



杭州天文科技有限公司  
地址：浙江省杭州市拱墅区莫干山路 1418-32 号  
网址：[www.celestron.com.cn](http://www.celestron.com.cn)  
E-mail：[market@celestron.com.cn](mailto:market@celestron.com.cn)  
全国服务热线：400-874-7878

CE.S1T1ED.2107.HT



TRAILSEEKER™  
远景 ED 系列



TRAILSEEKER™

远景 ED 系列



## 星特朗远景 ED 系列双筒望远镜

恭喜你购买了远景 ED 系列双筒。我们相信它可以提供给你数年的观测乐趣和完善的服  
务。使用前请仔细阅读此说明书，确保安全使用和保管。



## 调节瞳距 (IPD)

瞳孔之间的距离，因人而异。双筒望远镜必须调整到准确对准你的瞳孔，以得到一个单一的清晰像。为调节瞳距，双手举起双筒到你的眼前，通过望远镜观察远处的一个目标。调节望远镜两边镜筒的开合度，可能是更靠近，也可能是远离（图二），直到你看到一个单一的清晰像。

每次使用你的双筒望远镜前，都需要调节双筒望远镜的瞳距到适合距离。



请勿使用望远镜观测太阳，否则将对您的眼睛造成永久的伤害！  
10岁以下孩童请在家长指导下使用。

## 调节屈光度 / 调焦

为确保获得一个清晰锐利的图像，双筒望远镜聚焦系统需要补偿双眼视度差，通过使用前置右眼上的屈光度调节环完成。具体步骤如下：

1. 通过双筒望远镜观测远处的一个目标。
2. 用手或物镜盖盖住右边的物镜（注意不要碰到物镜，以免弄脏或弄伤）。
3. 转动调焦轮，直到你左眼观测到清晰而锐利的图像。
4. 用手或物镜盖盖住左边的物镜（注意不要碰到物镜，以免弄脏或弄伤）。
5. 观测同一个目标，调节视度调节环，直到你右眼观测到清晰而锐利的图像。
6. 现在，你的双筒望远镜已经按你的眼睛调节好了，只需要通过简单的调节调焦轮就可以聚焦到任意目标。



图三

提示：如果你是近视眼，使用单 / 双筒望远镜应该佩戴眼镜，不然你可能无法对无穷远的目标聚焦。

## 眼罩调节

远景 ED 系列双筒内置旋升眼罩，可以适用戴眼镜和不带眼镜的观测者。如果你不戴眼镜，你需要逆时针转动眼罩到最高位置。如果你佩戴眼镜，你需要把眼罩放在最低位置，以获得更佳视野。眼罩可以设定在中间位置，以适应不同用户。



图四

### 三脚架连接孔

远景 ED 系列双筒望远镜内置三脚架接口，可以通过使用双筒望远镜三脚架转接头固定在三脚架上。拧开中轴前端的盖子，可以看到这个连接螺纹（图五），把转接头拧到双筒望远镜上，再把另外一端接到摄影三脚架上。双筒安装到三脚架上，可以增加长时间观测的稳定性和舒适性，尤其是在高倍的时候。



图五

### 防水 / 防雾

远景 ED 系列双筒都是防水的，并且充入干燥氮气防止起雾。

### 维护和保管

您的星特朗远景 ED 系列双筒望远镜如果保管和存储得当的话，可以给你提供多年可靠的服务。

1. 保护好望远镜，远离撞击，在活动部件极限内使用，不要蛮力。
2. 保护好望远镜的镜片，不用的时候盖好所有镜片盖（物镜盖和目镜盖）。
3. 尽量在干燥阴凉处保存你的望远镜。

4. 当存储时间较长时，把望远镜放在放置了干燥剂的塑料袋或密封容器里。

5. 不要把望远镜放在热天太阳下的汽车里或者接近任何热源，这些都可能造成损坏。

6. 尽快清理掉灰尘，污垢或水分，以免进入望远镜或进入移动部件，造成无法预估的损坏。

### 清洁

正确清洁镜片是维护你的筒望远镜必不可少的工序。脏的镜片会减少光线透射率，降低你的视觉体验。

1. 用软毛刷或罐装压缩空气去掉镜片表面的所有灰尘。
2. 去除指纹，脏斑，脏点，用软的干

净的镜头布或镜头纸，从镜片中心开始，以渐开线的方式擦拭。如果需要，可以哈气。

3. 为了彻底清洁，我们建议使用专门的镜头 / 光学清洁套件，这些可以在光学或照相店里买到。按照清洁套件提供的说明可以做到更佳效果。

## 保修条款

---

一、CELESTRON（星特朗）系列产品自购买之日起实行一年免费保修服务。保修期内产品发生的质量问题，我公司将予以免费保修。

二、下列情况不属于免费保修范围：

- 1、不能出示购机票据和保修卡。
- 2、未按使用说明书安装、使用而造成产品损坏。
- 3、产品因意外因素或人为行为损失的，如机械破坏、摔坏、因保管不当造成镜片发霉、产品生锈等。
- 4、产品经过非我公司授权人员修理或拆装。
- 5、产品因不可抗拒的自然力量，如地震、火灾等造成的损坏。

三、保修期过后，我公司继续为用户提供产品的终身维护，须收取零配件费用。

四、当您的产品因维修需要运输时，请妥善包装好产品以免运输途中损坏，运输费用由用户承担。

特别说明：

上述服务承诺仅适用于我公司在中国大陆地区售出的CELESTRON(星特朗)产品。对于产品在售出时另行约定了售后服务条款的，以确定的合同为准。