

TD二代激光测距版

热搜+测距，一手掌控

单目手持红外望远镜



产品简介

TD二代激光测距版，是业界首款入门级全功能热搜产品。它在延续上一代产品轻巧便携、操作简单和坚固耐用等特点的同时，集成高精度激光测距模块，可在600米内精准探测目标。该产品采用AMOLED显示屏，成像清晰、观感舒适，是您户外夜视的理想装备。



产品特点

- 2秒开机，即开即用
- AMOLED高亮显示屏，色彩艳丽，观感舒适
- 图像算法升级，成像更清晰，细节更丰富
- 内置激光测距仪，600米内精准探测目标
- 可连续使用10小时，超长续航
- IP66超强防护等级，坚固耐用
- 全新UI界面与交互设计，操作更便捷
- 可连接APP实现OTA固件升级，常用常新

应用领域

- 户外夜视
- 野外探险
- 警用执法
- 搜索救援
- 个人安全
- 畜牧养殖

技术规格

产品型号	TD411 LRF	TD421 LRF	TD431 LRF	TD631 LRF
传感器				
类型	氧化钒非制冷红外探测器, 8~14μm			
分辨率	384×288@12μm			640×480@12μm
NETD	≤35mK			
帧频	50Hz			
镜头				
焦距	19mm F1.0	25mm F1.1	35mm F1.0	
视场角	13.6°×10.3°	10.4°×7.9°	7.5°×5.6°	12.5°×9.4°
整机放大倍率	1.4x	1.9x	2.6x	1.7x
数字放大倍率	1x, 2x, 4x			1x, 2x, 4x, 8x
对焦方式	手动			
显示器				
显示器类型	AMOLED屏, 0.23英寸			
分辨率	640×400			
目镜	出瞳距≥12mm, 屈光度-4~+2, 放大倍率18x			
视频输出制式	模拟视频			
作用距离				
探测距离(人)	800米	1000米	1400米	
硬件模块				
激光指示器	激光指示最远200m			
激光测距仪	最大激光测距范围: 600米			
功能				
场景模式	支持增强, 高亮, 自然3种模式			
调色板	白热, 黑热, 红热, 铁红, 蓝热			
WIFI	2.4G			
适用APP	TargetIR			
OTA固件升级	通过连接APP实现设备固件升级			
其他	画中画, 热点追踪			
电源				
电池	可更换18650电池×1			
工作时间	≥10小时			≥8小时
接口				
USB	USB Type-C			
机械接口	1/4英寸三脚架接口, 机械拓展接口			
环境参数				
储存温度	-30°C~60°C			
湿度	10%~95%, 非冷凝			
冲击	30G 11ms 半正弦 IEC60068-2-27			
跌落	1m			
防护等级	IP66			
认证	IP66/ FCC/ CE/ RoHS/ EAC/ WEEE/ un38.3/ IEC 60825-1 Class 2			
物理参数				
重量	≤383g	≤360g	≤393g	≤399g
尺寸	150×75×74 mm		150×77×74 mm	153×77×74 mm
标配	主机, 镜头盖及挂绳, 2位18650充电座, 18650电池×1, USB Type-C线, 手腕带, 便携包, 眼罩, 快速使用指南, 合格证			