

4K 可视化触控一体机

# 4K 可视化触控一体机

## SHOWCAST 100

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 视频标准      | 4K & HD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 视频格式      | 输入：<br>3840x2160p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98<br>1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98<br>720p: 60/59.94/50<br>VGA, XGA (1024 x 768), SXGA (1280 x 1024),<br>UXGA (1600 x1200), WUXGA (1920 x 1200)<br>输出：<br>3840x2160p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98<br>1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98<br>720p: 60/59.94/50 |
| 视频处理      | 4K60<br>YUV4:4:4 8bit, YUV 4:2:2 8/10bit, YUV 4:2:0 8bit, RGB 4:4:4 8bit<br>4K30<br>YUV4:4:4 8/10/12bit, YUV 4:2:2 8/10/12bit, YUV 4:2:0 8bit,<br>RGB 4:4:4 8/10/12bit<br>HD<br>YUV4:4:4 8/10/12bit, YUV 4:2:2 8/10/12bit, RGB 4:4:4 8/10/12bit                                                                                    |
| 视频输入      | 4 组 HDMI 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 视频输出      | 3 组 HDMI 2.0 (主输出画面)<br>1 组 HDMI 2.0 (字幕预览)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 输出下变化     | 支持                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 多分割画面输出   | 14 英寸触控面板监看                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 字幕功能      | 可通过WEB UI 添加                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 上游键       | 亮度键                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 转场特效      | 硬切、划像、淡入淡出                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tally信号输出 | D-Sub-15 接口 (公头)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 电脑控制      | 用于配置和控制的Web 浏览器UI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### 直播串流规格

|        |                                                                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 直播编码格式 | H.264 / AVC                                                                                                                                    |
| 直播视频码流 | H.264/AVC主码流/ 高码流<br>仅录制：最高达16Mbps 1080p 50/60<br>仅推流：最高达10Mbps 1080p 50/60<br>录制及推流：最高达10Mbps 1080p 25/30<br>录制及推流：最高达36Mbps 1080p 50/60 双路推流 |
| 直播音频模式 | AAC-LC                                                                                                                                         |
| 直播音频码流 | 可设置的比特率范围为32Kbps 至384Kbps<br>采样率 48KHz 16 位                                                                                                    |

|        |                                                                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 直播串流协议 | TS over TCP/UDP (unicast & multicast)<br>RTSP over HTTP/TCP/UDP (RTSP Elementary Streaming)<br>RTMP (Publish) |
| 网络接口   | RJ45                                                                                                          |

## 录像规格

|        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| 存储方式   | 1 个SD 卡插槽<br>支持SD、SDHC 和SDXC 卡（UHS-I、UHS-II 10 级以上） |
| 存储文件系统 | FAT, NTFS, exFAT                                    |
| 录制文件格式 | MP4                                                 |

## 音频规格

|        |                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------|
| 内建调音台  | 支持                                                                  |
| 音频输入   | 2 组 3 芯XLR/ 1/4 英寸(6.3mm)组合插座<br>1 组 立体声 RCA(L/R)<br>音频输入选项：立体声/单声道 |
| 音频输出   | 1 组 立体声 RCA(L/R)<br>1 组 立体声耳机接口（带音量控制的mini 插孔）                      |
| 支持音轨数量 | 输入：2 通道<br>输出：2 通道                                                  |
| 音频延迟   | 最大200 毫秒                                                            |
| 同步信号输入 | 支持                                                                  |

## 其他规格

|            |                                           |
|------------|-------------------------------------------|
| 摄像机控制协议    | DVIP/ RS-422/ RS-232                      |
| Firmware接口 | WEB浏览器 UI、USB                             |
| 监看屏幕       | 14 英寸液晶触控屏                                |
| 控制面板       | 14 英寸液晶触控屏                                |
| 尺寸         | 437.6 x 330.5 x 96.5毫米                    |
| 重量         | 5.4 公斤                                    |
| 电源         | DC 12伏 82瓦                                |
| 操作温度       | 0~40 °C                                   |
| 包装明细       | 1 台 SHOWCAST 100 主机<br>1 个 直流12伏电源适配器及电源线 |