



TJ LRF Pro 系列

单目手持红外望远镜

看更远, 测更准



产品简介 Introduction

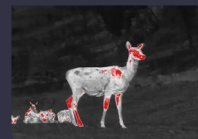
TJ LRF Pro系列全面升级了硬件配置和软件功能, 使其在画面清晰度、观测舒适度及操作智能性等方面都达到了新的高度。它搭载12 μ m高灵敏度红外探测器, 让黑夜中的目标清晰可见、栩栩如生。而0.5寸超大AMOLED显示屏, 更是为您呈现家庭影院般的震撼视觉效果。内置1500米激光测距仪, 一键触发, 让您的探险之旅更加安心顺畅。

产品特点 Features

- 12 μ m高灵敏度红外探测器, NETD最低达18mK
- 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	TJ630LP	TJ650LP	TJ1250LP
传感器			
类型	氧化钒非制冷红外探测器, 8~14μm		
分辨率	640×512@12μm		1280×1024@12μm
NETD	20mK		18mK
帧频	50Hz		50Hz/120Hz
镜头			
焦距	35mm, F1.0	50mm, F1.0	
视场角	12.5°×10°	8.8°×7°	17.5°×14°
FOV m@100m	22×17	15×12	31×25
整机放大倍率	3.31x~26.48x	4.73x~37.84x	2.36x~37.76x
探测距离(人)	1800m	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	64GB	256GB	
电源			
电池	18650电池×2		
工作时间	9小时	6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)	784	618	689
尺寸(mm)	247×101×70		
标配	主机, 18650电池×2, 座充, 插头 (欧/美/澳/英规), 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。