

无惧黑夜 尽在双眸

TN 系列 双目手持红外望远镜

GUIDE

产品简介 Introduction

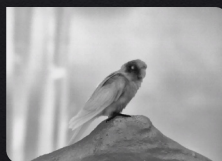
TN矩尺座系列，沿袭经典双目望远镜设计，能大幅降低长时间观测的疲劳感。它采用高灵敏度的氧化钒非制冷红外探测器，以及全彩色AMOLED 1024X768高清显示屏，带给您清晰的图像效果与沉浸式的观测体验。拍照、录像、WIFI、激光测距、GPS、罗盘……各种功能一应俱全，满足您的一切所需。

产品特点 Features

- 红外探测器分辨率最高达640×480，画质清晰
- 专业激光测距，最远1500m内精确定位
- 全彩色AMOLED 1024X768高清显示屏，观感舒适
- 60mm~70mm瞳间距可调，适应更多人群
- 精心设计的画中画模式，可凸显目标
- 通过WIFI连接APP实现实时图像和远程控制

应用领域 Applications

- 警用执法
- 户外观察
- 搜索救援
- 个人安保



技术规格

产品型号	TN430	TN450	TN630	TN650
传感器				
类型	氧化钒非制冷红外探测器, 8~14μm			
分辨率	400×300@17μm		640×480@12μm	
NETD	30mK			
帧频	50Hz			
镜头				
焦距	35mm, F1.2	50mm, F1.2	35mm, F1.2	50mm, F1.2
视场角	11.1°×8.33°	7.78°×5.84°	12.52°×9.41°	8.78°×6.59°
FOV m@100m	19×15	14×10	22×16	15×12
整机放大倍率	2.3x~9.2x	3.2x~12.8x	2.0x~16.0x	2.8x~22.4x
探测距离(人)	1300m	1800m		2600m
显示				
显示器类型	0.39" AMOLED 1024×768			
调色板	白热, 黑热, 可调红热, 铁红, 蓝热, 绿热			
目镜	出瞳距16mm, 屈光度±6, 可调瞳间距60~70mm, 放大倍率13.8x			
硬件模块				
激光测距仪	1000m		1500m	
WIFI	2.4G			
接口	USB Type-C; Micro HDMI			
其他	GPS, 罗盘, 陀螺仪, 蓝牙			
系统				
拍照/录像	支持			
内存容量	16GB			
电源				
电池	可更换18650电池×2			
工作时间	5.5 小时			
环境参数				
工作温度	-30°C~50°C			
防护等级	IP66			
物理参数				
重量(g)	860	880	860	880
尺寸(mm)	162×146×70			
标配	主机, 镜头盖, 可拆卸防漏光眼罩×2, 肩带, 便携包, 2位18650充电座, 18650电池×2, 5V2A 电源适配器, USB Type-C线, micro HDMI线, 快速操作指南			
选配	拓展支架, 蓝牙遥控器			