



# 双焦映万象

TJ系列 变焦版 单目手持红外望远镜

# GUIDE

## 产品简介 Introduction

TJ系列变焦版采用20mm/60mm双视场镜头一体化设计，让您随心掌控焦距，无论是大范围搜索或者远距离识别目标，皆能得心应手。12 $\mu$ m高灵敏度红外探测器帮助您在夜间清晰地“看见”一切，而全高清显示屏则将其优势发挥得淋漓尽致。双手操作、激光测距、视频录制，以及长达10小时的续航，使其成为您夜间探险的理想伙伴。

## 产品特点 Features

- 640×512@12 $\mu$ m红外探测器，NETD<20mK
- 3倍光学变焦，双视场镜头一步无缝切换
- 全高清1920×1080 AMOLED显示屏
- 内置激光测距仪，最远可测1000米
- 按键和电池的独特设计，方便在黑暗中盲操
- 适应左右手用户使用习惯，随时切换
- 录像时可同步录入声音，告别无声尴尬
- IP67，长达10小时的使用时长

## 应用领域 Applications

- 警用执法
- 户外观察
- 搜索救援
- 徒步探险



## 技术规格 Specifications

产品型号	TJ660LZ
<strong>传感器</strong>	
类型	氧化钒非制冷红外探测器, 8~14μm
分辨率	640×512@12μm
NETD	20mK
帧频	50Hz
<strong>镜头</strong>	
焦距	20mm, F0.9; 60mm, F1.1
视场角	22.5×16.7; 7.2×5.4
FOV m@100m	40×29; 13×9
整机放大倍率	1.5x~12.0x; 4.5x~36x
探测距离(人)	1000m; 3100m
<strong>显示</strong>	
显示器类型	0.39" AMOLED 1920×1080
调色板	白热, 黑热, 红热, 绿热, 铁红, 蓝热, 深褐
目镜	出瞳距16mm, 屈光度 ±6, 放大倍率18x
<strong>硬件模块</strong>	
激光测距仪	1000m
WIFI	2.4G, 5G
接口	USB Type-C, 支持供电/USB2.0
其他	麦克风, 罗盘, 陀螺仪, 蓝牙
<strong>系统</strong>	
拍照/录像	支持拍照和录像(可同步录音)
内存容量	64GB
<strong>电源</strong>	
电池	18650电池×2
工作时间	10小时
<strong>环境参数</strong>	
工作温度	-20°C~50°C
防护等级	IP67
<strong>物理参数</strong>	
重量(g)	784
尺寸(mm)	259×97×66
标配	主机, 腕带, 18650电池×2, 电池充电座, USB Type-C线, 5V2A电源适配器, 快速操作指南, 质保卡
选配	18650电池, 蓝牙遥控器