

# SWIT®

## 技监级专业 NDI® 监视器



**BM-215-NDI**

21.5寸高清护眼LCD, 100% P3广色域屏



**BM-245-NDI**

23.8寸高清护眼LCD, 100% P3广色域屏

### 功能特点

#### ■ 高清广色域护眼LCD显示屏

专为广播级NDI®制作设计，采用1920x1080高清LCD显示屏，400nits背光，100% DCI-P3广色域，视觉舒适度指数VICO 1.97教育级护眼，清澈、透亮。

BM-215-NDI 21.5英寸 1920x1080 400nits 100% DCI-P3

BM-245-NDI 23.8英寸 1920x1080 400nits 100% DCI-P3

#### ■ NDI® / SDI / HDMI接口

高带宽4K NDI®源监看，并支持将NDI®解码为3GSDI输出。

支持3GSDI 2进1出，支持HDMI 2.0 4K60P输入。

支持PBP左右画面或PIP画中画同时监看NDI®, SDI或HDMI信号。



#### ■ 快速选择切换NDI®源，支持发现服务

接入网络后，监视器将自动发现所有NDI®源，可在菜单中快速选择NDI®设备和NDI®源，支持Discover Server发现服务，可跨网段发现NDI®源。



#### ■ 支持NDI®低码流模式

监视器开启NDI®低码流模式，可以切换为NDI®源中prvw通道的低码流视频监看，以节省网络资源。

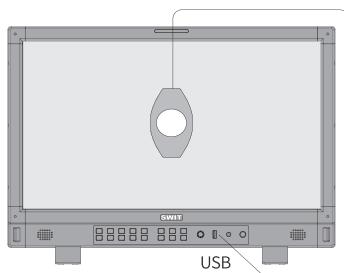


#### ■ NDI®内嵌音频音柱及李沙育图显示

支持NDI® 2路音频解嵌，显示音频电平表及李沙育相位图。

#### ■ 3DLUT全自动校色

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



内置3DLUT校色软件，X-rite i1或Jeti Specbos 1211色彩探头直接插入监视器USB口完成自动校色。



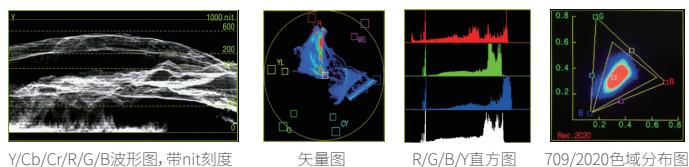
JETI Specbos 1211



爱色丽X-rite i1  
(仅支持SWIT专供版)

#### ■ 视频辅助图形

支持波形图选择任意一个单行显示；支持矢量图、直方图以及独创的色域分布图显示。所有辅助图形可选择显示位置、设置大小、颜色和透明度。



#### ■ 其他功能

HLG/PQ/S-log3 HDR及Gamma 1.0/1.8/2.2/2.4/2.6 SDR选择；

Rec.709 / DCI-P3 / Rec.2020 多色域选择；

User 3DLUT查找表cube文件通过USB上载；

辅助聚焦、R/G/B/W单色、伪彩色、斑马纹、行场延时、冻结帧；

支持15:9, 14:9, 13:9, 4:3, 2.35:1, 2:1, 1.85:1及用户自定义标记线；

支持TSL 3.1/4.0 UMD 动态源名及TALLY显示；

支持AC输入、四芯卡侬DC输入及V口电池供电；

GPI控制、IP Webserver网页远程控制、USB固件升级；



- ◆ 自动发现/快速切换NDI®源
- ◆ 支持NDI®转SDI解码输出
- ◆ 100% DCI-P3广色域屏
- ◆ 3DLUT 15分钟全自动校色
- ◆ 专业音视频分析工具

## 视频格式

### NDI®

4096×2160p (30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98)  
 3840×2160p (30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98)  
 2048×1080p (60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98)  
 2048×1080i (50 / 59.94 / 60)  
 1080p (60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98)  
 1080i (60 / 59.94 / 50)  
 720p (60 / 59.94 / 50)

### NDI® 转SDI解码输出

2048×1080p (60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98)  
 2048×1080i (50 / 59.94 / 60)  
 1080p (60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98)  
 1080i (60 / 59.94 / 50)  
 720p (60 / 59.94 / 50)

### SDI输入及环出

2048×1080p (60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98)  
 2048×1080i (50 / 59.94 / 60)  
 1080p (60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98)  
 1080i (60 / 59.94 / 50)  
 1080psf (30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98)  
 720p (60 / 59.94 / 50)  
 480i (59.94) 576i (50)

### HDMI输入

4096×2160p (60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98)  
 3840×2160p (60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98)  
 1080p (60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98)  
 1080i (60 / 59.94 / 50)  
 720p (60 / 59.94 / 50)

## 技术参数

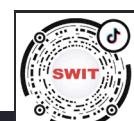
型号	BM-215-NDI	BM-245-NDI
显示屏		
LCD尺寸	21.5英寸	23.8英寸
分辨率	1920×1080	1920×1080
显示比例	16:9	16:9
色彩深度	8bit 1677万色	8bit 1677万色
色域占比	100% DCI-P3	100% DCI-P3
可视角度	H/V 178/178	H/V 178/178
亮度/对比度	400nits, 1000:1	400nits, 1000:1
信号接口		
NDI®	4K NDI® RJ45 × 1	
NDI®转SDI输出	3G/HD-SDI × 1	
SDI输入	3G/HD-SDI × 2	
SDI环出	3G/HD-SDI × 1	
HDMI输入	HDMI 2.0 × 1	
音频输出	3.5mm插口 + 扬声器	
UMD输入&输出	RS485 × 2	
GPI (Tally)	RS485 × 1	
Ethernet	RJ45 × 1, 1000M	
USB	USB-A × 1 – 3DLUT及固件升级	
其他		
AC输入	AC 100-240V, 50/60Hz, 0.8A	
DC输入	四芯卡侬DC 12-17V及V口电池扣板	
功耗	≤45W	
工作环境	0°C ~ +40°C; 10% ~ 90%	
存储环境	-15°C ~ +60°C; 10% ~ 90%	
整机尺寸	530.6×364.3×74.2mm	580.9×392.3×73.6mm
净重	6.05kg	6.7kg



微信订阅号



微信视频号



抖音号