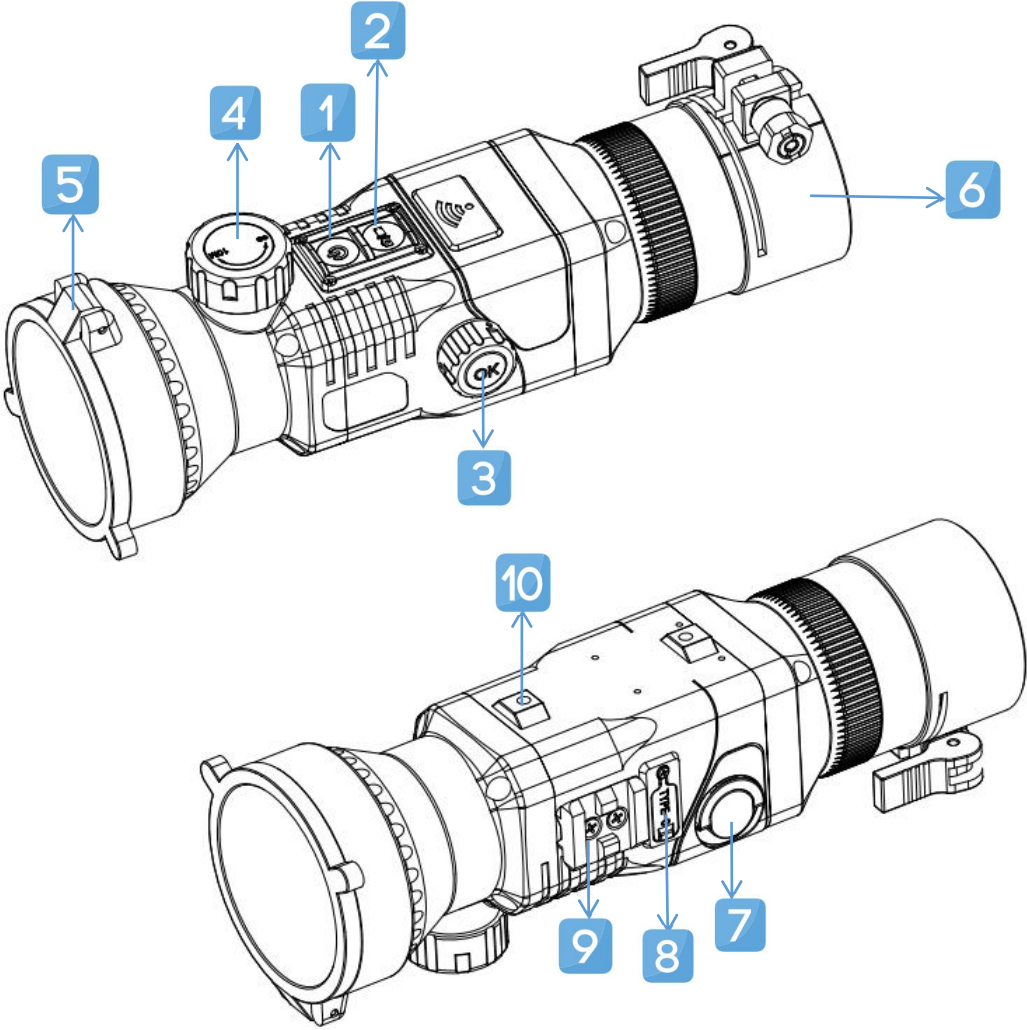


RS6 快速使用指南

1、外形按键及组成



编号	说明	功能
1	电源键	■ 短按：手动图像校正 ■ 长按：开/关电源
2	拍照键	■ 短按：抓取图片，及退出录像功能 ■ 长按：开启录像功能

3	旋钮	■ 短按：色标切换。 菜单模式下：功能确认键。 ■ 长按：进入/退出用户菜单 ■ 旋转：电子变倍。 菜单模式下：菜单选项左右切换及数字加减
4	手动调焦键	手动调整图像景深及清晰度
5	镜头保护盖	保护镜头
6	转接圈	搭配光学瞄准镜使用
7	外置电池仓	可使用外置电池供电，电池型号 CR123A。
8	充电接口	Type-C 接口，用于仪器充电、外接供电、数据传输、系统升级及模拟视频输出。
9	扩展燕尾槽	配合其他配件使用
10	导轨接口	可搭配皮卡汀尼导轨使用

2. 主界面操作

电源键

- 短按：手动图像均匀性校正。可手动进行图像均匀性校正，刷新图像，保证图像清晰。
- 长按：开/关仪器。

拍照键

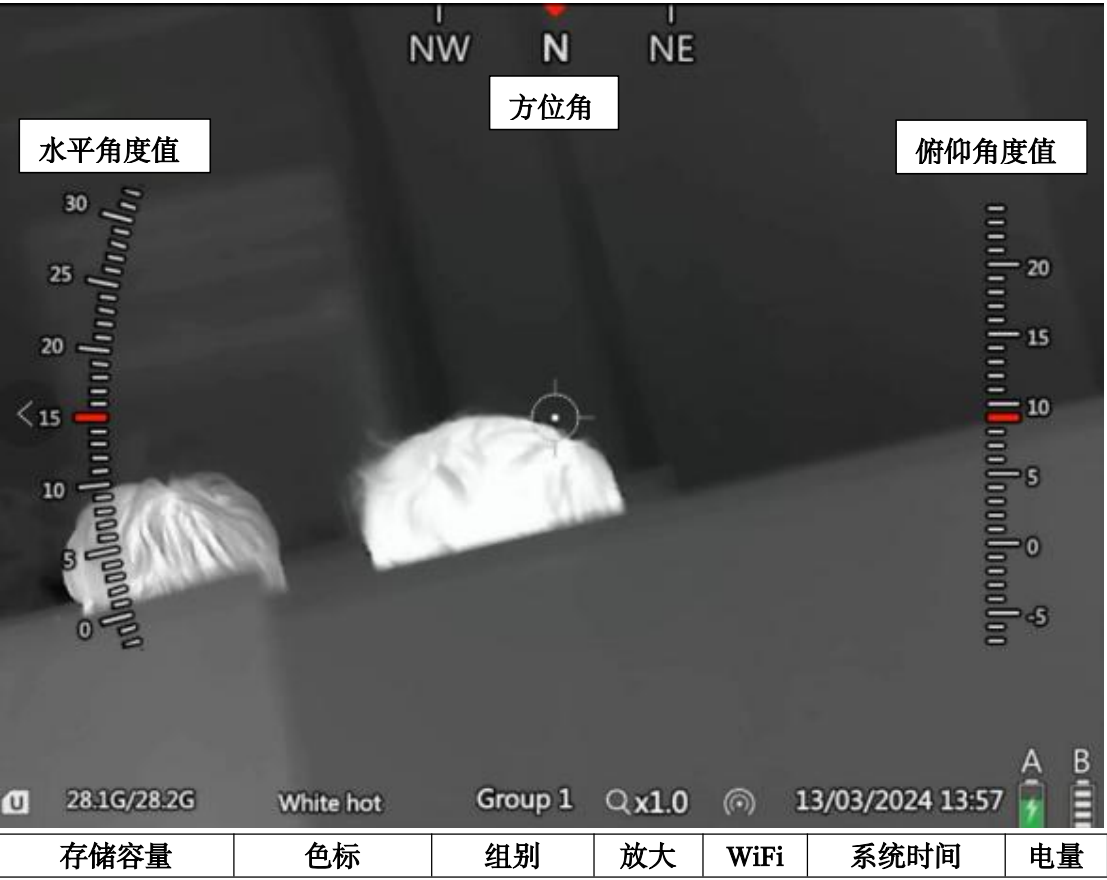
- 短按：抓取图片，及退出录像功能。
- 长按：开启录像功能。

旋钮

- 短按：色标切换。白热、黑热、绿热、铁红、红热及森林多种色标。
- 长按：进入/退出用户菜单。
- 旋转：电子变倍 1.0~8.0x。单步 0.1 倍缩放，对目标图像进行精细缩放。

组合键（长按电源键+旋钮）

- 同时长按电源键与旋转编码器，切换前置/观察模式。

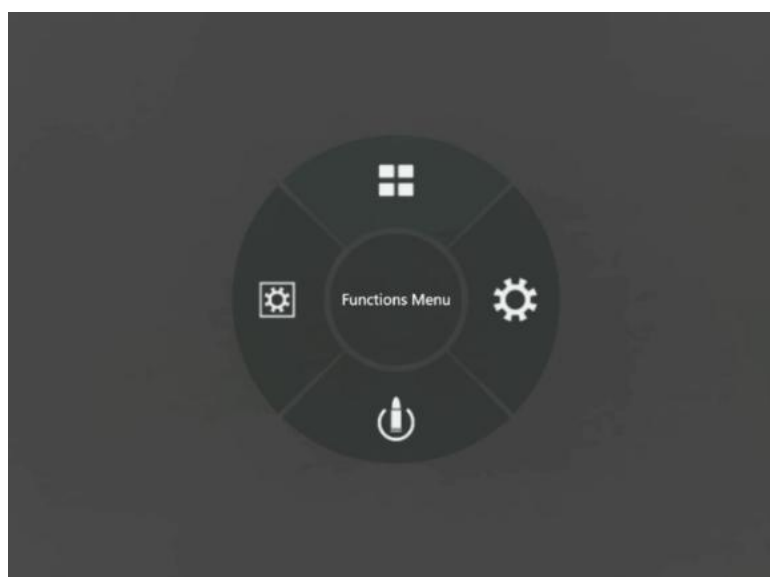


主界面 图 1

3. 用户菜单操作

旋钮一键操作

- 短按：功能确认。
- 长按：返回。
- 旋转：菜单选项左右切换及数值加减。



用户菜单界面 图 2

4. 用户菜单功能介绍

4.1 功能菜单



WiFi: off/AP/STA。

AP 模式:

下载客户端程序“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“XXX_XXXXX”(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,首页点击“Setting”进入设置,选择“WIFI settings”输入需要自定义 WiFi 名称及密码,点击“Confirm the changes”,STA 模式设置完成。

STA 模式:

需要先在 AP 模式下连接客户端,首页点击“Setting”进入设置,选择“Router settings”输入需要连接的 WiFi 名称及密码,点击“Confirm the changes”,STA 模式设置完成。本机 WiFi 选择 STA 模式,即可自动连接该网络。

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。



OSD: on/off.

状态栏的显示与消隐。



RAV: on/off.

开启 RAV 功能。当冲击时本机录像自动开启,并且有冲击前 10s 的预录制视频合成在录像文件中。



屏幕亮度: 1/2/3/4/5

支持 5 档目镜显示器屏幕亮度调节。



概率测距

可自动显示标尺特定目标大小物体的估算距离值。



热点追踪: on/off

开启后主界面会出现光标自动跟踪显示屏幕最高温度点。



画中画: off/Top/Bottom

可以显示在上下两个固定位置，将中心区域放大 2 倍。



增强：0~15

对图像进行清晰度增强，可进行 15 个档位增强，出厂默认为 5 档。



自动调零：on/off

开启状态下，本机自动调零进行图像刷新；关闭状态下，本机不再自动刷新图像，可短按“电源键”手动刷新图像。

4.2 系统设置



语言：英语/俄语/德语

三种语言可自主选择。



系统信息

显示仪器型号/软件版本等信息。



格式化

可对内置存储卡格式化处理，格式化成功后顶部会出现提示。

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。



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“.upp”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。



录音：on/off

开启后，录像会保存音频。



罗盘校正

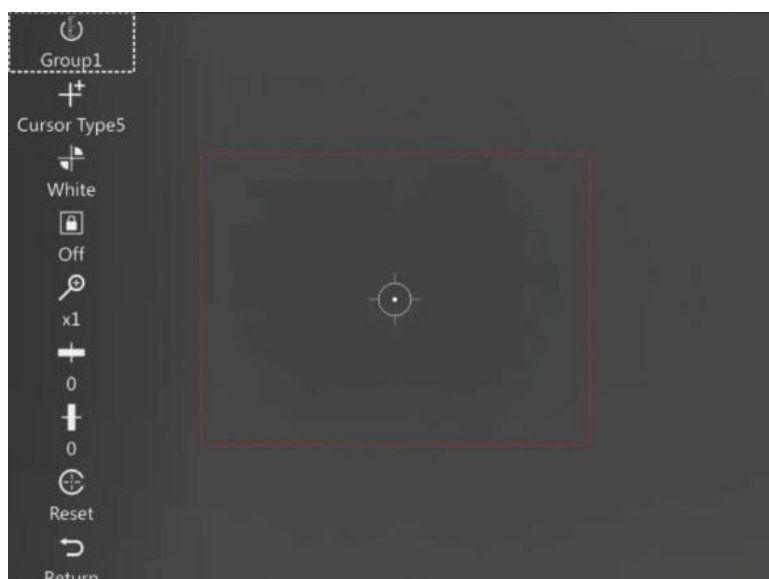
进入罗盘校正后，根据提示旋转仪器可对电子罗盘进行矫正。



自动休眠：0/5/30/60

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。

4.3 校准菜单



旋钮

- 短按：功能确认及取消。
- 旋转：菜单选项左右切换及数值加减。



组别：1/2/3/4/5

用户可自定义五组校枪参数。



类型：0~10

十种光标类型可选，默认“0”关闭。



颜色：白/红/绿/黄

四种光标颜色可选。



冻结: on/off

进行图像冻结操作。



放大：1X/2X/4X/8X

以十字光标为中心进行 1x/2x/4x/8x 缩放。



左/右: [-360,360]

X 轴左右移动光标。



上/下: [-270,270]

Y 轴上下移动光标。



归零

将当前组别的光标位置恢复到初始化位置 (0,0)。



返回

保存参数并返回上一级菜单。

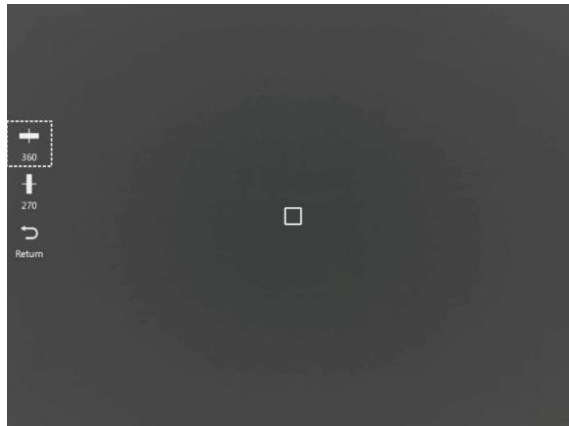
注：仪器校准可以 WiFi 连接“EASY SHOOT”客户端，通过客户端进行校准，校准数据同步保存。

4.4 图像设置





修复死点



电源键

- 短按：修复光标框内死点。

旋钮

- 短按：功能确认及取消。
- 旋转：菜单选项左右切换及数值加减。



左/右：[0,719]

X 轴左右移动光标。



上/下：[0,539]

Y 轴上下移动光标。



返回

保存参数并返回上一级菜单。



恢复出厂设置

开启后所有参数将恢复为默认值（组别参数除外）。



红显示触发值：[-100,100]

调节红热模式下，红色部分显示触发值，即红色渲染显示位置调节。

-100~100 可调，可根据现场环境按旋钮左右进行调整。



亮度：[0,100%]

红外图像亮度调节。

0~100%可调，可根据现场环境按旋钮左右进行调整。



对比度：[0,100%]

红外图像对比度调节。

0~100%可调，可根据现场环境按旋钮左右进行调整。

USB 充电/数据接口

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

实时视频输出

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

注意事项

- 因非制冷红外热成像仪使用高灵敏的热感应器，因此在任何情况下（开机或关机）不得将镜头直接对准强烈辐射源（如太阳、激光束直射或反射等），否则将对非制冷红外热成像仪造成永久性损害！
- 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！

- 仪器首次使用时请检查电量，必要时先充电三小时后使用,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。