

TN 2.0 系列

双目手持红外望远镜



单指调焦，轻装上阵



产品简介 Introduction

全新TN 2.0系列双目手持红外望远镜秉承创新与精准，重新定义全天候光学影像解决方案。该系列专为狩猎、执法及其他专业应用打造，融合先进热成像技术、Hyper-light图像增强算法与高性能设计，为用户带来卓越的成像表现与可靠性，是您应对复杂环境的理想之选。

产品特点 Features

- o 经典纤薄双目结构，瞳孔间距58-72mm无级调节
- o 12 μ m红外探测器+18mK NETD，搭载Hyper-light增强算法
- o 精密调焦轮，单手使用方便；可定制的静音按钮，提供个性化的用户体验
- o 内置激光测距仪精确定位目标位置，可达1500米
- o 双频Wi-Fi连接，通过TargetIR APP进行OTA升级
- o IP67防护等级，智能息屏设计，节能隐蔽两相宜

应用领域 Applications

- o 警用执法
- o 户外观察
- o 搜索救援
- o 徒步探险



技术规格 Specifications

产品型号	TN435L 2.0	TN450L 2.0	TN635L 2.0	TN650L 2.0
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	35mm, F1.0	50mm, F1.0	35mm, F1.0	50mm, F1.0
视场角	7.4°×4.4°	5.2°×3.1°	11.8°×7.1°	8.2°×5°
FOV m@100m	13×8	9×5	20×12	14×9
整机放大倍率	4.4x~17.6x	6.2x~24.8x	2.7x~21.6x	3.9x~31.2x
探测距离(人)	1800m	2600m	1800m	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	1200m	1500m	1200m	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)	632	722	641	712
尺寸(mm)	191×134×64	208×137×68.5	191×134×64	208×137×68.5
标配	主机, 颈带, 便携包, 18650电池×2, 座充, 5V2A电源适配器, 插头 (欧/美/澳/英规), 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。