

## 1. 操作步骤

- 1 安装电池**  
打开手柄背面的电池盖，安装2节7号电池。  
单节电池电压为1.5V
- 2 长按电源键开机**  
长按电源键2秒开机。开机后LED灯开始闪烁
- 3 连接电调焦**  
开机后手柄会自动扫描和连接附近的电调，  
连接上电调后LED灯熄灭，电调焦会发出“嘀”  
的一声，表明连接成功
- 4 按动按键控制电调焦**  
按动一次按键，则LED闪烁一次。电调焦发出  
“嘀”的一声，表明已收到按键消息

**1** 手柄开机后自动扫描和连接蓝牙名称包含  
“OasisFocuser”的电调焦，请给电调焦设置正  
确的蓝牙名称

**2** 通常手柄可在数秒内连接上附近的电调焦。  
若5分钟内未连接上电调焦，则手柄将自动关  
机

**3** 若手柄和电调焦的蓝牙连接断开，则LED重新  
开始闪烁，直到再次连接上电调焦

**4** 使用完成后可长按电源键关机，以节约电池  
电量

**!** 电调焦不能同时被手机和手柄连接。如要用  
手柄连接电调，请确保手机端软件OasisMate  
已被Kill掉；若要用OasisMate连接电调，请  
先将手柄关机

## 2. 按键及摇杆 - 基础功能

按键和摇杆的基础功能由长按电源键、短按前进、后  
退、快进、快退、停止、F1、F2键，以及推动摇杆来  
实现。

### 按键功能

- 电源键：长按开机或关机
- 前进键：短按向内移动指定的步长做微调
- 后退键：短按向外移动指定的步长做微调
- 快进键：短按向内移动指定的步长做粗调
- 快退键：短按向外移动指定的步长做粗调
- 停止键：短按停止移动
- F1键：短按持续向内移动直至零位
- F2键：短按持续向外移动直至最大值

### 摇杆功能

- 摇杆向上：持续向内移动直至零位，释放时停止
- 摇杆向下：持续向外移动直至最大值，释放时停止
- 摇杆向左：向内移动指定的步长做微微调
- 摇杆向右：向外移动指定的步长做微微调

**i** 按键和摇杆的基础功能请参见图1、图2

## 3. 按键 - 高级功能

除了基础功能之外，还可以通过长按前进、后退、快  
进、快退和停止键来使用按键的高级功能。总共有三  
种高级功能模式。

### 选择高级功能模式

- 短按电源键激活高级功能模式0
- 长按F1激活高级功能模式1
- 长按F2激活高级功能模式2

**1** 图3为高级功能模式0下按键长按功能  
图4为高级功能模式1下按键长按功能  
图5为高级功能模式2下按键长按功能

**2** 电调焦重新启动，或者手柄重新连接上电调  
焦时，高级功能模式自动选择为模式0

## 墨空视觉 Astroasis

### Oasis RHC

蓝牙遥控手柄

## 快速使用指南

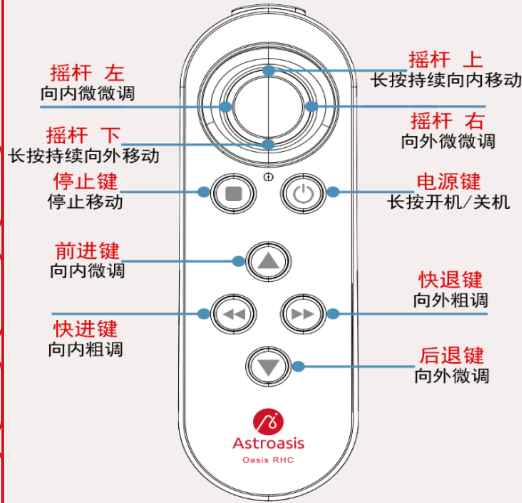


图1 按键基础功能-正面



图2 按键基础功能-背面

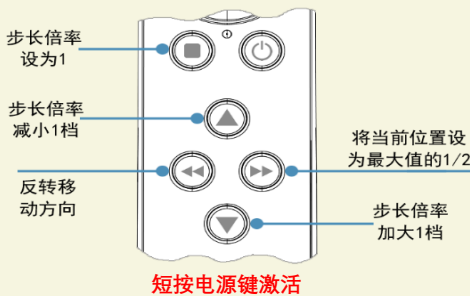


图3 高级模式0按键长按功能

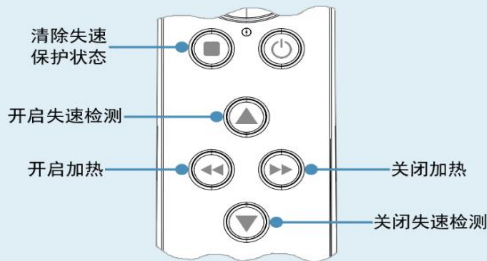


图4 高级模式1按键长按功能

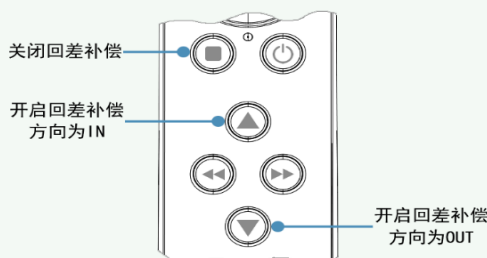


图5 高级模式2按键长按功能

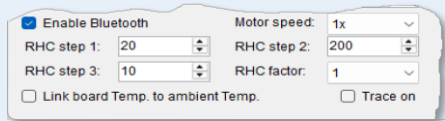
## 4. 步长设置

可以通过电调焦ASCOM驱动Setup对话框或者墨空  
移动端软件OasisMate来设置每次按动按键或者推  
动摇杆时移动的步长。设置界面如下图所示。

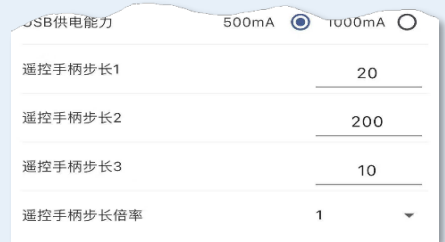
- 前进/后退：按动一次移动步数step 1 \* factor
- 快进/快退：按动一次移动步数step 2 \* factor
- 摇杆左/右：推动一次移动步数step 3 \* factor

### 设置建议

- step 1用于微调
- step 2用于粗调，将其设为step 1的10倍左右
- step 3用于更细微调焦，将其设为step 1的1/2



### 通过ASCOM驱动设置步长和倍率



### 通过OasisMate设置步长和倍率

**1** 在高级模式0下长按前进、后退或者停止  
键，可以调整步长倍率RHC factor，从而可  
以在不使用电脑或手机的情况下改变每次  
按键时电调焦移动的步数

**2** RHC factor的取值范围为1/16, 1/8, 1/4, 1/2,  
1, 2, 4, 8, 16

## 5. 软件需求

请将电调焦固件升级到以下版本来确保手柄连接上  
电调焦后可以正常使用各项功能：

- 二代电动调焦器：V2.2.0或者更高
- 一代电动调焦器：V1.4.0或者更高

若要在电调焦的ASCOM驱动或者OasisMate中使用手  
柄相关的功能，请将他们升级到以下版本：

- ASCOM驱动：V2.1.0.1或者更高
- OasisMate：V1.4.0或者更高

以上软件均可在以下地址下载：  
<https://www.astroasis.com/download/>

## 6. 更多信息

请到以下地址下载遥控手柄的详细使用说明书，  
以了解手柄更多的使用功能：  
<https://www.astroasis.com/download/>

您可以扫描下方二维码，下载、收藏详细使用说  
明书或本快速使用指南的电子版本。



使用说明书

快速使用指南



墨空视觉

致力于为天文观测和摄影爱好者  
提供优质的产品与服务

Email: [support@astroasis.com](mailto:support@astroasis.com)