

Fringer EF/FX smart adapters firmware release notes

2018/6/16

Version 2.0

1. 重新优化了 SIGMA100-400/5-6.3 OS Contemporary，提高了对焦性能，兼容该镜头的 2.0 固件。为了充分发挥镜头的防抖性能，建议使用适马的 USB DOCK 设置镜头的自定义模式，将 OS 模式为动态。
2. 重新优化了 EF-S15-85/3.5-5.6 IS，提高了自动对焦精度，解决了该镜头在微距模式下合焦困难的问题。
3. 重新优化了 TAMRON 10-24/3.5-4.5 Di II VC (B023)，提高了自动对焦精度。
4. 为了解决 IS 有时工作不稳定的问题，以下镜头的防抖功能改为在镜头的 IS 开关打开时始终启用
 - 1) EF-S15-85/3.5-5.6 IS
 - 2) EF70-200/2.8L IS
5. 针对 X-Pro 系列相机，修正了以下问题：使用 OVF 取景时，取景范围指示与镜头当前焦距不符。
6. 解决了与 X-T100 机身不兼容的问题。注意，AF 性能低，必要时建议 MF。
7. 新增以下镜头到已测试和优化镜头列表
 - 1) SIGMA17-50/2.8 OS
 - 2) EF200/2L IS
 - 3) EF200/2L IS + 1.4X
 - 4) EF200/2L IS + 2X
 - 5) TAMRON SP 200-500/5-6.3 Di LD

注意：v2.0 是新的基线版本，v1.x 固件版本只可以直接升级到 v2.0，然后再升级到将来更高的版本，从 1.x 直接升级到 2.1 或以后的版本是不支持的。

2018/5/16

Version 1.80

1. 重新优化了 EF-S 24/2.8 STM，提高了相位对焦的合焦精度
2. 新增以下镜头到已测试和优化镜头列表
 - 1) EF 300/4L IS
 - 2) EF 300/4L IS + 1.4X
 - 3) EF-S 17-85/4-5.6 IS
 - 4) TAMRON SP35/1.8 Di VC F012
3. 兼容富士的版本查看方式，从 1.80 开始，接环固件版本号可以用按住相机 DISP 键并开机的方式查看。
4. 为了解决 IS 有时工作不稳定的问题，以下镜头的防抖功能改为在镜头的 IS 开关打开时始终启用
 - 1) EF 100-400/4-5.6L IS
 - 2) SIGMA 100-400/5-6.3 C

2018/4/30

Version 1.70

1. 修正了部分 SIGMA 35/1.4 Art 镜头不能被正确识别、相位对焦不工作的问题
2. 重新优化了 SIGMA 35/1.4 Art，提高了相位对焦的合焦精度
3. 新增以下镜头到已测试和优化镜头列表
 - 1) EF 200/2.8L II + 2X
 - 2) EF 500/4L IS
 - 3) EF 500/4L IS + 1.4X
 - 4) TAMRON 24-70/2.8 G2
5. 修正了与富士 X-A5 机身的兼容性问题，注意：X-A5 并非 X-Trans 的 CMOS，AF 性能不高，必要时请使用 MF。

2018/4/15

Version 1.60

1. 为了解决 IS 有时工作不稳定的问题，以下镜头的防抖功能改为在镜头的 IS 开关打开时始终启用
 - 1) EF 70-300/4-5.6L IS
2. 重新优化了以下镜头，提高了相位对焦的合焦精度
 - 1) EF 70-300/4-5.6L IS
3. 新增以下镜头到已测试和优化镜头列表
 - 1) EF-S 35/2.8 Macro IS STM
 - 2) EF 200/2.8L II
 - 3) EF 200/2.8L II + 1.4X
 - 4) EF 400/5.6L
 - 5) SIGMA 50/1.4 EX DG HSM

2018/3/31

Version 1.50

1. 修正了某些镜头在半按快门启动对焦时取景画面会卡顿一下的问题
2. 为了解决 IS 有时工作不稳定的问题，以下镜头的防抖功能改为在镜头的 IS 开关打开时始终启用
 - 1) EF 100/2.8L IS
 - 2) EF 70-200/4L IS
 - 3) EF 70-200/2.8L IS II
 - 4) SIGMA 150-600/5-6.3 OS Contemporary
3. 重新优化了以下镜头，提高了相位对焦的合焦精度以及 AF-C 追焦时的性能
 - 1) EF 100-400/4.5-5.6L IS II
 - 2) EF 70-200/2.8L IS II
4. 新增以下镜头到已测试和优化镜头列表
 - 1) SIGMA 24-35/2 Art
 - 2) EF 70-200/2.8L IS II + 1.4X
 - 3) EF 70-200/2.8L IS II + 2X
 - 4) EF 70-200/4L IS + 1.4X

2018/3/21

Version 1.40

1. 镜头防抖控制逻辑改变：原先（v1.30 及以前）是只要镜头上的防抖开关打开就始终使能镜头防抖功能，现改为只在半按快门按钮时才使能镜头防抖，直到放开快门按钮约 2 秒之后自动关闭防抖，与佳能相机的控制逻辑一致。
2. 重新优化了以下镜头，提高了相位对焦的合焦精度
 - 1) EF 70-200/4L IS
3. 新增以下镜头到已测试和优化镜头列表
 - 1) 适马 150-600/5-6.3 OS Contemporary
 - 2) EF 70-300 IS II
 - 3) EF-S 18-135 STM
 - 4) EF 16-35/2.8L III
 - 5) EF 16-35/4L IS
 - 6) EF 24-70/4L IS

2018/3/7

Version 1.30

1. 修正了部分适马 18-35/1.8 ART 镜头无法被正确识别的问题（最大光圈显示为 F2.8，相位对焦不工作）
4. 重新优化了以下镜头，提高了相位对焦的合焦精度
 - 1) EF 35/1.4L II
 - 2) EF 85/1.4L IS
 - 3) EF 100/2.8L IS
 - 4) EF 135/2L
 - 5) EF 16-35/2.8L II
 - 6) EF-S 55-250/4-5.6 STM
 - 7) 适马 18-35/1.8 ART
 - 8) 适马 50-100/1.8 ART
5. 新增腾龙 18-400/3.5-6.3 Di II VC HLD (B028)到已测试和优化镜头列表

2018/2/19

Version 1.20

1. 修正了专业版转接环在使用一段时间后，关机后无法保存最后一次使用的光圈值的问题
2. 修正了 70-200、100-400 等长焦变焦镜头在使用 1.4x 和 2x 增倍镜时，最大光圈值显示不正常的问题
3. 修正了部分适马镜头防抖功能在 OS 开关关闭后再次打开时会失效的问题
4. 新增适马 100-400/5-6.3 OS Contemporary (C017) 到已测试和优化镜头列表

2018/2/3

Version 1.10

1. 修正部分 EF 镜头 IS 工作不稳定的问题

2. 修正部分腾龙镜头不兼容的问题。
3. 新增以下镜头至已测试和优化镜头列表：
 - 1) Canon EF 50/1.8 II
 - 2) Canon EF 70-200/2.8L IS
 - 3) Canon EF-S 17-55/2.8 IS
 - 4) Tamron SP10-24/3.5-4.5 Di II VC HLD B023

请注意，固件有两个版本，您可以按需要选择：

EFFX100P.BIN 是专业版固件，用光圈环调光圈

EFFX100S.BIN 是标准版固件，用机身拨轮调光圈

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 10 秒然后断开转接环与电脑间的 USB 线缆连接
4. 重新连接转接环与电脑，检查版本是否已更新(转接环上 VERSION.TXT 文件)

例如：

升级前：

```
FBL: EFX 1.2  
Fringer adapter product: EF2FX  
Version: 1.0  
Internal Version: 18.1.28.1
```

升级后：

```
FBL: EFX 1.2  
Fringer adapter product: EF2FX  
Version: 1.10  
Internal Version: 18.2.3.1
```

从固件版本 1.80 开始，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。



注意：v2.0 是新的基线版本，v1.x 固件版本只可以直接升级到 v2.0，然后再升级到将来更高的版本，从 1.x 直接升级到 2.1 或以后的版本是不支持的。如果您在升级 v2.1 以后版本的固件时，发现 VERSION.TXT 中的版本号显示为 0.0，说明此转接环没有成功安装过 v2.0 固件，因此不支持更新的固件，这时请先安装 v2.0 固件，待成功后，再安装更新版本固件。