

Wireless Mobile Utility (iOS)

使用说明书

将Wireless Mobile Utility安装至您的iOS设备（ iPhone、 iPad或 iPod touch ）可从照相机下载照片或遥控拍摄照片。

Wireless Mobile Utility支持以下照相机。有关使用Wireless Mobile Utility的详细信息，请参阅您照相机的相关章节。

A**D610、D600、D7100、D5300、D5200、
D3300、Df** [2-21](#)**B****D3200、COOLPIX A** [22-41](#)**C****Nikon 1照相机** [42-59](#)**D****其他COOLPIX照相机*** [60-79](#)

*仅适用于具备内置Wi-Fi或支持另购的无线移动适配器的照相机。有关所支持的具备内置Wi-Fi的COOLPIX照相机的信息，请访问：

<https://itunes.apple.com/cn/app/wireless-mobile-utility/id554157010>

本说明书中插图显示的均为iOS7。

使用说明书可登陆以下网址的下载中心页面进行阅读和下载。
www.nikon.com.cn/manual/

本部分说明了当使用Wireless Mobile Utility连接D610、D600、D7100、D5300、D5200、D3300及Df照相机时可用的选项。

功能

使用Wireless Mobile Utility可进行以下操作：



遥控拍摄照片 (☐[6](#))：轻触Wireless Mobile Utility中的快门图标可拍摄照片并将照片下载至iOS设备。

拍摄时下载照片 (☐[9](#))：使用照相机拍摄照片并将照片保存至iOS设备。



查看照片 (☐[11](#))：查看保存在iOS设备或照相机存储卡中的照片。

下载照片 (☐[14](#))：从照相机存储卡下载现有照片。

共享照片 (☐[17](#))：通过电子邮件共享照片，或者将照片上传至照片共享网站。

有关建立连接的信息，请参阅第[4](#)页内容。

声明

- 未经尼康公司的事先书面许可，对本说明书之所有内容，不得以任何形式进行翻版、传播、转录或存储在可检索系统内，或者翻译成其他语言。
- 尼康公司保留可随时更改说明书内载之硬件及软件技术规格的权利，而无须事先通知。

系统要求

在安装Wireless Mobile Utility之前，请先确认您的iOS设备是否满足下列系统要求：

操作系统	iOS 6.0或更新版本
无线局域网络	11b/g/n

❑ 初次使用本应用程序——
连接之前，请先阅读使用条款（[☞21](#)）。

❑ 无线移动适配器

插有适配器时，照相机曝光测光不会关闭；请查看照相机电池电量以确保照相机不会意外断电。此外，某些照相机菜单项目可能为灰色的不可用状态，并且照相机无法用于播放或即时取景。动画录制无法使用。

安装应用程序

- 1** 在App Store上查找应用程序。
连接至iOS设备上的App Store并搜索“Wireless Mobile Utility”。
- 2** 安装应用程序。
安装Wireless Mobile Utility。

建立无线连接

以下步骤仅适用于不具备内置Wi-Fi的照相机。有关具备内置Wi-Fi的照相机的信息，请参阅照相机随附的说明书。

- 1** 连接无线移动适配器。
将无线移动适配器安装至照相机并开启照相机。有关详细信息，请参阅无线移动适配器随附的说明书。
- 2** 启用iOS设备上的Wi-Fi。
若Wi-Fi处于关闭状态，请将其开启。
- 3** 选择合适的SSID。
默认SSID以“Nikon”开始。iOS兼容设备无法使用WPS进行连接。
- 4** 启动Wireless Mobile Utility。
将隐私>照片>**WMU**选为开启后，启动Wireless Mobile Utility。建立连接后，无线移动适配器上的LED将呈绿色亮起且iOS设备上将显示Wireless Mobile Utility的主对话框。有关拍摄照片的信息，请参阅第6页内容。有关查看照片的信息，请参阅第11页内容。

连接状态

连接状态在HOME界面中以图标显示：

- ：已建立连接。
- ：无连接。轻触该图标可打开iOS设备设定菜单并检查Wi-Fi设定。



拍摄照片

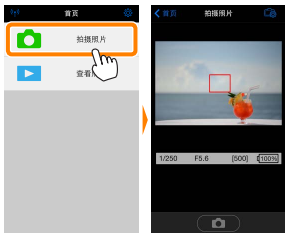
从iOS设备遥控拍摄照片，或使用照相机拍摄照片并将照片保存至iOS设备。

遥控拍摄

按照以下步骤可从iOS设备拍摄照片。

1 轻触拍摄照片。

照相机取景器将变暗，而iOS设备将显示照相机镜头视野。

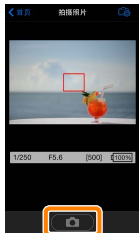


2 对焦。

在标准区域AF和宽区域AF的AF区域模式下，轻触屏幕中的拍摄对象进行对焦（若选择了对象跟踪AF，照相机将使用宽区域AF进行对焦）。

3 轻触快门图标。

从图标上移开手指后快门将会释放；所拍照片首先会保存至照相机存储卡，然后下载至iOS设备。您无需将iOS设备对准照相机。



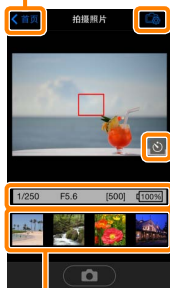
✓ 遥控拍摄

照相机或iOS设备中的电池电量不足时，遥控拍摄将自动结束。请注意，长时间使用遥控拍摄可能会导致照相机内部温度升高；若有需要，遥控拍摄会自动结束，以将对照相机电路的损坏降低至最小程度。

iOS设备无法用于调整照相机设定；请在开始步骤1之前使用照相机控制调整设定。无论照相机选为何种释放模式，每次轻触快门图标都将仅拍摄一张照片。请注意，根据设备和网络条件的不同，显示可能无法顺利更新，并且D3300无法使用简易全景功能记录全景照片。

快门速度“Time”（遥控B门）在模式**M**下可用。请在照相机上选择快门速度**bulb**并在iOS设备上选择**拍摄 > WMU**（第8页），然后轻触快门图标开启快门。再次轻触该图标时拍摄结束。请注意，在快门速度“Bulb”（B门）下，iOS设备将不会显示照相机镜头视野，而当选择了“Time”（遥控B门）时，iOS设备在拍摄模式下无法使用。

遥控拍摄显示



首页：返回首页显示。

📷：显示下列与拍摄相关的选项。

- **拍摄**：选择是使用iOS设备（**WMU**）还是照相机（**Camera**）拍摄照片。
- **即时取景**：开启或关闭即时取景显示。
- **拍摄后下载**：选择照片是否自动下载至iOS设备。仅当**拍摄**选为**WMU**时可用。
- **自拍**：若选择了**开启**，照相机快门将在您轻触快门图标2秒后释放。快门释放后计时器将自动关闭。

自拍图标：自拍开启时显示。

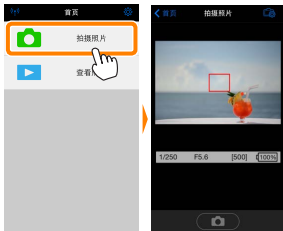
照相机设定：快门速度、光圈等。设备处于风景方向时不显示。

缩略图区域：下载的照片。

拍摄时下载照片

使用照相机拍摄照片并将照片保存至iOS设备。

1 轻触拍摄照片。



2 轻触.



3 轻触Camera。



4 拍摄照片。

在照相机取景器中构图并拍摄。照片先保存至照相机存储卡，然后下载至iOS设备。



照片拍摄显示

照片拍摄显示如下图所示。



：显示**拍摄**选项并选择是使用iOS设备（**WMU**）还是照相机（**Camera**）拍摄照片。

首页：返回首页显示。

缩略图区域：下载的照片。

查看照片

轻触**查看照片**可查看保存在iOS设备中的照片。您还可查看照相机存储卡中的照片并将所选图像下载至iOS设备。

查看照片

查看照相机内存或iOS设备中的照片。

1 轻触**查看照片**。



D5300: 若照相机包含当前选用于传送至iOS设备的照片，屏幕中将显示一个确认对话框。轻触**取消**即可查看照片。

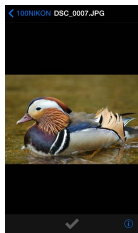
2 选择设备。

轻触照相机上的照片可查看照相机存储卡中的照片，轻触相机胶卷则可查看保存在iOS设备上的相机胶卷中的照片。照片将显示为小型“缩略图”图像。



3 查看照片。

轻触一个缩略图全屏显示该照片。随后您可向左或向右滑动查看其他照片，或轻触*i*查看当前图像的相关信息。



❑ 动画

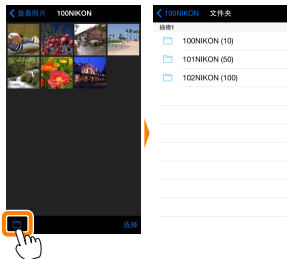
Wireless Mobile Utility无法用于查看或下载动画。

❑ 删除照片

照片无法使用Wireless Mobile Utility删除，但可从iOS设备上的相机胶卷中删除。

📁 选择文件夹

iOS设备将显示一个文件夹列表，或者将照相机存储卡中的照片显示为小型“缩略图”图像。显示缩略图时，轻触图标可查看文件夹，而在文件夹显示期间，轻触一个文件夹可以缩略图列表形式查看其内容。



下载现有照片

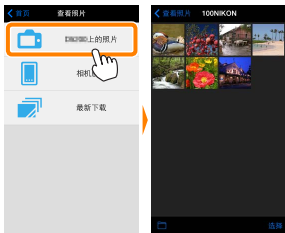
将照片下载至iOS设备上的相机胶卷中。

1 轻触查看照片。



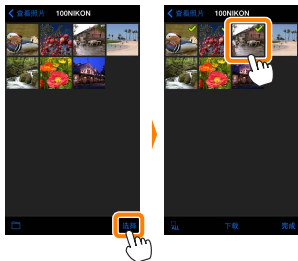
D5300: 若照相机包含当前选用于传送至iOS设备的照片，屏幕中将显示一个确认对话框。轻触**OK**即可开始下载。

2 轻触照相机上的照片。 轻触照相机上的照片查看照相机上的照片。



3 选择要下载的照片。

轻触**选择**，然后轻触缩略图以确定选择或取消选择（轻触 **ALL** 可取消选择所有照片）。所选照片将用一个勾选标记标识。



此外，您可通过轻触缩略图列表中的一张照片以将其全屏显示，然后轻触勾选标记确定选择或取消选择来选择照片。向左或向右滑动可查看其他照片，轻触文件夹名称则可返回缩略图列表。



☑ 连接断开

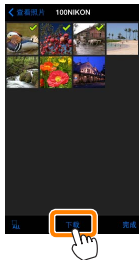
若在照片下载过程中无线连接断开，照片将不会保存至iOS设备（例如，若在下载过程中关闭照相机，连接可能会断开）。连接中断之前已下载的照片不受影响。

☑ 下载现有照片

NEF（RAW）图像将转换为JPEG格式；若图像是使用NEF（RAW）+JPEG选项所记录，将仅下载JPEG副本。Exif数据将被调整以适合iOS规格。

4 轻触下载。

轻触**下载**将所选照片下载至iOS设备上的相机胶卷中。



若选择了多张照片，屏幕中将显示一个确认对话框；轻触**是**可以设定菜单**图像尺寸**（第19页）中所选的尺寸下载照片。



若仅选择了一张照片，将提示您选择以何种尺寸复制照片到iOS设备。请选择一个尺寸（第19页），然后轻触**下载**即可下载照片。



图像尺寸

无论选择了何种尺寸，照片有时候都会以原始尺寸进行下载。

位置数据

若**设定>嵌入位置数据>拍摄照片**被启用，屏幕中将显示如右图所示的选项（第20页）。



共享照片

共享照片之前，请连接至可进行互联网访问的网络。

1 轻触查看照片。



2 选择相机胶卷或最新下载。

轻触相机胶卷可查看已下载至iOS相机胶卷的照片，轻触最新下载则可以其原始图像品质和尺寸查看最近下载的照片（最多12张）。



- 3** 查看照片。
轻触一个缩略图以全屏查看该照片。



- 4** 轻触。
显示一张您想要共享的照片后，轻触并从照片共享应用程序和功能列表中进行选择（列表的具体内容根据设备的不同而异）。



Wireless Mobile Utility选项

轻触Wireless Mobile Utility首页显示中的⚙️图标可访问下列选项。



连接状态

选项	说明
照相机	当前所连接照相机的型号及电池电量。
无线移动适配器	查看无线移动适配器的产品名称和固件版本。 不适用于具备内置Wi-Fi的照相机。

设定

选项	说明
同步时钟	使照相机时钟与iOS设备同步。
设定照相机时钟	使照相机时钟与iOS设备同步。
自动设定	若选择了 开启 ，建立连接后照相机时钟将自动与iOS设备同步。
缩略图	选择缩略图在播放显示中的尺寸。
图像尺寸	下载多张图像时，选择 推荐尺寸 或 VGA 将分别以大约相当于1920×1080或640×480的尺寸复制图像。

选项	说明
WMA设定 (无线移动适配器设定)	调整无线移动适配器的网络设定。
SSID	为无线移动适配器选择一个SSID。当您手动连接至网络时，iOS设备将显示SSID。
身份验证	选择用于连接网络的验证方法。
密码	输入一个密码。使用 高级设定>密码输入 可选择密码类型： ASCII 用于设定8至63个字符的字母数字密码， HEX 用于设定64位数字的十六进制密码。
通道	选择网络所使用的无线通道。
自动关机延迟	选择没有无线连接时无线移动适配器进入睡眠模式前的延迟时间。不适用于具备内置Wi-Fi的照相机。
高级设定	• 密码输入：选择密码类型。 • 子网掩码：输入子网掩码。 • DHCP服务器IP地址：输入无线移动适配器的IP地址。 • DHCP客户端IP地址：输入iOS设备的IP地址。
格式化设定	恢复默认设定。
嵌入位置数据	选择是否在未包含照相机所提供位置数据的照片中嵌入iOS位置数据。请注意，未配备GPS或类似位置数据功能的设备可能无法提供正确的位置。

电池电量警告级别

当照相机或iOS设备的电池电量达到所选级别时，遥控拍摄将自动结束。

帮助

选项	说明
指示	查看有关使用Wireless Mobile Utility的指示说明。
支持网站	访问Wireless Mobile Utility的支持网站。
应用程序版本	查看Wireless Mobile Utility的版本信息。

使用条款

查看Wireless Mobile Utility的使用条款。

本部分说明了当使用Wireless Mobile Utility和另购的无线移动适配器连接D3200和COOLPIX A照相机时可用的选项。

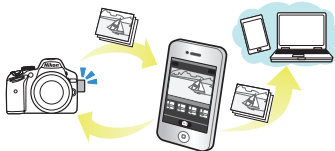
功能

使用Wireless Mobile Utility可进行以下操作：



遥控拍摄照片 (㉔26)：轻触Wireless Mobile Utility中的快门图标可拍摄照片并将照片下载至iOS设备。

拍摄时下载照片 (㉔29)：使用照相机拍摄照片并将照片保存至iOS设备。



查看照片 (㉔31)：查看保存在iOS设备或照相机存储卡中的照片。

下载照片 (㉔34)：从照相机存储卡下载现有照片。

共享照片 (㉔37)：通过电子邮件共享照片，或者将照片上传至照片共享网站。

有关插入适配器的信息，请参阅第24页内容。

声明

- 未经尼康公司的事先书面许可，对本说明书之所有内容，不得以任何形式进行翻版、传播、转录或存储在可检索系统内，或者翻译成其他语言。
- 尼康公司保留可随时更改说明书内载之硬件及软件技术规格的权利，而无须事先通知。

系统要求

在安装Wireless Mobile Utility之前，请先确认您的iOS设备是否满足下列系统要求：

操作系统	iOS 6.0或更新版本
无线局域网络	11b/g/n

❑ **初次使用本应用程序**——
连接之前，请先阅读使用条款（[41](#)）。

❑ 无线移动适配器

插有适配器时，照相机曝光测光不会关闭；请查看照相机电池电量以确保照相机不会意外断电。此外，某些照相机菜单项目可能为灰色的不可用状态，并且照相机无法用于播放或即时取景。动画录制无法使用。

安装应用程序

- 1** 在App Store上查找应用程序。
连接至iOS设备上的App Store并搜索“Wireless Mobile Utility”。
- 2** 安装应用程序。
安装Wireless Mobile Utility。

建立无线连接

- 1** 连接无线移动适配器。
将无线移动适配器安装至照相机并开启照相机。有关详细信息，请参阅无线移动适配器随附的说明书。
- 2** 启用iOS设备上的Wi-Fi。
若Wi-Fi处于关闭状态，请将其开启。
- 3** 选择合适的SSID。
默认SSID以“Nikon”开始。iOS兼容设备无法使用WPS进行连接。
- 4** 启动Wireless Mobile Utility。
将隐私>照片>**WMU**选为开启后，启动Wireless Mobile Utility。建立连接后，无线移动适配器上的LED将呈绿色亮起且iOS设备上将显示Wireless Mobile Utility的主对话框。有关拍摄照片的信息，请参阅第26页内容。有关查看照片的信息，请参阅第31页内容。

连接状态

连接状态在HOME界面中以图标显示：

- ：已建立连接。
- ：无连接。轻触该图标可打开iOS设备设定菜单并检查Wi-Fi设定。



拍摄照片

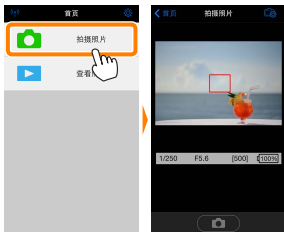
从iOS设备遥控拍摄照片，或使用照相机拍摄照片并将照片保存至iOS设备。

遥控拍摄

按照以下步骤可从iOS设备拍摄照片。

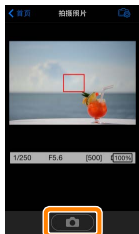
1 轻触拍摄照片。

照相机取景器将变暗，而iOS设备将显示照相机镜头视野。



2 轻触快门图标。

轻触快门图标。若照相机可以对焦，从图标上移开手指后快门将会释放；所拍照片首先会保存至照相机存储卡，然后下载至iOS设备。您无需将iOS设备对准无线移动适配器。



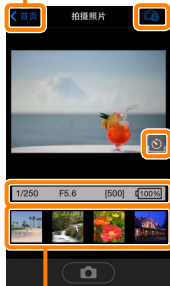
☑ 遥控拍摄

照相机或iOS设备中的电池电量不足时，遥控拍摄将自动结束。请注意，长时间使用遥控拍摄可能会导致照相机内部温度升高；若有需要，遥控拍摄会自动结束，以将对照相机电路的损坏降低至最小程度。

iOS设备无法用于调整照相机设定；请在开始步骤1之前使用照相机控制调整设定。无论照相机选为何种释放模式，每次轻触快门图标都将仅拍摄一张照片。请注意，根据设备和网络条件的不同，显示可能无法顺利更新。

在标准区域AF和宽区域AF的AF区域模式下，照相机将对焦于其所选对焦区域中的拍摄对象；若选择了对象跟踪AF，照相机将使用宽区域AF进行对焦。

遥控拍摄显示



首页：返回首页显示。

⚙️：显示下列与拍摄相关的选项。

- **拍摄**：选择是使用iOS设备（**WMU**）还是照相机（**Camera**）拍摄照片。
- **拍摄后下载**：选择照片是否自动下载至iOS设备。仅当**拍摄**选为**WMU**时可用。
- **自拍**：若选择了**开启**，照相机快门将在您轻触快门图标2秒后释放。快门释放后计时器将自动关闭。

自拍图标：自拍开启时显示。

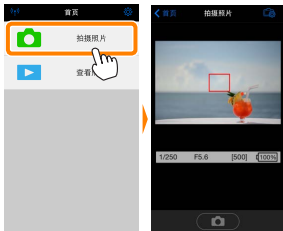
照相机设定：快门速度、光圈等。设备处于风景方向时不显示。

缩略图区域：下载的照片。

拍摄时下载照片

使用照相机拍摄照片并将照片保存至iOS设备。

1 轻触拍摄照片。



2 轻触.



3 轻触Camera。



4 拍摄照片。

在照相机取景器中构图并拍摄。照片先保存至照相机存储卡，然后下载至iOS设备。



照片拍摄显示

照片拍摄显示如下图所示。



：显示**拍摄**选项并选择是使用iOS设备（**WMU**）还是照相机（**Camera**）拍摄照片。

首页：返回首页显示。

缩略图区域：下载的照片。

查看照片

轻触**查看照片**可查看保存在iOS设备中的照片。您还可查看照相机存储卡中的照片并将所选图像下载至iOS设备。

查看照片

查看照相机内存或iOS设备中的照片。

1 轻触**查看照片**。



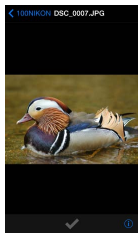
2 选择设备。

轻触照相机上的照片可查看照相机存储卡中的照片，轻触相机胶卷则可查看保存在iOS设备上的相机胶卷中的照片。照片将显示为小型“缩略图”图像。



3 查看照片。

轻触一个缩略图全屏显示该照片。随后您可向左或向右滑动查看其他照片，或轻触*i*查看当前图像的相关信息。



❑ 动画

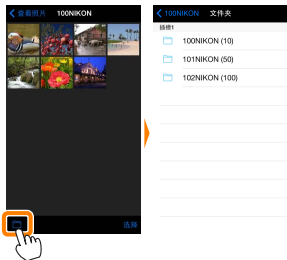
Wireless Mobile Utility无法用于查看或下载动画。

❑ 删除照片

照片无法使用Wireless Mobile Utility删除，但可从iOS设备上的相机胶卷中删除。

✎ 选择文件夹

iOS设备将显示一个文件夹列表，或者将照相机存储卡中的照片显示为小型“缩略图”图像。显示缩略图时，轻触图标可查看文件夹，而在文件夹显示期间，轻触一个文件夹可以缩略图列表形式查看其内容。



下载现有照片

将照片下载至iOS设备上的相机胶卷中。

1 轻触查看照片。



2 轻触照相机上的照片。 轻触照相机上的照片查看照相机上的照片。

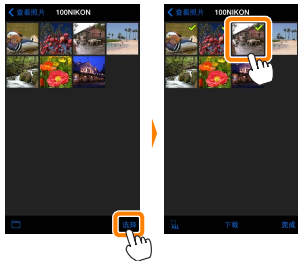


☑ 连接断开

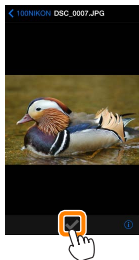
若在照片下载过程中无线连接断开，照片将不会保存至iOS设备（例如，若在下载过程中关闭照相机，连接可能会断开）。连接中断之前已下载的照片不受影响。

3 选择要下载的照片。

轻触**选择**，然后轻触缩略图以确定选择或取消选择（轻触 **ALL** 可取消选择所有照片）。所选照片将用一个勾选标记标识。



此外，您可通过轻触缩略图列表中的一张照片以将其全屏显示，然后轻触勾选标记确定选择或取消选择来选择照片。向左或向右滑动可查看其他照片，轻触文件夹名称则可返回缩略图列表。

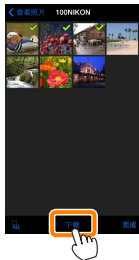


☑ 下载现有照片

NEF（RAW）图像将转换为JPEG格式；若图像是使用NEF（RAW）+JPEG选项所记录，将仅下载JPEG副本。Exif数据将被调整以适合iOS规格。

4 轻触下载。

轻触**下载**将所选照片下载至iOS设备上的相机胶卷中。



若选择了多张照片，屏幕中将显示一个确认对话框；轻触是即可以设定菜单图像尺寸（第39页）中所选的尺寸下载照片。



若仅选择了一张照片，将提示您选择以何种尺寸复制照片到iOS设备。请选择一个尺寸（第39页），然后轻触**下载**即可下载照片。



图像尺寸

无论选择了何种尺寸，照片有时候都会以原始尺寸进行下载。

位置数据

若**设定>嵌入位置数据>拍摄照片**被启用，屏幕中将显示如右图所示的选项（第40页）。



共享照片

共享照片之前，请连接至可进行互联网访问的网络。

1 轻触查看照片。



2 选择相机胶卷或最新下载。

轻触相机胶卷可查看已下载至iOS相机胶卷的照片，轻触最新下载则可以其原始图像品质和尺寸查看最近下载的照片（最多12张）。



- 3** 查看照片。
轻触一个缩略图以全屏查看该照片。



- 4** 轻触。
显示一张您想要共享的照片后，轻触并从照片共享应用程序和功能列表中进行选择（列表的具体内容根据设备的不同而异）。



Wireless Mobile Utility选项

轻触Wireless Mobile Utility首页显示中的⚙️图标可访问下列选项。



连接状态

选项	说明
照相机	当前所连接照相机的型号及电池电量。
无线移动适配器	查看无线移动适配器的产品名称和固件版本。

设定

选项	说明
同步时钟	使照相机时钟与iOS设备同步。
设定照相机时钟	使照相机时钟与iOS设备同步。
自动设定	若选择了 开启 ，建立连接后照相机时钟将自动与iOS设备同步。
缩略图	选择缩略图在播放显示中的尺寸。
图像尺寸	下载多张图像时，选择 推荐尺寸 或 VGA 将分别以大约相当于1920×1080或640×480的尺寸复制图像。

选项	说明
WMA设定 (无线移动适配器设定)	调整无线移动适配器的网络设定。
SSID	为无线移动适配器选择一个SSID。当您手动连接至网络时，iOS设备将显示SSID。
身份验证	选择用于连接网络的验证方法。
密码	输入一个密码。使用 高级设定>密码输入 可选择密码类型： ASCII 用于设定8至63个字符的字母数字密码， HEX 用于设定64位数字的十六进制密码。
通道	选择网络所使用的无线通道。
自动关机延迟	选择没有无线连接时无线移动适配器进入睡眠模式前的延迟时间。
高级设定	• 密码输入：选择密码类型。 • 子网掩码：输入子网掩码。 • DHCP服务器IP地址：输入无线移动适配器的IP地址。 • DHCP客户端IP地址：输入iOS设备的IP地址。
格式化设定	恢复默认设定。
嵌入位置数据	选择是否在未包含照相机所提供位置数据的照片中嵌入iOS位置数据。请注意，未配备GPS或类似位置数据功能的设备可能无法提供正确的位置。

电池电量警告级别

当照相机或iOS设备的电池电量达到所选级别时，遥控拍摄将自动结束。

帮助

选项	说明
指示	查看有关使用Wireless Mobile Utility的指示说明。
支持网站	访问Wireless Mobile Utility的支持网站。
应用程序版本	查看Wireless Mobile Utility的版本信息。

使用条款

查看Wireless Mobile Utility的使用条款。

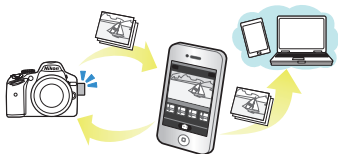
本部分说明了当Wireless Mobile Utility用于提供内置Wi-Fi或支持另购的无线移动适配器的Nikon 1照相机时可用的选项。

功能

使用Wireless Mobile Utility可进行以下操作：



遥控拍摄照片 (㉔46)：轻触Wireless Mobile Utility中的快门图标可拍摄照片并将照片下载至iOS设备。



查看照片 (㉔49)：查看保存在iOS设备或照相机存储卡中的照片。

下载照片 (㉔52)：从照相机存储卡下载现有照片。

共享照片 (㉔55)：通过电子邮件共享照片，或者将照片上传至照片共享网站。

有关插入适配器的信息，请参阅第44页内容。

声明

- 未经尼康公司的事先书面许可，对本说明书之所有内容，不得以任何形式进行翻版、传播、转录或存储在可检索系统内，或者翻译成其他语言。
- 尼康公司保留可随时更改说明书内载之硬件及软件技术规格的权利，而无须事先通知。

系统要求

在安装Wireless Mobile Utility之前，请先确认您的iOS设备是否满足下列系统要求：

操作系统	iOS 6.0或更新版本
无线局域网络	11b/g/n

❑ **初次使用本应用程序**——
连接之前，请先阅读使用条款 ([☞59](#)) 。

❑ 无线移动适配器

插有适配器时，照相机曝光测光不会关闭；请查看照相机电池电量以确保照相机不会意外断电。此外，某些照相机菜单项目可能为灰色的不可用状态，并且照相机无法用于播放或即时取景。动画录制无法使用。

安装应用程序

- 1** 在App Store上查找应用程序。
连接至iOS设备上的App Store并搜索“Wireless Mobile Utility”。
- 2** 安装应用程序。
安装Wireless Mobile Utility。

建立无线连接

- 1** 连接无线移动适配器。
将无线移动适配器安装至照相机并开启照相机。有关详细信息，请参阅无线移动适配器随附的说明书。
- 2** 启用iOS设备上的Wi-Fi。
若Wi-Fi处于关闭状态，请将其开启。
- 3** 选择合适的SSID。
默认SSID以“Nikon”开始。iOS兼容设备无法使用WPS进行连接。
- 4** 启动Wireless Mobile Utility。
将隐私>照片>**WMU**选为开启后，启动Wireless Mobile Utility。建立连接后，无线移动适配器上的LED将呈绿色亮起且iOS设备上将显示Wireless Mobile Utility的主对话框。有关拍摄照片的信息，请参阅第46页内容。有关查看照片的信息，请参阅第49页内容。

连接状态

连接状态在HOME界面中以图标显示：

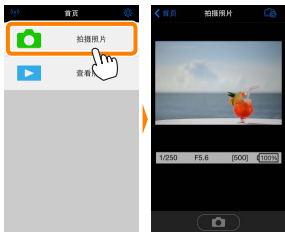
- ：已建立连接。
- ：无连接。轻触该图标可打开iOS设备设定菜单并检查Wi-Fi设定。



拍摄照片

按照以下步骤可从iOS设备拍摄照片。

- 1 轻触拍摄照片。**
照相机取景器将变暗，而iOS设备将显示照相机镜头视野。



- 2 轻触快门图标。**
从图标上移开手指且照相机对焦之后快门将会释放（请注意，照相机无法对焦时不会拍摄照片）；所拍照片首先会保存至照相机存储卡，然后下载至iOS设备。您无需将iOS设备对准无线移动适配器。



☑ 遥控拍摄

照相机或iOS设备中的电池电量不足时，遥控拍摄将自动结束。请注意，长时间使用遥控拍摄可能会导致照相机内部温度升高；若有需要，遥控拍摄会自动结束，以将对照相机电路的损坏降低至最小程度。

iOS设备无法用于调整照相机设定；请在开始步骤1之前使用照相机控制调整设定。无论照相机选为何种释放模式，每次轻触快门图标都将仅拍摄一张照片。请注意，根据设备和网络条件的不同，显示可能无法顺利更新。

无论选为何种设定，照相机都将使用单次伺服自动对焦（AF-S）和自动区域AF在模式**P**（程序自动）下拍摄照片。**脸部优先AF**无法使用且对焦点不会显示。

遥控拍摄显示

首页：返回首页显示。

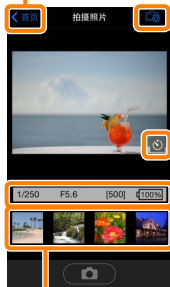
：显示下列与拍摄相关的选项。

- **拍摄后下载**：选择照片是否自动下载至iOS设备。
- **自拍**：若选择了**开启**，照相机快门将在您轻触快门图标2秒后释放。快门释放后计时器将自动关闭。

自拍图标：自拍开启时显示。

照相机设定：快门速度、光圈等。设备处于风景方向时不显示。

缩略图区域：下载的照片。



查看照片

轻触**查看照片**可查看保存在iOS设备中的照片。您还可查看照相机存储卡中的照片并将所选图像下载至iOS设备。

查看照片

查看照相机内存或iOS设备中的照片。

1 轻触**查看照片**。



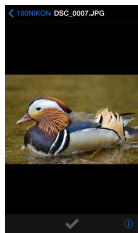
2 选择设备。

轻触照相机上的照片可查看照相机存储卡中的照片，轻触相机胶卷则可查看保存在iOS设备上的相机胶卷中的照片。照片将显示为小型“缩略图”图像。



3 查看照片。

轻触一个缩略图全屏显示该照片。随后您可向左或向右滑动查看其他照片，或轻触*i*查看当前图像的相关信息。



❑ 动画

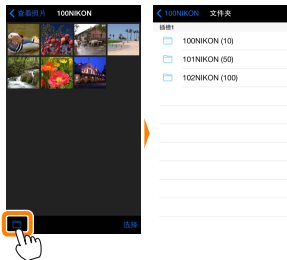
Wireless Mobile Utility无法用于查看或下载动画。

❑ 删除照片

照片无法使用Wireless Mobile Utility删除，但可从iOS设备上的相机胶卷中删除。

📁 选择文件夹

iOS设备将显示一个文件夹列表，或者将照相机存储卡中的照片显示为小型“缩略图”图像。显示缩略图时，轻触图标可查看文件夹，而在文件夹显示期间，轻触一个文件夹可以缩略图列表形式查看其内容。



下载现有照片

将照片下载至iOS设备上的相机胶卷中。

1 轻触查看照片。



2 轻触照相机上的照片。 轻触照相机上的照片查看照相机上的照片。

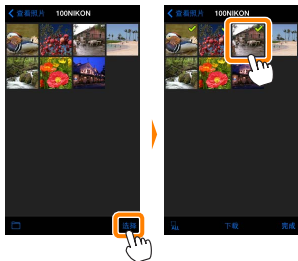


☑ 连接断开

若在照片下载过程中无线连接断开，照片将不会保存至iOS设备（例如，若在下载过程中关闭照相机，连接可能会断开）。连接中断之前已下载的照片不受影响。

3 选择要下载的照片。

轻触**选择**，然后轻触缩略图以确定选择或取消选择（轻触 **ALL** 可取消选择所有照片）。所选照片将用一个勾选标记标识。



此外，您可通过轻触缩略图列表中的一张照片以将其全屏显示，然后轻触勾选标记确定选择或取消选择来选择照片。向左或向右滑动可查看其他照片，轻触文件夹名称则可返回缩略图列表。

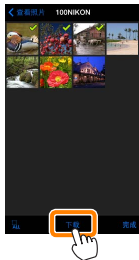


☑ 下载现有照片

NEF（RAW）图像将转换为JPEG格式；若图像是使用NEF（RAW）+JPEG选项所记录，将仅下载JPEG副本。Exif数据将被调整以适合iOS规格。

4 轻触下载。

轻触下载将所选照片下载至iOS设备上的相机胶卷中。



若选择了多张照片，屏幕中将显示一个确认对话框；轻触是即可以设定菜单图像尺寸（第57页）中所选的尺寸下载照片。



若仅选择了一张照片，将提示您选择以何种尺寸复制照片到iOS设备。请选择一个尺寸（第57页），然后轻触下载即可下载照片。



图像尺寸

无论选择了何种尺寸，照片有时候都会以原始尺寸进行下载。

位置数据

若设定>嵌入位置数据>拍摄照片被启用，屏幕中将显示如右图所示的选项（第58页）。



共享照片

共享照片之前，请连接至可进行互联网访问的网络。

1 轻触查看照片。



2 选择相机胶卷或最新下载。

轻触相机胶卷可查看已下载至iOS相机胶卷的照片，轻触最新下载则可以其原始图像品质和尺寸查看最近下载的照片（最多12张）。



- 3** 查看照片。
轻触一个缩略图以全屏查看该照片。



- 4** 轻触。
显示一张您想要共享的照片后，轻触并从照片共享应用程序和功能列表中进行选择（列表的具体内容根据设备的不同而异）。



Wireless Mobile Utility选项

轻触Wireless Mobile Utility首页显示中的⚙️图标可访问下列选项。



连接状态

选项	说明
照相机	当前所连接照相机的型号及电池电量。
无线移动适配器	查看无线移动适配器的产品名称和固件版本。

设定

选项	说明
同步时钟	使照相机时钟与iOS设备同步。
设定照相机时钟	使照相机时钟与iOS设备同步。
自动设定	若选择了 开启 ，建立连接后照相机时钟将自动与iOS设备同步。
缩略图	选择缩略图在播放显示中的尺寸。
图像尺寸	下载多张图像时，选择 推荐尺寸 或 VGA 将分别以大约相当于1920×1080或640×480的尺寸复制图像。

选项	说明
WMA设定 (无线移动适配器设定)	调整无线移动适配器的网络设定。
SSID	为无线移动适配器选择一个SSID。当您手动连接至网络时，iOS设备将显示SSID。
身份验证	选择用于连接网络的验证方法。
密码	输入一个密码。使用 高级设定>密码输入 可选择密码类型： ASCII 用于设定8至63个字符的字母数字密码， HEX 用于设定64位数字的十六进制密码。
通道	选择网络所使用的无线通道。
自动关机延迟	选择没有无线连接时无线移动适配器进入睡眠模式前的延迟时间。
高级设定	• 密码输入：选择密码类型。 • 子网掩码：输入子网掩码。 • DHCP服务器IP地址：输入无线移动适配器的IP地址。 • DHCP客户端IP地址：输入iOS设备的IP地址。
格式化设定	恢复默认设定。
嵌入位置数据	选择是否在未包含照相机所提供位置数据的照片中嵌入iOS位置数据。请注意，未配备GPS或类似位置数据功能的设备可能无法提供正确的位置。

电池电量警告级别

当照相机或iOS设备的电池电量达到所选级别时，遥控拍摄将自动结束。

帮助

选项	说明
指示	查看有关使用Wireless Mobile Utility的指示说明。
支持网站	访问Wireless Mobile Utility的支持网站。
应用程序版本	查看Wireless Mobile Utility的版本信息。

使用条款

查看Wireless Mobile Utility的使用条款。

本部分说明了当Wireless Mobile Utility用于提供内置Wi-Fi或支持另购的无线移动适配器的COOLPIX照相机时可用的选项。

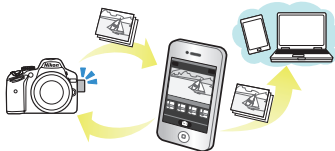
功能

使用Wireless Mobile Utility可进行以下操作：



遥控拍摄照片 (☐[64](#))：轻触Wireless Mobile Utility中的快门图标可拍摄照片并将照片下载至iOS设备。

拍摄时下载照片 (☐[67](#))：使用兼容的照相机拍摄照片并将照片保存至iOS设备。



查看照片 (☐[69](#))：查看保存在iOS设备或照相机存储卡中的照片。

下载照片 (☐[72](#))：从照相机存储卡下载现有照片。

共享照片 (☐[75](#))：通过电子邮件共享照片，或者将照片上传至照片共享网站。

有关建立连接的信息，请参阅第[62](#)页内容。

声明

- 未经尼康公司的事先书面许可，对本说明书之所有内容，不得以任何形式进行翻版、传播、转录或存储在可检索系统内，或者翻译成其他语言。
- 尼康公司保留可随时更改说明书内载之硬件及软件技术规格的权利，而无须事先通知。

系统要求

在安装Wireless Mobile Utility之前，请先确认您的iOS设备是否满足下列系统要求：

操作系统	iOS 6.0或更新版本
无线局域网	11b/g/n

☑ **初次使用本应用程序**——
连接之前，请先阅读使用条款（☞[79](#)）。

☑ **Wi-Fi**
仅当插有存储卡且未连接USB或HDMI连接线时，照相机Wi-Fi功能才可用。

安装应用程序

- 1** 在App Store上查找应用程序。
连接至iOS设备上的App Store并搜索“Wireless Mobile Utility”。
- 2** 安装应用程序。
安装Wireless Mobile Utility。

建立无线连接

以下步骤仅适用于不具备内置Wi-Fi的照相机。有关具备内置Wi-Fi的照相机的信息，请参阅照相机随附的说明书。

- 1** 连接无线移动适配器。
将无线移动适配器安装至照相机并开启照相机。有关详细信息，请参阅无线移动适配器随附的说明书。
- 2** 启用iOS设备上的Wi-Fi。
若Wi-Fi处于关闭状态，请将其开启。
- 3** 选择合适的SSID。
默认SSID以“Nikon”开始。iOS兼容设备无法使用WPS进行连接。
- 4** 启动Wireless Mobile Utility。
将隐私>照片>**WMU**选为开启后，启动Wireless Mobile Utility。建立连接后，无线移动适配器上的LED将呈绿色亮起且iOS设备上将显示Wireless Mobile Utility的主对话框。有关拍摄照片的信息，请参阅第64页内容。有关查看照片的信息，请参阅第69页内容。

❑ 无线移动适配器（适用于不具备内置Wi-Fi的照相机）——

插有适配器时，照相机曝光测光不会关闭；请查看照相机电池电量以确保照相机不会意外断电。此外，某些照相机菜单项目可能为灰色的不可用状态，并且照相机无法用于播放或即时取景。动画录制无法使用。

🔗 连接状态

连接状态在HOME界面中以图标显示：

- ：已建立连接。
- ：无连接。轻触该图标可打开iOS设备设定菜单并检查Wi-Fi设定。



拍摄照片

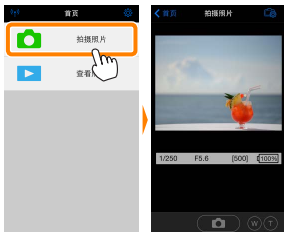
从iOS设备遥控拍摄照片，或使用照相机拍摄照片并将照片保存至iOS设备。

遥控拍摄

按照以下步骤可从iOS设备拍摄照片。

1 轻触拍摄照片。

照相机取景器将变暗，而iOS设备将显示照相机镜头视野。



2 轻触快门图标。

从图标上移开手指且照相机对焦之后快门将会释放；所拍照片首先会保存至照相机存储卡，然后下载至iOS设备。您无需将iOS设备对准照相机。



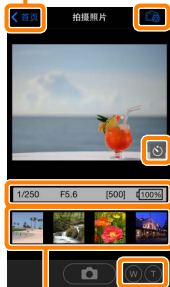
☑ 遥控拍摄

照相机或iOS设备中的电池电量不足时，遥控拍摄将自动结束。请注意，长时间使用遥控拍摄可能会导致照相机内部温度升高；若有需要，遥控拍摄会自动结束，以将对照相机电路的损坏降低至最小程度。

iOS设备无法用于调整照相机设定；请在开始步骤1之前使用照相机控制调整设定。无论照相机选为何种释放模式，每次轻触快门图标都将仅拍摄一张照片。请注意，根据设备和网络条件的不同，显示可能无法顺利更新。

无论选为何种设定，照相机都将使用目标查找自动对焦在📷（自动）模式下拍摄照片。对焦点不会显示。

遥控拍摄显示



首页：返回首页显示。

：显示下列与拍摄相关的选项。

- **拍摄***：选择是使用iOS设备（**WMU**）还是照相机（**Camera**）拍摄照片。
- **拍摄后下载**：选择照片是否自动下载至iOS设备。仅当**拍摄**选为**WMU**时可用。
- **自拍**：若选择了**开启**，照相机快门将在您轻触快门图标2秒后释放。快门释放后计时器将自动关闭。

自拍图标：自拍开启时显示。

照相机设定：快门速度、光圈等。设备处于风景方向时不显示。

光学变焦：轻触**T**可放大，轻触**W**则可缩小。

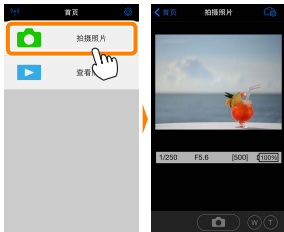
缩略图区域：下载的照片。

* 仅限于兼容的照相机。

拍摄时下载照片（仅限于支持的照相机）

若照相机支持照片捕捉，您可选择将新照片保存至iOS设备。

1 轻触拍摄照片。



2 轻触.



3 轻触Camera。



4 拍摄照片。

使用照相机构图并拍摄照片。照片先保存至照相机存储卡，然后下载至iOS设备。



照片拍摄显示

照片拍摄显示如下图所示。



：显示**拍摄**选项并选择是使用iOS设备（**WMU**）还是照相机（**Camera**）拍摄照片。

首页：返回首页显示。

缩略图区域：下载的照片。

查看照片

轻触**查看照片**可查看保存在iOS设备中的照片。您还可查看照相机存储卡中的照片并将所选图像下载至iOS设备。

查看照片

查看照相机内存或iOS设备中的照片。

1 轻触**查看照片**。



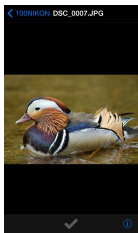
2 选择设备。

轻触照相机上的照片可查看照相机存储卡中的照片，轻触相机胶卷则可查看保存在iOS设备上的相机胶卷中的照片。照片将显示为小型“缩略图”图像。



3 查看照片。

轻触一个缩略图全屏显示该照片。随后您可向左或向右滑动查看其他照片，或轻触*i*查看当前图像的相关信息。



❑ 动画

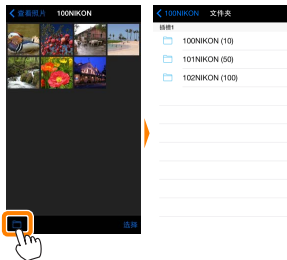
Wireless Mobile Utility无法用于查看或下载动画。

❑ 删除照片

照片无法使用Wireless Mobile Utility删除，但可从iOS设备上的相机胶卷中删除。

📁 选择文件夹

iOS设备将显示一个文件夹列表，或者将照相机存储卡中的照片显示为小型“缩略图”图像。显示缩略图时，轻触图标可查看文件夹，而在文件夹显示期间，轻触一个文件夹可以缩略图列表形式查看其内容。



下载现有照片

将照片下载至iOS设备上的相机胶卷中。

1 轻触查看照片。



2 轻触照相机上的照片。 轻触照相机上的照片查看照相机上的照片。

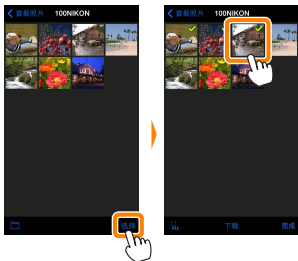


☑ 连接断开

若在照片下载过程中无线连接断开，照片将不会保存至iOS设备（例如，若在下载过程中关闭照相机，连接可能会断开）。连接中断之前已下载的照片不受影响。

3 选择要下载的照片。

轻触**选择**，然后轻触缩略图以确定选择或取消选择（轻触 **ALL** 可取消选择所有照片）。所选照片将用一个勾选标记标识。



此外，您可通过轻触缩略图列表中的一张照片以将其全屏显示，然后轻触勾选标记确定选择或取消选择来选择照片。向左或向右滑动可查看其他照片，轻触文件夹名称则可返回缩略图列表。

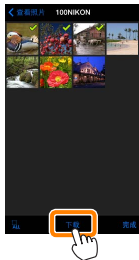


☑ 下载现有照片

NEF（RAW）图像将转换为JPEG格式；若图像是使用NEF（RAW）+JPEG选项所记录，将仅下载JPEG副本。3D图像将转换为2D JPEG图像。Exif数据将被调整以适合iOS规格。

4 轻触下载。

轻触**下载**将所选照片下载至iOS设备上的相机胶卷中。



若选择了多张照片，屏幕中将显示一个确认对话框；轻触是即可以设定菜单图像尺寸（第77页）中所选的尺寸下载照片。



若仅选择了一张照片，将提示您选择以何种尺寸复制照片到iOS设备。请选择一个尺寸（第77页），然后轻触**下载**即可下载照片。



图像尺寸

无论选择了何种尺寸，照片有时候都会以原始尺寸进行下载。

位置数据

若**设定>嵌入位置数据>拍摄照片**被启用，屏幕中将显示如右图所示的选项（第78页）。



共享照片

共享照片之前，请连接至可进行互联网访问的网络。

1 轻触查看照片。



2 选择相机胶卷或最新下载。

轻触相机胶卷可查看已下载至iOS相机胶卷的照片，轻触最新下载则可以其原始图像品质和尺寸（但3D图像会转换为2D JPEG图像）查看最近下载的照片（最多12张）。



- 3** 查看照片。
轻触一个缩略图以全屏查看该照片。



- 4** 轻触。
显示一张您想要共享的照片后，轻触并从照片共享应用程序和功能列表中进行选择（列表的具体内容根据设备的不同而异）。



Wireless Mobile Utility选项

轻触Wireless Mobile Utility首页显示中的⚙️图标可访问下列选项。



连接状态

选项	说明
照相机	当前所连接照相机的型号及电池电量。
无线移动适配器	查看无线移动适配器的产品名称和固件版本。 不适用于具备内置Wi-Fi的照相机。

设定

选项	说明
同步时钟	使照相机时钟与iOS设备同步。
设定照相机时钟	使照相机时钟与iOS设备同步。
自动设定	若选择了 开启 ，建立连接后照相机时钟将自动与iOS设备同步。
缩略图	选择缩略图在播放显示中的尺寸。
图像尺寸	下载多张图像时，选择 推荐尺寸 或 VGA 将分别以大约相当于1920×1080或640×480的尺寸复制图像。

选项	说明
WMA设定 (无线移动适配器设定)	调整无线移动适配器的网络设定。不适用于具备内置Wi-Fi的照相机。
SSID	为无线移动适配器选择一个SSID。当您手动连接至网络时，iOS设备将显示SSID。
身份验证	选择用于连接网络的验证方法。
密码	输入一个密码。使用 高级设定>密码输入 可选择密码类型： ASCII 用于设定8至63个字符的字母数字密码， HEX 用于设定64位数字的十六进制密码。
通道	选择网络所使用的无线通道。
自动关机延迟	选择没有无线连接时无线移动适配器进入睡眠模式前的延迟时间。
高级设定	• 密码输入：选择密码类型。 • 子网掩码：输入子网掩码。 • DHCP服务器IP地址：输入无线移动适配器的IP地址。 • DHCP客户端IP地址：输入iOS设备的IP地址。
格式化设定	恢复默认设定。
嵌入位置数据	选择是否在未包含照相机所提供位置数据的照片中嵌入iOS位置数据。请注意，未配备GPS或类似位置数据功能的设备可能无法提供正确的位置。

电池电量警告级别

当照相机或iOS设备的电池电量达到所选级别时，遥控拍摄将自动结束。

帮助

选项	说明
指示	查看有关使用Wireless Mobile Utility的指示说明。
支持网站	访问Wireless Mobile Utility的支持网站。
应用程序版本	查看Wireless Mobile Utility的版本信息。

使用条款

查看Wireless Mobile Utility的使用条款。

■ 商标信息

Wi-Fi是Wi-Fi Alliance的注册商标。IOS是Cisco在美国和其他国家/地区的商标或注册商标且已授权使用。本说明书中提及的所有其他商标名称，分别为其相关所有者所持有的商标或注册商标。

SB4G14(15)

6MWA3315-14