

VILTROX AF 56/1.7 XF

X-Mount

Thank you for choosing Viltrox Lens!

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

Shenzhen Jueying Technology Co., Ltd.
Standard Office: 1207, Floor 12, Block B, Chintex Science & Technology Building, Minsheng Street, Longhua, Shenzhen, Guangdong China
TEL: +86-755-2877 9024 FAX: 0755-2877 4730
MAIL: info@viltrox.com URL: www.viltrox.com
Address: 1207, Floor 12, Block B, Chintex Science & Technology Building, Minsheng Street, Longhua, Shenzhen, Guangdong China

Features

- AF 56/1.7 XF is an auto focus lens suitable for X-mount, with 11 elements in 9 groups, the focus distance is about 0.55m~∞, and noiseless STM motor can accurately control the moving position and bring accurate and smooth focusing.
- ⑤mm focal length, F1.7 Aperture
- ⑨groups of 11 optical structures, including 4 ED lenses, 3 lenses with high refractive index
- Electronic aperture, internal focus mechanism, supports autofocus
- Precision hardened aluminum alloy bayonet
- Quiet STM focus motor, fast and accurate focusing
- Convenient and light
- Supports multiple camera shooting modes and EXIF information transmission

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, then 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, then detach 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 detached, 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.

● 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 mount and rotate it clockwise until it clicks. The stop 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

■ ED low-dispersion lens
■ Lens with high refractive index

VILTROX AF 56/1.7 XF

X-Mount

产品特点

AF 56/1.7 XF 是一款适用于X卡口的自动对焦镜头。镜头采用9组11片光学结构，拍摄距离约从0.55m-∞STM静音马达，可以实现精准、快速的自动对焦，带来清晰平滑的焦外。

- ⑤mm焦距，F1.7大光圈
- 9组11片光学结构，包含ED镜片4枚、高折射率镜片3枚
- 电子光圈，内对焦点驱动，支持自动对焦
- 精密加厚铝合金卡口
- 宁静的STM对焦马达，对焦灵敏
- 使用轻巧
- 支持多种相机接口，支持EXIF信息记录

安装及拆卸镜头

● 安装镜头
将镜头上的安装标记对准相机的卡槽标识，然后将镜头卡入相机卡口，直到听到清脆的“咔哒”声为止。
(详细安装及拆卸步骤的步骤，请参阅用户手册)

● 卸下镜头
按住相机上的释放按钮，按所示方向旋转时，直到镜头完全停止转动，然后移除镜头。
在移除镜头后，请将镜头盖牢固地安装在位置上，以避免刮伤镜头表面和电子触点。

● 镜头盖
取下镜头时，请戴上防尘盖。
将镜头上的安装标记对准镜头盖的安装标记，并朝顺时针方向转动，取下时，则逆时针方向转动。

遮光罩
遮光罩用以保护镜头，阻挡杂光或鬼影的散射光线，并避免雨渍及灰尘等附着在镜头前镜。

● 安装
将遮光罩的附接位置与镜头前端的标识对齐，然后以顺时针方向旋转至锁定位置，直至其镜头盖紧密连接，并与遮光罩的停止位置相对应。

● 卸除
以逆时针方向轻轻旋转，直至镜头盖标识与其附接位置对齐，然后松开遮光罩。

● 遮光罩可以反方向安装固定。

镜头结构图

■ ED低色散元件
■ 高折射率玻璃

VILTROX AF 56/1.7 XF

X-Mount

Viltroxレンズをご利用いただき、誠にありがとうございます。

*レンズのすべての機能を正常に使用できるように、Viltroxレンズをカメラに取り付ける前に、この取扱説明書をお読みください。

深圳市唯映科技有限公司 执行标准: GB/T19112-2008
电话: +86-755-2877 9024 传真: 0755-2877 4730
邮箱: info@viltrox.com 网站: www.viltrox.com
地址: 广东省深圳市龙岗区龙城街道办南岭村12栋1207号

製品の特徴

AF 56/1.7 XFはマウントに合わせたオートフォーカスレンズで、9群11枚、撮影距離のピント範囲約0.55m〜∞、イレステSTMフォーカスマーターで移動位置を正確に制御し、迅速なズーム・オートフォーカスを実現します。

- ⑤mm焦点距離、F1.7絞り
- ⑨群11枚の光学構造、EDレンズ4枚、高屈折率レンズ3枚
- 電子駆動、内部対焦点駆動、オートフォーカスカササポート
- 硬化されたアルミニウム合金ボディ
- 静かなSTMフォーカスマーター、ピンポイントでの検知
- 軽量で持ち運びが簡単
- *カメラの多様な撮影モードをサポートし、EXIF情報記録をサポートする

● レンズの取り付けと取り外し

● レンズの取り付け
レンズを取り付けマークをカメラの同じマークに合わせて、所定の位置に合わせるまでレンズを回して回してください。
(レンズを取り付けるときは、レンズの電子接点とカメラ側についているカメラの電気接触面を合わせてください。)

● レンズを取り外す
カメラのリリースボタンを押したまま、レンズが止まるまでレンズを自由に回転させ、レンズを取り外します。
レンズを取り外した後、レンズの電子接点を保護するために、必ずレンズの保護蓋を上向きに置いてください。

● レンズキャップ
リファラックアップマークをレンズの取り付けマークに合わせて時計回りに回転させ、その後リファラックアップマークを元の位置に戻します。

フード

フードはレンズを保護するのに使用され、フレアやゴーストの発生を防ぎ、雨や埃などからレンズの前鏡を保護することができます。

● 取り付け
フードの取り付け位置をレンズ前面のフットマークと一致させるように調整します。

● 取り外し
フードを外すときは、フットマークを元の位置に戻してから、反対方向にゆっくりと回して取り外します。

● フードは逆方向にも取り付け可能です。

レンズ構造図

■ ED低分散レンズ
■ 高屈折率レンズ

MTF Graph

Spatial Frequency	F1.7	F8
10 Line Pairs/Millimeter	S M S M	S M S M
30 Line Pairs/Millimeter	S M S M	S M S M

Specifications

Item	AF 56/1.7 XF
Mount	X-mount
Lens Elements	11/9
Focal Length	⑤6mm(F1.7)
Viewing Angle	29.8°
Aperture	F1.7-F16
Number of Aperture Blades	9
Shooting Distance	0.55m-∞
Focus Mechanism	Internal Focus
Focus Motor	STM-Leadscrew
Focus Mode	M/A/F
Max.magnification	0.11 X
Lens Size (Diameter/Length)	⑥5×S4.7mm
Weight	≈171g
Filter Size	⑤2mm

Cleaning

- Please don't touch the contacts on the lens with your hand. If the lens gets dirty, blow off the dust with a lens-nosed tiger and dry slightly with a clean, soft lens cloth(cleaning cloth).
- Please do not use any organic solvent, such as alcohol or gasoline to clean the lens.

安全注意

- Do not look at the sun or bright source through the lens or camera, otherwise the vision will be impaired.
- Do not place 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 risks 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 do not store the lens in a very humid place for fear of mildew.
- The lens is not water-resistant, 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 unable to repair.
- 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.

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

MTF 曲线圖

空間周波数	F1.7	F8
10度/mm	S M S M	S M S M
30度/mm	S M S M	S M S M

安全注意

- 请勿通过镜头或相机观看太阳或明亮的光源，否则会使视力受损。
- 无论镜头是否装在相机上，请勿将镜头暴露在阳光下，以免发生火灾。
- 请勿将镜头放置在儿童容易拿到的地方，否则有造成事故或伤害的危险。
- 请勿自行拆卸本产品的内部零件，这可能会导致故障。

使用注意

- 安装镜头时，小心不要让它受到机械冲击。
- 存放时，请务必始终将镜头盖盖在镜头上。
- 请勿将镜头长期存放在非常潮湿的地方，以免发霉。
- 本镜头并不防水，下雨或喷水使用时必须特别小心，倘若内部元件、镜头及电子零件因水弄湿损坏，很可能无法维修。
- 温度变化可能会导致镜头表面凝结雾气水汽，因此在天气寒冷时进入温暖的室内环境，最好将镜头放在密封的塑料袋或镜头保温箱内，直至镜头温度接近室温为止，将镜头从温暖环境拿到寒冷的环境中时，也应该用同样的方法。

清洁

- 请勿直接用手指触摸镜头点，清除镜头脏：请用镜头皮老虎吹去灰尘并用干净、柔软镜头布（镜头布）轻轻擦拭。
- 请勿使用任何有机溶剂，如稀释剂或汽油来清洗镜头。

产品规格

名称	AF 56/1.7 XF
卡口类型	X-mount
镜头配置	11/9

[illegible]