

经纬 M30T 参数	
飞行器	尺寸（展开，不包含桨叶） 470×585×215 mm（L×W×H）
	尺寸（折叠） 365×215×195 mm（L×W×H）
	对角线电机轴距668 mm
	重量（含两块电池） 3770 ± 10 g
	最大起飞重量3998 g
	最大上升/下降速度6 m/s, 5 m/s
	最大可承受风速15 m/s（七级风）
	起飞降落阶段最大可承受风速为12 m/s
	最大悬停时间 36 分钟
	最大飞行时间41 分钟
云台	角度抖动量±0.01°
	可控转动范围平移：±90°，俯仰：-120°至+45°
	结构设计范围平移：±105°，俯仰：-135°至+60°，横滚：±45°
变焦相机	影像传感器：1/2" CMOS，有效像素4800 万
	镜头：焦距：21-75 mm（等效焦距：113-405 mm）
	对焦距离：5 m至无穷远
	曝光补偿±3 ev（以1/3 ev为步长）
广角相机	影像传感器：1/2" CMOS，有效像素1200万
	镜头：DFOV：84°
	光圈：f/2.8
	对焦距离：1 m至无穷远
红外相机	曝光补偿±3 ev（以1/3 ev为步长）
	热成像传感器：非制冷氧化钒（VOx）
	镜头：DFOV：61°
	光圈：f/1.0
	对焦距离：5m 至无穷远
	红外测温精度[4]±2°C或±2%，取较大值
	测温方式：点测温、区域测温
	测温范围：高增益模式：-20°至150°、低增益模式：0°至500°
支持高温警报	
激光模块	白热/黑热/描红/铁红/热铁/北极/医疗/熔岩/彩虹1/彩虹2
	波长905 nm
	最大激光功率3.5 mW
	单脉冲宽度6 ns
	测量精度±(0.2 m + D×0.15%) D 表示与垂直反射面之间的距离
视觉系统	测量范围3-1200 m（0.5×12 m、20%反射率的垂直反射面）
	障碍物感知范围：前：0.6-38 m、上下后左右：0.5-33 m
	FOV：65°(H)，50°(V)
红外感知系统	使用环境表面有丰富纹理，光照条件充足(>15 lux，室内 日光灯正常照射环境)
	障碍物感知范围：0.1-10 m
	FOV：30°
电 池	使用环境：漫反射，大尺寸，高反射率（反射率>10%）障碍物
	容量：5880 mAh
	能量：131.6 Wh
	电池整体重量：约685 g
	工作环境温度：-20°C 至 50°C

LED补光灯	有效照明距离：5 m		
	照明方式：60Hz，常亮		
遥控器	显示屏：7.02 英寸触控液晶显示屏，分辨率1920×1200，最大亮度1200 cd/m2		
	内置电池、充电时间：2 小时		
	续航时间：内置电池：约3.3 小时		
03图传行业版	最大信号有效距离（有干扰）：		
	等效全向辐射功率（EIRP）：		
	最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：		
	工作频率：		
智能电池箱	外形尺寸：353×267×148 mm		
	空箱重量：3.95 kg		
	支持电池：TB30 智能飞行电池、WB37 智能电池		
机型种类	数量	服务	物品清单
经纬 M30T 无忧基础版 套装	1	在设备激活的第一年内可享两次置换服务，只需支付相应的服务费用，即可将损坏产品置换为完好产品。另赠送一次常规保养服务。	飞行器*1 DJI RC Plus 遥控器（含DJI Cellular 模块）× 1 1671 桨叶（CW）× 1 1671 桨叶（CCW）× 1 USB-C 线× 1 双头 USB-C 数据线× 1 运输箱× 1 维修工具套装× 1 电池箱× 1 TB30 电池× 2
测 绘	1	大疆智图 测绘版 永久版 （1台）	
其他服务		设备使用中两小时内提供技术支持	
		提供终生技术咨询服务	
		设备如在使用中存在损坏（包含人为原因）在二十四小时内提供相同或同等性能机器。	