



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



NATUREDX 
自然 DX ED 系列



CE.S1N1ED.2107.HT

NATUREDX
自然 DX ED 系列



星特朗自然 DX ED 双筒望远镜

感谢您购买星特朗望远镜！为了使您达到最佳的观测体验，我们建议您根据本说明书对您的望远镜进行调节。由于产品的改进，您所购买的产品可能与说明书介绍不完全一致，此说明书可作为参考使用。如有疑问，请与我们联系。



图一

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。



图二



警告

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。

视度调节 / 调焦

大部分人的左右眼视力略有差异，你需要先调节调焦系统。具体操作步骤如下：

(1) 闭上右眼，左眼通过望远镜左边观测一个目标，转动中心调焦轮使图像清晰；

(2) 闭上左眼，右眼通过望远镜右边观测，转动右边的视度调节环，使图像清晰。

(3) 睁开双眼，通过望远镜观测。如果你已经正确调节了右边的视度调节环，以后观测不同距离的目标只需要转动中心调焦轮。

提示：佩戴眼镜的人在使用双筒望远镜时不能取下眼镜，不然可能对无穷远无法聚焦。



图三

眼罩调节

自然 DX 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

自然 DX ED 系列双筒望远镜里的 42 毫米和 50 毫米口径型号内置一个连接螺纹，使得双筒望远镜可以通过一个双筒 - 三脚架转接头连接到三脚架上。拧下中轴上的 LOGO 铭牌，露出连接螺纹（图 5）。把转接头一端拧入此连接头上螺丝拧进螺纹孔并拧紧，接头另外一头接到一个摄影三脚架上。这样把双筒望远镜架起来，可以增加观测稳定性和舒适性。



图五

防水 / 防雾

自然 DX 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

你的星特朗双筒可以带给你数年的可靠的服务，如果你正确维护和保管的话。

- 1、把双筒收拢，不要用蛮力。
- 2、不使用时盖住防尘盖以保护镜片。
- 3、保存在阴凉干燥的地方。
- 4、长时间不用时，请放在放了干燥剂的塑料袋或密封容器内。

清洁

比较脏的物镜和 / 或目镜会导致光线透过率减少，成像亮度降低，图像不够锐利等问题。必须保持光学产品的清洁！当你不使用望远镜时，把它保存在附送的包装内。避免接触玻璃表面，但是如果不小心留下指纹（包含弱酸和油脂等），应该尽可能快的清洁镜片，以免对镀膜造成伤害。清洁光学零件表面，我们建议

5、不要把双筒望远镜放在热天或太阳下的汽车内，也不要接近热源，否则将会导致损坏。

6、尽可能快的清洁掉脏污和水分等，防止进入望远镜内部和活动部件内，以免出现不可预见的损坏。

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。