

Onick

RE60红外热成像

使用手册



www.onick.com.cn

外形按键及接口



按键及功能说明

电源键



■ 长按3秒后开/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。

电子放大键



■ 短按单步图像数字放大切换，可对目标实时放大显示

■ 长按X1 ~ X4连续电子放大。

亮度键



■ 短按对目镜亮度等级调整（5级），根据现场环境调整合适亮度。

■ 长按3秒开启激光指示功能。

色标



■ 短按切换显示内置色标功能，为白热、黑热、红热、伪彩四种模式色标。

白热模式：



温度相对高的显示为白色

黑热模式：



温度相对高的显示为黑色

红热模式：



温度相对高的显示为红色

伪彩模式： 为伪彩铁红显示模式

 长按3秒开启图像菜单功能，再次短按为菜单功能选项切换，再短按 “亮度” 或 “放大” 键进行菜单内容更改设置，再次长按 “色标” 退出菜单。

红外菜单设置说明如下：

- 红外参数设置
1. 

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 “亮度” 键进行调整。
2. 

亮度设置：0~100%可调，白热模式出厂默认为:30%，铁红模式出厂默认为:20%,可根据现场环境按 “放大” 或 “亮度” 键进行调整。
3. 

图像增强设置：0~15 出厂默认：10，可根据现场环境按 “放大” 或 “亮度” 键进行调整，获得更清晰图像。
4. 

红显设置：-100%~100%，（ 出厂默认：10% ）为触发显示红色的范围值，可根据现场环境按 “放大” 或 “亮度” 键进行调整。
5. 

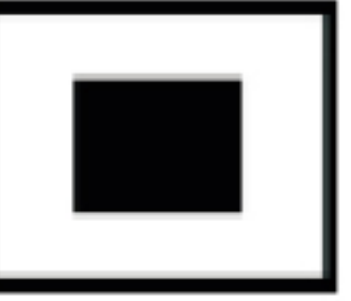
距离估算功能设置，开启后可以自动当前图像标尺目标显示距离，可按 “放大” 或 “亮度” 键进行范围调整。
6. 

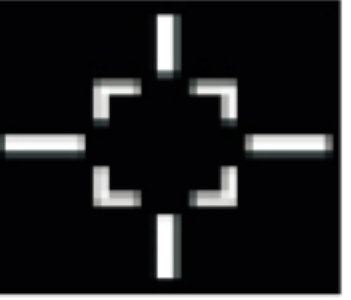
WIFI开关功能设置，可循环按 “亮度” 键，开启（ AP）或关闭（ N） WIFI功能，开启后图像右上角显示  图标。

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。

在苹果系统中搜索 “IR-TRACKER ” 安装运行手机客户端程序后，手机中找到仪器热点 “CHD_XX :XX:XX”， 连接输入密码 “12345678”， 连接成功后，打开手机 “IR-TRACKER ” 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，可进入官方网站中下载手机客户端程序后安装使用。

7. 

图像画中画功能设置，可按 “放大” 或 “亮度” 键进行开启或关闭显示。
8. 

热点跟踪功能，按 “放大” 或 “亮度” 键开启或关闭，开启后自动跟踪显示屏幕最高温度点。
9. 

显示休眠时间设置：0/5/30/60(min)， 出厂默认：0。按 “放大” 或 “亮度” 键调整。
10. 

光标设置，按 “放大” 或 “亮度” 键可切换光标类型与光标显示位置，位置可调，调整后保存。



视度调整旋钮

■根据个人近视程度，调整旋钮视度。

USB 充电

■充电时，拨开仪器底部USB盖子，插入USB充电线缆（ 电压DC 5V， 电流不大于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。

视频输出

■使用时拨开仪器底部视频接口盖子，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。

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！

■激光指示功能开启后，请勿对人眼照射，以免造成伤害！

■仪器进入自动休眠状态，可按任意键唤醒。

■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40℃以下环境进行。

■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。