

4K

12G-SDI

4K显示屏及专业4K接口:

- ▶ 12G-SDI
- ▶ 4×3G-SDI (4K及多画面)
- ▶ HDMI 2.0
- ▶ SFP光纤12G/IP (选配插件)
- ▶ 千兆网口4K NDI (增值软件)

HDR

HLG/PQ/S-log3

最高支持1000nit高亮背光, 完美展现HDR:

- ▶ HLG1000
- ▶ 杜比视界PQ1000
- ► S-Log3 HDR

自校色

内置校色软件

无需连接电脑,内置校色软件, 直接USB接入爱色丽X-rite i1或 JETI Specbos 1211 色彩探头, 15分钟完成专业3DLUT校色, 校色结果Delta E<1.0。



型号	尺寸	分辨率	最高亮度	对比度	色深	色域范围	典型应用
BM-U173	17.3"	3840x2160	300nit	800:1	8bit+2FRC	91.5% DCI-P3	转播车机柜
BM-U243	23.8"	3840x2160	300nit	1000:1	10bit	94.1% DCI-P3	导播监看
BM-U275HDR	27"	3840x2160	1000nit	1400:1	10bit	97.2% DCI-P3	技术监看
BM-U325	31.5"	3840x2160	300nit	3000:1	10bit	99.4% DCI-P3	导播监看
BM-U315	31.1"	4096x2160	350nit	1500:1	10bit	94.5% DCI-P3	影视后期监看
BM-U316HDR	31.1"	4096x2160	1000nit	1400:1	10bit	94.5% DCI-P3	影视后期监看

全4K接口

- 12G-SDI 输入及环出(SDI 1&2)
- 四链路3G-SDI 输入及环出 (SDI 1/2/3/4)
- HDMI 2.0 4K60P 输入
- 光纤12G 输入(可选SFP插件)
- 光纤SMPTE2022 IP输入(可选SFP插件)
- 千兆网口4K ND输入(增值软件)

HDR监看

支持HLG混合对数伽马HDR, ST.2084 杜比 视界PQ HDR及SONY S-log3 HDR监看。



3DLUT自校色





JETI Specbos 1211



爱色丽X-rite i1 (仅支持SWIT专供版)

监视器内置3DLUT校色软件,支持爱色丽X-rite i1及JETI Specobos 1211色彩探头直接USB接入监视器,无需电脑, 无需专业技术人员,15分钟自动完成专业的3DLUT校色, 校色结果Delta E<1.0。

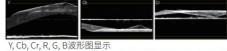
全功能视频分析

■ 内置Delog 3DLUT及用户3DLUT上载

监视器内置多款摄像机De-log 3DLUTs,支持用户自定义3DLUT通过 USB口上载到监视器,用于现场或后期调色监看。

■ 波形图/矢量图/直方图

波形图选择Y, Cb, Cr, R, G, B各通道显示, 支持选择任意一个单行显示 波形图;支持矢量图显示以及R/G/B/Y全通道直方图显示。







可选图形颜色,支持选择任意一行显示单行波形图

R/G/B/Y直方图

■ 16路音柱及音频相位李沙育图

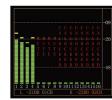
支持16路数字音频解嵌音柱显示, 可任选2路音频输出。支持音频 李沙育图显示,用于后期制作。

■ 音视频零延时模式

针对后期制作提供音视频零延时模式, 4K信号下音频和视频的延时低至1/100帧。

■其他功能

支持TSL 3.1/4.0 UMD 动态源名 IP Webserver网页远程控制 SDI时间码 (LTC, VITC1&2) 显示 辅助聚焦,R/G/B/W单色,伪彩色,斑马纹 行场延时,冻结帧。



16路音柱



李沙育图

