

# ZWO 30F5 导星镜

## 快速指南

### 1. 产品概述

30F5 是一款专为天文摄影设计的导星镜子，具有通光口径 30mm 和焦距 150mm（焦比 F5），提供优良的无穷远星点成像素质。这款导星镜旨在为 750mm（推荐值）以内的主镜提供精确导星，并且可以作为小口径主镜拍摄天文目标或地面景物。

### 2. 产品结构及配件



- **镜身：**包含镜片组、集成遮光罩的镜片固定镜筒。
- **调焦机构：**带锁紧螺丝的调焦机构，行程 20mm。
- **设备接口：**
  - 目镜接口/相机接口(1.25 英寸)
  - 支架（包括导星鸠尾板）

## 3.连接方式

### 3.1 搭配导星相机使用

推荐用户导星相机上接一截延长筒使用



### 3.2 搭配行星相机使用

推荐用户使用 T2 接环使用



也可以直接拧上 M42 螺纹（此方法并不能保证相机传感器与导星镜的相对方位，建议使用推荐描述的方式连接）。

### 3.3 搭配目镜使用



## 4. 安装与对焦

### 4.1 安装在主望远镜上

导星镜通过底部导星鸠尾板与望远镜的导星鸠尾槽连接，安装时注意锁紧螺丝。

Step1: 解锁鸠尾槽螺丝



Step2: 安装导星镜



Step3: 锁紧螺丝



## 4.2 对焦

导星镜为旋升结构对焦，提供 20mm 对焦行程，并配合锁紧螺丝保持合焦位置。

Step1

顺时针解锁导星镜调焦旋钮上黄色锁紧螺丝。



### Step2

正/逆时针缓慢旋转红色调焦旋钮，最终达到合焦位置停止。



### Step3

逆时针拧紧黄色锁紧螺丝，保持合焦位置不变。



经 ZWO 振旺光电实验室测试验证，使用不同相机的合焦位置展示图如下（焦点公差  $\pm 1.5\text{mm}$ ）。







## 5、售后

维修和其他服务，请联系我们：

国内用户可以关注振旺光电微信公众号，点击联系客服。

海外用户可以访问官网 Support - Help center-Contact Us，选择 Support Ticket 提交工单。

邮件地址：info@zwoptical.com

电话：0512-65923102

1. 对于在质保期内正常返修或者更换的产品，用户将自行承担寄回的费用。用户在寄回产品时，应备注造成产品损坏的真实原因，并提供相应有效证明，如图片或者视频等证据。对于经 ZWO 书面确认需要更换的产品，用户应将完整包装的产品，连同所有配件、说明书等一并寄回至 ZWO 指定地址。

用户寄回产品，即同意支付产品维修过程中可能产生的非质保服务范围的维修费，ZWO 将在收费后寄回产品。

2. 对于需要寄回提供售后服务的产品，ZWO 将提供对应的 RMA 编码以供参考。ZWO 不接受任何未经 ZWO 书面确认无 RMA 编号私自寄回的产品。

3. 若用户是在 ZWO 代理商处购买的 ZWO 产品，可直接与 ZWO 代理商取得联系，以获得相关售后服务。

## 6、质保

1. ZWO 对用户自本公司购买的产品，提供 2 年免费质保服务，质保期自用户收到产品次日起算。

2. 如用户遇到以下到货即损（DOA）情形并在相应期限内联系 ZWO，出具产品购买发票和相关证明，ZWO 将提供包邮寄回服务，并视情形提供以下产品售后换货（或部分替换）、维修或退货（或部分退货）服务：

1) 产品质量问题：用户收到产品之日起 180 日内发现产品存在质量问题并联系 ZWO，经 ZWO 客服中心检测后，确认产品自身存在质量问题或瑕疵的，ZWO 将提供免费换货服务；



2) 产品运输问题：用户收到产品后发现产品外包装有明显泡水痕迹或严重的积压与变形等情形，并自收到产品之日起 3 日内向 ZWO 提供相关产品外包装图片和收货证明，经 ZWO 客服中心核实后，确认产品是由 ZWO 直接运输给用户或者代理商的，则 ZWO 将提供相关的退、换货服务；若该产品是由 ZWO 代理商直接销售或运输给用户的，则 ZWO 代理商将负责提供相关的退、换货服务。

3. 产品发生以下情况，属于非质保服务范围，ZWO 可为用户提供维修服务：

- 1) 产品超出质保期；
- 2) 产品进液、受潮腐蚀；
- 3) 产品受外力导致损伤（如表面划痕、产品外壳变形，USB 口断裂等）；
- 4) 未经 ZWO 书面明确授权的拆机、第三方维修、改装翻新机、刷机（下载错误的固件）；
- 5) 产品系统被更改或保修标示贴丢失、更改；
- 6) 未按产品使用的要求或说明安装所造成的产品质量问题；
- 7) 不可抗拒外力（如水灾、火灾、地震、雷击等强烈震动或挤压）等因素造成产品的物理损坏及故障；
- 8) 因拍摄或使用中用户操作不当导致的损坏等；
- 9) 无有效产品购买发票和保修凭证；
- 10) 客户购买的产品为二手产品。

随产品之配件或其他零件发生质量问题，不作为退换主机的条件，用户可单独要求更换新的配件。