

## 功能键说明



E6+

按键	使用操作
 电源键	关机状态，长按，开机 开机状态，短按，待机 开机状态，长按，关机
 图像模式键	开机状态，短按一次，黑热-白热-红热-伪彩，各模式切换 开机状态，第一次长按，打开红外激光灯/十字分化；第二次长按，打开红点；第三次长按，关闭红点 关机状态，长按，打开LED灯
 电子放大键	第一次短按，放大2倍 第二次短按，放大4倍 第一次长按，进入菜单模式
 拍照键	第一次短按，进入储存模式 第二次短按，进行拍照，拍照时画面冻结 第一次长按，开始录像，右上角图标开始闪烁 第二次长按，结束录像 (E6+/E6pro型号：在没有开启储存模式的情况下，长按，开启热点追踪)
 视度调节旋钮	旋转调节视度,以适用不同视度的用户
 电子 拍照	开机状态，同时长按电子放大键和拍照键，手动刷新
 电子 图像	开机状态，同时长按电子放大键和拍照键，开启概率测距。



## WIFI连接说明

### 安卓版WIFI连接：

1. 请先下载安装商家发给您的手机应用。（名称：Xeye.zip）
2. 长按电子放大键，进入菜单，短按电子放大键打开wifi，屏幕左上角会显示WIFI图标。
3. 打开手机WIFI，找到名称为Xeye的网络，输入密码12345678连接。
4. 打开之前下载好的软件Xeye，即可看到热成像传输过来的图像。

### 苹果版WIFI连接：

1. 请先在苹果应用商店下载安装软件。（搜索：Xeye Pro）
2. 长按电子放大键，进入菜单，短按电子放大键打开wifi，屏幕左上角会显示WIFI图标。
3. 打开手机WIFI，找到名称为XWIFI\_000240fe的网络，输入密码12345678连接。
4. 打开之前下载好的软件Xeye Pro，即可看到热成像传输过来的图像。

## 1. 参数

型号	E2m	E3A	E6+	E6 pro				
分辨率	240x180	384x288	640x512	640x512				
探测器类型	氧化钒非制冷							
变倍	x2	x2/X4	x2/x4	x2/x4				
焦距	13	19	35	50				
视场角	17.8x13.4	19x14	17x13	12x9				
NETD	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50				
液晶屏分辨率	LCOS 720*540		OLED1280*960					
时间(省电模式)	7	6	5	5				
WIFI	○	●	●	●				
拍照/录像	○	●	●	●				
激光/分化	●	●	●	●				
照明	●	●	○	○				
概率测距	○	○	●	●				
热点追踪	○	○	●	●				
倍镜	无	有	无	无				
防护等级	IP66	IP66	IP66	IP66				
目标	探测距离	识别距离	探测距离	识别距离	探测距离	识别距离	探测距离	识别距离
人	850	250	1250	350	1350	400	1900	480
野猪	750	200	1150	300	1200	350	1700	400
兔子	200	50	300	80	300	100	450	110

## 2. 包装明细

- E系列热成像主机
- 电源充电线
- 视频连接线
- 电源插头
- 产品手袋
- 挂绳（E6+和E6pro无挂绳）
- 说明书、保修卡
- 彩盒

### 3.开、关机/待机

关机状态下，长按电源键并保持3秒，指示灯亮，目镜中出现开机画面。

开机状态下，长按电源键并保持3秒，待机状态超过30分钟，热像仪自动关机。

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

### 4.激光红点开/关

开机状态下，长按图像模式键：

第一次长按，打开红外激光灯及十字分化（十字分划中心点用于指示50米处激光位置）。

第二次长按，打开红点指示。

第三次长按，关闭红点。

### 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，顺序依次为黑热-白热-红热-伪彩。

### 6.LED照明

关机状态下，按住图像模式键，LED灯亮。

### 7.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。

### 8.存储

开机状态下，短按拍照键进入存储模式。

8.1短按进行拍照，拍照时画面冻结。

8.2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。

### 9.视度调节

视度调节旋钮可调节目镜视度，适合不同近视程度的用户。

### 10.菜单设置

长按电子放大键进入菜单，通过图像调节模式键和拍照键可以上下移动菜单选项。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。

### 11.视频输出

进入菜单打开模拟视频，图像右下角会有视频输出图像标志显示，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。

### 12.校正

图像劣化时可通过手动校正进行改善，校正有两种方式：

12.1快速校正：同时长按电子放大键和拍照键，实现校正。

12.2背景校正：长按放大键进入菜单功能，选择校正，短按电子放大键实现校正。校正时需盖上镜头盖，校正完成后取下即可。

### 13.省电模式

省电模式下，电池图标左侧会出现S标识。wifi、拍照录像功能不可用，工作时间延长至7小时（E6+和E6pro延长至5小时）。

### 14.充电

14.1指示灯呈红色时，表示电量不足，请及时充电。

14.2充电时，将顶部的USB盖打开，插入USB充电线，接入电源。

（E6+/E6proUSB接口在底部）

14.3充电时，指示灯呈黄色，充满后呈绿色。

### 15.光标校准

15.1进入菜单选择光标校准，短按电子放大键，短按图像键和拍照键进行上下左右调整。

15.2长按电子放大键，保存并退出光标校准界面。

### 16.热点追踪（E6+/E6pro）

在没有开启存储模式的情况下，长按拍照键，开启热点追踪，可对屏幕中最热的物体进行追踪。

## 17. 概率测距 (E6+/E6pro)

17.1 同时长按电子放大键和图像模式键，开启概率测距。

17.2 在概率测距模式下，通过短按或长按图像模式或拍照键，调目标框选范围，可测出人（1.7 m目标）、野猪（0.9 m目标）、野兔（0.2 m目标）的目标距离，并显示在相对应的图标后面。

## 18. 读取数据

18.1 通过APP可以读取热像仪SD卡中的照片和录像。

18.2 电脑连接热像仪WIFI信号后，可以通过浏览器或者FTP软件访问SD卡。

18.3 在浏览器中输入网址ftp://192.168.11.123并打开。

18.4 所拍摄的照片在文件夹DCIM内。