

# SIGMA

全新视野，镜享无限

**A** Art  
**14mm F1.4 DG DN**

专为全画幅无反相机设计

配套附件：镜头包，镜头盖（LC1014-01），  
后盖（LCR II），三脚架支架环（TS-141），  
保护环（PT-41），导向板（GP-11）

适用卡口：L卡口，索尼E卡口

\*产品的外观和规格如有变化，恕不另行通知。

\*索尼E卡口版本，以遵守索尼公司签订授权合约前提下进行开发、制造以及销售。

\*L卡口是徕卡相机公司的注册商标。



更多产品信息咨询：

[sigma-photo.com.cn](http://sigma-photo.com.cn)

# 适马首支\*拥有14mm超广角及F1.4最大光圈的可换镜头。 专为天文摄影所设计。

天空中的星星常常成为观察者们灵感来源。然而，对于广角镜头来说，星空是一个非常具有挑战性的主题，因为有无数的微小点状光源分布在整个图像上。14mm F1.4 DG DN | Art是适马首支拥有14mm焦段的F1.4定焦镜头\*，它诞生于我们的工程师对于捕捉宽广、明亮、高分辨率且迷人的星空的热情。得益于SIGMA适马的全新技术，该镜头将14mm超广视角与F1.4最大光圈结合起来。此外，SIGMA适马的镜头技术实现了高光学性能，有效抑制了彗形像差，同时提供专为天文摄影设计的全套功能，并采用HLA“高速线性马达”实现高速自动对焦。

银河横跨整片夜空，山脊线上繁星闪烁——14mm F1.4 DG DN | Art可以将这一切变成超越实际摄影体验的图像。它在天文摄影上有目共睹的能力，也能够为其他所有场景的视觉表达提供全新可能性，包括日间风光、建筑以及在黑暗和狭小空间进行的室内摄影。



©KAGAYA

\*调查范围为全画幅微单以及单反可换镜头，不包含鱼眼 (SIGMA调查数据截止至2023年6月)

## 主要特点

### ● 结合14mm超广角及F1.4最大光圈，光学性能出众

从设计到制造，SIGMA先进的光学技术造就了出众的镜头性能。该镜头豪华的配置中共有15组19片镜片，其中包括了1片SLD镜片，3片FLD镜片和4片非球面镜片，这实现了镜头构造中的优秀像差校正、高分辨率以及F1.4大光圈的明亮度。另外，容易扭曲星星形状的彗形像差也已经被仔细校正，即使在最大光圈下，镜头也能在画面边缘处提供高度精准还原的影像。通过光学设计及镀膜处理，鬼影和眩光问题也得到了解决，从而使得摄影师能够清晰地拍摄星空和夜景。这支镜头针对性能要求极高的天文摄影进行了优化，因此在任何场景中都能提供超乎预期的图像，包括风光、建筑、抓拍、肖像与室内摄影。

### ● 标志性的Art系列特征及高品质

除了专为天文摄影而设计的功能外，镜头还配备了各种辅助拍摄功能，包括可自定义的AFL按钮和光圈环。镜头采用防尘防滴溅结构，前端表面配有防水防污镀膜，即使在恶劣的户外环境下也能安心拍摄。HLA（高速线性马达）能够提供高速、安静和高精度的自动对焦。为了在实现大光圈的同时保持性能，镜头采用了坚固的内部结构并使用了轻质材料，例如TSC（耐热稳定复合材料），其热收缩率与铝相当，同时在适当的位置使用镁合金，在减轻重量的同时确保镜头坚固性。镜头采用Art产品线一贯的高质量标准，让用户在任何环境下都能充分享受镜头的独特性能，包括天文摄影。

### ● 专为天文摄影设计的丰富功能及配件

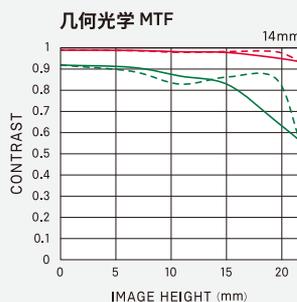
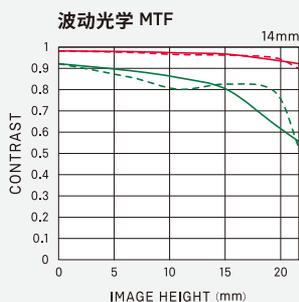
14mm F1.4 DG DN | Art为天文摄影配备了丰富的功能，这使得摄影师能够充分享受天文摄影的乐趣。



## 规格参数 \*下列参数基于L卡口镜头：

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 镜头结构        | 19片15组<br>(3片FLD, 1片SLD, 4片非球面镜片)     |
| 视角          | 114.2°                                |
| 光圈叶片数量      | 11(圆形)                                |
| 最小光圈        | F16                                   |
| 最近对焦距离      | 30cm / 11.9in.                        |
| 最大放大倍率      | 1:11.9                                |
| 尺寸(最大直径×长度) | φ101.4mm × 149.9mm / φ4.0in. × 5.9in. |
| 重量          | 1170g / 41.3oz.                       |

\*镜头的长度为滤镜口到卡口之间的距离



| 空间频率   | S | M   |
|--------|---|-----|
| 10线/mm | — | --- |
| 30线/mm | — | --- |

S:放射方向 M:同心圆方向  
所有数据均在最大光圈下测得

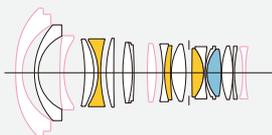
适用自动对焦的卡口

- L卡口: 0085126 451691
- 索尼E卡口: 0085126 451653

\*产品的外观和规格如有变化，恕不另行通知。  
\*索尼E卡口版本，以遵守索尼公司签订授权合约前提下进行开发、制造以及销售。  
\*L卡口是徕卡相机公司的注册商标。

### 镜头构造

- SLD特殊低色散镜片
- 非球面镜片
- FLD萤石级低色散镜片



### 镜头外观

镜头外观因卡口类型不同有所差异

