

4K@60显示效果更清晰  
超宽超高拼接更简单



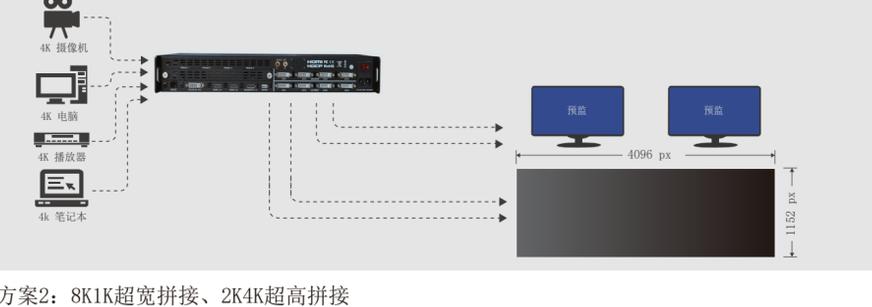
# Q1

- \* 支持DP1.2\HDMI2.0 4K@60Hz输入
- \* 支持预览无缝切换
- \* 支持多通道视频无缝切换
- \* 支持独立输出矩阵功能
- \* 支持EDID自定义
- \* 支持点对点拼接
- \* 支持超宽超高拼接
- \* 支持备份输出
- \* 支持开放式中控协议
- \* 4:4:4画质处理
- \* 支持音视频同步切换

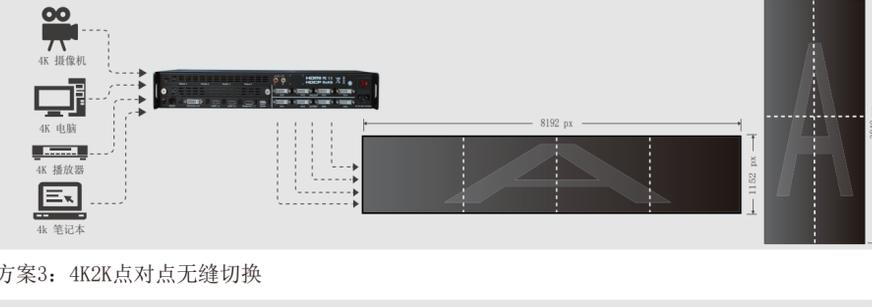
深圳远大视讯科技有限公司

## 产品方案

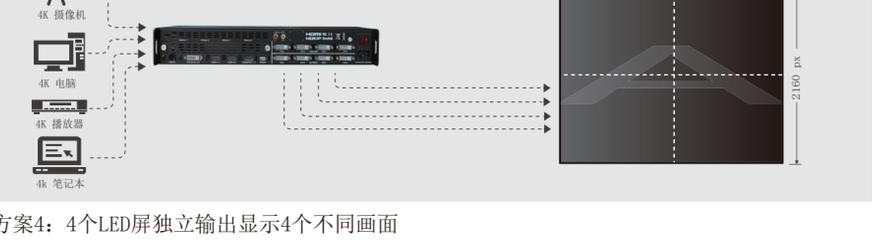
方案1: 4K1K预览无缝切换



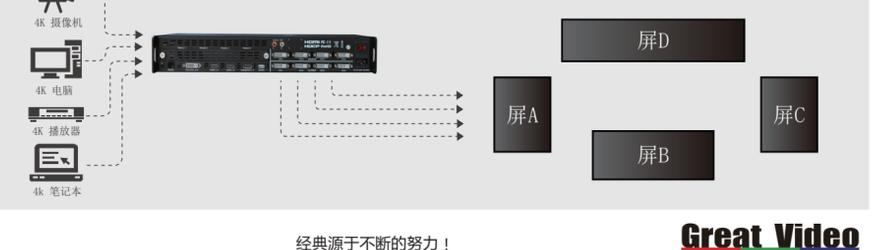
方案2: 8K1K超宽拼接、2K4K超高拼接



方案3: 4K2K点对点无缝切换



方案4: 4个LED屏独立输出显示4个不同画面



经典源于不断的努力!



## 产品特性

### 4K@60Hz输入 4:4:4画质处理

支持全高清4K@30Hz,4K@60Hz信号输入,设备标配接口:  
Dual-DVI,HDMI 1.4,HDMI 2.0,DP 1.2



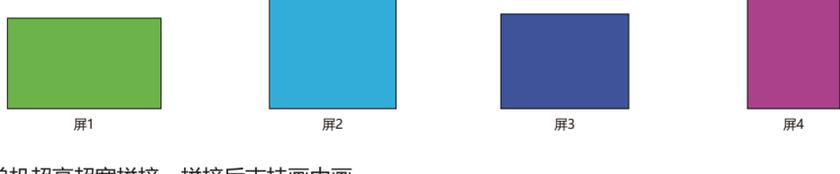
### 输出备份

4个输出口,每个输出都采用独立编码芯片备份输出,为大屏显示保驾护航,同时便于多张发送卡级联拼接承载更宽更高LED屏显示。



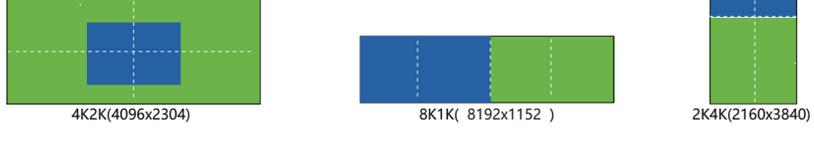
### 独立输出模式,一台大于四台普通视频处理器

单机独立输出模式,每个输出独立画面大小设置,任意信号选择;可实现不同屏幕同时显示同一个画面,也可以显示四个不同画面,画面任意切换,支持超宽超高显示,一台等于四台普通视频处理器,便于携带和现场安装。



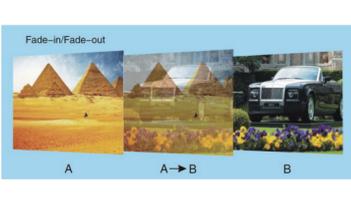
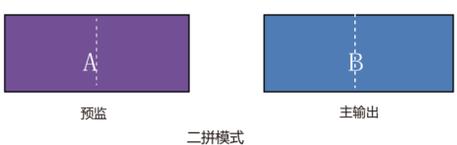
### 单机超宽超宽拼接,拼接后支持画中画

单机输出可以支持超宽超宽拼接显示,超宽支持8K1K(8192x1152),超高支持2K4K(2160x3840)单口最宽可达3840,最高可达1920,单口250W范围内自定义。

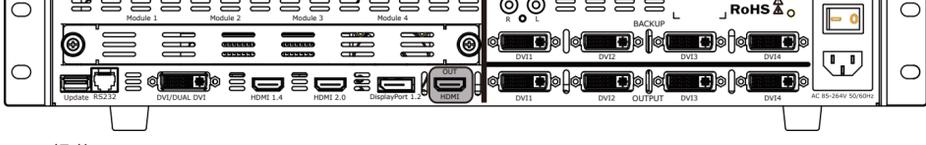


### 预览无缝切换

二拼支持预览切换,实现任意输入信号预览,再切换至主输出显示,让播控现场更安全;支持音视频同步切换,HDMI内嵌音频输入,输出由一组双通道RL音频输出

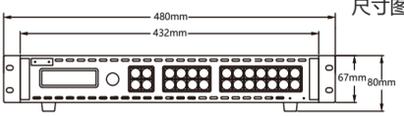


创新源于不断的追求!



### 规格

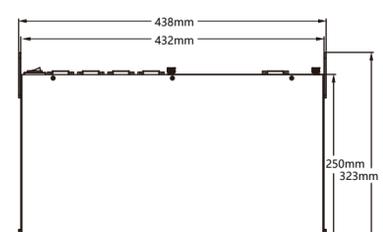
输入接口	标准 1 x DVI/Dual-DVI (双链路-4K@30Hz) 1 x HDMI 1.4 (4K@30Hz) 1 x HDMI 2.0 (4K@60Hz) 1 x DisplayPort 1.2 (4K@60Hz)
	选配 2 x 选配模块 * 模块支持2路DVI/SDI/HDMI/DP/USB/VGA/YpPr/CVBS输入 * 模块选配任意组合
输出接口	标准 4 x DVI 1 x RL备份 4 x DVI备份
操作	RS232 USB 开放式中控协议 U盘升级程序
输入分辨率	DVI VESA: 800x600   1024x768   1280x1024   1600x1200   1920x1080   1920x1200   2048x1152   3840x1080   3840x2160 SMPT: 480i   576i   720p   1080i   1080p   1400x1050   1600x1200   1920x1080 VESA: 800x600   1024x768   1280x720   1280x800   1280x960   1280x1024   1400x1050   1600x1200   1920x1080 1920x1200   2048x1152   2560x1600   3840x1080   3840x2160 DP SMPT: 480i   576i   720p   1080i   1080p   1400x1050   1600x1200   1920x1080 VESA: 800x600   1024x768   1280x720   1280x800   1280x960   1280x1024   1400x1050   1600x1200   1920x1080 SDI 800x600   1024x768   1280x1024   1600x1200   1920x1080   1920x1200 VGA 800x600   1024x768   1280x1024   1600x1200   1920x1080   1920x1200 YpPr SMPT: 480i   576i   480P   576P   720p   1080i   1080p CVBS SMPT: 480i   576i
刷新率	23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz 720p   1080p
输出分辨率	SMPT: 480i   576i   720p   1080i   1080p   1400x1050   1600x1200   1920x1080   1920x1200   2048x1152   2560x816 VESA: 1024x1280   1152x1152   1280x1280   1536x1536   2560x1600   3840x540   3840x1080* 二拼接 3840x1080   1920x2160   7680x540   1536x3072   7680x1080* 四拼接 3840x2160   7680x1080   1920x4320   15360x540   1536x6144   3072x3072   15360x1080*   7680x2180*   3840x4320* 支持点对点用户自定义分辨率(带*表示自定义30Hz输出,其他为60Hz)
支持标准	SDI SD-SDI、HD-SDI、3G-SDI VGA VGA-UXGA HDMI 1.3、1.4、2.0 DP 1.1、1.1a、1.2 DVI 单链路、双链路
输入电压	AC 100~264V (典型值110/220)
最大功率	50/60Hz 20W
温度	-25°C~55°C (典型值25°C)
湿度	20%~90%
重量	3.0kg (设备重量) 6.6kg (运输重量)
尺寸	480mm x 320mm x 67mm (设备尺寸) 540mm x 380mm x 140mm (运输尺寸)



### 订单编码

产品代码	品名	产品代码	品名
GVYD-0001-Q1-00	Q1主机	GVYD-0001-Q1-02	VGA模块

网址 :www.szgreatvideo.com  
邮箱 :Sales@szgreatvideo.com  
电话 :+86 0755 86709019



创新、经典、未来!

