



首款**8K级**
视频处理器





8K
Ultra HD

首款8K级视频处理器

D系列一直视诚在行业内不同显示阶段代表演级画质处理领导者，D8继续引领显示技术成为业内首款8K@60级视频处理器，坚持以画质在前，标准领先，接口全面继续创造视觉体验。

D8内部安置4寸LCD触摸屏，优化整体前面板美观设计，优化用户体验，无需连接，前面板触摸进行控制，触摸控制切换模式，实时查看输入输出状态。

8K

支持8K@60信号输入，兼容HDCP 2.X



支持Open API



支持所有接口热插拔



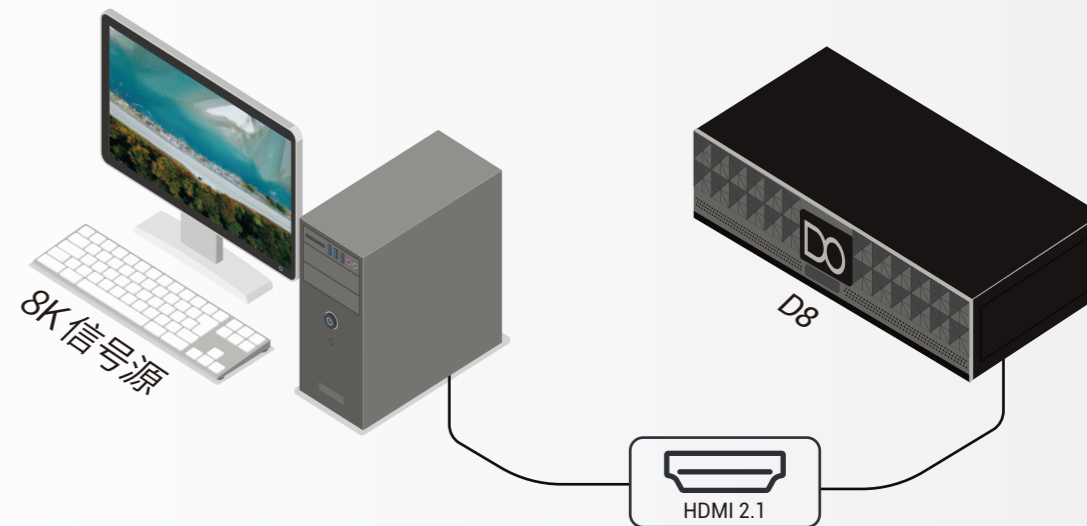
内置4寸LCD触摸屏显示

EDID

支持 8K EDID管理

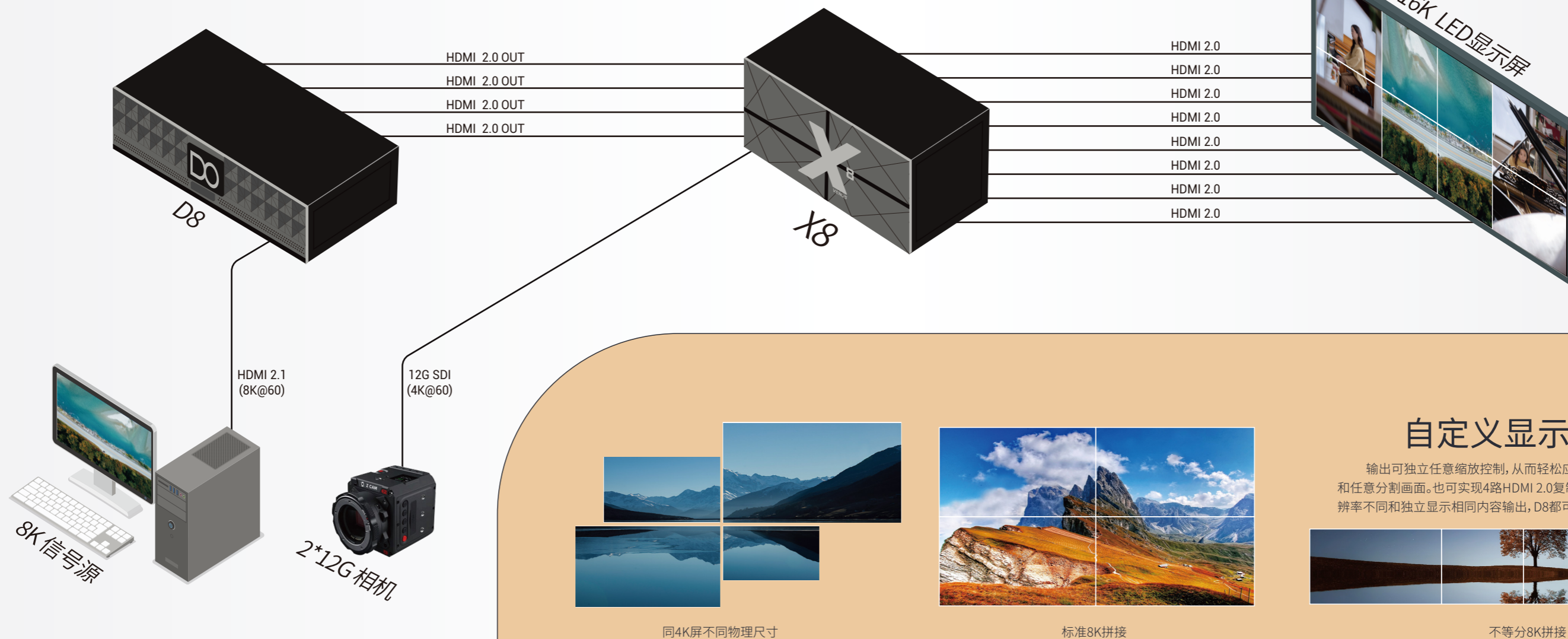
8K输入

全新的8K架构设计，支持HDMI 2.1接口真正实现了8K信号的输入。



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。



自定义显示和拼接

输出可独立任意缩放控制，从而轻松应对现场不同大小显示屏拼接和任意分割画面。也可实现4路HDMI 2.0复制输出，如果现场4块显示屏分辨率不同和独立显示相同内容输出，D8都可满足。



不等分8K拼接

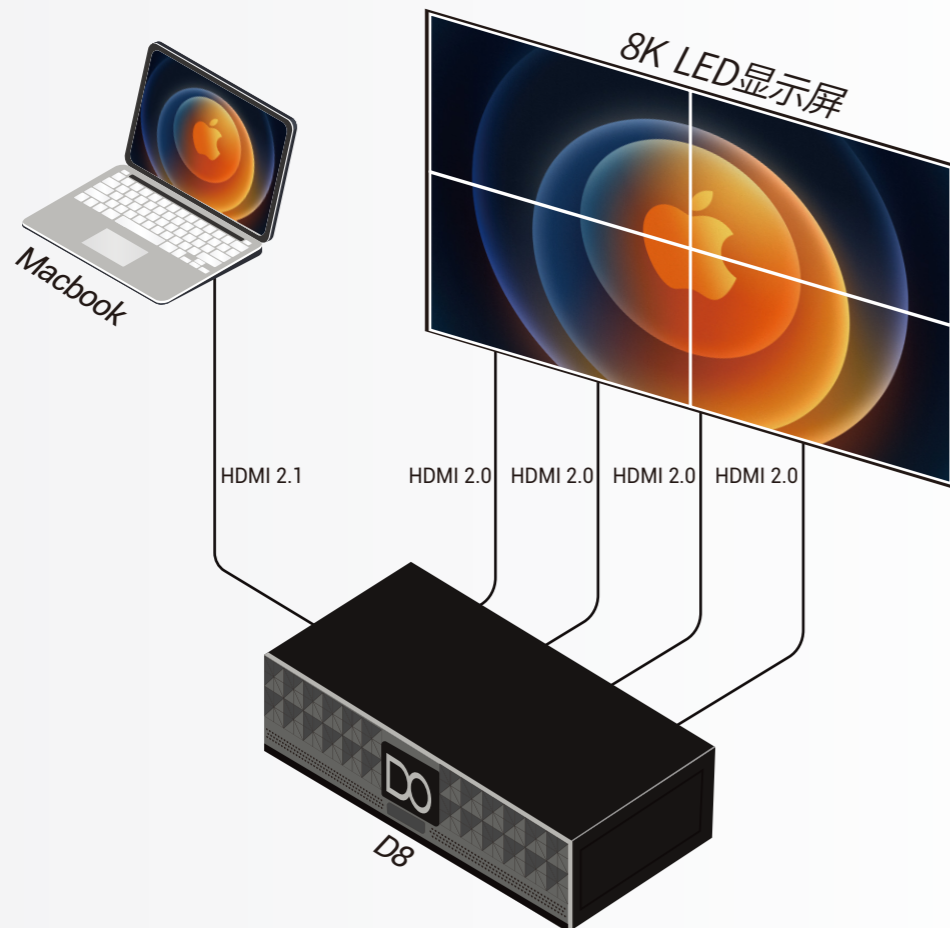
Genlock同步

采用Genlock 帧同步保证每个像素点拼接无缝传输,在多屏和多视频处理中方案中能实现内容和大屏显示时序 画面无撕裂,残影同步显示



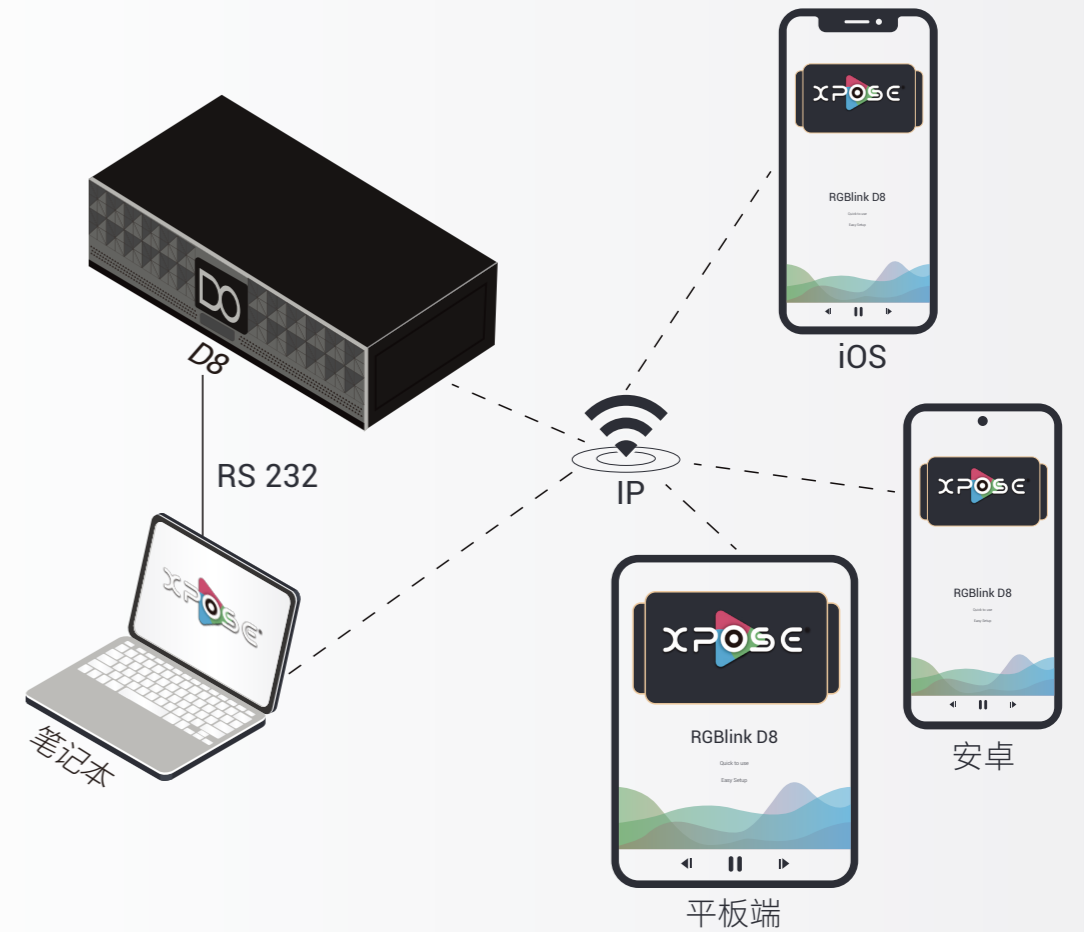
MAC 上8K解码应用

可以解码Mac上的视频画面,输出4路4K信号到显示终端



多平台控制

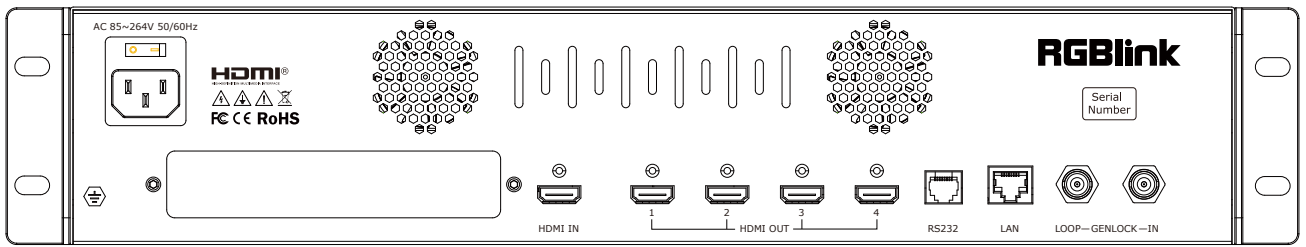
D8主要采用研发XPOSE软件控制,但除此之外D8同时支持安卓,苹果手机端,平板端的控制,同时亦基于IP控制的Webserver端。除此之外D8还提供开放式API文件便于客户使用第三方设备,真正的满足不同的客户现场控制需求。



4寸LCD触摸显示屏

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选择切换模式。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。

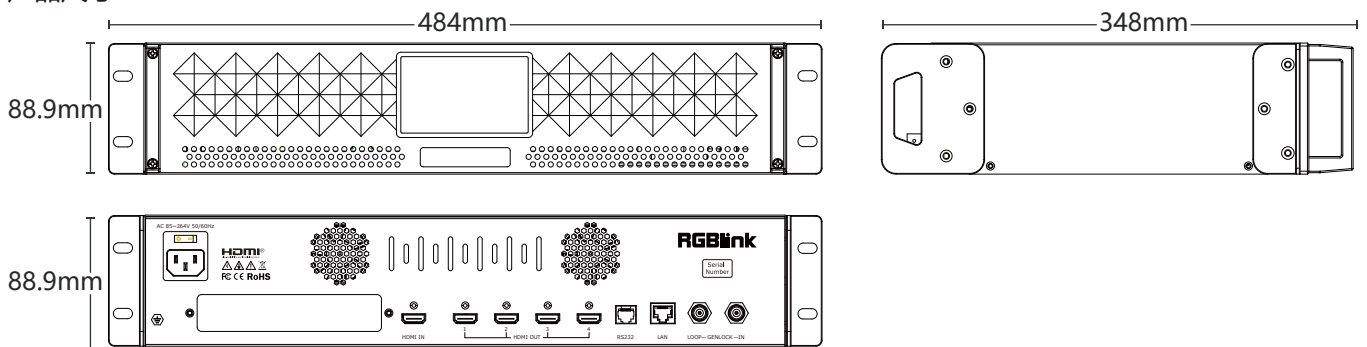




规格参数

接口	输入	标配	HDMI 2.1 模块	1×HDMI-A
	输出	标配	HDMI 2.0	4×HDMI-A
	控制	标配	LAN	1×RJ45
			Serial Port	1×RS232
	通讯	标配	Genlock In / Loop	2×BNC
			LAN	1×RJ45
RS232			1×RJ11	
电源	1×DC 插座			
性能	输入分辨率	选择标准分辨率或者自定义分辨率		
		HDMI 2.1		
		SMPTE	720p@50/60 1080p@30/50/60 2160p@30/60 4320p@30/60	
	输出分辨率	选择标准分辨率或者自定义分辨率		
		HDMI 2.0		
		SMPTE	720p@50/60 1080p@30/50/60 2160p@30/60	
支持标准	HDMI	2.1		
灰度等级	12 bit for 8K30, 10 bit for 8K60			
色空间	8K30 YUV 422, 8K60 YUV 420			
电源	输入电压	AC 100V-240V, 50/60Hz		
	最大功率	60W		
环境	工作温度	0°C ~ 70°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×480mm×88.9mm		
	包装尺寸	530mm×530mm×130mm		

产品尺寸



订单编码

产品编码	名称
130-0008-01-0	D8

HDMI® HDCP™

网址: www.rgblink.cn 邮箱: sales@rgblink.com 电话: +86 755 21535149
世界标准设计源自厦门高新技术创业园

视诚 **RGBlink®**



www.rgblink.cn