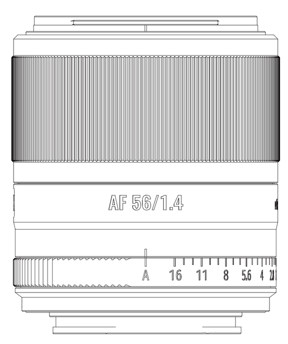
Questo manuale d’istruzione è fornito da trovaprezzi.it. Scopri tutte le offerte per Viltrox AF 56/1.4 Sony E o cerca il tuo prodotto tra le migliori offerte di Obiettivi per Fotocamere

APS-C AUTO FOCUS

# AF56/1.4

(E Mount,EF-M Mount,X Mount)



感谢您选用唯卓仕镜头！

* 在把唯卓仕镜头安装到您的相机上前,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。

V1

## 产品功能

● **产品特点**

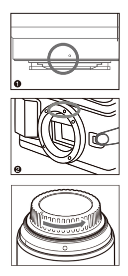
* 56mm 焦距，F1.4大光圈
* 9组10片光学结构，包含ED镜片1枚，高折射镜片1枚
* 高清纳米多层镀膜，前镜片防水防污镀膜
* 宁静STM对焦马达,对焦灵敏
* 自动对焦关键部位精密注塑零件手感丝滑
* 支持自动光圈，A模式或者S模式以及EXIF信息
* 精密黄铜卡口,坚固耐用

## 安装及卸载镜头

● **安装镜头**
将镜头上的安装标记对准相机上的相同标记，然后顺时针方向转动镜头，直到安装到位为止。（详细安装及卸载镜头的步骤，请参阅相机使用手册）

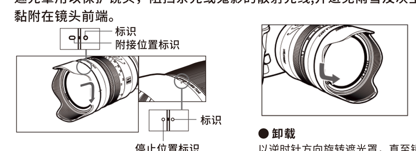
● **卸载镜头**
按住相机上的释放按钮，按所示方向逆时针转到镜头直至停止转动，然后移除镜头。请在卸载镜头后，请将镜头后端朝上放置以避免划伤镜头表面和电子触点。

● **镜头盖**
当取下镜头时，需要装上防尘盖。将防尘盖上的安装标记对准镜头的安装标记，并朝逆时针方向转动，取下时，则以顺时针方向转动。



## 遮光罩

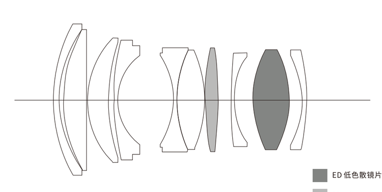
遮光罩用以保护镜头，阻挡杂光或鬼影的散射光线,并避免雨雪及灰尘等黏附在镜头前端。




● **安装**
将遮光罩的附接位置标识与镜头前端的标识对齐，然后以顺时针方向旋转遮光罩，直至其与镜头紧密连接，并与遮光罩的停止位置标识对齐。

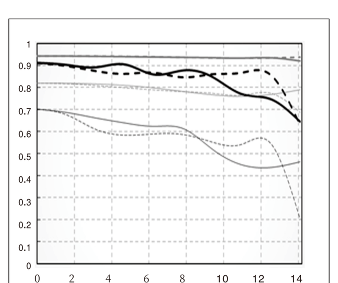
● **卸载**
以逆时针方向旋转遮光罩，直至镜头标识其与附接位置标识对齐，然后取下遮光罩。
遮光罩可以反方向安装或存放。

## 镜头结构图



ED 低色散镜片
高折射镜片

## MTF 曲线图



| 空间频率 | F1.4 S | F1.4 M | F8 S | F8 M |
|---|---|---|---|---|
| 10线对/毫米 | ——— | — — — | ——— | — — — |
| 30线对/毫米 | ——— | — — — | ——— | — — — |

## ⚠ 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，请勿将没有盖上镜头盖的镜头置于太阳下，否则镜头可能汇聚光线引起火灾。
* 请勿将镜头放置于儿童易触及的地方，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，这可能会导致损伤。

## ⚠ 使用注意

* 安装镜头时，小心不要让它受到机械撞击。
* 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，下雨或接近水源使用时须特别小心，倘若内部机件、镜头及电子零件因水弄湿受损，很可能无法维修。
* 温度突变可能会使镜头表面凝结雾气或水球，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胶袋或镜头保温箱内,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，请用镜头皮老虎吹去灰尘并用干净、柔软镜头布（清洁布）轻轻擦试。
* 请勿使用任何有机溶剂，如稀释剂或汽油来清洁镜头。

## 产品规格

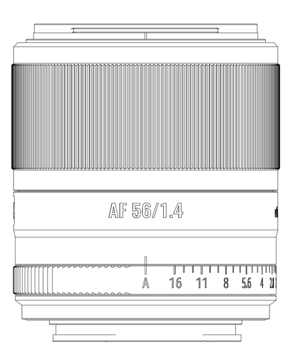
| 名称 | AF56/1.4E | AF56/1.4M | AF56/1.4XF |
|---|---|---|---|
| 镜头配置 | 9组10片 | | |
| 焦距 | f=56mm | | |
| 视角 | 28° | 27.7° | 28° |
| 最大光圈 | F1.4 | | |
| 最小光圈 | F16 | | |
| 光圈叶片数 | 9 | | |
| 对焦范围 | 0.6 m - ∞ | | |
| 对焦系统 | 内部对焦系统 | | |
| 对焦马达 | STM+导螺杆型 | | |
| 对焦 | 手动，自动 | | |
| 最大放大率 | 0.1倍 | | |
| 重量 | 290g | | |
| 滤镜口径 | Φ52 | | |


深圳市爵影科技有限公司　执行标准:GB/T9917.2-2008
电 话:+86-755-2877 9024　传 真：0755-2877 4730
电邮：info@viltrox.com　网址: www.viltrox.com
地址:广东省深圳市龙华区民治街道展滔大厦B栋12楼1207号


APS-C AUTO FOCUS

# AF56/1.4

(E Mount,EF-M Mount,X 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.

## FEATURES

● FEATURES

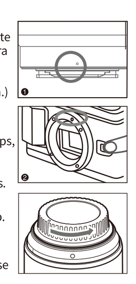
* 56mm focal length, F1.4 large aperture.
* 9 groups 10 piece optical structures, including 1 ED lens and 1 high refraction index lens
* HD Nano multilayer coating with water-resistant and antifouling coating
* Noiseless STM focus motor. focus is sensitive.
* Auto focus key parts precision injection parts feel silky
* Supports auto aperture, A mode or S mode and EXIF information
* Precision brass bayonet and durable

## 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.)

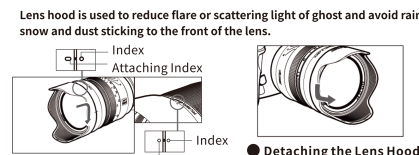
● **To detach the lens**
While holding down the lens release button on the camera, rotate the lens counterclockwise until it stops, then detach the lens.
Please place the back of the lens upward to avoid scratches on the lens surface and the electronic contacts.

● **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 counterclockwise until it stops. And rotate it clockwise when removing the cap.



## Lens Hood

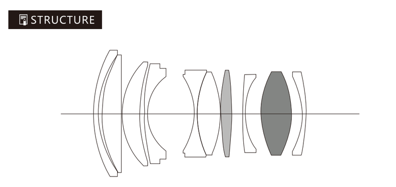
**Lens hood is used to reduce flare or scattering light of ghost and avoid rain, snow and dust sticking to the front of the lens.**




● **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 clicks and now the stop index on the lens hood should match the index on the lens.

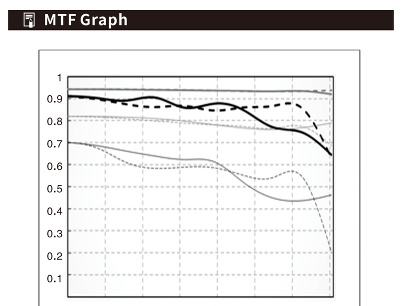
● **Detaching the Lens Hood**
Rotate the lens hood counterclockwise until the attaching index is aligned with the index on the lens, then remove the lens hood.
The lens hood can be attached or stored in the opposite direction.

## STRUCTURE



ED Extra-low dispersion lens
High refraction index lens

## MTF Graph



| Spatial Frequency | F1.4 S | F1.4 M | F8 S | F8 M |
|---|---|---|---|---|
| 10 Line Pair/ Millimeter | ——— | — — — | ——— | — — — |
| 30 Line Pair/ Millimeter | ——— | — — — | ——— | — — — |

## ⚠ Safety Notes

* 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.

## 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 rub slightly with a clean,soft lens cloth(cleaning cloth).
* Please do not use any organic solvent, such as dilute or gasoline to clean the lens.

## Specification

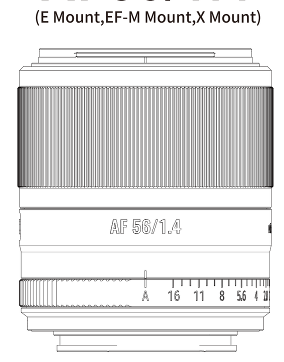
| Item | AF56/1.4E | AF56/1.4M | AF56/1.4XF |
|---|---|---|---|
| Lens Elements | 9/10 | | |
| Focal Length | f=56mm | | |
| Viewing Angle | 28° | 27.7° | 28° |
| Max.Aperture | F1.4 | | |
| Min .Aperture | F16 | | |
| Aperture Control | 9 | | |
| Focus Range | 0.6 m - ∞ | | |
| Focus Mechanism | Internal Focus | | |
| Focus Motor | STM+Lead screw | | |
| Focus Mode | AF,MF | | |
| Max. Magnification | 0.1 | | |
| Weight | 290g | | |
| Filter Size | Φ52 | | |


Shenzhen Jueying Technology Co., Ltd　Standard: GB/T9917.2-2008
TEL: +86-755-2877 9024　FAX: 0755-2877 4730
MAIL: info@viltrox.com　URL: www.viltrox.com
Address: No. 1207, Floor 12, Building B, Zhantao Building,Minzhi Sub-district, Longhua District, Shenzhen


APS-C AUTO FOCUS

# AF56/1.4

(E Mount,EF-M Mount,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理解して使用できるように、Viltroxレンズをカメラに取り付ける前に、この取扱説明書をよくお読みください。

## 製品機能

● **製品の特徴**

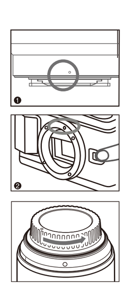
* 56mmフォーカス距離、F1.4大絞り
* 9組10枚光学構造で、EDレンズ1枚、高屈折レンズ1枚が含まれています。
* HDナノ・マルチレイヤー・コーティング、フロントレンズ防水・汚染防止コーティング
* ノイズレスSTMフォーカスモータを含んでおり、フォーカスが敏感です
* オートフォーカスの要部精密射出部品の手触りが滑らかです
* 自動絞り、AモードまたはSモード及びEXIF情報に対応します
* 精密黄銅バヨネットは丈夫で耐久性があります

## レンズの取り付けと取り外し

● **レンズの取り付け**
レンズの取り付けマークをカメラの同じマークに合わせ、取り付けが完了するまでレンズを時計回りに回転させます。
(レンズの取り付けと取り外しの手順については、詳しくはカメラ・マニュアルを参照)

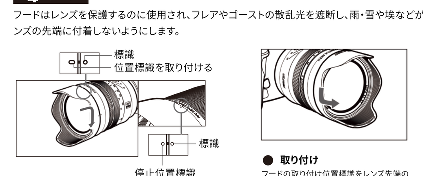
● **レンズの取り外し**
カメラのリリーズボタンを押したまま、図示の方向に回転が止まるまで左回りにレンズを回転させ、レンズを取り外します。
レンズを取り外した後、レンズの表面や電子接点を傷つけないように、レンズの後端を上にして置いてください。

● **レンズキャップ**
レンズを取り外すときは、防塵キャップを取り付ける必要があります。
防塵キャップの取り付けマークをレンズの取り付けマークに合わせ、左回りに回転させ、取り外すときは時計回りに回転させます。



## フード

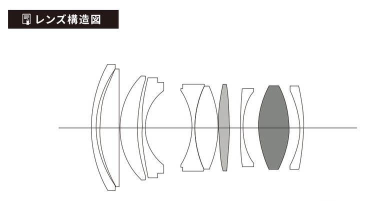
フードはレンズを保護するのに使用され、フレアやゴーストの散乱光を遮断し、雨・雪や埃などがレンズの先端に付着しないようにします。




● **取り外し**
レンズ標識が取り付け位置標識に合わせるまで、フードを左回りに回転させ、それからフードを取り出します。フードは逆方向に取り付けたり保管したりすることができます。

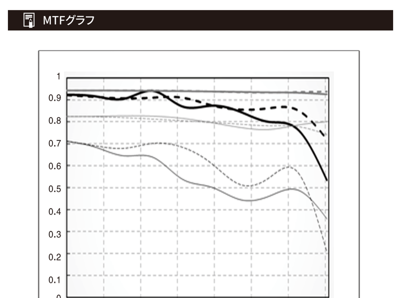
● **取り付け**
フードの取り付け位置標識をレンズ先端の標識に合わせ、レンズに密着するまでフードを時計回りに回転させ、フードの停止位置標識に合わせます。

## レンズ構造図



EDエクストラロー分散レンズ
高屈折レンズ

## MTFグラフ



| 空間周波数 | F1.4 S | F1.4 M | F8 S | F8 M |
|---|---|---|---|---|
| 10ラインペア/mm | ——— | — — — | ——— | — — — |
| 30ラインペア/mm | ——— | — — — | ——— | — — — |

## ⚠ 安全上の注意事項

*レンズやカメラで太陽や明るい光源を見ないでください。視力が損なわれるおそれがあります。
*レンズがカメラに取り付けられているかどうかにかかわらず、レンズキャップをかぶせていないレンズを太陽の下に置かないでください。レンズが光線を集めて火災を起こすおそれがあります。
*子供が触れやすい場所にレンズを置かないでください。事故やけがの危険があります。*損傷する可能性がありますので、本製品の内部部品を自ら取り外さないでください。

## ⚠ 使用上の注意事項

*レンズを取り付けるときは、機械的な衝撃を受けないように注意してください。
*保管時には、必ずいつでもレンズキャップをレンズにかぶせてください。
*カビが生えないように、レンズを湿気の多い場所に長い間保管しないでください。
*このレンズは防水できないので、雨の時や水に近づいて使用するときは特に注意が必要です。内部部品、レンズ、電子部品が水で濡れて破損すると、修理できない可能性があります。
*温度が急変するとレンズ表面に霧や水玉が凝結する可能性がありますので、寒い日に暖かい室内環境に入る場合は、レンズ温度が室温に近づくまで、レンズを密閉されたビニール袋やレンズ保温箱に入れ、レンズを暖かい環境から寒い環境に持っていく場合も同様の方法を使用してください。

## クリーニング

*レンズの接点にそのまま手で触れないでください。レンズが汚れている場合は、レンズノーズ・タイガーでほこりを吹き飛ばし、清潔で柔らかいレンズ布(清潔な布)で軽くこすってください。
*レンズのクリーニングにはシンナーやガソリンなどの有機溶剤を使用しないでください。

## 製品仕様

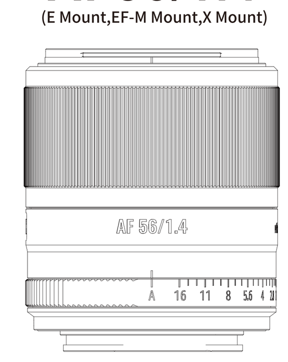
| 名称 | AF56/1.4E | AF56/1.4M | AF56/1.4XF |
|---|---|---|---|
| レンズ配置 | 9組10枚 | | |
| フォーカス距離 | f=56mm | | |
| 視角 | 28° | 27.7° | 28° |
| 最大絞り | F1.4 | | |
| 最小絞り | F16 | | |
| 絞り羽根数 | 9 | | |
| フォーカス範囲 | 0.6 m - ∞ | | |
| フォーカスシステム | 内部フォーカスシステム | | |
| フォーカモータ | STM+リードスクリュー型 | | |
| フォーカ | 手動、自動 | | |
| 最大倍率 | 0.1倍 | | |
| 重量 | 290g | | |
| フィルター口径 | Φ52 | | |


深セン市爵影科技有限公司　実行基準：GB/T9917.2-2008
電話：+86-755-2877 9024　ァックス：0755-2877 4730
メール：info@viltrox.com　ホームページ：www.viltrox.com
住所：深セン市竜華区民治町展トウビルB棟12階1207号


APS-C AUTO FOCUS

# AF56/1.4

(E Mount,EF-M Mount,X Mount)



빌트록스 렌즈를 구입하신 당신에게 감사를 드립니다!
*빌트록스 렌즈를 카메라에 설치하시기 전에 본 설명서를 참답게 열람하시고 렌즈의 모든 기능을 요해하시고 사용하십시오.

## 제품 기능

● **제품 특점**

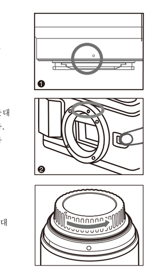
* 56mm초점, F1.4대형 조리개
* 9세트10편 광학 구조이며 그중 ED렌즈 1매, 높은 굴절 렌즈1매가 포함
* 에지디 나노미터 다층 도막, 앞 렌즈편 방수 방오염 도막
* 조용한STM초점 모터로 민감한 초점 작동
* 핵심 부위의 자동 초점 및 정밀 가소성 부품으로 미끈한 터치감
* 자동 조리개를 지원하며 A모식 또는S 모식 및EXIF정보
* 정밀 구리 걸림턱으로 튼튼한 내구성

## 렌즈 설치 및 분해

● **렌즈 설치**
렌즈상의 설치 표기를 카메라의 같은 표기와 대응시키고 시계 방향으로 렌즈를 끝까지 회전시킵니다.(렌즈의 세부 설치 및 분해 절차는 카메라 사용 매뉴얼을 참조)

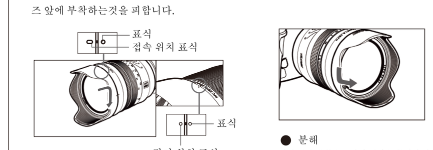
● **렌즈 분해**
카메라상의 석방 버튼을 누른 상태에서 표시된 방향에 따라 시계 반대 방향으로 렌즈를 끝까지 돌려 회전이 정지된 후 렌즈를 분해 합니다. 렌즈를 분해한후 렌즈 후단을 위로 향하여 놓으며 렌즈 표면과 전자 접촉점의 긁힘을 피하십시오.

● **렌즈 커버**
렌즈를 제거할때 방진 커버를 설치하십시오. 방진 커버상의 설치 표기를 렌즈의 설치 표기와 대응 시키고 시계 반대 방향으로 회전하며 제거할때에는 시계 방향으로 회전 합니다.



## 차광커버

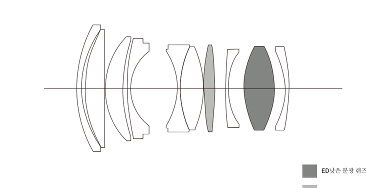
차광 커버는 렌즈 보호용이며 잡빛이나 그림자의 발산 광선을 차단하며 눈비 및 먼지 등이 렌즈 앞에 부착하는것을 피합니다.




● **설치**
차광 커버의 접속 위치 표식과 렌즈 앞쪽의 표식을 대응 시킨 후 시계 방향으로 차광 커버를 돌려 렌즈와 밀착 시킵니다. 또한 차광 커버의 정지 위치와 표식을 대응 시킵니다.

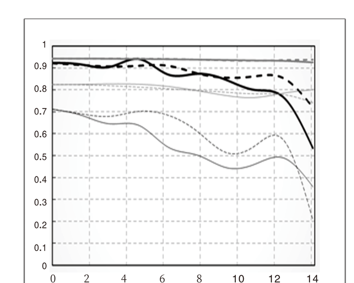
● **분해**
시계 반대 방향으로 차광 커버를 돌리며 렌즈 표식과 접속 위치 표식을 대응 시킨 후 차광 커버를 제거합니다.시계 반대 방향으로 차광 커버를 돌리며 렌즈 표식과 접속 위치 표식을 대응 시킨 후 차광 커버를 제거합니다.
차광 커버를 반대 방향으로 설치하거나 저장할 수 있습니다.

## 렌즈 구조도



ED낮은 분산 렌즈
높은 굴절 렌즈

## MTF곡선도



| 공간 주파수 | F1.4 S | F1.4 M | F8 S | F8 M |
|---|---|---|---|---|
| 10선쌍/mm | ——— | — — — | ——— | — — — |
| 30선쌍/mm | ——— | — — — | ——— | — — — |

## ⚠ 안전 주의

* 렌즈 또는 카메라를 통하여 태양 또는 밝은 광원을 보지 마십시오. 위반시 시력이 손상될 수 있습니다.
* 렌즈를 카메라에 장착 여부를 물론하고 렌즈 커버를 씌우지 않은 렌즈를 해빛아래에 두지 마십시오. 위반시 렌즈의 빛 집중으로 인하여 화재가 발생할 수 있습니다.
* 렌즈를 어린이가 쉽게 접촉하는 장소에 보관하지 마십시오. 사고 또는 상처의 위험이 있습니다.
* 본 제품의 내부 부품을 자체로 분해하지 마십시오. 손상을 초래할 수 있습니다.

## ⚠ 사용 주의

* 렌즈를 설치할때 기계적 충돌을 받지 않게끔 조심하십시오.
* 보관할때 항상 렌즈 커버를 렌즈에 씌우십시오.
* 렌즈를 장기간 조습한 장소에 보관하지 마십시오 곰팡이를 피해야합니다.
* 본 렌즈는 방수되지않기에 비올 또는 수원과 접근하여 사용할때 특별히 조심하십시오. 만약 내부의 기계, 렌즈 및 전자 부품이 습기로 손상된 경우, 가능하게 수리할 수 없게됩니다.
* 온도의 심한 변화는 렌즈 표면에 안개나 물방울이 형성될 수 있기에 날씨가 추운 곳에서 따뜻한 실내 환경으로 진입할때 렌즈를 밀봉 플라스틱 주머니 또는 렌즈 보온 박스 내에 넣고 렌즈 온도가 실온이 될때까지 기다리십시오. 렌즈를 따뜻한 곳에서 차거운 환경으로 진입할때에도 같은 방법을 이용하십시오.

## 청결

맨손으로 렌즈의 접촉점을 직접 만지지 마십시오. 만약 렌즈가 오염되면 렌즈 블러우로 먼지를 제거하고 깨끗하고 유연한 렌즈용 티슈(청결용 티슈)로 가볍게 닦으십시오.
* 모든 유기 솔벤트를 사용할 수 없으며 예를들면, 희석제 또는 가솔린으로 청결하지 마십시오.

## 제품 규격

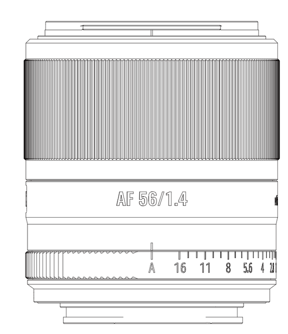
| 명 칭 | AF56/1.4E | AF56/1.4M | AF56/1.4XF |
|---|---|---|---|
| 렌즈 구성 | 9조10편 | | |
| 초 점 | F=56mm | | |
| 시 각 | 28° | 27.7° | 28° |
| 최대 조리개 | F1.4 | | |
| 최소 조리개 | F16 | | |
| 조리개 편수 | 9 | | |
| 초점 범위 | 0.6 m - ∞ | | |
| 초점 시스템 | 내부 초점 시스템 | | |
| 초점 모터 | STM+스크루 형 | | |
| 초 점 | 수동, 자동 | | |
| 최고 확대율 | 0.1배 | | |
| 중 량 | 290g | | |
| 필터 구경 | Φ52 | | |


선전시작영과기유한회사　집행 표준:GB/T9917.2-2008
전화:+86-755-2877 9024　팩스: 0755-2877 4730
이메일: info@viltrox.com　사이트: www.viltrox.com
주소: 선전시 룽화구 민치거리 전도빌딩 B동 12층 1207호


APS-C AUTO FOCUS

# AF56/1.4

(E Mount,EF-M Mount,X Mount)



**Vielen Dank, dass Sie sich für das Viltrox- Objektiv entschieden haben!**

* **Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Viltrox-Objektiv in Ihre Kamera einbauen, damit Sie die vollen Funktionen des Objektivs verstehen und nutzen können.**

## Produktmerkmale

● **Produktmerkmale**

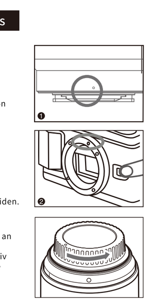
* 56 mm Brennweite, F1,4 große Blende
* 10 Stk. optische Struktur in 9 Gruppen, einschließlich 1 ED-Linse, 1 hochbrechende Linse
* HD-Nano-Mehrschichtbeschichtung, wasserdichte und Antifouling-Beschichtung für die Frontlinse
* Leiser STM-Fokusmotor, empfindlicher Fokus
* Präzise Injektion von Schlüsselteilen für Autofokus, seidiges Gefühl
* Unterstützt Auto-Blende, A-Modus oder S-Modus und EXIF-Informationen
* Präzises Bajonettverschluss aus Messing für lange Lebensdauer

## Installation und Demontage des Objektivs

● **Installation des Objektivs**
Richten Sie die Befestigungsmarkierung am Objektiv an der gleichen Markierung an der Kamera aus und drehen Sie das Objektiv dann im Uhrzeigersinn, bis es einrastet.
(Ausführliche Informationen zur Installation und Deinstallation finden Sie im Kamerahandbuch.)

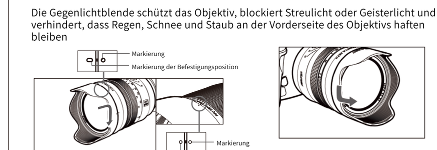
● **Demontage des Objektivs**
Halten Sie die Entriegelungstaste an der Kamera gedrückt, drehen Sie das Objektiv bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn in die gezeigte Richtung und entfernen Sie das Objektiv. Legen Sie nach dem Entladen des Objektivs das hintere Ende des Objektivs nach oben, um Kratzer auf der Objektivoberfläche und den elektrischen Kontakten zu vermeiden.

● **Objektivkappe**
Wenn Sie das Objektiv entfernen, müssen Sie die Staubkappe an bringen. Richten Sie die Befestigungsmarkierung an der Staubschutzkappe an der Befestigungsmarkierung am Objektiv aus und drehen Sie sie gegen den Uhrzeigersinn. Wenn Sie sie entfernen, drehen Sie sie im Uhrzeigersinn.



## Gegenlichtblende

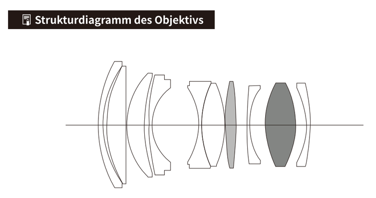
Die Gegenlichtblende schützt das Objektiv, blockiert Streulicht oder Geisterlicht und verhindert, dass Regen, Schnee und Staub an der Vorderseite des Objektivs haften bleiben




● **Installation**
Richten Sie die Befestigungsposition der Gegenlichtblende mit der Markierung auf der Vorderseite des Objektivs aus und drehen Sie die Haube dann im Uhrzeigersinn, bis sie fest mit dem Objektiv verbunden und mit der Stoppposition der Gegenlichtblende ausgerichtet ist.

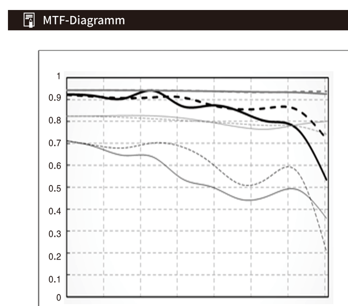
● **Deinstallieren**
Drehen Sie die Gegenlichtblende gegen den Uhrzeigersinn, bis die Markierung des Objekts mit der Markierung der Befestigungsposition übereinstimmt, und entfernen Sie dann die Gegenlichtblende.
Die Gegenlichtblende kann in entgegengesetzter Richtung installiert oder gelagert werden.

## Strukturdiagramm des Objektivs



ED-Linse mit niedriger Dispersion
Hochbrechende Linse

## MTF-Diagramm



| Raumfrequenz | F1.4 S | F1.4 M | F8 S | F8 M |
|---|---|---|---|---|
| 10 Paare / mm | ——— | — — — | ——— | — — — |
| 30 Paare / mm | ——— | — — — | ——— | — — — |

## ⚠ Sicherheitshinweis

* Schauen Sie nicht durch das Objektiv oder die Kamera auf die Sonne oder helle Lichtquellen, da sonst Ihr Sehvermögen beschädigt wird.
* Unabhängig davon, ob das Objektiv an der Kamera installiert ist, stellen Sie das Objektiv nicht ohne Objektivkappe unter die Sonne, da sich das Objektiv sonst ansammeln und einen Brand verursachen kann.
* Stellen Sie das Objektiv nicht außerhalb der Reichweite von Kindern auf, da sonst die Gefahr von Unfällen oder Verletzungen besteht.
* Zerlegen Sie die Innenteile dieses Produkts nicht selbst, da dies zu Schäden führen kann.

## ⚠ Verwendungshinweis

* Achten Sie beim Anbringen des Objektivs darauf, dass es keinen mechanischen Stößen ausgesetzt wird.
* Halten Sie beim Aufbewahren die Objektivkappe immer auf dem Objektiv.
* Lagern Sie das Objektiv nicht lange an einem sehr feuchten Ort, um Schimmel zu vermeiden.
* Da dieses Objektiv nicht wasserdicht ist, seien Sie bitte vorsichtig, wenn Sie es in der Nähe von Regen oder Wasser verwenden. Wenn die Innenteile, das Objektiv und die elektronischen Teile durch Wasser beschädigt sind, kann es möglicherweise nicht repariert werden.
* Temperaturänderungen können zu Kondensation oder Wasserball auf der Oberfläche des Objektivs führen. Wenn das Wetter kalt ist, tritt es daher in eine warme Innenumgebung ein. Es ist am besten, das Objektiv in eine versiegelte Plastiktüte oder einen Linseninkubator zu legen, bis die Objektivtemperatur nahe an Raumtemperatur liegt. Bitte wenden Sie dieselbe Methode an, wenn Sie von einer warmen in eine kalte Umgebung gelangen.

## Reinigung

* Berühren Sie die Linsenkontakte nicht direkt mit Ihren Händen. Wenn die Linse verschmutzt ist, blasen Sie den Staub mit einem Linsenhauttiger ab und wischen Sie ihn vorsichtig mit einem sauberen, weichen Linsentuch (Reinigungstuch) ab.
* Verwenden Sie zum Reinigen des Objekts keine organischen Lösungsmittel wie Verdünner oder Benzin.

## Technische Daten

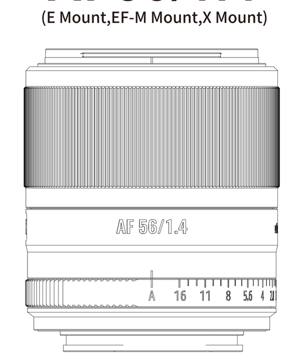
| Bezeichnung | AF56/1.4E | AF56/1.4M | AF56/1.4XF |
|---|---|---|---|
| Objektivkonfiguration | 10 Stk. in 9 Gruppen | | |
| Brennweite | f=56mm | | |
| Perspektive | 28° | 27.7° | 28° |
| Maximale Blende | F1.4 | | |
| Minimale Blende | F16 | | |
| Anzahl des Blendenblatts | 9 | | |
| Fokusbereich | 0.6 m - ∞ | | |
| Fokussiersystem | Internes Fokussiersystem | | |
| Fokusmotor | STM + Gewindespindeltyp | | |
| Fokus | Manuell, automatisch | | |
| Maximale Vergrößerung | 0.1 Fach | | |
| Gewicht | 290g | | |
| Filterkaliber | Φ52 | | |


Shenzhen Jueying Technology Co., Ltd.
Exekutive Standard: GB/T9917.2-2008
Tel: +86-755-2877 9024　Fax: 0755-2877 4730
E-Mail: info@viltrox.com　URL: www.viltrox.com
Die Anschrift: No. 1207, Piso 12, Edificio B, Torre Zhantao, Calle Minzhi, Distrito de Longhua, Shenzhen


APS-C AUTO FOCUS

# AF56/1.4

(E Mount,EF-M Mount,X Mount)



**¡Gracias por elegir lentes Viltrox!**

* Lea este manual detenidamente antes de instalar la lente Viltrox en su cámara para que pueda comprender y utilizar todas las funciones de la lente.

## Funciones del producto

● **Características del producto**

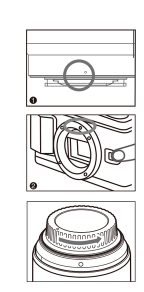
* Longitud focal de 56 mm, gran apertura F1.4
* 9 grupos con 10 estructuras ópticas, que incluyen 1 lente ED, 1 lente de alta refracción
* Revestimiento nano multicapa de alta definición, revestimiento impermeable y anti-incrustante en la lente frontal
* Motor de enfoque STM silencioso, enfoque sensible
* Enfoque automático, las piezas de inyección de precisión en las piezas clave son sedosas y suaves
* Soporta apertura automática, modo A o modo S e información EXIF
* Montura de latón de precisión, y duradera

## Instalar y desinstalar la lente

● **Instalar la lente**
Alinear la marca de montaje en la lente con la misma marca en la cámara, y luego girar la lente en sentido horario hasta que esté en su lugar.
(Para conocer los pasos detallados de instalación y desinstalación, consulte el manual de la cámara)

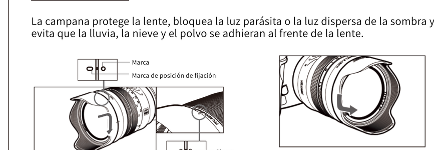
● **Desinstalar la lente**
Mantener presionado el botón de liberación de la cámara, girar la lente en sentido anti-horario en la dirección que se muestra hasta que se detenga, y luego retirar la lente.
Después de descargar la lente, colocar la lente con el extremo posterior hacia arriba para evitar rayar la superficie de la lente y los contactos eléctricos.

● **Tapa de lente**
Cuando se retira la lente, se requiere una tapa anti-polvo. Alinear la marca de montaje en la tapa anti-polvo con la marca de montaje de la lente y girarla en sentido anti-horario. Al quitarla, girarla en sentido horario.



## Campana

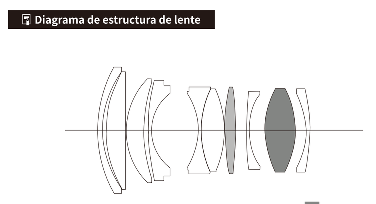
La campana protege la lente, bloquea la luz parásita o la luz dispersa de la sombra y evita que la lluvia, la nieve y el polvo se adhieran al frente de la lente.




● **Instalar**
Alinear la marca de posición de fijación de campana con la marca en la parte frontal de la lente, y luego girar la campana en el sentido horario hasta que la campana esté firmemente conectada a la lente y alineada con la marca de posición de parada.

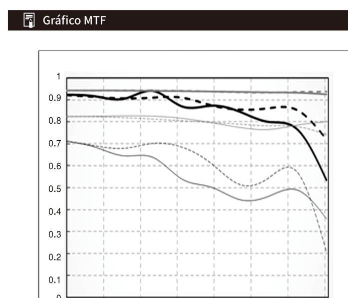
● **Desinstalar**
Girar la campana en sentido anti-horario hasta que la marca de la lente esté alineada con la marca de posición de fijación, y luego retirar la campana. La campana se puede instalar o almacenar en la dirección opuesta.

## Diagrama de estructura de lente



Lente de baja dispersión ED
Lente de alta refracción

## Gráfico MTF



| Frecuencia espacial | F1.4 S | F1.4 M | F8 S | F8 M |
|---|---|---|---|---|
| 10 pares de líneas/mm | ——— | — — — | ——— | — — — |
| 30 pares de líneas/mm | ——— | — — — | ——— | — — — |

## ⚠ Atención de seguridad

* No mire el sol o la fuente de luz brillante a través de la lente o la cámara, de lo contrario dañará su vista.
* Independientemente de si la lente está montada en la cámara, no coloque la lente sin la tapa bajo el sol, de lo contrario, la lente puede acumular luz y provocar un incendio.
* No coloque la lente donde los niños puedan alcanzarla fácilmente, de lo contrario existe peligro de accidente o lesiones.
* No desmonte las partes internas de este producto usted mismo, ya que esto puede causar daños.

## ⚠ Precauciones de uso

* Al instalar la lente, tenga cuidado de no someterla a golpes mecánicos.
* Al guardar, cubra siempre la tapa sobre la lente.
* No guarde la lente en un lugar muy húmedo durante mucho tiempo para evitar el moho.
* Esta lente no es resistente al agua. Se debe tener especial cuidado cuando llueve o cuando se usa cerca del agua. Si las partes internas, la lente y las partes electrónicas están dañadas debido a la humedad, puede no ser reparable.
* Los cambios bruscos de temperatura pueden hacer que la niebla o las bolas de agua se condensen en la superficie de la lente, por lo tanto, cuando ingresa a un ambiente interior cálido cuando hace frío, es mejor colocar la lente en una bolsa de plástico sellada o en una incubadora de lentes hasta que la temperatura de la lente esté cerca de la temperatura ambiente. Use el mismo método cuando mueva la lente de un ambiente cálido a un ambiente frío.

## Limpieza

* No toque los contactos de la lente directamente con las manos. Si la lente se ensucia, use un soplador para limpiar el polvo y límpielo suavemente con un paño limpio y suave (paño de limpieza).
* No utilice disolventes orgánicos para limpiar la lente, como diluyentes o bencina.

## Especificaciones del producto

| Nombre | AF56/1.4E | AF56/1.4M | AF56/1.4XF |
|---|---|---|---|
| Configuración de la lente | 9 grupos con 10 estructuras ópticas | | |
| Longitud focal | f=56mm | | |
| Ángulo de visión | 28° | 27.7° | 28° |
| Apertura máxima | F1.4 | | |
| Apertura mínima | F16 | | |
| Número de hojas de apertura | 9 | | |
| Rango de enfoque | 0.6 m - ∞ | | |
| Sistema de enfoque | Sistema de enfoque interno | | |
| Motor de enfoque | STM+ Tipo de tornillo de avance | | |
| Enfoque | Manual, Automático | | |
| Ampliación máxima | 0.1 vez | | |
| Peso | 290g | | |
| Calibre del filtro | Φ52 | | |


Shenzhen Jueying Tecnología Co.,Ltd.
Estándar ejecutivo: GB/T9917.2-2008
Teléfono: +86-755-2877 9024　Fax:0755-2877 4730
Correo electrónico: info@viltrox.com　Sitio web: www.viltrox.com
Dirección: No. 1207, piso 12, edificio B, edificio Zhantao, calle Minzhi, distrito de Longhua, Shenzhen


Size:233x588mm