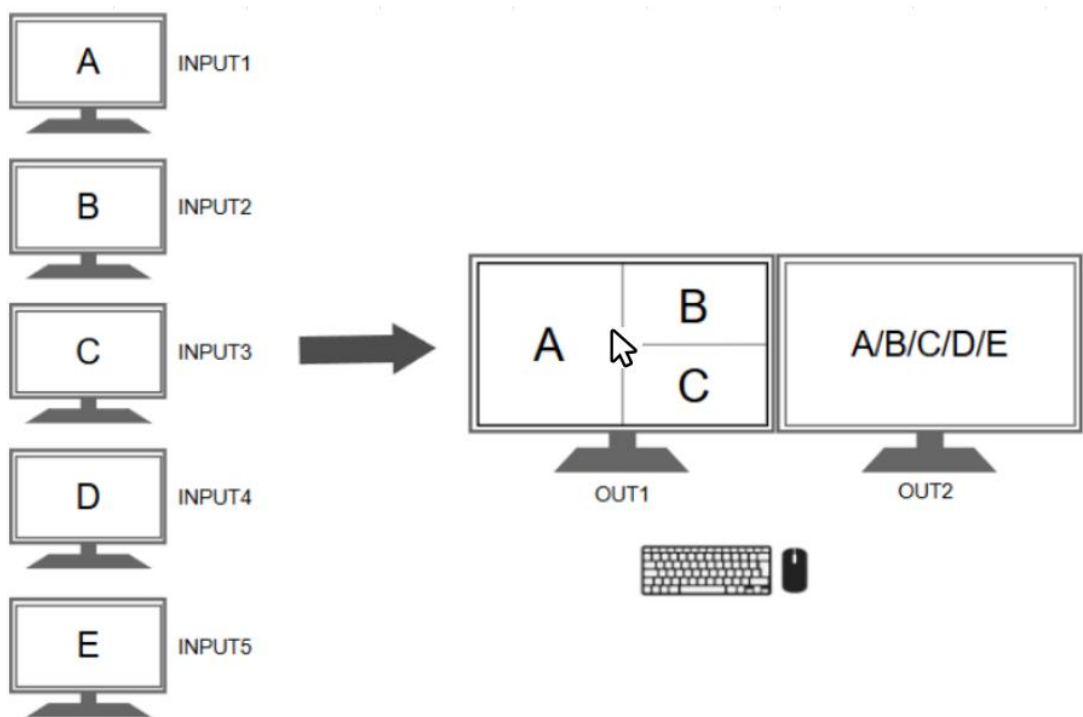


图 3-3 OUT1 三屏模式模式

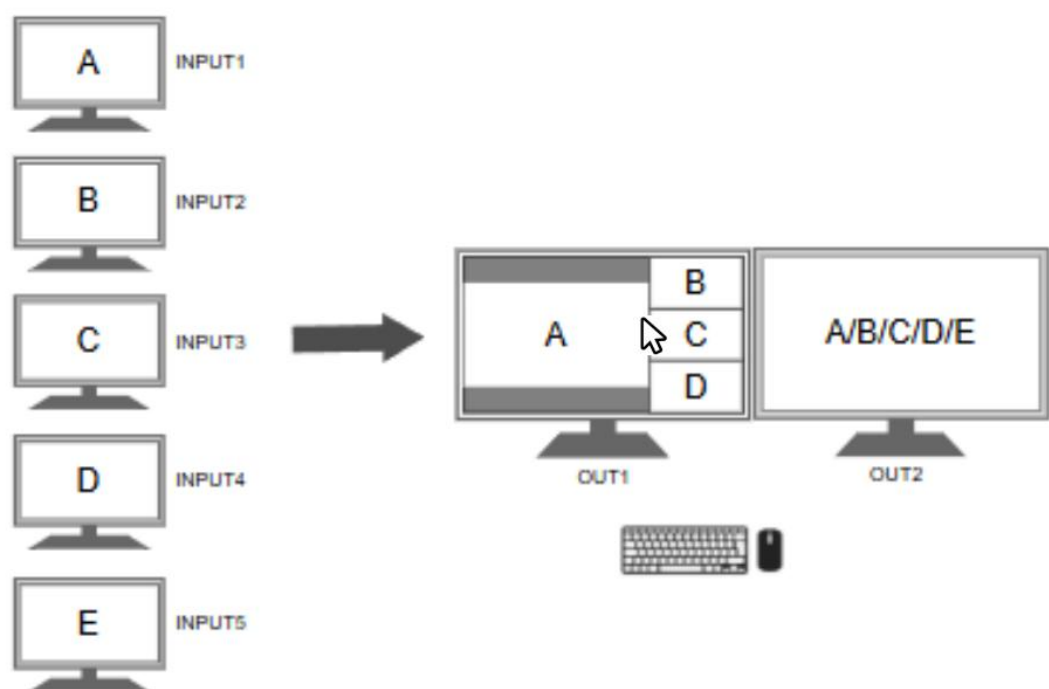


图 3-4 OUT1 一大三小模式

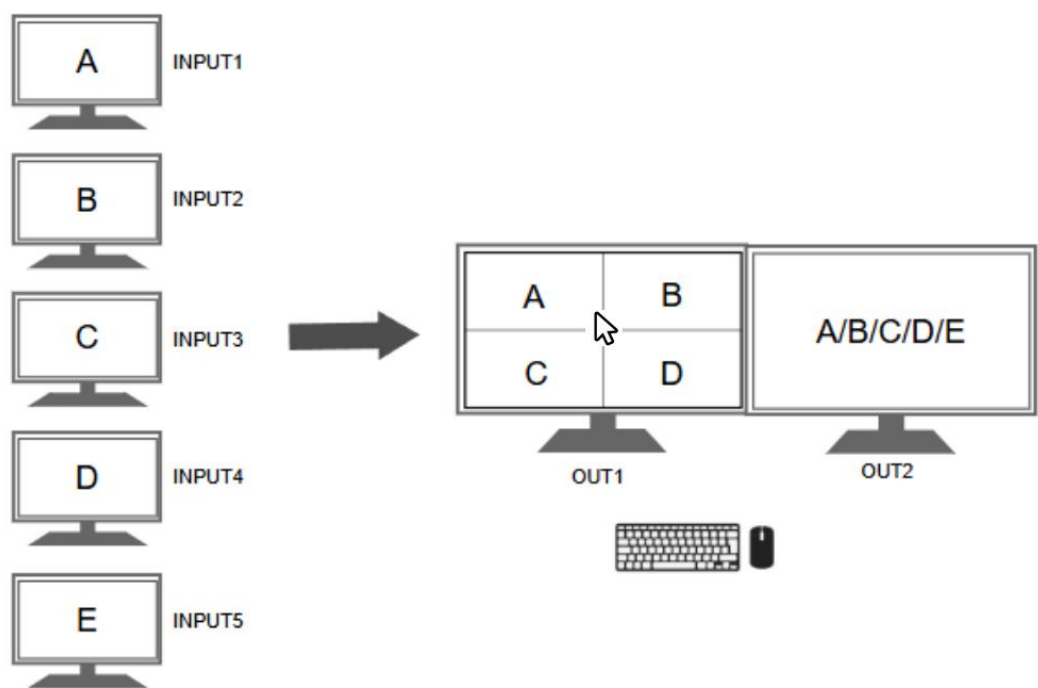


图 3-5 OUT1 四屏模式