

Askar

71F *Flat-Field*

■ 使用说明书

警告

请勿通过本望远镜直接观测太阳，这样做可能导致瞬间失明，请购买专用太阳观测滤镜或滤膜，来获得最安全的观测指导。

www.sharpstar-optics.com

使用产品前请仔细阅读本使用说明书

Askar 71F是一款口径为71mm，焦距为490mm，原生焦比F6.9的天体摄星镜。Askar 71F用途多样，可用作目视观测和天文摄影。

Askar 71F的光学镜头为前三后一的四片式镜片组合，其中包含一片ED玻璃。Askar 71F支持全画幅拍摄。

Askar 71F采用自平场设计，连接成像配件后合焦即可拍摄（合焦最大范围从M48端面算起为82.5mm）。

Askar 71F本体重量仅为2.5kg，整体重量为3kg（含提手、抱箍和鸠尾板）。

Askar 71F配备了三款标准目视附件：60x的8mm目镜、25x的20mm目镜和1.25英寸45度正像棱镜。

Askar 71F还标配了一个摄影延长管，内含2英寸滤镜螺纹，后端配有M48x0.75以及M54x0.75规格的拍摄接环，方便拍摄连接。

Askar 71F的遮光罩为可伸缩设计，进一步缩短整体长度，增加便携性。镜筒整体使用高质量CNC加工工艺，镜筒内部采用优质消光漆涂装，有效降低杂散光反射。

Askar 71F提手上设有寻星镜基座槽，同时在调焦器两侧各配有一个寻星镜基座，除了在更换寻星镜位置时无需拆装，同时有了更多位置来安装其他的天文配件。

Askar 71F配备2.4英寸齿轮齿条式双速调焦器，有1:10精密调焦，后端配有360°刻度旋转器，便于精准的调节角度。

Askar 71F的鸠尾板为230mm标准窄版鸠尾板，鸠尾板上有特殊的1/4螺丝孔以及3/8螺丝孔开槽，方便连接三脚架使用。

有效口径：71mm

焦距：490mm

焦比：F6.9

物镜类型：四片式全分离APO（包括一片ED玻璃）

成像圈：44mm

调焦筒缩进状态下后端最长连接长度：

拍摄模式：

82.5mm（从M48×0.75外螺纹算起）

100.5mm（从M54×0.75外螺纹算起）

观测模式：

117mm（从1.25英寸目镜基座算起）

127mm（从2英寸目镜基座算起）

全长：

372.5mm（含1.25英寸接口缩进状态） 430.9mm（含1.25英寸接口伸长状态）

415mm（加拍摄接口缩进状态） 473.4mm（加拍摄接口伸长状态）

OTA重量：2.5kg

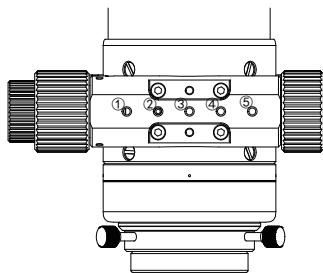
总重（包含提手、抱箍和鸠尾板）：3.0kg

末端接口：M64×0.75-M54×0.75

M54×0.75-M54×0.75

M54×0.75-M48×0.75（内置M48×0.75 滤镜螺纹）

调焦器锁紧螺丝示意图

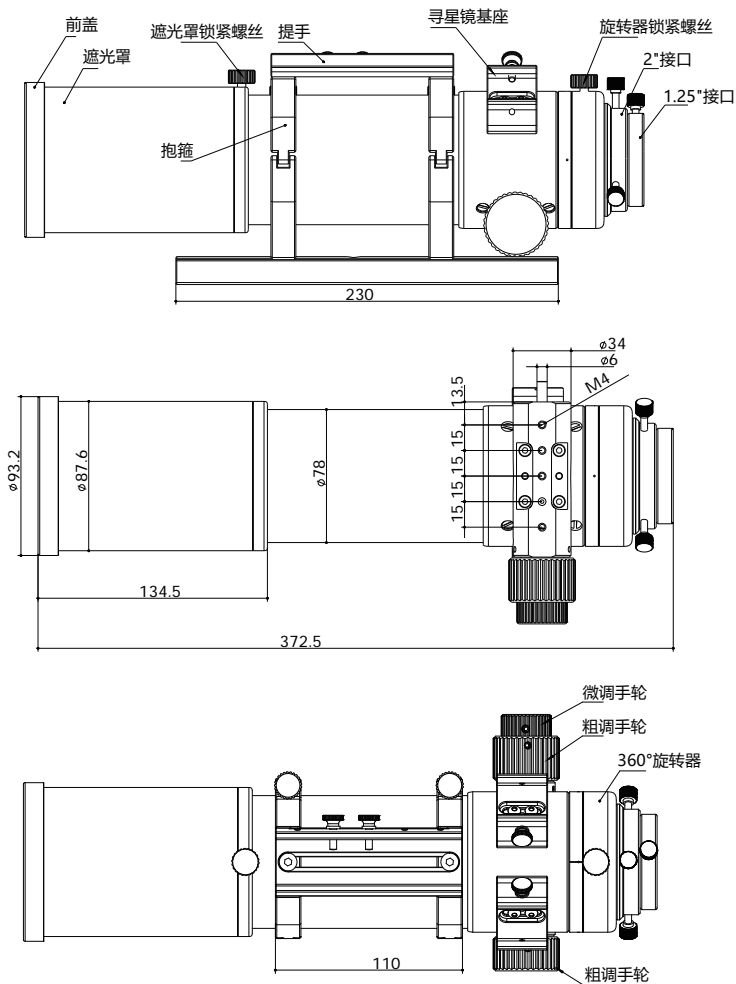


②承载螺丝

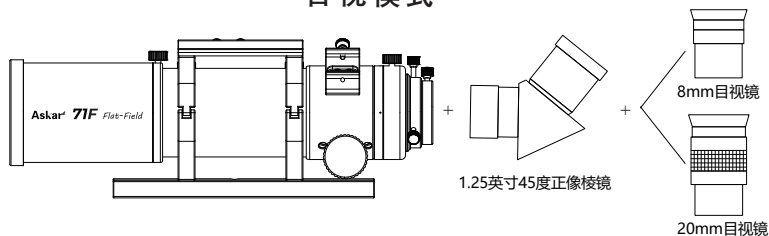
③底部锁紧螺丝

①③④⑤可用于EAF安装

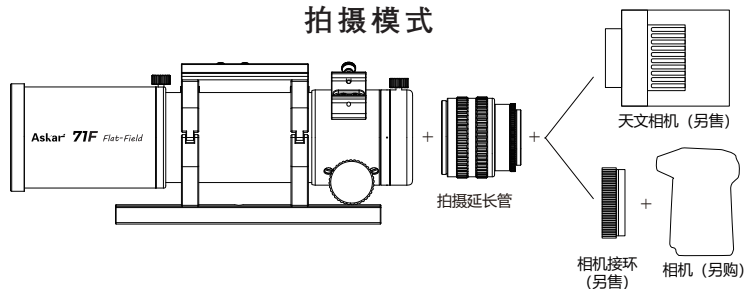
尺寸及部件分布图



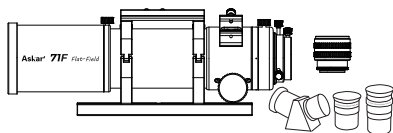
目视模式



拍摄模式



包装含有



71F本体一个，抱箍一对，提手一个，230mm窄版鸠尾板一个，
拍摄延长管一组，45度正像棱镜一个，8mm目视镜一个，20mm目视镜一个



说明书



保修卡



检测单



合格证




 官方网站



 微信客服



 微信公众号




 哔哩哔哩



 微博



 小红书



 抖音