



首款**8K级**  
视频处理器





# 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输入支持1路HDMI 2.1 接口，满足现场8K输入传输和2路8K信号间切换。

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

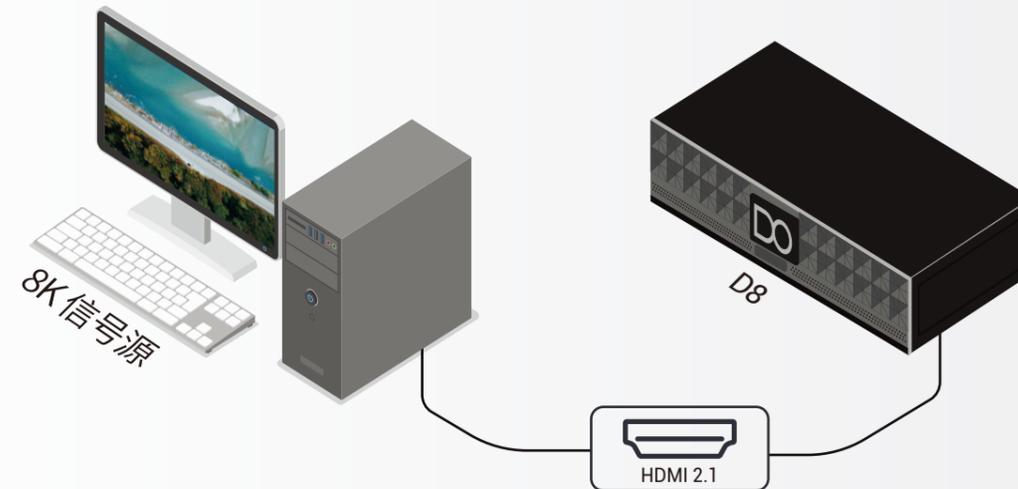
支持Open API

支持所有接口热插拔

内置4寸LCD屏

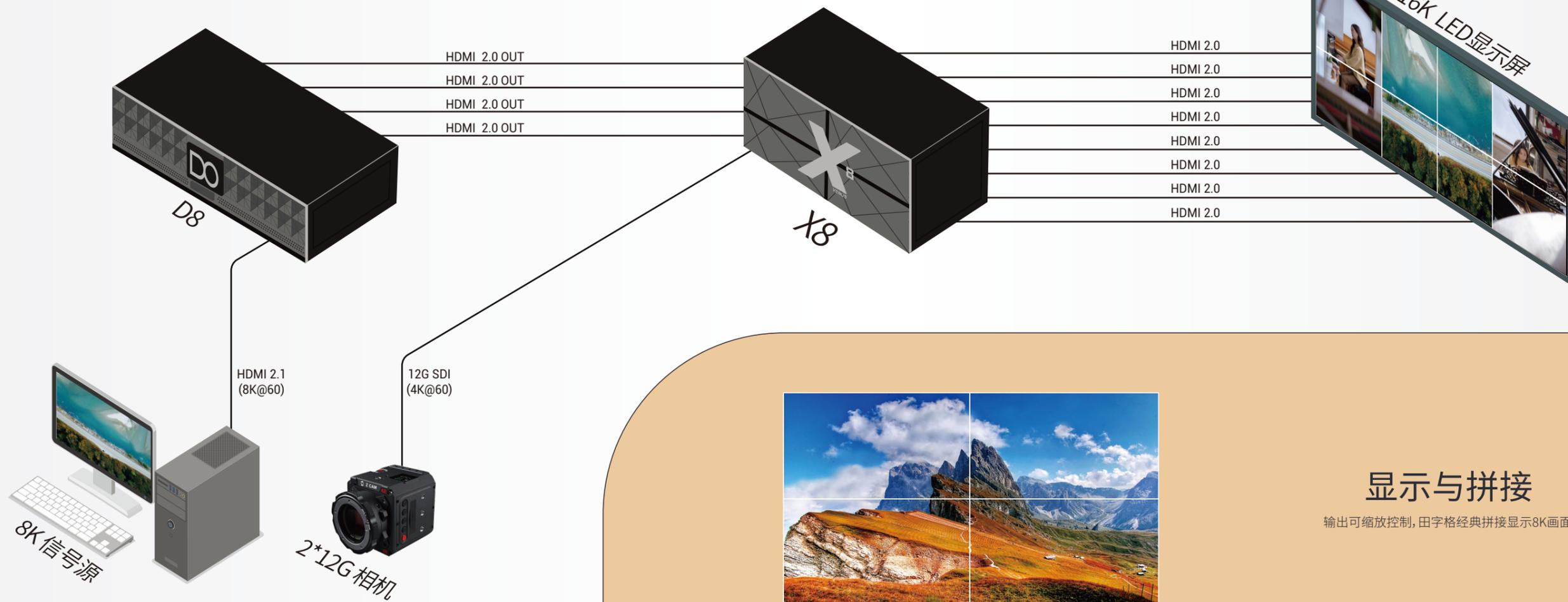
## 8K输入

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。



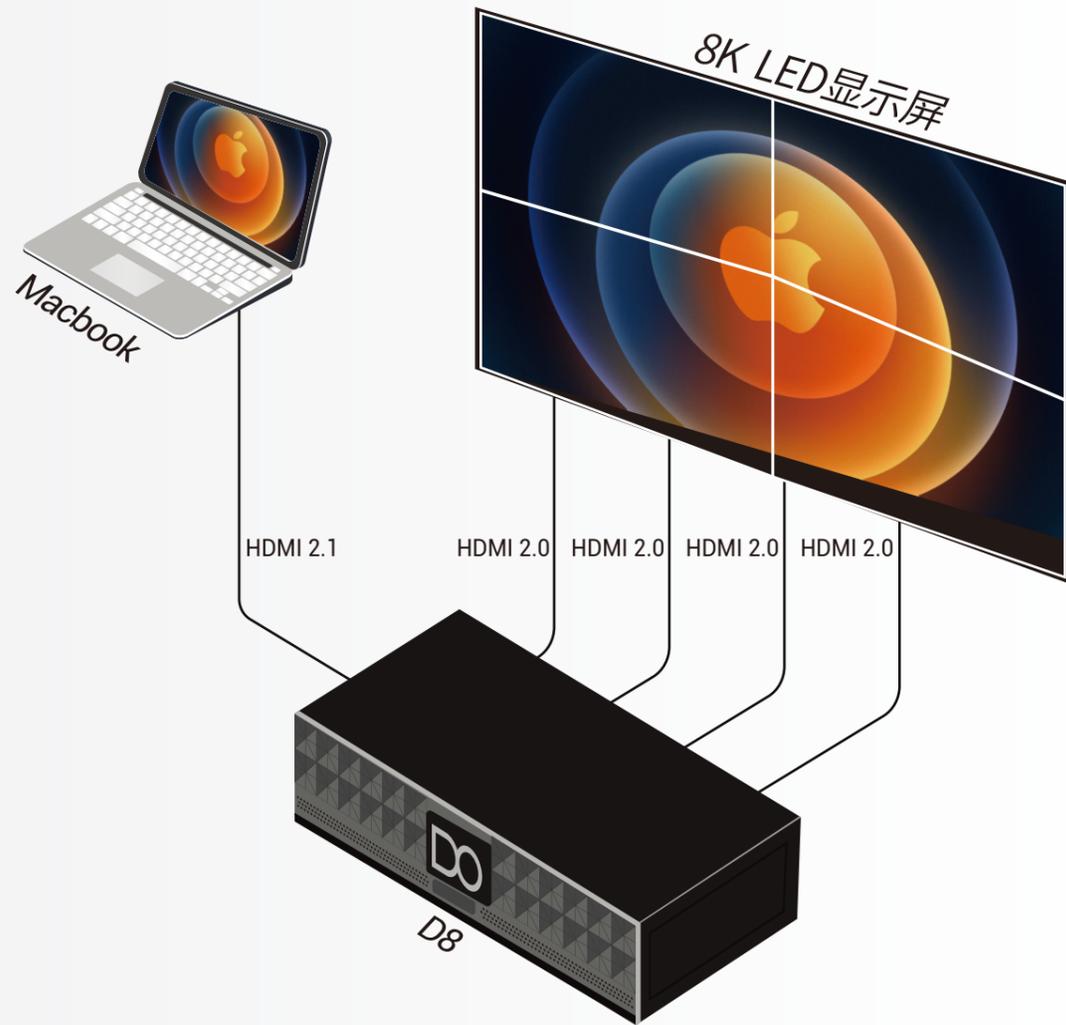
标准8K拼接

## 显示与拼接

输出可缩放控制，田字格经典拼接显示8K画面。

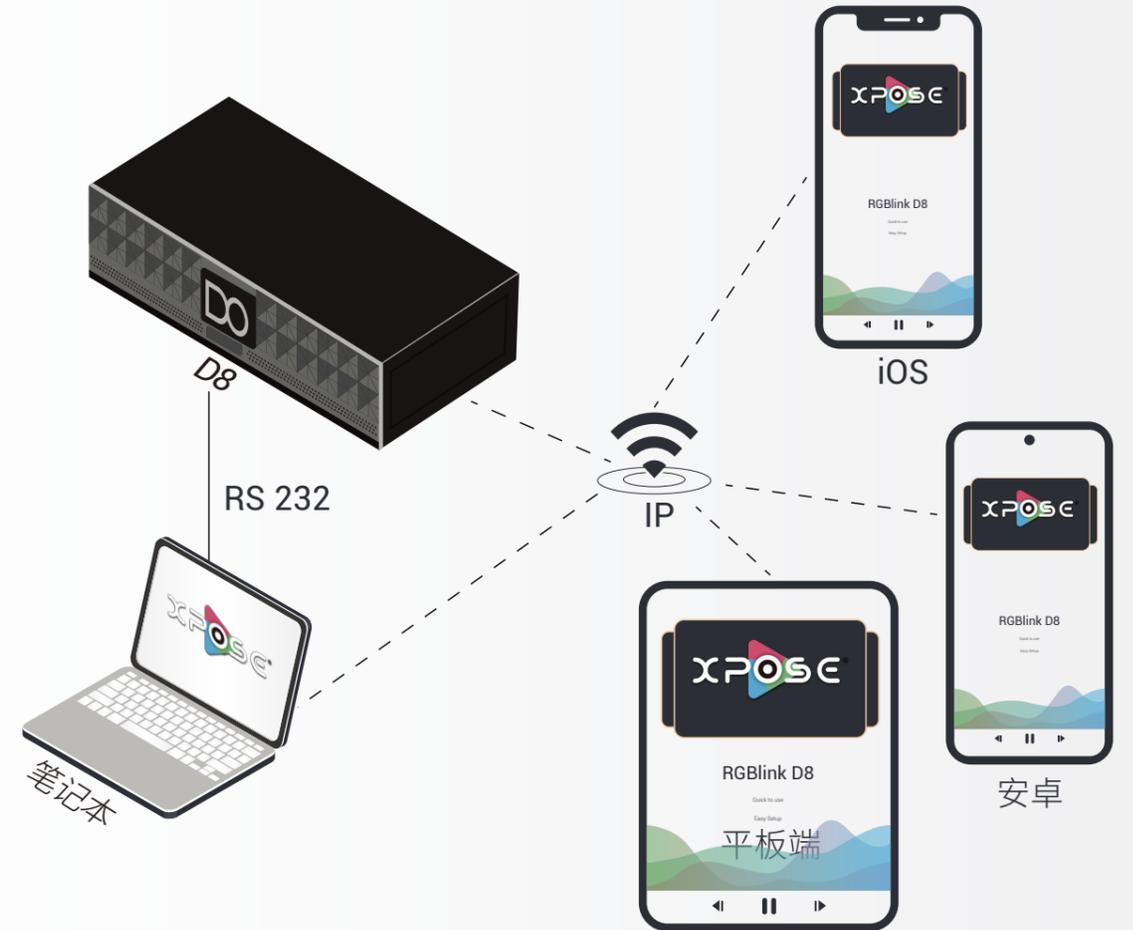
## MAC 上8K解码应用

可以解码Mac上的视频画面，输出4路4K信号到显示终端



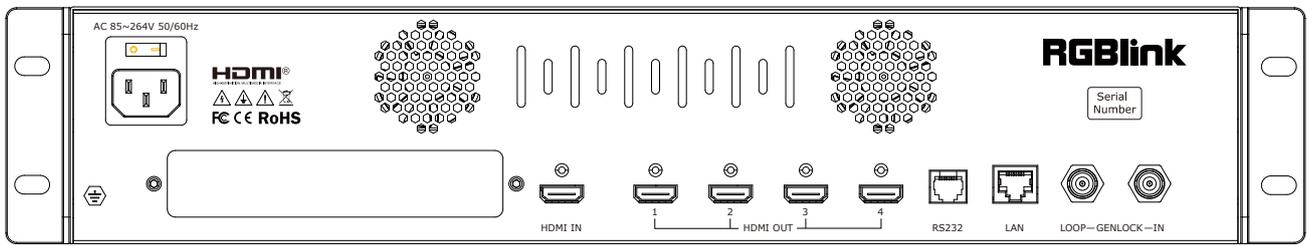
## 多平台控制

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(预发布)。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显示屏

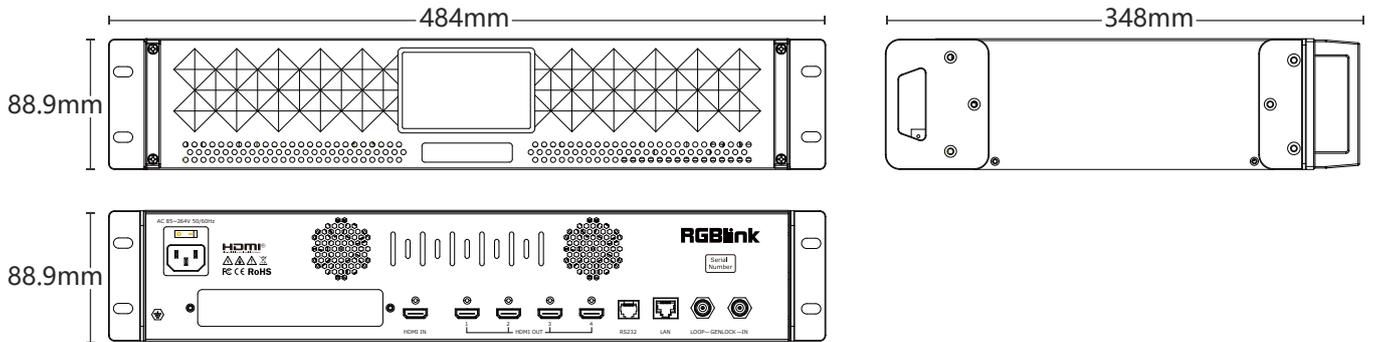
内置4寸LCD显示屏，优化整体前面板美学设计，优化用户体验。



### 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(预发布)	1×RJ45
			Serial Port	1×RS232
	通讯	标配	Genlock In / Loop(预发布)	2×BNC
			LAN(预发布)	1×RJ45
RS232			1×RJ11	
电源	1×DC 插座			
性能	输入分辨率	HDMI 2.1		
		VESA	1920×1080@60   3840×2160@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60/120   4096×2160@50/59.94/60 7680×4320@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 (YUV 420, 8bit)	
	输出分辨率	HDMI 2.0		
		SMPTE	1080p@30/50/60   2160p@30/50/60	
		VESA	1080p@30/50/60   2160p@30/50/60	
	支持标准	HDMI	2.1	
灰度等级	10/12 bit for 8K30, 8 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](http://www.rgblink.cn) 邮箱: [sales@rgblink.com](mailto: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](http://www.rgblink.cn)