

**JZ** 极至科技  
JIZHIKEJI



# JZ\_T90C 组合探照灯



TEL: 13692368117



T90C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。

2万流明

光通量

1400m<sup>2</sup>

照明面积

三轴

增稳云台

150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。

### - 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。

### - 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:** T90C拥有巨大的光照面积和光通量，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，T90C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_T90C		
电气接口	DJI SkyPort V2		
尺寸	123 x 142 x 125 mm		
重量	约 470 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	组合探照		
照明角度	17°		
照明距离	50m	100m	150m
照明面积	150m <sup>2</sup>	620m <sup>2</sup>	1400m <sup>2</sup>
中心光照度	46Lu	13Lu	7Lu
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： -100° 至+85° 平移： ±145°		
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

T90C 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](http://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](http://www.dji.com)

微信关注

