

Viltrox AF 16mm F1.8 L 使用指南

☀️ 概要：① 常见问题答疑；② 操作系统介绍；③ 安装与拆卸镜头和遮光罩；④ 固件升级

Tips：镜头开箱后，请先根据步骤5进行固件升级，保证镜头是最新固件，以确保获得最佳体验。

（2026年2月7日，AF 16mm F1.8 L最新固件为V1.7版本）

一、常见问题答疑

Q1：为什么使用 Premiere Pro (PR) 或 Lightr中的16/1.8 L矫正文件，矫正效果不佳？

A2：镜头已寄送至Adobe官方，需要由 Adobe 官方进行软件配置和更新。Adobe官方回复将于2月18日左右更新镜头配置文件，请您耐心等待，感谢理解。

Q2：AF 16/1.8 L 固件升级方式有哪些？

A2：支持的方式：a.从唯卓仕官网拷贝固件到SD卡，SD卡插入相机升级；b.电脑客户端 Viltrox Lens。具体看步骤五。

Q3：相机装上镜头后，出现画面异常，如下图，怎么解决？

A3：除了把16L镜头固件升级到最新版本（V1.7），还要把相机机身的固件版本升级到最新版本，即可解决。



二、操作系统介绍



1、调焦环：

该镜头支持机身控制**自动对焦**，也可以**手动转动**镜头最前端的调焦环来**手动对焦**。

2、光圈环：

相机调节光圈：把镜头上的光圈环向右旋转拧到 **“A”** 档标识后，可以通过**相机机身**光圈波轮、转盘等调节光圈大小。

镜头调节光圈：在 **“A”** 以外的设定下,您可旋转镜头光圈环调整光圈(相机曝光模式 A和M)。

3、Click切换开关

用于设置光圈环转动的手感，**ON** 是有级调节，转动时会有段落感，适用于平面摄影；**OFF** 是无级调节，转动时手感顺滑静音，适用于视频模式。



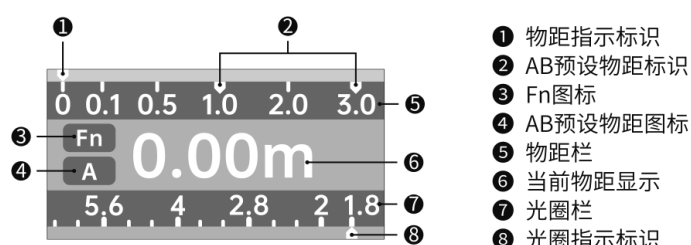
4、AF/MF切换开关：

设置镜头的对焦模式为自动对焦（AF）或手动对焦（MF）模式。

5、信息彩屏：

显示拍摄的关键参数，如景深范围、对焦模式、对焦距离、光圈大小、A/B焦点等。（注意：物距栏只有在M手动对焦模式下才会出现）

可通过手机APP Viltrox Lens设置**开机动画、屏幕熄屏时长和关闭屏幕**。



6、Fn自定义按键

Fn1 默认为对焦保持，Fn2 默认功能为手动对焦模式下的 A、B 两个焦点切换【“快速来回切换映射”】。

Fn1 和 Fn2自定义按键可在 Viltrox Lens APP 内设置为其他功能。

6.1 用Viltrox Lens APP 设置镜身上的两个自定义按键，设置完成后点保存。

- 映射：设置为机身的快捷功能键。
- A、B 点：焦点 A、焦点 B 之间切换。
- A 点：切换至焦点 A。
- B 点：切换至焦点 B。
- 屏幕 ON/OFF：镜头屏幕的开启/关闭
- 对焦环锁定：完成对焦之后，按住此键，对焦就锁定住。
- 光圈环锁定：转到合适的光圈数值之后，按住此键，光圈值就锁定住。



6.2 Fn1和Fn2在相机机身上的设置：

在镜头App上设置Fn为「映射」后，在相机上设置自定义按键功能。

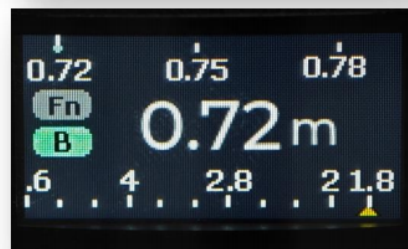
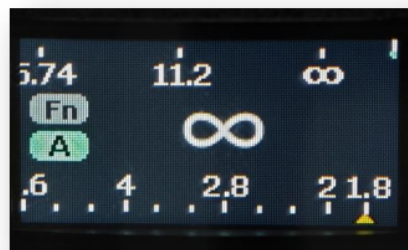
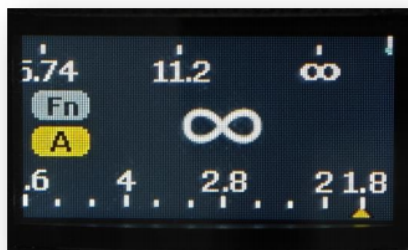
松下相机设置路径：「MENU/SET」→「镜头/其他」→「镜头 Fn 按钮设定」。

适马相机设置路径：「MENU」→「SHOOT」→「镜头功能设置」→「AFL 按钮功能」。

徕卡相机设置路径：不支持此功能。

6.3 设置焦点 A 与焦点 B【焦点快速来回切换】：

①将镜头切换至 MF 模式（手动对焦模式）。②观察镜头屏幕，单击 FN 按钮切换对应焦点。③转动对焦环到预设焦点位置，长按 FN 按钮完成焦点设置。



②

单击 FN 按键切换对应焦点
A 或 B 变黄，表示已切换到对应焦点

③

手动对焦到指定位置，长按 FN 按键
A 或 B 变绿，表示完成焦点设置

三、安装和拆卸（通用教程）

1. 如何安装和拆卸遮光罩



安装和拆卸遮光罩.mp4
62.05MB



安装和拆卸遮光罩（正扣）：

请将**安装标识①**对准**安装标识③**，旋转遮光罩，直至**安装标识②**与**安装标识③**对齐并卡紧，即完成安装。

需拆卸时，将**安装标识①**旋转至与**安装标识③**对齐位置，向外轻拉遮光罩，即可将其卸下。



安装和拆卸遮光罩（反扣）：

请将**安装标识①**对准**安装标识③**，旋转遮光罩，直至**安装标识②**与**安装标识③**对齐并卡紧，即完成安装。

识②与安装标识③对齐并卡紧，即完成安装。

需拆卸时，将安装标识①旋转至与安装标识③对齐位置，向外轻拉遮光罩，即可将其卸下。



2. 如何安装和拆卸镜头



安装和拆卸镜头.mp4
27.84MB



安装镜头：

将镜头上的安装标记与相机卡口上的安装标记对齐，然后顺时针方向缓慢转动镜头，直至其完全卡入并固定无松动。

卸载镜头：

按住相机机身上的镜头释放按钮，同时逆时针方向转动镜头直至无法继续旋转，然后轻轻向外移出镜头。

卸载完成后，请将镜头后端朝上放置，装上镜头后盖，以避免划伤镜片表面或电子触点。



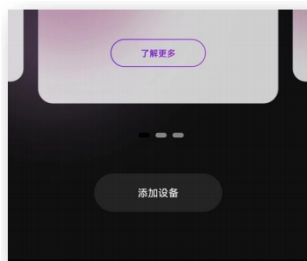
四、Viltrox Lens App

1. 下载登录

您可在各大手机应用商城、Apple Store、Google Play Store 搜索App “Viltrox Lens” 并下载，可使用手机号码/邮箱/微信/ Apple ID 一键注册登录。

2. 无线链接

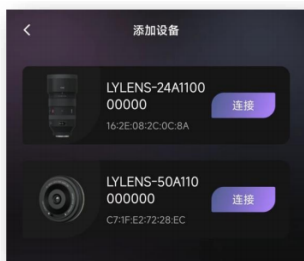
①请开启手机蓝牙和GPS定位，以便搜索、连接镜头与数据传输。



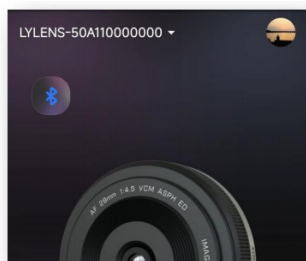
①
点击“添加设备”



②
开始扫描附近镜头



③
选择要连接的镜头
点击“连接”

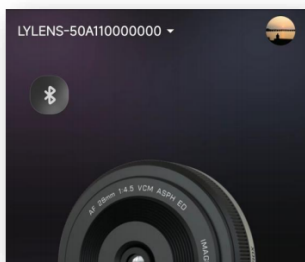


④
左上角蓝牙图标变蓝
连接成功

②重新连接镜头：当 App 或相机重启，App 蓝牙图标显示为灰色，则表示需要重新连接镜头。点击灰色蓝牙图标重新连接，或重新添加设备，灰色图标状态变成蓝色为连接成功。



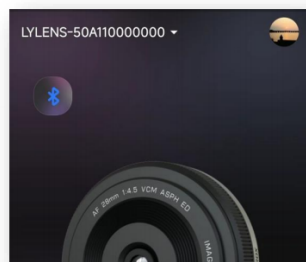
①
点击“确定”



②
点击左上角变灰的蓝牙图标
开始连接



③
等待 APP 与镜头连接



④
左上角蓝牙图标变蓝
连接成功

3. 自定义开机动画

可设置为jpg图片或纯文字，开启或关闭，以及开机显示时长。（下图仅做参考，以APP实际页面为准）



五、固件查询和升级

1. 方法1：电脑客户端升级

请前往唯卓仕中文官网的“下载中心-软件下载-镜头电脑客户端”，下载Viltrox Lens 电脑客户端（Windows：程序后缀为.exe；iOS：程序后缀为.dmg），下载后点击安装。

链接：<https://www.viltrox.com.cn/newsinfo/7742237.html?templateId=1687200>

2. 方法2：SD卡机身升级

在唯卓仕中文官网<https://www.viltrox.com.cn/>的下载中心，找到AF 16/1.8 L的镜头升级固件，下载并解压文件到SD卡根目录，然后插入机身并安装好镜头。

注意：徕卡相机需通过机身格式化SD卡，再拷贝升级文件到SD卡，否则固件无法被识别。

2.1 松下 S1R2为例

装有固件文件的SD卡插入松下相机，相机搭载16L镜头，开机，进入相机菜单设置：「MENU/SET」→「其他1」页面→「版本显示」→「固件更新」→确认升级信息，升级固件，静待固件升级完成。

2.2 适马Fp L为例

装有固件文件的SD卡插入适马相机，相机搭载16L镜头，开机，进入相机菜单设置：「MENU/」→「SYSTEM」页面→「固件更新」→「镜头」→确认升级信息，升级固件，静待固件升级完成。

2.3 徕卡 SL2 为例

先把SD卡用徕卡相机机身格式化一遍，点击「MENU」在主菜单第5页，点击「卡格式化」。

然后再将下载好的固件文件解压拷贝到格式化后的SD卡的根目录。

装有固件文件的SD卡再插入徕卡相机，相机搭载16L镜头，开机，进入相机菜单设置：「MENU」→第六页的「相机信息」→「Lens Firmware Version」→「开始更新」→确认升级信息，升级固件，静待固件升级完成。