

SIGMA

恒定F1.8，照亮变焦新视界

A Art
28-45mm F1.8 DG DN

专为全画幅无反相机设计

提供的配件：软包、镜头罩LH878-06、前盖LCF-82 III、后盖LCR II
可用卡口：L卡口,索尼E卡口

*本产品的的外观和规格可能会有变化。
*本产品根据索尼公司根据与索尼公司的许可协议披露的E-Mount规格开发、制造和销售。
* L-Mount是徕卡相机公司的注册商标。



更多产品信息咨询：

sigma-photo.com.cn

SIGMA 28-45mm F1.8 DG DN | Art是适马规格中首支最大光圈为F1.8的全画幅变焦镜头*，可提供与定焦镜头相媲美的锐度和清晰度。

SIGMA已经是大光圈变焦镜头的先行者，包括SIGMA 18-35mm F1.8 DC HSM | Art和SIGMA 24-35mm F2 DG HSM | Art，SIGMA再次加入了另一位快速、便携和多功能的成员到Art系列。

除了大光圈的使用，SIGMA 28-45mm F1.8 DG DN | Art在整个变焦范围都提供了可以媲美定焦镜头的锐度和清晰度。同时还配备了快速准确的对焦功能和优越的操控性，这种创新的光学设备在变焦镜头及其创造的可能性上又翻开了历史的新一页。这支镜头将赋予电影制作人新的灵感，同时也为静态摄影师带来更多的创作可能性。

*截至2024.6月，是适马配备F1.8光圈全画幅数码无反相机的标准变焦镜头。（适马统计）



©Aya Iwasaki

主要特点

● 最大光圈F1.8的全画幅变焦镜头

SIGMA成功开发了适马规格中首支最大光圈为F1.8的全画幅变焦镜头。SIGMA 28-45mm F1.8 DG DN | Art采用了内变焦结构，在整个变焦范围内的最小对焦距离为30cm，以及 ϕ 82mm的滤镜尺寸。尽管它有这么优异的光学性能，但是镜头的重量却不到1公斤，这也使它成为一个便携式和多功能的创作工具，无论是手持拍摄或使用稳定器。

· F1.8恒定光圈

恒定最大光圈不再是定焦镜头的特权，最大光圈F1.8允许全画幅相机用户在弱光下手持曝光，在获得美丽散景的同时，也可享受变焦的灵活性。这是通过SIGMA积累的光学设计经验和会津工厂先进的生产技术结合产生的适马又一大里程碑。

· 实用和稳定的内部变焦

采用内部变焦机制，当焦距和焦距发生变化时，镜头的整体长度保持不变。这意味着该镜头在手持拍摄时易于使用，提升安装在三脚架或万向架上时的稳定性，并且更能抵抗灰尘和水滴的进入。

· 始终如一的近摄能力

在整个变焦范围内，最近对焦距离是恒定的30cm，在远摄末端45mm焦距处的最大放大率为1:4，提供了出彩的特写拍摄能力。

· 优越的结构，重量更轻

● 可与定焦镜头相媲美的优异光学性能

在整个变焦范围内，SIGMA 28-45mm F1.8 DG DN | Art在清晰度和清晰度方面可与原焦镜头相媲美。由于其先进的镀膜，镜头即使在背光环境中也能拍出清晰的图像，同时也在设计上更大程度对于呼吸效应的控制，给电影制作人和摄影师带来了富有表现力的画面。

· 在变焦技术中达到光学质量的新高峰

· 控制呼吸效应

· 尽可能减少眩光鬼影

● 高速自动对焦技术和创新功能

SIGMA 28-45mm F1.8 DG DN | Art提供了一系列的专业功能，令人印象深刻的是其出众的光学性能。具有高速和适应性强的AF，耐候结构，切换无级光圈的光圈环，顺滑的手动对焦和镜身的AFL按钮，所有功能结合创造了一个多功能的摄影创作产品，能够应对任何拍摄条件。

· HLA高速线性马达实现快速安静的自动对焦

· 准确舒适的手动对焦

· 带光圈环

· 配备了两个AFL按钮

· 能够经受各种环境考验

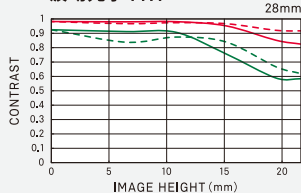
*产品设计为防溅，但不防水。当使用靠近水的镜头等时，注意不要让大量的水溅在它上面。如果水进入镜头内部，它可能会造成重大故障，使镜头无法修复。

规格参数

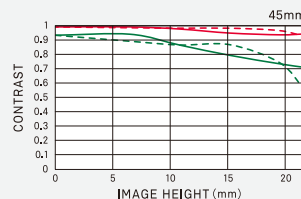
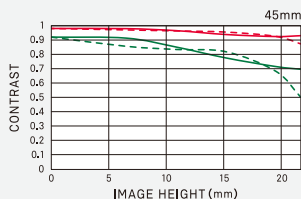
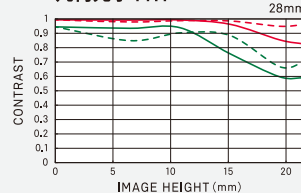
*以下参数基于L卡口镜头：

镜头结构	18片 15组 (5片SLD, 3片非球面镜片)
视角	75.4°~51.3°
光圈叶片数	11片(圆形光圈)
最小光圈	F16
最近对焦距离	30厘米
最大放大倍率	1:4(焦距45mm时)
滤镜尺寸	ϕ 82毫米
尺寸 (最大直径 X 长度)	ϕ 87.8毫米 X 151.4毫米
重量	960克
镜头的长度为滤镜口到卡口之间的距离	

波动光学 MTF



几何光学 MTF



空间频率	S	M
10 lines / mm	—	- - -
30 lines / 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

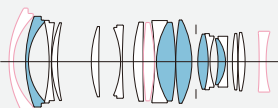
Available AF mount

● L-Mount: 0085126 612696

● Sony E-mount: 0085126 612658

镜头构造

- SLD 特殊低色散镜片
- 非球面镜片



镜头外观

镜头外观因卡口类型
不同有所差异

