

# Datavideo Product Compare

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

型号	<b>HDR-90</b>
Product	<b>ProRes 4K录像机-机架型</b>
视频系统	UHD & HD
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
支持视频输入接口	1路 3G/12G-SDI 3路 3G-SDI 1路 HDMI 2.0 1路 HDMI 1.4
支持视频输出接口	1路 3G/12G-SDI 1路 HDMI 2.0 3路 HDMI 1.4
音频输入	2 路 XLR (平衡式音频)
音频输出	2 路 XLR (平衡式音频)
嵌入式音频	SDI 输入/输出 (8通道 ) HDMI 输入/输出 (8通道 )
存储方式	2.5英寸固态硬盘
多通道录制	支持, 4通道高清信号同时录制

硬盘存储空间期望	256GB: 4K60: 1h21m (Proxy), 36m (LT), 25m (422), 17m (HQ) 3G: 5h6m (Proxy), 2h22m (LT), 1h40m (422), 1h7m (HQ) 1TB: 4K60: 5h26m (Proxy), 2h26m (LT), 1h42m (422), 1h8m (HQ) 3G: 20h25m (Proxy), 9h30m (LT), 6h42m (422), 4h30m (HQ) 2TB: 4K60: 10h52m (Proxy), 4h52m (LT), 3h24m (422), 2h16m (HQ) 3G: 40h50m (Proxy), 19h (LT), 13h24m (422), 9h (HQ) 4TB: 4K60: 21h44m (Proxy), 9h44m (LT), 6h48m (422), 4h32m (HQ) 3G: 81h40m (Proxy), 38h (LT), 26h48m (422), 18h (HQ)
硬盘种类	2 块 2.5英寸插拔式固态硬盘
硬盘格式	exFAT
录制文件格式	QuickTime .MOV
色彩取样	ProRes HQ 4:2:2 ProRes Standard 4:2:2 ProRes LT 4:2:2 ProRes Proxy 4:2:2
音频录制格式	未压缩 PCM 采样频率 48 KHz 24 位
视频编码格式	
视频比特率	
监看屏	5英寸 LCD 触摸屏
时间码输入/输出	有
外同步信号	Black Burst & Tri-level with loop thru
控制方式	RS-232/422 (Dsub 9pin), DVIP 通信协议 (以太网), GPI触发: 可选边缘或水平触发 (3.5mm phone jack)
断电保护	无
外观	1U 机架式

尺寸	440 x 300 x 49 mm
重量	4 公斤
操作温度	0~40 °C
电源	DC 12V
产品内含	1 x HDR-90 主机 1 x DC 12V/4.16A电源适配器 1 x AC 电源线 2 x 2.5" HDD抽取盒 (含512G固态硬盘) 1 x SATA 转 USB 3.0 数据线 6 x 耐落伞头螺丝 2 x 耳架
兼容硬盘	Samsung 870 EVO SSD