

突破视界 洞见未见

焕芯升级高灵敏夜视新利器



S25X

II系列



384×288

640×480

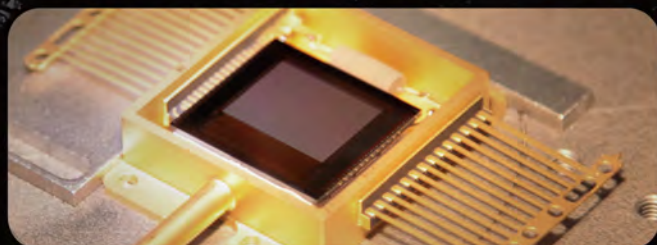
红外热成像望远镜

S25X II系列

红外热成像望远镜

384×288/640×480 像素

升级高灵敏度核芯自研红外探测器



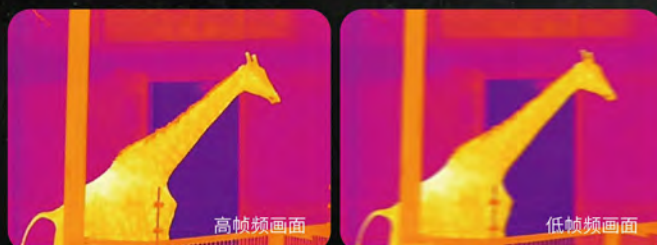
Lision II 智能图像算法加持

画质升级细节增强、轮廓清晰、图像锐利



50Hz 高帧频 灵敏流畅

舒适高质量的移动目标观测体验, 动态画面捕捉不延迟



25mm/35mm 镜头

手动准确调焦, 支持2X、3X、4X变倍



彩色LCOS显示器
1280×960

放大

屏幕亮度

伪彩/菜单

电源

视度调节旋转

激光
红外镜头

USB / PAL

便携随身 轻巧从容

突破视界 洞见未见

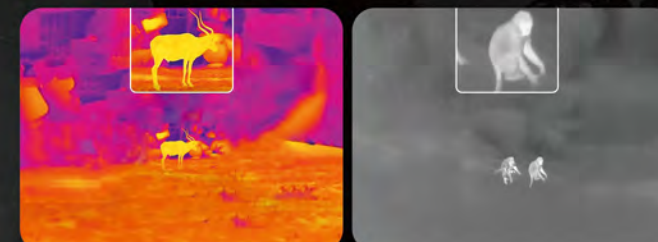
激光指示 + 十字光标

迅速定位目标, 确认观测物体



画中画 即刻清晰

中心区域2倍放大呈现, 辅助辨识目标细节



距离测量 估算

动态测量辅助确定目标物距离



热点追踪 自动

自动锁定追踪高温目标, 观察不丢失



观察距离

识别距离 ————
探测距离 ————

S253 (384×288)



S253H (384×288)



S256 (640×480)



人 (1.8×0.5m) 车 (2.3×2.3m)



户外探险



野外观察



搜索救援



警用观察



4种伪彩 图像模式

可应对各种复杂环境和多变天气等
不同场景辅助图像的呈现



1280×960 高清显示

大尺寸目镜显示屏
悦目清晰



WiFi联接 共享视野

IR-Tracker

互联操作



分享精彩视界



易用接口

支持外接显示屏
支持充电宝供电
支持三脚架固定



IP66 无惧风雨

单手操作, 1米抗跌
-20°C- +50°C 恶劣环境可用



主要参数

型号	S253	S253H	S256
探测器类型	非制冷焦平面		
像素	384×288	384×288	640×480
视场角	14°×10.5°	10.7°×8.0°	17.7°×13.3°
焦距	25mm	35mm	35mm
基础放大倍率	1.64x	2.3x	1.38x
调焦范围	1m~∞		
噪声等效温差	<50mk@30°C		
帧频	50HZ		
聚焦	手动聚焦		
电子变倍	2X, 3X, 4X		
画中画	有		
距离估算	有		
波长范围	8-14μm		
图像传输	WiFi实时图像传输, 支持手机APP图像浏览、拍照、录像等功能		
十字光标	有		
热点跟踪	有		
激光指示	有		
显示器	彩色Lcos1280*960(目镜视度可调)		
图像极性	黑热、白热、红热、铁红		
视度调节	通过旋钮调节		
电池类型	锂电池, 可充电		
电池工作时间	4小时连续工作		
充电类型	支持USB充电, 可外接充电宝供电		
外接电源	DC5V/2A (Micro USB)		
工作温度	-20°C- +50°C		
存储温度	-40°C- +60°C		
防护等级	IP66		
跌落	1 M		
重量	450g		
尺寸	200×71×71mm		
电源接口	有		
视频输出	PAL		
USB	外接充电		

诚招各地经销商



您可添加客服微信
获取最新经销商政策及资讯
0571-86692575

服务支持

质量保证

产品自出售日起整机质保1年
配件质保6个月, 终身维修

技术支持

提供免费的技术咨询及应用培训服务



400-887-1897

浙江省杭州市滨江区滨康路639号

探索光电“芯”未来

浙江大立科技股份有限公司前身为1984年成立的浙江省测试技术研究所, 2001年完成改制, 2008年2月在深圳证券交易所挂牌上市(股票代码002214)。

大立科技是专业从事非制冷红外焦平面探测器、红外热成像系统、智能巡检机器人、惯性导航光电产品研制的高新技术企业。是国内少数技术自主可控、完全知识产权、独立研发; 从生产热成像核心器件、机芯组件到整机系统制造, 并具有完整产业链的专业制造商之一。公司先后承担了“核高基”、“重大科学仪器”等多项国家级科研专项。产品应用于电力、石化、安防等行业, 设有杭州、上海两个技术研发中心, 拥有非制冷焦平面红外探测器(非晶硅)生产线。

大立科技基于“努力成为全球著名光电产品供应商”的发展愿景, 持续成熟的研发体系、质量管理体系以及售后服务体系, 以“技术让用户放心, 服务让用户满意”为核心的品牌价值观, 为全球用户提供高质量的产品和专业化的服务。结合自身对光电应用技术的不断探索, 为全球客户提供具有显著实效的行业解决方案。



微信公众号



大立红外天猫旗舰店



微信商店小程序

★ 以上数据及内容仅供参考, 如遇变更或调整恕不另行通知, 以实际产品为准。
本画面/页面所有内容不应解读为产品交付时对标参数或者暗示产品使用效果。

www.dali-tech.com