

Nikon

SnapBridge

连接指南（适用于KeyMission 80）



目录

安装SnapBridge应用程序.....	2
连接照相机和智能设备.....	3
图像上传和遥控拍摄.....	7
故障排除.....	9

本文档介绍了使用SnapBridge应用程序（版本2.0）在KeyMission 80和智能设备间建立无线连接的步骤。

在KeyMission 80和智能设备间建立无线连接后，便可将使用照相机拍摄的图像上传到智能设备，或使用智能设备释放照相机快门（第7页）。



- 请使用最新版本的SnapBridge应用程序和照相机固件。您可以从尼康下载中心下载最新的照相机固件。操作步骤可能因照相机固件、SnapBridge应用程序的版本或智能设备的操作系统而异。

安装 SnapBridge 应用程序

1 在智能设备上安装SnapBridge应用程序。

- 从Apple App Store® (iOS) 和Google Play™ (Android™) 下载应用程序。搜索“snapbridge”，然后进行安装。



- 有关所支持操作系统版本的详细信息，请访问适用的下载网站。
- KeyMission 80无法使用“SnapBridge 360/170应用程序”。



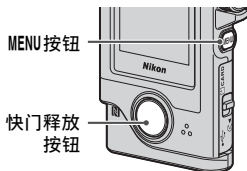
2 在智能设备上开启Bluetooth和Wi-Fi。


- **使用SnapBridge应用程序连接到照相机。您无法从智能设备上的Bluetooth设定画面进行连接。**

连接相机和智能设备

- 请确保照相机的电池电量充足，以防照相机在执行步骤期间意外关闭。
- 请将具有足够可用空间的存储卡插入照相机。
- 请参阅照相机随附的文档，以了解如何使用的详情。

- 1 照相机：**按快门释放按钮或 MENU（菜单）按钮开启照相机。




- 2 照相机：**显示拍摄画面时按 MENU按钮，然后选择  设定菜单 → 照相机设定 → 网络菜单 → 连接至智能设备。

- 在首次开启照相机时，会显示步骤3中的对话框。在这种情况下，无需进行此步骤。



3 照相机：向下滚动画面，然后在显示右侧所示的对话框时选择**设定**。

- 将显示提示是否使用NFC功能的对话框。如果您想使用NFC功能，请用智能设备的NFC天线碰触照相机上的  (N标记)。在智能设备上显示**开始配对?**时，轻触**确定**，然后进入步骤8。如果不想使用NFC功能，请向下滚动画面并选择**下一步**。




4 照相机：向下滚动画面，并确认显示右侧所示的对话框。

- 准备智能设备并进入下一步骤。



5 智能设备：启动SnapBridge应用程序，然后轻触**与照相机配对**。

- 显示选择照相机的对话框时，轻触选择KeyMission 80。
- 如果在首次启动SnapBridge应用程序时通过轻触画面右上角的**跳过**没有连接到照相机，请轻触  标签中的**与照相机配对**并进入步骤6。



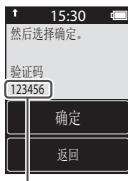
6 智能设备：在与照相机配对画面中，轻触照相机名称。

- 使用 iOS 时，如果在连接时显示说明步骤的对话框，请在确认详情后轻触**已确认**（如果未显示，请向下滚动画面）。显示选择配件的画面时，再次轻触该照相机名称（显示照相机名称可能需要一些时间）。

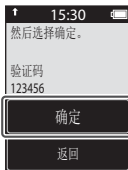


7 照相机/智能设备：向下滚动照相机画面，并确认照相机和智能设备显示相同的数字（6位数字）。

- 使用 iOS 时，根据操作系统的版本，可能不会在智能设备上显示这些数字。在这种情况下，请进入步骤 8。



8 照相机/智能设备：轻触照相机中的**确定**，以及SnapBridge应用程序中的**配对**。





9 照相机/智能设备：完成连接设定。

照相机：向下滚动画面，然后在显示右侧所示的对话框时选择**下一步**。

智能设备：显示提示配对已完成的对话框时，轻触**确定**。



10 照相机：按照画面上的指示完成设定过程。

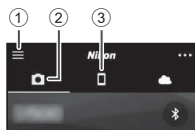
- 若要在照片上记录位置数据，请在提示时选择**是**并启用位置数据功能。启用智能设备上的位置数据功能，然后在SnapBridge应用程序的  标签中 → **自动链接选项** → 启用**同步位置数据**。
- 您可以通过在提示时选择**是**，将照相机时钟同步到智能设备报告的时间。在SnapBridge应用程序的  标签中 → **自动链接选项** → 启用**同步时钟**。

照相机和智能设备的连接已完成。

使用照相机拍摄的静止图像将自动上传至智能设备。

SnapBridge应用程序中的画面

- ① 可以查看来自尼康的通知以及SnapBridge应用程序帮助，还可以配置应用程序的设定。
- ② 主要执行智能设备和照相机的连接设定。
- ③ 可以查看从照相机上传的图像，以及删除或分享图像。






如需了解有关SnapBridge应用程序的详情

有关如何使用SnapBridge应用程序的详细信息，请参阅在线帮助（连接后，请参阅SnapBridge应用程序菜单 → **帮助**）。

<http://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/cn/index.html>

连接的断开与重连

使用以下任何一种方法来进行连接的断开与重连。

- 在照相机的  设定菜单 → **照相机设定** → **网络菜单** → **飞行模式**中切换设定。可将其设定为**开启**，以在禁止无线通信的地方关闭所有的通信功能。
 - 在照相机的  设定菜单 → **照相机设定** → **网络菜单** → **Bluetooth** → **连接**中切换设定。
 - 在SnapBridge应用程序中的  标签 → **自动链接选项** → **自动链接**中切换设定。
- 通过禁用此设定可减少智能设备的电池消耗。

图像上传和遥控拍摄

图像上传

可以使用三种方法来上传图像。

每次拍摄图像时，将其自动上传到智能设备 ^{1、2}	按照相机上的MENU按钮， Y 设定菜单 → 照相机设定 → 网络菜单 → 拍摄时发送照片 → 将 静止图像 设定为 开启 。 无法自动上传动画。
选择照相机中的图像并将其上传到智能设备 ^{1、2}	使用照相机播放想要上传的图像，按MENU按钮，然后选择  上传预约 → 是 。 无法选择动画进行上传。
使用智能设备选择照相机中的图像，并将其下载到智能设备	SnapBridge应用程序中的  标签 → 轻触 下载照片 。将显示有关Wi-Fi连接的对话框。轻触 确定 ³ ，然后选择图像。

¹ 可以上传的图像尺寸为 2MP。

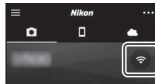
² 在照相机中，通过 **Y** 设定菜单 → **照相机设定** → **网络菜单** → **Bluetooth** → 将**照相机关闭时发送**设定为**开启**时，即使关闭照相机，图像仍可自动上传到智能设备。

³ 根据 iOS 的版本，如果轻触了**确定**，则必须选择照相机 SSID。

请参阅“如果在 iOS 中显示有关 Wi-Fi 连接的对话框”（第 8 页）。

关于Wi-Fi连接时的注意事项

- 如果智能设备进入睡眠模式，或者从SnapBridge应用程序切换到其他应用程序，Wi-Fi连接将会断开。
- 在Wi-Fi连接期间，将无法使用SnapBridge应用程序的某些功能。若要取消Wi-Fi连接，轻触 标签 →  → **是**。



遥控拍摄


您可以轻触SnapBridge应用程序中的  标签 → **遥控拍摄**，以使用智能设备释放照相机的快门。

- 请按照SnapBridge应用程序中的指示说明切换至Wi-Fi连接。在iOS中，可能会显示有关Wi-Fi连接的对话框。在这种情况下，请参阅“如果在iOS中显示有关Wi-Fi连接的对话框”（第8页）。

如果在iOS中显示有关Wi-Fi连接的对话框


SnapBridge应用程序通常会通过Bluetooth连接照相机和智能设备。但在使用**下载照片**或**遥控拍摄**时，请切换到Wi-Fi连接。根据iOS的版本，您可能必须手动切换连接。在这种情况下，请使用以下步骤设定连接。

1 记下智能设备对话框中显示的照相机SSID（默认为照相机名称）和密码，然后轻触查看选项。

- 通过照相机的  设定菜单 → **照相机设定** → **网络菜单** → **Wi-Fi** → **网络设定**可以更改SSID或密码。为了保护您的隐私，我们建议您定期更改密码。更改密码时，请断开无线连接（第6页）。



2 从连接列表中选择在步骤1中记下的SSID。

- 如果这是首次连接，应输入在步骤1中记下的密码（请注意字符的大小写）。首次连接后将不再需要输入密码。
- 如右侧画面所示，当照相机SSID旁显示时，表示Wi-Fi连接完成。轻触画面左上部的文字“SnapBridge”即可返回SnapBridge应用程序画面。



故障排除




如果连接不成功

- 如果在连接时照相机显示**无法连接**。
 - 选择**重新连接**，然后从“连接照相机和智能设备”中的步骤3（第4页）开始重复执行步骤以重新连接。
 - 选择**取消**可取消连接。
- 请关闭照相机并重新打开。
- 通过重新启动应用程序可能会解决问题。完全关闭SnapBridge应用程序，然后再次轻触应用程序图标将其启动。应用程序启动后，从“连接照相机和智能设备”中的步骤2（第3页）开始重复执行步骤。
- 如果照相机无法连接并且在iOS中出错，则照相机可能已在iOS中注册为设备。在这种情况下，请启动iOS设定应用程序并取消注册设备（照相机名称）。







- 检查照相机中**Y**设定菜单 → **照相机设定** → **网络菜单**的设定。
 - 将**飞行模式**设定为**关闭**。
 - 将**Bluetooth** → **连接**设定为**开启**。
- 如果照相机曾连接到两台或更多智能设备，请使用照相机的**Y**设定菜单 → **照相机设定** → **网络菜单** → **Bluetooth** → **已配对设备**选择您想要连接的智能设备。如果将两台或更多照相机注册为SnapBridge应用程序的连接对象，请在应用程序中切换连接。
- 确保照相机的电池电量充足。
- 请将具有足够可用空间的存储卡插入照相机。
- 取下HDMI连接线或USB连接线。
- 启用智能设备上的Bluetooth、Wi-Fi和位置数据功能。
- 在SnapBridge应用程序的**Y**标签中 → **自动链接选项** → 开启**自动链接**。如果未开启此选项，您仍可使用**下载照片**和**遥控拍摄**，但无法自动上传图像。

如果无法成功上传图像

- 如果通过照相机中的**拍摄时发送照片**或上传预约功能上传图像时连接断开，将照相机关闭并重新开启后，连接和图像上传可能会恢复。
- 您也可以先取消连接，然后在重新建立连接后进行上传。轻触SnapBridge应用程序中的标签 →  → **忽略照相机** → 想要取消连接的照相机 → 是*来取消连接，然后按照“连接照相机和智能设备”（第3页）中的说明重新建立连接。
 - * 使用 iOS 时，将显示有关设备注册的对话框。请启动 iOS 设定应用程序并取消注册设备（照相机名称）。




- 自动上传时，请执行以下操作。
 - 照相机的设定菜单 → **照相机设定** → **网络菜单** → **拍摄时发送照片** → 将**静止图像**设定为**开启**。
 - 在SnapBridge应用程序的标签中 → **自动链接选项** → 开启**自动链接**。
 - 在SnapBridge应用程序的标签中 → **自动链接选项** → 开启**自动下载**。
 - 在照相机的设定菜单中 → **照相机设定** → **网络菜单** → **Bluetooth** → 将**照相机关闭时发送**设定为**关闭**时，请开启照相机或将该选项设定为**开启**。
- 将存储卡插入照相机。
- 照相机正在操作时，您可能无法使用图像上传功能，或者上传可能会停止。
- 在以下情况下，您可能无法使用图像上传功能，或者上传可能会停止。
 - 使用路线拍摄期间

如果无法执行遥控拍摄

- 如果照相机未插入存储卡，则无法执行遥控拍摄。请插入存储卡。
- 照相机正在操作时，您可能无法使用遥控拍摄。
- 在以下情况下，您可能无法使用遥控拍摄。
 - 使用路线拍摄期间

如果无法以原始尺寸上传静止图像

对于照相机中的**拍摄时发送照片**和上传预约功能，上传图像的尺寸被限制为2MP。若要以原始尺寸上传静止图像，请使用SnapBridge应用程序中的**下载照片**。

- 在本连接指南中，智能手机和平板电脑统称为“智能设备”。
- 本说明书中显示的照相机和智能设备画面、按钮名称以及按钮位置可能与实际产品有所不同，具体视型号而定。
- 有关如何使用智能设备的信息，请参阅智能设备随附的文档。
- 在本说明书或随尼康产品提供的文件中所提及的商标名称，分别为其相关所有者所持有的商标或注册商标。有关详情，请参见照相机附送的文件。

NIKON CORPORATION

© 2017 Nikon Corporation



CT7J01(15)
6MN73315-01