



# 升级数码单镜反光照相机（Mass Storage） 的固件

## —Macintosh 环境下—

感谢您购买尼康产品。本指南描述了如何进行该固件升级。若您不能肯定是否已经更新成功的话，可以通过尼康服务代理中心进行更新操作。有关相机操作的信息，请参阅相机说明书。

若升级包含**2**个固件（**A**和**B**），请先升级固件**A**，然后再重复下列步骤**4-5**升级固件**B**。升级仅包含一个固件（**A**或**B**）时无需重复这些步骤。

### 重要说明

如果在升级过程中切断电源或操作相机控制按钮，将会损坏相机。在升级过程中，请勿执行以下操作：关闭相机、拔下或切断电源、操作相机的控制按钮。如果升级不成功而导致相机无法操作，请将相机送到尼康授权的维修服务中心进行检查维修。

## 1 准备工作

升级相机固件，您需要：

- 相机
- 一台带有读卡器或存储卡插槽的计算机，或者一台计算机和一根与照相机兼容的**USB**连接线
- 以下相机电源之一：
  - 一个属于照相机所支持类型的电源适配器
  - 一块已完全充满电且属于相机所支持类型的可充电锂电池
- 一张经尼康认可且在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）
- 相机用户手册

## 2 检查相机固件的当前版本

您相机上显示的菜单与此处所示的可能有所不同。

- 1 开启相机。
- 2 按下 **MENU** 显示菜单。
- 3 在设定菜单中选择 固件版本。



- 4 此时将显示当前固件版本。请确认该固件版本是本次升级的正确版本。



"#.##"代表固件版本。

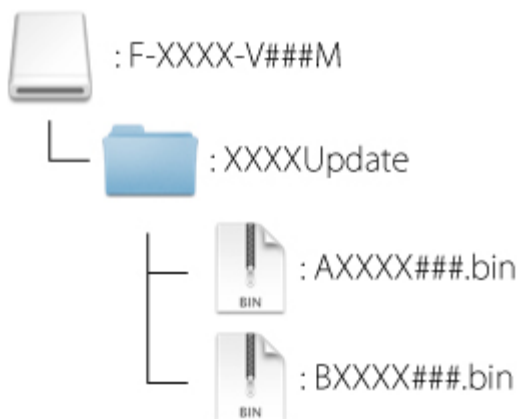
- 5 退回设定菜单并关闭相机。

## 3

### 下载并获取新固件

单击下载网站上的 [我同意-开始下载](#) 链接下载文件“F-XXXX-V###M.dmg”（其中“XXXX”代表相机名称，“###”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档：

**A###.bin**: 相机固件 A  
**B###.bin**: 相机固件 B



注意: 有些升级可能仅包含一个固件 (A或B)。

# 4

## 将固件复制到存储卡中

通过以下方法均可将固件复制到相机存储卡中: 使用 **USB** 线直接将计算机连接至相机, 或从相机中取出存储卡并将其插入读卡器。

### 包含**2**个固件的升级

一次只能更新两套固件 (**A** 或 **B**) 中的其中一套。请对每套固件使用一张单独的存储卡, 或按照以下说明先更新其中一套固件, 然后格式化存储卡, 再对另一套固件重复进行更新步骤。

## 直接 **USB** 连接

注意: 请使用电源适配器或已完全充满电的电池。

- 1** 关闭照相机并插入已格式化的存储卡。有关格式化存储卡的信息, 请参阅相机用户手册。

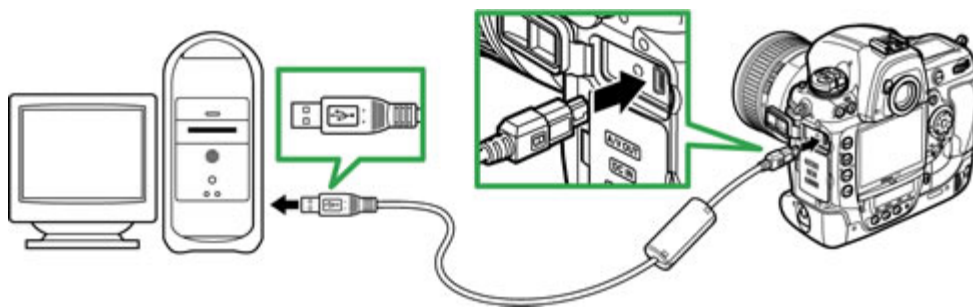
### 具备两个存储卡插槽的相机

请将存储卡插入插槽**1**中。勿将其插入插槽**2**中。

- 2** 开启相机后, 按下 **MENU** 按钮, 选择设定菜单, 并将 **USB** 选项设定为 **Mass Storage**。



- 3** 关闭相机电源并按照如下所示方法连接 **USB** 电缆线。



- 4** 开启相机。  
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。

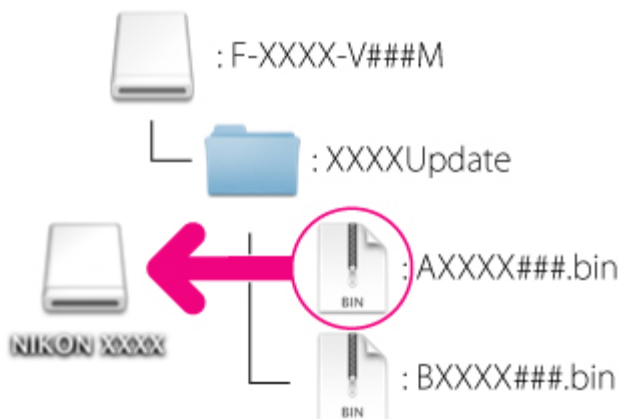
## 5 将固件复制到存储卡中。

### 包含2个固件的升级

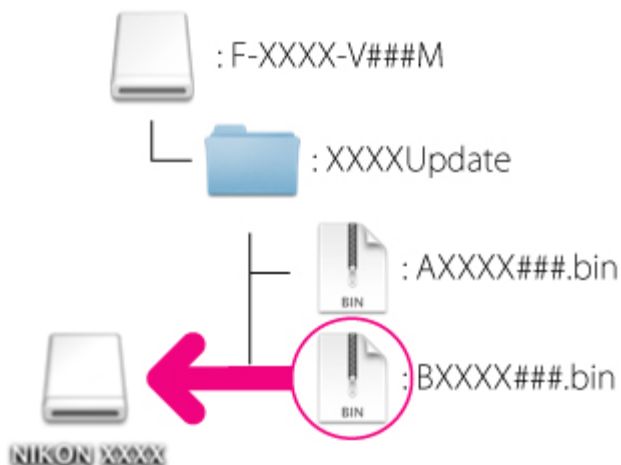
一次只能更新两套固件（A 或 B）中的其中一套。请对每套固件使用一张单独的存储卡，或按照以下说明先更新其中一套固件，然后格式化存储卡，再对另一套固件重复进行更新步骤。

a. 将所下载的固件复制到桌面上的存储卡卷标中。

### 固件“A”



### 固件“B”



b. 复制完成后，请确认存储卡中已含“AXXXX###.bin”（固件“A”）或“BXXXX###.bin”（固件“B”）文件。

### 重要说明

请确认固件必须复制到存储卡的根目录上。若新固件被放置于根目录之下的某个文件夹中的话，相机将无法识别。

## 6 断开相机和计算机的连接。 详细信息，请参阅相机用户手册。

# 读卡器

**1** 将已格式化的存储卡插入读卡器或存储卡插槽。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。

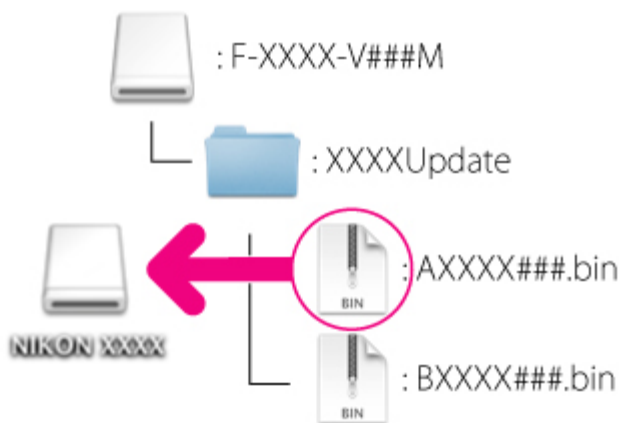
**2** 将固件复制到存储卡中。

## 包含2个固件的升级

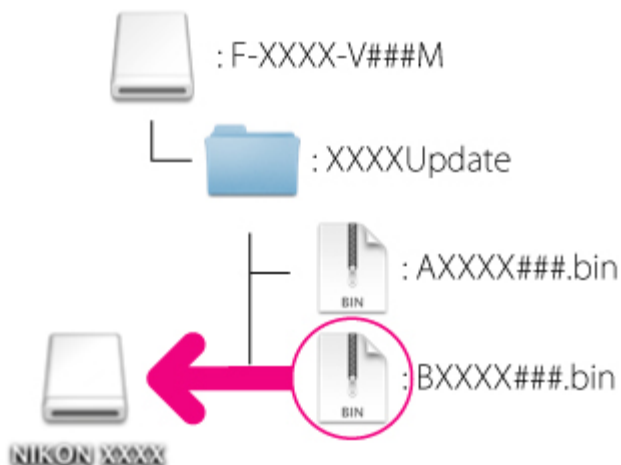
一次只能更新两套固件（A 或 B）中的其中一套。请对每套固件使用一张单独的存储卡，或按照以下说明先更新其中一套固件，然后格式化存储卡，再对另一套固件重复进行更新步骤。

a. 将所下载的固件复制到桌面上的存储卡卷标中。

### 固件“A”



### 固件“B”



b. 复制完成后，请确认存储卡中已含“AXXXX###.bin”（固件“A”）或“BXXXX###.bin”（固件“B”）文件。

### 重要说明

请确认固件必须复制到存储卡的根目录上。若新固件被放置于根目录之下

的某个文件夹中的话，相机将无法识别。

**3** 将相机卷标拖拽到废纸篓中，并从读卡器或存储卡插槽中取出存储卡。

# 5

## 更新相机固件

您相机上显示的菜单与此处所示的可能有所不同。

升级过程中，请勿执行以下操作：

- 取下存储卡
- 关闭相机电源
- 操作相机的任一控制键
- 安装或取下相机镜头
- 拔下或切断交流电源适配器
- 取出电池
- 将相机置于强电磁干扰下

以上任何操作都可能彻底损坏相机。

**1** 将包含固件的存储卡插入相机存储卡插槽中。

具备两个存储卡插槽的相机  
请将存储卡插入插槽**1**中。勿将其插入插槽**2**中。

**2** 开启相机。

**3** 按下 **MENU** 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 版本升级 并按下 **OK**。



- 6** 将显示一个固件升级对话框。请选择 是。  
\*插图表示更新固件 A 时的对话框。按照相同步骤可更新固件 B。



- 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“检查相机固件的当前版本”中所述方法检查相机固件版本。

8-3.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** 在相机中格式化存储卡。

若升级包含**2**个固件，请返回步骤**4**并进行固件**B**的升级。

- 10** 若您为了进行相机的固件更新而将 **USB** 设定从 **MTP/PTP** 改成为 **Mass Storage** 的话，请返回 **USB** 菜单并选择 **MTP/PTP**。

至此完成固件更新。