

8K 60P便携式摄像机

AB-4831

NEW



AB-4831是一款搭载全局快门的传感器和影像处理功能，支持8K 60P的便携式摄像机。通过12G-SDI×4输出8K影像，适用于舞台及体育赛事等现场活动。连接遥控器（RB-4816-2），可实现远程控制。

【使用全局快门，减少影像扭曲】

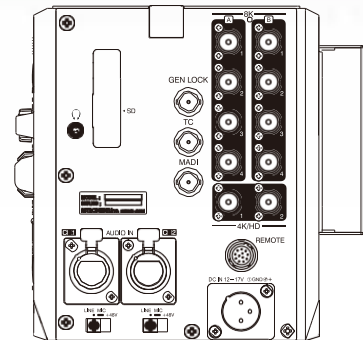


全局快门



卷帘快门

【背面图】



规格

摄像机部分

项目	规格
传感器	Super35mm 单片CMOS成像器 24.576mm × 13.824mm
有效像素	约3300万像素
ADC比特深度	12bit
ND滤镜位置	clear, 1/4ND, 1/16ND, 1/64ND
CC滤镜位置	3200K, 4400K, 5900K, CAP
镜头卡口	PL卡口
宽容度	11档
电子快门	1/24~1/10000
帧率	23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60Hz
增益	-3、0、+3、+6、+9、+12、+18dB
伽马曲线	<ul style="list-style-type: none"> •SDR(动态范围 100, 200, 400, 600) •HLG(动态范围 100, 200, 250, 400) •Log伽马
色域	ITU-R BT.2020, BT.709
外形尺寸	128(W) × 150(H) × 241(D)mm(不含突起物)

输入输出部分

项目	规格
8K/4K 输出接口 (可选择8K/8K, 8K/4K, 4K/8K, 4K/4K)	BNC × 8 12G-SDI × 4 8K : 50p, 59.94p, 60p 6G-SDI × 4 8K : 23.98p, 24p, 25p, 29.97p, 30p 3G-SDI × 4 4K : 50p, 59.94p, 60p
4K/HD 输出接口 (可选择4K/4K, 4K/HD, HD/4K, HD/HD)	BNC × 2 12G-SDI 4K : 50p, 59.94p, 60p 6G-SDI 4K : 23.98p, 24p, 25p, 29.97p, 30p HD-SDI HD : 23.98p, 24p, 25p, 29.97p, 30p, 50i, 59.94i, 60i
模拟声音讯号	AUDIO IN XLR型号 3pin(凹) × 2 (支持幻象电源) •Line level(0dBu) •Mic level(-60dBu)
耳机接口	立体声微型插孔
VF OUT接口	HIROSE多级同轴pin(+12V 1A 供电) × 1
TC 接口	BNC × 1
GEN LOCK接口	BNC × 1
MADI接口	BNC × 1
REMOTE接口	HR10圆形连接器12pin × 1
LENS接口	HR10圆形连接器12pin × 1(Lens serial interface Rev. 1.03标准)

※)出于改良产品的目的，可能在无通知的情况下更改本目录上的规格，外形等信息。