8 Bit液晶显示屏

KVM-1951W

FHD 原生分辨率

3G 3G-SDI 信号

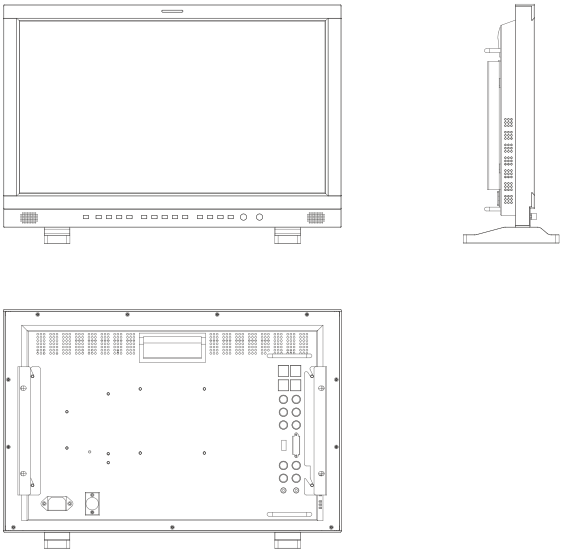
18.5英寸高清广播级监视器

KVM-1951W，18.5英寸广播级监视器内置3D LUT色彩校正信号发生器，支持ColourSpace和CalMAN校色软件。支持含2K全信号格式，3G/HD/SD-SDI信号自动识别。在2路SDI和HDMI信号下，支持波形图、矢量图、嵌入音频等专业分析功能。

2K 3G-SDI BT.709 波形图 辅助聚焦 像素点测量 斑马纹 辅助聚焦 伪彩色 音频表 静/动态 UMD GPI

液晶面板	
产品模型	KVM-1951W
液晶屏	LCD
屏幕尺寸	18.5"
分辨率	1920 × 1080
屏幕比例	16 : 9
可视角度	178°(H) / 178°(V)
色深	16.7M
亮度	350cd/m²
对比度	1000:1
信号输入	
2 x BNC	SDI 1/2信号输入 (向下兼容并自动识别 3G/HD/SD-SDI)
3 x BNC	YPbPr/Video/Y/C信号输入
1 x HDMI	HDMI信号输入
1 x DVI-I	DVI/HDMI/VGA信号输入
信号输出	
2 x BNC	SDI 1/2 信号输出 (向下兼容并自动识别 3G/HD/SD-SDI)
3 x BNC	YPbPr/Video/Y/C信号输出

型号样式图



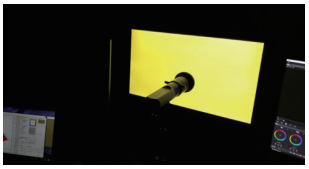
产品特点

- 18.5英寸全高清、全视角IPS液晶面板
- 12Bit处理信号
- 内置3D LUT色彩校正信号发生器
- ColourSpace和Calman专业校色软件
- 2K/3Gbs SDI 4:4:4 12Bit(SMPTE425M-AB）信号
- 2路3G/HD-SDI信号支持（3G/HD-SDI信号自动识别）
- DVI/HDMI/VGA，复合，分量信号支持
- 双画面PBP/PIP显示，极速交换功能
- PIP子窗口画幅大小、任意位置可调
- 波形图、波形预警
- 双路SDI支持波形图、矢量图、音频表等功能显示
- HDMI支持波形图、矢量图、音频表等功能显示矢量图、直方图
- 辅助聚焦、放大功能
- 伪彩色、斑马纹、音频相位
- 水平镜像，行场延时，快速模式
- 过扫描、欠扫描
- 标记设置
- 静态和动UMD功能（支持TSL3.1/4.0/5.0协议）
- 16路音频表（SDI)，2路音频表（HDMI)
- 支持像素点测量功能，信号报警功能(无信号、黑场、静帧、无音频)
- DC直流电源和内置220V交流电源电源状态断电记忆功能
- 铝合金机壳，内置扬声器，TALLY灯

主要功能

- 支持 ColourSpace 和 Calman 色彩校正软件

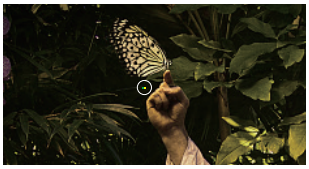
所有的康维讯监视器在出厂前都将经过严格的色彩校准，已达到最佳的亮度、伽马和色温状态。支持 ColourSpace 和 Calman 色彩校正软件。



calman ColourSpace Integrated

- 局部放大功能

局部放大功能。用来选择并放大画面的某一部分区域。可用旋转调节选择屏幕上任何一部分区域，实现按照原始比例放大，更能清晰显示图像的每个细节。



- 双画面 (PIP/PBP) 实时监看

支持双路 SDI 信号的双画面实时监看 , 或一路 SDI 信号输入与另一路其它输入信号（如 DVI/HDMI/ 复合 / 分量) 双画面在屏幕上同时显示 , 并实现双画面极速切换。用户无需再对两台监视器的性能进行单独调整 , 让拍摄、特效制作和节目制作等更便捷。

- 像素点测量功能

像素点测量功能是专业测试仪器才拥有的功能，通过十字准线去选择屏幕上任何单个像素或一组像素，测量该点像素或组像素的亮度及彩色信息，实时获取准确的 Y 和 RGB 数据，并且实现任意两个像素点之间进行比较测量。

Measure	Line	Sample	Y	Y%	Cb	Cr	R256	G256	B256
Current	0520	0988	0516	050	0571	0471	153	131	112
Ref_pos	0550	0936	0623	062	0505	0525	150	153	159

- 伪彩色功能

伪彩色功能是指分析整幅画面的亮度分布用冷暖色重新显示，方便拍摄时的用光和后期制作。

- 双路 SDI 和 HDMI 支持波形图 | 波形预警 | 矢量图

齐全的示波器功能 , SDI 和 HDMI 信号都支持：波形图、矢量图、直方图、音频相位等功能；并可以实现上述多种图像分析功能同时显示在屏幕下方 , 测量精确度达到专业测试仪器水平。波形图还具有峰值报警功能。

- 辅助聚焦功能

辅助聚焦功能是红色锐化图像边缘显示图像，帮助摄影师进行聚焦操作，此功能与放大功能结合使用，辅助聚焦的效果更佳。

- 斑马纹

斑马纹功能是指当曝光度超过预设值时，监视器屏幕出现斑马斜纹，以准确反映视频画面的曝光情况，有助于提示摄像师调整光圈获得合适的曝光值。

- 镜像翻转功能

环境中的位置，会导致主持人出现不必要的方位错误，如：走错位或左右手反向问题。借助水平镜像功能，监视器可以将画面反转，帮助主持人避免方位错误，提高录制品质和工作效率。

音频输出/输入	
SDI嵌入式音频	每通道SDI解嵌16通道音频，任选2通道音频输出
音频表显示	音频表垂直/水平显示
音频耳机输出	3.5mm耳机插孔
扬声器	2.5W×2
基本参数	
输入电压	双电源DC 12V和AC 100-240V 50/60Hz
功效消耗	28 W
省点模式	无信号一段时间，关闭部分外设
VESA 安装	VESA MIS-D (100×100mm)
配件	电源线 /底座

¤ 规格如有变更，恕不另行通知。