



GUIDE

单指调焦， 轻装上阵

TN二代 激光测距版 双目手持红外望远镜

产品特点

Features

- 轻量化设计：经典双目望远镜，纤薄机身，58~72mm瞳距无级调节
- 超清感知：12 μ m红外探测器+18mK NETD，搭载Hyper-light增强算法
- 舒适观感：1920 $\times$ 1080像素AMOLED显示屏，色彩鲜艳，画面清晰流畅
- 灵活操控：精密调焦滚轮，单手操控自如；自定义按键，打造个性化操作体验
- 激光测距：内置激光测距仪最远可测1500米，实时目标坐标共享
- 智能连接：双频Wi-Fi传输，通过TargetIR APP进行OTA升级
- 超强防护：IP67防护等级，智能息屏设计，节能隐蔽两相宜

应用领域

Applications

- 警用执法
- 搜索救援
- 户外观察
- 徒步探险



技术规格 Specifications

产品型号	TN450L		TN650L	
传感器				
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	20mK		18mK	
帧频	50Hz			
镜头				
焦距	50mm, F1.0			
视场角	5.2°×3.1°		8.2°×5°	
FOV m@100m	9×5		14×9	
整机放大倍率	6.2x~24.8x		3.9x~31.2x	
探测距离(人)	2600m			
调焦方式	手动			
显示				
显示器类型	0.49" 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, 可调瞳间距58~72mm, 放大倍率13.8x			
硬件模块				
激光测距仪	1500m			
WIFI	2.4G, 5G			
接口	USB Type-C, 支持充电			
其他	麦克风, 罗盘, 陀螺仪, 蓝牙			
系统				
拍照/录像	支持拍照和录像 (可同步录音)			
内存容量	64GB		128GB	
电源				
电池	内置电池×1(支持快充)+外置18650电池×1			
工作时间	8小时		7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)	722		712	
尺寸(mm)	208×137×68.5			
标配	主机, 眼罩, 颈带, 便携包, 18650电池×2, 座充, 快充电源适配器, 双头Type-C快充数据线, 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。