

模块化视频墙拼接控制器 3D/4K点对点解决方案



VD8

支持每张板卡支持自定义输出分辨率

支持EDID 管理

支持3D 拼接切换

支持多通道4K输入点对点拼接

支持可视化软件操控

支持IPAD 控制

支持投影边缘融合

支持单口支持8个图层显示

支持最多18张输入模块和10张输出模块

支持电源1+1冗余功能

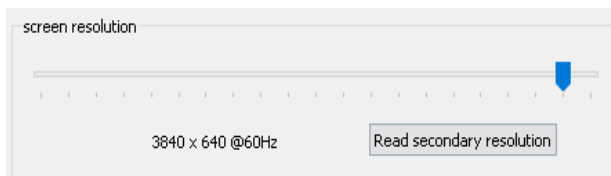
SPROLINK®

厦门一视科技有限公司

产品功能

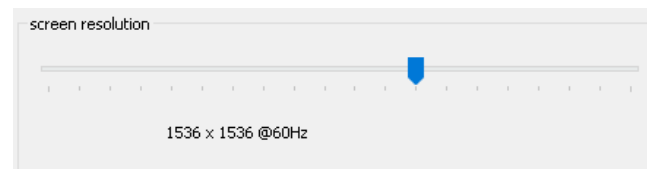
每张板卡自定义输出分辨率

每张输出板卡都可以独立设置水平分辨率在3840内，垂直分辨率在2048内。单台设备支持多个不同分辨率。



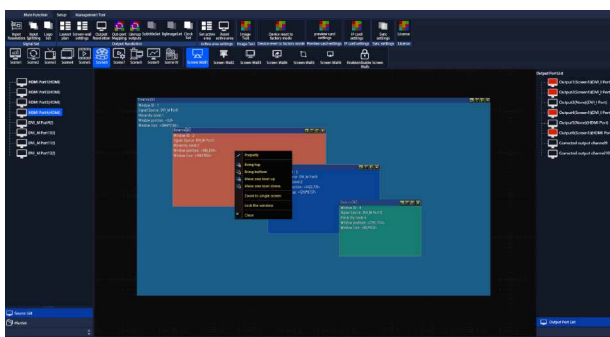
EDID 管理

自定义输入 EDID: 支持电脑端编辑识别自定义分辨率使点对点更加简便。



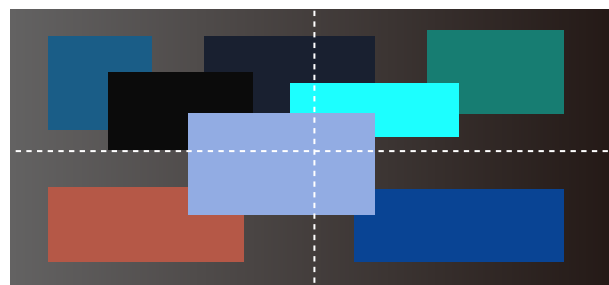
可视化软件操控

输入输出软件预设操作，完美实现实时编辑。



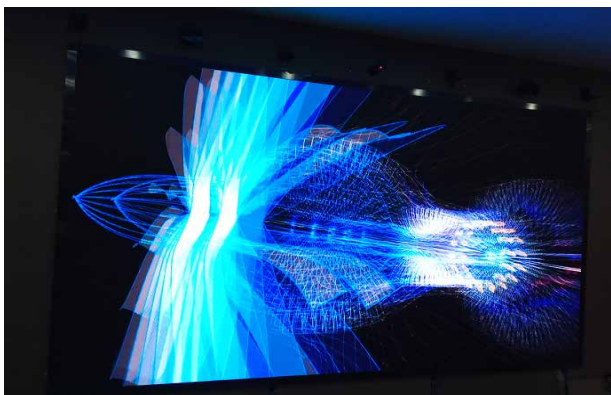
单口8个图层显示

单个输出口同时支持8个图像显示，8个图层处理以及支持任意位置的图像叠加。



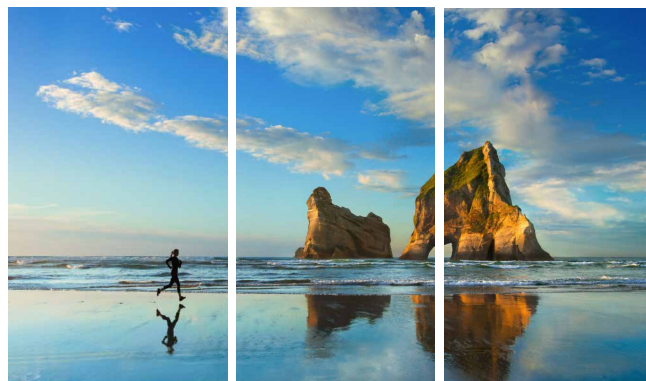
3D 拼接

支持左右裸眼3D拼接模式，120HZ输入输出3D拼接模式。通过内部的Genlock 3D无缝拼接融合，可以通过软件实现2D和3D模式切换。



4K 点对点拼接

通过内置Genlock同步功能实现多通道4k输入实现超宽超点对点拼接。



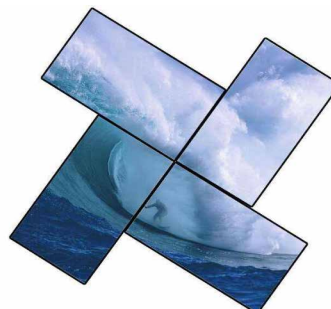
iPad控制

IPAD 无线控制，支持不同的预设切换，开放式的第三方控制。



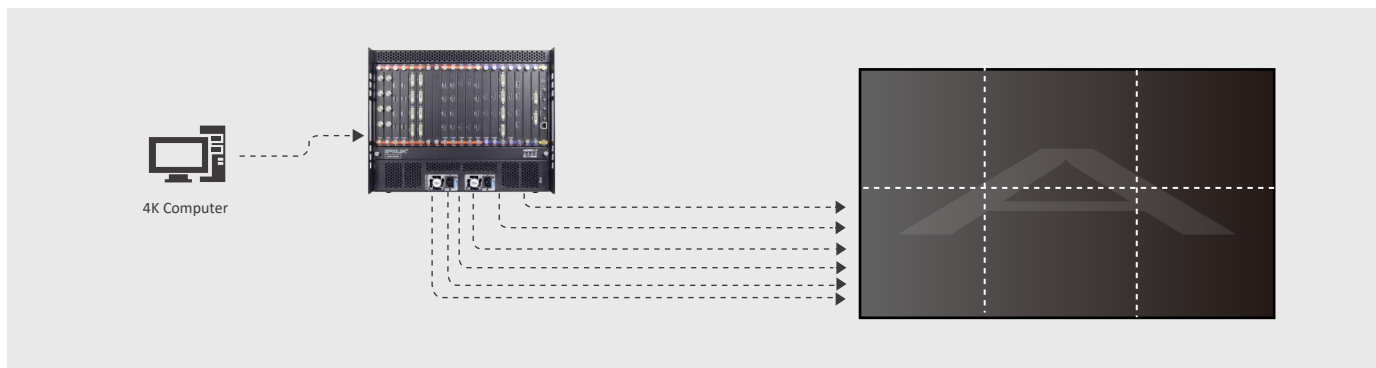
360度旋转拼接

支持不同大小，LED，液晶屏和投影机任意角度的旋转拼接。

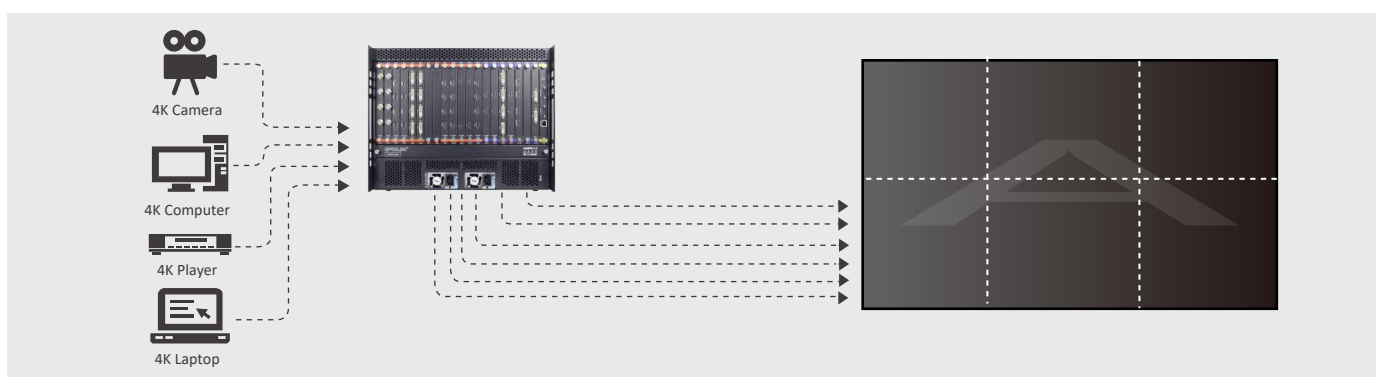


产品方案

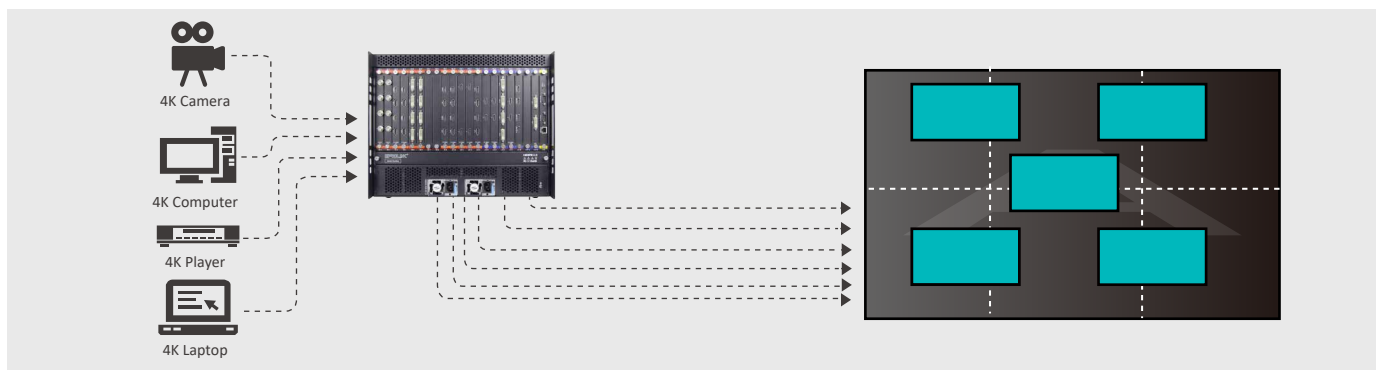
方案 1: 一进多出的缩放模式



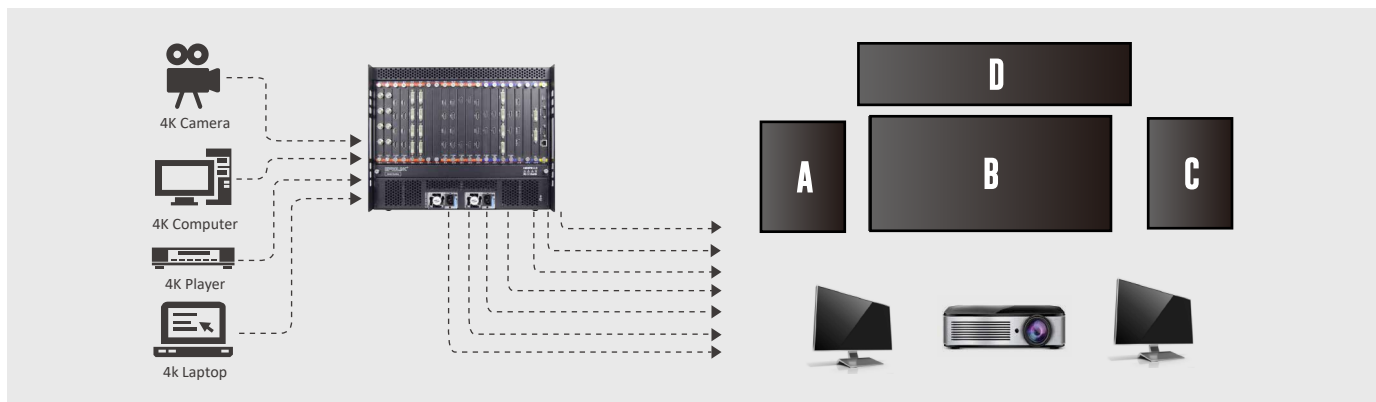
方案 2: 多进多出点对点拼接模式



方案 3: 一体式多画面预览和视频墙拼接控制器



方案 4: 独立显示, 可带载LED,液晶屏和投影





产品规格

输入模块	4 x HDMI 1.3		分辨率: 2K	输出模块	4 x HDMI 1.3		分辨率: 2K
	2 x HDMI 1.4		分辨率: 2K \ 4K2K@30Hz		2 x HDMI 1.4		分辨率: 2K \ 4K2K@30Hz
	2 x 4K@60Hz HDMI /DP		分辨率: 2K \ 4K2K@30Hz \ 4K2K@60Hz		1 x HDMI 1 x RJ45		
	4 x HDbaseT		分辨率: 2K		4 x HDbaseT		分辨率: 2K
	4 x DVI-M		分辨率: 2K		2 x DVI		分辨率: 2K
	2 x IP 1 x USB		分辨率: 2K		4 x DVI-M		分辨率: 2K
	2 x DP1.1		分辨率: 4K30Hz		2 x HDMI 2.0		分辨率: Within 3840*2160@60Hz
	4 x SDI		分辨率: 3G/HD/SD		4 x SDI		分辨率: 2K
控制模块	2 x RS232 1 x RJ45		默认 IP: 192.168.1.200	3 x SDI 2 x DIN		分辨率: 2K	
设备	输入电压	AC input 100V-240V, 50/60Hz		尺寸	裸机重量	9KG	
	功耗	根据模块数量			裸机尺寸	485*390*135mm	
	工作温度	0-70°C			包装重量	12KG	
	工作湿度	15-85%			包装尺寸	525*490*185mm	

