

# 单手出“激” 轻松锁定全局

TD三代 激光测距版 单目手持红外望远镜

# GUIDE

## 产品简介 Introduction

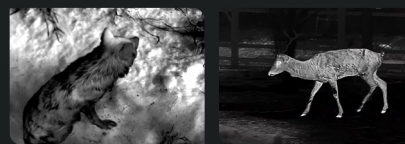
TD三代系列单目手持红外望远镜，创新融合1000m激光测距模块的同时保持了紧凑精巧的外形设计，确保单手操控自如。搭载高灵敏红外探测器与高清AMOLED显示屏，细腻画质跃然眼前。12小时续航与IP67防护能力，助您从容应对各种环境挑战。智能互联功能加持，配合移动端APP使用，让您的探索之旅更高效、更尽兴。

## 产品特点 Features

- 激光测距：内置激光测距仪，最远可测1000米
- 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
- 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
- 搜索救援
- 个人安全
- 户外夜视
- 徒步探险
- 畜牧养殖



## 技术规格 Specifications

产品型号	TD423L	TD633L
<b>传感器</b>		
类型	氧化钒非制冷红外探测器, 8~14μm	
分辨率	400×300@12μm	640×512@12μm
NETD	25mK	20mK
帧频	50Hz	
<b>镜头</b>		
焦距	25mm F1.0	35mm F1.0
视场角	11.0°×8.2°	12.5°×9.4°
FOV m@100m	19×14	22×17
整机放大倍率	2.1x~8.4x	1.8x~14.4x
探测距离(人)	1300m	1800m
调焦方式	手动	
<b>显示</b>		
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	
<b>硬件模块</b>		
激光测距仪	1000m	
WIFI	2.4G, 5G	
接口	USB Type-C	
其他	麦克风, 蓝牙	
<b>系统</b>		
拍照/录像	支持拍照和录像(可同步录音)	
内存容量	32GB	
<b>电源</b>		
电池	可更换18650电池×1	
工作时间	12小时	10小时
<b>环境参数</b>		
工作温度	-20°C~50°C	
防护等级	IP67	
<b>物理参数</b>		
重量(g)	357	376
尺寸(mm)	159×54×74	
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	