



首款8K级 视频处理器





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 8K@60信号输入

内置4寸LCD触摸屏控制显示

8K输入支持DP1.4 和HDMI2.1

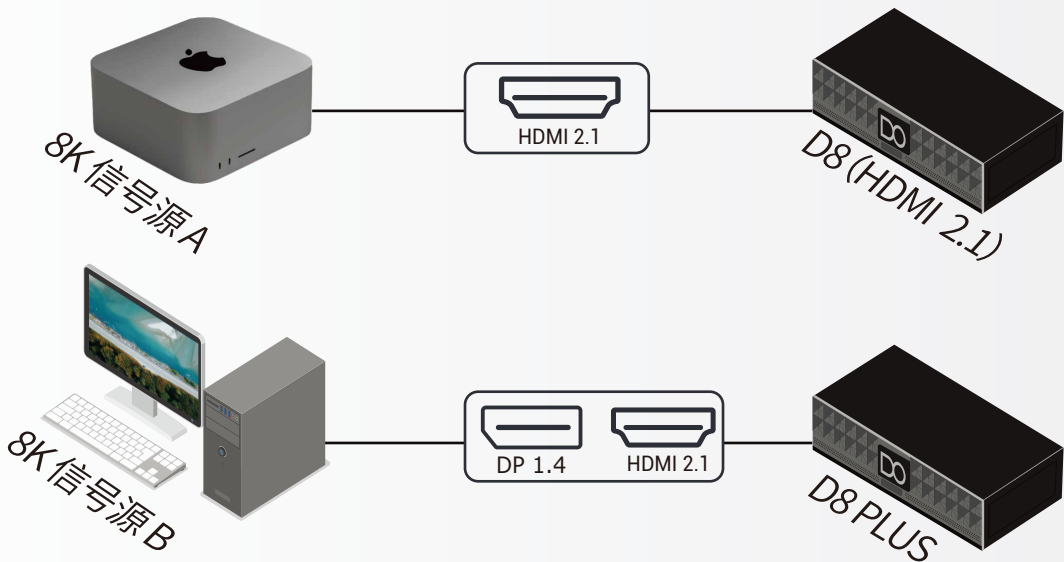
Open API

支持所有接口热插拔

EDID 支持 8K EDID管理

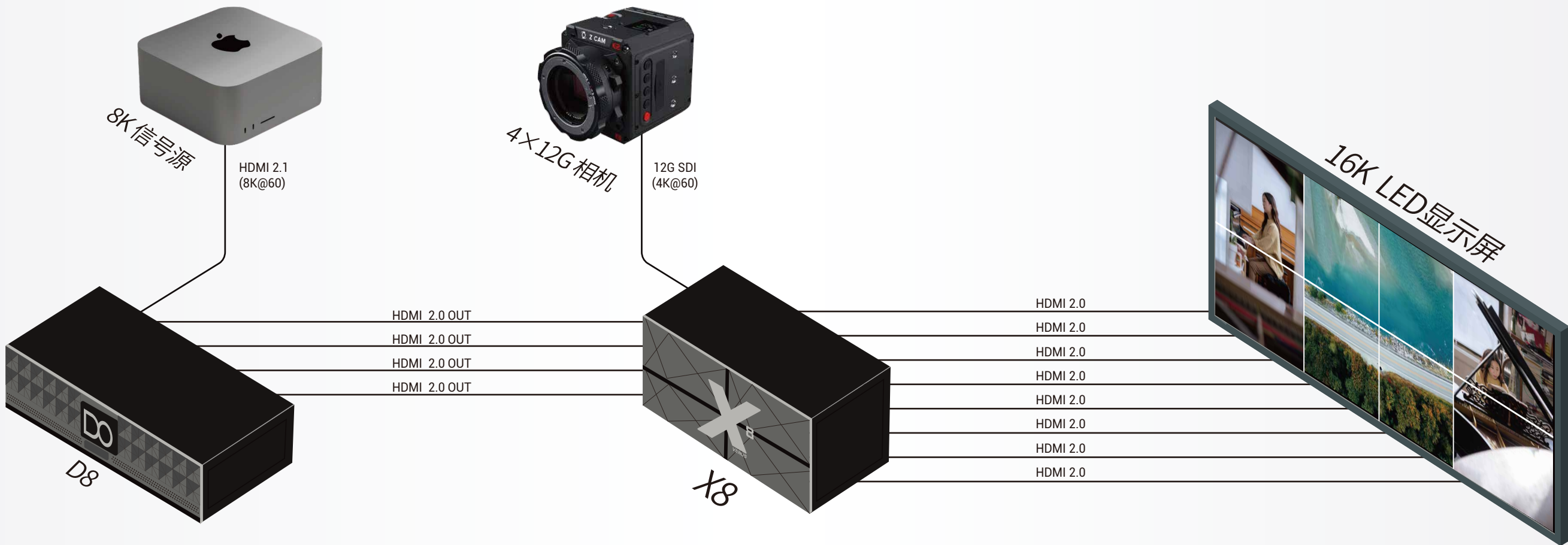
8K输入

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。



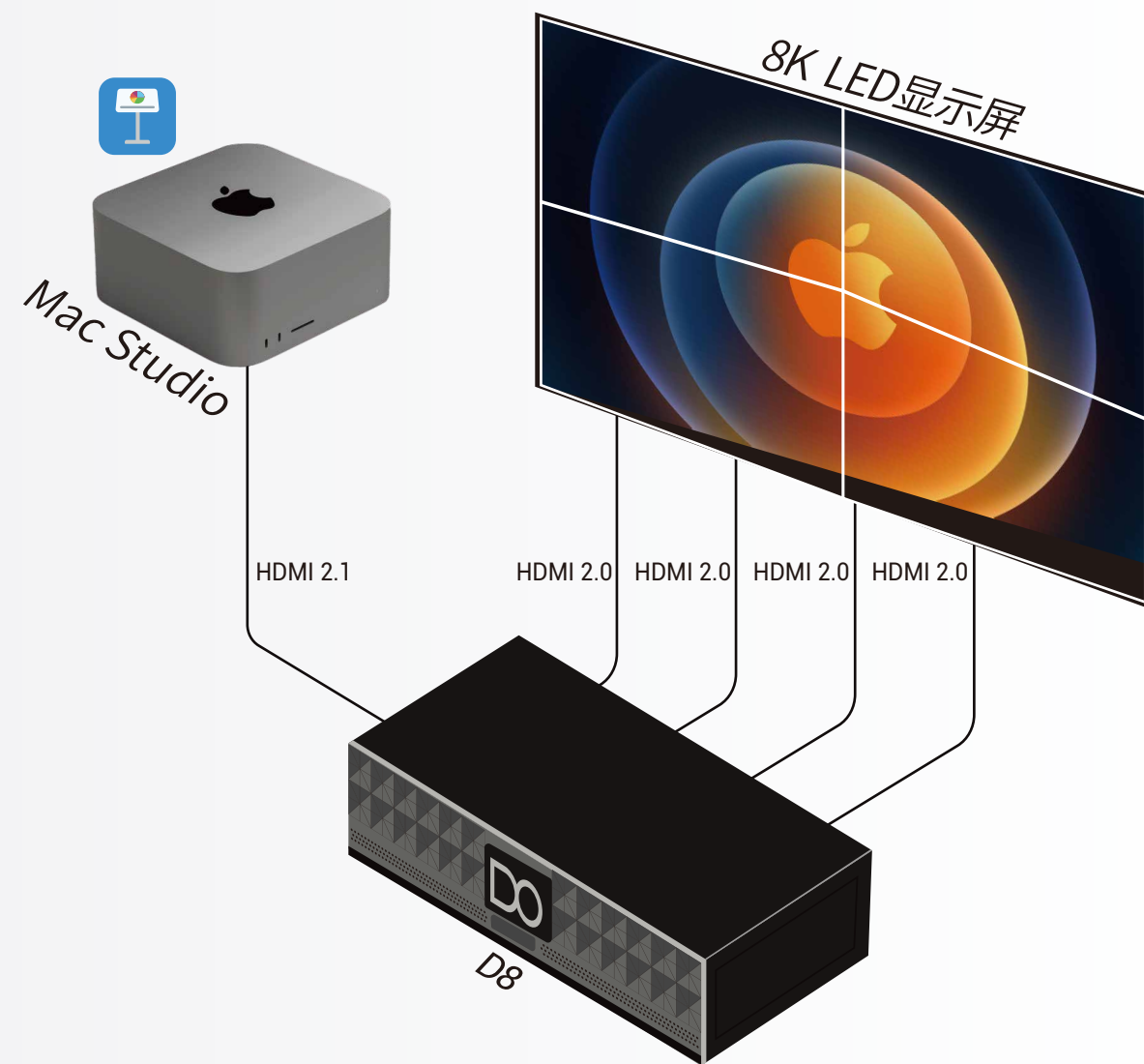
8K处理

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。



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。

规格参数

型号 接口	输入	D8		D8 PLUS			
		HDMI 2.1	2×HDMI-A	HDMI 2.1	1×HDMI-A		
	输出	HDMI 2.0	4×HDMI-A	DP 1.4	1×DP		
		通讯	Genlock	2×BNC (1×IN 1×LOOP)	HDMI 2.0	4×HDMI-A	
			LAN	1×RJ45	Genlock	2×BNC (1×IN 1×LOOP)	
	RS232		1×RJ11	LAN	1×RJ45		
	电源	1×IEC		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@30/60/120 4096×2160@50/59/60 7680×4320@30/60 自定义分辨率					
		DP 1.4					
		SMPTE 1280x720@50/60 1920x108030/50/60 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@30/60/120 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@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60/120 1920×2160@120					
		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				
	色空间	HDMI 2.1 输入	YUV		RGB		
		8K60	4:2:0 8/10/12 bit		—		
		8K30	4:2:0 8/10/12 bit 4:2:2 8/10/12 bit 4:4:4 8/10 bit		8/10 bit		
		4K60	4:2:0 4:2:2 4:4:4 8/10/12 bit		8/10/12 bit		
		4K30	4:2:0 4:2:2 4:4:4 8/10/12 bit		8/10/12 bit		
		HDMI 2.0 输出	YUV		RGB		
		4K60	—		8 bit		
		4K30	—		8/10/12 bit		
		DP 1.4 输入	YUV		RGB		
		8K60	4:2:0 8 bit 4:2:2 8/10 bit 4:4:4 8/10/12 bit		8/10/12 bit		
		8K30	4:2:0 4:2:2 4:4:4 8/10/12 bit		8/10/12 bit		
		4K60	4:2:0 4:2:2 4:4:4 8/10/12 bit		8/10/12 bit		
		4K30	4:2:0 4:2:2 4:4:4 8/10/12 bit		8/10/12 bit		
		GPU/系统平台	macOS	Mac Studio, M2 Max, Sonoma 15.5, HDMI2.1 / Thunderbolt 5			
			Windows	AMD RADEON RX7900 XT,HDMI2.1 / DP 1.4			
	Windows		Nvidia RTX4060,HDMI2.1 / DP 1.4				
	电源	输入电压	AC 100V-240V, 50/60Hz				
		最大功率	40W				
		热功耗	2.59 MJ/day				
	环境	工作温度	0℃ ~ 45℃				
		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					

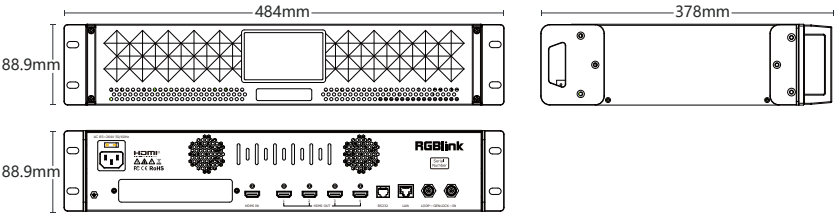
*输入支持8K60及以下自定义分辨率，输出支持4K60及以下自定义分辨率。

订单编码

产品编码	名称
130-0008-05-0	D8
130-0008-03-0	D8 PLUS

产品尺寸

* D8 与 D8 PLUS 尺寸一致， 该尺寸图以 D8 为例。



HDMI® HDCP™

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

视诚RGBlink®



www.rgblink.cn