



## 4K HDR 监视器

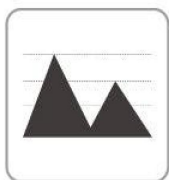
### aura UHD studio 27

新一代RGBlink aura UHD 监视器新增的型号， aura UHD studio，能够通过兼容雷电 3的Type-C接口直接连接 Adobe PremierPro 和 DiVinci Resolve 等视频编辑软件。

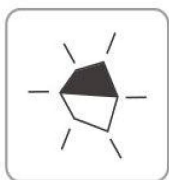
广播级27寸4K HDR监视器，配备UHD (3840 × 2160)屏幕。支持4路单链路 12G-SDI、四链路4K SDI和HDMI 2.0信号输入，支持四面体插值算法的高精度 3D LUT，支持SMPTE ST2084(PQ) 和混合对数伽马 HLG等HDR格式，支持各种 Gamma 曲线以及相机 Log等专业功能，广泛应用于广电、影视、高端广告制作的前期拍摄和后期调色工作。



3D LUT



波形图



矢量图



直方图



假色



中心标记



时间码



斑马图



图像翻转



音频表



冻结

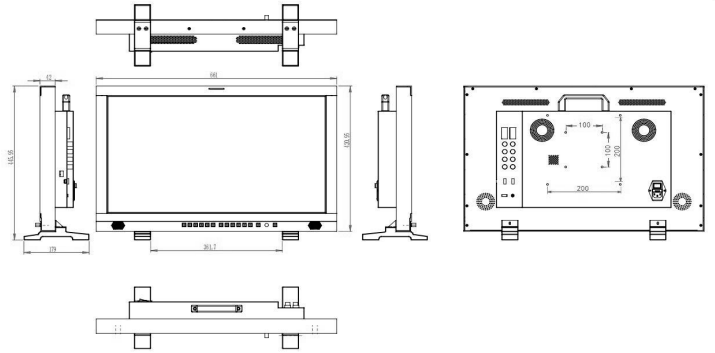


放大模式

## 主要特点

- 通过雷电口实时预览达芬奇软件输出任意时间线的画面
- 4画面输入信号源可以任意更换，对比1代可以在4画面下同时监看 4个 12G SDI画面，第三口不再受限
- 多画面下每个窗口可选择独立的色彩模式
- 支持HDR波形
- FALSE COLOR增加ARRI和RED
- 增加4画面4窗口显示音柱
- 优化节能，ESD、EMI电路
- DC 24V 电源
- 支持安装V型电池扣板

## 尺寸图



## 规格

接口	输入	12G-SDI	4x BNC
		HDMI	2x HDMI-A (*HDMI In 2 支持 HDCP, HDMI In 1 不支持 HDCP)
		SFP	12G 传输速率 (单模)
		Type-C 兼容雷电 3	1x USB-C (*只接收达芬奇软件的输出, 不支持桌面复制或扩展)
		输出 (环路)	12G-SDI
性能	屏幕	尺寸	27 英寸
		亮度	800 cd/m2
		类型	LCD 液晶屏
		分辨率	3840 x 2160
		点距	0.1369 (H) x 0.1369 (V) mm
		长宽比	16:9
		背光	LED
		对比度	1200:1
		色深	10bits(1.07B)
		图像处理	12bits
响应时间	9ms		
可视角度	178°/178°		
视频格式	SDI 信号格式	1080p@50/59.94/60 1080p@23.98/24/25/29.97/30 720p@50/59.94/60 3840 x 2160p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 2048 x 1080@23.98/24/25/29.97/30p/psf, 47.95/48/50/59.94/60p 3840 x 2160p@24/25/30 3840 x 2160p@24/25/30/50/60	
		HDMI 信号格式 720p@50/59.94/60; 1080i@50/59.94/60; 1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60; 3840 x 2160p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60; 4096 x 2160p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60;	
音频	音频解嵌	支持	
	音频电表表	16路 (最多可同时显示 8路)	
	内置扬声器	1路 x 8欧/0.5W (前置)	
	耳机监听	Stereo mini Jack x 1	
通用	控制/升级	1 x RJ45	
	GPI	GPI1 -5, 1 x RJ-45	
	串口	RS-422, 2 x RJ-45 (1 IN   1 OUT)	
支持标准	HDMI IN1	HDCP 1.X HDCP 2.2	
	SDI	SMPTE -425M-A/B SMPTE -274M SMPTE -296M SMPTE ST 2036-1:2009 SMPTE ST 2048-2:2011 SMPTE ST 2081 SMPTE ST 2082	
电源	输入电压	AC 100~240V 50/60Hz	
	最大功耗	98W	
环境	工作温度	-10°C ~ 55°C (14°F to 155°F)	
	工作湿度	30% ~ 85%, RH	
	存储温度	-20 ~ 60°C	
物理参数	裸机重量	11.4kg	
	包装重量	15.3kg	
	裸机尺寸	661mm x 420mm x 179mm	
	包装尺寸	890mm x 270mm x 595mm	

## 订购编码

产品编码	项目
410-2700-01-1	aura UHD studio 27
490-2000-02-0	电池扣板套件 (适用于 aura UHD studio 27/32)

## 联系我们

电话: +86-592-5771197  
传真: +86-592-5788216

电子邮箱: sales@rgblink.com

公司总部: 厦门火炬高新区新科广场 3号楼板上社 37-3号601A室

