

RGBlink[®]

aura Gen₂

aura UHD Gen 2

12G-SDI专业影视制作监视器 (内含6种型号)



aura Gen₂

aura UHD 24/27/32 Gen 2
aura UHD studio 24/27/32

广电级4K/8K HDR监视器

该系列是广点4K HDR监视器，配备UHD（3840×2160）屏幕，支持4通道单链路12g-SDI、四链路4K SDI和HDMI2.0信号输入，支持高精度3d LUT与四面体插值算法，支持SMPTE ST2084（PQ）、混合log-gamma HLG、各种Gamma曲线、摄像机日志等专业功能，广泛应用于电影、电视和高端广告调色监看。

4K IPS LCD/LED面板

24/27/32 寸屏幕可选

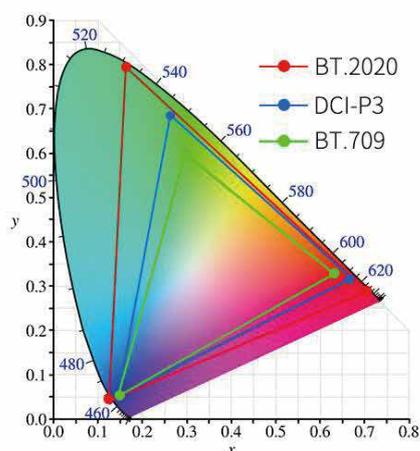
4K超高清液晶面板，超高分辨率3840×2160，颜色深度高达10bit，显示1.07b颜色，并提供精确的颜色和性能，使视频和视觉媒体内容完全符合预期。



广色域

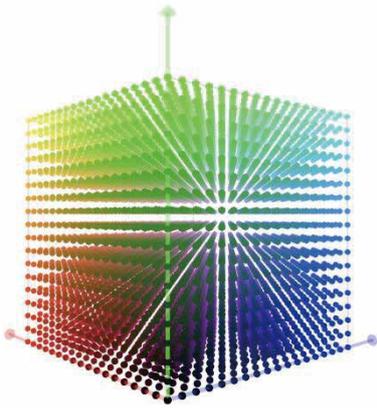
为广电和影视制作量身打造

aura UHD Gen2 系列监视器覆盖100% Rec.709色域，100%DCI-P3色域，为您呈现丰富色彩。此系列监视器同时支持多种色域格式，如ITU-R BT.2020, ITU-R BT.709, EBU, SMPTE-C, DCI-P3, Native等，满足摄影师对色域的不同需求。



多屏幕模式-四视图 4×12g SDI

支持多屏模式，PBP/PAP，3屏和四屏，在同一时间监控多个信号。



3D LUT 精准校色 & Rainbow 色彩管理系统

aura UHD 系列监视器采用支持四面体插值算法的高精度3D LUT，内置Rainbow色彩管理系统以确保其具有精确的色彩再现能力。

铝合金框架

坚固耐用，易于散热

全铝合金边框不仅让设备更加坚固耐用，同时还解决了散热问题。



灵活直观的按键操作

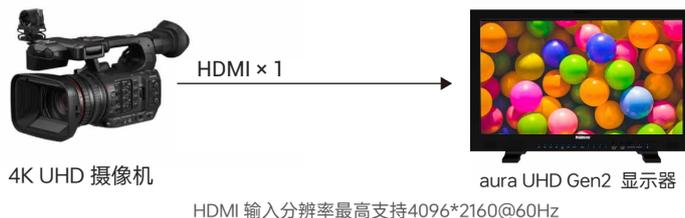
当您在拍摄过程中忙碌时，您需要能够轻松控制设备，而这款aura UHD Gen2系列可以满足您的需求。它可以在一键源、自定义快捷方式和快速调用菜单等之间切换，使拍摄更容易。背光按钮设计让您更容易区分当前输入信号和使用的快捷键，即使在光线昏暗的工作室或户外环境中也易于使用。



12G-SDI /8K/4K HDMI 信号

为你带来新的视觉体验

当您想要实现更高质量的4K/8K视频监看时，aura UHD系列将是您完美的选择。它带有4*12G-SDI输入和输出，在输入信号支持高达8K的同时允许多种输入配置。2*HDMI 2.0输入，支持4096x2160p(60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98)和3840x2160p(60/50/30/25/24)信号格式。其每秒60帧的刷新率让您只需通过一根电缆就能轻松解决4K音频和视频的传输，在降低成本的同时保证了高质量的图像，带给您全新的视觉体验!

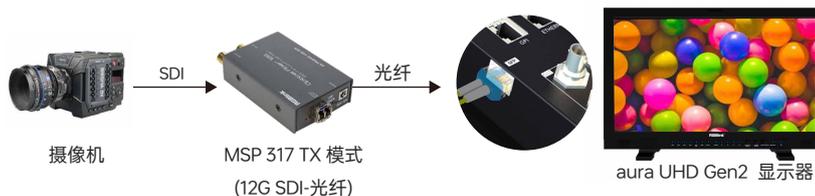
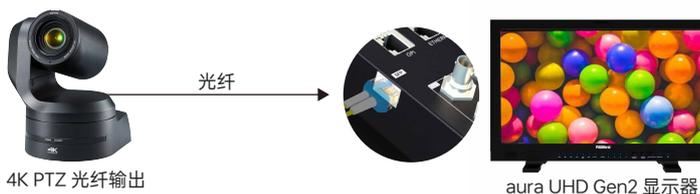


12G-SFP 光纤接口

无缝、高速、可靠的数据通信连接

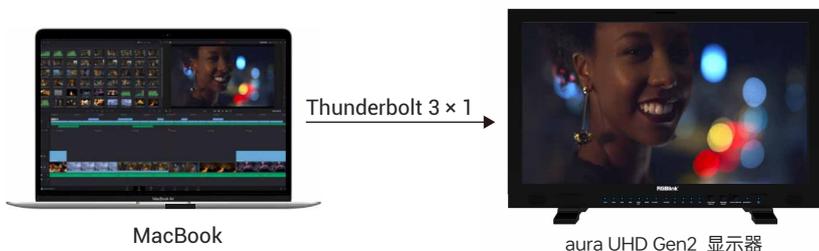
该系列带有与通用的SFP或SFP +光纤模块兼容的SFP接口。尤其是在大型网络环境中，这种SFP接口可通过光纤连接以接收广播质量传输级别的视频数据，是实现远程通信和数据传输的重要组成部分。目前光纤输入接口被众多电视广播公司使用，已成为中控室视频传输技术的行业标准。

注意:设备不含光纤模块，用于收发的光纤模块必须相同。



USB-C (兼容雷电3) 输入接口

达芬奇功能



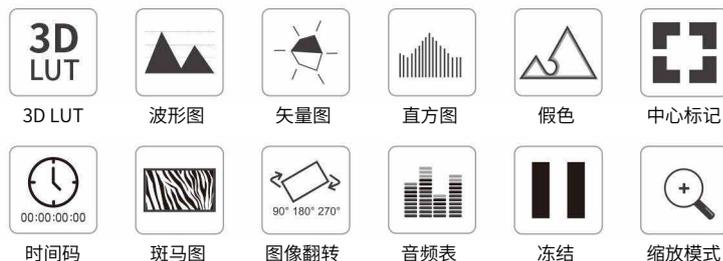
此接口仅在Studio型号（达芬奇版本）上开放，用户可以通过这个端口直接和苹果电脑或者惠普工作站的等具有雷电接口输入的设备直连，直接从视频编辑、调色软件中获取最终图像信号，由于这个监视器是雷电口直通，也免去了连接IO卡的繁琐和固定的麻烦，这样设计的同时也是为了减少颜色在经过各级传输过程中颜色信号的损失。

专业的现场监视工具

精确聚焦 高效监控

aura UHD Gen2 系列提供了一系列专业辅助监视工具，如波形图、3D-LUT、斑马线、直方图、矢量图、音频表、时间码、图像翻转等。

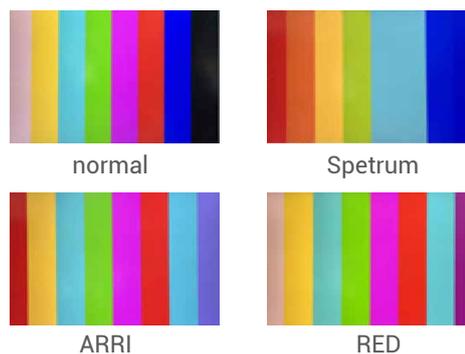
用户可直接通过OSD菜单进行以上功能的选择和操作，或者根据操作习惯把常用的功能添加到Preset 1-5的F1-F5的快捷键中，大大提高了现场拍摄和后期制作的效率。



伪色

增加ARRI and RED相机伪色标准

伪色是显示器上的一个特性，它可以读取给定的曝光水平shot.It 主要以不同的配色方案显示图像而闻名，以使某些细节更加明显。使用这些颜色显示的图像遵循包括紫色、蓝色、黑色、灰色、黄色、橙色和红色的光谱。这些颜色可以帮助您确定图像接收的曝光量和质量。



色域警告关闭

色域警告开启

色域警告

此功能将以品红色显示超出BT.709 的图像，提醒使用Rec.709编辑时，图像将无法显示超出监视器屏幕的部分颜色。此功能仅在BT.2020色域下有效。

SDR与HDR图像对比功能

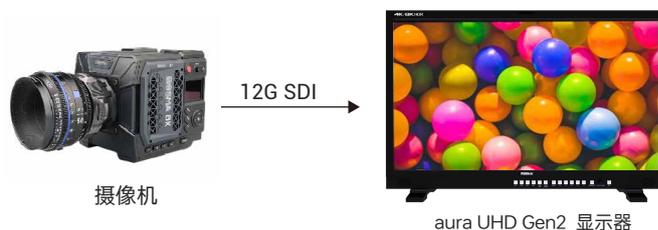
支持 HDR 模式/伽马(EOTF)

aura UHD Gen2 系列可以在多画面模式下对SDR和HDR信号效果进行对比监看，支持HLG (1.0、1.1、1.2、1.3、1.4、1.5) 混合对数伽马HDR以及ST.2084杜比视界PQ HDR、支持Sony S-log3 HDR、支持各种常用Gamma和用户Gamma LUT上传。



自动读取 Payload ID

aura UHD Gen2 系列可读取SDI输入信号源的payload ID, 根据SDI信号源的payload ID自动选择色域, EOTF(PQ或者HLG)曲线。



3D LUT, 重现电影画面

3D-LUT是用于快速查找并且输出特定颜色数值的颜色查找表。通过加载不同的3D-LUT表可以快速重组色调以形成不同的颜色风格。

aura UHD系列监视器内置9 DE-log LUT, 支持用户通过专用软件自定义加载LUT文件。



动态 UMD TSL3.1/4.0/5.0 协议

aura UHD Gen2 系列支持TSL 3.1/4.0/5.0 UMD协议, 单通道支持

显示8个字符, 以便让节目制作人快速了解信号源切换的动态。



三色Tally指示灯

GPI 控制红色 Tally, 绿色Tally 和黄色Tally功能既能提醒拍摄者进入录制状态, 又能让拍摄者体会到电视拍摄准专业技术带来的便利。



专业音频表

aura UHD Gen2 aura UHD Gen2 系列支持SDI和HDMI音频解嵌。支持选择任意

2声道音频通过扬声器或3.5毫米耳机插孔输出，最大支持16声道显示。音频指示器可以垂直或水平方向显示。您可以选择音频表显示方向为垂直或者水平方向。



VESA 孔安装

aura UHD 24 Gen2 自带100×100mm VESA安装孔；
aura UHD 27 Gen2 & aura UHD 32 Gen2 分别带有
100×100mm和200×200mm VESA安装孔；
您可以轻松地将监视器安装在铰接臂或墙上以便使用。

注意:本产品不提供铰接臂，请自行购买。

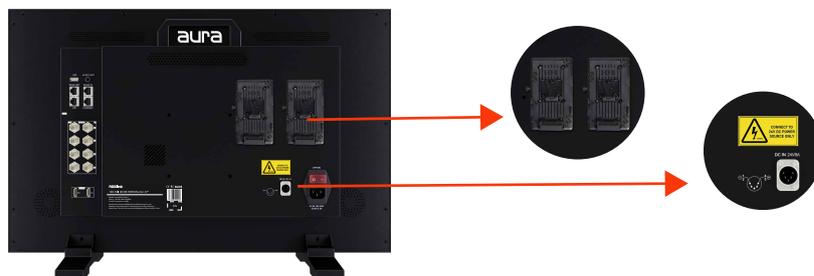
电力供应

aura Gen2 24'配备24V/8A DC

aura Gen2 27'和32'带有24V/10A DC电源输入方便接收移动电源可选：V安装电池板兼容通用v安装 电池。



aura UHD 24 Gen2/aura UHD studio 24



aura UHD 27 Gen2/aura UHD studio 27/aura UHD 32 Gen2/aura UHD studio 32

规格

aura UHD Gen2 Series 4K/8K HDR 监视器

型号	aura UHD 24 Gen2	aura UHD 27 Gen2	aura UHD 32 Gen2
物理参数			
裸机重量	8.6 kg	11.4kg	15.3kg
包装重量	12 kg	15.3 kg	21.3 kg
裸机尺寸	571.7 × 160 × 414.85 mm	661 × 446 × 179 mm	750 × 566 × 168 mm
包装尺寸	800 × 250 × 555 mm	890 × 270 × 595 mm	930 × 300 × 640 mm
性能			
尺寸	23.8 inch	27 inch	32 inch
亮度	1000 cd/m2	800 cd/m2	1000 cd/m2
电源			
最大功率	90 W	98 W	140 W
输入电压	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz

接口

输入	12G-SDI HDMI 2.0 SFP Type-C兼容雷电3	4 × BNC 2 × HDMI-A 12G 传输速率 1 × USB-C
输出	12G-SDI	4 × BNC

性能

屏幕	型LCD 分辨率 像素间距 长宽比 对比度 色深 图像处理 响应 视野角	PS面板 3840×2160 0.1369 (H) ×0.1369 (V) mm 16:9背光LED 1200:1 (27') 1000:1(24'/32') 10bit(1.07B) 12bits 9ms 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;

性能

音频	音频解嵌 音频频谱表 内置扬声器 耳机监听	支持 16路 (最多可同时显示8路) 1路×8欧/0.5W (前置) Stereo mini jack×1
通用	控制/升级 GPI 串口	1×RJ45 GPI1-5, 1×RJ-45 RS-422, 2×RJ-45 (1 in 1 out)

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
410-2380-01-0	aura UHD 24 Gen 2
400-2380-01-1	aura UHD studio 24
400-2700-01-0	aura UHD 27 Gen 2
400-2700-01-1	aura UHD studio 27
400-3200-01-0	aura UHD 32 Gen 2
400-3200-01-1	aura UHD studio 32

世界标准设计源自厦门火炬高新区

网址: www.rgblink.cn 邮箱: sales@rgblink.com 电话: +86 592 5771197

视诚 **RGBlink**[®]



www.rgblink.cn