

SPROLINK[®]
— 视 科 技

专业采集导播切换器



MD2-4K / 全新双路4K切换台

5.5英寸高亮高清触摸屏 / 双路4K导播及4K监看双模式

支持机内录制及网络推流 / 支持双备份外挂电池供电

产品简介

MD2-4K是一款内置5.5英寸高亮高清触摸屏的4K导播推流设备。具有双路4K导播和4K监看双模式。双路4K导播模式下可实现双路HDMI2.0 4K输入的多场景DVE转场切换及USB摄像头的画面叠加。支持Type-C USB3.0无损采集，支持SD及U盘录制，支持双路网络推流。

4K监看模式下可以作为一款支持内录的专业影视监视器使用，内置曝光，辅助对焦，辅助构图与各种色彩分析工具，可加载3D LUT获得特定的画面风格。

主要特点

- 内置5.5英寸高亮高清触摸屏
- 可变通道的Type-C USB3.0无损采集
- 支持多种DVE动态转场特效
- 双路4K导播及4K监看双模式
- 支持机内录制及网络推流
- 支持双备份外挂电池供电

功能与特性



内置5.5英寸高亮高清触摸屏

可进行画面监看及菜单触控操作，无需外接监看屏，实现轻便化直播开播流程。



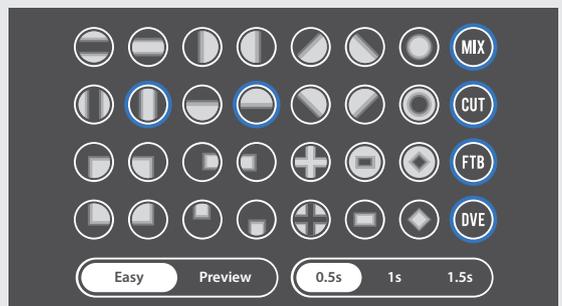
支持双路HDMI2.0 4K输入及环出

支持双路HDMI2.0输入，可兼容各种4K及2K的信号源。添加的环路输出可连接现场的显示终端，无需额外接入HDMI分配器



支持多种DVE转场特效

内置多种DVE高级转场特效





双路4K导播及4K监看双模式

(可一机二用，直播设备中的瑞士军刀)



当进行相机画面调试时，使用4K监看模式。内置的多种曝光，辅助对焦，辅助构图和色彩分析工具可帮用户获得更有质感的画面。同时支持3DLUT加载可获得特定风格化的画面。



当进行双机位直播和录制时，适用双路4K导播模式。支持多场景监看及DVE转场切换，支持双画面任意布局，轻松搞定各种双机位应用场景。



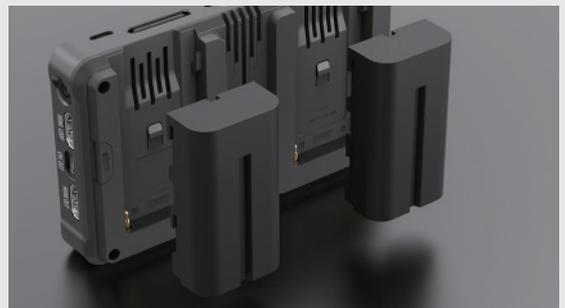
支持可变通道的Type-C USB3.0无损采集

支持Type-C USB3.0无损采集配合电脑直播
Type-C输出通道可选为PGM/HDMI1/
HDMI2，可灵活适用于多种应用场景。



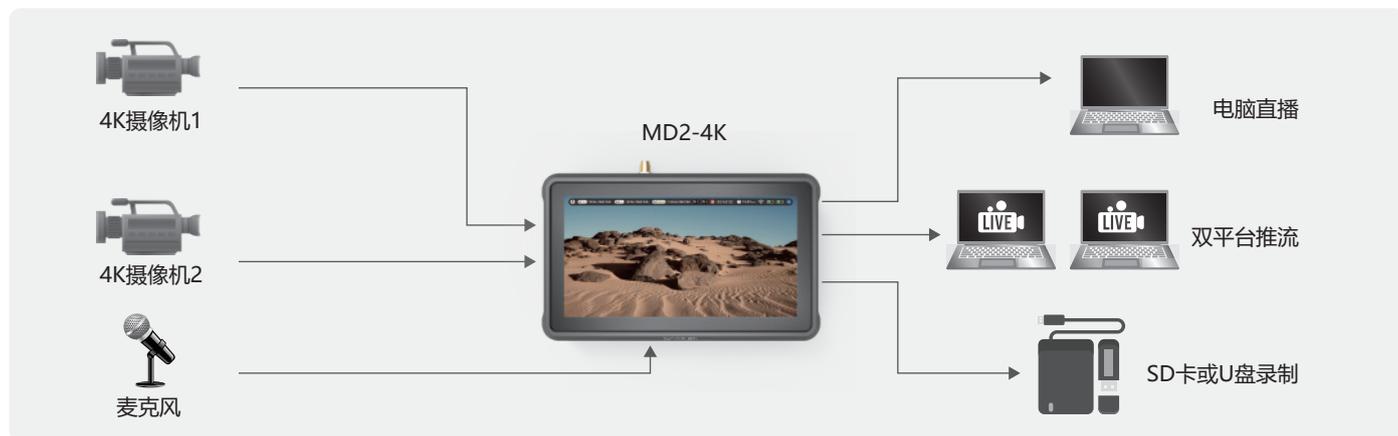
支持双备份外挂电池供电

支持DC输入和外挂电池供电，适用于室内
户外各种直播录制场景。双备份外挂电池支持
热拔插，保障直播稳定不掉线

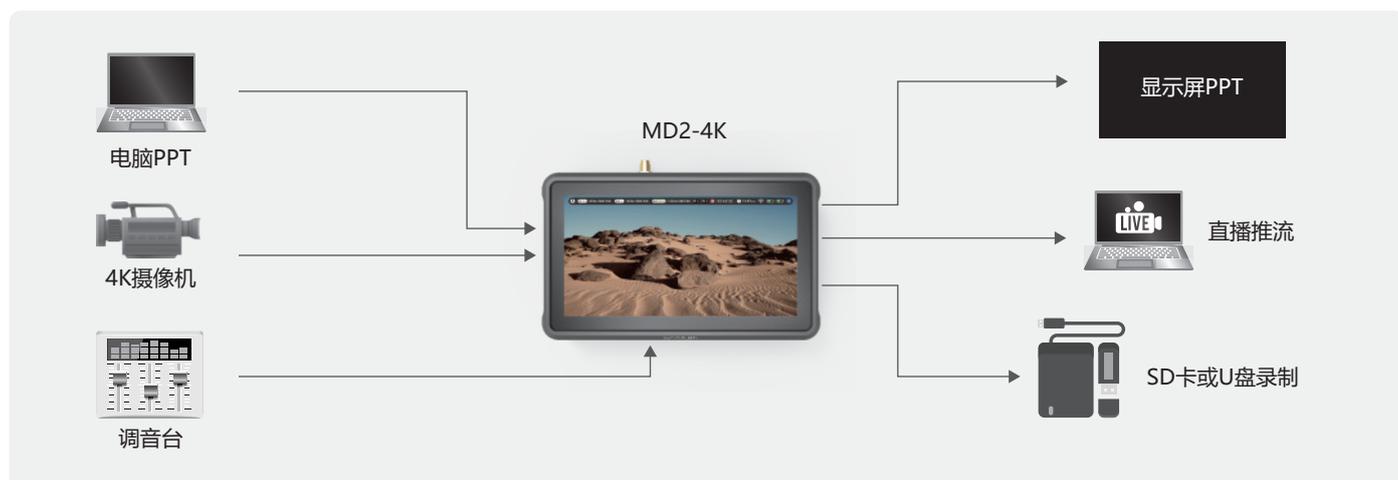


场景应用

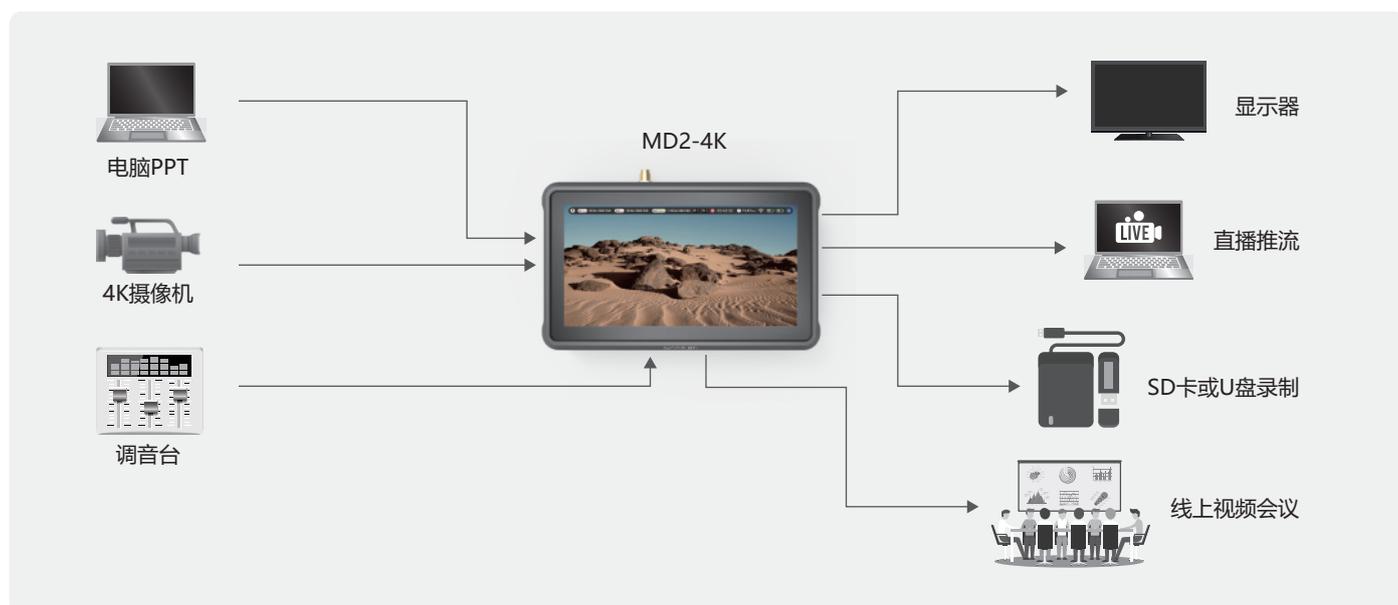
场景1：双路4K机位直播推流



场景2：线下小型活动和线上直播推流录制解决方案



场景3：视频会议结合多画面直播录播应用场景
(UVC通道选为摄像机画面用于视频会议，同时呈现双机位的高清直播录播)



规格参数

接口配置	信号输入	HDMI2.0 x 1 USB 2.0	2xHDMI-A 1xUSB TypeA	HDMI视频源接口 图片加载/升级/通信接口
	信号输出	HDMI1.3 USB 3.0	1xHDMI-A 1xUSB TypeC	HDMI1/2/PGM复用输出 UVC&UAC输出接口
	音频	IN PHONES	1x3.5mm 音频接口 1x3.5mm 音频接口	兼容MIC / LINE立体声输入 监听输出口
输入分辨率	HDMI	SMPTE VESA	720p@50/60 1080p@24/30/50/60 2160P@50/60 1024x768@60 1280x720@50/60 1280x800@60 1280x1024@60 1360x768@60 1366x768@60 1440x900@60 1600x1050@60 1680x1050@60 1920x1080@50/60 3840x2160@50/60	
输出分辨率	HDMI	SMPTE	1080p@24/30/50/60	
	USB3.0	Video Streaming	720p@50/60 1080p@24/30/50/60	
性能	视频采样	YUV 4:4:4		
	整机延迟	<3 帧		
	音频延迟	0-500ms (0-30/25 frame)		
其它	输入电源	12V/2A		
	恒定功率	20W		
	工作温度	0°C~70°C		
	工作湿度	10%~85%		
	设备重量	0.5kg		
	包装重量	1.25kg		
	设备尺寸	165mm x 106mm x 38mm		
包装尺寸	260mm x 160mm x 90mm			

SPROLINK[®]

一视科技

厦门一视科技有限公司

XIAMEN SPROLINK SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD

 福建省厦门市湖里区坂上社37号火炬新科广场2号楼1007~1010单元

 sales@sprolink.com  0592-5565698  www.sprolink.cn

