

手持系列

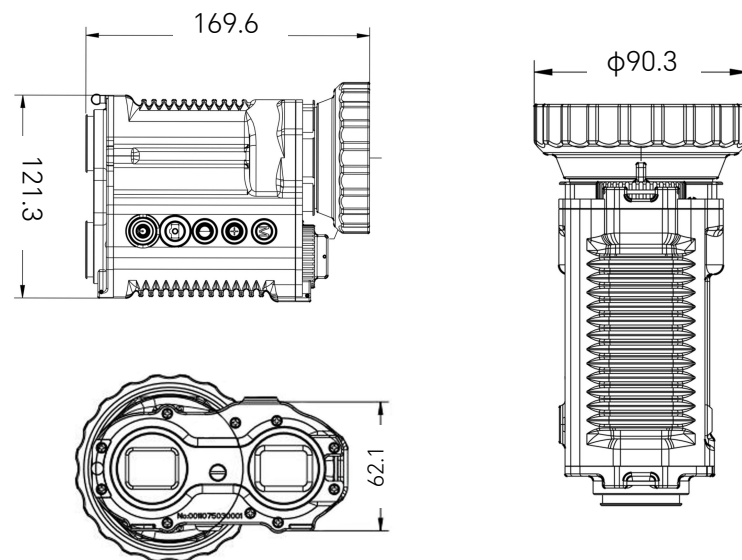
双目热成像望远镜

产品特点

- 领先的NST专利技术, 无声、无盲视热成像, 可靠耐用
- 高灵敏度热成像组件加上大光圈镜头, 在各种天气条件下都能提供清晰的目标图像
- 快速开机, 快速响应, 即开即用, 使用灵活
- 具备图像、视频记录存储功能
- 超长续航时间>5小时, 整机质量轻, 体积小, 便于携带



尺寸





参数	T300	T600
探测器类型	非制冷红外微测热辐射热计	
分辨率	384x288	640x512
灵敏度	<30mk@300K	
帧频	25Hz	
响应波段	8~14μm	
镜头	60mmF#=0.8	
视场角	6.2°(H)x4.7°(V)	10.3(H)x8.2°(V)
空间分辨率	0.28mrad	
调焦	电动调焦	
图像参数		
开机时间	10s	
图像降噪	数字滤波	
图像调节	自动/手动调整	
电子变倍	1~8倍连续变倍	
图像显示格式	1024X768(CCIR)	
极性	黑热/白热	
图像输出	双目OLED显示1024 X 768像素X2	
OLED显示调节	亮度、对比度菜单调整	
图像存储/录像参数		
存储容量	128G (256G可选)	
照片存储格式	JPG	
保存照片数量	>20000张	
录像存储格式	MP4	
连续录像时间	>3.5 小时 @300K	

电源参数	
工作电压范围	DC: +3.0V ~+5.5V
典型电源供应	1节26650电池
功耗	<3.5W
无录像连续工作时间	>5 小时 @300K
连续录像工作时间	>3.5 小时 @300K
反接保护	有
过欠压保护	有
环境参数	
工作温度范围	-10°C~+50°C
存储温度范围	-15°C~+55°C
工作湿度	非冷凝10%~95%
封装	外壳密封要求符合IP67
物理参数	
重量	<1.2Kg (含电池)
尺寸	190mmx 125mmx 90.3mm
对外接口	
电源接口	有
USB 接口	有
视频输出口	有(PAL)
串口控制	RS-232
接口及配件	
外部电缆	配带标准USB&RS-232综合电缆
电池	2节26650高能锂电池
充电器	电池充电器110V~240V,支持车载和USB充电
清洁用品	气吹、擦擦布
包装	ABS防护转运箱