

双筒望远镜 使用说明书

感谢你购买星特朗双筒望远镜。我们有信心给你带来数年的观测享受和忠诚的服务。为确保正确使用和维护望远镜，使用前请仔细阅读本说明书。



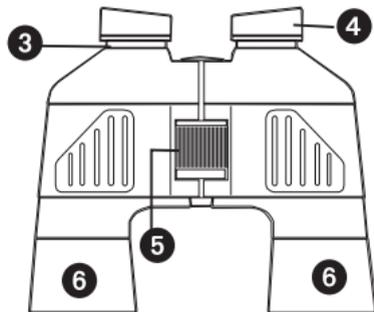
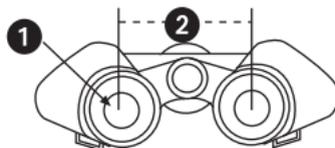
请勿使用望远镜观测太阳，否则将对您的眼睛造成永久的伤害！
10岁以下孩童请在家长指导下使用。

目录

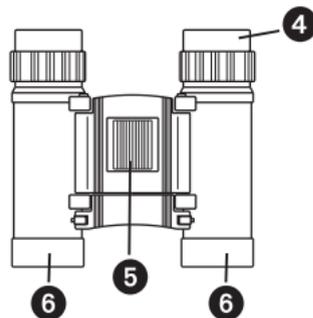
部件介绍	1
戴眼镜使用者的适眼距离	2
调节目镜	2
双筒望远镜调焦	3
变焦双筒望远镜调焦	4
防水 / 防雾型号	4
维护	5
清洁	6

部件介绍

1. 目镜
2. 瞳孔间距 (IPD)
3. 屈光度旋钮
4. 橡胶眼罩
5. 调焦手轮
6. 物镜



保罗式



屋脊式

戴眼镜使用者的适眼距离

为获得更佳效果，戴眼镜观看物体时，请将橡胶眼罩翻折 / 旋至最低并靠在眼镜上。

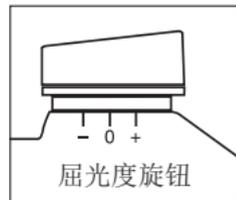
调节目镜

您的双眼之间的距离通常与另一个人的双眼之间的距离不一样。此距离被称为瞳孔间距或 IPD。调节您自己的 IPD 是正确使用双筒望远镜的一个重要步骤。

1. 让双筒望远镜保持在您的脸部上的正常观看位置，使用双手稳稳地握住两个镜筒。
2. 拉开镜筒或推动它们使之合拢，直至您用两只眼睛看到一个圆形视野。

双筒望远镜调焦

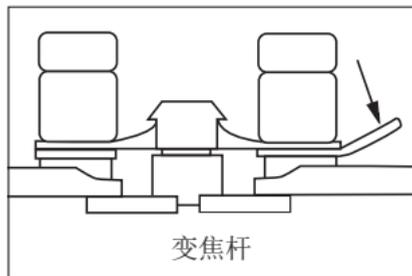
1. 将屈光度旋钮（见图）调至零位。
2. 看一下大约 100 英尺（30 米）远的物体。
3. 使用镜头盖或您的手盖住右物镜，以便您只用左眼观看。
4. 旋转中心聚焦旋钮，直至您用左眼观看的物体变得锐利和清晰。此时该物体的焦点已对准。
5. 从右物镜上移开镜头盖（或手），然后盖住左物镜，以便您只用右眼观看。
6. 在看物体时，旋转屈光度旋钮，直至您用右眼观看的物体变得锐利和清晰。此时该物体的焦点对准。
7. 现在，只需转动聚焦旋钮，远处和近处的物体都能变得清晰。



变焦双筒望远镜调焦

部分星特朗双筒望远镜设计为“变焦”，即移得更近或远离物体。如需为变焦双筒望远镜调焦，请先将放大率设定到最高倍率，然后只需按照与上述双筒望远镜调焦相同的步骤操作即可。在双筒望远镜均以最高放大倍数聚焦到您的眼睛时，只需移动变焦杆（见图）即可在最低放大倍数下聚焦。

注：变焦双筒望远镜通常能在较低倍数下提供更高质量的图像。



防水 / 防雾型号

选择可防止内部结露、湿气和灰尘的星特朗双筒望远镜。防水 / 防雾双筒望远镜经过氮气净化，驱除内部的水分和空气，然后使用“O型环”密封，能适应多种天气状况下的使用。

维护

星特朗双筒望远镜设计为可在严峻的野外条件下使用。遵照以下简单的指引，您的双筒望远镜将可以保持优质性能使用很多年：

1. 保持双筒望远镜镜头清洁并防潮防尘。
2. 不使用时，不要让双筒望远镜长时间暴露在阳光直射下（例如放在汽车的仪表板上）。
3. 在凉爽干燥的地方储存双筒望远镜。应始终将您的双筒望远镜储存在专用箱内，橡胶眼罩应处于“up（向上）”位置。

4. 双筒望远镜是精密仪器，使用时应小心。不要掉落、摇晃、碰撞或震动您的双筒望远镜。如果粗暴对待它，其中包含的精密光学器件可能会发生错位（未准直），从而导致仪器实质上无法使用。准直问题通常需要由受过培训的技师来修理，并且该问题通常不在保修范围内。

清洁

如需清洁您的双筒望远镜，请遵照以下简单步骤操作：

1. 在尝试清洁任何镜头之前，请小心地去除所有砂粒、沙子、污垢、灰尘或可能划伤光学器件表面的其他物质。避免用手指或粗糙材料接触镜头表面。最好使用柔软的镜头刷、镜头清洁纸巾、不起绒的棉布、清洁棉签或“罐装”空气来去除异物。

2. 对于遗留在镜头上的材料，请使用专用于去除油脂的液体物质（例如，商用镜头清洁剂、外用酒精）来清洁。**注意：切勿将液体直接倒在镜头上，这样做可能导致液体渗入双筒望远镜的镜头筒。**将溶液涂在布料或棉签上，然后使用布料或棉签以圆周运动的方式去除异物。清洁镜头时不应擦掉防反射镜头涂层；然而，过度、反复地挤压脏镜头或将污垢擦入镜头表面将损坏涂层。

3. 从镜头表面去除异物之后，只需对着镜头呼气为其覆上水汽。在水汽蒸发之前，使用清洁的棉布或镜头清洁布擦亮镜头表面。

4. 如需更彻底地清洁您的双筒望远镜：拆下眼罩（轻轻地提起它）即可去除眼罩法兰（镜头表面旁边）下面的灰尘或液体，然后如上所述仔细地清洁整个镜头表面。当镜头完全清洁之后，小心地装回眼罩，避免让手指触摸到镜头表面。



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

E-mail:market@celestron.com.cn

全国服务热线：400-874-7878