

Eye 系列 单目热像望远镜

E3Pro用户指南

2021.03

V1.1



合肥英睿系统技术有限公司

部件说明



功能说明

1. 开机

关机状态下，长按电源键并保持3s，热像仪启动，指示灯亮，目镜中出现开机画面。

2. 关机

开机状态下，长按电源键并保持3s，热像仪关机。
待机状态超过30分钟，热像仪自动关机。

3. 待机

开机状态下，短按电源键，进入待机状态。待机时，指示灯会闪烁。再次短按取消待机，进入正常工作状态。

4. 视度调节

视度调节旋钮用来调节目镜的视度，以适合不同近视程度的使用者。

5. 切换图像模式

开机状态下，短按图像模式键，设置图像显示模式，顺序依次为白热-黑热-红热-伪彩-天鸟模式。

6. 电子放大

开机状态下，短按电子放大键，图像循环放大，依次为1倍-2倍-4倍。

7. 存储

开机状态下，短按拍照键进入存储模式。

进入存储模式后，短按进行拍照，拍照时画面冻结。长按开始录像，右上角录像图标开始闪烁，再次长按结束录像。

存储模式下，30s内无操作将会自动退出存储模式。



存储模式



录像模式

8. 菜单设置

长按电子放大键进入菜单，进入菜单后通过图像模式键和拍照键可以上下移动切换菜单选项，短按电子放大键调整当前选项设置，如WiFi开关、屏幕亮度调节、模拟视频开关、校正模式选择、切换省电模式、光标校准、恢复出厂设置等。

设置完成后，长按电子放大键退出菜单。



9. 视频输出

通过菜单打开模拟视频，图像右下角会有视频输出图标显示，使用配套的视频转接线通过USB接口，可以将模拟视频外接到显示器上。

10. 校正模式

图像劣化时可以通过手动校正进行改善，同时长按电子放大键和拍照键，实现手动校正。

手动校正有B和S两种方式，可通过菜单进行切换，B为背景校正，S为快门校正。

选用校正方式B时，校正时需盖上镜头盖，校正完成后取下即可。

11. 省电模式

通过菜单可将热像仪切换到省电模式。开启省电模式后，电池图标左侧会出现S标识。

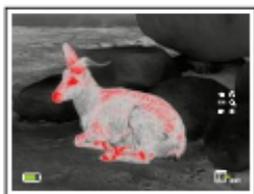
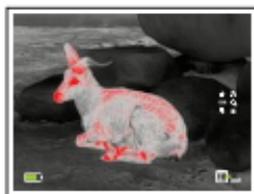
省电模式下，WiFi、拍照、录像等功能均不可用，工作时间可延长至7小时。

12. 光标校准

通过菜单切换到光标校准界面。

进入光标校准界面后，短按电子放大键，进行上下调整模式和左右调整模式的切换，短按图像模式键和拍照键对光标位置进行调整。

长按电子放大键，保存并退出光标校准界面。



13. 充电

指示灯呈红色时，表示电量不足，请及时充电。

将顶部的USB盖打开，插入USB充电线，接入电源即可充电，亦可使用手机充电宝进行充电。

充电时，指示灯呈黄色，充满后呈绿色。

14. 读取数据

在菜单中开启热像仪WiFi，待手机连接热像仪WiFi信号后，打开手机APP即可读取热像仪SD卡中的照片和录像。

电脑连接热像仪WiFi后，可以通过浏览器或FTP软件访问SD卡。

热像仪WiFi名称为Xeye，密码为12345678。

热像仪IP地址为ftp://192.168.11.123。

制造商：合肥英睿系统技术有限公司

地址：安徽省合肥市高新区望江西路800号创新产业园C3-301

电话：400-998-3088

邮箱：infrayoutdoor@infray.com

网址：www.infrayoutdoor.com

注意事项

1. 本产品的额定充电电压为5V，低电量时请及时充电，以避免电池过放导致热像仪寿命降低；
2. 本产品不建议在高温环境下长时间使用，温度过高，热像仪会进入高温保护状态，并自动关机；
3. 产品建议使用温度-10°C~+50°C；
4. 在有水环境下使用时，请先确认热像仪顶部USB接口盖扣合紧密；
5. 任何情况下，避免热像仪直射太阳、激光等强辐射源，以免对热像仪造成不可逆转的伤害；
6. 当选用B校正模式时，开机稳定后，热像仪会减少自动快门的校正频率，如画面劣化，请盖上镜头盖进行手动背景校正。



扫码关注更多精彩