**无人机摄影测量数码相机参数**

**镜头：**

1、镜头类型：蔡司 Sonnar T\* 镜头/8片7组（3片非球面镜片/其中含 AA镜片）

2、最大光圈：F2；焦距（f） f=35mm

3、对焦范围（从镜头前端起计算）自动对焦：约30cm至无穷远（微距开关环设置为“0.3m-

∞”时），约20cm至35cm（微距开关环设置为“0.2m-0.35m”时）

4、光学变焦：定焦

5、数码变焦：[静态影像]42M约4倍/18M约6.2倍/11M约8倍（含光学变焦）[动态影像]约4倍（含光学变焦）

**影像传感器**

1、传感器类型和尺寸：35mm全画幅（35.9×24.0mm） ExmorR CMOS背照式传感器，尺寸比例3:2

2、有效像素约： 4240 万有效像素

**取景器**

1、取景器类型电子取景器

2、视野率约100%

3、取景器总像素约236万像素

4、取景器亮度自动/手动（共5档）

5、放大倍率约0.74倍 （50mm镜头，无限远对焦，屈光度为-1m-1时） -

6、眼距：距离最终光学面约19mm，距目镜框约18.4mm（屈光度为-1m-1时）（CIPA 标准）

7、屈光度调节-4.0 到 +3.0m-1

**相机功能**

1. 防抖方式[ 动态影像 ] 电子防抖
2. 对焦模式单次AF/连续AF/DMF/手动对焦
3. 对焦点399点相位检测自动对焦/25点对比检测自动对焦
4. 对焦区域
5. 广域/中间/自由点（S/M/L）/扩展自由点/锁定AF（广域/中间/自由点(S/M/L)/扩展自由点）
6. 曝光补偿
7. ±5.0EV（步级：1/3EV），曝光补偿按钮±3.0EV（步级：1/3EV）
8. 快门速度
9. 智能自动（4 秒 - 1/4000 秒）/程序自动（30 秒 - 1/4000 秒）/光圈优先（30 秒 - 1/4000 秒） / 快门优先（30 秒 -1/4000 秒）/手动曝光（B 门，30 秒- 1/4000 秒）
10. 自拍定时器：关/10 秒/5 秒/2 秒/10 秒或5秒或2秒（连拍3或5张）/10 秒或5秒或2秒阶段拍摄
11. 连拍速度速度优先连拍：约5fps，连拍：2.5 fps (AF-S)

参考型号：索尼黑卡DSC-RX1RM2