

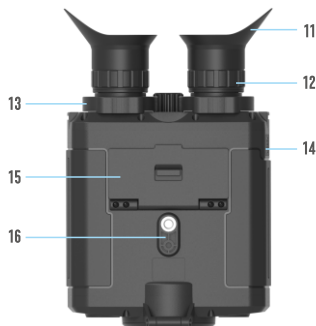
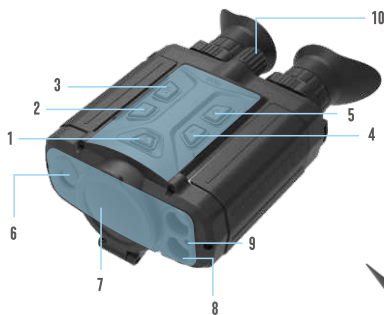


S715 系列融合热成像仪

快速使用指南

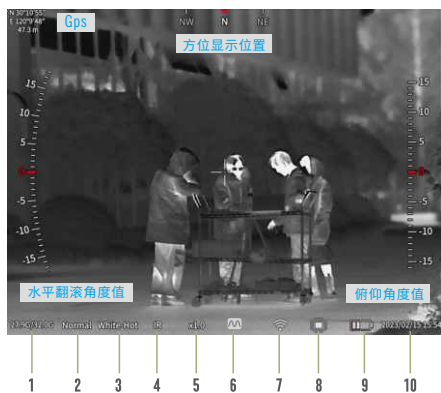
按键组成及界面

- | | | |
|--------|----------|----------|
| ❶ 电源键 | ❷ 镜头保护盖 | ❸ 瞳距调节模块 |
| ❹ 放大键 | ❸ 激光测距模块 | ❹ 接口 |
| ❺ 拍照键 | ❹ 激光指示灯 | ❺ 电池仓 |
| ❻ 菜单键 | ❺ 调焦旋钮 | ❻ 三脚架接口 |
| ❼ 激光键 | ❻ 目镜眼罩 | |
| ❽ 微光镜头 | ❼ 目镜视度环 | |



编号	说明	功能
1	电源键 	· 短按: 仪器待机/唤醒 · 长按: 开/关电源
2	放大键 	· 短按: 电子变倍 · 长按: 均匀性校正 · 菜单模式下: 向上功能选取键及参数调节加键
3	拍照键 	· 短按: 抓取图片, 及退出录像功能 · 长按: 开启录像功能 · 菜单模式下: 向下功能选取键及参数调节减键
4	菜单键 M	· 短按: 切换图像模式 · 长按: 进入菜单 · 菜单模式下: 功能确认键
5	激光键 	· 短按: 开/关激光指示灯 · 长按: 开/关激光测距 · 菜单模式下: 功能返回键
6	微光镜头	提供微光图像
7	镜头保护盖	保护镜头
8	激光测距模块	使用激光测距功能
9	激光指示灯	使用激光指示功能
10	调焦旋钮	调整聚焦热像图像
11	目镜眼罩	改善观察眼部舒适度及防止漏光
12	目镜视度环	调节屈光度
13	瞳距调节模块	调节双目瞳间距
14	接口	外接电源、数据传输、HDMI视频输出功能
15	电池仓	仪器供电
16	三脚架接口	支持外设扩展功能

- | | |
|----------|----------|
| ① 内存容量 | ⑥ 外接视频输出 |
| ② 场景模式 | ⑦ 无线热点 |
| ③ 伪彩色标 | ⑧ 低功耗模式 |
| ④ 图像模式 | ⑨ 电池电量 |
| ⑤ 图像放大状态 | ⑩ 系统时间 |



菜单操作

- 进入菜单模式操作: 长按“菜单”键 。
- 功能切换及参数调节操作: 按“放大”键  或“拍照”键 。
- 功能选择确认操作: 按“菜单”键  选中功能。
- 功能菜单返回操作: 短按“激光”键  返回上级菜单, 长按退出菜单。

菜单功能介绍



- **画中画功能:** 中心区域默认放大2倍。同时启动电子变倍时, 画中画图像2X, 4X, 8X, 16X循环放大。



- **WiFi功能:** 安卓系统可进入官方网站中下载手机客户端程序“IR-TRACKER V”, 安装运行手机客户端程序后, 首次使用状态下, 手机WiFi中找到仪器热点“S715_xxxxxx”(WiFi名称为“型号_序列号”), 初始密码为“12345678”, 连接成功后, 打开手机“IR-TRACKER V”软件, 点击软件“Connect”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。WiFi名称及密码可连接后在客户端进行自定义设置。

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



- **场景功能:** 可选择自然 , 增强 , 高亮  三种场景模式, 用于雨天, 雾天等特殊场景, 增强目标观测。



- **热点跟踪功能:** 开启后, 可辅助跟踪画面最高温目标。



- **十字分划设置:** 开启光标后, 可选择两种光标样式  (样式1, 样式2), 三种光标颜色  (红、黄、绿), 光标X轴移动 , 光标Y轴移动 。



- **设备亮度设置**:支持5档目镜显示器屏幕亮度调节。



- **伪彩色标设置**:白热、黑热、铁红、红热、海洋、沙漠、森林。注意:海洋、沙漠、森林色标下图像自动切换为彩色融合模式图像。



- **图像设置**:自然场景模式下可进行亮度 , 对比度 , 红显触发值  设置。



- **低功耗模式设置**:低功耗模式开启状态下,仅开放部分功能,增加仪器50%以上的续航时间。



- **自动休眠设置**:可选自动休眠时间为0min,5min,30min,60min,该时间段无操作会自动关闭目镜,仪器低功耗待机增加续航,待机休眠状态按任意键恢复。



- **放大设置**:进行1.0X~8.0X连续放大。



- **GPS功能**:开启后进行仪器自定位。



- **电子罗盘功能**:开启后,仪器可实时显示水平翻滚、俯仰角度值。



- **系统设置**:进入后可对仪器以下功能进行系统设置。



- **罗盘校正**:可进行电子罗盘重新校正。罗盘校正操作如下:进入该功能后,手持仪器建议按“8”字型转动仪器,当校正完成度X,Y,Z均达到100%时,按任意键结束即可。



- **系统升级**:可进行版本升级。版本升级操作如下:准备工作:通过PC端下载版本升级程序文件(具体可联系厂家售后技术支持),将“bin”升级程序拷贝到仪器本机存储空间根目录。

仪器升级:仪器内点击该功能,选择升级即可。仪器升级完成后,长按“电源”键读条关机,再次开机重启后,升级完成。



· **测距距离单位设置**:可进行英尺“ft”和米“m”。



· **格式化**:可对存储内容进行格式化处理。



· **恢复出厂设置**:可恢复出厂设置。



· **本机信息**:可查看本机信息。

USB 充电/数据接口

- 充电时，拨开仪器接口盖，插入Type-C充电线缆（电压DC5V/2A）进行充电。
- 拨开仪器接口盖，用USB线连接电脑，进行照片及录像数据文件拷贝。

实时视频输出

- 使用时拨开仪器接口盖，插入配置的HDMI线缆，可接入显示器上显示或其他远距离传输。

注意事项

- 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！
- 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！
- 激光测距功能开启后，请勿对人眼照射，以免造成伤害！
- 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。
- 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。

浙江大立科技股份有限公司

地址：杭州市滨江区滨康路639号 全国服务热线：400 887 1897

销售服务热线：0571-8669 5666 传真：0571-8669 5600 邮编：310053

E-mail: market@dali-tech.com

网址：www.dali-tech.com