

Fringer 尼康 F-富士 GFX 转接环

固件升级说明

应用于产品:

FR-NFTG1 (Fringer NF-GFX)

2026/3/10

Version 1.50

- 修正了以下镜头名称在 EXIF 中记录不正确的问题
 - ZEISS Otus Apo Planar T* 85mm F/1.4 ZF.2
 - ZEISS Otus Apo Distagon T* 55mm F/1.4 ZF.2
 - Carl Zeiss Makro-Planar T* 100mm F/2 ZF.2
 - Carl Zeiss APO Sonnar T* 135mm f/2.0 ZF.2
 - Irix 150mm f/2.8 Macro 1:1
 - ZEISS Milvus Planar T* 85mm F/1.4 ZF.2
 - Carl Zeiss Planar T* 50mm F/1.4 ZF.2
 - Carl Zeiss Planar T* 85mm F/1.4 ZF.2
 - Carl Zeiss Distagon T* 25mm F/2 ZF.2
 - Carl Zeiss Distagon T* 28mm F/2 ZF.2
 - Carl Zeiss Makro-Planar T* 50mm F/2 ZF.2
 - Carl Zeiss Distagon T* 15mm F/2.8 ZF.2
 - Carl Zeiss Distagon T* 25mm F/2.8 ZF.2
 - ZEISS Milvus Distagon T* 50mm F/1.4 ZF.2
 - Carl Zeiss Distagon T* 18mm F/3.5 ZF.2
 - Carl Zeiss Distagon T* 35mm F/2 ZF.2
 - Carl Zeiss Distagon T* 35mm F/1.4 ZF.2
 - Carl Zeiss Distagon T* 21mm F/2.8 ZF.2

[点这里了解如何进行升级](#)

2025/4/13

Version 1.40

- 新增以下镜头到已测试和优化镜头列表
 - Tokina AT-X 24-70mm f/2.8 PRO FX
 - Tokina opera 50mm f/1.4 FF
 - Tokina AT-X 16-28 F2.8 PRO FX
 - SIGMA 70-200mm f/2.8 DG OS HSM S018
 - SIGMA 70-200mm f/2.8 DG OS HSM S018 + 1.4X
- 针对以下镜头，加入机内暗角和桶枕变形自动校正数据，可以在转接环配置文件指定是否打开（缺省已打开）

镜头名称

对应配置项名称

Tokina opera 50mm f/1.4 FF

ForceNativeTokina5014Opera

注意：以往部分镜头在启用机内自动校正时机身防抖效果下降甚至失效的问题已经解决，不必再为此而放弃机内自动校正功能。如果希望在相机菜单中手动设置修正值，仍然允许关闭机内自动校正（此镜头对应配置项置0）。

[点这里了解如何进行升级](#)

2024/10/15

Version 1.30

- 修正了问题：在拍摄一张照片后立即回放，然后在短时间内半按快门按钮返回拍摄模式，有时会造成后续拍摄曝光不正常、镜头不能正常 AF 等，直到关机重开才能恢复正常。
- 修正了问题：在使用机内自动校正时（即原生镜头模式），部分焦段镜头的机身防抖性能下降或失效。现在原生镜头模式与转接环模式下机身防抖性能已经没有差别，所有镜头都可以放心使用机身防抖。
- 新增以下镜头到已测试和优化镜头列表
 - SIGMA APO 120-300mm F2.8 EX DG OS HSM
 - SIGMA APO 120-300mm F2.8 EX DG OS HSM + TC-1401
 - AF-S NIKKOR 120-300mm f/2.8E FL ED SR VR
 - AF-S NIKKOR 120-300mm f/2.8E FL ED SR VR + 1.4X
 - AF-S NIKKOR 120-300mm f/2.8E FL ED SR VR + 2X
- 针对以下镜头，加入机内暗角和桶枕变形自动校正数据，可以在转接环配置文件中指定是否打开（缺省已打开）

镜头名称	对应配置项名称
SIGMA APO 120-300mm F2.8 EX DG OS HSM	ForceNativeSigma12030028OSS
AF-S NIKKOR 120-300mm f/2.8E FL ED SR VR	ForceNativeAfs12030028EVR
SIGMA 135mm F1.8 DG HSM A017	ForceNativeSigma13518A

注意：以往部分镜头在启用机内自动校正时机身防抖效果下降甚至失效的问题已经解决，不必再为此而放弃机内自动校正功能。如果希望在相机菜单中手动设置修正值，仍然允许关闭机内自动校正（此镜头对应配置项置0）。

[点这里了解如何进行升级](#)

2023/11/16

Version 1.20

- 针对部分带防抖(VR/OS/VC)的镜头，大幅缩短了相机切换到回放模式或者关机时的等待时间
- 新增以下镜头到已测试和优化镜头列表
 - SIGMA APO MACRO 150mm F2.8 EX DG OS HSM
 - SIGMA APO MACRO 150mm F2.8 EX DG OS HSM + TC-1401
- 针对以下镜头，加入机内暗角和桶枕变形自动校正数据，可以在转接环配置文件中指定是否打开（缺省已打开）

镜头名称	对应配置项名称
SIGMA APO MACRO 150mm F2.8 EX DG OS HSM	ForceNativeSigma15028OSEX

[点这里了解如何进行升级](#)

2023/5/29

Version 1.10

1. 新增以下镜头到已测试和优化镜头列表
 - 1) SIGMA 105mm F2.8 EX DG OS HSM MACRO
 - 2) SIGMA 105mm F2.8 EX DG OS HSM MACRO + 1.4X
 - 3) SIGMA 105mm F1.4 DG HSM A018
 - 4) TAMRON SP 15-30mm F/2.8 Di VC USD A012
 - 5) AF-S NIKKOR 800mm f/5.6E FL ED VR
 - 6) AF-S NIKKOR 800mm f/5.6E FL ED VR + 1.25X
 - 7) AF-S NIKKOR 800mm f/5.6E FL ED VR + 1.4X
 - 8) AF-S NIKKOR 800mm f/5.6E FL ED VR + 1.7X
 - 9) AF-S NIKKOR 800mm f/5.6E FL ED VR + 2X
2. 提高了以下镜头在某些场景下的自动对焦速度
 - 1) AF-S NIKKOR 58mm f/1.4G
 - 2) AF-S NIKKOR 85mm f/1.4G
 - 3) AF-S NIKKOR 105mm f/1.4E ED
3. 针对以下镜头，加入机内暗角和桶枕变形自动校正数据，可以在转接环配置文件指定是否打开（缺省已打开）

镜头名称	对应配置项名称
AF-S NIKKOR 800mm f/5.6E FL ED VR	ForceNativeAfs80056EVR
SIGMA 105mm F1.4 DG HSM A018	ForceNativeSigma10514A
SIGMA 105mm F2.8 EX DG OS HSM MACRO	ForceNativeSigma10528OSEX
TAMRON SP 15-30mm F/2.8 Di VC USD A012	ForceNativeTamron1530VC

注意：部分镜头在启用机内自动校正时，机身防抖可能会效果下降甚至失效，如果遇到了这种情况，可能的话请使用镜头防抖，如果仍然希望使用机身防抖，也可以关闭机内自动校正（此镜头对应配置项置 0）。

[点这里了解如何进行升级](#)

Version 1.00

初始版本

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: NFGF
Bootloader: V1.1
Fringer adapter product: NF-GFX
Version: 0.70
Internal Version: 22.9.3.1
```

升级后:

```
FBL: NFGF
Bootloader: V1.1
Fringer adapter product: NF-GFX
Version: 1.00
Internal Version: 22.9.25.1
```

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。

您也可以使用查看富士相机、镜头固件版本的方式来查看转接环的固件版本，即按住相机上的 Disp 键不放，然后开机，显示屏上会显示镜头版本，此即为转接环的固件版本。

