



# 极致便携 口袋热搜

TE 潜行者 单目手持红外望远镜

outdoor APEX  
VISION

## 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

- APEXVISION：新一代红外成像系统，铸就超清晰画质
- 极致轻便：仅重320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5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：IP67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
- 户外夜视
- 搜索救援
- 徒步探险
- 个人安全
- 竞技运动



## 技术规格 Specifications

产品型号	TE425S
<strong>传感器</strong>	
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	400×300@12μm
NETD	15mK
帧频	50Hz
<strong>镜头</strong>	
焦距	25mm, F0.9
视场角	11.0°×8.2°
FOV m@100m	19×14
整机放大倍率	1.9x~7.6x
探测距离(人)	最远探测距离1300m; 常规观测距离330m
调焦方式	手动
<strong>显示</strong>	
显示器类型	0.32" AMOLED 800×600
调色板	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13.8x
<strong>硬件模块</strong>	
WIFI	2.4G, 5G
接口	USB Type-C, 支持充电
其他	麦克风, 蓝牙
<strong>系统</strong>	
拍照/录像	支持拍照和录像(可同步录音)
内存容量	32GB
<strong>电源</strong>	
电池	内置电池
工作时间	5小时(支持20W快充)
<strong>环境参数</strong>	
工作温度	-20°C~50°C
防护等级	IP67
<strong>物理参数</strong>	
重量(g)	320
尺寸(mm)	157×51×47
标配	主机, 手腕带, 便携包, 无尘擦布, 双头Type-C快充数据线, 快速操作指南, 质保卡
选配	快充电源适配器, 蓝牙遥控器, USB Type-C线