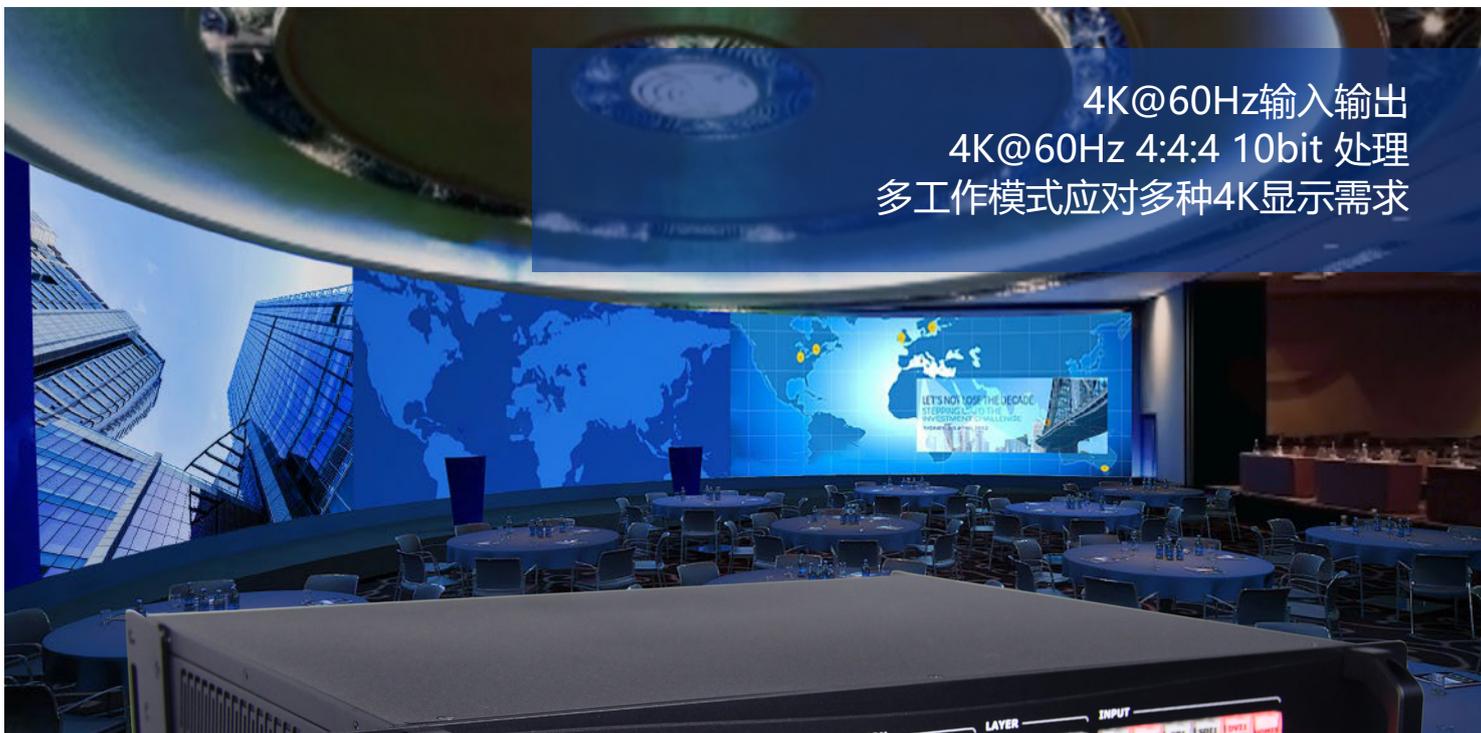


4K@60Hz输入输出  
4K@60Hz 4:4:4 10bit 处理  
多工作模式应对多种4K显示需求



## VF4 PRO

输入模块化设计 全格式覆盖

支持多路HDMI2.0 DP1.2 4K@60Hz输入

双通道 HDMI2.0 4K@60Hz输出

多达6图层显示 任意输入信号间淡入淡出切换

支持4种工作模式应对不同的4K显示场景

灵活的画质调节功能

多台级联拼接实现多路4K@60 点对点拼接同步

**SPROLINK®**

厦门一视科技有限公司

## 产品介绍

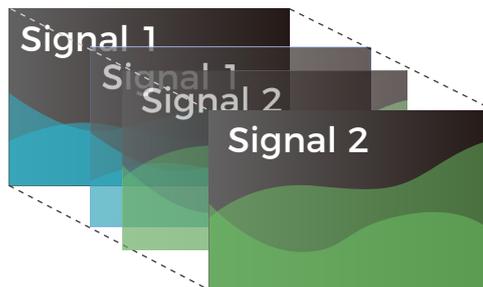
### 全案4K@60Hz 方案

支持多达8路4K输入，5路HDMI2.0，3路DP1.2  
支持4路普通2K输入2路3G-SDI及2路DVI。  
VF4 PRO支持2路HDMI2.0输出，可以实现真正的4K@60Hz高画质输入输出方案。



### 多输入信号无缝切换

支持多路4K及2K输入信号的无缝切换。不黑屏，不闪屏，呈现多路不同信号间的流畅过渡。



### 多工作模式适应多种4K显示需求

VF4PRO内嵌多种工作模式应对多种4K显示需求。

#### 预览模式

HDMI1口为主输出，HDMI2口为预览。可以实现预览和主输出之间完美的淡入淡出切换。



#### 标准模式

HDMI1口和HDMI2口互为备份，支持最多6图层画面显示。



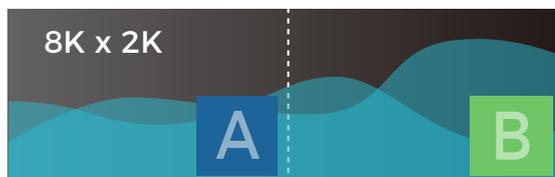
#### 独立模式

HDMI1口和HDMI2口独立控制，带载2个不同分辨率的4K显示屏。



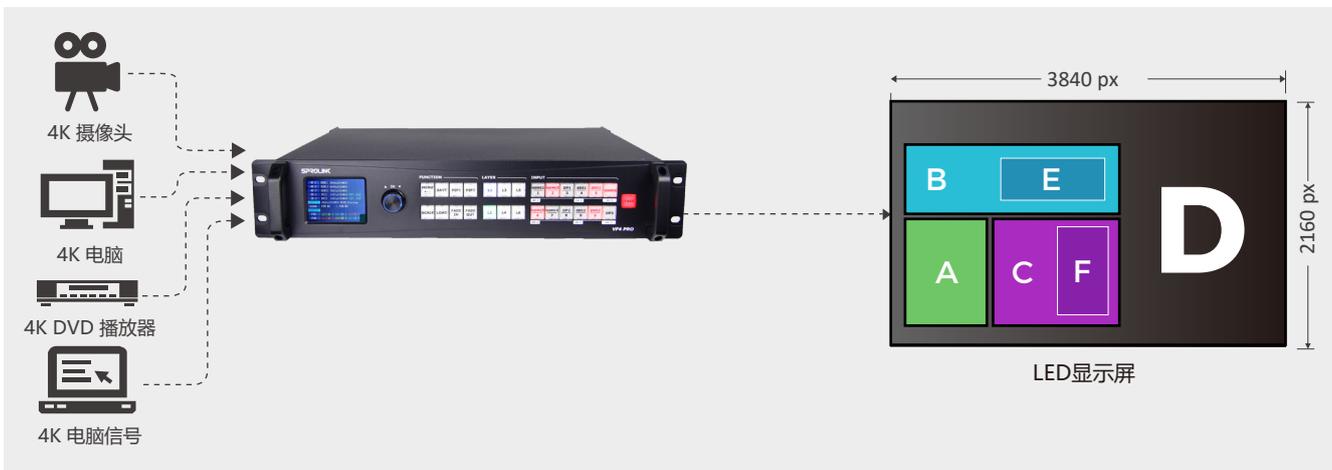
#### 拼接模式

HDMI1口和HDMI2口拼接同步，单台实现8Kx2K拼接显示。

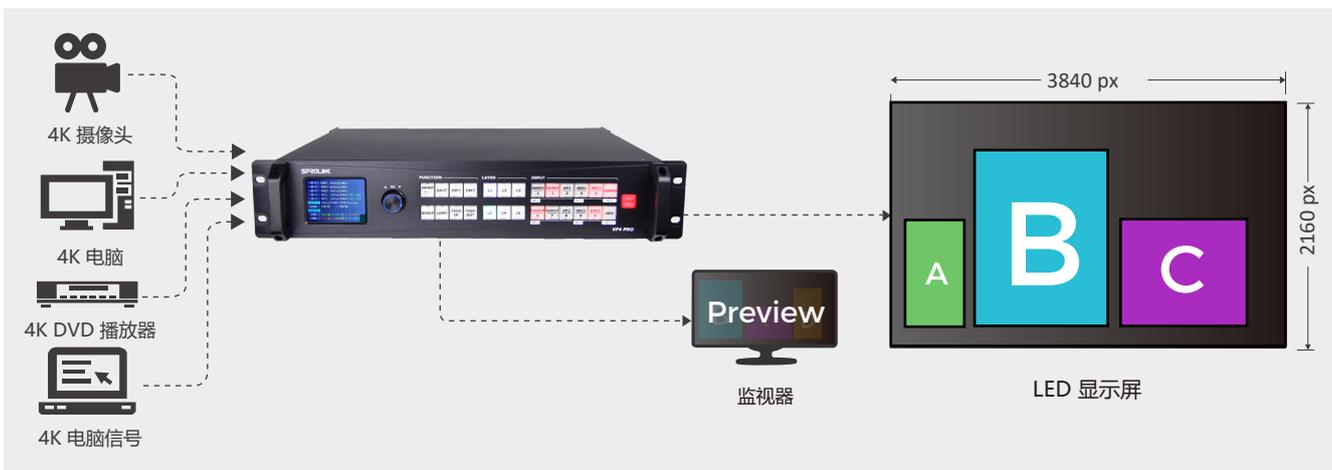


## 产品应用

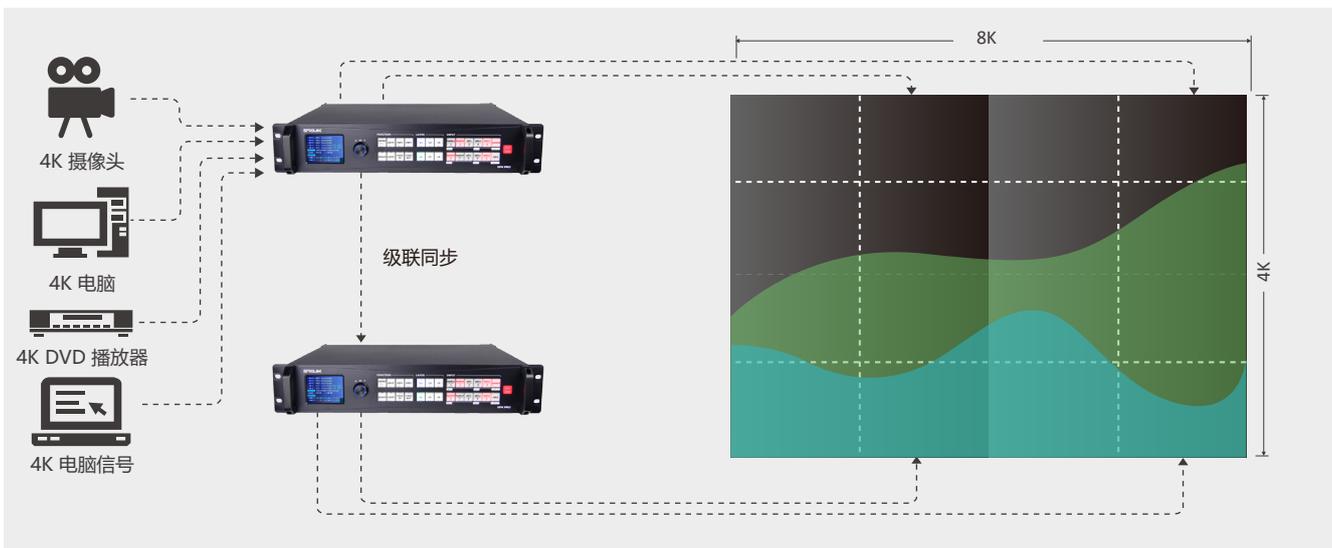
应用 1: 多达6图层任意缩放布局



应用 2: 通过预览口监看及调整显示布局。使用Take 按键实现预览到主输出的淡入淡出切换效果



应用 3: 多台级联多进多出拼接, 实现8Kx2K的点对点拼接显示。





## 产品规格

接口配置	输入	4K	标配	4K-1	2x HDMI 2.0 (HDCP2.2)	1x DisplayPort 1.2
				4K-2	2x HDMI 2.0 (HDCP2.2)	1x DisplayPort 1.2
			选配	4K-3	1x HDMI 2.0 (HDCP2.2)	1x DisplayPort 1.2
					1x HDMI 2.0 (Loop for 4K-3)	
		2K	选配	2K-1	1x 3G-SDI	1x DVI(兼容 VGA)
				2K-2	1x 3G-SDI	1x DVI(兼容 VGA)
	输出		标配	2x HDMI 2.0		
控制			LAN	1x RJ45		
			USB	1x USB Type A		
			RS232	IN	1x RJ45	
				LOOP	1x RJ45	
			Genlock	IN	1x RJ45	
		OUT		4x RJ45		
输入分辨率	4K	HDMI 2.0	SMPTE: 480i   576i   720p   1080i   1080p   4K 1K   2160p VESA: 1024x768   1280x720   1280x800   1280x960   1280x1024   1400x1050   1600x1200   1920x1080   1920x1200   2048x1152   2560x1600   3840x1080   3840x2160   4096x2160			
		DP1.2	SMPTE: 480i   576i   720p   1080i   1080p   4K 1K   2160p VESA: 1024x768   1280x720   1280x800   1280x960   1280x1024   1400x1050   1600x1200   1920x1080   1920x1200   2048x1152   2560x1600   3840x1080   3840x2160   4096x2160			
	2K	3G-SDI	480i   576i   720p   1080i   1080p   1080psf			
		DVI	VESA: 800x600   1024x768   1280x1024   1600x1200   1920x1080   1920x1200   2048x1152			
输出分辨率		SMPTE	720p@25/30/50/60 11 oaop@23.98/24/25/29.97 /30/50/59.94/60   21 Gop@30/50/60			
		VESA	800x600@60   1024x768@60   1280x768@60   1280x800@60   11280x1024@60   1360x768@60   1366x768@60   1400x900@60   1600x1050@60   1600x1200@60   11680x1050@60   1920x1080@23.98/24/25/29.97 /30/50/59.94/60   1920x1200@60   2048x1152@60   2560x812@60   2560x816@60   2560x1600@60   3840x1080@60   3840x2160@23.98/24/25/29.97/30/50/60   4096x2160@50/60			
支持协议		HDMI	1.3   1.4   2.0			
		DisplayPort	1.1   1.1a   1.2			
		DVI	1.0   1.1			
		VGA	VGA-UXGA			
		SDI	SD-SDI   HD-SDI   3G-SDI			
输入电压 最大功率		AC 100~264V (常规 110/220)				
		50/60Hz				
		20W				
温度		-25°C~55°C (Typical 25°C)				
湿度		20%~90%				
重量	设备重量					8.2kg
	包装重量					10.2kg
尺寸	设备尺寸					480mm x 350mm x 90mm
	包装尺寸					525mm x 490mm x 185mm

