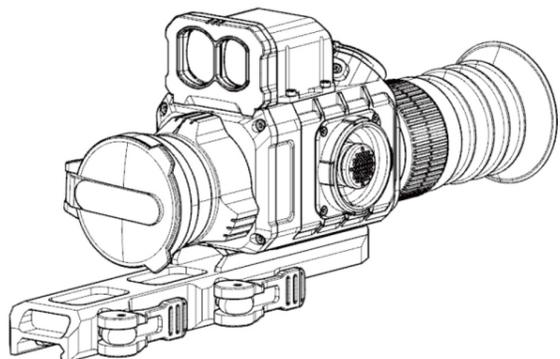


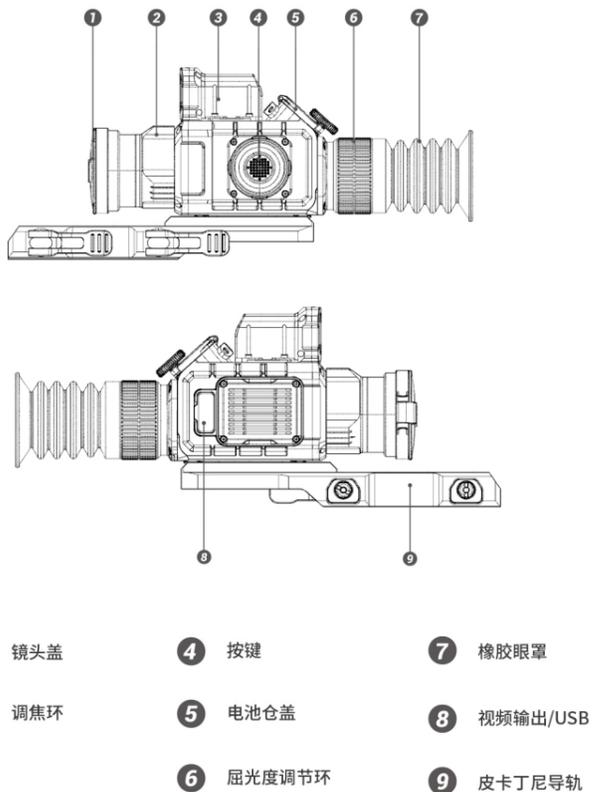
# Onick

## 红外热成像瞄准镜



### RM-50红外热瞄 使用说明书

#### 外观



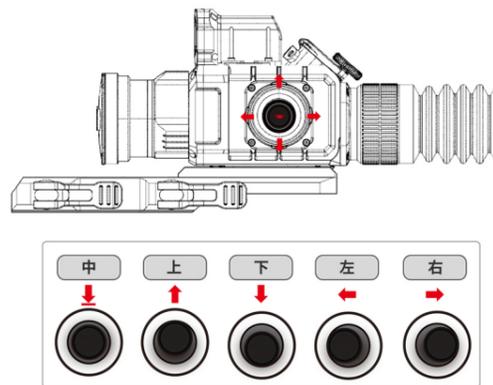
- 1 镜头盖
- 2 调焦环
- 3 镜头
- 4 按键
- 5 电池仓盖
- 6 屈光度调节环
- 7 橡胶眼罩
- 8 视频输出/USB
- 9 皮卡丁尼导轨

**注意** 本说明书中使用的所有图片仅作参考用途。实际产品可能因产品更新而有所不同。

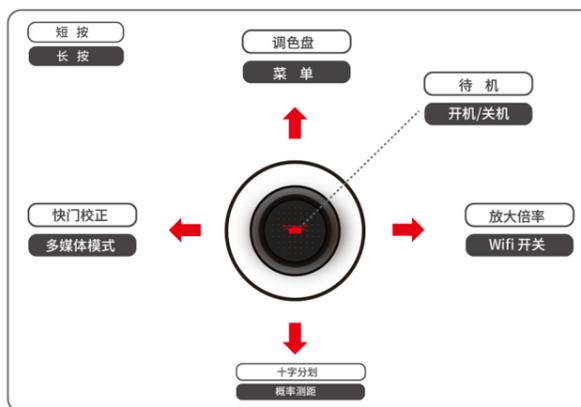
1

#### 按键操作

**注意事项!** 主要操作通过“按钮”进行。



**注意事项!** 使用后若长时间不使用, 请关闭本机, 否则会造成电池永久损坏!



2

#### 快捷操作

快捷菜单允许更改基本设置。

- 上**  
↑  
**调色盘**  
短按上调色盘切换C1-C6。  
**菜单**  
长按上进入或退出菜单。
- 下**  
↓  
**十字分割**  
短按下十字分割类型切换。  
**概率测距**  
长按下进入或退出概率测距模式。
- 左**  
←  
**快门校正**  
短按左进行快门校正。  
**多媒体模式**  
长按左进入或退出多媒体模式。
- 右**  
→  
**放大倍率/PIP**  
短按右循环放大倍率/PIP。  
**Wifi**  
长按右打开或关闭Wifi。
- 中**  
↕  
**待机**  
短按中使设备进入待机状态, 再次短按中键设备恢复正常。  
**关机**  
长按中打开或关闭设备。

3

#### 状态栏

状态栏位于显示器下方, 显示显示器的实际运行状态信息, 包括:

- Wifi状态显示, 默认关闭
- 调色盘(C1-C6)
- 距离显示
- 显示模式(A-B-C-D)
- 放大倍率
- 电池电量百分比



#### 概率测距

Onick RM-50红外热瞄有概略测距仪, 允许用户判断到已知的大小物体大致距离。



您将在显示屏上看到: 测量条、二个参考对象的图标以及二个对象各自的距离。

- 有二个预设的参考对象:
- 野猪-高 1.5m
  - 鹿-高 0.5m

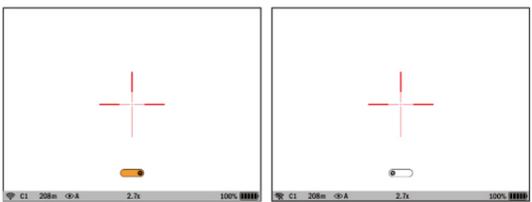
对象下方的固定条自动出现在显示屏上, 按上/下按钮移动上部的水平条, 直到对象完全在两条线之间。当您移动上线时, 到对象的距离会自动重新计算。按左/右按钮选择参考对象, 按中退出测距仪模式, 测距信息不会自动从显示屏上消失。当对象的距离显示在状态栏上, 十字线上的“+”表示瞄准点。



4

#### Wifi

长按右打开或关闭Wifi。

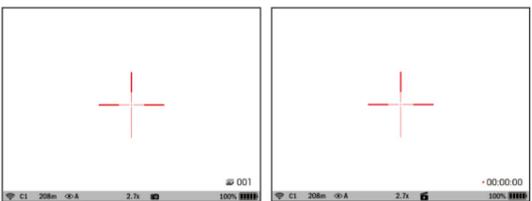


#### 多媒体模式

长按左进入或退出多媒体模式。



在拍照或录像时数字会显示在右下放。



录像时, 短按中键暂停, 再次短按中键继续录像。  
长按左键退出录像和照片功能。

使用前请注意以下事项:

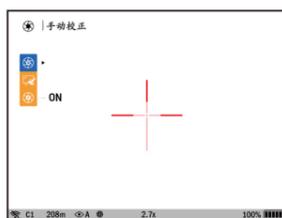
- 拍照时, 不要按得太快, 一定要等到001出现后再拍002。
- 连接电脑时, 您不能拍摄照片/视频。否则照片/视频不会被保存。

5

#### 菜单

**注意** 在实时图像下长按上键进入主菜单。在主菜单下, 长按上键返回上一级菜单。按上/下选择菜单选项。按左/右可更改设置。

#### 校正设置



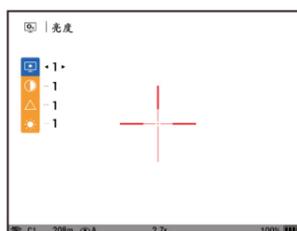
- 手动校正**  
按左/右键, 提示关闭镜头盖, 倒计时3-2-1后校正完成。
- 坏点修复**  
按左/右键, 提示关闭镜头盖, 倒计时3-2-1后修复完成。
- 自动校正**  
按左/右键, 开启/关闭快门校正自动开关。

#### 显示模式

按左/右键切换显示模式。

- A-正常模式** 适用于室内近距离观测。
- B-增强模式** 在正常模式的基础上, 更突出目标。
- C-观鸟模式** 在增强模式的基础上, 进一步增强图像的细节。
- D-用户模式** 用户可以调整亮度, 对比度, 清晰度和OLED亮度。

#### 显示设置



- OLED 亮度**  
按左/右键, 进行OLED亮度更改, 范围: 1~5。
- 对比度**  
按左/右键, 进行对比度更改, 范围: 1~5。
- 锐度**  
按左/右键, 进行锐度更改, 范围: 1~5。
- 亮度**  
按左/右键, 进行亮度更改, 范围: 1~5。

注意: 在A/B/C显示模式下, 只能调节OLED亮度。

6

#### 射表

按左/右键进入射表子页面。

按下/上键: 三角指示切换 光标类型/零位校准  
当箭头在光标类型时, 按左/右 切换 射表A-E。

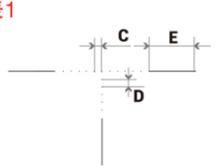


当箭头在零位校准时, 按中键开始调节: 左右移动X, 上下移动Y。再次点击中键保存并退出。



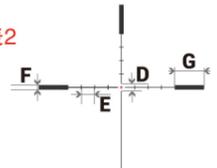
7

## 射表1



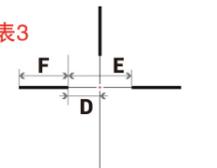
分划 类型	MOA/cm@100m			
	3x43(2mm)	3x43(3mm)	4x43(2mm)	4x43(3mm)
AB01	1.248	1.234	1.646	1.512
BB01	1.248	1.234	1.646	1.512
CB01	5.624	5.617	8.023	6.516
DB01	5.624	5.617	8.023	6.516
EB01	37.7136	37.71165	52.719.6	36.76104

## 射表2



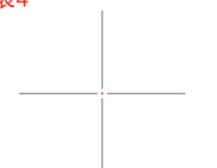
分划 类型	MOA/cm@100m			
	3x43(2mm)	3x43(3mm)	4x43(2mm)	4x43(3mm)
AB01	2.912	2.905	4.8138	3.396
BB01	2.912	2.905	4.8138	3.396
CB01	1.248	1.234	1.646	1.512
DB01	6.36264	6.36167	8.4184	6.41118
EB01	11.646	11.646	16.96	11.02
FB01	4.86118	4.86113	6.4184	4.41118
GB01	26.861104	26.86102	36.81084	25.37116

## 射表3



分划 类型	MOA/cm@100m			
	3x43(2mm)	3x43(3mm)	4x43(2mm)	4x43(3mm)
AB01	2.912	2.905	4.8138	3.396
BB01	2.912	2.905	4.8138	3.396
CB01	1.248	1.234	1.646	1.512
DB01	26.120	26.96	40.715	27.5180
EB01	56.240	56.710	80.230	56.160
FB01	46.117828	46.117816	64.784	44.128

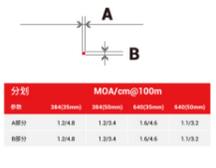
## 射表4



分划 类型	MOA/cm@100m			
	3x43(2mm)	3x43(3mm)	4x43(2mm)	4x43(3mm)
AB01	2.912	2.905	4.8138	3.396
BB01	2.912	2.905	4.8138	3.396
CB01	1.248	1.234	1.646	1.512

8

## 射表5



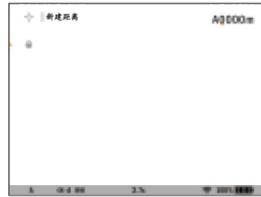
分划 类型	MOA/cm@100m			
	3x43(2mm)	3x43(3mm)	4x43(2mm)	4x43(3mm)
AB01	1.248	1.234	1.646	1.512
BB01	1.248	1.234	1.646	1.512



## 弹道标定

要使热瞄弹道标定,您需要先设置弹道标定距离。

### 新建距离



按左/右按钮,您将看到 **A:0000m**,使用按下向上/向下按钮设置每个数字的值,通过短按左/右按钮在数字之间切换。按中键保存新的距离。

注意: 每个配置文件的最多可设置5个距离。

### 距离

按上/下选择弹道标定距离。



### 归零参数设置

按左/右进入弹道标定参数设置。

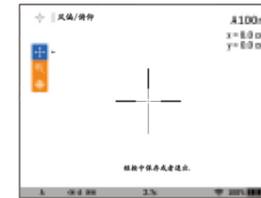


9

## 风偏/俯仰

射击后,通过上/下/左/右的移动将十字分划的中心移到实际弹着点,X和Y将显示您所移动了的距离。

短按中保存或者退出。



### 放大

在校枪时,可以通过电子放大来更准确的对准瞄准点和弹着点,减少误差。按左/右键调整放大倍数。

### 冻结

用户在射击后,当分划中心点对准十字靶标中心时,按左/右,即可冻结当前帧的红外图像(以便减少操作摇杆时带来的晃动影响,更准确的对准瞄准点和弹着点)。按左/右键再次解冻,恢复正常显示红外图像。

冻结图像时,按上/下键移动,需要可以同时使用校准界面里的其他选项。

### 改变主要距离

按左/右改变主要距离。



### 删除距离

按左/右删除距离。



10

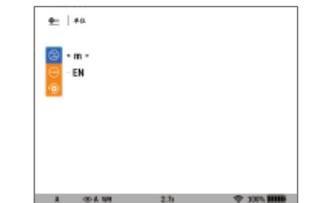
当归零完成后,你所设置的距离的100位数字就会显示在十字分划上。



## 分划颜色

按左/右选择所需的十分划颜色:黑色,白色,红色和绿色。

## 系统设置



### 单位

按左/右设置距离单位(m,yd)。

### 语言

按左/右选择语言。

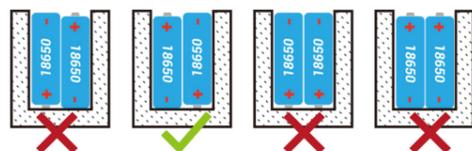
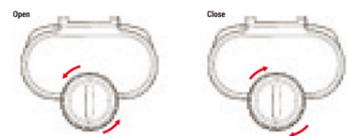
### 恢复出厂设置

按左/右恢复默认设置。  
(所有参数设置将恢复为默认值)

11

## 电池安装

逆时针旋转电池盖旋钮直到停止。请按正负号安装电池。否则,Polaris将无法启动。更换电池并关闭电池盖旋钮。



电池电量显示在状态栏上



### 注意:

当设备因电池耗尽而关闭时,归零信息将被保存。如果在没有正确关闭电源的情况下通过打开电池盖来关闭设备,将不会保存调零信息。

12

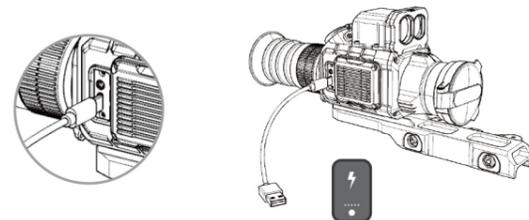
## 电缆链接

## 皮卡座安装

### 1. 电源/固件更新



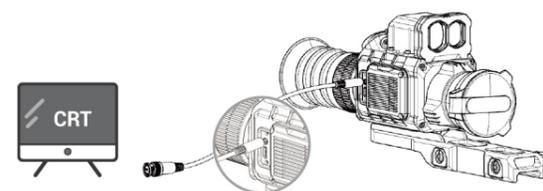
用于外部电源和固件更新



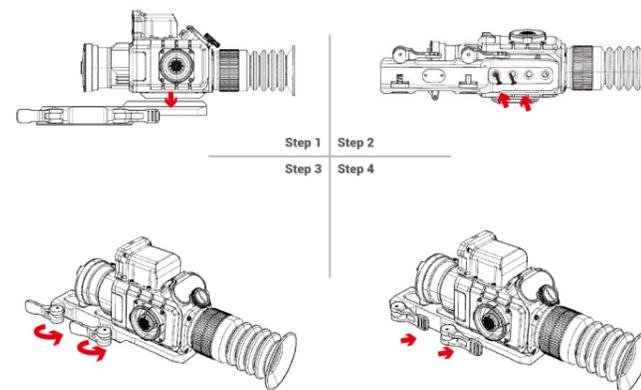
### 2. 视频导出



用于外部显示



13



## 储存与运输

- 在存放之前,必须清洁设备(特别当表面有湿气,灰尘或污垢时)。
- 确保没有水分痕迹,电池仓是空的!
- 短时间存储也可以存储在合适的软包里,袋子或盒中。
- 设备长期保存的场所必须干燥,封闭,不加热和通风。
- 储存期间不应暴露于恶劣环境,温度低于-50°C且高于+60°C,相对湿度高于80%都不行,也不能长时间直射阳光。
- 产品只能使用原包装和单独的防震运输箱运输。在每次运输之前,产品应整齐地包装在原包装运输袋中,所有其他物品和配件应小心,稳定地放入袋中。之后,应将包稳固地放在运输箱中。
- 您可以在不同的距离和海拔高度运输各种类型的产品。

14

	设备的正确使用对于安全使用是非常重要的!因此,请仔细阅读本手册!
	如果设备被放置在存储较长一段时间,以前剥削检查其功能性。
	除经授权的维修中心进行修理外,禁止拆卸设备。
	外部表面应始终保持清洁,不建议徒手操作使用。
	沙子和海水会损伤整机涂层!
	不要将设备直射太阳!
	携带或运输设备时,请盖上镜头护盖
	图像表现取决于风景和氛围条件。同一幅图像的对比度可能会随着一天的时间而变化就像太阳一样。例如,日落时物体会被吸收不同的温度会导致更大的温差最佳的视觉效果。
	冷凝会导致光学表面雾化!当温度或湿度变化为如下: · 将设备从寒冷的地方移动到温暖的地方或从寒冷的地方移动到温暖的地方; · 在湿度高的地方。 当设备的温度与环境平衡时,冷凝消失。使用毛巾去除水蒸气。
	用镜片布或餐巾纸来清洁镜片表面!
	当电池存放时间较长时,必须将其取出并存放在聚乙烯袋中,以防止与金属接触。(建议每两到三个月给电池充电一次)

免责声明:本产品禁止用于非法用途,包括(非法狩猎、非法偷拍他人隐私等触犯法律法规的行为)。购买本机的等同于同意接受本声明约束,等同同意签订相关责任书。如有违反,所有责任与本公司无关。

www.onick.com.cn

15