

# Datavideo Product Compare

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

型号	<b>VGB-4000</b>
Product	<b>4K 全媒体微金课系统</b>
视频格式	3840x2160p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50
视频输入接口	1x 12G/6G/3G-SDI 2x HDMI2.0
AUX输入接口	1x HDMI1.4 (Lumakey Overlay or External Matte or Camera)
视频输出接口	2x 12G/6G/3G-SDI 1x HDMI 2.0
预监输出接口	1x 12G/6G/3G-SDI 1x HDMI 2.0 1x 12G/6G/3G-SDI Camera loop out
视频抠像控制	PC to the RJ-45
音频输入	1x XLR balanced MIC IN 2x unbalanced RCA IN
音频信号规格	Bandwidth: 20~20KHz<+/-3dB S/N Ratio>70dB T.H.D<0.1%
音频延迟	0~3000ms
脚踏开关输入	1 x 3 pin mini XLR
<b>直播串流规格</b>	

直播输出	1 x RJ-45 (10/100M Ethernet) 1 x USB 2.0 Type A
直播视频编码	H.264 / AVC video CODEC, up to High Profile Level 4.0 Configurable Bit-rate up to 6Mbps
直播音频编码	AAC-LC Configurable bitrate range from 32Kbps to 384Kbps Sample rate : 48KHz, 16bit
直播视频分辨率	1080p 60/59.94/50 1080p 30/29.97/25/24/23.98 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50 480i 59.94, 576i 50
直播控制协议	TS over TCP/UDP (unicast & multicast) RTSP over HTTP/TCP/UDP (RTSP Elementary Streaming) RTMP/RTMPS (Publish) HLS SRT

### 视频录制规格

录像视频格式	2160p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz 1080p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz 1080i 50/59.94/60Hz 720p 50/59.94/60Hz
录像音频格式	Uncompressed PCM Sampling rate 24bit 48KHz
录像存储格式	QuickTime. MOV
录像存储媒介	2x 2.5英寸 Removable SSD
录像文件格式	exFAT
多路录像功能	Yes, 4-CH HD
色彩取样 / Bit Rate	ProRes 4:2:2 HQ ProRes 4:2:2 ProRes 4:2:2 LT ProRes 4:2:2 Proxy

预监屏幕	5英寸LCD触摸屏
<b>其他规格</b>	
尺寸	496 x 460 x 212 mm
重量	20 公斤
操作温度	0~40 °C
电源	AC 100-240 VAC DC 12V 400W
包装明细	VGB-4000 Main Unit HE-4 (External 2.5英寸 HDD Case) FS-220 Foot Switch VP-840 Unit AC Power Cord SATA to USB3.0 cable