

# FUJIFILM

BL00005278-202 **ZHS**

富士龙镜头

XF16-50mmF2.8-4.8 R LM WR

## 用户手册

.....  
使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管。

## 目录

|              |     |
|--------------|-----|
| 安全须知 .....   | ii  |
| 使用本产品前 ..... | vii |
| 产品保养 .....   | vii |
| 镜头部件 .....   | 1   |
| 安装镜头 .....   | 2   |
| 取下盖子 .....   | 2   |
| 安装遮光罩 .....  | 2   |
| 附带配件 .....   | 2   |
| 变焦 .....     | 3   |
| 光圈 .....     | 3   |
| 技术规格 .....   | 4   |

## 安全须知

### 使用前务必阅读本注意事项

#### 安全使用注意事项

感谢您购买本产品。有关维修、检查和内部测试的信息, 请与 Fujifilm 销售代理商联系。

- 确保正确使用镜头。请在使用前仔细阅读相机用户手册, 特别是以下安全使用注意事项。
- 阅读完这些注意事项后, 请将其妥善保存。

## 关于图标

该文档使用下述图标表示忽略图标所示信息和操作错误可能造成的伤害或损坏的严重程度。



警告

该图标表示若忽略该信息，可能会导致死亡或严重受伤。



注意

该图标表示若忽略该信息，可能会导致人身伤害或设备损坏。

下述图标表示必须遵守的信息性质。



三角标志表示此信息需要注意（“重要”）。



圆形标志加一斜线表示禁止行为（“禁止”）。



实心圆形加一惊叹号表示用户必须执行的操作（“必须操作”）。



警告



请勿在浴室使用

请勿将镜头浸入水中或接触到水，否则可能导致火灾或触电。



请勿自行拆卸

切勿拆卸，否则可能会因产品故障导致火灾、触电或受伤。



请勿触摸内部部件

若由于摔落或其它意外事故造成外壳破损，请勿触摸外露部件，否则可能会因触摸破损部件导致触电或受伤。请立即取下相机电池（注意避免受伤或触电），然后将本产品送至销售点进行咨询。



请勿将镜头放在不平稳的地方，否则镜头可能摔落，导致受损。



### 警告



请勿透过镜头或相机取景器观看太阳，否则将可能导致永久性的视觉损伤。



### 注意



请勿在有水蒸气或烟雾的地方或者非常潮湿或灰尘弥漫之处使用或存放镜头，否则可能导致火灾或触电。



请勿将镜头置于阳光直射或极端高温之处，如晴天封闭的车内，否则可能会导致火灾。



请勿存放在儿童伸手可及之处。本产品<sub>1</sub>在儿童手中可能导致伤害。



请勿用湿手操作，否则可能导致触电。



### 注意



拍摄背光拍摄对象时，请不要让太阳进入构图范围。因为当太阳位于或靠近构图范围时，阳光可能通过镜头聚焦从而导致火灾或灼伤。



不使用本产品时，请盖好镜头盖并将其存放在没有阳光照射的地方。因为阳光通过镜头聚焦将可能导致火灾或灼伤。



请勿直接提拿安装于三脚架上的相机或镜头，否则相机或镜头可能摔落或撞击其它物体，导致受损。

■ 产品中有害物质的名称及含有信息表

| 部件名称 |                                                                                   |      | 有害物质      |           |           |                  |               |                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------------|---------------|-----------------|
|      |                                                                                   |      | 铅<br>(Pb) | 汞<br>(Hg) | 镉<br>(Cd) | 六价铬<br>(Cr (VI)) | 多溴联苯<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>(PBDE) |
| 本体   |  | 金属部件 | ×         | ○         | ○         | ○                | ○             | ○               |
|      |                                                                                   | 树脂部件 | ○         | ○         | ○         | ○                | ○             | ○               |
|      |                                                                                   | 光学部件 | ×         | ○         | ○         | ○                | ○             | ○               |
|      |                                                                                   | 基板部件 | ×         | ○         | ○         | ○                | ○             | ○               |

| 部件名称 |                                                                                   |      | 有害物质                   |                         |                        |                               |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|
|      |                                                                                   |      | 邻苯二甲酸<br>二正丁酯<br>(DBP) | 邻苯二甲酸<br>二异丁酯<br>(DIBP) | 邻苯二甲酸<br>丁基苄酯<br>(BBP) | 邻苯二甲酸二<br>(2-乙基)<br>己酯 (DEHP) |
| 本体   |  | 金属部件 | ○                      | ○                       | ○                      | ○                             |
|      |                                                                                   | 树脂部件 | ○                      | ○                       | ○                      | ○                             |
|      |                                                                                   | 光学部件 | ○                      | ○                       | ○                      | ○                             |
|      |                                                                                   | 基板部件 | ○                      | ○                       | ○                      | ○                             |

- 注1** ○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。
- ×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。
- 注2** 以上未列出的部件, 表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

## 使用本产品前

针对老式镜头和相机固件, 可能无法实现镜头的预期性能, 并且某些功能可能不可用。请务必将镜头和相机固件更新至最新版本。有关查看固件版本信息以及更新固件的指示说明, 请访问以下网站:

<https://fujifilm-x.com/support/download/firmware/>

若您无法访问计算机, 请从相机随附的“富士数码相机售后服务网点一览表”部分中所列当地经销商处寻求支持信息。

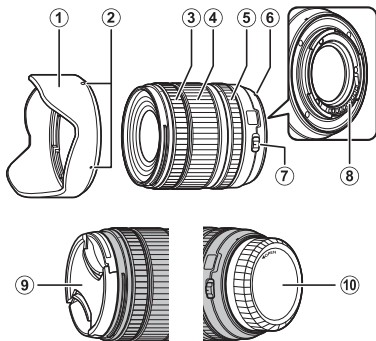
## 产品保养

- 若使用镜头遮光罩, 拿起或持握相机时, 切勿仅持拿遮光罩。
- 请保持镜头信号接点的清洁。

- 请使用吹气球去除镜头或滤镜玻璃表面的灰尘和浮屑。若要去除污点和指纹, 可使用一块滴有少许镜头清洁剂的干净软棉布或镜头清洁纸, 以圆周运动方式从里向外进行清洁, 注意不要留下污渍, 也不要用手指触碰玻璃。
- 切勿使用涂料稀释剂或苯等有机溶剂清洁镜头。
- 不使用镜头时, 请盖上镜头前后盖。
- 为防止发霉和生锈, 请将镜头和滤镜存放在阴凉、干燥的地方。切不可存放在直射阳光下, 也不可和石脑油或樟脑丸一起存放。
- 请保持镜头干燥。生锈将导致无法挽回的损坏。请擦干雨水和水滴。
- 将镜头放置在过于炎热的地方将可能导致损坏或变形。

## 镜头部件

XF16-50mmF2.8-4.8 R LM WR



- ① 镜头遮光罩
- ② 安装标记
- ③ 对焦环
- ④ 变焦环
- ⑤ 光圈环
- ⑥ 安装标记 (焦距)
- ⑦ 光圈模式切换器
- ⑧ 镜头信号接点
- ⑨ 镜头前盖
- ⑩ 镜头后盖

⑪ 镜头卡口包含一个橡胶环以确保镜头的防尘防溅性能。该环可在任何 Fujifilm 服务中心进行有偿更换。

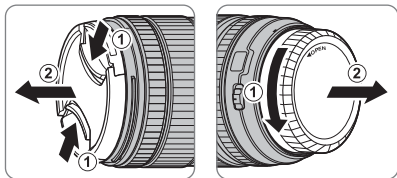
## 安装镜头

有关安装和取下镜头的信息, 请参阅相机使用手册。

① 该产品专用于 FUJIFILM X 卡口。它不兼容 G 卡口和 X 卡口胶片相机。

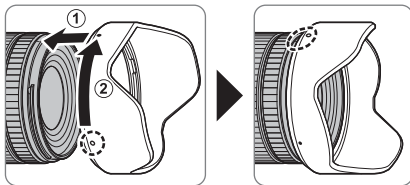
## 取下盖子

请如图所示取下盖子。



## 安装遮光罩

安装好镜头遮光罩即可减少强光并保护镜头前部元件。

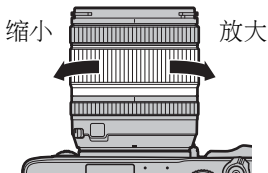


## 附带配件

- 镜头前盖
- 镜头后盖
- 镜头遮光罩
- 镜头包裹布

## 变焦

向左旋转变焦环可进行缩小，即降低放大倍率并增加画面中的可视区域。向右旋转变焦环则可进行放大，即增加放大倍率使拍摄对象占据更多画面。



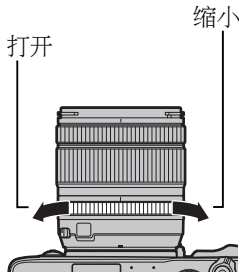
① 若镜头被弄湿，使用变焦环可使镜头内部的水分更容易流出。使用变焦环之前，请先擦干镜头上的所有水分。

## 光圈

若要使用自动光圈控制，请将光圈模式切换器推至 **A**。



若要手动调整光圈，请将切换器推至  并旋转光圈环。向左旋转光圈环可获得较大光圈（较低  $f$  值），向右旋转则可获得较小光圈（较高  $f$  值）。



## 技术规格

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| 类型                   | <b>XF16-50mmF2.8-4.8 R LM WR</b> |
| 镜头结构                 | 9 组 11 片 (3 个非球面元件、3 个 ED 元件)    |
| 焦距 (35 mm 格式相当值)     | f=16–50 mm (24–76 mm)            |
| 视角                   | 83.2°–31.7°                      |
| 最大光圈                 | f/2.8–4.8                        |
| 最小光圈                 | f/22                             |
| 光圈控制<br>叶片数目<br>等级大小 | 9 片 (圆形光圈孔)<br>1/3 EV (19 级)     |
| 最小对焦距离 (从焦平面开始测量)    | 0.24 m                           |

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| 最大放大倍率                                     | T : 0.3 ×     |
| 外部体积: 直径 × 长度* (近似值)<br>*从镜头前部到镜头卡口边缘之间的距离 | ø65 × 71.4 mm |
| 重量* (近似值)<br>* 不包括盖子和遮光罩                   | 240 g         |
| 滤镜尺寸                                       | ø58 mm        |

① 为改进产品, 我们有可能更改其规格和外观, 恕不另行通知。

① 由于该镜头的构造方式, 在某些情况下, 相机显示的“距离指示”可能与实际对焦距离不同。请将“距离指示”仅用作参考。

◆ 本镜头使用线性马达以确保快速精确地进行自动对焦的同时维持最高图像质量。当照相机关闭, 镜头与照相机机身断开连接或者回放功能开启时, 由于线性马达的磁体脱离, 可能会发出声音和轻微震动。这纯属正常现象, 对图像质量和镜头性能不会产生负面影响。

## 备忘录

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## 备忘录

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## 备忘录

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# FUJIFILM

---

原 产 地：菲律宾

监 制：富士胶片株式会社

地 址：日本东京都港区赤坂9-7-3

销 售 商：富士胶片(中国)投资有限公司

地 址：上海市浦东新区平家桥路100弄  
6号晶耀前滩7号楼601单元

电 话：400-820-6300

出版日期：2026年9月