

Nikon

数码相机 COOLPIX S02

使用说明书

保留备用

Sc

在中国印刷
SB3G01(15)
6MN26715-01 ▲G13

NIKON CORPORATION

使用产品前请仔细阅读本使用说明书。

为了让本尼康产品发挥最大功效，请务必仔细阅读“安全须知”以及所有其他使用说明，并将其妥善保管以便本照相机所有使用者可随时参阅。

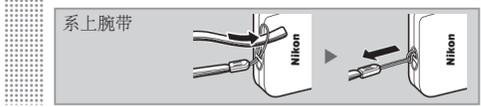
准备

- 检查包装内物品。

请确认包装内包含下列物品。若缺少任何物品请与零售商联系。

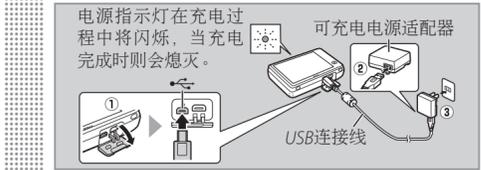
 - COOLPIX S02数码相机
 - USB连接线UC-E16
 - 照相机腕带
 - 使用说明书/安全须知(本手册)
 - 可充电电源适配器EH-70PCH
 - 保修卡

* 附带内存和一块内置可充电电池。存储卡无法使用。



为照相机充电。

初次为照相机充电时，请使用附送的可充电电源适配器。关闭照相机，然后如下图所示使用附送的USB连接线连接照相机与可充电电源适配器，再接通适配器电源。充电将耗时大约2小时50分钟；充电完毕时，请断开可充电电源适配器的电源和USB连接线的连接。



照相机的保养：注意事项

为确保您能持续享受尼康产品所带来的乐趣，在存放或使用设备时请遵守本部分以及“安全须知”中所列出的注意事项。

照相机的保养

避免跌落：若受到强烈碰撞或震动，照相机可能会发生故障。请勿触碰或挤压镜头。

保持干燥：本产品非防水产品，如果将照相机浸入水中或置于高温度的环境中可能会发生故障。内部构造生锈将导致无法挽回的损坏。

避免温度骤变：温度的突变，比如在寒冷天进出有暖气的大楼可能会造成照相机内部结露。为避免结露，在进入温度突变的环境之前，请将照相机装入手提袋或塑料包内。

远离强磁场：切勿在产生强电磁辐射或强磁场的装置附近使用或存放照相机。无线传输器等设备产生的强静电或磁场可能会干扰显示，损坏数据或影响照相机的内部电路。

不要将镜头正对太阳：请勿长时间将镜头对准太阳或其他强光源。强光可能会损坏图像传感器或致使照片上出现白色模糊。

断开可充电电源适配器的连接之前，请先关闭照相机：当照相机处于开启状态或正在记录或删除图像时，请勿断开照相机电源。此时若强行切断照相机电源，将可能导致数据丢失，或者损坏照相机内存或内部电路。

显示屏：显示屏制造精度极高，其有效像素数至少达99.99%，偏差或缺陷不超过0.01%。因此，即使显示屏可能会有始终发亮（白色、红色、蓝色或绿色）或不发亮（黑色）的像素，也并非故障，使用本设备记录的图像不会受到影响。

在明亮的光线下，可能难以看清显示屏中的图像。

请勿挤压显示屏，否则可能导致损坏或产生故障。屏幕上的灰尘或浮屑可以用吹气球清除。污渍则可用软布或软皮轻轻擦拭。若显示屏破裂，请注意不要被玻璃碎片划伤，并要防止屏幕里的液晶接触皮肤或者进入眼睛及口中。

运输产品时：请在包装箱内装入足够多的缓冲材料，以减少（避免）由于冲击导致产品损坏。

照相机电池和可充电电源适配器

不要在周围温度低于0°C或高于40°C时使用照相机；否则将可能损坏照相机电池或削弱电池性能。当照相机温度为45°C至60°C时，电池容量可能减少。

电池电量耗尽时，反复开启和关闭照相机将会降低电池持久力。若照相机电池电量耗尽，请在使用前为照相机重新充电。

在寒冷的天气里，电池容量会减少。因此，在寒冷天到户外拍摄之前，请务必将照相机充满电并给照相机保暖。照相机回暖后，因寒冷损失的电池容量可能会有所恢复。

若照相机将要被闲置一段时间，请将电池电量用尽，然后将照相机存放在周围温度在15°C至25°C之间的地方（请不要将其存放在过热或过冷的地方）。每6个月请至少重新充电一次并将电量用尽，然后再进行存放。

在室温环境下使用照相机时，若其电量保持时间明显缩短，表明电池需要更换。用户不得自行更换电池，但可由尼康授权的维修服务中心进行更换（需付费）。

充电：照相机配备的内置锂离子可充电电池在出厂时未充电；因此在使用前，请通过附送的可充电电源适配器为照相机充电。请于周围温度为5°C至35°C时充电；温度低于0°C或高于60°C时，照相机将不会充电。在内部高温状态下为照相机充电会削弱性能，并且照相机可能无法充电，或者无法完全充电。因此，请待照相机冷却后再进行充电。

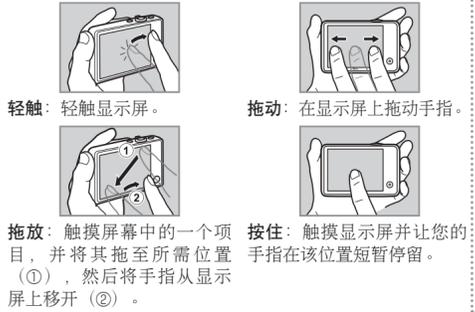
充满电后继续为照相机充电会削弱电池性能。

充电过程中照相机温度可能会升高，但这并非故障。

可充电电源适配器：EH-70PCH仅可用于兼容的设备。请勿尝试使用其他电源适配器或USB电源适配器为照相机充电，否则可能会损坏照相机或导致其过热。

EH-70PCH在其出售国可用。前往其他国家之前，请先向旅行社咨询插头适配器的相关信息。

使用触摸屏



准备照相机。

- 开启照相机。
 - 轻触 **ON/OFF** 按钮。
- 选择语言。

轻触所需语言。当提示您选择是否设定照相机时钟时，轻触是。
- 设定时钟。

轻触 **☑** 或 **▶** 加亮显示居住地时区（若要开启或关闭夏令时，请轻触 **☑**）并轻触 **OK**。出现提示时，轻触选择一个日期格式。

轻触以加亮显示项目并轻触 **▶** 或 **▼** 进行更改。轻触 **OK** 显示一个确认对话框；轻触是设定时钟。
- 选择HOME设计。

轻触一种设计并轻触 **OK**。设定完毕后，照相机将退回HOME界面。



内存

存储卡无法使用。
格式化照相机内存将永久删除其包含的所有数据。进行格式化之前，请务必将所有需要保留的照片或其他数据复制到计算机上。
在格式化内存，记录或删除图像或者复制数据到计算机上的过程中，请勿关闭照相机或断开可充电电源适配器的连接。否则，可能会丢失数据或损坏照相机。

处理

有关包含有内置电池的尼康照相机的信息，请与尼康授权的维修服务中心联系。处理照相机之前，请务必按照说明书反面“声明”中的“数据存储设备的处理”所述删除照相机内存中的所有图像数据。

故障排除

若您的照相机无法正常使用，请在咨询零售商或尼康维修服务中心之前，查看此常见问题列表。

电池/显示/设定

问题	原因/解决方法
照相机处于开启状态，但没有反应。	请等待记录结束。若问题仍然存在，请关闭照相机。若照相机无法关闭，请使用尖头物品按下重设按钮。请注意，按下重设按钮会丢失当前正在记录的任何数据，但不影响已经记录的数据。
照相机无法充电	确认可充电电源适配器是否已连接并接通电源。
连接到计算机时照相机不充电。	请确认： <ul style="list-style-type: none">· 已将设定菜单中的计算机充电选为自动。· USB连接线已连接。· 照相机处于开启状态。· 计算机处于开启状态且未处于睡眠模式（当计算机处于睡眠模式时，照相机将会一直耗用电池电量直至关闭）。 请注意，初次为照相机充电或在重新初始化照相机时钟后为照相机充电时必须使用可充电电源适配器；若未设定时钟，当连接至计算机时照相机将不会充电。根据技术规格或设定的不同，即使已设定时钟，某些计算机也可能无法为照相机供电。
照相机无法开启。	电池电量耗尽。
照相机意外关闭。	· 照相机温度过低。 · 照相机内部温度过高。请等待照相机冷却。 · 照相机连接在计算机或打印机上时，断开了USB连接线。请重新连接USB连接线。
显示屏空白。	· 照相机处于关闭状态。 · 照相机处于睡眠模式。请半按快门释放按钮。 · 照相机连接在计算机或电视机上。
显示屏难以看清。	显示屏太脏。
照相机发烫。	长时间使用或在温暖环境中使用后，照相机温度可能会升高。这属于正常现象，并非故障。
日期和时间不正确。	· 检查时钟是否已正确设定。请注意，照相机时钟不及大多数家用时钟精确且必须定期进行重设。 · “时钟未设定”图标在屏幕中闪烁时，所拍照片将标有一个“0000/00/00:00”的时戳，而所录制的动画将标有一个“2013/01/01 00:00”的时戳。
照相机提示您设定时钟。	时钟电池电量耗尽且设定已被重设。
照相机设定被重设。	照相机内部温度过高。请关闭照相机并待其冷却。
显示屏关闭且电源指示灯以绿色闪烁。	在某些情况下，您可听到照相机对焦的声音，例如，照相机在 场景自动选择器 模式下用于 ☑ （近摄）时，或者当 自动对焦模式 选为 全时AF 的情况下录制动画时。
照相机发出噪音。	在极少数情况下，防红眼可能会应用于未受红眼影响的区域。

拍摄

- 轻触拍摄。

轻触HOME界面中的拍摄。
 - 构图。

准备好照相机并构图，同时使用变焦控制进行放大或缩小。
 - 对焦并拍摄。

先半按快门释放按钮锁定对焦和曝光（照相机对焦时，对焦区域将以绿色点亮），然后完全按下快门释放按钮拍摄照片。
- ### 查看
- #### 查看照片
- 按下 **▶** 按钮可在显示屏中显示一张照片。轻触 **☑** 或 **▶** 可查看其他图像。
- #### 删除照片
- 按住照片直至显示 **☑**。
 - 轻触 **☑** 或将照片拖放至 **☑** 图标上。
 - 轻触是。
- #### 打印照片
- 本照相机可通过附送的USB连接线连接至PictBridge兼容打印机，并且照片可直接从照相机打印。

拍摄

问题	原因/解决方法
无法拍摄照片。	· 屏幕上显示照片或菜单：按下快门释放按钮退出。 · 电池电量耗尽。 · 闪光指示闪烁：闪光灯正在充电。 · 已达到最大文件数量。请将您想保留的照片复制到计算机中，并格式化内存。
无法拍摄。	断开所有连接线的连接。
照片未清晰对焦。	· 拍摄对象距离照相机太近。 · 照相机无法对焦。请重新对焦或关闭照相机并重新开启。
照片模糊。	· 开启闪光灯。 · 使用一个豆袋（软垫）或其他类似物体固定照相机并使用自拍。
使用闪光灯时所拍的照片中出现亮点。	空气中的灰尘微粒反射闪光灯的光线。请关闭闪光灯。
闪光灯不闪光。	· 闪光灯处于关闭状态。 · 照相机处于动画模式。 · 场景选择 被选为 手持夜景 或 背光场景HDR 。
快门没有声音。	· 在设定菜单的 声音 设定中选择了关闭。 · 照相机处于动画模式。 · 扬声器被遮挡。
AF辅助照明器不发光。	根据拍摄环境或画面中拍摄对象位置的不同，AF辅助照明器可能不发光。
照片上有污点。	镜头太脏。请清洁镜头。
照片上出现图像“噪点”。	拍摄对象光线不足时，可能出现“噪点”（亮点、不规则间距明亮像素、雾像或条纹）。请使用闪光灯。
照片太暗。	· 闪光灯处于关闭状态。 · 闪光灯窗被遮挡。 · 拍摄对象距离太远或背光。 · 曝光补偿太低。
照片太亮。	曝光补偿太高。
防红眼应用于未受红眼影响的区域。	在极少数情况下，防红眼可能会应用于未受红眼影响的区域。
记录缓慢。	照相机正在处理图像以减少噪点或红眼，或者正在组合使用 手持夜景 或 背光场景HDR 所拍的多次曝光。
照片中出現环状带或彩虹条纹。	画面中有太阳或其他极其明亮的光源。请重新构图使光源不在画面中或改变光源的位置。

播放

问题	原因/解决方法
变焦播放不可用。	变焦播放不适用于动画。
滤镜效果不可用。	确认照片是否符合要求；请注意，滤镜效果不适用于动画。
电视机上未显示照片。	· 选择了错误的 视频模式 。 · 照相机中没有照片。
当照相机连接在计算机上时，Nikon Transfer 2未启动。	· 照相机处于关闭状态。 · 照相机电池电量耗尽。 · USB连接线未正确连接或计算机未检测到照相机。 · 计算机不符合ViewNX 2的系统要求。有关详细信息，请参阅ViewNX 2在线帮助。
当照相机连接在打印机上时，屏幕中未显示PictBridge对话框。	· 若 计算机充电 选为 自动 ，请选择 关闭 并重新连接照相机。
没有照片可供打印。	照相机中没有照片。
照片未按所选页面尺寸打印。	打印机不支持照相机所选的页面尺寸或使用的是自动页面尺寸选择。请使用打印机控制选择页面尺寸。

配置

照相机设定可在HOME界面中进行调整。若要查看HOME界面，请按 **☑** 按钮。



参考手册

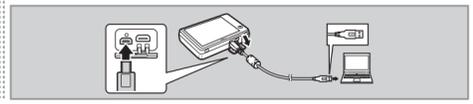
有关使用本尼康照相机的详细信息，请从下列网站下载PDF版本的照相机参考手册。参考手册可使用Adobe Reader进行查看。
<http://nikonimglib.com/manual/>

连接

安装ViewNX 2可上传、查看、编辑以及共享照片和动画。此时需要互联网连接。请从下列网站下载ViewNX 2安装程序，并按按照屏幕上的指示说明进行操作。
<http://nikonimglib.com/nvnx/>

使用ViewNX 2

- 关闭照相机并使用附送的USB连接线将其连接至计算机。



- 启动ViewNX 2的Nikon Transfer 2组件。

- 单击开始传送并等待Nikon Transfer 2完成将照片从照相机复制到计算机的操作。



- 关闭照相机并断开USB连接线的连接。

尼康COOLPIX S02数码照相机的技术规格

类型	轻便型数码相机
有效像素数	1317万
图像传感器	4.7×3.5mm (1/2.1英寸型) CMOS (互补性金属氧化物半导体器件)；总像素数：约1417万
镜头	4.1-12.3mm (视角相当于35mm[135]格式30-90mm镜头的视角) 3倍光学变焦f3.3-5.9尼克尔镜头 (由5组6片构成)
数码变焦放大倍率	最大4倍 (视角相当于35mm[135]格式约360mm镜头的视角)
减震	电子减震 (动画)
减少动作模糊	动态侦测 (静态照片)
对焦范围 (从镜头前部中央到拍摄对象的距离)	· W : 约30cm-∞，约23万画点的TFT LCD触摸屏 (带防反射涂层) · 在近拍特写模式下约为5cm-∞ (W) 或50cm-∞ (T)
显示屏	6.7cm (2.7英寸)，约23万画点的TFT LCD触摸屏 (带防反射涂层)
存储介质	内存 (约7.3GB)
图像尺寸 (像素)	· 13 M (4160×3120) · 2 M (1600×1200) · 4 M (2272×1704)
动画画面尺寸 (像素)	· 1080/30p (1920×1080) · 720/30p (1280×720) · iFrame 540/30p (960×540) · HS 720/2倍 (1280×720) · HS 1080/0.5倍 (1920×1080)
自拍	约10秒
内置闪光灯	· W : 0.3-1.4m · T : 0.5-0.8m
接口	高速USB (数据传输协议：MTP、PTP)
视频输出	NTSC、PAL
输入/输出端子	· 音频/视频输出/数字输入/输出 (USB) · HDMI微型接口 (D型) (HDMI输出)
电源	内置锂离子电池
电池持久力 ¹	
静态照片	约210张
动画 (用于录制的实际电池持久力) ²	约1小时15分钟
尺寸 (宽×高×厚)	约77.1×51.3×17.5mm (不包括突起部分)
重量	约100g
操作温度	0°C-40°C
湿度	85%或以下 (不结露)
另购的配件	
音频/视频线	EG-CP16
触控笔	TP-1
收纳盒	CS-CP4-1 (带腕带)

除非特别说明，否则以上所有数据均假定使用1块充满电的电池，在相机影像器材工业协会 (CIPA) 指定的周围温度23±3°C时测试所得的结果。

- 电池持久力根据使用方式、拍摄间隔以及显示菜单和图像的时间长度的不同而异。
- 单个动画文件长度不可超过29分钟，大小不可超过4GB。若照相机温度升高，录制可能在达到此长度之前结束。

可充电电源适配器EH-70PCH的技术规格

额定输入	AC 100-240V, 50/60Hz, 0.07-0.044A
额定输出	DC 5.0V, 550mA
操作温度	0°C-40°C
尺寸 (宽×高×厚)	约55×22×54mm
重量	约347g

供应情况可能根据国家或地区的不同而异。有关最新信息，请参阅我们的网站或产品宣传手册。

Adobe和Acrobat是Adobe Systems Inc.的注册商标。HDMI、HDMI标志及High-Definition Multimedia Interface (高清晰度多媒体接口) 是HDMI Licensing LLC.的商标或注册商标。

HDMI

本说明书或尼康产品随附的其他文档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。

技术规格如有变动恕不另行通知。对因本说明书可能包含的错误而造成的损害，尼康公司不承担法律责任。

