

# 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

- 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, 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。