

JZ 极至科技
JIZHIKEJI



JZ_T90 组合探照灯



TEL: 13692368117

T90组合探照灯，采用四组LED照明组合，光通量高达2万流明，有效照明距离超过150米，最大照明面积超过1400平方米。集成激光指示功能，显示光路，方便调整照明方向，指示方位。搭载三轴云台，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。


光通量
2万流明


三轴
增稳云台


150米
照明距离


1400m²
照明面积

— 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。

— 激光指示

配备波长520nm绿激光，有效距离大于1000m，显示光路，指示方位。



应用领域



消防:

帮助消防人员在黑暗环境侦察现场, 支援灭火救援行动, 同时为疏散人群提供足够的光照。



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, T90可为救援预案的制定与开展提供多种模式的飞行照明。



公共安全:

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_T90		
电气接口	DJI SkyPort V2		
尺寸	126 x 123.2 x 142.8 mm		
重量	475g		
防护等级	IP4X		
支持机型	Matrice 300 RTK, Matrice 200 V2系列		
最大功耗	120 W		
照明			
照明方式	组合探照		
照明角度	17°		
照明距离	50m	100m	150m
照明面积	150m ²	620m ²	1400m ²
中心光照度	86Lu	25Lu	12Lu
激光距离	1000m		
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： -90° 至+90°（±5°） 平移：±145°（±5°）		
环境温度			
工作温度	-10 °C 至 50 °C		

支持机型

经纬 M200 V2 系列、经纬 M300 RTK 等机型。

DJI PILOT

T90 无缝兼容 DJI Pilot。使用 DJI Pilot 控制无人机与 T90, 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。