

# Datavideo Product Compare

<https://www.datavideo.cn/>

型号	<b>KMU-100</b>
Product	<b>4K转高清八机位影像处理器</b>
视频标准	超高清 & 高清
视频格式	3840x2160p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 1080p 23.98/24/25/29.97/30 1080i 50/59.94/60 1080PsF 23.98/24/25/29.97/30 720p 50/59.94/60
视频处理	---
视频输入	2组SDI输入： 每组4 x SDI 1 x 3Gb/s 或12Gb/s SD/HD/4K支持单一连结 4:2:2。 3 x 3Gb/s SD/HD/4K支持单一连结、双连结和四连结 4:2:2。  2组HDMI输入： 每组HDMI支持Ultra HD 4K 60p in 4:2:0/4:2:2
视频输出	2组SDI输出： 每组4 x SDI 1 x 3Gb/s或12Gb/s SD/HD/4K支持单一连结4:2:2。 3 x 3Gb/s SD/HD/4K支持单一连结、双连结和四连结 4:2:2。
输出下变化	
支持视频输出分辨率	1080p 25/29.97/30/50/59.94/60 1080i 50/59.94/60 720p 50/59.94/60 625/50i PAL, 525/59.94i NTSC
多分割画面输出	2 组 HDMI 1.4

多分割画面模式	Preview (预览) - 预览四个选取框在实际输入画面上的起始位置。 Motion Preview (动画预览) : 点选其中一个选取框, 按键“1/2/3/4”可预览所选择的选取框在实际输入画面上的起始位置和结束位置。 Quad view (四分割) : 一次预览四个选取框画面。
字幕功能	
上游键	
转场特效	
Tally信号输出	
电脑控制	
<b>直播串流规格</b>	
直播编码格式	---
直播视频码流	---
直播音频模式	---
直播音频码流	---
直播串流协议	---
网络接口	---
<b>录像规格</b>	
存储方式	---
存储文件系统	---
录制文件格式	---
<b>音频规格</b>	
内建调音台	---
音频输入	SDI□4K及高清模式下内嵌16通道, 标清模式下内嵌8通道 HDMI□4K□高清及标清模式下内嵌8通道, 标清模式下内嵌8通道

音频输出	SDI□4K及高清模式下内嵌16通道，标清模式下内嵌8通道 HDMI□4K□高清及标清模式下内嵌8通道，标清模式下内嵌8通道
支持音轨数量	
音频延迟	
音频取样	取样率 24位 48kHz
同步信号输入	Blackburst或Tri-level
<b>其他规格</b>	
摄像机控制协议	以太网RJ45通讯端口执行装置控制、设置和更新 1 x RS-232输入通讯端口执行装置设定 1 x RS-422输入通讯端口支持外部键盘控制 1 x GPIO
Firmware接口	
监看屏幕	---
控制面板	RMC-185/RMC-185+
尺寸	484 x 192 x 49 毫米
重量	3.2 公斤
电源	DC 12V伏 5安
操作温度	0~40 °C
包装明细	1 台 KMU-100 主机 1 个 直流 12伏/5安 电源适配器及电源线 4 x 耐落螺丝