



# 大屏时代 近在咫尺

TJ系列 激光测距版 单目手持红外望远镜

outdoor APEX  
VISION

## 产品简介 Introduction

TJ系列激光测距版单目手持红外望远镜以其卓越的性能成为户外爱好者的首选。12μm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终极伙伴。

## 产品特点 Features

- 新一代红外成像系统APEXVISION，铸就超清晰画质
- 12μm高灵敏度红外探测器，NETD最低达15mK
- 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	TJ650LS
<strong>传感器</strong>	
核心技术	搭载完整ApexVision S1系统架构: 探测器ApexCore S1 + 平台Nexus 1.0 + 算法Hyper-Light 2.0
类型	氧化钒非制冷红外探测器, 8~14μm
分辨率	640×512@12μm
NETD	15mK
帧频	50Hz
<strong>镜头</strong>	
焦距	50mm, F0.9
视场角	8.8°×6.6°
FOV m@100m	15×12
整机放大倍率	2.9x~23.2x
探测距离(人)	2600m
调焦方式	手动
<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20mm, 屈光度±6, 放大倍率13.8x
<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)	629
尺寸(mm)	238×97×64
标配	主机, 手带, 便携包, 无尘擦布, 18650电池×2, 座充, 5V2A电源适配器, USB Type-C线, 快速操作指南, 质保卡
选配	蓝牙遥控器, 18650电池

\* 以上数据均为实验室特定测试环境下所得，但是受外部环境多重因素影响，您的测试结果可能有所不同。所有产品信息均以实物为准。制造商保留更改技术规格的权利，恕不另行通知或承担任何责任。