

Fringer 佳能 EF – 尼康 Z 转接环

固件升级说明

应用于产品：

FR-NZ1 (Fringer EF-NZ)

2020/3/20

Version 1.20

1. 修正了部分 EF/EFS 卡口镜头不兼容的问题，包括（也可能不限于）以下镜头：
 - 1) EF50/1.4 (部分早期版本)
 - 2) EF70-200/2.8L (部分早期版本)
 - 3) Tamron SP 10-24/3.5-4.5 B001
 - 4) Tamron SP 28-75/2.8 XR Di LD
 - 5) Sigma APO 800mm f/5.6 EX DC HSM
 - 6) Sigma 50-150/2.8 EX Di HSM
2. 修正了部分镜头的微点对焦支持
 - 1) Tamron SP 35/1.4 Di USD
3. 无触点镜头（转接环）支持。和原厂 FTZ 不同，当 Fringer EF-NZ 转接环上安装没有电子触点的镜头或叠加无触点转接环时，可以支持焦点处的合焦绿框提示和左下角的失焦方向指示（小三角），但是，机身菜单中的非 CPU 镜头设置失效。为了能够正确设置手动镜头的焦距，从而保证机身防抖的效果，在此版固件中，加入了无触点镜头焦距设置功能。



使用方法如下：

在接环装上机身、没有安装电子镜头的情况下，开机进入拍摄状态，屏幕上显示 **F1**。以 135mm 镜头为例子

- 1) 半按快门钮（或者按 AF-ON 钮）不放，按 3 下 AFL 自定义键（缺省是机背摇杆），然后放开快门钮（或者 AF-ON 钮）
- 2) 现在，屏幕上显示 **F1.1**，表示输入焦距的第 1 位数（百位）

- 3) 按一下 AFL, 此时显示之前保存的焦距值的百位, F10 代表数字 0, F11 代表数字 1, 等等, , , F19 代表数字 9
 - 4) 按需要按下 AFL 改变当前数字, 每按 1 次当前数字加 1, 直到数字达到期望的值, 例如 135mm 镜头, 这个数字需要设置为 1
 - 5) 半按快门 (或者 AF-ON) 并立即放开, 现在, 屏幕上显示 F2.2, 表示输入焦距的第 2 位数 (十位)
 - 6) 重复第 3 到第 4 步, 设置焦距的十位数, 以 135mm 镜头为例, 设置为 3
 - 7) 半按快门 (或者 AF-ON) 并立即放开, 现在, 屏幕上显示 F3.3, 表示输入焦距的第 3 位数 (个位)
 - 8) 重复第 3 到第 4 步, 设置焦距的个位数, 以 135mm 镜头为例, 设置为 5
 - 9) 半按快门 (或者 AF-ON) 并立即放开, 现在, 屏幕上显示 F1, 表示设置结束并保存了设置的焦距值, 相机回到正常拍摄状态
- 在设置的过程中, 如果要放弃, 请直接关机, 这样原先保存的焦距值不会改变。
现在, 你可以拍一张照片然后回放, 查看 EXIF 中记录的焦距值是否正确, 这个值是保存在接环当中的, 关机、断电也不会丢失。

2020/2/14

Version 1.10

1. 修正了部分 EF/EFS 卡口镜头不兼容的问题, 包括 (也可能不限于) 以下镜头:
 - 1) Sigma 28/1.4 ART
 - 2) EF50/1.0L
 - 3) EF300/2.8L
 - 4) Tamron 17-50/2.8 VC B005
 - 5) Tamron 24-70/2.8 VC A007
 - 6) ZEISS Otus 55/1.4 ZE
2. 以下镜头加入视频连续对焦速度调整功能:
 - 1) Sigma 28/1.4 ART

升级方法:

您需要一台 PC 或者 Mac 电脑以及一根标准的 Micro B 类型的 USB 电缆来进行固件升级。

1. 连接转接环和电脑
2. 在电脑上找到名为“FRINGER”的驱动器, 把新固件文件拷贝进去
3. 等待约 20 秒后, 转接环会自动断开与电脑的连接然后重连, “FRINGER”驱动器再次出现。
如果转接环没有自动重连, 请手动断开 USB 电缆并重新连接
4. 检查版本是否已更新(转接环上 VERSION.TXT 文件)

例如:

升级前:

```
FBL: EFNZ V1.2  
Fringer adapter product: EF-NZ  
Version: 1.00  
Internal Version: 19.12.23.1
```

升级后:

```
FBL: EFNZ V1.2  
Fringer adapter product: EF-NZ  
Version: 1.10  
Internal Version: 20.2.14.1
```

如果连接转接环和电脑后，找不到名为“FRINGER”的驱动器，可能是 USB 电缆有问题，市面上的部分电缆并不能可靠地传输数据，当出现这样的问题时，只能通过更换电缆解决。

您也可以在转接环安装到相机上后，使用相机菜单功能来查看转接环的固件版本，在“设定菜单”→“固件版本”中，“MA”右侧显示的数字就是转接环的固件版本。

