

## 照相机采购技术参数

### 一、采购标的

序号	采购内容	数量	预算(元)	要求
1	微单机身 A (原厂标配电池充电器、电源线、锂电池、连接线保护器、USB 接口连接线、相机背带)	1	189784	详见参数
2	微单机身 B (原厂标配锂电池、电池充电器、电源线、相机背带)	1		
3	镜头 RF-S18-150mm F3.5-6.3 IS STM	1		
4	镜头 RF24-105mm F2.8 L IS USM Z (含原装 UV 镜 82mm)	1		
5	镜头 RF70-200mm F2.8 L IS USM (含原装 UV 镜 77mm)	2		
6	镜头 RF15-35mm F2.8 L IS USM (含原装 UV 镜 82mm)	2		
7	镜头 RF24-70mm F2.8 L IS USM (含原装 UV 镜 82mm)	1		
8	镜头 RF10-20mm F4 L IS STM	1		
9	原装锂电池 (1040mAh)	1		
10	原装锂电池 (2700mAh)	1		
11	USB 3.2 高速读卡器 520U 二合一 CFexpress Type B/SD 双卡双读 标配双数据线 传输速度 10Gbps	1		
12	128GB CFexpress Type B 存储卡 V90 读 1750MB/s 写 1300MB/s	1		
13	128GB SD 存储卡 C10 U3 V60 读 280MB/s 写 210MB/s	1		

14	128GB SD 存储卡 C10 U3 V30 读 200MB/s 写 90MB/s	2		
15	双肩摄影背包 25L	1		
16	单肩式相机包	1		

## 二、机身 A 参数

序号	设备名称	参数
1	类型	具有自动对焦/自动曝光的单镜头无反光镜数码相机
2	记录媒体	双卡槽, CFexpress 2.0 存储卡(B 型) 支持 VPG400, 最大支持 2TB 容量
3	图像感应器尺寸	约 36x24 毫米
4	兼容镜头	RF 系列镜头 ※通过安装卡口适配器, 可支持 EF/EF-S 镜头(不支持 EF-M 镜头, 无法保证 EF 电影镜头、EOS VR 镜头、卡口适配器 EF-EOS R0. 71X/PL-RF、RF 卡口电影镜头的正常使用。)
5	镜头卡口	RF 卡口
6	图像感应器	
7	类型	背照堆栈式 CMOS 图像感应器(支持全像素双核 CMOSAF)
8	有效像素	最高约 2420 万像素 四舍五入到十万位 使用 RF 镜头或 EF 镜头时。使用某些镜头和进行图像处理时, 有效像素可能会降低。
9	长宽比	3: 2
10	除尘功能	自动、手动、添加除尘数据
11	记录系统	
12	记录格式	兼容相机文件系统设计规则 2.0 (Design rule for Camera File System 2.0) 和 Exf 2.31 ※支持时差信息
13	图像类型	JPEG (8 位)、HEIF (10 位)、RAW (14 位), 可以同时记录 RAW+JPEG 或 RAW+HEIF
14	记录像素	L(大): 约 2400 万像素 (6000x4000), M(中): 约 1060 万像素 (3984x2656), S1(小 1): 约 590 万像素 (2976x1984), S2(小 2): 约 380 万像素 (2400x1600), RAWIC-RAW: 约 2400 万像素 (6000x4000) ※四舍五入到十万位。 ※长宽比设置为 3:2 时。
15	记录功能	具备
16	创建/选择文件夹	预设代码、用户设置 1、用户设置 2
17	文件名	连续编号、自动重设, 照片可手动重设
18	文件编号	支持
19	NEWS METADATA	
20	拍摄期间的图像处理	
21	照片风格	自动、标准、人像、风光、精致细节、中性、可靠设置、单色、用户定义 1-3

22	白平衡	自动(氛围优先)、自动(白色优先)、预设(日光、阴彩、阴天、钨丝灯、白色荧光灯、闪光灯)、用户自定义、色温(约2500-10000K)，可手动注册5种白平衡数据，具备白平衡校正和白平衡包围曝光功能 ※支持闪光色温信息传输
23	白平衡校正	蓝色/琥珀色方向:+9级，洋红色/绿色方向:+9级
24	白平衡包围曝光	在+3级间以1级为单位调节
25	自动图像亮度校正	自动亮度优化
26	降噪	可应用于长时间曝光和高ISO感光度拍摄
27	高光色调优先	具备
28	镜头像差校正	周边光量校正、失真校正、数码镜头优化、色差校正、衍射校正、短片拍摄时呼吸效应校正
29	取景器	
30	类型	OLED彩色电子取景器
31	监视器尺寸和点数	约16.3毫米，约944万点
32	视野率	垂直/水平方向约为100%(记录画质为L，长宽比为3:2，眼点为约25毫米时)
33	放大倍率	约0.9倍(-1m-1，使用50mm镜头对无限远处对焦)
34	眼点	约25毫米(自目镜透镜最尾端起-1m-1)
35	屈光度调节范围	约-4.0~+2.0m-1 (dpt)
36	亮度调节	自动/手动(7级)
37	色调调节	暖色、标准、冷色1、冷色2
38	色调微调	蓝色/琥珀色方向:±2级，洋红色1绿色方向:+2级
39	景深预览	具备
40	光学取景模拟视图辅助	具备
41	HDR/C.L0g模拟视图辅助	具备
42	取景器显示倍率	支持
43	自动对焦	
44	自动对焦类型	全像素双核CMOSAF(Dual Pixel CMOS AF)相差检测方式，十字型对焦
45	自动对焦区域	定点自动对焦、单点自动对焦、扩展自动对焦区域(上下左右)、扩展自动对焦区域(周围)、灵活区域自动对焦1、灵活区域自动对焦2、灵活区域自动对焦3、整个区域自动对焦
46	可用的自动对焦点位	最多4368个
47	自动选择时的可用自动对焦区域	最大1053区
48	眼控对焦	具备
49	触摸和拖拽自动对焦	支持触摸自动对焦，不支持触摸和拖拽自动对焦

50	放大显示	可进行约 5 倍、10 倍放大确认
51	对焦覆盖范围	检测出被摄体时:长约 100%x 宽约 100%的面积, 未检测出被摄体时:长约 90%x 宽约 100%的面积 ※根据使用镜头及长宽比等的设置不同, 对焦覆盖范围可能不同
52	对焦距离显示	使用 RF 镜头时可用
53	手动对焦(MF)	具备手动对焦峰值显示、对焦向导
54	<b>【照片拍摄】</b>	
55	自动对焦操作	单次自动对焦、伺服自动对焦
56	自动对焦操作自动切换	不具备
57	被摄体检测	具备(可检测人物、动物、车辆), <b>支持注册人物优先级、动作优先</b>
58	眼睛检测	具备(可检测人物、动物), 支持左眼优先 1 右眼优先
59	预览自动对焦(连续自动对焦)	具备
60	对焦亮度范围	EV-7.5~21(便用 F1.2 镜头、中央自动对焦点、23°C、ISO100、单次自动对焦)※采用 DS(平滑散焦)镀膜的 RF 镜头除外
61	自动对焦配置工具	自动、手动
62	伺服自动对焦特性	追踪灵敏度、加速/减速追踪
63	自动对焦辅助光	具备
64	<b>【短片拍摄】</b>	
65	对焦亮度范围	4K: EV-5.5~21、全高清: EV-5.0~21(使用 F1.2 镜头、中央自动对焦点、23°C、ISO100、单次自动对焦、29.97125 帧/秒) ※采用 DS(平滑散焦)镀膜的 RF 镜头除外
66	短片伺服自动对焦	具备
67	短片伺服自动对焦特性	追踪灵敏度、自动对焦速度
68	<b>曝光控制</b>	
69	测光方式	使用图像感应器进行实时测光, 6144 分区(96x64)测光
70	测光模式	照片拍摄:评价测光(与所有自动对焦点联动)、局部测光(屏幕中央约 10%的面积)、点测光(屏幕中央约 5%的面积)、中央重点平均测光;短片拍摄:使用图像感应器进行评价测光
71	测光亮度范围	照片拍摄:EV-3~20(23°C、ISO100);短片拍摄:EV-1~20(23°C、ISO100)
72	拍摄模式	照片拍摄:灵活优先自动曝光、程序自动曝光、快门优先自动曝光、光圈优先自动曝光、手动曝光、B 门曝光、自定义拍摄模式(C1、C2、C3);短片拍摄:程序自动曝光、快门优先自动曝光、光圈优先自动曝光、手动曝光、自定义拍摄模式(C1、C2、C3)
73	ISO 感光度(推荐的曝光指数)	照片拍摄:在 ISO100~102400 范围内手动设置(以 1/3 级或整级为单位), 可扩展到 L(相当于 ISO50)、H1(相当于 ISO204800)、

		H2(相当于[S0409600])※启用高光色调优先时,为ISO200~102400、HDR模式下或HDRPQ拍摄期间无法设置扩展ISO感光度;短片拍摄:关闭自定义图像设置时,在ISO100~32000范围内手动设置(以13级为单位),可扩展到H(相当于ISO102400)、H1(相当于ISO204800)※启用高光色调优先时,最低感光度为ISO200,启用高光色调优先、拍摄RAW短片、HDR短片、HDRPQ短片时无法设置扩展ISO感光度。高帧频拍摄时,扩展感光度最高ISO102400,照片及短片根据所用色彩空间,常用感光度范围有变化。
74	ISO感光度设置	照片拍摄:ISO感光度范围、自动的上限、最低快门速度、预设ISO感光度;短片拍摄:ISO感光度范围、自动的上限、预设ISO感光度
75	曝光补偿	手动:在+3级间以1/2或1/3级为单位调节,自动包围曝光:在+3级间以1/2或1/3级为单位调节(可与手动曝光补偿组合使用)
76	自动曝光锁	自动/手动
77	自动对焦被摄体 优先自动曝光	具备
78	防闪烁拍摄	拍摄照片时可用
79	高频防闪烁拍摄	具备
80	多重曝光	
81	拍摄方法	功能/控制优先、连拍优先,支持所有RFEF镜头
82	多重曝光次数	2~9次曝光
83	多重曝光控制	加法、平均、明亮、黑暗
84	HDR拍摄(HDR PQ)	
85	记录格式	照片:HEIF,短片:MP4
86	色深	10位
87	色彩采样方式	YCbCr 4:2:2
88	HDR规格	ITU-R BT.2100(PQ)
89	快门	
90	类型	电子控制焦平面快门/卷帘快门,使用图像感应器
91	快门方式	机械快门、电子前帘快门、电子快门
92	快门速度	机械快门/电子前帘快门:1/8000至30秒、B门;电子快门:1/64000~30秒、B门(高于110000秒的快门速度仅限TV及M模式,使用Fv、P、Av模式,或对焦包围、闪光摄影、改变光圈时保持曝光时,最高快门速度为118000秒),机械快门闪光同步速度:1/1200秒,电子前帘快门闪光同步速度:1/250(秒),电子快门闪光同步速度:1/320秒 短片拍摄时的设置范围不同
93	静音快门	具备
94	手抖动补偿机构	
95	机身防抖	具备(支持与镜头光学防抖联动)
96	驱动系统	
97	驱动模式	单拍、高速连拍+、高速连拍、低速连拍、自拍:10秒、自拍:2秒、自拍:连拍

98	连拍速度	单拍、高速连拍+、高速连拍、低速连拍、自拍:10秒、自拍:2秒、自拍:连拍
99	最大连拍数量	JPEG 大 /IHEIF 大 /RAWIC-RAWIRAW+JPEG 大 /C-RAW+JPEG 大:1000张以上;RAW+HEIF 大:约260张;C-RAW+HEIF 大:约560张 ※数值基于使用符合佳能测试标准的325GB CFexpress 存储卡测得。RAW、JPEG 时 HDR 拍摄(HDR PQ)关闭, RAW+HEIF 时 HDR 拍摄(HDR PQ)开启。※测试条件:使用单次自动对焦、高速连拍+、JPEG/IHEIF 画质 8、ISO100、标准照片风格, 23℃。※最大连拍数量因拍摄条件(约1.6倍裁切/长宽比、JPEG/HEIF 画质、被摄体、存储卡品牌、ISO 感光度、照片风格、自定义功能等)不同而异。
100	外接闪光灯	
101	兼容外接闪光灯	兼容 EL/EX 系列闪光灯
102	闪光测光	E-TTLII 自动闪光
103	闪光曝光补偿	在+3级间以1/3或1/2级为单位调节
104	同步端子	具备
105	闪光灯控制	闪光灯功能设置、闪光灯自定义功能设置
106	短片拍摄功能	
107	记录格式	MP4、RAW
108	短片格式	MPEG-H HEVCIH.265、MPEG-4 AVC/H.264
109	色彩采样方式	YCbCr4:2:018位, YCbCr4:2:0110位, YCbCr 4:2:2110位
110	自定义图像(CP)	C1:709/C2: Log2/C3: Log 3/C4: PQ/C5: HLG/C6: BT.709 Standard/C7~C20: 用户定义
111	色彩空间(内录)	709、BT709、BT709标准、BT2020、PQ、HLG、Cinema Gamut
112	音频格式	“线性 PCM 24 bit 四声道(RAW、XF. HEVC S、XF. AVC S) AAC 16 bit 双声道(XF. HEVC S/XF-AVC S) 线性 PCM 16bit 双声道(HDMI RAW)”
113	记录尺寸	RAW (6000x3164), 4KUHD(3840x2160), 4KDCI(4096x2160), 2KDCI(2048x1080), 全高(1920x1080)
114	帧频	NTSC 制时:239.76P/119.88P159.94P129.97P124P123.98P, PAL 制时:200P/100P150P125P124P※239.76P200P 为 2K 及全高清高帧频短片, 119.88P/100P 为 4K、2K 及全高清高频短片
115	压缩方法	Intra-frame(高画质)、Intra-frame(标准)、Intra-frame(轻)、Long GOP
116	时间码	具备
117	录音	内置单声道麦克风、具备外接立体声麦克风端子,可调节录音电平、具备风声抑制功能、具备衰减器功能
118	耳机	具备耳机端子,可调整耳机音量
119	短片数码 IS	具备
120	照片拍摄	具备
121	HDMI 输出	支持 HDMI RAW 输出、4K60P 输出、自动/1080P/1080i 可选
122	液晶监视器	
123	类型	TFT 彩色液晶监视器

124	监视器尺寸和点数	约 80 毫米(3:2)，约 210 万点
125	视野率	垂直/水平约 100%(记录画质为 L，长宽比为 3:2 时)
126	角度调节	打开角度:约 0~175°，旋转角度:向前约 0~90°向后约 0~180°
127	亮度调节	手动(7 级)
128	色调调整	暖色、标准、冷色 1、冷色 2
129	显示性能	节电、流畅
130	界面语言	29 种(含简体中文)
131	触摸屏	电容式
132	回放	
133	图像显示格式	无拍摄信息、基本信息、详细信息、索引显示(4 张/9 张/36 张/100 张图像)
134	高光警告	曝光过度的高光区域闪烁
135	自动对焦点显示	具备
136	网格线显示	3 种美型
137	放大显示	约 1.5~10 倍(15 级可调)
138	图像检索	可设置搜索条件(评分、日期、文件夹、保护、文件类型)
139	图像浏览方法	1 张、10 张、指定张数、拍摄日期、文件夹、短片、照片、保护、评分、场景的第一张图像、抖动·模糊少的图像
140	图像旋转	具备
141	图像保护	具备
142	评分	具备
143	短片回放	具备
144	短片剪辑	不具备
145	4K 单帧截取	可将截取的帧保存为 JPEG/HEIF 图像(HDR PQ 短片裁取的帧保存为 HEIF 图像) 必裁取帧的画质与直接拍摄的照片有所不同，RAW 短片不能截取，开启自定义图像设置的短片不能截取
146	幻灯片播放	具备
147	HEIF 图像转换为 JPEG 图像	具备
148	相机内的 RAW 图像处理	具备
149	调整尺寸	具备
150	剪裁	具备
151	图像升级工具	具备
152	DPOF	兼容 1.1 版
153	标准	IEEE 802.11a/bg/nac/ax
154	传输方式	DS-SS 调制(IEEE 802.116)、OFDM 调制(IEEE 802.11a/g/n/ac/ax)结构(支持 Wi-Fi 保护设置)
155	传输频率(中央频率)	2.4GHz 频带:频率 2412-2462MHz，1-11 频道;5GHz 频带:频率 5180-5825MHz，36-165 频道;6GHz:频率 5955-7095MHz，1-299 频道
156	连接方式	相机接入点模式(6GHz 不支持)、基础结构(支持 Wi-Fi 保护设置)

		置)
157	安全	认证方法: 开放式、增强开放式、WPA、WPA2、WPA3(PersonalEnterprise), 加密:AES
158	可连接设备	智能手机、计算机、FTP 服务器、影像上传
159	【蓝牙】	
160	标准	符合蓝牙规格版本 5.3(蓝牙低功耗技术)
161	传输方式	GFSK 调制
162	可连接设备	智能手机、无线遥控器
163	【有线 LAN】	
164	类型	以太网
165	标准	IEEE 802.3U、IEEE 802.3ab(1000BASE-T)、IEEE 802.3bz(2.5GBASE-T)
166	可连接设备	接入点、FTP 服务器、计算机
167	自定义功能	26 种
168	自定义速控	具备
169	保存相机设置	1 张存储卡最多保存 10 组
170	自定义拍摄模式	在 C1、C2、C3 模式下注册
171	我的菜单	可注册 5 个页面
172	版权信息	可输入和包含该信息
173	IPTC 信息	可添加
174	接口	
175	数码端子	SuperSpeed Plus USB(USB 3.2 Gen2)、接口类型:Type-C, 用于计算机、智能手机通讯以及通过 USB 电源适配器为相机内电池充电或供电
176	HDMI 输出端子	HDMI 端子(A 型)
177	外接麦克风输入	3.5 毫米直径立体声微型插孔, 连接指向性立体声麦克风 DM-E1、立体声麦克风 DM-E100 或市售外接麦克风
178	耳机端子	3.5 毫米直径立体声微型插孔
179	遥控端子	与 N3 型遥控器兼容
180	PC 端子	具备
181	无线遥控	无线遥控器 BR-E1(蓝牙连接)
182	以太网端子	RJ-45 端子
183	多功能靴	多功能靴适配器 AD-E1、多功能靴指向性立体声麦克风 DM-E1D、多功能靴智能手机适配器 AD-P1
184	电池	机身自带原装电池(1 块)必可以通过电源插座附件使用交流电, 可通过 USB 电源适配器 PD-E1/IPD-E2 为相机内的锂电池进行充电及供电
185	电池信息	电源种类、剩余电量、快门释放次数、充电性能
186	电池拍摄能力	使用电子取景器:23°C时节电模式约 700 张/流畅模式约 510 张;使用背面液晶监视器:23°C时节电模式约 1330 张/流畅模式约 1130 张 ※使用充满电的电池
187	短片拍摄时间	23°C时拍摄 RAW/4K DCI 约 2 小时 20 分钟, 全高清约 5 小时 ※使用充满电的电池

188	尺寸和重量	
189	尺寸(宽 x 高 x 厚)	约 157.6x149.5x87.3 毫米
190	重量	约 1115 克(含电池、1 张 Cfexpress 存储卡)/约 920 克(仅机身)
191	工作温度范围	0°C~40°C
192	工作湿度范围	85%或更小

### 三、机身 B 参数

序号	设备名称	参数
1	记录媒体	单卡槽, SD/SDHC/SDXC 存储卡(兼容 UHS-I 存储卡)
2	图像感应器尺寸	约 22.3x14.9 毫米
3	兼容镜头	RF/RF-S 系列镜头 ※通过安装卡口适配器, 可支持 EF/EF-S 镜头(不支持 RF VR 镜头、EF-M 镜头 CN-E 镜头)镜头卡口
4	镜头卡口	RF 卡口
5	类型	CMOS 图像感应器(支持全像素双核 CMOS AF)
6	有效像素	约 2420 万像素 四舍五入到十万位 ※使用 RF 镜头或 EF 镜头时, 使用某些镜头和进行图像处理时, 有效像素可能会降低。
7	类型	OLED 彩色电子取景器
8	监视器尺寸和点数	约 236 万点
9	视野率	垂直/水平方向约为 100%(记录画质为 L, 长宽比为 3:2, 眼点为约 22 毫米时)
10	放大倍率	约 0.95 倍(-1m-1, 长宽比 3:2, 使用 50mm 镜头对无限远处对焦)
11	自动对焦类型	全像素双核 CMOS AF(DualPixel CMOS AF)相差检测方式
12	自动对焦区域	定点自动对焦、单点自动对焦、扩展自动对焦区域(上下左右)、扩展自动对焦区域(周围)、灵活区域自动对焦 1、灵活区域自动对焦 2、灵活区域自动对焦 3、整个区域自动对焦
13	可用的自动对焦点位	最多 4503 个
14	自动选择时的可用自动对焦区域	最大 651 区
15	触摸和拖拽自动对焦	具备
16	静止图像拍摄	
17	自动对焦操作	单次自动对焦、伺服自动对焦、人工智能自动对焦
18	被摄体检测	具备(自动、人物、动物、车辆)
19	眼睛检测	
20	【短片拍摄】	
21	对焦亮度范围	EV -3.5~20(使用 F1.2 镜头、中央自动对焦点 23° C、ISO 100、单次自动对焦、全高清 29.97 帧/秒)※采用 DS(平滑散焦)镀膜的 RF 镜头除外
22	短片伺服自动对焦	具备

23	短片伺服自动对焦特性	自动对焦速度
24	曝光控制	
25	测光亮度范围	静止图像拍摄:EV-2~20(23 ° C、ISO100) 短片拍摄:EV0~20(23 ° C、ISO100)
26	拍摄模式	静止图像拍摄:场景智能自动、混合式自动、特殊场景模式(自拍人像、人像、平滑皮肤、合影、风光全景拍摄、运动、儿童、摇摄、微距、食物、手持夜景、HDR 逆光控制、静音快门)、创意滤镜模式(颗粒黑白、柔焦、鱼眼效果、水彩画效果、玩具相机效果、微缩景观效果、HDR 标准绘画风格、HDR 浓艳绘画风格、HDR 油画风格、HDR 浮雕画风格)、程序自动曝光、快门优先自动曝光、光圈优先自动曝光、手动曝光、B 门曝光;短片拍摄:自动曝光、HDR 短片、手动曝光、用户自定义
27	ISO 感光度 (推荐的曝光指数)	静止图像拍摄:在 ISO100~32000 范围内手动设置(以 1/3 级或整级为单位),可扩展到 H(相当于 ISO51200)※启用高光色调优先时,为 ISO200~32000;HDR 模式下或 HDRP0 拍摄期间无法设置扩展 ISO 感光度;短片拍摄:在 ISO100~12800 范围内手动设置(以 1/3 级为单位),可扩展到 H(相当于 ISO16000~25600)※启用高光色调优先时,为 ISO200~12800。※拍摄 HDR 短片、HDRP0 短片或高帧频短片时无法设置扩展 ISO 感光度。
28	电池	机身自带原装电池(1 块)※可以通过家用电源插座附件使用交流电 ※可通过 USB 电源适配器为相机内的锂电池进行充电或供电
29	电池信息	电源种类、剩余电量、充电性能
30	电池拍摄能力	使用电子取景器:23 ° C 时节电模式约 310 张/流畅模式约 230 张;使用背面液晶监视器:23 ° C 时节电模式约 440 张/流畅模式约 370 张 使用充满电的电池 50%使用闪光灯
31	短片拍摄时间	23 ° C 时拍摄 4K 约 1 小时 ※使用充满电的电池不使用伺服对焦
32	尺寸和重量	约 116.3x85.5x68.8 毫米
33	重量	黑色:约 375 克(含电池、存储卡)/约 328 克(仅机身)白色:约 376 克(含电池、存储卡)/约 329 克(仅机身)

#### 四、镜头 RF-S18-150mm F3.5-6.3 IS STM 参数

序号	设备名称	参数
1	镜头焦距	18-150mm
2	镜头结构	13 组 17 片
3	光园叶片	7 片(圆形光园)
4	最小光圈	22-40(以 1/3 级为单位调节), 22-38(以 1/2 级为单位调节)
5	最近对焦距离	约 0.17 米(18-35mm 时)
6	最大放大倍率	约 0.44 倍(50mm. 0.18 米时)
7	驱动系统	STM 步进马达
8	手抖动补偿效果	约 4.5 级(基于 CIPA 测试标准, 焦距 150mm, 使用 EOSR10 时, 俯仰)

		轴与摇摆轴方向)
9	滤镜直径	55 毫米
10	最大直径及长度	约 $\Phi 69 \times 84.5$ 毫米
11	重量	约 310 克

#### 五、镜头 RF24-105mm F2.8 L IS USM Z 参数

序号	设备名称	参数
1	镜头焦距	24-105mm
2	镜头结构	18 组 23 片
3	光圈叶片	11 片(圆形光圈)
4	最小光圈	22
5	最近对焦距离	约 0.45 米
6	最大放大倍率	约 0.29 倍(105mm 焦距时)
7	驱动系统	NANO USM 超声波马达
8	手抖动补偿效果 (基于 CIPA 测试标准)	5.5 级(105mm 焦距端, 使用 EOS R 时, 俯仰轴与摇摆轴方向)
9	滤镜直径	82 毫米
10	最大直径及长度	约 $\Phi 88.5 \times 199$ 毫米
11	重量	约 1330 克(不含三脚架座, 三脚架座约 100 克)
12	标准配件	
13	镜头遮光罩	EW-88E
14	镜头盖	E-82 II
15	镜头后盖	RF
16	三脚架座	黑
17	镜头软包	LZ1326(B)

#### 五、镜头 RF70-200mm F2.8 L IS USM 参数

序号	设备名称	参数
1	镜头焦距	70-200mm
2	镜头结构	13 组 17 片
3	光圈叶片	9 片(圆形光圈)
4	最小光圈	32
5	最近对焦距离	约 0.7 米
6	最大放大倍率	约 0.23 倍(200mm 时)
7	驱动系统	NANO USM 超声波马达
8	手抖动补偿效果	约 5 级(基于 CIPA 测试标准, 200mm 焦距端, 使用 EOSR 时)
9	滤镜直径	77 毫米
10	最大直径及长度	约 $\Phi 89.9 \times 146$ 毫米
11	重量	约 1070 克(不含三脚架座)

#### 六、镜头 RF15-35mm F2.8 L IS USM 参数

序号	设备名称	参数
----	------	----

1	镜头焦距	15-35mm
2	镜头结构	12组16片
3	光圈叶片	9片(圆形光圈)
4	最小光圈	22
5	最近对焦距离	约0.28米
6	最大放大倍率 *1	约0.21倍
7	驱动系统	NANO USM 超声波马达
8	手抖动补偿效果	约5级(基于CIPA测试标准, 35mm焦距端, 使用EOSR时)
9	滤镜直径	82毫米
10	最大直径及长度	约中88.5x126.8毫米
11	重量	约840克

### 七、镜头 RF24-70mm F2.8 L IS USM 参数

序号	设备名称	参数
1	镜头焦距	24-70mm
2	镜头结构	15组21片
3	光圈叶片	9片(圆形光圈)
4	最小光圈	22
5	最近对焦距离	广角端:约0.21米, 远摄端:约0.38米
6	最大放大倍率	约0.24倍(24mm时), 约0.3倍(32mm时), 约0.22倍(70mm时)
7	驱动系统	NANO USM 超声波马达
8	手抖动补偿效果	约5级(基于CIPA测试标准, 70mm焦距端, 使用EOS R时)
9	滤镜直径	82毫米
10	最大直径及长度	约Φ88.5x125.7毫米
11	重量	约900克

### 九、镜头 RF10-20mm F4 L IS STM 参数

序号	设备名称	参数
1	镜头焦距	10-20mm
2	镜头结构	12组16片
3	光圈叶片	9片(圆形光圈)
4	最小光图	22
5	最近对焦距离	约0.25米
6	最大放大倍率	约0.12倍(20mm焦距时)
7	驱动系统	导螺杆型 STM 步进马达
8	手抖动补偿效果 (基于CIPA测试标准)	5级(20mm焦距端, 使用EOS R时, 俯仰轴与摇摆轴方向)
9	滤镜直径	后端插入式
10	最大直径及长度	约Φ83.7x112毫米
11	重量	约570克
12	标准配件	

13	镜头盖	10-20
14	镜头后盖	RF
15	镜头软包	LP1219

#### 十、原装锂电池(1040mAh)参数

序号	设备名称	参数
1	类型	原厂电池
2	电池容量	1040mAh
3	充电时间	约 120 分钟
4	电池重量	52g
5	电池类型	锂电池
6	电池电压	7.2V

#### 十一、原装锂电池(2700mAh)参数

序号	设备名称	参数
1	类型	原厂电池
2	电池容量	2700mAh
3	电池型号	相机电池
4	电池电压	12.6V

#### 十二、USB 3.2 高速读卡器参数

序号	设备名称	参数
1	支持卡型	CFexpress Type B SD UHS-II /UHS-I
2	协议	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
3	速度	CFe Type B:最高可达 1050MB/s* SD/TF UHS-II 最高可达 312MB/s* SD/TF UHS-1 :最高可达 170MB/s*
4	接口	Type-C to Type-C Type-A to Type-C
5	读取类型	双卡双读
6	质保	2 年有限质保

#### 十三、双肩摄影背包 25L 参数

序号	设备名称	参数
1	类型	单反相机包
2	款式	双肩式
3	适用类目	单反相机；小型相机；单反镜头；摄像机
4	容量	两机多镜
5	是否防水	是
6	尺寸	30*24*45

7	总容量	25L
8	包装清单	25L 双肩相机包*1、防雨罩*1、隔板*3、绑带*2、胸带*1

#### 十四、单肩式相机包参数

序号	设备名称	参数
1	类型	单电/微单相机包
2	款式	单肩式
3	容量	一机一镜
4	适用类目	小型相机；单反相机；单反镜头；摄像机
5	包装清单	斜跨相机包*1

#### 注意：

供应商所提供产品要求为“中国大陆”行货，16位防伪编码可以通过官方验货渠道通过验证，否则不予验收合格。