



高德智感
户外热像视界



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

outdoor APEX
VISION

产品特点

Features

- APEXVISION：新一代红外成像系统，铸就干净、细腻的超清晰画质
- 超清感知：12μm红外探测器+15mK NETD，搭载Hyper-light 2.0增强算法
- 轻量化设计：经典双目望远镜，纤薄机身，58~72mm瞳距无级调节
- 舒适观感：1920×1080像素AMOLED显示屏，色彩鲜艳，画面清晰流畅
- 灵活操控：多功能精密调焦滚轮，单手操控自如
- 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	TN650LS
传感器	
核心技术	搭载完整ApexVision S1系统架构: 探测器ApexCore S1 + 平台Nexus 1.0 + 算法Hyper-Light 2.0
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	8.2°×4.9°
FOV m@100m	14×9
整机放大倍率	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
电源	
电池	内置电池×1(支持快充)+外置18650电池×1
工作时间	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)	720
尺寸(mm)	210×136×71
标配	主机, 眼罩, 颈带, 便携包, 配件包, 18650电池×2, 座充, 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

* 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。