



GUIDE

AMOLED, 开启**越级**影像

TD 二代 单目手持红外望远镜

产品简介 Introduction

TD二代系列产品沿袭传统光学设备设计，是一款轻巧便携、操作简单、应用场景广泛的单目手持红外望远镜。该产品采用高亮AMOLED显示屏，成像清晰、观感舒适，10小时超长续航加持，是您户外夜视的理想装备。

产品特点 Features

- 2秒开机，即开即用
- AMOLED高亮显示屏，色彩艳丽，观感舒适
- 图像算法升级，成像更清晰，细节更丰富
- 内置激光指示器，轻松定位目标
- 可连续使用10小时，超长续航
- IP66超强防护等级，坚固耐用
- 全新UI界面与交互设计，操作更便捷
- 可连接APP实现OTA固件升级，常用常新

应用领域 Applications

- 警用执法
- 搜索救援
- 个人安全
- 户外夜视
- 徒步探险
- 畜牧养殖



技术规格

产品型号	TD211	TD411	TD421	TD431
传感器				
类型	氧化钒非制冷红外探测器, 8~14μm			
分辨率	256×192@12μm	384×288@12μm		
NETD	50mK	35mK		
帧频	50Hz			
镜头				
焦距	10mm, F1.0	19mm, F1.0	25mm, F1.1	35mm, F1.0
视场角	17.5°×13.2°	13.6°×10.3°	10.4°×7.9°	7.5°×5.6°
FOV m@100m	31×23	24×18	18×14	13×10
整机放大倍率	1.1x~2.2x	1.4x~5.6x	1.9x~7.6x	2.6x~10.4x
探测距离(人)	500m	1000m	1300m	1800m
显示				
显示器类型	0.23" AMOLED 640×400			
调色板	白热, 黑热, 红热, 铁红, 蓝热			
目镜	出瞳距12mm, 屈光度-4~+2, 放大倍率18x			
硬件模块				
激光指示器	200m			
WIFI	2.4G			
接口	USB Type-C			
电源				
电池	可更换18650电池×1			
工作时间	12小时	10小时		
环境参数				
防护等级	IP66			
物理参数				
重量(g)	280	330	325	345
尺寸(mm)	140×45×74	150×45×74		150×49×74
标配	主机, 镜头盖及挂绳, 手腕带, 便携包, 眼罩, 2位18650充电座, 18650电池×1, USB Type-C线, 快速操作指南, 质保卡			