

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： 3840x2160p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 720p: 60/59.94/50 VGA, XGA (1024 x 768), SXGA (1280 x 1024), UXGA (1600 x1200), WUXGA (1920 x 1200) 输出： 3840x2160p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 720p: 60/59.94/50
视频处理	4K60 YUV4:4:4 8bit, YUV 4:2:2 8/10bit, YUV 4:2:0 8bit, RGB 4:4:4 8bit 4K30 YUV4:4:4 8/10/12bit, YUV 4:2:2 8/10/12bit, YUV 4:2:0 8bit, RGB 4:4:4 8/10/12bit HD 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) 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 仅录制：最高达16Mbps 1080p 50/60 仅推流：最高达10Mbps 1080p 50/60 录制及推流：最高达10Mbps 1080p 25/30 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 采样率 48KHz 16 位

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

录像规格

存储方式	1 个SD 卡插槽 支持SD、SDHC 和SDXC 卡（UHS-I 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 1 组 立体声 RCA L/R 音频输入选项：立体声/单声道
音频输出	1 组 立体声 RCA L/R 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 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 1 个 直流12伏电源适配器及电源线