

APEX
VISION

Guide
sensmarc

沉浸式大屏 测距随行

TJ系列 测距专业版 单目手持红外望远镜

outdoor

产品简介 Introduction

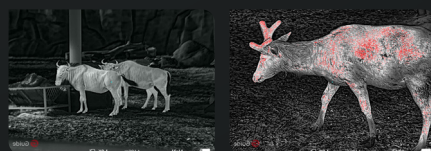
TJ系列测距专业版全面升级了硬件配置和软件功能，使其在画面清晰度、观测舒适度及操作智能性等方面都达到了新的高度。它搭载12 μ m高灵敏度红外探测器，让黑夜中的目标清晰可见、栩栩如生。而0.5寸超大AMOLED显示屏，更是为您呈现家庭影院般的震撼视觉效果。内置1500米激光测距仪，一键触发，让您的探险之旅更加安心顺畅。

产品特点 Features

- 新一代红外成像系统APEXVISION，铸就超清晰画质
- 12 μ m高灵敏度红外探测器，NETD最低达15mK
- 2.5米距离，享受90寸家庭影院般的震撼视觉效果
- 内置激光测距仪，最远可测1500米
- 按键和电池的独特设计，方便在黑暗中盲操
- 适应左右手用户使用习惯，随时切换
- 录像时可同步录入声音，告别无声尴尬

应用领域 Applications

- 警用执法
- 户外观察
- 搜索救援
- 徒步探险



技术规格 Specifications

产品型号	TJ1250LS
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	1280×1024@12μm
NETD	15mK
帧频	50Hz
镜头	
焦距	50mm, F0.9
视场角	17.5°×13.1°
FOV m@100m	31×23
整机放大倍率	2.36x~37.76x
探测距离(人)	2600m
调焦方式	手动
显示	
显示器类型	0.5" AMOLED 1600×1200
调色板	白热, 黑热, 红热, 绿热, 铁红, 蓝热, 深褐
目镜	出瞳距16mm, 屈光度±6, 放大倍率18x
硬件模块	
激光测距仪	1500m
WIFI	2.4G, 5G
接口	USB Type-C, 支持供电/USB2.0
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	256GB
电源	
电池	18650电池×2
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)	687
尺寸(mm)	234×100×66
标配	主机, 手带, 颈带, 无尘擦布, 18650电池×2, 座充, 5V2A电源适配器, USB Type-C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。