

## 防爆数码摄像机 EXdv1501



防爆数码摄像机 EXdv1501 概述:

防爆标志: Ex ib IIC T4 Gb, 可在化工 1 区 2 区危险环境使用

图像感光元件: 1 英寸 Exmor R CMOS 大型影像器

1420 万摄像总像素; 2090 万照相像素

64GB 内存 (可扩展至 128G)

29mm 广角蔡司镜头

光学防抖(增强模式) 支持 WiFi 及一触功能

3.5" Xtra Fine 触摸式液晶屏

具有 100fps 高速拍摄功能

具有夜摄模式拍摄功能, 最低照度 0Lux

防爆数码摄像机 EXdv1501 参数:

影像传感器	
传感器类型	Exmor R CMOS
传感器尺寸	1 英寸 (132mm×88mm)
总像素	约 2090 万像素
影像拍摄有效像素	约 1420 万像素 (16: 9) *1
记录	
记录介质	AVCHD/MP4:
	Memory Stick PRO Duo (Mark 2)
	Memory Stick PRO-HG Duo;
	Memory Stick XC-HG Duo;
	SD/SDHC/SDXC Memory Card (Class 4 或以上)
	XAVC S:
	SDXC Memory Card (Class10/64GB 及以上)
容量	
静态影像记录格式	JPEG (DCF Ver20 兼容, Exif Ver23 兼容, MPF 基线兼容)

静态图像尺寸 (动态模式)	M: 142 M 16: 9 (5024x2824)
	S: 21 M 16: 9 (1920x1080)
静态图像尺寸 (静态模式)	200 M 16: 9 (5968x3352) ,
	150 M 4: 3 (4464x3352)
	142 M 16: 9 (5024x2824) ,
	106 M 4: 3 (3760x2824)
	21 M 16: 9 (1920x1080) ,
	03 M 4: 3 (640x480)
动态影像记录格式	XAVC S: MPEG4-AVC/H264
	AVCHD ver20 兼容: MPEG-4 AVC/H264
	MP4: MPEG-4 AVC/H264
动态影像记录分辨率	XAVC S HD: 1920 x1080/50p, 25p, 24p
	AVCHD: 1920x1080/50p (PS) , 24p (FX, FH) , 50i (FX, FH) ,
	1440x1080/50i (HQ, LP)
	MP4 模式: 1280x720 25p

影像记录速度（平均比特率）逐行扫描模式	XAVC S HD 约 50Mbps*2*3
	HD PS: 约 28Mbps/FX: 约 24Mbps/FH: 约 17Mbps/
	HQ: 约 9Mbps/LP: 约 5Mbps*2*3; MP4: 约 3Mbps*2*3
	XAVC S HD: 50p, 25p, 24p 逐行扫描记录
	AVCHD: 50p/24p, 逐行扫描记录
	MP4: 25p, 逐行扫描记录
对焦模式	自动/手动
音效	支持 MPEG-4 线性 PCM 2 声道 (48kHz/16bit) *4
	支持杜比数字 5.1 声道*5
	支持杜比数字 2 声道*5
	支持 MPEG-4 AAC-LC 2 声道*6
内置变焦麦克风	是
扬声器	是
自动风噪减弱	是
拍摄者声音消除	是

音频等级显示	是
笑脸快门	是*7
防抖	光学防抖（增强模式）* * 防抖效果因拍摄条件而异。
光学/镜头	
镜头	蔡司 (Vario-Sonnar T*) 镜头
镜头盖	是
光圈	F28-F45
光学变焦	12x
数码变焦	160x*9
f (焦点距离)	f = 93-1116mm
f (35mm 换算) 动态模式	f=290-3480mm (16: 9) *1
f=290-3480mm (16: 9) *1	f=290-3480mm (16: 9) , f=355-4260mm (4: 3)
最近对焦距离约	最近对焦距离约
ND 滤光片	ND 滤光片
对焦环	对焦环

变焦环	是
取景器	
取景器	是
是	是
液晶屏	
液晶屏	3.5 "约 92.1 万像素 Xtra Fine 宽屏 (16: 9)
触摸屏	触摸屏
翻转角度	约 270°
曝光系统	
白平衡模式	自动/一键式/户外/室内/WB Temp
最低照度	标准模式: 3 lux (1/60 秒快门速度)
	Low Lux 模式: 17 lux (1/30 秒快门速度)
	夜摄模式: 0 lux (1/60 秒快门速度)
增益控制	自动/手动
自动光圈控制	F28-F11

手动光圈控制	F28-F11
快门	
自动快门速度	1/8-1/10,000
标准快门速度	1/60-1/10,000
接口	
内置 USB 线	是 (用于 USB 充电)
WiFi (内置)	是 (IEEE 80211b/g/n (24GHz band) )
NFC 功能	是 (NFC forum Type 3 Tag 兼容)
HD 输出	HDMI 输出 (微型) (随机附带)
4K 输出	HDMI 输出 (微型) (随机附带)
USB 端口	是 (内置 A 型/USB20 高速)
多功能微型	USB 端口 是*10
耳机插孔	立体声迷你插孔
麦克风输入	立体声迷你插孔
附件插座	是 (多接口热靴)

重量及尺寸	
尺寸 (宽 x 高 x 长)	约 81mm x 83.5mm x 196.5mm*11
	约 90mm x 83.5mm x 223.5mm (包含标配电池及遮光罩) *11
重量 (仅机身)	约 790g
重量 (包含电池组件、记录介质, 如标配遮光罩, 则也包含遮光罩)	约 870g (包含标配电池 DV-BP24)
电源相关	
电池	专用可重复充电本安型锂电池 (2400mah)
电量消耗 (VF) (默认录制模式/默认录制介质)	HD 模式: 32W
电量消耗 (LCD) (默认录制模式/默认录制介质)	HD 模式: 35W
电源要求	68V/72V; 84V (AC 适配器)
其他	
工作温度	0°C至 40°C
主要随机配件	

专用可重复充电本安型锂电池	1 (DV-BP24)
AC 适配器	1
HDMI 线 (微型)	1
USB 连接线	1
遮光罩	1
专用电池充电器	1
镜头盖	1