

SIGMA

sigma-photo.com.cn

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。2021年10月

© Contemporary
18-50mm F2.8 DC DN
轻便小巧行摄挂机利器



C Contemporary

18-50mm F2.8 DC DN



专供无反相机使用|兼容APS-C相机

小体格机身的“大三元”

恒定光圈，适应场景广泛

这支镜头是 SIGMA 首支 APS-C 尺寸无反变焦镜头，具有 27-75mm 的标准全画幅变焦范围，这使得它适合拍摄包括风景、肖像、扫街、建筑和活动在内的各类照片和视频。它还可以用于微距特写摄影，因为它的最大放大倍率为 1:2.8¹，最近对焦距离仅为 12.1cm。拥有明亮的 F2.8 光圈，更容易进行手持微光拍摄，可以在浅景深下拍摄出具有冲击力的效果。

依靠其步进马达对焦系统，这支镜头的自动对焦快速且安静，这在拍摄视频或快速移动的对象（如儿童和动物）时特别有用。这支镜头小巧、轻便，重量不到 300g，是您首支可换镜头和全画幅机身副镜头²的选择，也是在各种拍摄场景下的理想选择。

¹ 最近对焦距离和最大放大倍率均为广角端数值

² 在全画幅相机上使用，请切换到 APS-C 裁剪模式

更多产品咨询：

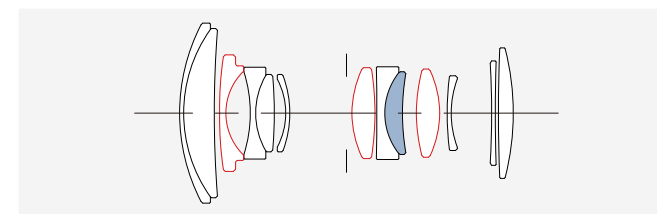
sigma-photo.com.cn

主要特征

● 优秀画质的 F2.8 大光圈镜头

SIGMA 18-50mm F2.8 DC DN | Contemporary 镜头在 35mm 全画幅标准下，焦距覆盖 27mm-75mm 的变焦范围，并在整体变焦范围内拥有 F2.8 大光圈。这使得摄影师在拍摄肖像和特写时，能够轻松获得理想的虚化效果。它能够拍摄出顺滑而美丽的焦外虚化，有助于烘托主题集中焦点。

这支镜头运用三片高精度玻璃磨铸非球面镜片，尽可能减少了镜片的使用总数，在保持轻量化的情况下实现了卓越的光学质量。另外，通过机身像差校正，进一步消除了畸变和眩光等光学缺陷。这些都是由 SIGMA 最新光学设计技术实现的，并在 SIGMA 唯一的工厂“会津”进行制造。



■ 特殊低色散镜片 □ 非球面透镜

● 轻便小巧的构造，无反相机的理想之选

SIGMA 18-50mm F2.8 DC DN | Contemporary 镜头设计非常紧凑，与 APS-C 无反相机的便携性相匹配。这使得它可以成为一支完美的主力镜头，非常适合日常使用。这支镜头是目前同类产品中最小和最轻的¹，其最大直径为 65.4 mm，长度为 74.5 mm，重量为 290g²，但仍可以保持 F2.8 的恒定光圈。

为了尽可能减轻镜头的重量，SIGMA 使用精心挑选的材料来构建镜身。镜头主体使用一种名为耐热复合材料（TSC）的聚碳酸酯制成。它光滑而坚固，更重要的是，它的热稳定系数接近铝的热稳定系数。这确保了在温度变化时，镜头可以保持其使用的稳定性和良好的操作性。SIGMA 在一些内部结构中使用了金属材料，使得这些部件在更轻薄的情况下拥有更高的刚性，从而确保镜头能够经得起频繁和长时间的使用。

¹ 适用于 APS-C 相机的 AF 兼容 F2.8 恒定光圈变焦镜头（截至 2021 年 10 月，来源：SIGMA）

² 该数据为 L 卡口数据

● 恒定光圈，适应场景广泛

SIGMA 18-50mm F2.8 DC DN | Contemporary 镜头具有快速且近乎静音的自动对焦功能，适合各种拍摄场景，包括在安静环境下拍摄、录制视频和捕捉快速移动的对象等。这是通过使用步进马达作为自动对焦实现的。由于这支镜头小巧且轻便，它可以灵活应用于手持拍摄、稳定仪拍摄、单人视频拍摄、Vlog 等等对拍摄机动性要求较高的场景。

为使这支镜头可以在各种拍摄条件下进行使用，SIGMA 设计的镜头最近对焦距离为 12.1cm，放大倍率为 1:2.8¹，这也是特写镜头的理想选择。

¹ 最近对焦距离和最大放大倍率均为广角端数值

产品外观

※镜头外观因卡口类型不同而有所差异

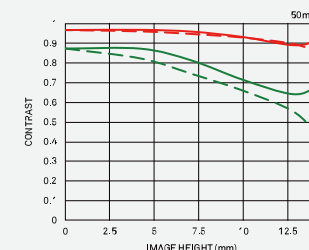
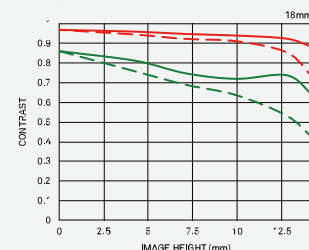


规格

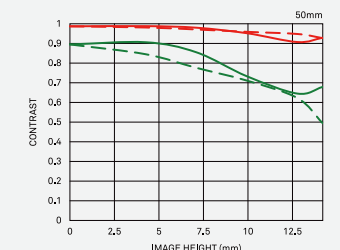
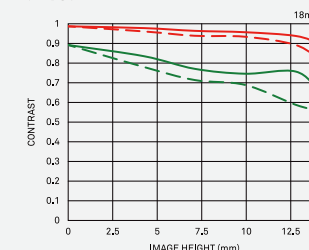
※以下参数是基于 L 卡口版本

镜头结构	10组13片 (1片SLD和3片非球面镜片)
视角(APS-C)	76.5° (W) -31.7° (T)
光圈叶片数	7 (圆形光圈)
最小光圈	F22
最近对焦距离	12.1 (W) -30 (T) cm / 4.8 (W) -11.9 (T) in.
放大倍率	1:2.8 (W) -1:5 (T)
滤镜尺寸	φ55mm
尺寸 (直径x长度)	φ65.4mm × 74.5mm / φ2.6in. × 2.9in
重量	290g / 10.2oz.

波动光学 MTF



几何光学 MTF



适用于自动对焦的卡口 ● L卡口：0085126 585693 ● 索尼E卡口：0085126 585655

包装内含遮光罩(LH582-02)

* L卡口为索尼公司的注册商标。

* 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
10 线/mm	—	- - -	M: 同心圆方向
30 线/mm	—	- - -	所有数据均在最大光圈下测得。