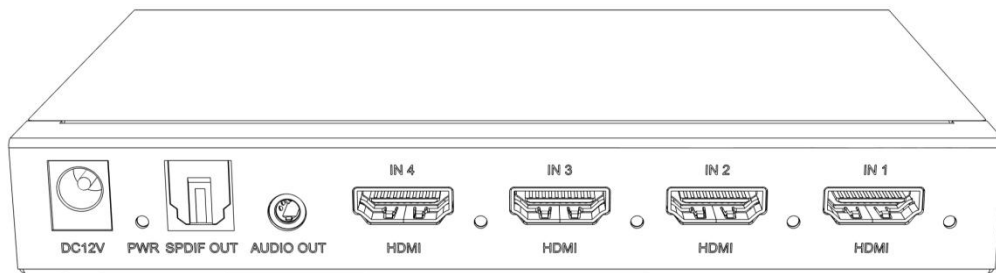


HDMI Multiview 控制器

型号：V-MV4H-1H



一、产品概述

本产品为一款专业级 HDMI 四进一出 Multiview 控制器，专为多信号源集中显示场景设计。产品支持兼容 HDCP 的 HDMI 信号源，支持 4 路 HDMI 输入（单路最高 4096×2160@60Hz）、1 路 HDMI 输出（最高 3840×2160@60Hz），可通过拨码开关、遥控器实现单画面、双画面、三画面、四画面的分屏显示模式的切换选择，满足多信号源“同屏展示、灵活切换、高效管控”的需求。

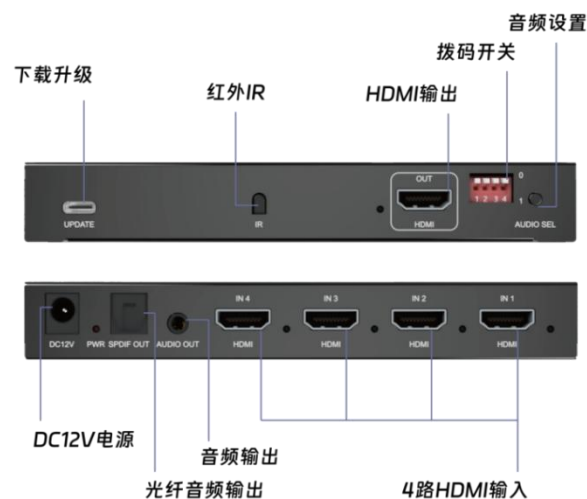
二、产品特征

- 1、支持 4 路 HDMI2.0 信号输入，1 路 HDMI2.0 信号输出
- 2、支持单画面、双画面、三画面、四画面的分屏显示模式
- 3、支持 HDMI 分辨率最高达 4K@60Hz
- 4、支持红外遥控、拨码开关切换模式
- 5、支持音频分离输出，配备 3.5mm 接口、SPDIF 及 1 路 HDMI 输出接口。
- 6、即插即用，纯硬件无需设置
- 7、全金属外壳，稳定耐用

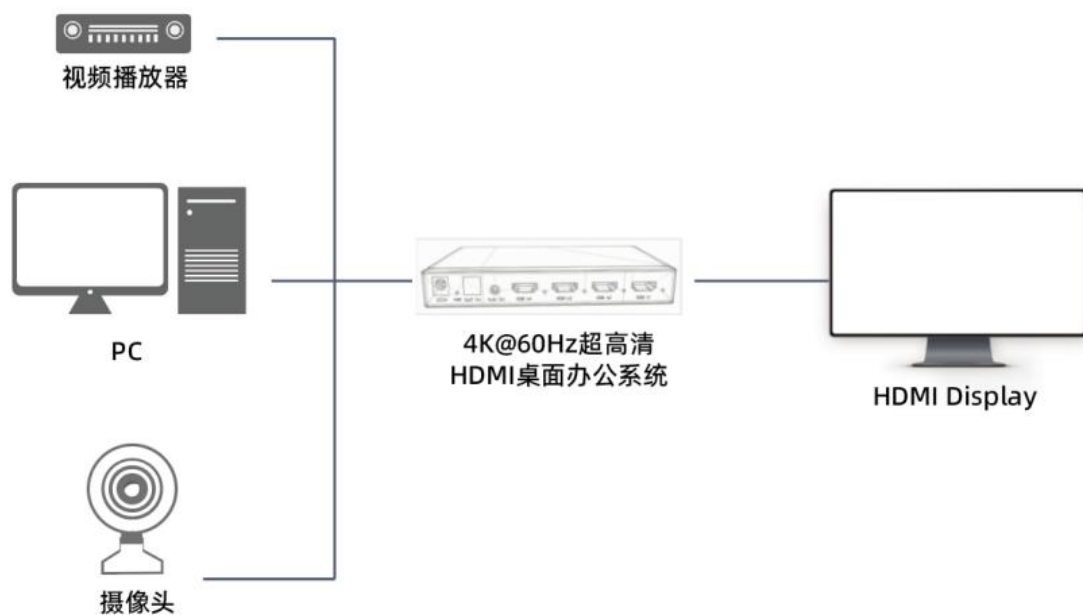
三、技术规格

项目	参数说明
输入接口	4 × HDMI2.0
输出接口	1 × 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	支持 LPCM2.0,Dolby 5.1 .DTS.
3.5mm audio	支持 LPCM2.0
控制方式	红外遥控器、拨码开关
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*22mm

四、接口介绍



五、连接示意图



六、工作模式

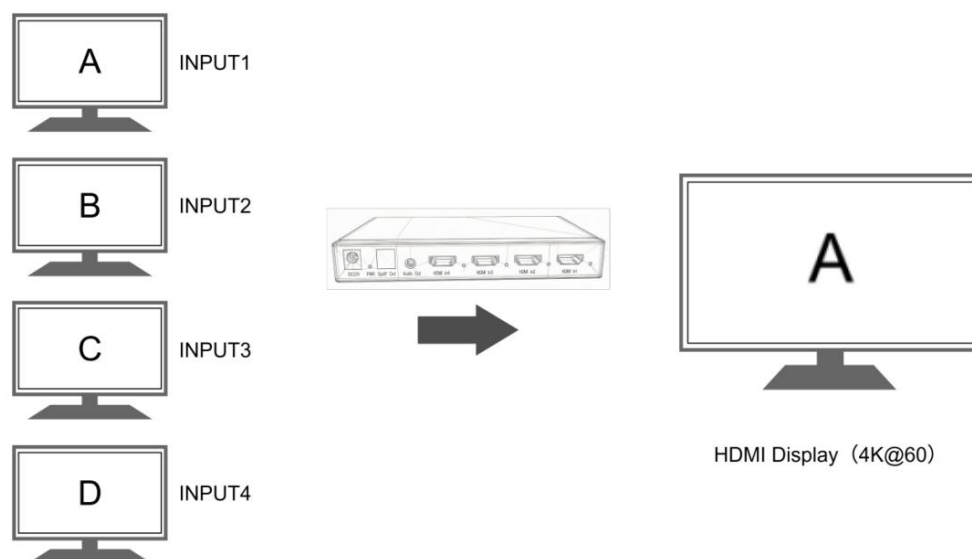


图 3-1 单画面模式

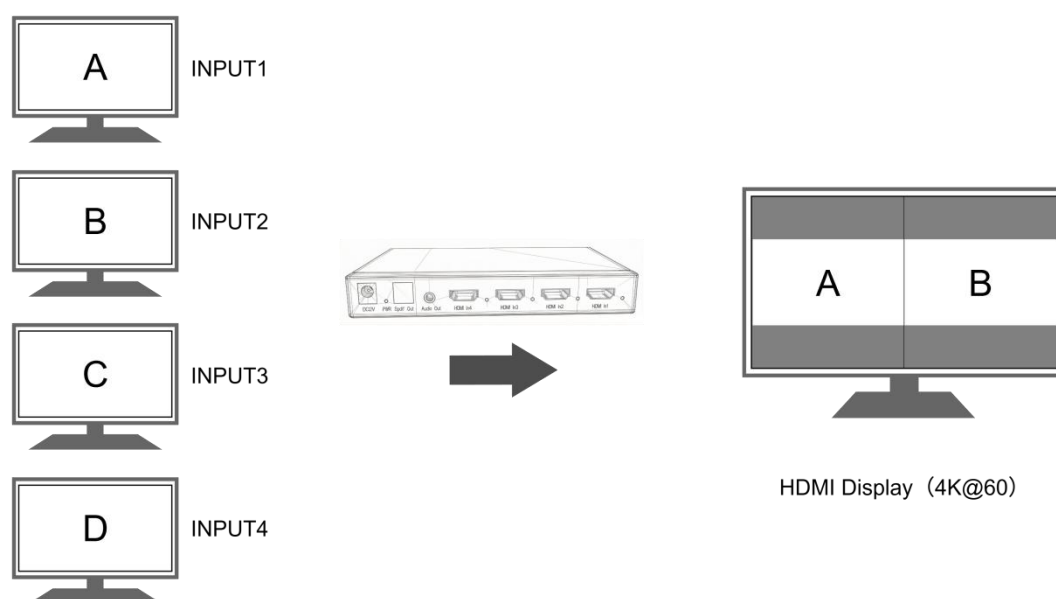


图 3-2 双画面模式

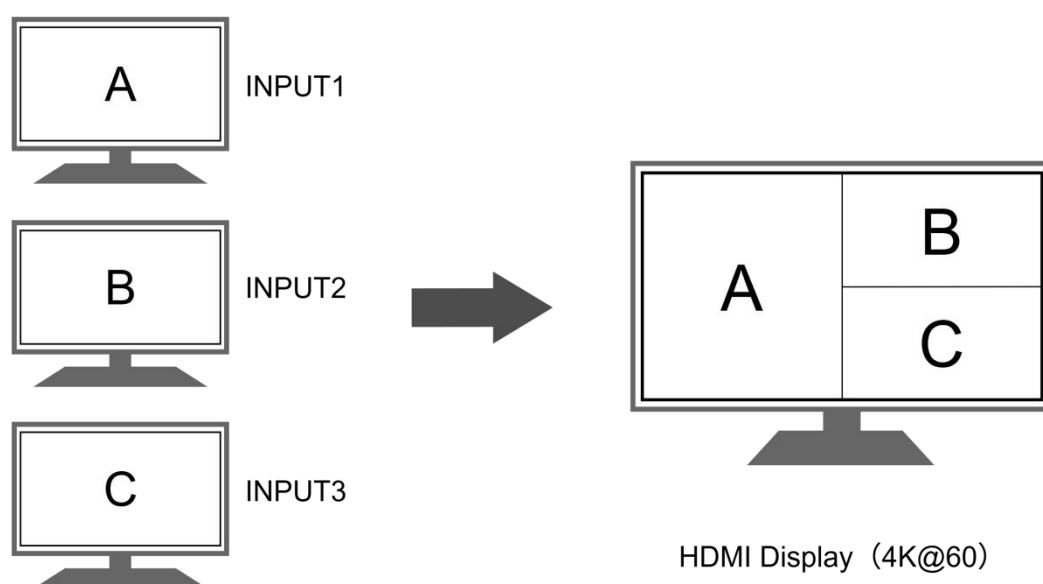


图 3-3 三画面模式

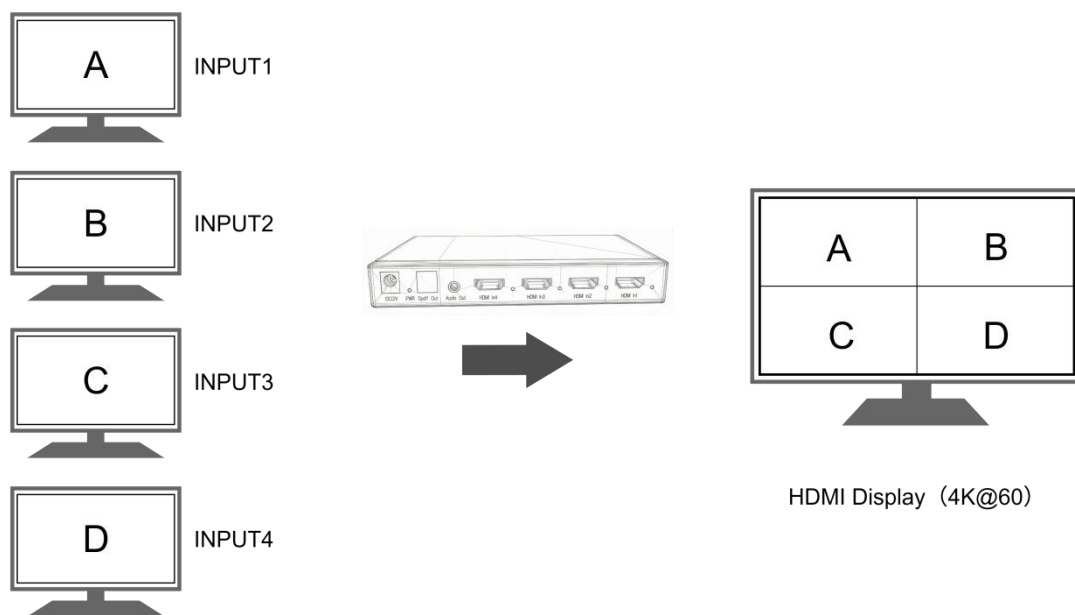


图 3-4 四画面模式

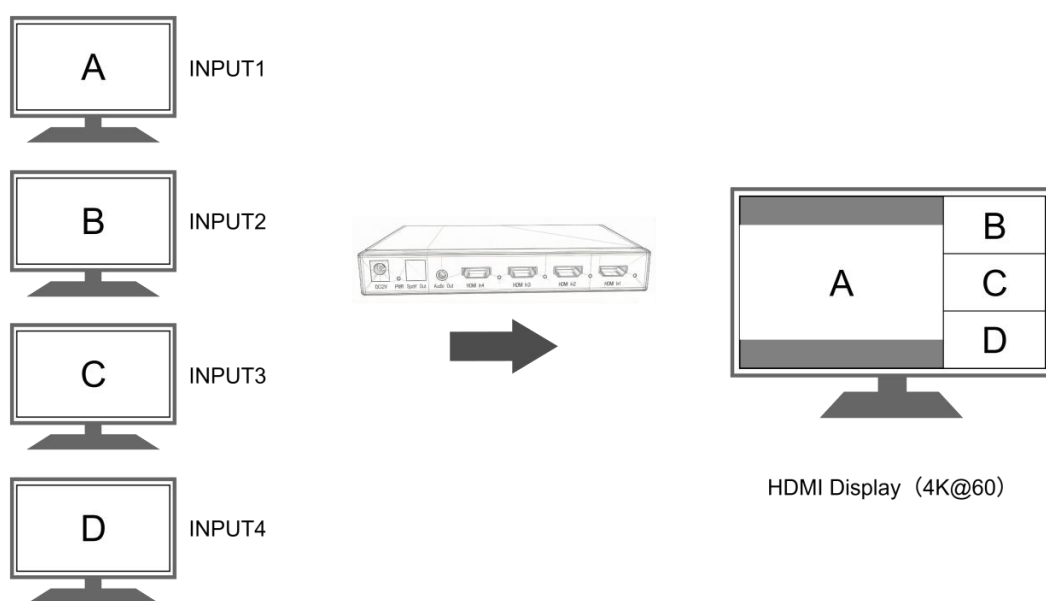


图 3-5 四画面模式