

TE 系列

单目手持红外望远镜



极致便携，口袋热搜



产品简介 Introduction

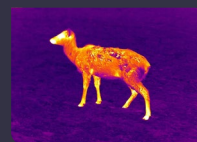
TE系列单目手持红外望远镜，户外探索者的口袋夜视神器。该产品配备高灵敏度红外探测器，提供多种分辨率与镜头规格，无论是夜幕笼罩还是浓雾弥漫，皆可让目标清晰呈现。仅需充电10分钟，便可连续使用一小时，是你户外探险、追求精彩的不二之选。

产品特点 Features

- 极致轻便：仅200+克袖珍设计，随身携带无负担
- 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
- 流畅操控：一键一环设计，让操控丝滑顺畅、得心应手
- 视频录制：支持视频录制时同步录音，捕捉每个精彩瞬间
- 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：专属APP远程控制，OTA固件持续升级

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	TE211		TE411	TE421
传感器				
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			
镜头				
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
探测距离(人)	500m		1000m	1300m
调焦方式	免调焦		手动	
显示				
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			
硬件模块				
WIFI	2.4G		2.4G, 5G	
接口	USB Type-C, 支持充电			
其他	麦克风			
系统				
拍照/录像	支持拍照和录像 (可同步录音)			
内存容量	16GB			
电源				
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)	
环境参数				
工作温度	-20°C~50°C			
防护等级	IP66			
物理参数				
重量(g)	228		288	295
尺寸(mm)	47×47×132		47×47×148	47×47×155
标配	主机, 手腕带, USB-A转Type-C数据线, 快速操作指南, 质保卡		主机, 手腕带, 快充电源适配器, 插头 (欧/美/澳/英规), 双头Type-C快充数据线, 快速操作指南, 质保卡	
选配	蓝牙遥控器, 快充电源适配器, 双头Type-C快充数据线		蓝牙遥控器, Type-C数据线	

* 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。