

副镜遮挡：35.05mm 副镜面积遮挡比：11.80% 副镜直径遮挡比：34.40% 分辨率(瑞利极限)：1.37角秒

分辨率(杜氏极限)：1.14角秒 主镜筒长度：342.9mm 主镜筒重量：4.99kg 三脚架及基座重量：4.54kg

电机驱动：集成的直流电机 手控器：双行显示，每行16字符的lcd液晶显示器，19光纤led背光按钮

转速：9种转速：4°/s，2°/s，0.5°/s，64x，16x，8x，4x，1x，0.5x 跟踪速率：恒星速率，太阳速率，月球速率

跟踪模式：经纬仪式跟踪，赤道仪式南、北半球跟踪 软件特征：照相控制 软件精确度：24位，0.08角秒计算

校准步骤：星空校准，自动两星校准，两星校准，一星校准，太阳系天体校准

通信端口：手控器上rs232通信接口，aux辅助接口，照相控制接口 数据库：38,181个易观测天体

产品主要特点：

4英寸马克苏托夫—卡赛格林式折反射望远镜 se系列由经典的原始橙色镜筒和最尖端的技术功能组合而成。 starbright

xlt高传输标准镀膜 红点寻星镜，帮助校准和精确锁定目标

内置光路转换镜，可从直视（也有可选的天顶镜）转为90°直角观测。

可快速释放的叉臂式基座、主镜筒和附件盘，不用工具即可安装 坚固的计算机化经纬仪

内置的电池隔离室在使用时有防止电缆缠绕的功能 极其坚固的钢制三脚架，还有赤道仪楔，能够允许4se进行天文摄影 包含cd-

rom “ the sky ” 天文软件，能够提供天文知识以及星图的打印功能

计算机化赤道仪特点

· nexstar计算机化控制技术 · 将近40,000颗天体数据，200个用户自定义天体，200多个天体的增强型信息 ·

skyalign星空校准技术使得您可以使用任意三颗明亮的天体进行校准，使得校准步骤快速而简单 ·

手控器的固件升级软件和电机控制单元可通过互联网下载产品的升级包 ·

相机控制功能以及快门线使得您能够远程控制您的数码slr相机的一系列曝光 · 用户数据库清单包括，所有最著名的深空天体（按字母顺序和星表序号）；最美丽的双星，三合星以及四合星；变星；太阳系天体；人造天体和星群 ·

直流伺服电机，带编码器，双轴 · 双行显示，每行16字符的lcd液晶显示器，19光纤led背光按钮，goto功能，简易操作 ·

nexremote望远镜控制软件，可通过电脑对望远镜进行高级控制 · gps-兼容可选的cn16 gps 配件

系列特点说明：

nexstar 4se拥有高品质马克苏托夫—卡塞格林光学系统，是一台理想的观测和照相用望远镜。它的总重包括三脚架在内才21磅（9.5kg），极其便携，4se拥有1325mm焦距（f/13）的高精度光学系统而且是第一台拥有starbright xlt镀膜技术的马克苏托夫系统。4se包含一个照相机控制功能，能够让您使用slr数码单反相机进行远程控制一系列曝光。转动光路转换镜，光线可以通过摄影口出来，三脚架上的赤道仪楔可以帮助进行一些短曝光天文摄影以获得一些经验。 nexstar 4se 具有与星特朗大多数高级计算机化goto望远镜一样的功能，包括我们革命性的skyalign星空校准技术、星空漫游、将近40,000个天体的数据库和使用简便的手控器。

在nexstar辅助端口配上可选的cn-16

gps配件，就可以从gps卫星上下载数据用于快速而简便的校准。宇宙也许充满着神秘，但是使用nexstar 4se并不包括在内。

celestron星特朗具有著名的橙色镜筒特征，新款nexstar

se家族结合了经典的传统的橙色镜筒和最尖端的功能包括全计算机化操作系统、可升级固件的手控器、我们优质的starbright

xlt镀膜技术。我们革命性的skyalign星空校准望远镜校准软件等等。不论您是否是个在寻找具有高级功能的便携望远镜的天文老手，

还是仅仅刚开始您的天文冒险，想找寻一条方便的路来领略宇宙之美，一台nexstar se望远镜都是个很好的选择。每一台nexstar

se望远镜都包含有the sky level 1 行星软件，可以在电脑上探索宇宙以及将当前的星图打印出来。另外，您还可以使用nexremote

软件，它能够使您通过电脑来操纵望远镜。软件包价值超过100美金，但是对nexstar se免费。

【小贴士】 1. 保证望远镜等光学元件存放在通风、干燥、洁净的地方，有条件的可在镜筒内放入干燥剂，并经常更换；对于目镜等小的光学元件，可以放入干燥箱、干燥缸内。雨雪天、风沙、湿度大（超过85%）的天气均不要使用望远镜。；

2. 光学镜面上如有灰尘等脏物，应用洗耳球轻轻吹去，千万不要用布和硬毛刷去擦拭；如要清洗镜面，应当用脱脂棉沾上酒精与乙醚各50%的混合液，从镜面的中心顺着一个方向（不能反向）向镜面的边缘擦拭，并不断更换脱脂棉球直到擦拭干净为止。

3. 望远镜的机械及跟踪系统是属於高精度的传动系统，一般不需要经常维护，只是要按照说明书的要求，定期加入同样型号的润滑油（脂）；若型号不同，请将原来的润滑油（脂）用煤油等清洗干净后再加入新的润滑油（脂），注意千万不要将不同类型的润滑油（脂）混合使用。

4. 望远镜的控制系统应不定期的进行检查，使用时应严格按照说明书的要求操作，平时应防止水汽、异物进入电路部分，电池长期不用应取出保存好。

5. 反射望远镜的反射镜面应定期（一般情况1-3年）进行镀膜，以保证反射镜面具有良好的反射率。

6. 望远镜的表面除了平时注意保护外，应不定期的进行清洁，注意不要使用有机溶剂。完整的天文望远镜是由光机电组成的精密的光学仪器，要遵守使用规则：加强维护；赤道装置的，极轴应调到观测地的纬度，并在子午面内；天文望远镜的调焦是十分重要的，注意人差和方法差；观测环境引起的小气候不容忽视；应使望远镜总处在各向平衡的状态。

产品细节图展示：

天文望远镜所配目镜，厂家可能随时会做些细微调整（如把25mm的换成30mm的），特此说明。谢谢！

湖南星特朗天文望远镜总代理

产品名称

湖南星特朗天文望远镜总代理

