400 887 1897
www.dali-tech.com

大立科技
DALI TECHNOLOGY

S24X 系列

红外热成像望远镜

客服微信

大立公众号

快速入门手册

适用于S242 Pro/S243 Pro/S243 Max等

制造商：浙江大立科技股份有限公司
地　址：浙江省杭州市滨江区滨康路639号

重要说明 – 使用前请阅读

1、 因非制冷红外望远镜使用非常灵敏的热感应器，因此在任何情况下（开机或关机）不得将镜头直接对准强烈幅射源（如太阳、激光束直射或反射等），否则将对非制冷红外望远镜造成**永久性损害！**

2、 使用擦镜布和清水轻轻擦拭清洁，请勿使用有机溶剂或者锋利坚硬物体清理红外镜头，**以免造成镜头膜脱落等情况！**

3、 激光指示功能开启后，请勿对人眼照射，**以免造成伤害！**

4、 仪器首次使用时请检查电量，必要时先充电三小时后使用，USB充电时请将仪器放置于室温下环境进行。

5、 请勿擅自打开机壳或进行改装，维修事宜仅可由本公司授权人员进行。

产品介绍



❶ 拍照录像	❻ 激光指示器
❷ 放大	❼ 充电/数据、视频口
❸ 色标	❽ 视度调节钮
❹ 电源	❾ 目镜/显示器
❺ 镜头/镜头盖	

快速指南

按键说明

1、电源键

- 长按开/关热像仪，开启后仪器绿色指示灯亮。
- 开机后短按为显示目镜休眠，休眠后可按任意键唤醒。

2、色标键

- 短按切换色标。
- 长按开启激光。

3、电子放大键

- 短按1X,2X,4X电子放大，长按连续1.0~4.0倍循环放大

4、拍照键

- 短按为拍照功能，长按开始录像，再次短按结束录像。

5、组合键：拍照键 和电子放大键

- 同时长按“拍照”键和“电子放大”键对图像进行手动校正。

6、视度调整旋钮

- 根据个人近视程度，调整旋钮视度。

功能说明

1、进入用户菜单

- 同时长按色标键 和电子放大键 进入菜单模式。
- 对比度设置：0~100%可调,出厂默认为:50%,可根据现场环境按“放大”或“拍照”键进行调整。
- 亮度设置：0~100%可调，出厂默认为:35%，可根据现场环境按“放大”或“拍照”键进行调整。
- 细节增强设置：0~15 出厂默认：5，可根据现场环境按“放大”或“拍照”键进行调整，获得更清晰图像。
- 红显设置：-100%~100%，（出厂默认：20%）为触发显示红色的范围值，可根据现场环境按“放大”或“拍照”键进行调整。
- WIFI开关功能设置,开启（AP/STA），图标闪烁完毕后，可连接APP；可按“拍照”键”键，关闭（OFF）WIFI功能，开启后图像右上角显示 图标。
- 距离估算功能设置，开启后可以自动当前图像标尺目标显示距离，可按“放大”或“拍照”键进行范围调整。
- 图像画中画功能设置，可按“放大”或“拍照”键进行开启或关闭显示。
- 热点跟踪功能，按“放大”或“拍照”键开启或关闭，开启后自动跟踪显示屏幕最高温度点。

★ 注意：

长时间开启WIFI 会加大仪器功耗，导致仪器待机时间减短，不使用时请关闭此功能。

快速指南

- 显示休眠时间设置：0/5/30/60(min)，出厂默认：0。按“放大”或“拍照”键调整。
- 光标设置，按“放大”或“拍照”键可切换光标类型与光标显示位置，位置可调，调整后保存，以及开关激光选项。
- 图像亮度设置：20/40/60/80/100.出厂默认：60。按“放大”或“拍照”键调整。
- 系统升级选项，可按“放大”或“拍照”键进行开启或关闭。系统升级需先将升级程序通过电脑，存储到仪器内置存储卡中，再点击此选项升级。
- 存储卡格式化，可按“放大”键开启“ON”格式化，开启后请不要做其他操作，格式化成功后会弹框，并自动关闭“OFF”此选项。
- 修复死点，可按“放大”键进入死点修复菜单，通过移动方框的X位置或者移动方框的Y位置使其覆盖屏幕死点，然后短按“电源”键修复死点。
- R 恢复出厂设置功能，可按“放大”或“拍照”键进行开启或关闭。
- 系统信息，显示仪器信号、版本号等系统信息。
- 同时长按色标键和电子放大键退出菜单模式。

★ 注意：

格式化操作后内置存储卡内文件将全部删除，请谨慎操作。

2、USB 充电/数据接口

- 充电时，拨开仪器底部接口盖，插入USB充电线缆（电压DC5V/2A）进行充电。
- 充电时为红色指示灯亮，充电完成为绿色指示灯亮。
- 拨开仪器底部接口盖，用USB线连接电脑，进行照片及录像数据文件拷贝。

3、视频输出

- 使用时拨开仪器底部视频接口盖，插入配置的视频线缆，可接入显示器上显示或其他远距离传输。

4、软件下载及安装

- iOS系统：App Store中搜索“IR-Tracker V”安装运行手机客户端程序后，手机中找到仪器热点“xxx xxx”（型号和序列号），连接输入密码“12345678”，连接成功后，打开手机“IR-Tracker V”软件，点击软件“连接”可以看到图像，可通过手机客户端软件实现图像的拍照、录像、回放、存储等功能。
- 在安卓系统手机中，可进入官方网站或百度应用商城中下载手机客户端程序后安装使用。

  https://www.dali-tech.com/service/download

S24X 系列 型号全览

	S242Pro	S243Pro	S243Max
			
类　　型：	Vox	Vox	Vox
像　　素：	256×192	384×288	384×288
焦　　距：	15mm	15mm	19mm
调焦方式：	免调焦	免调焦	手动调焦
电子变倍：	1.0~4.0X	1.0~4.0X	1.0~4.0X
图像模式：	白热/黑热/铁红 红热/森林/绿热	白热/黑热/铁红 红热/森林/绿热	白热/黑热/铁红 红热/森林/绿热
探测距离：	1400m	1400m	1800m

添加客服微信

大立红外抖音号

大立红外天猫旗舰店

大立红外公众号

大立红外快手号

大立红外京东旗舰店

★注意：

该手册中的产品、配件、用户界面等插图均为示意图，仅供参考。
由于产品更新及升级，产品实物与示意图可能略有差异，请以实物为准。
部分数据如有更新恕不另行通知。

扫描它们，找到我们

保修说明

保修卡

产品名称		出厂日期	
产品型号		产品编号	
用户名称		联系人	
通讯地址		电话	
经销商			
联系人		电话	

维修记录

维修记录	维修日期	故障原因	维修结果
1			
2			
3			
4			

保修说明

1、只在中国境内有效，整机质保两年，配件质保六个月。

2、在保修期内，由于产品自身引起的故障，请与公司售后服务部联系4008871897。

3、购机后，请填写保修卡。

4、以下情况属于有偿保修：

- 由于使用不当或误操作而引起的故障和损坏
- 由于私自修理、改装、拆卸和其他被认为是使用者的责任而引起的故障和损坏
- 由于火灾、地震、水灾、风灾、雷电等自然灾害以及电压异常而引起的故障和损坏
- 使用环境不符合本产品要求造成的故障
- 无保修卡或保修卡被私自更改
- 已过保修期

5、本保修责任仅限于保修期间产品的故障维修，不承担其他责任。