

## 产品简介 Introduction

TD三代系列单目手持红外望远镜,创新融合红绿双色激光指示和激光测距技术,同时保持了紧凑精巧的外形设计,确保单手操控自如。搭载高灵敏红外探测器与高清AMOLED显示屏,细腻画质跃然眼前。12小时续航与IP67防护能力,助您从容应对各种环境挑战。智能互联功能加持,配合移动端APP使用,让您的探索之旅更高效、更尽兴。

## 产品特点 Features

○ 激光测距:内置激光测距仪,最远可测1000米

o 超清视界: 0.36英寸AMOLED显示屏,影像细腻流畅

◎ 灵活操控:人体工学设计搭配调焦滚轮,单手操控自如

• 持久动力: 18650电池, 12小时续航, 黑夜盲装无忧

• 双色激光:支持红绿双色激光指示,户外环境不受限

■ 坚固防护: IP67级防水防尘,面对恶劣天气从容不迫

● 智慧互联: Wi-Fi双通道,可连接APP进行OTA升级

## 应用领域 Applications

□ 警用执法

○ 户外夜视

□ 搜索救援

○ 徒步探险

○ 个人安全

畜牧养殖





## 技术规格 Specifications

产品型号	TD653LJ
传感器	
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
镜头	
焦距	50mm, F1.0
视场角	8.8°×6.6°
FOV m@100m	15×11
整机放大倍率	2.6x~20.8x
探测距离(人)	2600m
调焦方式	手动
显示	
显示器类型	0.36" AMOLED 1280×960
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~+6, 放大倍率13.8x
硬件模块	
激光测距仪	1000m
激光指示器	红/绿双色激光, 最远可指示200m
WIFI	2.4G, 5G
接口	USB Type-C
其他	麦克风, 蓝牙
系统	
拍照/录像	支持拍照和录像 (可同步录音)
内存容量	32GB
电源	
电池	可更换18650电池×1
工作时间	10小时
环境参数	
工作温度	-20°C~50°C
防护等级	IP67
物理参数	
重量(g)	478
尺寸(mm)	189×67×88
标配	主机, 无尘擦布, 手带, 眼罩, 座充, 18650电池×1, 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