

TA系列 前串式红外热像仪

白光秒变热成像



TA435



TA450

产品简介

TA系列是适用白光瞄准镜的红外热成像配件，具有无需校准，使用便捷等特点。成像画质优异，外形小巧轻便，坚固耐用，能适用于各种环境。

应用领域

- 户外观瞄
- 警用执法

产品特点

- OLED彩色目镜显示，可显示多种彩色模式图像
- 场景模式升级，可有效凸显观测目标
- 可拆卸电池，方便快捷，解决外接电源束缚
- IP67防水等级，可靠性高，结构坚固
- 即装即用，无需校准*
- 可选配蓝牙遥控器远程控制

*建议适配白光瞄的放大倍数：TA435为2~4倍 TA450为3~5倍



白热



黑热







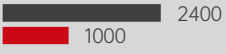
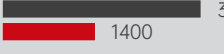
红热



绿热

技术规格

产品型号	TA435	TA450
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	35mm F1.2	50mm F1.2
调焦	手动调焦	
视场角	10.66°×8.0°	7.5°×5.6°
显示系统		
OLED	彩色0.39寸OLED屏 1024×768	
目镜	单目显示, 出瞳距10mm,, 出瞳口径20mm	
整机放大倍率	1	
图像处理		
帧频	50Hz (PAL)	
电子放大	2×, 4×	
热点追踪	热点追踪指示	
补偿方式	自动快门/手动快门/手动场景补偿	
场景模式	支持增强, 高亮, 自然三种场景模式	
调色板	黑热、白热、红热、绿热	
对比度/亮度	可调节	
电源系统		
电池	CR123A×2/ICR16340×2	
供电	可使用5V2A外接电源供电	
工作时间	电池连续工作时间≥3H@25°C	
整机接口		
7芯雷默接口	支持视频输出和外接供电	
环境适应性		
工作温度	-30°C-50°C	
存储温度	-45°C-70°C	
湿度	10% ~ 95%, 非冷凝	
冲击	500G/1ms	
防护等级	IP67	
认证	RoHS认证报告, CE认证报告, FCC认证报告	
物理特征		
重量	≤400g	≤450g
尺寸	150mm×52mm×57mm	178mm×58mm×62mm
包装内容		
标配	眼罩、便携包、充电器、快速操作指南、7芯转USB连接线、质保卡	
选配	外接目镜、转接环、CR123A×2 (干电池)、ICR16340×2 (可充电)、蓝牙遥控器 (带魔术贴)、皮卡导轨、充电器、视频线 (一分二, 供电+视频输出)	

探测距离	识别距离	TA435	TA450	转接环
1.8m×0.5m		 1000 500	 1400 700	A 重70g, 兼容38/40/42/44/46mm
2.3m×2.3m		 2400 1000	 3000 1400	B 重80g, 兼容48/50/52/54mm C 重90g, 兼容56/58/60/62/64mm

