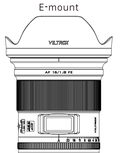
尺寸:500*480mm

VILTROX

AF 16/1.8 FE

E-mount



Thank you for choosing Viltrox Lens !

Before mounting the lens onto your camera, please read this manual carefully so as to understand and use all the functions of the Lens.

Shenzhen Jueying Technology Co., Ltd
TEL: +86-755-2877 9024
MAIL: info@viltrox.com
Add: Room 1202, Block D, Chimo Science&Technology Building, Minzhi Street , Longhua, Shenzhen,Guangdong,China

Standard: GB/T9017-2-2008
Fax:0755-2877 4730
URL: www.viltrox.com

V1

Features

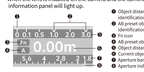
AF 16/ 1.8 FE is an auto focus lens suitable for E-mount, with 15 elements in 12 groups, the focus distance is about 0.27m -∞, and noiseless STM focus motor can accurately control the moving position and bring accurate and smooth focusing.

- 14mm focal length, 25.8 large aperture
- Optical construction of 15 elements in 12 groups, including 4 ED lenses and 3 aspheric lenses
- HD Nano multilayer coating with water-resistant and antifouling coating
- Electronic aperture, internal focus,constant lens length
- Noiseless STM focus motor
- Precision metal structure
- Dust-proof

Identifying the parts

Lens information panel

When the lens is installed on the camera and the camera is on, the lens information panel will light up



Focus lock

When the lens (Fn1) is focus lock button. After pressing Fn1 button, the (Fn icon) will be displayed in yellow. At this time, the function specified by the camera can be performed. For more information, please refer to the relevant instructions on (Custom control) in the operation manual of camera. (For cameras of some models, the focus lock button of this lens is invalid. For more information about compatibility, please refer to the operation manual of camera.

Press the focus lock button in AF mode to cancel AF. At this time, the focus will be locked at the current distance. When the focus lock button is locked. Release the focus lock button while half-pressing the shutter and AF will be restarted.

AB preset object distance operation

(Custom function) You can switch the preset object distance of Point A and Point B. Pressing the focus lock button in AF mode. When the Fn icon flashes, it indicates that the preset object distance of Point A is ready; at this time, press the Fn2 button, and the (A B preset object distance icon) will display yellow. Icon, indicating that the lens has reached the preset object distance of Point A. When the Fn2 button is pressed, the (A B preset object distance icon) will display yellow. Icon, indicating that the lens has reached the preset object distance of Point B. If the object distance of the lens is readjusted at this time, the (A B preset object distance icon) will turn gray again.

AB preset object distance update

If you need to update the object distance of Point A, adjust the object distance to the position you need to update when the (A B preset object distance icon) displays the Point A preset object distance icon. Press and hold the Fn2 button until the icon flashes in green, release the button to complete the object distance update of Point A. (The resetting step for object distance of Point B is the same as that of Point A)

Attaching and detaching the lens

To attach the lens

Align the white index on the lens barrel with the white index on the camera, then insert the lens into camera mount and rotate it clockwise until it locks.
(For further details of attaching and detaching lens, please kindly refer to the User Manual of the camera.)

To detach the lens

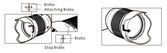
While holding down the lens release button on the camera, rotate the lens counterclockwise until it stops. Remove the lens.
Please place the back of the lens upward to avoid scratches on the lens surface and the electronic contacts.

Lens cap

When lens is attached, please cover it with a dust cap. Align the mounting index on the dust cap with the mounting index on the lens, then rotate the cap clockwise until it stops. And rotate it counterclockwise when removing the cap.

Lens hood

Lens hood is used to reduce flare or scattering light of ghost and avoid rain, snow and dust sticking to the front of the lens.



- Attaching the lens hood

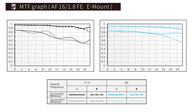
Align the attaching index on the lens hood with the index on the lens, then insert the lens hood into the lens mount and rotate it clockwise until it locks. The index on the lens hood should match the index on the lens.

- Detaching the lens hood

Rotate the lens hood counterclockwise until the attaching index is aligned with the index on the lens, then remove the lens hood.
The lens hood can be attached or stored in the opposite direction.

Lens construction diagram

MTF graph (AF 16/1.8 FE - E-Mount)



⚠ Safety Notes

- Do not look at the sun or bright source through the lens or camera, otherwise the vision will be impaired.
- Do not shake the lens in the sun, regardless of whether it is mounted on the camera, otherwise the lens may fuse and cause a fire.
- Do not place the lens in a child-sensitive area, otherwise it may cause accident or injury.
- Please do not disassemble the internal parts of the product yourself, which may cause damage.

Using Tips

- When attaching the lens, be careful not to let it be hit by a mechanical impact.
- When stored, please make sure to put the lens cap on the lens.
- Please keep the lens dry, if it is wet, please wipe it dry in time.
- The lens is not waterproof, so it must be used carefully when it is raining or near water. If the internal parts, lens or the electrical components are damaged by water, it is probably not covered by warranty.
- Temperature shock may cause fog or water droplets on the lens surface, so while going into a warm indoor environment in the cold weather, it would better place the lens in an airtight plastic bag or an oven until the lens temperature gets close to the room temperature. Please use the same method when taking the lens from a warm environment to a cold one.

Cleaning

- Please don't touch the contacts on the lens with your hand. If the lens gets dirty, blow off the dust with a lensmoved blower and then wipe it with a clean, soft lens cloth(cleaning cloth).
- Please do not use any organic solvent, such as diluter or gasoline to clean the lens.

Specification

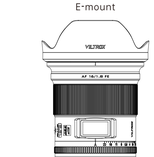
Item	AF16/1.8 FE
Lens Mount	E-mount
Sensor Format	FF
Lens Elements	15/12
Focal Length	9-16mm
Viewing Angle	105.6°
Aperture Range	F1.8-F22
Number of Aperture Blades	9
Shooting Distance	0.27m-∞
Focus Mechanism	Ultralight internal focusing
Focus Motor	STM+Lead screw
Focus Mode	MF,AF
Max magnification	0.1×
Size (Diameter*Length)	ø 65.2mm × 115mm
Weight	≈550g
Filter Size	ø77mm

The Company reserves the right to change the appearance, technical specifications and performance of this product at any time.

VILTROX

AF 16/1.8 FE

E-mount



제품 특징

AF 16/ 1.8 FE는 E-mount에 적합한 자동초점 렌즈로 12그룹 15매, 촬영 범위 초점거리는 약 0.27m ~ ∞이다. 무소음 STM 초점 모터는 정확하는 위치를 정확하게 제어하고 고정밀 ~ 원활하고 부드러운 초점.

- 14mm 초점 거리, F1.8 대구경
- 12그룹 15개 렌즈의 광학 구조, 4개의 ED 렌즈, 3개의 비구면 렌즈 포함
- 나노 다층 HD 코팅, 방수 및 오염 방지 코팅
- 전자 조리개, 내부 초점, 렌즈 길이는 변경되지 않음
- 조용한 STM 포커스 모터
- 정밀 금속 도금 혼합
- 방진

제품 기능

렌즈 정보 패널

렌즈를 카메라에 장착하고 카메라가 켜진 상태일 때 렌즈 정보 패널에 불이 켜집니다.

초점 잠금 버튼

카메라에 연결된 렌즈의 경우 (Fn1) 초점 잠금 버튼. 버튼을 누른 후 (Fn 아이콘)이 노란색으로 표시되고 이때 카메라에 지정된 기능을 실행할 수 있습니다. 자세한 내용은 카메라 사용 설명서의 (사용자 정의 컨트롤) 섹션 설명을 참조하 주십시오. (일부 카메라 모델의 경우 이 렌즈의 초점 잠금 버튼은 사용할 수 없습니다. 호환성에 관한 자세한 정보는 카메라 사용 설명서를 참조하시기 바랍니다.)

AF 모드에서 포커스 잠금 버튼을 누르면 AF를 취소합니다. 이때 포커스가 현재 거리에서 잠깁니다. 렌즈 초점 잠금 버튼이 잠겨 있을 때. 셔터를 반쯤 누른 상태에서 초점 잠금 버튼을 놓으면 AF가 다시 시작됩니다.

AB 사전 설정 촬영 거리 조작

(사용자 정의) 포인트 A와 포인트 B의 사전 설정 촬영 거리를 전환할 수 있습니다. AF 모드에서 초점 잠금 버튼을 누릅니다. Fn 아이콘이 깜박이면 포인트 A의 사전 설정 촬영 거리가 준비되었다는 것을 나타내며, 이때 Fn2 버튼을 누르면 (A B 사전 설정 촬영 거리 아이콘)이 노란색으로 표시됩니다. (A B 사전 설정 촬영 거리 아이콘)이 렌즈가 포인트 A의 사전 설정 촬영 거리에 도달했음을 나타내는 것입니다. (A B 사전 설정 촬영 거리 아이콘)이 노란색으로 표시됩니다. 렌즈가 포인트 B의 사전 설정 촬영 거리에 도달했음을 나타냅니다. 이때 렌즈의 촬영 거리가 재조정되면 (AB 사전 설정 촬영 거리 아이콘)이 다시 회색으로 바뀝니다.

AB 사전 설정 촬영 거리 업데이트

포인트 A의 촬영 거리를 업데이트해야 하는 경우 (AB 사전 설정 촬영 거리 아이콘)이 포인트 A 사전 설정 촬영 거리 아이콘을 표시할 때 필요한 위치로 초점 거리를 조정합니다. Fn2 버튼을 길게 눌러 아이콘이 녹색으로 표시되면 버튼을 놓으면 포인트 A의 촬영 거리 업데이트가 완료됩니다. (포인트 B 촬영 거리 재설정 단계는 포인트 A와 동일합니다)

렌즈 설치 및 분리

렌즈 설치

렌즈 배럴의 흰색 인덱스를 카메라의 흰색 인덱스와 정렬하고 렌즈를 카메라 마운트에 삽입하고 시계 방향으로 돌려 잠금 장치가 작동할 때까지 돌립니다.
(렌즈 설치 및 분리 관련 자세한 정보는 카메라 사용 설명서를 참조하십시오.)

렌즈 분리

카메라의 렌즈 분리 버튼을 누른 상태에서 렌즈를 반대 방향으로 돌려 멈출 때까지 돌립니다. 렌즈를 제거합니다.
렌즈를 뒤쪽으로 배치하여 렌즈 표면과 전자 접점에 스크래치가 생기는 것을 방지하십시오.

렌즈 캡

렌즈가 장착되면 먼지 커버를 설치하십시오.
먼지 커버의 장착 및 분리를 위해 먼지 커버의 장착 인덱스를 렌즈의 장착 인덱스와 정렬하고 렌즈가 멈출 때까지 시계 방향으로 회전합니다. 먼지 커버를 분리할 때 먼지 커버를 시계 반대 방향으로 회전하여 렌즈가 멈출 때까지 돌립니다.

렌즈 후드

렌즈 후드는 렌즈 표면에 반사되는 빛을 줄이고 렌즈 앞면에 비, 눈 및 먼지가 붙는 것을 방지하기 위해 사용됩니다.

- 렌즈 후드 설치

렌즈 후드의 설치 표시를 렌즈의 표시와 정렬하고 렌즈 마운트에 렌즈를 삽입하고 시계 방향으로 돌려 잠금 장치가 작동할 때까지 돌립니다. 렌즈 후드의 인덱스는 렌즈의 인덱스와 일치해야 합니다.

- 렌즈 후드 분리

렌즈 후드의 설치 표시가 렌즈 표시와 일치할 때까지 렌즈 후드를 반시계 방향으로 돌린 다음 렌즈 후드를 분리하십시오.
렌즈 후드는 반대 방향으로 보관하거나 보관할 수 있습니다.

렌즈 구조 다이어그램

MTF 그래프 (AF 16/1.8 FE - E-Mount)

⚠ 안전 주의

- 렌즈 또는 카메라를 통해 태양 또는 밝은 광원을 보지 마십시오. 그렇지 않으면 손상될 수 있습니다.
- 렌즈를 장착하는 동안 차량을 흔들지 않으면 렌즈가 융합되어 화재를 일으킬 수 있습니다. 렌즈가 카메라에 장착되지 않은 경우에도 동일하게 적용됩니다.
- 렌즈를 어린이가 쉽게 접근하는 장소에 보관하지 마십시오. 사고 또는 상처가 발생할 수 있습니다.
- 본 제품의 내부 부품을 자체로 분해하지 마십시오. 손상을 초래할 수 있습니다.

사용 팁

- 렌즈를 설치할 때 기계적 충돌을 피하기 위해 조심하십시오.
- 보관할 때는 렌즈 캡을 렌즈에 장착해 주십시오.
- 렌즈를 건조하게 보관하십시오. 젖은 경우 제때 닦아 주십시오.
- 렌즈는 방수되지 않으므로 비가 오거나 물 근처에서 사용할 때 주의하여 사용하십시오. 렌즈 내부 또는 전기 부품이 물에 의해 손상되면 일반 보증에 포함되지 않을 수 있습니다.
- 렌즈 온도 충격은 렌즈 표면에 안개 또는 물방울을 유발할 수 있으므로 따뜻한 실내 환경에 들어가기 전에 추운 날씨에 렌즈를 밀폐된 플라스틱 백 또는 오븐에 넣는 것이 좋습니다. 렌즈 온도가 실내 온도에 가까워질 때까지. 따뜻한 환경에서 렌즈를 꺼낼 때 동일한 방법을 사용하십시오.

청소

- 렌즈의 접점 연결을 손으로 만지지 마십시오. 렌즈가 더러워지면 렌즈를 렌즈에 고정된 블로어로 먼지를 불어내고 깨끗하고 부드러운 렌즈 천(청소 천)으로 닦아냅니다.
- 렌즈를 청소하기 위해 희석제 또는 가솔린과 같은 유기 용제를 사용하지 마십시오.

VILTROX

AF 16/1.8 FE

E-mount

感谢您选用唯卓仕镜头！

*在将镜头安装到相机前，请仔细阅读本说明书以便能够了解和使用镜头的全部功能。

深圳市唯卓仕科技有限公司
电话:+86-755-2877 9024
地址：info@viltrox.com
地址:广东省深圳市龙华区民治街道新区大道1202号

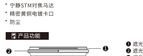
执行标准:GB/T9017-2-2008
传真：0755-2877 4730
网址: www.viltrox.com

产品特点

AF 16/1.8 FE 是一款适用于卡口的自动对焦镜头，镜头采用12组15片光学结构，拍摄对焦距离约0.27m-∞，STM静音马达，可以精准地控制移动位置，带来精准平滑的对焦。

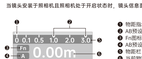
- 14mm焦距，F1.8大光圈
- 12组15片光学结构，包含4片ED镜片和3片非球面镜片，
- 高清纳米多层镀膜，防辐射防水防污镀膜
- 电子光圈，内对焦，镜头长度不变
- 宁静STM对焦马达
- 精密表钢电镀卡口
- 防尘

产品功能



镜头信息面板

当镜头安装于照相机且照相机处于开启状态时，镜头信息面板会点亮。



焦点锁

按下镜头(Fn1)焦点锁按钮。按下Fn1按钮后，(Fn图标)显示为黄色。此时可执行使用相机机身指定的功能。有关详细信息，请参考相机使用说明书中关于（自定义按钮）的相关说明。（对于某些型号的相机，此镜头的焦点锁定按钮无效。有关兼容性的详细信息，请参阅相机使用说明书）

在 AF 模式下按对焦按钮取消自动对焦。此时焦距锁定。当自动对焦锁定处于释放状态。在半按快门的同时释放对焦锁定按钮，相机将重新启动 AF。

AB 预设物距操作

（自定义功能）您可以切换 A 点和 B 点的预设物距。当 (A B 预设物距图标) 为灭的 A 图标时，表明 A 点预设物距就绪，此时按下 (Fn2 按钮)，(A B 预设物距图标) 显示为黄色 A 图标。该图标表示镜头已经达到 A 点预设物距。当按下 (Fn2 按钮)，(A B 预设物距图标) 显示为黄色 B 图标。该图标表示镜头已经达到 B 点预设物距。如果此时重新调整镜头物距，(A B 预设物距图标) 将再次转为灰色。

AB 预设物距更新

如果更新 A 点物距，需要在 (A B 预设物距图标) 显示为 A 图标时，将物距调整为你需要更新的位置，然后按住 (自定义按钮 Fn2)2 秒，当 A 图标显示为绿色时，松开按钮即可完成 A 点物距更新。（B点物距重新设置步骤与A点一致）

安装及拆卸镜头

安装镜头

将镜头上的安装标记对准相机上的相同标记，然后将镜头安装到相机上，直到安装到位为止。（详细安装及拆卸镜头的步骤，请参阅相机使用手册）

拆卸镜头

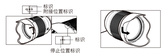
按住相机上的镜头释放按钮，按照顺时针方向旋转镜头，直到镜头停止转动。然后将镜头从相机上取下。
请在安装镜头后，将镜头后端朝上放置以避免划伤镜头表面和电子触点。

镜头盖

当镜头安装时，需要盖上防尘盖。
将防尘盖上的安装标记对准镜头的安装标记，并顺时针方向转动盖子，直到盖子锁定为止。
（该镜安装头取下镜头的步骤，请参阅相机使用手册）

遮光罩

遮光罩用以保护镜头，减少杂光或鬼影的散射光线，并避免雨雪及尘埃粘附在镜头前端。



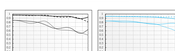
- 安装

将遮光罩的对准位置标记对准镜头的相同标记，然后将遮光罩安装到镜头卡口上，直到遮光罩锁定为止。遮光罩上的标记应与镜头上的标记对齐。

- 拆卸

顺时针旋转遮光罩，直到安装标记与镜头标记对齐，然后将遮光罩从镜头上拆下。
遮光罩可以反向安装或存放。

镜头结构图



MTF曲线图 (AF 16/1.8 FE - E-Mount)

⚠ 安全注意

- 请勿通过镜头或相机观看太阳或明亮光源，否则会损害视力。
- 无论镜头是否安装在相机上，请勿在阳光下摇动镜头，否则镜头可能汇聚并引起火灾。
- 请勿将镜头放置在儿童易触及的地方，否则会有事故或受伤的危险。
- 请勿自行拆卸本产品的内部零件，这可能会导致损坏。

使用技巧

- 安装镜头时，小心不要让它受到机械撞击。
- 切勿存，请将此物件存储在盖子上。
- 请勿将镜头长期保持在容易潮湿的地方，以免发霉。
- 雨天或水不防水，下雨或近水源使用时请格外小心。如果内部部件、镜头或电子零件因水而受损，保修就无效。
- 温度冲击可能会使镜头表面起雾或水滴，因此在天气寒冷时进入暖和的室内环境，最好将镜头放在密封的塑料袋或烤箱中保温直到，直至镜头温度接近室温为止。使用镜头从温暖环境重新取回到冷环境中时，也请使用同样的方法。

清洁

- 请勿直接用手触摸镜头触点。若镜头变脏，请用镜头吹老吹风机吹去灰尘并用干净、柔软的镜头布（清洁布）擦拭。
- 请勿使用任何有机溶剂，如稀释剂或汽油来清洁镜头。

VILTROX

AF 16/1.8 FE

E-mount

Vielen Dank, dass Sie sich für VILTROX-Linse entschieden haben!

* Bitte lesen Sie diesen Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie die Viltrox-Linse in Ihre Kamera einbauen, damit Sie alle Funktionen der Linse verstehen und verwenden können.

Shenzhen Jueying Technology Co., Ltd.
Exekutiver Standard: GB/T9017-2-2008
Tel: +86-755-2877 9024
Fax:0755-2877 4730
Email: info@viltrox.com
Website: www.viltrox.com
Das Anschreiben: Raum 1202, Plus 12, Gebäude D, Chimo Zhantao, Calle Minzhi, Distrikt de Longhua, Shenzhen

Produktmerkmale

AF 16 / 1.8 FE ist ein Autofokus-Objektiv, das für E-Mount geeignet ist, mit 15 Elementen in 12 Gruppen, der Fokusabstand des Aufnahmepunkts beträgt ca. 0,27 m - ∞ und der geräuschlose STM-Fokusmotor kann die Bewegungsposition genau steuern und bringen genaue und gleichmäßige Fokussierung.

- 14 mm Brennweite, F1.8 großer Blende
- 12 Gliederungen 15 Linsen, darunter 4 ED-Linsen und 3 Asphärische Linse
- Hochauflösende Nano-Mehrschichtbeschichtung, wasserdichte Frontlinse und Antifleckenbeschichtung
- Elektronische Blende, interner Fokus, Objektivlänge unverändert
- Lautar STM-Fokusmotor
- Präzisionsmetallic mit Messingbeschichtung
- Staubdicht

Produktfunktion

Informationsfeld für das Objektiv

Das Objektivinformationsfeld ist beleuchtet, wenn das Objektiv an der Kamera angebracht und die Kamera eingeschaltet ist.

Fokus-Sperre

Überschreiten Sie die Fokussierung (Fn1). Nach dem Drücken der Fokussierungstaste (Fn) wird gelb angezeigt. Zu diesem Zeitpunkt können die vom Kamerahersteller angegebenen Funktionen ausgeführt werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Kamera unter (Benutzerdefinierte Kontrolle). (Bei einigen Kameramodellen ist die Fokussperrtaste an diesem Objektiv nicht verfügbar. Weitere Informationen zur Kompatibilität finden Sie bitte in der Bedienungsanleitung der Kamera.)

Drücken Sie im AF-Modus die Fokussperrtaste, um den Autofokus zu deaktivieren. Die Schärfe wird dann gesperrt. Wenn die Fokussperrtaste gesperrt ist. Lassen Sie den Auslöser gedrückt und drücken Sie die Fokussperrtaste, um den Autofokus wieder zu aktivieren.

AB-Voreingestellte Objektabstandsbedienung

Mit der (Benutzerdefinierten Taste Fn2) können Sie zwischen voreingestellte Objektabstand von Punkt A und Punkt B gleitet werden. Wenn das (AB Symbol für den voreingestellten Objektabstand) das grau A Symbol anzeigt, drücken Sie die Fokussperrtaste im AF-Modus. Wenn das (Fn Symbol) blinkt, bedeutet, dass die Objektive die voreingestellte Entfernung von Punkt A erreicht hat. Drücken Sie die Fn2 Taste erneut, das (AB Symbol für den voreingestellten Objektabstand) zeigt das gelbe B Symbol, was bedeutet, dass die Objektive die voreingestellte Entfernung von Punkt B erreicht hat. Wenn Sie den Objektabstand erneut anpassen, wird das (AB Symbol für den voreingestellten Objektabstand) wieder grau.

AB voreingestellte Objektentfernung aktualisieren

Um die Objektabstand von Punkt A zu aktualisieren, müssen Sie den Objektabstand auf die zu aktualisierende Position einstellen, wenn das Symbol (AB Symbol für den voreingestellten Objektabstand) als A Symbol angezeigt wird, und dann lange auf die (Benutzerdefinierte Taste Fn2) drücken, wenn das A Symbol grün eingeprägt wird, lassen Sie die Taste los, um die Aktualisierung der Objektabstand von Punkt A abzuschließen.
(Das Verfahren zum Zurücksetzen des Objektabstands an Punkt B ist das gleiche wie für Punkt A).

VILTROX

AF 16/1.8 FE

E-mount

感谢您选用唯卓仕镜头！

在将镜头安装到相机前，请仔细阅读本说明书以便能够了解和使用镜头的全部功能。

深圳市唯卓仕科技有限公司
电话:+86-755-2877 9024
地址：info@viltrox.com
地址:广东省深圳市龙华区民治街道新区大道1202号

执行标准:GB/T9017-2-2008
传真：0755-2877 4730
网址: www.viltrox.com

产品特点

AF 16/1.8 FE 是一款适用于卡口的自动对焦镜头，镜头采用12组15片光学结构，拍摄对焦距离约0.27m-∞，STM静音马达，可以精准地控制移动位置，带来精准平滑的对焦。

- 14mm焦距，F1.8大光圈
- 12组15片光学结构，包含4片ED镜片和3片非球面镜片，
- 高清纳米多层镀膜，防辐射防水防污镀膜
- 电子光圈，内对焦，镜头长度不变
- 宁静STM对焦马达
- 精密表钢电镀卡口
- 防尘

产品功能

镜头信息面板

当镜头安装于照相机且照相机处于开启状态时，镜头信息面板会点亮。

对焦模式

（自定义按钮 Fn1）为方便起见而提供，按下 Fn1 按钮后 (F-按钮) 显示为黄色。此时可执行使用相机机身指定的功能。有关详细信息，请参考相机使用说明书中关于（自定义按钮）的相关说明。（对于某些型号的相机，此镜头的焦点锁定按钮无效。有关兼容性的详细信息，请参阅相机使用说明书）

在 AF 模式下按对焦按钮取消自动对焦。此时焦距锁定。当自动对焦锁定处于释放状态。在半按快门的同时释放对焦锁定按钮，相机将重新启动 AF。

AB 预设物距操作

（自定义功能）您可以切换 A 点和 B 点的预设物距。当 (A B 预设物距图标) 为灭的 A 图标时，表明 A 点预设物距就绪，此时按下 (Fn2 按钮)，(A B 预设物距图标) 显示为黄色 A 图标。该图标表示镜头已经达到 A 点预设物距。当按下 (Fn2 按钮)，(A B 预设物距图标) 显示为黄色 B 图标。该图标表示镜头已经达到 B 点预设物距。如果此时重新调整镜头物距，(A B 预设物距图标) 将再次转为灰色。

AB 预设物距更新

如果更新 A 点物距，需要在 (A B 预设物距图标) 显示为 A 图标时，将物距调整为你需要更新的位置，然后按住 (自定义按钮 Fn2)2 秒，当 A 图标显示为绿色时，松开按钮即可完成 A 点物距更新。（B点物距重新设置步骤与A点一致）

安装及拆卸镜头

安装镜头

将镜头上的安装标记对准相机上的相同标记，然后将镜头安装到相机上，直到安装到位为止。（详细安装及拆卸镜头的步骤，请参阅相机使用手册）

拆卸镜头

按住相机上的镜头释放按钮，按照顺时针方向旋转镜头，直到镜头停止转动。然后将镜头从相机上取下。
请在安装镜头后，将镜头后端朝上放置以避免划伤镜头表面和电子触点。

镜头盖

当镜头安装时，需要盖上防尘盖。
将防尘盖上的安装标记对准镜头的安装标记，并顺时针方向转动盖子，直到盖子锁定为止。
（该镜安装头取下镜头的步骤，请参阅相机使用手册）

遮光罩

遮光罩用以保护镜头，减少杂光或鬼影的散射光线，并避免雨雪及尘埃粘附在镜头前端。

- 安装

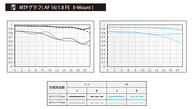
将遮光罩的对准位置标记对准镜头的相同标记，然后将遮光罩安装到镜头卡口上，直到遮光罩锁定为止。遮光罩上的标记应与镜头上的标记对齐。

- 拆卸

顺时针旋转遮光罩，直到安装标记与镜头标记对齐，然后将遮光罩从镜头上拆下。
遮光罩可以反向安装或存放。

镜头结构图

MTF曲线图 (AF 16/1.8 FE - E-Mount)



⚠ 安全注意事项

- 请勿通过镜头或相机观看太阳或明亮光源，否则会损害视力。
- 无论镜头是否安装在相机上，请勿在阳光下摇动镜头，否则镜头可能汇聚并引起火灾。
- 请勿将镜头放置在儿童易触及的地方，否则会有事故或受伤的危险。
- 请勿自行拆卸本产品的内部零件，这可能会导致损坏。

使用技巧

- 安装镜头时，小心不要让它受到机械撞击。
- 切勿存，请将此物件存储在盖子上。
- 请勿将镜头长期保持在容易潮湿的地方，以免发霉。
- 雨天或水不防水，下雨或近水源使用时请格外小心。如果内部部件、镜头或电子零件因水而受损，保修就无效。
- 温度冲击可能会使镜头表面起雾或水滴，因此在天气寒冷时进入暖和的室内环境，最好将镜头放在密封的塑料袋或烤箱中保温直到，直至镜头温度接近室温为止。使用镜头从温暖环境重新取回到冷环境中时，也请使用同样的方法。

清洁

- 请勿直接用手触摸镜头触点。若镜头变脏，请用镜头吹老吹风机吹去灰尘并用干净、柔软的镜头布（清洁布）擦拭。
- 请勿使用任何有机溶剂，如稀释剂或汽油来清洁镜头。

VILTROX

AF 16/1.8 FE

E-mount

Produktmerkmale

AF 16 / 1.8 FE ist ein Autofokus-Objektiv, das für E-Mount geeignet ist, mit 15 Elementen in 12 Gruppen, der Fokusabstand des Aufnahmepunkts beträgt ca. 0,27 m - ∞ und der geräuschlose STM-Fokusmotor kann die Bewegungsposition genau steuern und bringen genaue und gleichmäßige Fokussierung.

- 14 mm Brennweite, F1.8 großer Blende
- 12 Gliederungen 15 Linsen, darunter 4 ED-Linsen und 3 Asphärische Linse
- Hochauflösende Nano-Mehrschichtbeschichtung, wasserdichte Frontlinse und Antifleckenbeschichtung
- Elektronische Blende, interner Fokus, Objektivlänge unverändert
- Lautar STM-Fokusmotor
- Präzisionsmetallic mit Messingbeschichtung
- Staubdicht

Produktfunktion

Einbauzeiger der Gegenlichtblende
Anzeige der Gegenlichtblende
Fokusring
Schalter für den Fokusm