

DO

首款8K级
视频处理器



视诚 RGBlink®



首款8K级视频处理器

D系列在行业内一直被视为演示级画质处理的领导者，其卓越的技术和精准的视觉体验赢得了客户广泛的赞誉。D8作为D系列的最新产品，继续引领显示技术，成为了公司首款8K@60级视频处理器。这款处理器坚持以画质为先，以领先的标准为基础，持续创造卓越的视觉体验。

D8输入支持1路HDMI2.1接口或1路HDMI2.1加DP1.4接口，满足现场8K@60信号传输并切割为4路4K@60输出完成8K内容无损显示。

D8内部安置4寸LCD屏，优化整体前面板美观设计，优化用户体验。

8K 支持8K@60信号输入，兼容HDCP 2.2

8K输入支持DP1.4 或HDMI2.1

支持所有接口热插拔

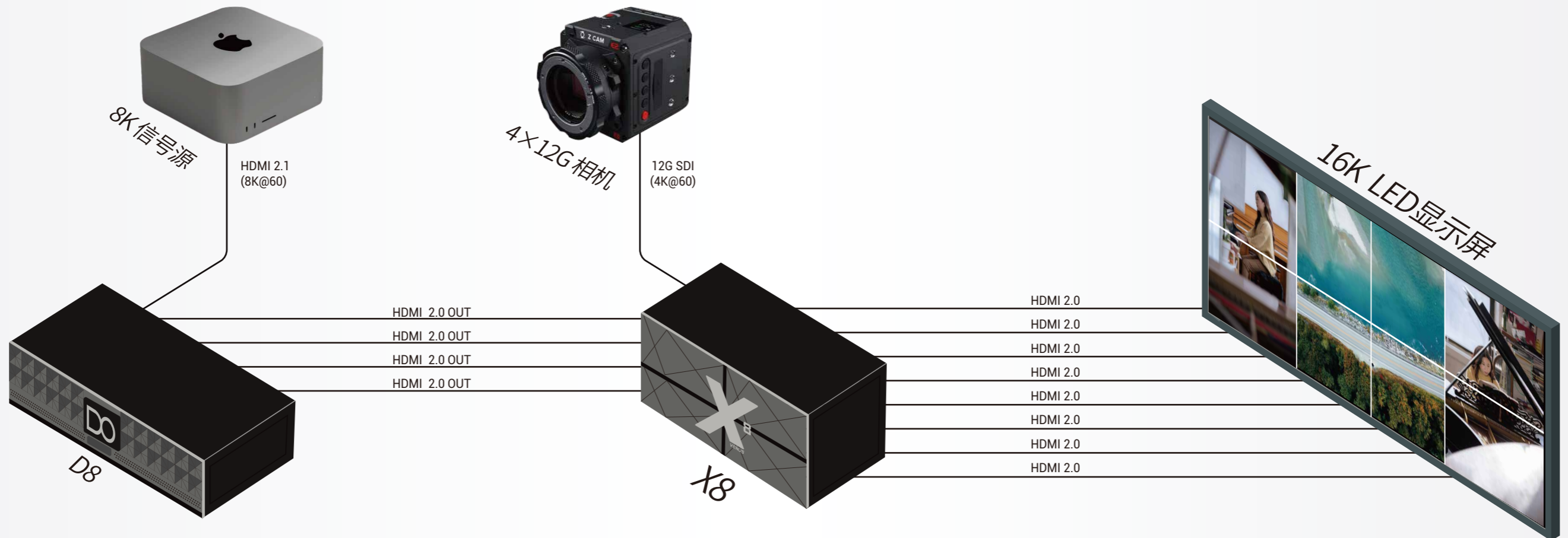
内置4寸LCD触摸屏控制显示

支持Open API

EDID 支持 8K EDID管理

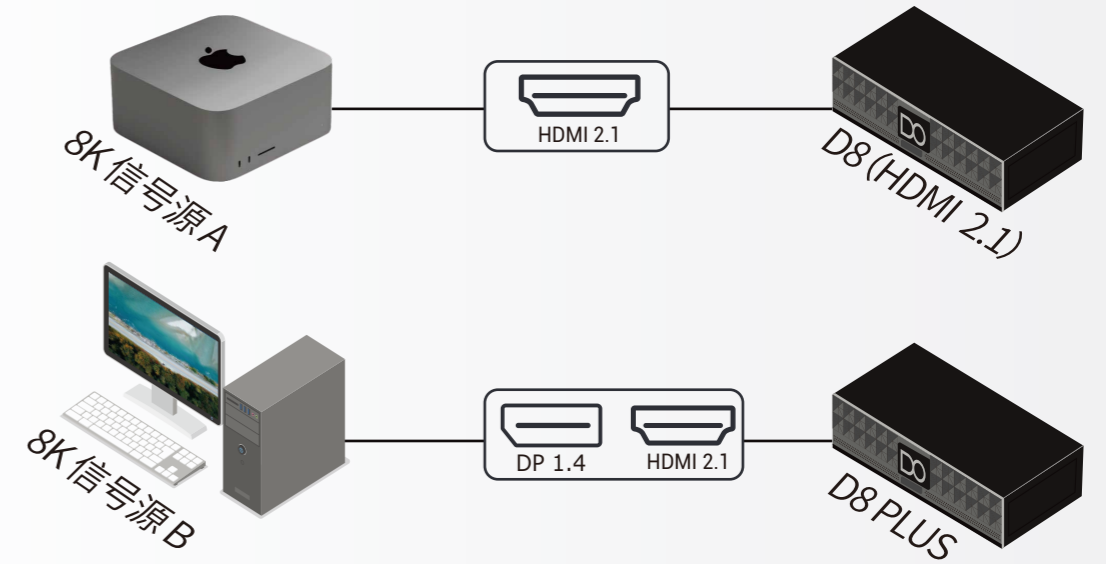
8K处理

D8支持4路HDMI2.0 4K@60输出，完成8K内容显示和传输，安全可靠实现8K视频解决方案。



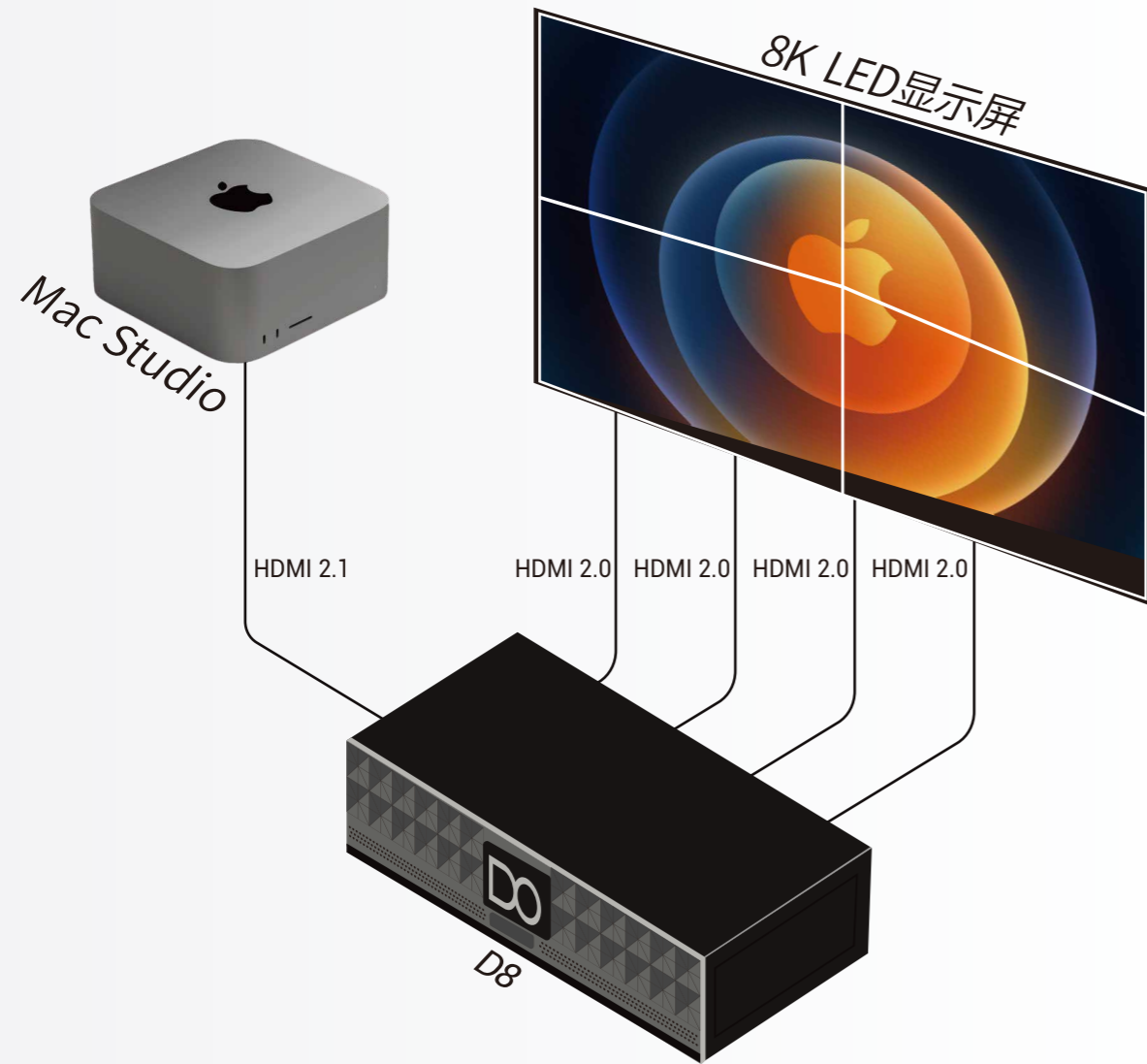
8K输入

全新的8K架构设计，支持HDMI 2.1或DP1.4接口真正实现了8K信号的输入。



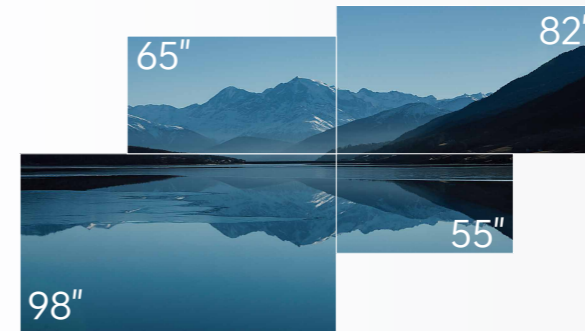
MAC 上8K解码应用

可以解码Mac上的视频画面，输出4路4K信号到显示终端。



自定义显示和拼接

D8 输出支持不等分拼接，图层支持缩放，裁剪功能，从而轻松应对现场不同大小显示屏拼接和任意分割画面。



8K 田字不等分拼接



8K田字拼接



8K垂直一分四拼接



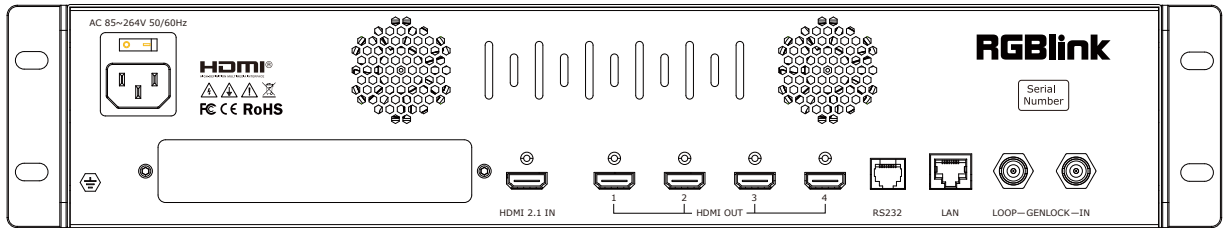
8K水平不等分拼接



4寸LCD触摸显示屏

D8内置4寸LCD触摸屏，优化整体前面板美观设计和优化用户体验，可以直接通过前面板触摸进行控制和自定义布局显示。无需借助外接显示屏也可前面板实现实时查看输入输出状态，保障显示安全。

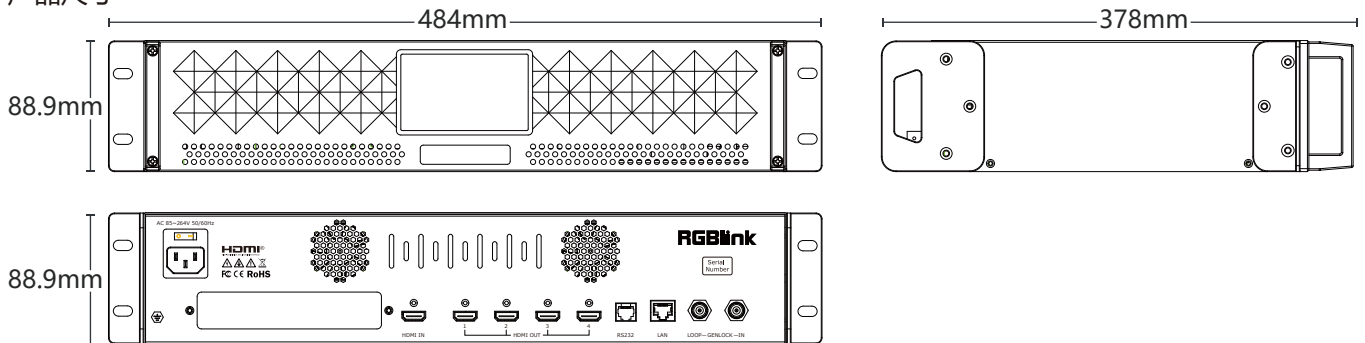
D8



规格参数

型号	D8		D8 PLUS		
接口	输入	HDMI 2.1	1×HDMI-A	HDMI 2.1 1×HDMI-A	
	输出	HDMI 2.0	4×HDMI-A	HDMI 2.0 1×DP 4×HDMI-A	
	通讯	Genlock In / Loop(预发布)	2×BNC	Genlock In / Loop(预发布)	2×BNC
		LAN(预发布)	1×RJ45	LAN(预发布)	1×RJ45
	电源	1×IEC	1×RJ11	RS232	1×RJ11
性能	输入分辨率	自动识别			
		HDMI 2.1			
	SMPTE	1280x720@50/60 1920x1080@30/50/60 3840x2160@25/30 7680x4320@30/60			
	VESA	1024×768@60 1280×800@60 1280×1024@60 1360×768@60 1366×768@60 1440×900@60 1920×1200@60			
		2560×1440@60 2560×1600@60/120 3840×2160@30/60 4096×2160@50/59/60 7680×4320@30/60 自定义分辨率			
	DP 1.4				
		SMPTE	1280x720@50/60 1920x1080@30/50/60 3840x2160@25/30 7680x4320@30/60		
	VESA	1024×768@60 1280×800@60 1280×1024@60 1360×768@60 1366×768@60 1440×900@60 1920×1200@60			
		2560×1440@60 2560×1600@60/120 3840×2160@30/60 4096×2160@50/59/60 7680×4320@30/60 自定义分辨率			
	输出分辨率	选择标准分辨率或者自定义分辨率			
HDMI 2.0					
SMPTE		1280x720@50/60 1920x1080@30/50/60 3840x2160@30/60			
VESA		1280x720@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 1920x1080@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60			
	3840x2160@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 4096x2160@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 自定义分辨率				
支持标准	HDMI	2.1			
	DP	1.4			
电源	输入电压	AC 100V-240V, 50/60Hz			
环境	工作温度	0°C ~ 45°C			
	工作湿度	15% ~ 85%			
物理参数	设备重量	7.2kg			
	包装重量	8.5kg			
	设备尺寸	484mm×378mm×88.9mm			
	包装尺寸	630mm×585mm×250mm			

产品尺寸



* D8 与 D8 PLUS 尺寸一致，该尺寸图以 D8 为例。

订单编码

产品编码	名称
130-0008-01-0	D8
130-0008-03-0	D8 PLUS

HDMI® HDCP™

网址: www.rgblink.cn 邮箱: sales@rgblink.com 电话: +86 755 21535149

视诚 **RGBlink®**



www.rgblink.cn