

# 高德红外热像仪TN450双目热成像望远镜TN430户外热搜双筒夜视仪

产品名称	高德红外热像仪TN450双目热成像望远镜TN430 户外热搜双筒夜视仪
公司名称	上海棕航电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市闵航区景谷东路99弄20号
联系电话	15221867023

## 产品详情

TN430 TN450双目手持红外望远镜TN矩尺座系列，沿袭经典双目望远镜设计，能大幅降低长时间观测的疲劳感。它采用高灵敏度的氧化钒非制冷红外探测器，以及全彩色OLED 1024X768高清显示屏，带给您清晰的图像效果与沉浸式的观测体验。拍照、录像、WIFI、激光测距、GPS、罗盘 各种功能一应俱全，满足您的一切所需。400 × 300红外分辨率35mm/F1.2镜头焦距50mK热灵敏度2.3X~9.2X整机放大倍率

人体工学设计，观测更舒适沿袭经典双目望远镜设计，能大幅降低长时间观测的疲劳感；60mm~70mm瞳间距可调，适应更多人群；符合人体工学设计，所有按键均为凸起，方便黑暗环境中触摸辨别

激光测距，前所未有的体验在黑暗环境下，按键开启激光测距

功能，可快速定位目标位置，更科学的距离信息加持，尽享锁定快感

高清成像，日夜皆出色采用高640x480氧化钒非制冷红外探测器，灵敏度高，图像帧频达50Hz，清晰呈现移动目标红外图像，目标尽在掌控

全彩色高分辨率OLED显示屏1024 × 768 全彩色OLED显示屏，对比度高，图像细腻，极大地改善了人眼观测体验

画中画模式精心设计，凸显目标在画中画图像模式下，即便是户外大视野场景，也能轻松识别、定位指定目标的位置

平滑缩放，搜索更灵活长按向上/向下方向键即可实现目镜观测画面平滑放大或平滑缩小，能够更灵活地搜索，更快地锁定目标

多种伪彩模式，可突出显示目标具有白热、黑热、可调红热、绿热、铁红、蓝热多种伪彩模式，支持一键切换，可及时分辨场景中目标所在位置，真正实现全天候多环

多种图像模式更凸显目标可一键快速切换“增强/高亮/自然”三种场景模式，可针对不同场景自适应调节画面图像。“增强/高亮”两种模式，可有效降低图像杂质，于背景中凸显出目标

支持拍照与录像，全系列标配WIFI本机支持拍照与录像，随时

记录精彩瞬间；通过WIFI连接APP实现远程控制、实时图像和视频传输，还可轻松分享至社交媒体

IP66，抗1米跌落拥有IP66超强防护等级，耐热耐磨防水抗冲击，工作温度-30 ° C~50 ° C，适用于各种炎热或寒冷环境；且通过了UN38.3电池认证、RoHS认证、CE认证、FCC认证等，品质有保障

技术参数  
红外探测器分辨率 400 × 300 波长范围 8 ~ 14 μ m  
Netd 50mk @ F1.25 镜头焦距 35mm F1.2 对焦方式 手动调焦  
视场角 11.1 × 8.33 帧频输出帧频 50Hz 放大倍率 整机放大倍率 2.3x  
数字放大倍率 1x—4x 视觉效果 相当于1米处看22寸屏幕  
电源 可更换18650电池\*2(不考虑电池保护板) 工作时间 5.5 hours @25 (仅观察状态,使用指定电池测试)  
接口 Usb TYPE C(USB 2.0 standard)，支持供电功能,存取数据  
视频接口 micro HDMI Wifi  
支持WIFI实时视频传输,频率2.4G,大距离15m外接扩展  
支持外接显示器,支持外接蓝牙遥控器  
机械接口 皮卡丁尼显示器  
显示器 OLED,0.39吋 × 2 分辨率 1 1024\*768  
目镜 单目显示，出瞳距 16mm，可调屈光度 -4~ + 2  
视频输出制式 HDMI

按键 开关/上/menu/下/拍照/录像/测距平滑放大  
支持调整屏幕亮度 10个等级 调整探测器亮度 10个等级  
调整探测器对比度 10个等级 画面增强 支持场景模式调整  
支持增强,发现,自然3种模式拍照 支持录像 支持Wifi1  
支持通过WIFI传输实时视频,进行远程控制,2.4G频段,大支持15m伪彩

黑热、白热、可调红热、铁红、蓝热、绿热热点追踪  
支持工作指示灯开关 开关补偿方式  
自动补偿,快门补偿,场景补偿概略测距 支持自动关机  
关闭,15,30,60可选自动休眠 关闭,5,10,15可选语言设置  
中英俄德法

系统时间设置 有水印设置 关,日期,日期和定位画中画 左上,中上,右上,关闭恢复默认值 有开机时间  
15s(从按下开关到出现实时画面)@25 内存容量 16GB环境参数工作温度 -30 ~50 存储温度  
-40 ~60 湿度 10%~95%, no condensing)冲击 30G/1ms semi-sinoidal IEC60068-2-27振动  
10Hz ~ 150Hz ~ 10Hz 0.15mm IEC60068-2-6跌落 1m防护等级 IP66认证  
IP66/FCC/CE/Rohs/EAC/un38.3物理参数重量 860g尺寸 162\*146\*70mm标配  
电源适配器 (满足FCC , CE , EAC , ROHS等) ,Type C线,micro  
HDMI,镜头盖,肩带;可拆卸防漏光眼罩 × 2,便携包,18650电池 × 2 (UN38.3),快速使用指南折页