

# TE Mini 系列

单目手持红外望远镜



触屏操控，迷你热搜



## 产品简介 Introduction

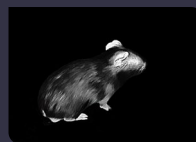
TE Mini系列单目手持红外望远镜，口袋里的夜视小能手。它配备256分辨率红外探测器和10m红外镜头，探测测距离最远可达500m。1.43英寸AMOLED全彩触控屏幕，独具特色一体化设计让您无需紧贴目镜，也能清晰地观观察红外图像，长时间使用也不必担心眼睛疲劳。仅需充电10分钟，便可连续使用一小时，是您身边随时待命的理想伙伴。

## 产品特点 Features

- 极致轻便：205g袖珍设计，随身携带无负担
- 舒适观感：一体化1.43英寸AMOLED显示屏，告别眼睛疲劳
- 快充畅玩：续航长达6小时，支持20W快充，电量无忧
- 触屏操控：触屏+波轮丝滑操控，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       | TE211M                                |
| 传感器        |                                       |
| 类型         | 氧化钒非制冷红外探测器, 8~14μm                   |
| 分辨率        | 256×192@12μm                          |
| NETD       | 30mK                                  |
| 帧频         | 50Hz                                  |
| 镜头         |                                       |
| 焦距         | 10mm, F1.0                            |
| 视场角        | 13.1°×13.1°                           |
| FOV m@100m | 23×23                                 |
| 整机放大倍率     | 0.4x~1.6x                             |
| 探测距离(人)    | 500m                                  |
| 调焦方式       | 免调焦                                   |
| 显示         |                                       |
| 显示器类型      | 触摸屏, 1.43" AMOLED 466×466             |
| 调色板        | 白热, 黑热, 红热, 绿热, 铁红                    |
| 硬件模块       |                                       |
| WIFI       | 2.4G                                  |
| 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)                         |
| 环境参数       |                                       |
| 工作温度       | -20°C~50°C                            |
| 防护等级       | IP66                                  |
| 物理参数       |                                       |
| 重量(g)      | 205                                   |
| 尺寸(mm)     | 49×49×111                             |
| 标配         | 主机, 手腕带, USB-A转Type-C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         |



\* 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。