

# 采购技术参数

## 一、采购标的

序号	商品名称	数量	要求
1	大疆 DJI RS 4 Pro	2	详见参数

## 二、大疆 DJI RS 4 Pro 参数

序号	设备名称	参数
1	包装清单	云台主体×1、BG30 电池手柄×1、双层快装板×1、手柄延长脚架（金属版）×1、手提转接手柄×1、镜头固定支架（加长版）×1、相机控制线（USB-C，30cm）×1、USB-C 线（40cm）×1、螺丝套装×1、便携收纳包×1、DJI Logo 贴纸×1
2	外围设备	
3	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 / 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）
4	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℃
5	支持接口类型	蓝牙 5.1 充电接口（USB-C）
6	Ronin App 安装要求	iOS 11.0 及以上 Android 8.0 及以上
7	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
8	工作特性	
9	负载重量	4.5 千克
10	最大可控转速	平移方向：360° /秒 俯仰方向：360° /秒 横滚方向：360° /秒
11	机械限位范围	平移轴无限位

		横滚轴 -95° 至 240° 俯仰轴 -112° 至 214°
12	机械与电子特性	
13	工作频率	2.400 GHz 至 2.4835 GHz
14	蓝牙发射功率	<8 dBm
15	工作环境温度	-20℃至 45℃
16	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
17	尺寸	充电 / 通信接口（USB-C）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）
18	DJI Ronin 图传	
19	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）
20	拓展接口	冷靴接口
21	工作频率	2.400 GHz 至 2.4835 GHz 5.725 GHz 至 5.850 GHz
22	重量	约 126 克
23	体积	长 82 毫米，宽 63 毫米，高 24 毫米
24	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）
25	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
26	传输距离	200 米（SRRC / FCC） 100 米（CE）
27	延时	60 毫秒
28	工作电流和电压	900 毫安，3.7 伏
29	工作环境温度	0℃ 至 45℃