

JZ 极至科技
JIZHIKEJI



JZ_T70

组合变焦灯



TEL: 13692368117



T70组合变焦灯, 采用五目光源, 光通量高达1万流明, 有效照明距离超过400米, 支持 $2^{\circ}/20^{\circ}$ 变焦, 配合变焦相机自由切换照明距离和照明范围。集成三轴云台, 360° 灯光控制, 支持灯光相机双云台联动, 支持亮度调节, 强光爆闪等多种模式。自调节散热风扇, 高效散热, IP45防水防尘, 不畏雨天, 守护光明。

1万流明

光通量

$2^{\circ}/20^{\circ}$

组合变焦

三轴

增稳云台

400米

照明距离

- 照明模式

双重PWM调光，提高瞬间功率输出的同时降低平均功耗。支持亮度调节、强光爆闪等多种模式，使用DJI Pilot APP一键切换，满足各种环境下的照明需求。

- 组合变焦

2° 长焦指示方位，20° 广角提供大范围照明，2° /20° 组合变焦配合变焦相机，自由切换照明距离和照明范围。

- 三轴云台

三轴增稳云台 360° 控制灯光方向，提供自由角度照明，更可以与禅思 Zenmuse 系列云台相机实现双云台联动，控制相机灯光自动跟随。

- 自调节散热

高速散热风扇，根据实时负载温度进行转速调节，实现高效散热。

应用领域



消防: T70支持组合变焦，在火灾发生后可提供多角度照明，帮助消防人员侦察现场，支援灭火救援行动，同时2° 激光长焦可为受灾人员提供逃生路线指示。

应急救援: 强大稳定的照明是夜间应急救援行动顺利开展的关键因素，T70可为救援预案的制定与开展提供多种模式的飞行照明。

公安执法: 为执法人员执行侦查取证、城市巡逻、追捕逃犯等任务提供灵活控制的照明光源，同时2° 激光长焦可以锁定目标自动跟随，强光爆闪可起到警示震慑作用。

通道巡检: 为电力线路或者输油管道故障的夜间排查及抢修提供大范围、可移动、多角度的空中照明，大幅提高抢修效率，减少损失。。

技术参数

总体参数				
产品型号	JZ_T70			
电气接口	DJI SkyPort V2			
尺寸	123 x 142 x 112 mm			
重量	约 460 g			
防护等级	IP4X			
支持机型	Matrice 300 RTK, Matrice 200 V2系列			
最大功耗	68 W			
照明				
照明方式	组合变焦			
照明角度	2°/20°			
照明距离	50m	100m	150m	300m
照明面积	244m ²	976m ²	2197m ²	-
中心光照度	165 Lux	38Lux	12Lux	4Lux
云台				
稳定系统	3轴（俯仰，横滚，平移）			
角度抖动量	±0.01°			
安装方式	DJI SKYPORT 快拆			
云台可控范围	俯仰： -100° 至+85° 平移： ±145°			
环境温度				
工作温度	-10 °C 至 50 °C			
存储温度	-20 °C 至 60 °C			

支持机型

经纬 M200 V2 系列、经纬 M300 RTK 等机型。

DJI PILOT

雷神 T70 无缝兼容 DJI Pilot。使用 DJI Pilot 控制无人机与 T70，无需第三方APP，保障飞行安全。

关于 DJI SKYPORT

DJI SkyPort 转接环为 Payload SDK 开发提供标准接口，允许开发者将传感器、机械装置等第三方设备整合至大疆先进的飞行平台，实现软硬件一体化控制，丰富飞行作业功能，将无人机应用扩展至更广阔的领域。

关于极至科技

www.jzdrone.com

广州极至科技有限公司，秉承大疆激极尽志的理念，追求极致，不断创新，打造世界领先的无人机解决方案产品，开拓精细化的无人机行业应用，致力解决行业用户在各种实战场景下的使用痛点。聚焦于大疆无人机负载及周边配套的研发、生产与制造。团队成员出自于大疆的研发和市场等部门，在无人机行业有多年研发和实战经验。

dji 大疆行业应用

www.dji.com

微信关注

