



## 4K/8K HDR 监视器

### aura UHD 系列-aura UHD 24 / aura UHD 27 / aura UHD 32

RGBlink aura UHD 系列监视器是专业级 4K/8K HDR 监视器，配备三种尺寸（23.8寸、27寸、32寸）的 UHD (3840×2160) 屏幕分别对应三种型号 aura UHD 24、aura UHD 27、aura UHD 32。

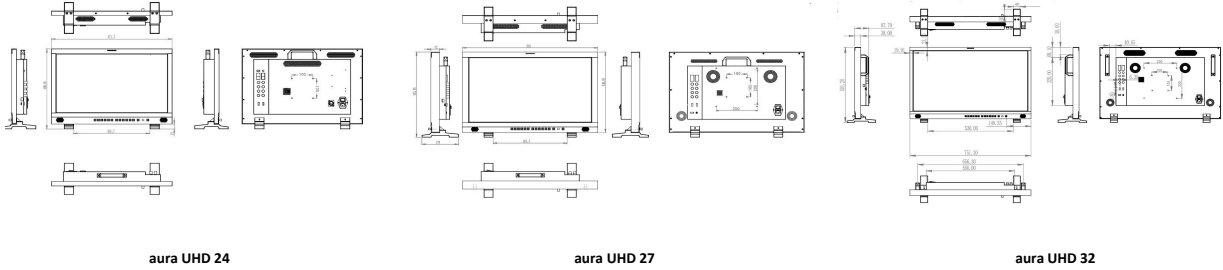
监视器覆盖 95%DCI-P3 色域，支持 4 路单链路 12G-SDI、四链路 4K SDI 和 HDMI 2.0 信号输入，支持四面体插值算法的高精度 3D LUT，支持 SMPTE ST2084(PQ) 和混合对数伽马 HLG 等 HDR 格式，支持各种 Gamma 曲线以及相机 Log 等专业功能，广泛应用于广电、影视和高端广告制作的前期拍摄和后期调色工作。

## 主要特点

- 支持4K/8K信号
- 高亮度的3840x2160屏幕分辨率
- 覆盖100% Rec.709色域, 92%DCI-P3的广色域
- 支持斑马线、辅助聚焦和伪彩色功能, 波形图、单行波形图、矢量图、直方图等专业监视工具
- 支持16路数字音频解嵌音柱显示, 可任选2路音频输出
- 灵活直观的按键板操作
- 精准的3D LUT校色
- 多画面模式

- 左右画面色域对比
- 接口丰富, 4路12G SDI输入带4路12G SDI环出, 2路HDMI 2.0, 1路支持雷电的TYPE-C, 1路支持光纤输入
- 自动读取Payload ID
- 动态UMD
- 三色指示灯
- VESA孔支持墙壁、支架安装

## 尺寸图



## 规格

### aura UHD系列 4K HDR 监视器

型号	aura UHD 24	aura UHD 27	aura UHD 32		
物理参数	裸机重量	8.6kg	11.4kg	15.3kg	
	包装重量	12kg	15.3kg	20.6kg	
	裸机尺寸	571.7mm × 160mm × 414.85mm	661mm × 420mm × 179mm	751mm × 502mm × 179mm	
	包装尺寸	800mm × 250mm × 555mm	890mm × 270mm × 595mm	980mm × 270mm × 675mm	
接口	输入	12G-SDI	4x BNC		
	输出	HDMI 2.0 (*不支持 HDCP)	2x HDMI-A		
性能	屏幕	型号	aura UHD 24	aura UHD 27	aura UHD 32
	尺寸	23.8 英寸	27 英寸	32 英寸	
	亮度	540 cd/m2	800 cd/m2	700 cd/m2	
	类型	LCD IPS 液晶屏			
	分辨率	3840 × 2160			
	点距	0.1369 (H) × 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	SMPTE-425M-A/B:1080p@50/59.94/60; SMPTE-274M:1080p@23.98/24/25/29.97/30; SMPTE-296M:720p@50/59.94/60; SMPTE ST 2036-1:2009:3840×2160p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60; SMPTE ST 2048-2:2011:2048×1080@23.98/24/25/29.97/30p/psf, 47.95/48/50/59.94/60p; SMPTE ST 2081:3840×2160p@24/25/30; SMPTE ST 2082:3840×2160p@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; 3840×2160p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60; 4096×2160p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60;			
音频	音频解嵌	支持			
音频电表	16路 (最多可同时显示8路)				
内置扬声器	1路×8欧/0.5W (前置)				
耳机监听	Stereo mini jack×1				
通用	控制/升级	1×RJ45			
	GPI	GPI1-5, 1×RJ-45			
串口	RS-422, 2×RJ-45 (1 in   1 out)				
电源	输入电压	AC100~240V 50/60Hz			
	最大功耗	aura UHD 24 90W	aura UHD 27 98W	aura UHD 32 132W	
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			

## 订购编码

产品编码	项目
400-2380-02-0	aura UHD 24
400-2700-02-0	aura UHD 27
400-3200-02-0	aura UHD 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

视诚 **RGBlink**  
 www.rgblink.cn

