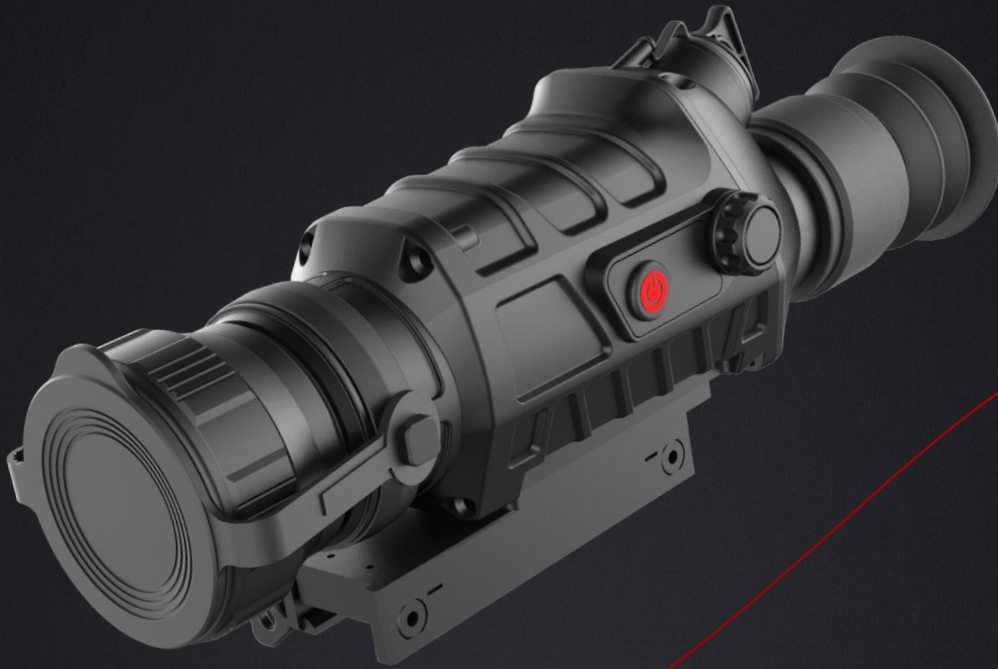


TS系列

红外热成像瞄准具

无负担 更精准



产品简介

TS系列是一款经济型民用红外热成像瞄准具，采用400x300分辨率带TEC的金属封装红外探测器，成像效果优异。整机设计紧凑，体积小巧，防水防尘，具有高强度的抗冲击能力，无惧严寒酷暑，坚固耐用，适用于各种环境。



产品特点



- 400x300带TEC的金属封装红外探测器，成像效果佳
- 坚固耐用，IP67超强防护等级，无惧严寒酷暑
- 以分划线中心点进行图像放大，确保瞄准精度
- 分划线密位可与图像同步放大，无需换算，避免误差
- 1024x768分辨率AMOLED显示屏，色彩丰富画面细致
- 电池防呆设计，正反皆可装载，黑暗中更换电池无负担
- 多用户的个性化设置，可保存多组分划线参数信息

应用领域

- 户外探险
- 反恐侦察
- 警用执法
- 个人安保

技术规格

产品型号	TS425	TS435	TS450
探测器			
探测器类型	400×300@17μm, 氧化钒非制冷		
工作波段	8μm ~ 14μm		
NETD	≤50mk		
镜头			
焦距	25mm F1.1	35mm F1.2	50mm F1.2
调焦	手动调焦		
视场角	14.9°×11.2°	10.7°×8.0°	7.5°×5.6°
显示系统			
显示屏	彩色0.39寸OLED屏, 1024×768		
目镜	目镜出瞳距48mm, 目镜放大倍率14×		
整机放大倍率	1.6~6.4×	2.3~9.2×	3.3~13.2×
视频输出制式	PAL 50Hz		
外接视频	全彩色输出, 带菜单		
图像处理			
帧频	50Hz		
电子放大	2×, 4×		
调色板	白热、黑热、红热1、红热2、红热3、绿热、蓝热		
画中画	开/关, 位置可调		
功能			
热点追踪	有		
补偿方式	场景补偿、快门补偿、自动补偿		
校零	25m/50m/100m		
概略测距	1.8m/0.5m/0.25m		
枪型选择	6种		
电源系统			
电池	1节18650, 可更换, 可正反接, 不可充电		
工作时间	电池连续工作时间≥3H (标配低温电池, 仅观察状态) 电池连续工作时间≥5H (松下3400mah标准18650电池, 仅观察状态)		
整机接口			
视频接口	雷莫		
环境适应性			
工作温度	-40°C-50°C		
冲击	500G/1ms		
防尘/防水	IP67		
认证	RoHS, CE		
物理特征			
重量 (不含电池)	660g	660g	720g
尺寸	230mm×90mm×75mm	230mm×90mm×75mm	250mm×90mm×75mm
包装内容			
标配	镜头盖、电池、充电器、视频线、皮卡枪基座、安全箱、说明书		

探测距离	识别距离	TS425	TS435	TS450
1.8m×0.5m		700 350	1000 500	1400 700
2.3m×2.3m		1700 700	2400 1000	3000 1400

