

SIGMA

sigma-global.com

SIGMA



SIGMA 微信公众号

适马贸易（上海）有限公司
sigma-photo.com.cn

▲ 为确保安全及正确使用产品，敬请使用前细阅使用手册。2020年8月

Art
85mm F1.4 DG DN



A Art

85mm F1.4 DG DN



专为无反相机设计的高性能镜头系列

85mm F1.4

重新定义经典

85mm F1.4 DG DN | Art同时实现了“细节描写能力”和由F1.4大光圈带来的“梦幻虚化”，满足了专业摄影师和摄影爱好者在人像摄影中所需的光学性能。以85mm焦段搭配F1.4大光圈，可以在人像摄影中利用景深虚化，将主体从背景中切割而出，享受摄影乐趣。支持不可或缺的高速AF对焦的同时，借由无反专用设计，实现了颠覆过往常识的轻量小型的镜身。同时，小型化的紧凑镜身上配备了防尘防滴溅结构，以及实用的功能按键与精细做工。是为无反时代所开发的“专业人像镜头”，也是实现小型化高机动性的“适合日常拍摄的85mm F1.4镜头”。适马希望借由这支镜头，进一步拓宽拍摄的可能性。

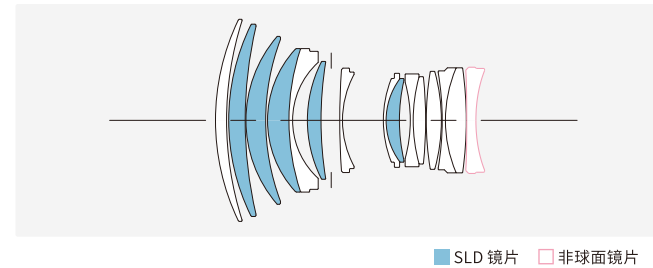
更多产品咨询：

sigma-global.com

主要特征

● 尽显Art 85mm F1.4新一代光学性能

说到人像镜头，就会想到85mm F1.4这一规格。本镜头来自在光学性能上登峰造极的Art系列镜头，以先进的光学设计技术结合适马工厂——日本会津工厂的生产技术，实现了人像摄影所需的细节表现力，满足专业摄影师与摄影爱好者的高要求。用料豪华，使用5片SLD低色散镜片、1片非球面镜片，并另外加入了新研发的高折射率镜片。相机的镜头补偿功能所无法修正的各种色散由光学镜片补偿。特别针对轴向色差进行补偿，从全开F1.4光圈起就能获得锐利、干净的画面。从中心到边缘皆具备高解析力，再由F1.4大光圈带来梦幻虚化，目光将自然而然落在从背景中分离出的主体上。此外，经由反复的模拟和试作品测试，具备完善的鬼影抑制设计，在逆光环境下也能提供干净且高解析力的画面。可放心全开使用F1.4大光圈拍摄，无需担心画质，加上便于操作的光圈环可快速调整所需曝光和景深，随时投入在拍摄创作中，尽显Art 85mm F1.4新一代光学性能。



■ SLD 镜片 ■ 非球面镜片

镜头外观

※镜头外观因卡口类型不同而有所差异



● 颠覆F1.4大光圈常识的轻量、紧凑镜身

85mm F1.4 DG DN | Art重量630克、滤镜口径 77mm、长度94.1mm※，是为无反相机专门设计的全新镜头结构，并由此实现了“大光圈画质”与“轻量紧凑”的双赢，这是过去难以实现的。对焦系统上，采用了针对相位对焦、反差对焦进行优化后的步进式对焦马达，支持人脸/眼部AF等无反相机功能。得益于配合步进式马达开发的小口径对焦镜组，使得镜头小型化成为可能。此外，积极配合相机镜头补偿功能，镜头设计仅针对必须通过光学设计修正的像差展开优化，这也对镜头小型化有所贡献。因为轻量化的小型镜身，85mm F1.4镜头将可用于抓拍等日常用途，颠覆以往的常识、拓宽了拍摄的可能性。

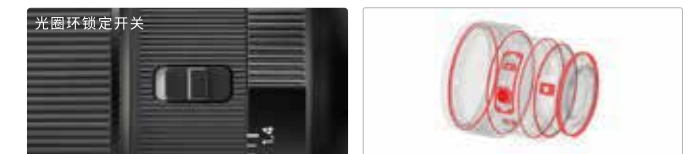
* 基于L卡口版本数值



● 实用的功能按键与精细做工

小型化的紧凑镜身上配备了实用的功能按键与精细做工，满足专业摄影师与摄影爱好者的操作需求。85mm F1.4 DG DN | Art配备了新的“光圈环锁定*1”可以防止光圈环在拍摄中被误触，使拍摄者全神贯注地投入拍摄创作。光圈环还具有消除操作动作音（DE-CLICK）功能，可消除“光圈环点击键”的操作动作，轻松实现无缝操作，在视频拍摄期间尤其有用。此外，镜身上的“AF/MF对焦模式切换键”以及可由用户通过相机自定义功能的“AFL对焦锁定键*2”也让拍摄更加顺畅。防尘防滴溅结构，采用铝制零件和TSC耐热复合材料零件，呈现符合Art系列产品的做工。并且不单单是考虑耐用性，在各个按键和转环的操作手感上也有所考究，追求能在各种环境中愉快拍摄的操作感受。85mm F1.4 DG DN | Art能让用户在任何情境中都能获得流畅的拍摄体验。

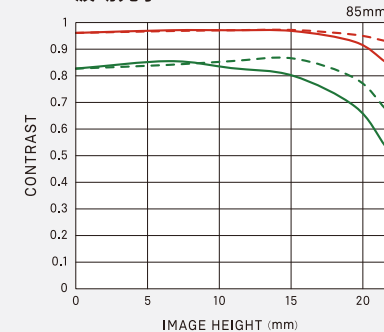
*1 在光圈环的“A（自动）”设置上开启锁定，将锁定光圈环在“A（自动）”设置上，在光圈环的“A”以外设置处开启锁定，可调整光圈大小并不会进入“A”档。
*2 仅部分支持该功能的相机，功能键在相机机身不同有所变化。



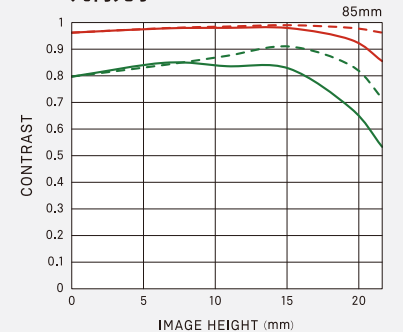
规格 ※以下参数是基于L卡口版本

镜头结构	11组15片 (5片SLD镜片和1片非球面镜片)
视角(35mm)	28.6°
光圈叶片数	11(圆形光圈)
最小光圈	F16
最近对焦距离	85cm / 33.5in.
放大倍率	1:8.4
滤镜尺寸	φ77mm
尺寸(直径x长度)	φ82.8mm × 94.1mm / φ3.3in. × 3.7in.
重量	630g / 22.2oz.

波动光学 MTF



几何光学 MTF



适用于自动对焦的卡口 ● L卡口: 0085126 322694 ● 索尼E卡口: 0085126 322656

包装内含带锁定钮的遮光罩(LH828-02)
*L卡口为索尼相机公司的注册商标。产品外观、规格等如有变更，恕不另行通知。
*本产品是根据与索尼公司的许可协议，由索尼公司披露的E卡口的规格开发、制造和销售。

空间频率	S	M	S: 放射方向 M: 同心圆方向
10 线/mm	—	---	所有数据均在 最大光圈下测得。
30 线/mm	—	---	