

# 极致便携 口袋热搜

潜行者 单目手持红外望远镜

# GUIDE

## 产品简介 Introduction

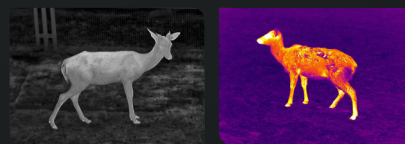
潜行者——TE系列单目手持红外望远镜，户外探索者的口袋夜视神器。该产品配备高灵敏度红外探测器，提供多种分辨率与镜头规格，无论是夜幕笼罩还是浓雾弥漫，皆可让目标清晰呈现。仅需充电10分钟，便可连续使用一小时，是你户外探险、追求精彩的不二之选。

## 产品特点 Features

- 极致轻便：仅重300克的袖珍设计，随时随地轻松携带
- 舒适观感：0.32英寸显示屏，呈现细腻流畅的影像
- 快充畅玩：续航长达6小时，支持20W快充，电量无忧
- 视频录制：支持视频录制时同步录音，捕捉每个精彩瞬间
- 流畅操控：一键一环设计，让操控丝滑顺畅、得心应手
- 坚固耐用：IP66防护等级，无惧风雨，适应各种恶劣环境
- 智能互联：可通过手机APP操控设备，支持OTA固件升级

## 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
- 竞技运动



## 技术规格 Specifications

产品型号	潜行者		
	TE211	TE411	TE421
<b>传感器</b>			
类型	氧化钒非制冷红外探测器, 8~14μm		
分辨率	256×192@12μm	400×300@12μm	
NETD	30mK	25mK	
帧频	50Hz		
<b>镜头</b>			
焦距	10mm, F1.0	19mm, F1.0	25mm, F1.0
视场角	17.5°×13.1°	14.4°×10.8°	11°×8.2°
FOV m@100m	31×23	25×19	19×14
整机放大倍率	1.2x~4.8x	1.4x~5.6x	1.9x~7.6x
观测距离(人)	130m	260m	330m
调焦方式	免调焦	手动	
<b>显示</b>			
显示器类型	0.32" AMOLED 800×600		
调色板	白热, 黑热, 红热, 绿热, 铁红	白热, 黑热, 红热, 绿热, 铁红, 蓝热, 深褐	
目镜	出瞳距25mm, 屈光度±5, 放大倍率14x		
<b>硬件模块</b>			
WIFI	2.4G	2.4G, 5G	
接口	USB Type-C, 支持充电		
其他	麦克风		
<b>系统</b>			
拍照/录像	支持拍照和录像(可同步录音)		
内存容量	16GB		
<b>电源</b>			
电池	内置电池		
工作时间	6小时(支持20W快充)	5小时(支持20W快充)	
<b>环境参数</b>			
工作温度	-20°C~50°C		
防护等级	IP66		
<b>物理参数</b>			
重量(g)	228	288	295
尺寸(mm)	47×47×132	47×47×148	47×47×155
标配	主机, 镜头盖, 眼罩, 手腕带, USB-A转Type-C数据线, 快速操作指南, 质保卡	主机, 镜头盖, 眼罩, 手腕带, 电源适配器, USB-A转Type-C数据线, 快速操作指南, 质保卡	
选配	快充电源适配器, 双头Type-C快充数据线, 拓展夹具, 快拆基座		