

2、分项报价表

序号	品牌型号	规格	数量	单价	总价	生产厂家
1	品牌、型号：索尼 ILME-FX3	镜头卡口 E卡口 慢动作和快动作功能 NTSC: 1至240帧(24/30/60/120) PAL: 1至200帧(25/50/100) 白平衡模式 AWB 自动/AWB 自动; 环境/AWB 自动: 白/日光/阴影/阴天/白炽灯/荧光灯: 暖白色/荧光灯: 冷白色/荧光灯: 日光/闪光灯/水中自动 增益控制 / 成像设备(类型) 全画幅 CMOS 影像传感器 总像素数 约1290万像素 有效像素数 约1020万(视频), 约1210万(静态影像) 主动散热系统 有 储存格式 XAVC S-Intra、XAVC S Long 音频格式 LPCM 24位, 48kHz, 4通道 压缩格式 XAVC S Intra: MPEG-4 AVC/H.264 XAVC S Long: MPEG-4 AVC/H.264 XAVC Intra XAVC S-I DCI 4K : 59.94p 最大 600Mbps (VBR) 、50p 最大 500Mbps (VBR)、29.97p 最大 300Mbps (VBR)、25p 最大 250Mbps (VBR)、24p 最大 240Mbps (VBR) XAVC S-I 4K : 59.94p 最大 600Mbps (VBR) 、50p 最大 500Mbps (VBR) 、29.97p 最大 300Mbps (VBR) 、23.98p 最大 240Mbps (VBR) 、25p 最大 250Mbps (VBR) XAVC S-I HD: 59.94p 最大 222Mbps (VBR) 、50p 最大 185Mbps (VBR) 、29.97p 最大 111Mbps (VBR) 、23.98p 最大 89Mbps (VBR)、25p 最大 93Mbps (VBR) XAVC Long XAVC S 4K : 59.94p/50p 最大 200Mbps (CBG)、29.97p/25p 最大 140M (CBG) 、23.98p 最大 100M (CBG) 、119.88p/100p 最大 280M (CBG) XAVC S HD: 59.94p/50p 最大 50Mbps (VBR)、29.97p/25p 最大 50M (VBR)、23.98p 最大 50M (VBR)、119.88p/100p	7	25500	178500	索尼(中国)有限公司



		最大 100M(CBG) 存储卡 Cfexpress Type A/SD 存储卡(X2) 液晶屏 3.0 型 144 约万像素 (支持触摸操作) 输入/输出 SDI 输出 无 HDMI 输出 A 型 (x1) 音频输入 3.5mm (x1) 手柄 XLR/TRS 组合接口 (3 针) (x2), 3.5mm 立体声迷你插孔 (x1) USB USB Type-C (x1) 内置麦克风 是 耳机输出 立体声迷你插孔 (x1) -16dBu 16Ω 扬声器输出 单声道 电池类型 NP-FZ100 使用时间 实际动态拍摄: 约 95 分钟 (CIPA 标准) 连续动态拍摄: 约 135 分钟 (CIPA 标准) 580 张 (LCD 屏幕) (静态拍摄, CIPA 标准) 重量 约 640g (仅机身) 尺寸 (宽 x 高 x 深) 129.7 mm x 77.8 mm x 84.5 mm (机身, 不包括突出部分) 储存温度 -20° C 至 +55° / -4° F 至 +131° F				
2	品牌、型号: 索尼 A7M4	相机类型 可更换镜头数码相机 镜头兼容性 E 卡口镜头 影像传感器 传感器类型 背照式 Exmor R™ CMOS 影像传感器 传感器尺寸 全画幅 有效像素 约 3300 万有效像素 记录 (静态影像) 影像尺寸 图像尺寸 (像素) [3:2] 35mm 全画幅: L: 7008 x 4672 (3300 万), M: 4608 x 3072 (1400 万), S: 3504 x 2336 (820 万) APS-C: M: 4608 x 3072 (1400 万), S: 3504 x 2336 (820 万) 图像尺寸 (像素) [4:3] 35mm 全画幅: L: 6224 x 4672 (2900 万), M: 4096 x 3072 (1300 万), S: 3120 x 2336 (730 万) APS-C: M: 4096 x 3072 (1300 万), S: 3120 x 2336 (730 万) 图像尺寸 (像素) [16:9] 35mm 全画幅: L: 7008 x 3944 (2800 万), M: 4608 x 2592 (1200 万), S: 3504 x 1968 (690 万) APS-C: M: 4608 x 2592 (1200 万), S: 3504 x 1968 (690 万)	10	13450	134500	索尼 (中国) 有限公司

画



		图像尺寸(像素)[1:1] 35mm 全画幅: L: 4672 x 4672 (2200 万), M: 3072 x 3072 (940 万), S: 2336 x 2336 (550 万) APS-C: M: 3072 x 3072 (940 万), S: 2336 x 2336 (550 万) 影像质量 RAW(无压缩, 无损压缩, 已压缩), JPEG(超精细, 精细, 标准, 小), HEIF (4:2:0 / 4:2:2) (超精细, 精细, 标准, 小) 创意外观 ST, PT, NT, VV, VV2, FL, IN, SH, BW, SE, Custom Look (1-6) 色彩空间 sRGB 标准(采用 sYCC 色域), Adobe RGB 标准 记录(动态影像) 文件格式 XAVC S, XAVC HS 影像尺寸 (XAVC HS 4K) 3840 x 2160 (4:2:0, 10bit, NTSC) : 60p (150 Mbps / 75 Mbps / 45 Mbps)*2, 24p (100 Mbps / 50 Mbps / 30 Mbps) : 3840 x 2160 (4:2:0, 10bit, PAL) : 50p (150 Mbps / 75 Mbps / 45 Mbps)*2; 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, NTSC) : 60p (200 Mbps / 100 Mbps)*2, 24p (100 Mbps / 50 Mbps); 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, PAL): 50p (200 Mbps / 100 Mbps)*2; (XAVC S 4K) 3840 x 2160 (4:2:0, 8bit, NTSC) : 60p (150 Mbps)*2, 30p (100 Mbps / 60 Mbps) , 24p (100 Mbps / 60 Mbps); 3840 x 2160 (4:2:0, 8bit, PAL): 50p (150 Mbps) *2, 25p (100 Mbps / 60 Mbps); 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, NTSC) : 60p (200 Mbps)*2 , 30p (140 Mbps) , 24p (100 Mbps); 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, PAL) : 50p (200 Mbps)*2 , 25p (140 Mbps); (XAVC S HD) 1920 x 1080 (4:2:0, 8bit, NTSC) : 120p (100 Mbps / 60 Mbps)*3, 60p (50 Mbps / 25 Mbps) , 30p (50 Mbps / 16 Mbps) , 24p (50 Mbps); 1920 x 1080 (4:2:0, 8bit, PAL): 100p(100Mbps / 60Mbps)*3, 50p (50Mbps / 25Mbps), 25p (50Mbps / 16Mbps); 1920 x 1080 (4:2:2, 10bit, NTSC): 60p (50Mbps) , 30p (50Mbps) , 24p (50Mbps); 1920 x 1080 (4:2:2, 10bit, PAL) : 50p				
--	--	---	--	--	--	--



	(50Mbps), 25p (50Mbps); (XAVC S-I 4K) 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, NTSC) : 60p (600 Mbps)*2, 30p (300 Mbps), 24p (240 Mbps); 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, PAL) : 50p (500 Mbps)*2, 25p (250 Mbps); (XAVC S-I HD) 1920 x 1080 (4:2:2, 10bit, NTSC): 60p (222 Mbps), 30p (111 Mbps), 24p (89 Mbps); 1920 x 1080 (4:2:2, 10bit, PAL) : 50p (185Mbps), 25p (93Mbps); HDMI 输出 是 记录系统 介质 SD 存储卡、SDHC 存储卡 (UHS-I/II 兼容)、SDXC 存储卡 (UHS-I/II 兼容)、CFexpress Type A 存储卡 卡槽 1: SD 存储卡 (UHS-I/II 兼容) / CFexpress Type A 存储卡 卡槽 2: SD 存储卡 (UHS-I/II 兼容) 降噪 长时间曝光降噪: 开/关、快门时间大于 1 秒时可用 高感光度降噪: 标准/低/关 可选 白平衡 白平衡设置 自动、日光、阴影、阴天、白炽灯、荧光灯 (暖白色)、荧光灯 (冷白色)、荧光灯 (日光白色)、荧光灯 (日光)、闪光灯、水中 自动、色温 (2500 至 9900K)、滤光片、自定义设置 色温 2500-9900K, 带有滤光片 对焦系统 类型 快速型混合自动对焦 (相位检测自动对焦+对比度检测自动对焦) 对焦点 [全画幅模式] 759 个相位检测自动对焦点: [APS-C 模式] 使用全画幅镜头: 713 个相位检测自动对焦点, 使用 APS-C 镜头: 575 个相位检测自动对焦点 / 425 个对比检测自动对焦点。 对焦区域 广域 / 中心 / 自由点 (S/M/L) / 扩展自由点 / 跟踪 (广域 / 区 / 中间 / 自由点 (S/M/L) 扩展自由点) 实时眼部对焦 (实时眼部 AF) 是 (人眼、动物眼部、鸟类眼部) 触摸对焦 (触碰对焦) 是 自动对焦照明器 内置 LED, 约 0.3m-约 3.0m (FE				
--	--	--	--	--	--



原 本 照 片



	28-70mm F3.5~5.6 OSS 镜头) 曝光系统 测光类型 1200 区测光 测光范围 EV-3 至 EV20 (ISO100, F2.0 镜头) 测光模式 多重、中心、点测光 (标准/大), 整个屏幕平均, 强光 照相模式 静态影像: 智能自动/程序自动/光圈优先/快门优先/手动曝光 动态影像: 程序自动/光圈优先/快门优先/手动曝光/灵活曝光模式 快&慢动作: 程序自动/光圈优先/快门优先/手动曝光/灵活曝光模式 曝光补偿 $\pm 5.0\text{EV}$ (步级: $1/3\text{EV}$ 或 $1/2\text{EV}$); 阶段曝光 连续阶段曝光: 3 张/5 张/9 张可选; 单拍阶段曝光: 3 张/5 张/9 张 ISO 感光度设定 静态影像: ISO 100-51200 (可扩展至 ISO 50-204800, 可在此范围内选择 ISO 最大值和最小值); 自动 (ISO 100-12800, 可在此范围内选择 ISO 最大值和最小值); 动态影像: ISO100-51200 自动 (ISO 100-12800, 可在此范围内选择 ISO 最大值和最小值) 防闪烁拍摄 是 取景器 取景器类型 Quad-XGA OLED 电子取景器 取景器总像素 约 368 万点 视野率 约 100% 屈光度调节 自动, 手动 (5 级, -2 到 2) 眼距 距目镜最大约 23mm, 眼距为 18.5mm 时, 屈光度为 -1m-1 时 放大倍率 约 0.78 倍 (使用 50mm 镜头, 无限远对焦, 屈光度为 -1m-1 时) 液晶屏 液晶屏尺寸 7.5cm (3.0") 液晶屏类型 TFT 液晶屏视野率 约 100% 液晶屏总像素 约 103 万点 亮度控制 手动 (5 级, ± 2.0 级) 可调角度 开启角度约 176 度, 旋转角度约 270 度 液晶屏显示 (DISP) 显示全部信息、无显示信息、柱状图、数字水平量规、关闭显示器、斑马纹、峰值 MF、动画标记、取景器、录制时强调显示				
--	--	--	--	--	--



1. 产品概述



	放大倍率 35mm全画幅：约 5.5 倍/约 11.0 倍 APS-C 画幅：约 3.6 倍/约 7.2 倍 峰值检测 是（峰值水平：高/中/低/关，峰值色彩：红/黄/蓝/白） 其他功能 人脸检测 是 人脸登记 是 智能变焦 约 1.5 倍/约 2 倍可选（35mm 全画幅），约 1.3 倍（APS-C） 清晰影像缩放 静态影像：约 2 倍 动态影像：约 1.5 倍(4K)、约 2 倍(HD) 数码变焦 静态影像：约 4 倍/约 6.1 倍/约 8 倍可选(35mm 全画幅)，约 4 倍/约 5.3 倍(APS-C) 动态影像：约 4 倍 快门类型 电子快门\机械快门 速度范围 [静态图像] 1/8000 秒至 30 秒，B 门； [动态影像] 1/8000 秒至 1/4 秒（1/3 步进）； 闪光同步速度 全画幅模式：1/250 秒；APS-C 模式：1/320 秒； 电子前帘快门 是 静音拍摄 是 防抖系统 镜头防抖(OSS 镜头)和影像传感器位移方式(5 轴防抖) 防抖功能 防抖效果因拍摄条件和使用的镜头而异 闪光灯 闪光测光方式 TTL 通过镜头预闪测光 闪光补偿 $\pm 3.0\text{EV}$（步进：1/3EV 或 1/2EV） 闪光模式 禁止闪光、自动闪光、强制闪光、低速闪光、后帘同步闪光、无线遥控（使用外接闪光灯）、高速同步（使用外接闪光灯） 拍摄 拍摄模式 单张拍摄，连拍，自拍定时，自拍定时（连拍），连续阶段曝光，单拍阶段曝光，白平衡阶段曝光，DRO 阶段曝光 连拍速度 Hi+模式：约 10 张/秒；Hi 模式：约 8 张/秒；Mid 模式：约 6 张/秒；Lo 模式：约 3 张/秒 回放 柱状图指示/索引回放 是(亮度，RGB)/是 放大视图(最大放大率) 约 19.5 倍(L)，约 12.8 倍(M)，约 9.7 倍(S) 影像旋转 是				
--	---	--	--	--	--



		删除/保护 是/是 Wi-Fi 智能手机观看 是 传送至电脑 是（仅支持实时拍摄传输） 接口 多功能微型 USB 端口 是 USB Type C 接口 高速 USB 3.2 Gen2 接口 蓝牙 是 高清输出 是，标准 HDMI 接口，Bravia Sync 功能，PhotoTV HD 麦克风接口 是（数字音频） 音频 麦克风 是 扬声器 是 电源电池 可重复充电电池 NP-FZ100 电池使用时间 静态影像：约 520 张（取景器），约 580 张（LCD）（CIPA 标准） 实际动态拍摄：约 100 分钟（取景器），约 110 分钟（LCD）（CIPA 标准） 连续动态拍摄：约 170 分钟（取景器），约 175 分钟（LCD）（CIPA 标准） USB 供电 USB 充电（仅 USB TYPE-C 接口） 遥控有线*1 是 无线 是 外形尺寸 mm(WxHxD) 约 131.3 x 96.4 x 79.8mm 重量 约 573g（仅主机） 操作温度 0° C-40° C 随机附件 充电器（1）、可重复充电电池 NP-FZ100（1）、USB Type-C*连接（1）、肩带（1）、机身盖（1）、眼罩（1）、热靴盖（1）				
3	品牌、型号：松下 CX98MC	图像传感器：1/2.5 型 MOS 传感器 有效像素：829 万像素 镜头部分：F 值 F1.8—4.0 光学变焦：24x 焦距：4.12-98.9mm 过滤器直径：62 mm 镜头品牌：徕卡 Dicomar 镜头 最低照度：1.5 lx（F1.8，超级增益+，1/30）最大 48x（UHD 32x） 数码变焦：2x/5x/10x ND 滤镜：1/4，1/16，1/64，OFF IR 滤镜：内置 ON/OFF 控制功能 白平衡：自动/ATW 锁定/3200K/5600K/	4	13800	55200	

	VAR(2000K—15000K/Ach 固定/Bch 固定) 快门速度: 59.94 Hz 模式 59.94i/59.94p: 1/60, 1/100, 1/120, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 秒 29.97p: 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 秒 23.98p: 1/24, 1/48, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 秒 50.00 Hz 模式 50i/50p: 1/50, 1/60, 1/100, 1/125, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 秒 25p: 1/25, 1/50, 1/60, 1/100, 1/125, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 秒 慢快门速度: 59.94 Hz 模式: 59.94i/59.94p: 1/8, 1/15, 1/30 秒 29.97p: 1/8, 1/15 秒 23.98p: 1/6, 1/12 秒 50.00 Hz 模式: 50i/50p: 1/6, 1/12, 1/25 秒 25p: 1/6, 1/12 秒 超慢记录帧速率 59.94 Hz: FHD 120 fps (1/2 速度 60p, 1/4 速度 30p, 1/5 速度 24p) 50.00 Hz: FHD 100 fps (1/2 速度 50p, 1/4 速度 25p) 光圈: 自动/手动 图像稳定器: 球形 O.I.S., 5-Axis HYBRID O.I.S. (UHD/FHD) 记录媒体: SDHC/SDXC 存储卡, microP:2 卡(A 系列, B 系列) 记录格式: MOV, MP4, AVCHD, P2 视频压缩方式: MOV/MP4:H.264/MPEG-4 AVC High Profile, H.265/MPEG-HEVC 主 10 配置文件 AVCHD:H.264/MPEG-4AVC 高配置文件				
--	--	--	--	--	--



子

子

子



	P2:AVC-LongG 50/ AVC-LongG25:MPEG-4AVC/H.264 高配置文件 音频压缩方式: MOV P2:LPCM(24bit 2ch) MP4:AAC (16bit 2ch) AVCHD:杜比音频(16bit2ch) 系统频率: 59.94Hz/50.00Hz 实时流媒体 视频压缩格式: H.264/MPEG-4AVC 主配置文件, 高 配置文件 视频分辨率: 1920X1080 (FHD), 1280X720 (HD), 640×360.320×180 流媒体方式: 单播, 多播 帧频: 系统频率:59.94Hz:30fps, 60fps 系统频 率:50.00Hz:25fps, 50fps 比特率: 24 Mbps, 20 Mbps, 16 Mbps, 14 Mbps, 8 Mbps, 6 Mbps, 4 Mbps, 3 Mbps, 2 Mbps, 1.5 Mbps, 1 Mbps, 0.7 Mbps, 0.5 Mbps 音频压缩格式: AAC-LC, 48 kHz/16 bit, 2ch 网络协议: RTSP/RTP/RTMP/RTMPS 静止图像部分记录格式: JPEG (DCF/Exif2.2) 机频播放模式:3840×2160 (16:9), 记录图像大小*1: 1920×1080 (16:9), 1280× 720 (16:9) 常规电源: 7.28V (电池)/12V (交流适配器) 功耗: 15.5W (液晶显示器) 尺寸(W x H x D): 大约 129x159×257mm 重量机身: 大约 0.9kg*2 拍摄: 大约 1.5kg*3 液晶显示器:3.5英寸宽液晶显示器 (大约2,760, 000点) 手动环聚焦/变焦或光圈 配件插座 有LED视频灯 平均照度: 大约 70lx (1.0m) 照射角: 大约 30° 色温: 大约 4600K 接口部分视频 SDI 输出:BNC x 1, 0.8V[p-p], 75Ω, 支持 3G/1.5G HD-SDI 输出格式:1080/59.94p LEVEL-A/50.00p LEVEL-A, 1080/29.97PsF/25.00PsF/23.98PsF, 1080/59.94i/50.00i, 720/59.94p/50.00p 视频HDM: A型 x 1 (不支持 VIERA Link) 输出格式: 2160/59.94p/50.00p/29.97p/25.00p/23.98p,				
--	--	--	--	--	--



10/2

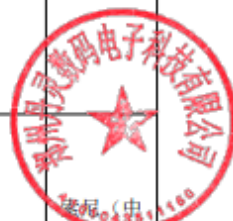


		1080/59.94p/50.00p/29.97p/25.00p/23.98p/59.94i/50.00i, 720/59.94p/50.00p, 480/59.94p, 576/50.00p 音频输入“内置麦克风 立体声麦克风:音频输入 麦克风输入 3.5mm 音频输出 x 1 音频输入:XLR 切换 XLR (3 pins) x 2,输入高阻抗, LINE/MIC/MIC+48 V (开关切换) LINE: +4dBu/0dBu (菜单切换) MIC: -40dBu/-50dBu/-60dBu (菜单切换) 音频输出:SD1ch(LPCM)Gain:0dB/-6dB/-8dB HDM2 ch(LPCM) 耳机:3.5mm 直径立体声迷你插孔 x1 扬声器:15mm 直径,圆形 x1 其他输入/输出:摄像 机遥 控器 2.5mm 超级迷你插孔 x1 USB2.0 Micro-AB 接口,5-pin, 仅支持 USB LAN 转换 USB2.0 设备 Micro-AB 接口,5-pin, 直流 输入 DC12V(11.4V-12.6V)EIAJ 类型				
4	品牌、型号: 索尼 FE 24-70mm	名称 FE 24-70mm F2.8 GM II 类别 可更换镜头 镜头卡口 E 卡口 镜头类型 全画幅标准变焦 G 大师镜头 画幅 全画幅 焦距 (mm) 24-70 APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距 (mm) 36-105 镜头结构 (组-片) 15-20 视角 (APS-C 画幅) 约 *1 61° -23° 视角 (35mm 等值) 约 84° -34° 最大光圈 (F) 2.8 最小光圈 (F) 22 光圈叶片 (数) 11 圆形光圈 是 最近对焦距离 (m) 约 0.21(W)-0.3(T) m 最大放大倍率 (倍) 约 0.32 滤光镜直径 (mm) 82 尺寸 (最大直径 x 长) (mm) 约 87.8x 119.9 mm 质量 (g) 约 695g	20	12600	252000	索尼 (中国) 有限公司 
5	品牌、型号: 索尼 FE 70-200mm	名称 FE 70-200mm F2.8 GM OSS II 类别 可更换镜头 镜头卡口 E 卡口 镜头类型 新一代全画幅远摄变焦 G 大师镜头 画幅 全画幅	9	16600	149400	索尼 (中国) 有限公司



No. 4. 2023. 10

		焦距 (mm) 70-200 APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距 (mm) 105-300 镜头结构 (组-片) 14-17 视角 (APS-C 画幅) 约 *1 23°-8° 视角 (35mm 等值) 约 34° -12° 30 最大光圈 (F) 2.8 最小光圈 (F) 22 光圈叶片 (数) 11 圆形光圈 是 最近对焦距离 (m) 约 0.4-0.82 最大放大倍率 (倍) 约 0.3 滤光镜直径 (mm) 77 尺寸 (最大直径 x 长) (mm) 约 88 x 200 mm 质量 (g) 约 1045 g				
6	品牌、型号: 索尼 FE16-35mm	名称 FE 16-35mm F2.8 GM II 简称 SEL1635GM2 类别 可更换镜头 镜头卡口 E 卡口 镜头类型 新一代全画幅大三元超广角变焦 G 大师镜头 画幅 全画幅 焦距 (mm) 16-35mm APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距 (mm) 24-52.5 镜头结构 (组-片) 12-15 视角 (APS-C 画幅) 约 *1 83° -44° 视角 (35mm 等值) 约 107° -63° 最大光圈 (F) 2.8 最小光圈 (F) 22 光圈叶片 (数) 11 圆形光圈 是 最近对焦距离 (m) 约 0.22 (W, T) m 最大放大倍率 (倍) 约 0.32 滤光镜直径 (mm) 82 尺寸 (最大直径 x 长) (mm) 约 87.8 x 111.5 mm 质量 (g) 约 547 g	5	14300	71500	索尼 (中国) 有限公司
7	品牌、型号: 索尼 FE50mmF1.2GM	名称 FE 50mm F1.2 GM 类别 可更换镜头 镜头卡口 E 卡口 镜头类型 全画幅大光圈定焦 G 大师镜头 画幅 全画幅 焦距 (mm) 50 APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距 (mm) 75 镜头结构 (组-片) 10-14	2	13500	27000	索尼 (中国) 有限公司



		视角 (APS-C 画幅) 约 *1 32° 视角 (35mm 等值) 约 47° 最大光圈 (F) 1.2 最小光圈 (F) 16 光圈叶片 (数) 11 圆形光圈 是 最近对焦距离 (m) 约 0.4 m 最大放大倍率 (倍) 约 0.17 滤光镜直径 (mm) 72 尺寸 (最大直径 x 长) (mm) 约 87 x 108 mm 质量 (g) 约 778 g				
8	品牌、型号: 索尼 D21 小蜜蜂	名称: 领夹式无线麦克耳机 振荡器类型晶体控制 PLL 合成器 接收类型真分集式 天线类型 1/4 λ 波长有天线 (角度可调) 载波 频率 14UC: 470.125 MHz 至 541.875 MHz (UHF-TV 14 至 25 通道) 25UC: 536.125 MHz 至 607.875 MHz (UHF-TV 25 至 36 通道) 42LA: 638.125 MHz 至 697.875 MHz (UHF-TV 42 至 51 通道) 90UC: 941.625 MHz 至 951.875 MHz、953.000 MHz 至 956.125 MHz、 956.625 MHz 至 959.625 MHz 21CE: 470.025 MHz 至 542.000 MHz (UHF-TV 21 至 29 通道) 33CE: 566.025 MHz 至 630.000 MHz (UHF-TV 33 至 40 通道) 42CE: 638.025 MHz 至 694.000 MHz (UHF-TV 42 至 48 通道) 29CN: 638.025 MHz 至 694.000 MHz (UHF-TV 29 至 35 通道) 38CN: 710.025 MHz 至 782.000 MHz (UHF-TV 38 至 46 通道) E: 794.125 MHz 至 805.875 MHz BJ: 806.125 MHz 至 809.750 MHz KR: 925.125 MHz 至 937.500 MHz 频率响应 23 Hz 至 18 kHz (典型, UC、U、CE、 LA、CN、E、KR 型号) 40 Hz 至 15 kHz (典型, J 型号) 信噪比 60 dB (1 kHz 正弦波, 5 kHz 调制) 失真 (T.H.D) 0.9% 或更低 (1 kHz 正弦波, 5 kHz 调制) 音频延迟约 0.35 毫秒 (模拟输出) 约 0.24 毫秒 (数字输出) 音频输出接口 3.5 mm 直径 3 极锁定迷你插孔,	6	3100	18600	索尼 (中国) 有限公司



		外部连接 音频输出水平 - 60 dBV (3.5 mm 直径 3 极锁定迷你插孔, 模拟输出, 0 dB 音频输出电平) - 20 dBFS (外部连接, 数字输出, 0 dB 音频输出电平) -50 dBFS (外部连接, 模拟输出, 0 dB 音频输出电平) 模拟音频输出调整范围-12dB 至 +12dB (3dB 步进) 监听耳机输出接口 3.5 mm 直径迷你插孔 耳机输出电平最大 10mW (16 ohm) 单音信号频率在 UWP-D 压缩扩展器模式下: 32.382 kHz 在 UWP 压缩扩展器模式下: 32 kHz 在 WL800 压缩扩展器模式下: 32.768 kHz 显示器 OLED 电源要求 DC 3.0 V (两节 LR6/AA 型碱性电池) DC 5.0 V (由 USB Type-C 连接器提供) 电池寿命*约六小时 *电池寿命由两节索尼 LR6/AA 型碱性电池在 25 ° C (77 ° F) 条件下测得, DISPLAY MODE 设置为 AUTO OFF。 操作温度 0 ° C 至 50 ° C (32 ° F 至 122 ° F) 储存/运输温度-20 ° C 至 +55 ° C (-4 ° F 至 +131 ° F) 尺寸 63 x 70 x 31 mm (2 1/2 x 2 7/8 x 1 1/4 in.) (宽/高/深, 不含天线) 重量约 131 g (4.6 oz) (不含电池)				
9	品牌、型号: DJI Mavic 3 Pro (带屏遥控器含保险)	起飞重量 Mavic 3 Pro: 958 克 尺寸折叠 (不带桨): 长 231.1 毫米, 宽 98 毫米, 高 95.4 毫米 展开 (不带桨): 长 347.5 毫米, 宽 290.8 毫米, 高 107.7 毫米 最大上升速度 8 米/秒 最大下降速度 6 米/秒 最大水平飞行速度 21 米/秒 最大起飞海拔高度 6000 米 最长飞行时间 43 分钟 最大抗风速度 12 米/秒 最大可倾斜角度 35° 工作环境温度 -10°C 至 40°C 卫星导航系统 GPS + Galileo + BeiDou 悬停精度垂直: ±0.1 米 (视觉定位正常工作时)	4	15150	6060	



	±0.5 米 (GNSS 正常工作时) 水平: ±0.3 米 (视觉定位正常工作时) ±0.5 米 (高精度定位系统正常工作时) 机载内存 Mavic 3 Pro: 8GB (可用空间约 7.9GB) 哈苏相机视角 (FOV): 84° 等效焦距: 24 mm 光圈: f/2.8 至 f/11 对焦点: 1 米至无穷远 中长焦相机视角 (FOV): 35° 等效焦距: 70 mm 光圈: f/2.8 对焦点: 3 米至无穷远 长焦相机视角 (FOV): 15° 等效焦距: 166 mm 光圈: f/3.4 对焦点: 3 米至无穷远 ISO 范围 视频 普通、慢动作: 100 至 6400 (普通色彩) 400 至 1600 (D-Log) 100 至 1600 (D-Log M) 100 至 1600 (HLG) 夜景: 800 至 12800 (普通色彩) 照片 100 至 6400 快门速度 哈苏相机: 8 秒至 1/8000 秒 中长焦相机: 2 秒至 1/8000 秒 长焦相机: 2 秒至 1/8000 秒 最大照片尺寸 哈苏相机: 5280×3956 中长焦相机: 8064×6048 长焦相机: 4000×3000 照片拍摄模式及参数 哈苏相机 单张拍摄: 2000 万像素 多张连拍: 2000 万像素, 3/5/7 张 自动包围曝光 (AEB): 2000 万像素, 3/5 张 ±0.7EV 步长 定 时 拍 摄 : 2000 万 像 素 , 2/3/5/7/10/15/20/30/60 秒 中长焦相机 单张拍摄: 1200 万像素或 4800 万像素 多张连拍: 1200 万像素或 4800 万像素, 3/5/7				
--	---	--	--	--	--



版本管理



	张 自动包围曝光 (AEB) : 1200 万像素或 4800 万像素, 3/5 张 @0.7EV 步长 定时拍摄 : 1200 万像素 : 2/3/5/7/10/15/20/30/60 秒 4800 万像素: 7/10/15/20/30/60 秒 长焦相机 单张拍摄: 1200 万像素 多张连拍: 1200 万像素, 3/5/7 张 自动包围曝光 (AEB) : 1200 万像素, 3/5 张 @0.7EV 步长 定时拍摄 : 1200 万像素 , 2/3/5/7/10/15/20/30/60 秒 图片格式 JPEG/DNG (RAW) 录像分辨率 哈苏相机 Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT 5.1K: 5120×2700@24/25/30/48/50fps DCI 4K: 4096×2160@24/25/30/48/50/60/120*fps 4K: 3840×2160@24/25/30/48/50/60/120*fps H.264/H.265 5.1K: 5120×2700@24/25/30/48/50fps DCI 4K: 4096×2160@24/25/30/48/50/60/120*fps 4K: 3840×2160@24/25/30/48/50/60/120*fps FHD : 1920 × 1080@24/25/30/48/50/60/120*/200*fps 长焦相机: 7 倍至 28 倍 云台稳定系统 三轴机械云台 (俯仰、横滚、偏航) 结构设计范围 俯仰: -140° 至 50° 横滚: -50° 至 50° 偏航: -23° 至 23° 可控转动范围 俯仰: -90° 至 35° 偏航: -5° 至 5° 最大控制转速 (俯仰) 100° /秒 角度抖动量 无风悬停: ±0.001° 普通档: ±0.003° 运动档: ±0.005° 感知系统类型 全向双目视觉系统, 辅以机身底部红外传感器				
--	--	--	--	--	--



www.3



	前视测距范围: 0.5 米至 20 米 可探测范围: 0.5 米至 200 米 有效避障速度: 飞行速度 ≤ 15 米/秒 视角 (FOV): 水平 90°, 垂直 103° 后视测距范围: 0.5 米至 16 米 有效避障速度: 飞行速度 ≤ 12 米/秒 视角 (FOV): 水平 90°, 垂直 103° 侧视测距范围: 0.5 米至 25 米 有效避障速度: 飞行速度 ≤ 15 米/秒 视角 (FOV): 水平 90°, 垂直 85° 上视测距范围: 0.2 米至 10 米 有效避障速度: 飞行速度 ≤ 6 米/秒 视角 (FOV): 前后 100°, 左右 90° 下视测距范围: 0.3 米至 18 米 有效避障速度: 飞行速度 ≤ 6 米/秒 视角 (FOV): 前后 130°, 左右 160° 有效使用环境前、后、左、右、上方: 表面有丰富纹理, 光照条件充足 (大于 15 lux, 室内日光灯正常照射环境) 下方: 地面有丰富纹理, 光照条件充足 (大于 15 lux, 室内日光灯正常照射环境), 表面为漫反射材质且反射率大于 20% (如墙面、树木、人等) 图传方案 03+ 实时图传质量遥控器: 1080p/30fps, 1080p/60fps 工作频段 2.400 GHz 至 2.4835 GHz 5.725 GHz 至 5.850 GHz 发射功率 (EIRP) 2.4 GHz: < 33 dBm (FCC) < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: < 33 dBm (FCC) < 30 dBm (SRRC) < 14 dBm (CE) 最大信号有效距离 (无干扰、无遮挡) FCC: 15 公里 CE: 8 公里 SRRC: 8 公里 MIC: 8 公里 最大下载速率 03+: 5.5MB/s (搭配 DJI RC-N1 遥控器) 15MB/s (搭配 DJI RC Pro 带屏遥控器) 5.5MB/s (搭配 DJI RC 带屏遥控器) Wi-Fi 6: 80MB/s* 天线 四天线, 二发四收 电池容量 5000 毫安时				
--	--	--	--	--	--



15
01



		重量 335.5 克 标称电压 15.4 伏 充电限制电压 17.6 伏 电池类型 Li-ion 4S 能量 77 瓦时 充电环境温度 5℃ 至 40℃ 充电耗时 约 96 分钟 搭配 DJI 65W 便携充电器自带数据线。 约 70 分钟 搭配 DJI 100W 桌面充电器和 DJI Mavic 3 系列 100W 充电管家。 充电器输入 DJI 65W 便携充电器： 100 伏至 240 伏（交流电），50 赫兹至 60 赫兹，2 安 DJI 100W 桌面充电器： 100 伏至 240 伏（交流电），50 赫兹至 60 赫兹，2.5 安 输出 DJI 65W 便携充电器： USB-C： 5 伏，5 安 9 伏，5 安 12 伏，5 安 15 伏，4.3 安 20 伏，3.25 安 5 伏至 20 伏，3.25 安 USB-A： 5 伏，2 安 DJI 100W 桌面充电器： 最大输出功率 100 瓦（总计） 同时使用时，其中一个接口的最大输出功率为 82 瓦，充电器会根据负载功率动态分配两个接口的输出功率。 额定功率 DJI 65W 便携充电器：65 瓦 DJI 100W 桌面充电器：100 瓦 充电管家 输入 USB-C：5 伏至 20 伏，最高 5 安 输出电池接口：12 伏至 17.6 伏，最高 5 安 额定功率 充电管家：65 瓦 充电管家（100W）：100 瓦 适配电池				
--	--	--	--	--	--	--



电



04



		DJI Mavic 3 智能飞行电池 车充输入汽车电源接口: 12.7 伏至 16 伏, 6.5 安, 额定电压 14 伏 (直流电) 输出 USB-C: 5 伏, 5 安 9 伏, 5 安 12 伏, 5 安 15 伏, 4.3 安 20 伏, 3.25 安 5 伏至 20 伏, 3.25 安 USB-A: 5 伏, 2 安 额定功率 65 瓦 充电温度范围 5℃ 至 40℃				
10	品牌、型号： PGYTECH 双肩包 22L	产品规格： 产品尺寸: 440*320*180mm 材质: 聚酯纤维、小牛皮 产品金额:1.95kg	5	500	2500	昆山蒲公英智能科技有限公司
11	品牌、型号：大疆 DJI RS 4 Pro	配件接口 RSA 配件扩展接口 / NATO 接口 1/4"-20 安装孔 冷靴接口 图传接口 (USB-C) RSS 相机快门控制接口 (USB-C) 跟焦电机接口 (USB-C) 电池型号: BHX711-3000-7.2V 类型: LiPo 2S 容量: 3000 毫安时 能量: 21 瓦时 最长待机时间: 12 小时 (在云台调平且静置状态下测得。若云台处于运动状态, 续航时间会缩短。) 充电时长: 约 2.5 小时 (用支持 18 瓦快充的充电器测得。推荐使用支持 PD 协议的充电器。) 建议充电环境温度: 5℃ 至 40℃ 支持接口类型 蓝牙 5.1 充电接口 (USB-C) Ronin App 安装要求 iOS 11.0 及以上 Android 8.0 及以上 触摸彩屏支持语言 简体中文、英文、繁体中文、德语、法语、韩语、日语、西班牙语、葡萄牙语 (巴西)、俄语、泰语 工作特性 负载重量 3 千克 最大可控转速	5	6500	32500	深圳市大疆创新科技有限公司授权生 

	平移方向: 360° /秒 俯仰方向: 360° /秒 横滚方向: 360° /秒 机械限位范围 平移轴无限位 横滚轴 -95° 至 240° 俯仰轴 -112° 至 214° 机械与电子特性 工作频率 2.400 GHz 至 2.4835 GHz 蓝牙发射功率 <8 dBm 工作环境温度 -20℃ 至 45℃ 重量 云台: 约 1066 克 手柄: 约 203 克 手柄延长脚架 (塑料版): 约 183 克 上下层快装板: 约 98 克 尺寸 云台收纳: 长 245 毫米, 宽 255 毫米, 高 75 毫米 (不含相机、手柄、手柄延长脚架) 工作状态: 长 370 毫米, 宽 191 毫米, 高 189 毫米 (高度包含手柄, 不含手柄延长脚架) DJI Ronin 图传 支持接口类型 充电 / 通信接口 (USB-C) HDMI 接口 (Mini-HDMI) RSS 相机控制接口 (USB-C) 拓展接口 冷靴接口 工作频率 2.400 GHz 至 2.4835 GHz 5.725 GHz 至 5.850 GHz 重量 126 克 体积 长 82 毫米, 宽 63 毫米, 高 24 毫米 发射功率 (EIRP) 2.400 GHz 至 2.4835 GHz: <25 dBm (FCC) <20 dBm (CE / SRRC / MIC) 5.725 GHz 至 5.850 GHz: <25 dBm (FCC / SRRC) <14 dBm (CE) 电池容量: 2970 毫安时 适配充电器规格: 5 伏, 2 安 充电时间: 约 2.5 小时 续航时间: 约 3.5 小时				
--	---	--	--	--	--



秘

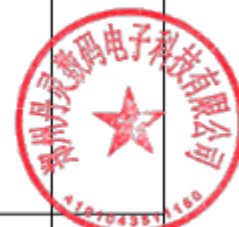
13



		传输距离 200 米 (SRRC / FCC) 100 米 (CE) 均在无干扰无遮挡环境下测得。 延时 60 毫秒 工作电流和电压 900 毫安, 3.7 伏 工作环境温度 0℃ 至 45℃				
12	品牌、型号: 沣标 FB-VSA18	最高工作高度 18000mm 最低工作高度: 700mm 最大负重: 最大负重为 8kg 自重: 自重为 3.8kg 包含三脚架包	5	1600	8000	沣标运营 (深圳) 有限公司
13	品牌、型号: 昭阳 X7-16	处理器型号 I9 14900HX 最高频率 5.0GHz 处理核心 14 核心 三级缓存 24MB 内存容量 48GB 内存类型 DDR5 硬盘容量 2TB 屏幕类型 IPS 屏 屏幕尺寸 16 英寸 显示比例 16:10 屏幕分辨率 1920*1200 屏幕刷新率 60Hz 显卡芯片 RTX4060 显存容量 8GB 显存类型 GDDR6 显卡最高功耗 140w 摄像头 720pHD 摄像头高清 音频系统 Nahimic 音效 扬声器 内置扬声器 麦克风 阵列式麦克风 无线网卡 WiFi6E, 支持 802.11ax 无线协议 有线网卡 1000Mbps 以太网卡 蓝牙 支持, 蓝牙 5.2 模块 数据接口 2×USB3.2 视频接口 1×HDMI2.1 音频接口 1×3.5mm 耳机/麦克风二合一接口 纠错 其它接口 1×RJ45 (网络接口), 1×电源接口	4	18500	74000	仁宝信息技术 (昆山) 有限公司
14	品牌、型号: 沣标 高容量电池	产品型号: FB-NP-FZ100 电池类型: 锂离子电池 电芯容量: 2600 mAh 充电限制电压: 8.4V	40	310	12400	沣标运营 (深圳) 有限公司



/ 沣标运营 /



		重量: 83g 适用温度: -20℃-60℃				
15	品牌、型号: 斯莫格兔笼套件	产品材质: 铝合金、碳纤维、不锈钢 适配机型: 索尼 Alpha 7 IV 索尼 Alpha 7 V 索尼 Alpha 7 III 产品尺寸: 161.4*149*180mm 产品重量: 305g	4	970	3880	深圳市乐其创新股份有限公司
16	品牌、型号: Insta360 影石 X4 高能续航套装	传感器尺寸 1/2 英寸 光圈 F1.9 35mm 等效焦距 6.7mm 视频分辨率 360° 全景模式: 8K: 7680x3840@30/25/24fps 5.7K+: 5760x2880@30/25/24fps 5.7K: 5760x2880@60/50/30/25/24fps 4K: 3840x1920@100/60/50/30/25/24fps 单镜头模式: 4K: 3840x2160@60/50/30/25/24fps 2.7K: 2720x1536@60/50/30/25/24fps 1080p: 1920x1080@60/50/30/25/24fps 跟拍模式: 4K: 3840x2160@30/25/24fps 2.7K: 2720x1536@120/100/60/50fps 1080p: 1920x1080@120/100/60/50fps 照片分辨率 约 7200 万像素 (11904x5952) 约 1800 万像素 (5888x2944) 视频格式 单镜头模式: MP4 360° 全景模式: INSV 照片格式 INSP (可通过 APP 或 Studio 导出) 视频模式 录像、运动 HDR、延时摄影、移动延时、子弹时间、循环录影、预录制 照片模式 拍照、HDR 照片、间隔拍照、星空模式、连拍 色彩预设 标准, 鲜艳, 灰调 视频编码格式 H.264、H.265 视频最大码率 200Mbps 曝光补偿 ±4EV ISO 范围 100-6400 快门速度 拍照: 1/8000 - 120s 录像: 1/8000 - 帧率限制快门 白平衡 2000K-10000K 音频模式 智能降噪 运动降噪 立体声	2	4750	9500	影石创新科技股份有限公司



深圳乐其创新股份有限公司



		指向增强 音频格式 48 kHz, 16 位, AAC 重量 203g 尺寸 (宽 x 高 x 厚) 46.0x123.6x37.6 mm 内存推荐 UHS-I V30 速度级别及以上, exFAT 格式 (最大支持存储容量是 1T) 麦克风数量 4 个 电池容量 2290mAh 充电时间 38 分钟 9V 2A 充到 80% 55 分钟 9V 2A 充到 100% 续航时间 135 分钟 使用环境温度 -20℃ 至 40℃ 防水能力 裸机 10 米防水 蓝牙 BLE 5.2 Wi-Fi 2.4GHz, 5GHz 802.11a/b/g/n/ac USB Type-C USB 3.0 陀螺仪 6 轴陀螺仪 颜色 黑色				
17	品牌、型号: 科大讯飞智能录音笔 SR502 星火版	规格: 32G+10G 云存储 尺寸 122.5*62.45*12mm 材质 金属+陶瓷背板 重量 172g 屏幕 尺寸 3.5inch 材质 TFT-LCD 分辨率 720*1280 触控 GF 全贴合, 多点触控 摄像头 配置 后置单摄 像素 800W 闪光灯 1 颗, 单色温, 冷色 功能 1 图片/视频拍摄 2) OCR: 拍纸质文档, PPT 性能 EIS 算法防抖, 暗光增强, HDR, 超级分辨率 音频 扬声器规格 1 颗单体 MIC 规格 2 颗定向+6 颗全向 按键 物理按键 电源键、音量键、录音/语音键 指纹键 无 一键录音/视频键 支持 解锁方式 密码解锁 接口 充电接口 Type-C (支持耳机) 3.5mm 音频 不支持 电池类型 聚合物锂电池	1	3600	3600	天津讯飞 机智科技 有限公司 

		电池容量 2600mAh 存储 3G+32GB 处理器 八核 操作系统 Android 9 无线通信方式 4G/Wi-Fi 双频段/BT 充电方式 5V/2A 普通充电 录音指示灯 红色指示灯				
18	品牌、型号：苹果 M2 MAX(定制)	12 核中央处理器，具有 8 个性能核心和 4 个能效核心 38 核图形处理器 16 核神经网络引擎 400GB/s 内存带宽 媒体处理引擎 支持 H.264、HEVC、ProRes 和 ProRes RAW 硬件加速 视频解码引擎 两个视频编码引擎 两个 ProRes 编解码引擎 64GB 统一内存 1TB 固态硬盘 雷雳 4 数字视频输出 通过 USB-C 进行原生 DisplayPort 输出 HDMI 显示器视频输出 支持一台分辨率最高达 8K (60Hz) 或 4K (240Hz) 的显示器 支持可变刷新率 (VRR)、HDR 和多声道音频 音频 内置扬声器 3.5 毫米耳机插孔，具备先进的高阻抗耳机支持功能 HDMI 端口支持多声道音频输出 四个雷雳 4 端口，均可支持： 雷雳 4（速率最高可达 40Gb/s） DisplayPort USB 4（速率最高可达 40Gb/s） USB 3.1 第二代（速率最高可达 10Gb/s） 两个 USB-A 端口（速率最高可达 5Gb/s） HDMI 端口 10Gb 以太网端口 3.5 毫米耳机插孔 两个 USB-C 端口（速率最高可达 10Gb/s） SDXC 卡插槽（UHS-II） Wi-Fi Wi-Fi 6E (802.11ax) 2 蓝牙 蓝牙 5.3 以太网 10Gb 以太网端口（Nbase-T 以太网标准，支持 1Gb、2.5Gb、5Gb 和 10Gb 以太网，使	1	47520	47520	达功（上海）电脑有限公司



		用 RJ-45 接头) 尺寸和重量 高度: 9.50 厘米 (3.7 英寸) 宽度: 19.70 厘米 (7.7 英寸) 深度: 19.70 厘米 (7.7 英寸) 重量: 2.70 千克 电压: 100 - 240 伏交流电 频率: 50Hz 至 60Hz, 单相 最大持续功率: 370 瓦 工作温度: 10° C 至 35° C (50° F 至 95° F) 存放温度: - 40° C 至 47° C (- 40° F 至 116° F) 相对湿度: 非凝结状态下 5% 至 95% 工作高度: 最高可达 5000 米 预装软件: Final Cut Pro 显示器: 三星 32 寸 4K 显示器				
19	品牌、型号: 惠普暗影10移动工作站 (TPC-F)	处理器型号 I9 13900HX 处理核心 24 核心 内存容量 32GB 内存类型 DDR5 硬盘容量 2TB 屏幕类型 IPS 屏 屏幕尺寸 16 英寸 显示比例 16:10 屏幕分辨率 1920*1200 屏幕刷新率 240Hz 显卡芯片 RTX4060 显存容量 8GB 显存类型 GDDR6 显卡最高功耗 140w 摄像头 720pHD 摄像头高清 音频系统 Nahimic 音效 扬声器 内置扬声器 麦克风 阵列式麦克风 无线网卡 WiFi6E, 支持 802.11ax 无线协议 有线网卡 1000Mbps 以太网卡 蓝牙 支持, 蓝牙 5.2 模块 数据接口 雷电 4 接口×2 2×USB3.2 视频接口 1×HDMI2.1 音频接口 1×3.5mm 耳机/麦克风二合一接口 纠错 其它接口 1×RJ45 (网络接口), 1×电源接口	1	12100	12100	仁宝资讯工业 (昆山) 有限公司 



加印

20	重量 约 2.6kg (仅机身) 尺寸 (宽 x 高 x 深) 约 3.0 kg (带镜头遮光罩, 眼罩, BP-U30 电池, 一块 SxS 存储卡) 电源要求 直流输入: 12V 电池: 14.4V 功耗 约 24W-36W 工作温度 0℃到 40℃ 储存温度 -20℃到 +60℃ 电池运行时间 约 1 小时 5 分钟 录制格式 (视频) XAVC-I QFHD 模式: MPEG-4 AVC/H.264, CBG, 最高 600 Mbps XAVC-I HD 模式: MPEG-4 AVC/H.264, CBG, 最高 222 Mbps XAVC-L QFHD 模式: MPEG-4 H.264/AVC, VBR, 最高 150Mbps XAVC-L HD 50 模式: MPEG-4 H.264/AVC, VBR, 最高 50Mbps XAVC-L HD 35 模式: MPEG-4 H.264/AVC, VBR, 最高 35Mbps XAVC-L HD 25 模式: MPEG-4 H.264/AVC, VBR, 最高 25Mbps MPEG HD422 模式: MPEG-2 422P@HL, CBR, 最高 50Mbps MPEG HD420 HQ 模式: MPEG-2 MP@HL, VBR, 最高 35Mbps DVCAM 模式: DVCAM, CBR, 25Mbps 录制格式 (音频) XAVC-I 模式: LPCM 24 比特, 48kHz, 4 通道 XAVC-L 模式: LPCM 24 比特, 48kHz, 4 通道 MPEG HD422 模式: LPCM 24 比特, 48kHz, 4 通道 MPEG HD420 HQ 模式: LPCM 16 比特, 48kHz, 4 通道 DVCAM 模式: LPCM 16 比特, 48kHz, 4 通道 录制帧率 XAVC-I QFHD 模式: 3840 × 2160/59.94p, 50p, 29.97p, 23.98p, 25p XAVC-I HD 模式: 1920 × 1080/59.94p, 59.94i, 50p, 50i, 29.97p, 23.98p, 25p, 1280 × 720/59.94p, 50p XAVC-L QFHD 150 模式: 3840 × 2160/59.94p, 50p, 29.97 p, 23.98 p, 25p XAVC-L HD 50 模式: 1920 × 1080/59.94p, 50p, 59.94i, 50i, 29.97p, 23.98p, 25p, 1280 × 720/59.94p, 50p XAVC-L HD 35 模式: 1920 × 1080/59.94p, 50p, 59.94i, 50i, 29.97p, 23.98p, 25p	3	50000	150000	索尼 (中国) 有限公司
----	--	---	-------	--------	--------------



XAVC-I



		XAVC-L HD 25 模式: 1920×1080/59.94i, 50i MPEG HD422 模式: 1920×1080/59.94i, 50i, 29.97p, 23.98p, 25p 1280×720/59.94p, 50p, 29.97p, 23.98p, 25p MPEG HD420 HQ 模式: 1920×1080/59.94i, 50i, 29.97p, 23.98p, 25p 1440×1080/59.94i, 50i 1280×720/59.94p, 50p DVCAM 模式: 720×480/59.94i, 29.97PsF 720×576/50i, 25PsF 录制/播放时间 XAVC-I QFHD 模式, 使用 SBP-128E(128GB)约 22 分钟 XAVC-I HD 模式, 使用 SBP-128E(128GB)约 57 分钟 XAVC-L QFHD 150 模式, 使用 SBP-128E(128GB)约 86 分钟 XAVC-L HD 50 模式, 使用 SBP-128E(128GB)约 230 分钟 XAVC-L HD 35 模式, 使用 SBP-128E(128GB)约 310 分钟 XAVC-L 25 模式, 使用 SBP-128E(128GB)约 420 分钟 MPEG HD422 模式, 使用 SBP-128E(128GB)约 215 分钟 MPEG HD420 HQ 模式, 使用 SBP-128E(128GB)约 330 分钟 DVCAM 模式, 使用 SBP-128E(128GB): 约 405 分钟 录制格式 (代理视频) XAVC 代理: AAC-LC, 128 kbps, 2 通道 录制格式 (代理音频) XAVC 代理: AVC/H.264 Main Profile 4:2:0 Long GOP, VBR 1920×1080, 9Mbps 1280×720, 9Mbps 1280×720, 6Mbps 640×360, 3Mbps 480×270, 1Mbps 480×270, 0.5Mbps 镜头座 固定 变焦率 17 倍 (光学), 伺服/手动 焦距 $f = 5.6 - 95.2 \text{ mm}$ (35mm 等效: 30.3 - 515 mm) 光圈 F1.9 - F16 和关闭 自动/手动可选 对焦 800 mm 到 ∞ (Macro 关闭) 50 mm 到 ∞ (Macro 打开, 广角)				
--	--	--	--	--	--	--



1.5



	800 mm 到 ∞ (Macro 打开, 长焦) 自动/手动/全手动可选 图像防抖 打开/关闭可选, 位移镜头 滤镜直径 M77 mm, 螺距 0.75mm 摄像机部分 成像设备 (类型) 1/2 英寸背照式 Exmor R 3CMOS 成像器 有效像素 3840 (水平)×2160 (垂直) 光学系统 F1.6 棱镜系统 内置光学滤镜 ND 滤镜, 关闭: CLEAR; 1: 1/4ND; 2: 1/16ND; 3: 1/64ND; 无级可调 ND (约 1/4ND 到 1/128ND) 灵敏度 (2000 lx, 89.9% 反射率) F12 (典型, 1920×1080/59.94p 模式) F13 (典型, 1920×1080/50p 模式) F12 (典型, 3840×2160/59.94p, 高灵敏度模式) F13 (典型, 3840×2160/50p, 高灵敏度模式) 最低照度 0.0013lx (典型) (1920 × 1080/59.94i 模式, F1.9, +42 dB 增益, 高灵敏度模式, 带 64 帧 积累) 水平分辨率 2,000 TV 电视线或更高 (3840 × 2160p 模式), 1,000 TV 电视线或更高 (1920 × 1080p 模式) 信噪比 63 dB (Y) (典型) 快门速度 1/24 秒到 1/8,000 秒 慢快门 (SLS) 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 16, 32, 和 64 帧积累 慢&快动作功能 2160P: 1-60 fps 1080P: 1-60 fps 720P: 1-60 fps 1080P: 1-30 fps 720P: 1-60 fps 1080P: 1-30 fps 720P: 1-60 fps 白平衡 预设 (3200K), 存储 A, 存储 B/ATW 自动跟踪白平衡增益 -3, 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18dB, 42dB (打开 Turbo Gain), AGC 自动增益控制 伽玛曲线 可选择 输入/输出 音频输入 XLR 型 3 芯 (母) (× 2), LINE/MIC/MIC+48V 可选 LINE:+4, 0, -3dBu/10k Ω MIC:-80dBu 到-30dBu/3k Ω (0 dBu=0.775 Vrms) 音频输出 集成到 Multi/Micro USB 接口 (×				
--	--	--	--	--	--



电



04



		1) SDI 输出 BNC (×1), 12G/3G/HD/SD 可选 视频输出 BNC (×1), HD-Y/ HD-SYNC/ 复合 1.0Vp-p, 75Ω 时间码输入 BNC (×1) 0.5V-1.8Vp-p, 3.3kΩ 同步锁相输入 BNC (×1) 1.0 Vp-p, 75Ω USB 设备, Multi/Micro USB 接口 (×1) Host: USB 3.0/2.0 A 型 (×1) USB 2.0 A 型 (×1) 时间码输出 BNC (×1) (可切换为时间码输入) 1.0Vp-p, 75Ω 耳机输出 立体声小型插孔 (×1) (Φ3.5 mm) -16dBu 16Ω 扬声器输出 单声道输出: 500mW 直流电输出 直流插孔 (×1) 遥控 立体声迷你插孔 (×1) (Φ2.5 mm) HDMI 输出 A 型 (×1) 有线局域网 RJ-45 (×1), 1000BASE-T, 100BASE-T, 10BASE-T 监控寻像器 1.3 cm (0.5 英寸型) 约 236 万像素 液晶屏 8.8cm (3.5 英寸型) 约 156 万像素 内置麦克风 全指向性立体声电容麦克风 介质类型 ExpressCard/34 插槽 (×2) Wi-Fi/NFC 支持的格式 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 频段 2.4 GHz 带宽 5.2/5.3/5.6 GHz 带宽 加密 WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK NFC 符合 NFC 论坛 3 型标签 标配配件 镜头遮光罩 (1), 预装在摄录一体机上 寻像器眼罩 (1), 预装在摄录一体机上 BP-U30 电池 (1) BC-U1A 电池充电器 (1) 电源线 (1) USB 线 (1) 肩带 (1) 保修手册 (1)				
21	品牌、型号: 飞编大师 LD1850	一体化便携下翻盖设计: 抽拉式组装结构设计。 采用合金加固机箱, 抗压、抗震、抗电、耐湿热环境。 隐含式防撞包角设计。 显示屏: 1 块 18.5 英寸超薄液晶显示屏, 1920x1080 分辨率 X86 结构, 非嵌入式构架:	1	84509	84509	视讯科技有限公司



子

子

35



		基本配置：主板 Z790-D，CPU Inter 酷睿 i9 13900K，内存 32G，显卡 A4000，硬盘 2TB SSD； 网络：支持千兆网口；可升级无线 5G 网络。 供电：提供 1000W 外置电源适配器； 支持全高 4 路 HDMI/SDI 采集卡，可配置多达 8 路 2K SDI 或 8 路 2K HDMI。2 个 PCI-E X1，支持 2 个全高采集卡或两个全高输出卡。1 个 PCI-E X16，支持 4g 以上独立显卡； 数字混音声卡：支持 2 组 L/R 通道平衡信号输入，2 路立体声信号输出，1 路监听信号输出，支持 48V 幻象电源，48V 开关有指示灯功能。 内置导播切换台：内嵌专业导播切换控制台，支持 12 路 PGM/PVW 按键，支持输出音量调节，带音频旋钮，广电级背光双色按键；支持云台控制和云台预置位控制；支持一键录制、一键直播、一键输出、一键投屏控制；支持特效选择；支持虚拟集机位控制。 视频输入：2* BMD 8K Pro； 视频输出：2 路 HDMI/1 路 SDI/1 路 DP/1 路 DVI 输出，支持 SRT/RTMP/NDI 网络输出； 扬声器：内置立体声扬声器； TALLY：支持 8 路 TALLY 信号，支持 8 路 PVW、PGM TALLY 灯信号控制； 包装方式：双层瓦楞纸箱内外箱，珍珠棉内衬； 软件配置： 操作系统：windows10 专业版 vMix 直播录播系统，支持中文操作界面； 支持视频采集设备、视频/音频文件、幻灯片、图形图片、流媒体、桌面程序、标题、虚拟集、网页等导入，支持 HTML5 协议页面图像/声音，支持 IP 访问，支持 RTSP、SRT、NDI 拉流； 预警功能：实时监控 GPU、CPU 等使用情况； 支持视频、音频、图形图片等实时监控、特效切换、硬切换，云台控制，直播/录制，字幕叠加、特技特效等； 切换转场：支持直切、淡入、淡出、变焦、擦除、飞入、魔方、荡秋千等多个预设转场效果，同时支持 2 种自定义转场特效； 图层叠加：可自定义创建复杂的图层/字幕，内置多种标题模版，可实时制作字幕/比分/画中画/时钟/滚动字幕等多种字幕形式。 视频录制：支持 PGM 直播画面录制，格式支持 AVI、WMV、MP4 等多种格式； 视频拉流：支持 SRT、NDI、RTSP 等多种拉流形式，				
--	--	--	--	--	--	--



一、

二、



		支持断流自动重连； 虚拟集：可编辑的 4 个内置全运动虚拟相机预设位置，支持高质量色键抠像，支持蓝箱、绿箱抠像，支持自建虚拟集场景； 支持多视图/画中画； 支持多通道录制功能； 支持延迟播出，最大 120 秒延时播出功能； 支持对通道素材分辨率、帧率、像素格式、图像对比度、色调、亮度、饱和度进行独立调整； 支持每个通道都可以叠加到预览画面和直播画面上； 支持透明通道设置、编辑以及输出。 最大支持 4 路慢镜回放功能 支持播放列表，实现自动导播功能。 每个通道都支持缩放、移动、裁剪、旋转等功能 支持多画面布局、编辑、输出等功能；内嵌多种多画面布局。 支持虚拟通道添加。				
22	品牌、型号：惠普 288 G9 编辑工作站	处理器型号 I7 13700 处理核心 14 核心 内存容量 32GB 内存类型 DDR4 硬盘容量 1TB 屏幕类型 IPS 屏 屏幕尺寸 27 英寸 屏幕分辨率 1920*1200 屏幕刷新率 75Hz 显卡芯片 RTX3060 显存容量 8GB 显存类型 GDDR6 显卡最高功耗 140w 无线网卡 WiFi6E，支持 802.11ax 无线协议 有线网卡 1000Mbps 以太网卡 蓝牙 支持，蓝牙 5.2 模块 数据接口 8×USB3.2 视频接口 1×HDMI2.1 音频接口 1×3.5mm 耳机/麦克风二合一接口 纠错 其它接口 1×RJ45（网络接口），1×电源接口	5	9960	49800	鸿富锦精密工业（武汉）有限公司 
23	品牌、型号：DJI Transmission（标	图传发射器约 350 克（不含天线） 图传高亮监视器约 727 克（不含天线） 图传接收器约 350 克（不含天线） 尺寸图传发射器：长 127 毫米，宽 87 毫米，高	2	12500	25000	深圳市大疆创新科技有限公司授权生

	准套装) 影视级无线图传系统	26 毫米 (不含天线) 图传高亮监视器: 长 213 毫米, 宽 135 毫米, 高 51 毫米 (不含天线) 图传接收器: 长 127 毫米, 宽 87 毫米, 高 26 毫米 (不含天线) 工作频率 图传发射器搭配图传高亮监视器使用时: 非 DFS 频段: 2.400 GHz 至 2.484 GHz 5.150 GHz 至 5.250 GHz 5.725 GHz 至 5.850 GHz DFS 频段: 5.250 GHz 至 5.350 GHz 5.470 GHz 至 5.600 GHz 5.650 GHz 至 5.725 GHz 图传发射器搭配图传接收器使用时: 非 DFS 频段: 2.4000 GHz 至 2.4835 GHz 5.150 GHz 至 5.250 GHz 5.725 GHz 至 5.850 GHz DFS 频段: 5.250 GHz 至 5.350 GHz 5.470 GHz 至 5.725 GHz 部分地区不支持 5.1/5.2/5.8 GHz 频段, 部分地区 5.1/5.2 GHz 频段仅限室内使用, 详情请参考当地法律法规。5.600 GHz 至 5.650 GHz 频段未使用。 发射功率 (EIRP) 图传发射器搭配图传高亮监视器使用时: 2.400 GHz 至 2.484 GHz: <33 dBm (FCC) <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.150 GHz 至 5.250 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC/MIC) 5.250 GHz 至 5.350 GHz: <30 dBm (FCC) <23 dBm (SRRC/MIC) 5.470 GHz 至 5.600 GHz, 5.650 GHz 至 5.725 GHz: <30 dBm (FCC) <23 dBm (CE/MIC) 5.725 GHz 至 5.850 GHz: <33 dBm (FCC/SRRC) <14 dBm (CE)			产	
--	-------------------	---	--	--	---	---

	图传发射器搭配图传接收器使用时： 2.4000 GHz 至 2.4835 GHz： <33 dBm (FCC) <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.725 GHz 至 5.850 GHz： <33 dBm (FCC) <14 dBm (CE) <23 dBm (SRRC) 最大通信带宽 40 MHz 最大编码码率 40Mbps 功耗 图传发射器：11 瓦 图传接收器：9 瓦 供电电压 6 伏至 18 伏 输出电压对外供电接口：6 伏至 18 伏 续航时间图传发射器：3 小时 40 分钟 在 25℃ 室温和 WB37 满电条件下测得。 图传高亮监视器：2 小时 在 25℃ 室温和 WB37 满电条件下测得。 图传接收器：3 小时 50 分钟 通过满电的 WB37 智能电池供电，配合 DJI 图传发射器在室温为 25℃ 的环境下测得。 视频输入格式 图传发射器： 1080p：23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60fps 1080i：50/50.94/60fps (i 格式下不支持广播模式) 720p：50/59.94/60fps 视频输出格式 图传发射器搭配图传高亮监视器： 1080p：23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60fps 720p：50/59.94/60fps 图传发射器搭配图传接收器： 1080p：23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60fps 1080i：50/50.94/60fps (i 格式下不支持广播模式) 720p：50/59.94/60fps Ronin 4D 机身发射器搭配图传接收器： 1080p：24/25/30/50/60fps 输入音频格式 SDI 内嵌，HDMI 内嵌 不支持音频输入 输出音频格式 PCM 图传方案 03 Pro 图传延时 70 毫秒				
--	--	--	--	--	--



		在 1080p/60fps 录制规格下测得。 视频编码格式 H.264 图传最大距离 6 千米(FCC)4 千米(CE/SRRC/MIC) 工作环境温度-10℃ 至 45℃				
24	品牌: ATOMOS 型号: Ninja	编码录制和回放功能: 支持 Apple ProRes 编码录制和回放, 支持 HQ、422、LT 编码格式; 支持 Avid DNxHR 编码录制和回放, 支持 HQX, HQ, SQ, LB 编码格式; 支持 H.265 编码录制和回放, 支持 HQ, LQ, MQ 编码格式; 支持预卷录制, 可支持高清 8-10 秒, 4K 2-3 秒的预录制; . 支持录制到 2.5 英寸/mini 的硬盘, 兼容通用的 SSD 和 HDD。 支持特殊型号设备输出 RAW 信号并将其录制成 PRO RES RAW 文件。 监视功能: 具有 5 英寸高亮度监视屏, 全高清 1920x1080 分辨率; 屏幕亮度不低于 1000 尼特, 强光下可见, 可视角度不低于 179 度; 支持 HDR 显示, 支持多种摄像机的 Log 曲线和色域空间, 如 Sony、Panasonic、Canon、Arri、RED、JVC、Fujifilm 等; 支持自定义 “.cube” 格式的 3D LUT 文件调入、全屏或半屏显示、实时预览, 也可视频输出或录制到素材中, 支持不少于 8 个预设; 支持变形宽银幕恢复监视; 支持 PQ 及 HLG 曲线输入和输出; 屏幕可校准, 支持专业校色仪校色。 具有辅助对焦功能, 支持峰值对焦(可选色彩边缘), 黑白显示, 仅边缘显示等, 1:1/2:1 屏幕放大支持拖拽; 具有波形图、亮度和 RGB 示波器, 矢量示波器, 1/8、1/3 或全屏显示, 可调亮度和强度; 具有曝光辅助功能, 具有 EL Zone 曝光和 ARRI 伪色彩工具, 支持亮度示波器、12 阶假色、0-100% 斑马, 单通道蓝色等。 界面和操作: 嵌入式 AtomOS 11 系统, 多点触控, 支持全触摸屏操作; 支持全中文菜单, 界面简洁, 操作方便; 录制和回放均支持自定义元数据标签标记;	1	7000	7000	阿童木 (广州) 智能科技有限公司



		支持回复设定入点出点，生成播放列表。 输入输出接口： 支持 HDMI 2.0a 输入和输出； 支持 4K 到高清下变换输出； 支持 8 轨 HDMI 嵌入音频录制、监视和回放； 支持 3.5MM 模拟音频输入。 视频格式： 1. HDMI 输入输出支持 2160p 24/25/30/60；1080p 24/25/30/50/60；720p 50/60，1080i 50/60； 2. 录制和回放格式支持 5.9K30p；2160p 24/25/30/60；1080p 24/25/30/50/60，1080pSF24，1080pSF25，1080pSF30，1080i60，1080i50，720p60，720p50。 供电：支持电池或直流供电。 遥控功能：支持通过 HDMI 摄像机同步触发录制； 支持 LANC 控制协议。				画 加 录 录
25	品牌、型号：中兴 PH660	DMR 标准下12.5KHZ 实现双时隙语音通话，并使用 AMBE 语音编码算法； 支持直通模式下双时隙通话； 信道数 1024 个，支持单区域最大 32 信道，支持 360 度循环切换信道； 彩色 TFT 半透屏幕，1.7 英寸以上，分辨率 240*180，强光下可见度高； 显示支持 4 行及以上中文 内置蓝牙 4.0 通讯模块，可直接与对应的蓝牙配件配套使用； 内置北斗+GPS 定位模块，可实现本机定位以及定位上报功能； 含顶部独立报警按键； 包含3个及以上可编程按键：支持配置高低功率切换、一键呼叫、区域切换、扫描开关、蓝牙连接等操作； 支持本机 250 小时以上录音，可通过快捷键依次本机播放； 防尘防水等级 IP68，支持防水触针式配件接口； 满足国军标 GJB 105A-2009最高256Bit 高级加密 支持多站之间自动漫游功能； 支持倒地报警功能 支持信道播报功能，能够语音播报当前信道号； 自带 IP 漫游、自带震动功能，主板上要求加装屏蔽罩。 产品尺寸：105*55*37mm（不含天线） 产品重量：290g 电池容量：2600mAh 锂离子电池	1	39000	39000	北京中兴高达通信技术有限公司 

		频率范围: 400-470MHz 信道间隔: 12.5KHz/25KHz 工作温度: -30℃ ~+60℃ 灵敏度: 5%BER (误码率): 0.22 μV 互调: 70dB, TIA603C 邻道选择: 12.5KHz (60dB)、25KHz (70dB) 杂散抑制: 70dB 额定音频输出功率: 0.5W 音频失真: 3% 传导杂散辐射: -57dBm 发射指标 发射功率: 4W (高功率)/1W (低功率) FM 交流声与噪声: 40db (12.5KHz), 45dB (25KHz) 传导/辐射发射: -36dBm<1GHz、-30dB>1GHz 邻信道功率: 60db (12.5khz), 70dB (25KHz)				
26	品牌、型号: 万迪来 SP-L220S	产品规格: 锂离子电池 接口类型: V 型 额定电压: 14.8V 额定容量: 220wh 产品重量: 1.33kg 产品尺寸: 165*89*67mm	12	1899	22788	郑州万迪来技术有限公司
27	品牌、型号: DJ RS 3 套装	技术参数 接口 RSA 配件扩展接口 / NATO 接口 1/4"-20 安装孔 冷靴接口 图传 / LiDAR 测距器接口 (USB-C) RSS 相机快门控制接口 (USB-C) 跟焦电机接口 (USB-C) 电池型号: BG30-1950mAh-15.4V 类型: LiPo 4S 容量: 1950 毫安时 能量: 30 瓦时 最长待机时间: 13 小时 (在云台调平且静置状态下测得。若云台处于运动状态, 续航时间会缩短。) 充电时长: 约 1.5 小时 (用支持 24 瓦快充的充电器测得。推荐使用支持 QC 2.0 或 PD 协议的充电器。) 建议充电环境温度: 5℃ 至 40℃ 支持接口类型蓝牙 5.1 充电接口 (USB-C) Ronin App 安装要求 iOS 11.0 及以上 Android 8.0 及以上 触摸彩屏支持语言 简体中文、英文、繁体中文、德语、法语、韩语、日语、西班牙语、葡萄牙语 (巴西)、俄语、泰语 负载重量 4.5 千克	1	3999	3999	深圳市大疆创新科技有限公司 

画

12.5KHz/25KHz

	最大可控转速 平移方向: 360° /秒 俯仰方向: 360° /秒 横滚方向: 360° /秒 机械限位范围 平移轴无限位 横滚轴 -95° 至 240° 俯仰轴 -112° 至 214° 机械与电子特性 工作频率 2.400 GHz 至 2.4835 GHz 蓝牙发射功率<8 dBm 工作环境温度-20℃ 至 45℃ 重量 云台: 约 1242 克 手柄: 约 265 克 手柄延长脚架 (金属版): 约 226 克 上下层快装板: 约 110 克 云台收纳: 长 271 毫米, 宽 283 毫米, 高 75 毫米 (不含相机、手柄、手柄延长脚架) 工作状态: 长 416 毫米, 宽 223 毫米, 高 202 毫米 (高度包含手柄, 不含手柄延长脚架) DJI Ronin 图传 支持接口类型 充电 / 通信接口 (USB-C) HDMI 接口 (Mini-HDMI) RSS 相机快门控制接口 (USB-C) 拓展接口 冷靴接口 工作频率 2.400 GHz 至 2.4835 GHz 5.725 GHz 至 5.850 GHz 重量约 126 克 体积长 82 毫米, 宽 63 毫米, 高 24 毫米 发射功率 (EIRP) 2.400 GHz 至 2.4835 GHz: <25 dBm (FCC) <20 dBm (CE / SRRC / MIC) 5.725 GHz 至 5.850 GHz: <25 dBm (FCC / SRRC) <14 dBm (CE) 电池容量: 2970 毫安时 适配充电器规格: 5 伏, 2 安 充电时间: 约 2.5 小时 续航时间: 约 3.5 小时 传输距离 200 米 (SRRC / FCC) 100 米 (CE) 延时 60 毫秒 工作电流和电压 900 毫安, 3.7 伏				
--	---	--	--	--	--



		工作环境温度 0℃ 至 45℃				
28	品牌、型号：索尼 ILCE-7SM3 配 FE24-105mm F4 G	相机类型 可更换镜头数码相机(微单™) 镜头兼容性 索尼 E 卡口镜头 影像传感器 传感器类型 背照式 Exmor R™ CMOS 影像传感器 传感器尺寸 全画幅 有效像素 约 1210 万有效像素 记录(静态影像) 影像尺寸 3:2(全画幅) / APS-C L: 4240x2832 (12M) / L: 2768 x 1848 (4.6M) M: 2768 x 1848 (5.1M) / M: 2128 x 1416 (3.0M) S: 2128 x 1416 (3.0M) / S: 1376 x 920 (1.3M) 4:3(全画幅) / APS-C L: 3776 x 2832 (11M) / L: 2464 x 1848 (4.6M) M: 2464 x 1848 (4.6M) / M: 1888 x 1416 (2.7M) S: 1888 x 1416 (2.7M) / S: 1232 x 920 (1.1M) 1:1(全画幅) / APS-C L: 2832 x 2832 (8.0M) / L: 1840 x 1840 (3.4M) M: 1840 x 1840 (3.4M) / M: 1408 x 1408 (2.0M) S: 1408 x 1408 (2.0M) / S: 912 x 912 (0.8M) 影像质量 RAW, JPEG(超精细, 精细, 标准) 创意外观 ST, PT, NT, W, W2, FL, IN, SH, BW, SE DRO 优化功能 动态范围优化: 关/自动, 等级 1 到 5 色彩空间 标准 sRGB, Adobe RGB 兼容特丽魅 色彩技术 记录(动态影像) 文件格式 XAVC S, XAVC HS, 影像尺寸 (XAVC HS 4K) 3840 x 2160 (4:2:0, 10bit, NTSC) 3840 x 2160 (4:2:0, 10bit, PAL) 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, NTSC) 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, PAL) 3840 x 2160 (4:2:0, 10bit, NTSC) 3840 x 2160 (4:2:0, 10bit, PAL) 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, NTSC) 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, PAL) 3840 x 2160 (4:2:0, 10bit, NTSC) 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, NTSC) (XAVC S 4K) 3840 x 2160 (4:2:0, 8bit, NTSC) 3840 x 2160 (4:2:0, 8bit, NTSC) 3840 x 2160 (4:2:0, 8bit, NTSC) 3840 x 2160 (4:2:0, 8bit, NTSC)	8	28600	228800	索尼(中国)有限公司



	3840 x 2160 (4:2:0, 8bit, PAL) 3840 x 2160 (4:2:0, 8bit, PAL) 3840 x 2160 (4:2:0, 8bit, PAL) 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, NTSC) 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, NTSC) 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, NTSC) 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, NTSC) 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, PAL) 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, PAL) 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, PAL) (XAVC S HD) 1920 x 1080 (4:2:0, 8bit, NTSC) 1920 x 1080 (4:2:0, 8bit, PAL) 1920 x 1080 (4:2:2, 10bit, NTSC) 1920 x 1080 (4:2:2, 10bit, PAL) 1920 x 1080 (4:2:0, 8bit, NTSC) 1920 x 1080 (4:2:0, 8bit, PAL) 1920 x 1080 (4:2:2, 10bit, NTSC) 1920 x 1080 (4:2:2, 10bit, PAL) 1920 x 1080 (4:2:0, 8bit, NTSC) 1920 x 1080 (4:2:0, 8bit, PAL) 1920 x 1080 (4:2:2, 10bit, NTSC) 1920 x 1080 (4:2:2, 10bit, NTSC) (XAVC S-I 4K) 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, NTSC) 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, PAL) 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, NTSC) 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, PAL) 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, NTSC) (XAVC S-I HD) 1920 x 1080 (4:2:2, 10bit, NTSC) 1920 x 1080 (4:2:2, 10bit, PAL) 1920 x 1080 (4:2:2, 10bit, NTSC) 1920 x 1080 (4:2:2, 10bit, PAL) 1920 x 1080 (4:2:2, 10bit, NTSC) REC 控制 是 HDMI 输出 是 记录系统介质 SD 存储卡、SDHC 存储卡 (UHS-I/II compliant)、SDXC 存储卡 (UHS-I/II compliant)、CFexpress Type A 存储卡 降噪 长时间曝光降噪: 开/关、快门时间长于 1 秒时可用 高感光度降噪: 标准/低/关 可选 白平衡设置 自动、日光、阴影、阴天、白炽灯、				
--	---	--	--	--	--



子



35



	荧光灯（暖白色）、荧光灯（冷白色）、荧光灯（日光白色）、荧光灯（日光）、闪光灯、水中自动、色温（2500至9900K）、滤光片（G7-M7 57段，A7-B7 29段）、自定义设置 色温 2500-9900K，带有滤光片 对焦系统类型 快速型混合自动对焦（相位检测自动对焦+对比度检测自动对焦） 对焦点 759个相位检测自动对焦点 / 425个对比检测自动对焦点 对焦区域 广域 / 中心 / 自由点（S/M/L） / 扩展自由点 / 跟踪（广域 / 区 / 中间 / 自由点（S/M/L）扩展自由点） 实时眼部对焦（实时眼部 AF） 是 触摸对焦（触碰对焦） 是 自动对焦照明器 内置 LED，约 0.3m-约 3.0m（FE 28-70mm F3.5~5.6 OSS 镜头） 曝光系统 测光类型 1200 区测光 测光范围 EV-3 至 EV20（ISO100，F2.0 镜头） 测光模式 多重、中心、点测光（标准/大），整个屏幕平均，强光 照相模式 智能自动/程序自动/光圈优先/快门优先/手动曝光/动态影像（程序自动/光圈优先/快门优先/手动曝光）/快&慢动作（程序自动/光圈优先/快门优先/手动曝光） 曝光补偿 ±5.0EV，（步级：1/3EV 或 1/2EV）；曝光补偿按钮 ±3.0EV，（步级：1/3EV） 阶段曝光 连续阶段曝光：3 张/5 张/9 张可选；单拍阶段曝光：3 张/5 张/9 张 ISO 感光度设定 静态影像：ISO 80-102400（可扩展至 ISO 40-409600，可在此范围内选择 ISO 最大值和最小值）； 自动（ISO 80-12800，可在此范围内选择 ISO 最大值和最小值）； 动态影像：ISO 80-102400，自动（ISO 80-409600，可在此范围内选择 ISO 最大值和最小值） 取景器 取景器类型 Quad-XGA OLED 电子取景器 取景器总像素 约 944 万点 视野率 约 100% 屈光度调节 自动，手动（5 级，-2 到 2） 眼距 距目镜最大约 25mm，眼距为 21mm 时，屈光度为 -1m-1 时				
--	--	--	--	--	--



11

11



	拍摄 拍摄模式 单张拍摄, 连拍, 自拍定时, 自拍定时 (连拍), 连续阶段曝光, 单拍阶段曝光, 白平衡阶段曝光, DRO 阶段曝光 连拍速度 Hi+模式: 约 10 张/秒 Hi 模式: 约 8 张/秒 Mid 模式: 约 6 张/秒 Lo 模式: 约 3 张/秒 回放 柱状图指示/索引回放 是 (亮度, RGB)/是 放大视图 (最大放大率) 约 10.6 倍 (L), 约 6.92 倍 (M), 约 5.32 倍 (S) 影像旋转 是 删除/保护 是/是 Wi-Fi 智能手机观看 是 传送至电脑 是 (仅支持实时拍摄传输) NFC 一触遥控 是 一触分享 是 接口 多功能微型 USB 端口 是 USB Type C 接口 高速 USB 3.2Gen 1 接口 NFC 是 蓝牙 是 高清输出 是, 标准 HDMI 接口, Bravia Sync 功能, PhotoTV HD, 4K 视频输出, 4K 照片回放 麦克风接口 是 音频 麦克风 是 扬声器 是 电源 电池 一块可重复充电电池 NP-FZ100 电池使用时间 静态影像: 约 510 张 (取景器), 约 600 张 (LCD) (CIPA 标准) 实际动态拍摄: 约 80 分钟 (取景器), 约 95 分钟 (LCD) (CIPA 标准) 连续动态拍摄, 约 130 分钟 (取景器), 约 135 分钟 (LCD) (CIPA 标准) 充电器 USB 充电, 电池充电器 USB 供电 是 遥控 有线*1 是 无线 是 其他				
--	--	--	--	--	--



公司



		外形尺寸 mm(WxHxD) 约 128.9mm x 96.9mm x 80.8mm 重量 约 614g(仅主机) 操作温度 0° C~40° C 随机附件 充电器(1)、可重复充电电池 NP-FZ100(1)、USB Type-C®连接线(1)、肩带(1)、机身盖(1)(安装在本相机上)、线缆保护器(1)、插座盖(1)(安装在本相机上)、眼罩(1)(安装在本相机上) 无线协议: Wi-Fi 6E 镜头类型 全画幅标准变焦索尼 G 镜头 名称 FE 24-105mm F4 G OSS 类别 可更换镜头 APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距 (mm) 36-157.5 镜头结构 (组-片) 14-17 视角 (APS-C 画幅) 约 *1 61° -15° 视角 (35mm 等值) 约 84° -23° 最小光圈 (F) 22 光圈叶片 (数) 9 圆形光圈 是 最近对焦距离 (m) 约 0.38 最大放大倍率 (倍) 约 0.31 滤光镜直径 (mm) 77 尺寸 (最大直径 x 长) (mm) 约 83.4x113.3 mm 质量 (g) 约 663g				
29	品牌、型号: 索尼 FE50mmF1.4GM	名称 SEL50F14GM 类别 可更换镜头 镜头卡口 E 卡口 镜头类型 全画幅大光圈定焦 G 大师 焦距 (mm) 50 APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距 (mm) 75 镜头结构 (组-片) 10-14 视角 (APS-C 画幅) 约 *1 32° 视角 (35mm 等值) 约 47° 最大光圈 (F) 1.4 最小光圈 (F) 16 光圈叶片 (数) 11 圆形光圈 是 最近对焦距离 (m) 约 0.4 m 最大放大倍率 (倍) 约 0.17 滤光镜直径 (mm) 72 尺寸 (mm) 约 87 x 108 mm 质量 (g) 约 778 g	4	8550	34200	



30	品牌、型号：大疆 DJI Mic 一拖二无线领夹麦克风	DJI Mic 接收器型号 ASR01 尺寸 长 47.44 毫米, 宽 32.21 毫米, 高 17.35 毫米 重量 24.9 克 无线模式 GFSK 1 Mbps 和 2 Mbps 等效全向辐射功耗 (EIRP) <20 dBm 工作频率 2400 MHz 至 2483.5 MHz 电池类型 LiPo 1S 电池容量 320 毫安时 电池能量 1.23 瓦时 电池电压 3.85 伏 充电环境温度 5℃ 至 45℃ 工作环境温度 -10℃ 至 45℃ 充电时间 1 小时 10 分钟 工作时间 5 小时 充电盒型号 ASB01 尺寸长 103.06 毫米, 宽 61.87 毫米, 高 41.50 毫米 重量 162.2 克 电池类型 LiPo 1S 电池容量 2600 毫安时 电池能量 10 瓦时 电池电压 3.87 伏 充电环境温度 5℃ 至 45℃ 工作环境温度 5℃ 至 45℃ 充电时间 2 小时 40 分钟 工作时间 3 个同时充电, 约充电 1.8 次 麦克风指向性 全指向 频率响应 低切功能关: 50 Hz 至 20 kHz 低切功能开: 150 Hz 至 20 kHz 最大声压级 114 dB SPL 最大输入电平 (3.5 毫米) -17 dBV (THD < 0.1%) 等效噪声 23 dBA 监听接口输出功率 最大输出功率 22 mW@1 kHz, 32 Ω 最大传输距离 250 米 (FCC) 160 米 (CE)	10	2780	27800	深圳市大疆灵犀科技有限公司
31	品牌、型号：东杰视讯 IFB-316 无线耳返发射机	中心频率: 860 MHz 开阔地传输距离为 200 米 音频信噪比: 96 dB 频率响应: 20 Hz-20 KHz 传输延迟小于 3ms 数字调制方式: DQPSK;	4	15500	62000	北京东杰视讯科技有限公司



	杰视讯 BT-02 无线耳返腰包接收机	占用带宽: <300 KHz; 传输速率 204.8 Ksps 音频采样率: 48 KHz 供电: 有通话主机提供 20-30VDC AA 14500 锂电池 配空气导管耳机及入耳式耳机				
32	品牌、型号: Blackmagic Design 采集卡	UltraStudio Recorder 3G 搭载高品质 10bit 无压缩和压缩视频采集技术, 兼容 DaVinci Resolve、Avid Media Composer、Adobe Premiere Pro CC 等数百种流行视频软件 SDI 视频输入: 1 x 10bit 可切换 SD/HD SDI 速率: 270Mb、1.5G、3G SDI 音频输入: 16 通道嵌入 SD/HD HDMI 视频输入: 1 x HDMI 2.0 A 类接口 HDMI 音频输入: 8 通道嵌入 SD/HD 计算机接口: Thunderbolt™ 3 (Mac OS、Windows 和 Linux) DeckLink Duo 2 是一款拥有 4 个独立 3G-SDI 接口的 PCI Express 采集和输出卡, 它支持各类 SD 和 HD 的 SDI 格式, 并且最高可达 1080p60! 它将 4 张采集或输出卡合而为一, 为您带来无限灵活性! 此外, 这款采集输出卡还拥有完全自定义的特性, 因此非常适用于媒供电: AA 14500 锂电池 配空气导管耳机及入耳式耳机播放系统、多屏幕数字标牌服务器以及实时多通道采集系统等众多应用场合 SDI 视频输入: 4 路双向 12bit SD/HD 可独立配置输入或输出接口。 SDI 视频输出: 4 路双向 12bit SD/HD 可独立配置输入或输出接口。 SDI 音频输入: 16 通道嵌入 SD 和 HD。 SDI 音频输出: 16 通道嵌入 SD 和 HD。 同步输入: 三电平或黑场 计算机接口: PCI Express 4 速第二代, 兼容 4、8、16 速 PCI Express 插槽 DeckLink Quad HDMI Recorder 是一款高性能的 PCIe 卡, 可同时以 SD、HD、Ultra HD、4K 甚至计算机格式采集四路不同的 HDMI 信号源! DeckLink Quad HDMI 搭载四个独立 HDMI 2.0b 输入接口, 就像把四张独立可自定义的采集卡融为一体, 是软件现场切换、实时计算机游戏采集、流媒体等领域的理想选择 HDMI 2.0b 视频输入: 4 HDMI 音频输入: 8 通道嵌入式 SD、HD、UHD 及 4K。	2	18500	37000	澳大利亚 Blackmagic Design



		计算机接口: PCI Express 8 速第 3 代, 兼容 8 速和 16 速 PCI Express 插槽。				
33	品牌、型号: 中兴新支点聚合兔路由器	功能: 网络聚合路由 (3 张 4G 卡或 1 张 5G+2G4G) 聚合带宽: 100MB SIM 卡扩充: 支持 3 张 SIM 卡 网络类型: 支持电信 4G、联通 4G、移动 4G、广电 4G 5G 支持: 支持 5G 随身 WIFI 货 5G CPE 网络接入 电池容量: 5 寸触摸屏幕 尺寸: 4000 毫安 重量: 约 350 克 工作温度: 0℃至 45℃ 体积: 165*90*28 毫米	1	2890	2890	广东中兴新支点技术有限公司
34	品牌、型号: 沣标 BP-U60 电池 索尼 CEA-G80T 品牌、型号: 大疆 DJI Mic 一拖二无线领夹麦克风 品牌、型号: 索尼双肩背包	额定容量: 4450 毫安 电池重量: 约 405 克 额定电压: 14.4V 容量: 80GB 最高读取速度: 800MB/S 最高写入速度: 700MB/S 尺寸宽*高*厚: 24*32*2.1 读取速度: 800MB/S 写入速度: 700MB/S 系统兼容: Windows、Mac DJI Mic 接收器型号 ASR01 尺寸 长 47.44 毫米, 宽 32.21 毫米, 高 17.35 毫米 重量 24.9 克 无线模式 GFSK 1 Mbps 和 2 Mbps 等效全向辐射功耗 (EIRP) <20 dBm 工作频率 2400 MHz 至 2483.5 MHz 电池类型 LiPo 1S 电池容量 320 毫安时 电池能量 1.23 瓦时 电池电压 3.85 伏 充电环境温度 5℃ 至 45℃ 工作环境温度 -10℃ 至 45℃ 充电时间 1 小时 10 分钟 工作时间 5 小时 充电盒型号 ASB01 尺寸长 103.06 毫米, 宽 61.87 毫米, 高 41.50 毫米 重量 162.2 克 电池类型 LiPo 1S	1	9650	9650	沣标运营 (深圳) 有限公司 索尼中国有限公司 深圳市大疆灵犀科技有限公司 



V-Brand

		电池容量 2600 毫安时 电池能量 10 瓦时 电池电压 3.87 伏 充电环境温度 5℃ 至 45℃ 工作环境温度 5℃ 至 45℃ 充电时间 2 小时 40 分钟 工作时间 3 个同时充电，约充电 1.8 次 麦克风指向性 全指向 频率响应 低切功能关：50 Hz 至 20 kHz 低切功能开：150 Hz 至 20 kHz 最大声压级 114 dB SPL 最大输入电平（3.5 毫米） -17 dBV（THD < 0.1%） 等效噪声 23 dBA 监听接口输出功率 最大输出功率 22 mW@1 kHz, 32 Ω 最大传输距离 250 米（FCC）160 米（CE） 材质：环保聚酯纤维、小牛皮				
货物合计人民币：（大写）：¥：（小写）						
1	备件、专用工具和消耗品		/	/	/	/
2	卖方技术服务（安装、调试、运行）		/	/	/	/
3	买方参与技术联络和监造、检验等费		/	/	/	/
4	技术支持		/	/	/	/
5	运费和保险费		/	/	/	/
6	税费	不含税价格 1714810.62 元，税金 222925.38 元	/	/	/	/
7	其他		/	/	/	/
伴随服务合计人民币：无：¥：无						
合计人民币（货物+伴随服务）：壹佰玖拾叁万柒仟柒佰叁拾陆元：¥：1937736.00 元						



1. 2. 3.



注明：投标主要内容汇总表中的投标总报价金额（大写）应与河南省公共资源交易中心所提供的《开标一览表》中的报价金额（大写）一致。

供应商名称（电子公章）：郑州伊莱数码电子科技有限公司

被授权人（签字）：

日期：2024 年 12 月 10 日



一

电

0.4