

升级用于微型单电相机、尼克尔Z镜头和兼容配件的固件

– Mac 环境下 –

感谢您选购尼康产品。本指南描述了如何升级用于以下产品的固件：尼康微型单电相机、尼克尔Z镜头以及闪光灯组件和卡口适配器等兼容配件。如果您没有把握成功进行升级，可以通过尼康授权的维修服务中心进行升级操作。

有关使用的信息，请参阅您的尼康产品随附的说明书。

重要说明

如果在升级过程中切断电源或操作控制，将可能损坏本产品。在升级过程中，请勿执行以下操作：关闭本产品、拔下或切断电源、试图操作本产品。如果升级不成功而导致本产品无法操作，请将其送到尼康授权的维修服务中心进行检查维修。

1

准备工作

进行升级时您需要：

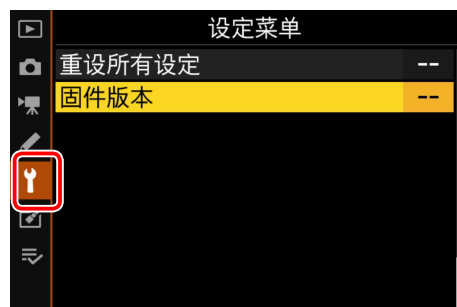
- 您的尼康照相机（此处我们使用Z 7进行解释说明；若您想要升级镜头或其他配件的固件，执行操作前请将其安装至照相机）
- 一台计算机以及与照相机中所使用存储卡类型兼容的读卡器
- 以下照相机电源之一：
 - 电源适配器
 - 一块已完全充满电且属于照相机所支持类型的锂离子可充电电池
- 一张经尼康认可且在照相机中被格式化过的存储卡（请注意，格式化存储卡将删除卡上的任何数据；在格式化存储卡之前，请将希望保留的所有数据备份到计算机或其它设备中）
- 照相机以及您想要升级的任何其它产品的说明书

2

检查当前固件版本

您相机上显示的菜单与此处所示的可能有所不同。

- 1 开启照相机。若您想要升级闪光灯组件的固件，请同时开启闪光灯组件。
- 2 按下照相机MENU按钮显示菜单。
- 3 在设定菜单中选择 **固件版本**。



- 4 照相机将显示照相机（**C**、**A**或**B**）以及任何所安装的镜头（**LF**）或卡口适配器（**MA**）、闪光灯组件（**S**）或者无线遥控器（**W**）的当前固件版本。请确认当前固件版本是本次升级的正确版本。



“#.#”代表固件版本。

- 5 退回设定菜单并关闭相机。

3

下载并获取新固件

阅读下载网站上的最终用户许可协议后，选择**接受**并单击**下载**以下载文件“F-XXXX-V####M.dmg”（其中“XXXX”代表照相机名称，“####”代表固件版本）。下载完成时，桌面上将出现一个包含下列文件和文件夹的磁盘映像：



4

将固件复制到存储卡中

您可使用计算机和读卡器将固件复制到照相机存储卡中。

- 1 将已格式化的存储卡插入读卡器。若某个应用程序（如Nikon Transfer 2）自动启动，继续操作前请先退出该应用程序。
- 2 桌面上将出现照相机卷标。将“.bin”文件从升级文件夹复制到该卷标。复制完成后，确认照相机卷标中包含有“.bin”文件。

重要说明

请务必将“.bin”文件复制到存储卡的根目录并确保它是存储卡中唯一的该类文件。若将其置于根目录下的文件夹中或者存储卡中包含一个以上的固件升级文件，照相机将无法识别新固件。

- 3 将照相机卷标从系统中移除，并从读卡器中弹出存储卡。

5

升级固件

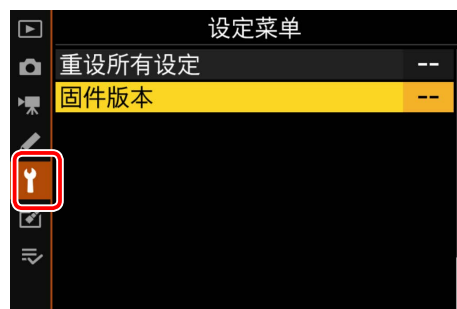
请注意，根据照相机型号的不同，升级过程中显示的对话框和信息可能与此处显示的有所不同。升级镜头或其他配件的固件之前，请在执行操作之前确保配件安装在照相机上。

升级过程中，请勿执行以下操作：

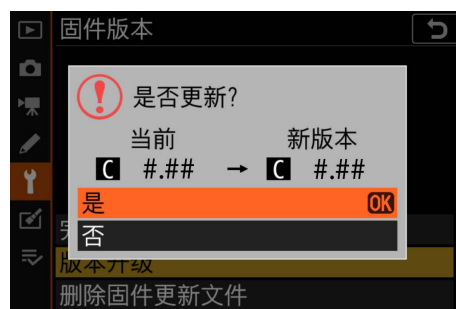
- 取下存储卡
- 关闭设备
- 操作设备控制
- 安装或取下镜头或其他配件
- 拨下或切断电源适配器
- 取出电池
- 将设备置于强电磁干扰下

以上任何操作都可能彻底损坏设备。

- 1 将包含固件的存储卡插入相机存储卡插槽中。
- 2 开启照相机。若您想要升级闪光灯组件的固件，请同时开启闪光灯组件。
- 3 按下照相机MENU按钮显示菜单。
- 4 在设定菜单中选择 **固件版本**。
- 5 此时将显示当前固件版本。请高亮显示 **更新** 并按下 **OK**。



6 将显示一个固件升级对话框。请选择是。



7 升级将开始。升级过程中，请按照屏幕上的指示说明完成操作。

8 请确认是否已成功完成更新。

8-1. 关闭相机电源并取出存储卡。

8-2. 按照在步骤2“检查当前固件版本”中所述方法检查照相机或配件的固件版本。

8-3. 照相机将显示照相机（**C**、**A**或**B**）以及任何所安装的镜头（**LF**）或卡口适配器（**MA**）、闪光灯组件（**S**）或者无线遥控器（**W**）的固件版本。若显示的是升级后的版本，表示更新已成功。



“###”代表固件版本。

若更新未成功，请与尼康服务代理中心联系。

9 在照相机中格式化存储卡。若要进行其它升级，请返回步骤3。

至此完成固件更新。