

Nikon

保留备用

数码照相机

COOLPIX A100



使用说明书

简介	ii
准备拍摄	1
基本拍摄和播放操作	6
使用菜单	12
技术注释	14

- 使用产品前请仔细阅读本使用说明书。
- 本使用说明书内同时包含有附件的使用说明。

简介

首先阅读本节

若要充分利用本尼康产品，请务必完整阅读“安全须知”（vii–xiii），以及所有其它操作说明，并妥善保管，以便本照相机的所有使用者可随时参阅。

- 如果想立即开始使用照相机，请参见“准备拍摄”（1）和“基本拍摄和播放操作”（6）。

下载“参考手册”

参考手册（PDF格式）对如何使用本照相机提供了各语言版本的更多详细说明。请从我们的下载中心下载参考手册，网址如下。

<http://downloadcenter.nikonimglib.com>

- 可以使用Adobe Reader查看参考手册，该软件可从Adobe网站免费下载。

下载“ViewNX-i”

ViewNX-i是一款免费软件，可以将图像和动画传送到计算机，用来查看和编辑。请从我们的下载中心下载此软件，网址如下。

<http://downloadcenter.nikonimglib.com>

确认包装内容

如果有物品缺失，请联系购买照相机的商店。



☐ COOLPIX A100
数码照相机



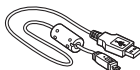
☐ 照相机腕带



☐ EN-EL19锂离子
电池组*



☐ EH-72PCH可充
电电源适配器



☐ UC-E16 USB连接
线

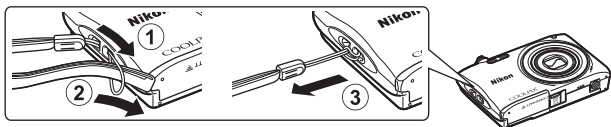
☐ 使用说明书
(本说明书)

☐ 保修卡

* 锂离子电池组是GB31241-2014《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》对产品的定义名称。本资料也存在对锂离子电池组简称为“电池”的情形。

注意：本照相机未附送存储卡。SD、SDHC和SDXC存储卡在本说明书中统称为“存储卡”。

如何安装照相机腕带



信息和注意事项

终身学习

作为尼康关于最新产品支持和教育的“终身学习”保证的一部分，以下网站在线提供不断更新的信息：

- 中国大陆的用户：<http://www.nikon.com.cn/>

中国大陆地区用户可点击此处，登录尼康官方网站，点击“支持及下载”栏目下的“知识库和下载”，获得常见问题回答（FAQ）和在线的技术支持；点击“如何购买”栏目下的“批发商”或“经销商”，可获得本地尼康批发商或经销商的联络信息。

- 美国的用户：<http://www.nikonusa.com/>

- 欧洲的用户：<http://www.europe-nikon.com/support/>

- 亚洲、大洋洲、中东及非洲的用户：<http://www.nikon-asia.com/>
- 登录上述网站可实时了解最新的产品信息、小提示、常见问题回答（FAQ）以及有关数码成像与摄影的一般建议。其它信息则可从尼康当地经销商处获取。有关联络信息，请参见下列网址。

<http://imaging.nikon.com/>

<http://www.nikon.com.cn/>

仅可使用尼康品牌的电子配件

尼康COOLPIX照相机按照高标准进行设计，并具有复杂的电子电路。只有使用尼康公司专为本尼康数码照相机设计制造并验证合格的尼康品牌的电子配件（包括充电器、电池、可充电电源适配器和电源适配器）才能够符合其电子电路的操作和安全要求。

使用非尼康电子配件会损坏照相机，不属于尼康保修范围。

使用第三方锂离子电池组（不带尼康全息防伪图）可能会干扰照相机的正常操作或导致电池过热、起火、裂开或漏液。

全息防伪图：此设计为尼康产品的防伪标志。



有关尼康品牌配件的更多信息，请联系当地的尼康授权经销商。

在拍摄重要照片之前

在重要场合进行拍摄（例如，在婚礼上或携带照相机旅行等）之前，请试拍一张测试照片以确认照相机功能是否正常。如果因照相机故障致使影像记录不能保存或不能转存至电脑的，我们建议您立即停止使用照相机，并进行修理。尼康公司无法补救因产品故障而错过的影像记录。

关于说明书

- 未经尼康事先书面许可，对本产品所附说明书之任何内容，不得以任何方式及任何形式进行复制、传播、转录或存储在检索系统内，或者翻译成其它语言。
- 本说明书中显示的插图和显示屏内容可能与实际产品有所不同。
- 尼康保留不必事先通知即可随时变更这些说明书中所述软件及硬件规格的权利。
- 本公司已竭尽全力确保这些说明书中所述信息的准确性和完善性。如果您发现任何错误或遗漏，请致电尼康客户支持中心服务热线反映，对此我们深表感谢。

有关拷贝或复制限制的注意事项

请注意，即使仅拥有扫描仪、数码照相机或其它设备进行数码拷贝或复制的资料，也可能会触犯法律。

• 法律禁止拷贝或复制的项目

请勿非法拷贝或非法复制纸币、硬币、证券、国债债券或地方政府债券，即使这类拷贝或复制品上印有“样本”字样亦然。禁止非法拷贝或非法复制在国外流通的纸币、硬币或有价证券。除非事先获得政府许可，否则禁止拷贝或复制由政府发行的、尚未使用的邮票或明信片。

禁止非法拷贝或非法复制由政府发行的邮票以及法律规定的证明文件。

• 关于特定拷贝或复制的警告

除非出于商业目的所必须的极少量的拷贝以外，也请不要擅自对企业依法发行的有价证券（股票、票据、支票、礼品券等）、月票或优惠券进行拷贝或复制。另外，禁止拷贝或复制政府颁发的护照、身份证以及公共机构或企事业单位颁发的许可证、通行证和餐券等票据。

• 关于遵守版权的注意事项

对具有版权的创造性作品，如书籍、音乐、绘画、木刻画、地图、图纸、电影及照片的拷贝或复制，均受到国内及国际版权法的制约。禁止将本产品用于非法拷贝、或违反版权法的任何行为。

废弃数据存储设备

请注意，删除图像或格式化存储卡或照相机内存等数据存储设备并不能彻底删除原始图像数据。有时可以用市售软件对从丢弃的存储设备中删除的文件进行恢复，从而可能会导致对私人图像数据的恶意使用。确保此类数据的保密性是用户的责任。

在丢弃数据存储设备或将所有权转移给他人时，请用商业删除软件删除所有数据，或者对设备进行格式化，然后用不含私人信息的图像（例如，天空图像）将其填满。对数据存储设备进行毁坏时，注意不要造成人身伤害或财产损失。

安全须知

请在使用前仔细阅读“安全须知”，并以正确的方法使用。本“安全须知”中记载了重要的内容，可使您能够安全、正确地使用产品，并预防对您或他人造成人身伤害或财产损失。请在理解本部分的内容后阅读使用说明书正文，并在阅读之后妥善保管，以便本产品的所有使用者可以随时查阅。

本节中标注的指示和含义如下。

	危险	表示若不遵守该项指示或操作不当，则极有可能造成人员死亡或负重伤的内容。
	警告	表示若不遵守该项指示或操作不当，则有可能造成人员死亡或负重伤的内容。
	注意	表示若不遵守该项指示或操作不当，则有可能造成人员伤害、以及有可能造成物品损害的内容。

本节使用以下图示和符号对必须遵守的内容作以分类和说明。

图示和符号的实例

- | | |
|---|---|
|  | △符号表示唤起注意（包括警告）的内容。在图示中或图示附近标有具体的注意内容（左图之例为当心触电）。 |
|  | ⊘符号表示禁止（不允许进行的）的行为。在图示中或图示附近标有具体的禁止内容（左图之例为禁止拆解）。 |
|  | ●符号表示强制执行（必须进行）的行为。在图示中或图示附近标有具体的强制执行内容（左图之例为从插座上拔下插头）。 |

警告（有关照相机）



禁止拆解

切勿自行拆解、修理或改装。
否则将会造成触电、发生故障并导致受伤。



禁止触碰

当产品由于跌落而破损使得内部外露时，切勿用手触碰外露部分。
否则将会造成触电、或由于破损部分而导致受伤。



立即委托修理

取出电池和（或）拔下电源，并委托尼康授权的维修服务中心进行修理。



禁止接触水

切勿浸入水中或接触到水，或被雨水淋湿。
否则将会引起触电或起火等事故，或导致故障。



取出电池

当发现产品变热、冒烟或发出焦味等异常时，请立刻取出电池。
若在此情况下继续使用，将会导致火灾或烫伤。



立即委托修理

取出电池时，请小心勿被烫伤。
取出电池，并委托尼康授权的维修服务中心进行修理。



禁止

切勿长时间直接接触接通电源的照相机。
使用期间某些部位的温度会升高，有可能造成低温烫伤。



禁止使用

切勿在有可能起火、爆炸的场所使用。
在有丙烷气体、汽油、可燃性喷雾剂等易燃性气体或粉尘的场所使用本产品，将会导致爆炸或火灾。



禁止闪光

切勿朝驾驶员闪光。
否则将会造成事故。



禁止闪光

切勿将闪光灯贴近人眼进行闪光。
否则将会导致视觉损伤。
拍摄时须保持1米以上的距离。
在拍摄婴幼儿时尤请注意。



妥善保管

切勿在婴幼儿伸手可及之处保管婴幼儿可能会放入口中的细小部件。
否则将会导致婴幼儿将部件吞入口中。
意外吞入口中时，请立即向医生咨询。



妥善保管

切勿将照相机腕带缠绕在颈部。
特别注意勿将照相机腕带缠绕在婴幼儿或儿童的颈部。
将照相机腕带缠绕在颈部有可能导致窒息。



警告

仅使用指定的电源（电池、可充电电源适配器或电源适配器）。
使用非指定电源，将会导致事故或故障。



禁止使用

若在充电或使用电源适配器时发生雷鸣，则切勿触碰电源插头。
否则将会导致触电。
请远离设备，直到雷鸣停止为止。

⚠ 注意（有关照相机）



当心触电

切勿用湿手触碰。
否则将有可能导致触电。



妥善保管

切勿在婴幼儿伸手可及之处保管产品。
否则将有可能导致受伤。



妥善保存

不使用时请关闭电源、遮住镜头，并保存在没有阳光照射处。
阳光会聚焦，并有可能导致火灾。



小心使用

在飞机上使用时，请遵守航空公司的指示。
在医院内使用时，请遵守医院的指示。



取出电池

长期不使用时，务必切断电源（电池、可充电电源适配器、电源适配器）。
电池漏液有可能导致火灾、受伤或污损周围环境。



拔下插头

使用可充电电源适配器或电源适配器时，请先从插座上拔下电源插头，然后断开照相机的连接。
否则将有可能导致火灾。



小心使用

不要触碰镜头的活动部位。
否则将会导致受伤。



禁止闪光

内置闪光灯的闪光灯窗与人体或物体紧贴时切勿闪光。
否则将会导致烫伤或起火。



禁止

使用时切勿用被褥遮盖、包裹。
否则将无法散热，使得外壳变形，并导致火灾。



禁止放置

切勿放置于封闭的车辆中、直射阳光下或其它异常高温之处。
否则将会导致故障或火灾。



危险（有关专用锂离子电池组）



禁止

切勿将电池投入火中或是对电池加热。
否则将导致漏液、发热或破裂。



禁止拆解

切勿拆解电池。
否则将导致漏液、发热或破裂。



危险

切勿对电池施以强烈撞击或投掷电池。
否则将导致漏液、发热或破裂。



危险

务必使用专用的充电器。
否则将导致漏液、发热或破裂。



禁止使用

锂离子电池组EN-EL19是尼康数码照相机的专用可充电电池，适用于COOLPIX A100。

切勿在不适用EN-EL19的设备中使用。否则将导致漏液、发热或破裂。



危险

切勿与项链、发夹等金属物品一起运送或保存。

否则将导致短路而造成漏液、发热或破裂。

携带时，请将电池放入塑料袋等容器中进行绝缘保护。



危险

电池漏液进入眼内时，务必立即用清水冲洗，并接受医生治疗。

若置之不理则将导致损伤眼睛。



警告（有关专用锂离子电池组）



妥善保管

切勿在婴幼儿伸手可及之处保管电池。否则将会导致婴幼儿将电池吞入口中。意外吞入口中时，请立即向医生咨询。



禁止接触水

切勿浸入水中或接触到水。

否则将导致漏液或发热。



禁止使用

发现有异常（如变色或变形）时，务必停止使用。

否则将导致漏液、发热或破裂。



警告

充电时，如果超过规定的时间长度仍未完成充电，则务必中止充电。

否则将导致漏液、发热或破裂。



警告

进行回收再利用或废弃处理时，务必使用绝缘胶带等将电极部分绝缘。接触其他金属将导致发热、破裂或起火。请将废旧电池带去尼康售后服务中心或尼康特约维修店或回收商，或者根据当地法规进行废弃处理。



警告

电池漏液接触到皮肤或衣服时，务必立即用清水冲洗。
若置之不理则将引起皮肤发炎等症状。



警告（有关可充电电源适配器）



禁止拆解

切勿自行拆解、修理或改装。
否则将会造成触电、发生故障并导致受伤。



禁止触碰

当产品由于跌落而破损使得内部外露时，切勿用手触碰外露部分。
否则将会造成触电、或由于破损部分而导致受伤。



立即委托修理

从插座上拔下电源插头，并委托尼康授权的维修服务中心进行修理。



拔下插头

当发现产品变热、冒烟或发出焦味等异常时，请立刻从插座上拔下电源插头。
若在此情况下继续使用，将会导致火灾或烫伤。



立即委托修理

从插座上拔下电源插头时，请小心勿被烫伤。
从插座上拔下电源插头，并委托尼康授权的维修服务中心进行修理。



禁止接触水

切勿浸入水中或接触到水，或被雨水淋湿。
否则将会导致起火或触电。



禁止使用

切勿在有可能起火、爆炸的场所使用。
在有丙烷气体、汽油、可燃性喷雾剂等易燃性气体或粉尘的场所使用本产品，将会导致爆炸或火灾。



警告

电源插头的金属部分或其周围附着灰尘时，务必使用干布擦拭干净。
若在此情况下继续使用，将会导致火灾。



禁止使用

若发生雷鸣，则切勿触碰电源插头。
否则将会导致触电。
请远离设备，直到雷鸣停止为止。



禁止

切勿损伤、加工连接线。
此外，切勿将重物压在连接线上、
对连接线加热，或强行拉扯或弯折
连接线。
连接线破损将会导致火灾、触电。



当心触电

切勿用湿手插拔电源插头。
否则将有可能导致触电。



禁止

切勿连接用于海外旅行的电子式变
压器（旅行转换器）或直流逆变
器等电源进行使用。
否则将导致发热、故障或火灾。



禁止

切勿长时间直接接触接通电源的电
源适配器。
使用期间某些部位的温度会升高，
有可能造成低温烫伤。



注意（有关可充电电源适配器）



当心触电

切勿用湿手触碰。
否则将有可能导致触电。



小心放置

切勿在婴幼儿伸手可及之处保管产品。
否则将有可能导致受伤。



禁止

使用时切勿用被褥遮盖、包裹。
否则将无法散热，使得外壳变形，
并导致火灾。

注意

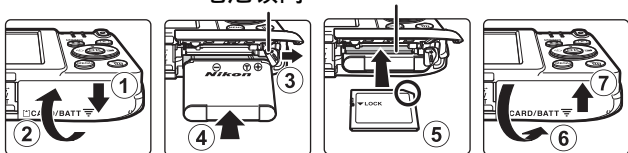
产品中有害物质的名称及含量

标志	部件名称	有害物质					
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴 联苯 (PBB)	多溴 二苯醚 (PBDE)
	外壳	○	○	○	○	○	○
	被覆	○	○	○	○	○	○
	机械元件	×	○	○	○	○	○
	光学元件	○	○	○	○	○	○
	电子元件	×	○	○	○	○	○
	锂离子电池组	×	○	○	○	○	○
本表格依据SJ/T11364的规定编制。 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572规定的限量要求以下。 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572规定的限量要求。 但是，以现有的技术条件要使照相机相关产品完全不含有上述有害物质极为困难，并且上述产品都包含在《关于电气电子设备中特定有害物质使用限制指令2011/65/EU》的豁免范围之内。							

准备拍摄

插入电池和存储卡

电池锁闩 存储卡插槽



- 让电池的正负极端子的方向正确，移动橙色电池锁闩（③），然后完全插入电池（④）。
- 向内滑动存储卡，直至发出咔嗒声示意到位为止（⑤）。
- 注意不要上下或前后颠倒插入电池或存储卡，否则可能会造成故障。

☑ 格式化存储卡

将在其它设备中使用过的存储卡首次插入本照相机时，请务必使用本照相机格式化。将存储卡插入照相机，按MENU按钮，然后在设定菜单（12）中选择**格式化存储卡**。

取出电池或存储卡

关闭照相机，确认电源指示灯已经熄灭且显示屏已经关闭，然后再打开电池舱/存储卡插槽盖。

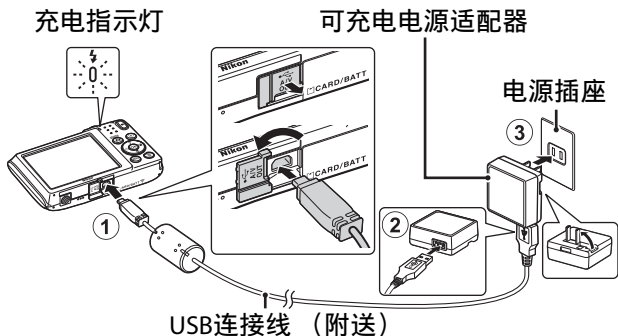
- 移动电池锁闩让电池弹出。
- 将存储卡轻轻按入照相机让存储卡部分弹出。
- 如果在使用照相机后立即操作照相机、电池和存储卡，请务必小心，因为这些物品的温度可能会变得很高。

存储卡和内存

可以将图像和动画等照相机数据保存到存储卡或照相机内存中。若要使用照相机内存，请取出存储卡。

给电池充电

1 安装了电池后，将照相机连接到电源插座。



- 充电指示灯以绿色缓慢闪烁表示电池正在充电。
- 充电完成时，充电指示灯将熄灭。对一块电量完全耗尽的电池充电大约需要3小时。
- 当充电指示灯以绿色快速闪烁时，无法给电池充电，可能的原因如下。
 - 环境温度不适合充电。
 - USB连接线或可充电电源适配器未正确连接。
 - 电池已损坏。

2 从电源插座拔出可充电电源适配器，然后断开USB连接线的连接。

✓ 关于USB连接线的注意事项

确保插头方向正确。插入或拔出插头时，请勿让插头倾斜。

✓ 充电时开启照相机

如果在使用可充电电源适配器充电时按电源开关，照相机不会开启。如果按住▶（播放）按钮，照相机将以播放模式开启，并且可以播放拍摄的图像。无法拍摄。

✍ 通过计算机或充电器充电

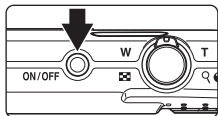
- 也可以通过将照相机连接到计算机给电池充电。
- 可以使用充电器MH-66（另购）给电池充电，而不使用照相机。

开启照相机和设定显示语言、日期和时间

首次开启照相机时，会显示语言选择画面和照相机时钟的日期和时间设定画面。

1 按电源开关开启照相机。

- 显示屏开启。
- 若要关闭照相机，请再次按电源开关。



2 使用多重选择器

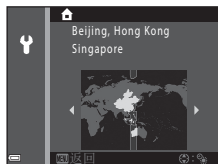
▲▼ 选择所需语言，然后按 **OK** 按钮。



3 选择是，然后按 **OK** 按钮。

4 选择居住地时区，然后按 **OK** 按钮。

- 按 **▲** 将在地图上方显示  并启用夏令时。按 **▼** 则禁用。



5 使用 **▲▼** 选择日期格式，然后按 **OK** 按钮。

6 设定日期和时间，然后按 $\odot$ 按钮。

- 使用 $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ 选择字段，然后使用 $\blacktriangle\blacktriangledown$ 设定日期和时间。
- 选择分钟字段，然后按 $\odot$ 按钮确认设定。



7 显示确认对话框时，请使用 $\blacktriangle\blacktriangledown$ 选择是，然后按 $\odot$ 按钮。

- 设定完成时，镜头会伸出。
- 显示拍摄画面，并且可以在场景自动选择器模式中拍摄照片。
- 电池电量指示
 - : 电池电量充足。
 - : 电池电量不足。
- 剩余可拍摄张数

剩余可拍摄张数



电池电量指示

照相机中未插入存储卡时会显示，并且图像将保存到内存中。

改变语言或日期和时间设定

- 可以通过 Y 设定菜单（12）中的**语言/Language**和**时区和日期**设定改变这些设定。
- 可以通过依次选择**时区和日期**和**时区**启用或禁用 Y 设定菜单中的夏令时。按多重选择器 $\blacktriangleright$ ，然后按 $\blacktriangle$ 启用夏令时并将时钟提前1小时，或者按 $\blacktriangledown$ 禁用夏令时并将时钟推迟1小时。

时钟电池

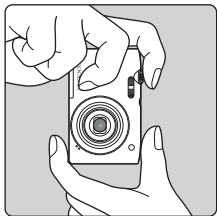
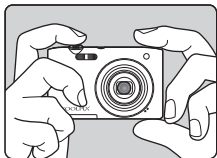
- 照相机时钟由内置的备用电池供电。
将主电池插入照相机或者将照相机连接到选购的电源适配器时，将对备用电池充电，充电约10小时后可使时钟运行数天。
- 如果照相机的备用电池电量耗尽，开启照相机时将显示日期和时间设定画面。请重新设定日期和时间（4）。

基本拍摄和播放操作

通过场景自动选择器模式拍摄

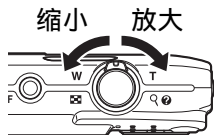
1 平稳握住照相机。

- 请勿让手指和其它物体挡住镜头、闪光灯、AF辅助照明器、麦克风和扬声器。
- 以纵向（“竖直”）方向拍摄照片时，请旋转照相机使闪光灯位于镜头之上。



2 进行构图。

- 移动变焦控制改变变焦镜头的位置。
- 照相机识别出拍摄场景时，拍摄模式图标会相应改变。

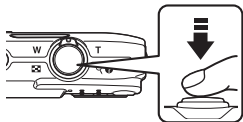


拍摄模式图标



3 半按快门释放按钮。

- 当拍摄对象清晰对焦时，对焦区域或对焦指示将以绿色显示。
- 使用数字变焦时，照相机将对焦于画面中央，并且不显示对焦区域。
- 如果对焦区域或对焦指示闪烁，表示照相机无法对焦。请改变构图，然后再次尝试半按快门释放按钮。



4 不抬起手指，完全按下快门释放按钮。



✓ 关于保存图像或动画的注意事项

正在保存图像或动画时，剩余可拍摄张数指示或剩余录制时间指示会闪烁。指示闪烁时，**请勿打开电池舱/存储卡插槽盖或者取出电池或存储卡**。否则可能会导致数据丢失或者损坏照相机或存储卡。

✎ 自动关闭功能

- 约1分钟未执行任何操作时，显示屏将关闭，照相机进入待机模式，然后电源指示灯闪烁。照相机处于待机模式约3分钟后将关闭。
- 若要在照相机处于待机模式时重新开启显示屏，请执行按电源开关或快门释放按钮等操作。

✎ 使用三脚架时

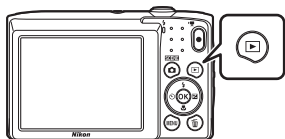
在以下情况下，建议使用三脚架稳定照相机：

- 当光线较暗并且闪光模式（11）设定为（关闭）时拍摄
- 当变焦到远摄位置时

播放图像

1 按 (播放) 按钮进入播放模式。

- 如果在照相机关闭时按住  按钮，照相机将以播放模式开启。



2 使用多重选择器选择要显示的图像。 显示前一张图像

- 按住     可快速滚动图像。
- 若要返回拍摄模式，请按  按钮或快门释放按钮。



显示后一张图像

- 当在全屏播放模式中显示  时，可以按  按钮对图像应用效果。



- 在全屏播放模式中将变焦控制向  (T) 移动可放大图像。

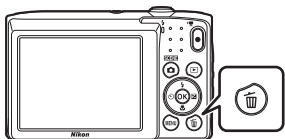


- 在全屏播放模式中，将变焦控制向  (W) 移动可切换到缩略图播放模式并在画面中显示多张图像。



删除图像

- 1 按  (删除) 按钮删除显示屏中当前显示的图像。



- 2 使用多重选择器   选择所需删除方法，然后按  按钮。

- 若要不删除并退出，请按 MENU 按钮。



- 3 选择是，然后按  按钮。

- 删除的图像无法恢复。



在拍摄模式中删除拍摄的图像

使用拍摄模式时，按  按钮可删除保存的最后1张图像。

改变拍摄模式

可以使用以下拍摄模式。

- **SCN 场景自动选择器**

照相机在构图时自动识别拍摄场景，采用适合场景的设定，让拍摄照片变得更加轻松。

- **SC 场景模式**

照相机设定会根据所选场景进行优化。

- **SO 特殊效果**

可以在拍摄期间对图像应用效果。

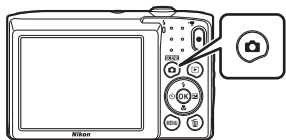
- **😊 智能人像**

拍摄期间使用魔法修饰美化人脸，并使用笑脸定时器功能拍摄照片。

- **📷 自动模式**

适合一般拍摄。可以根据拍摄环境和拍摄类型改变设定。

1 显示拍摄画面时，按 📷（拍摄模式）按钮。



2 使用多重选择器 ▲▼ 选择拍摄模式，然后按 OK 按钮。



- 选择了场景模式或特殊效果模式

时，请先按▶选择场景模式或效果，然后再按OK按钮。



使用闪光灯、自拍等

显示拍摄画面时，可以按多重选择器▲ (⚡) ◀ (📷) ▼ (🌸) ▶ (📷) 设定以下功能。



- **⚡ 闪光模式**

可以根据拍摄环境选择闪光模式。

- **📷 自拍**

按下快门释放按钮10秒或2秒后，照相机将释放快门。

- **🌸 微距模式**

拍摄近摄照片时，使用微距模式。

- **📷 曝光补偿**

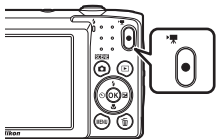
可以调节图像的整体亮度。

可以设定的功能会因拍摄模式而异。

录制动画

显示拍摄画面并按● (🎬 动画录制) 按钮开始录制动画。再次按● (🎬) 按钮结束录制。

- 若要播放动画，请在全屏播放模式中选择动画，然后按OK按钮。



使用菜单

可以通过按MENU（菜单）按钮设定以下菜单。

- **📷 拍摄菜单**

当显示拍摄画面时通过按MENU按钮可用。
可以改变图像尺寸和品质、连拍设定等。

- **▶ 播放菜单**

当在全屏播放模式或缩略图播放模式中查看图像时通过按MENU按钮可用。
可以编辑图像、进行幻灯播放等。

- **🎞 动画菜单**

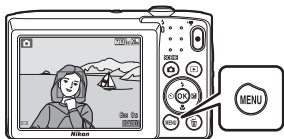
当显示拍摄画面时通过按MENU按钮可用。
可以改变动画录制设定。

- **🔧 设定菜单**

可以调节日期和时间、显示语言等基本照相机功能。

1 按MENU（菜单）按钮。

- 将显示菜单。



2 按多重选择器◀。

- 当前菜单图标会以黄色显示。



菜单图标

3 选择菜单图标， 然后按 OK 按钮。

- 菜单选项将变为
可选状态。



4 选择菜单选项， 然后按 OK 按钮。

- 根据当前的拍摄
模式或照相机状
态而定，某些菜
单选项无法设
定。



5 选择设定，然后按 OK 按钮。

- 将应用所选设定。
- 完成使用菜单时，
请按 MENU 按钮。
- 显示菜单时，可以
通过按快门释放按钮、按钮或按钮切
换到拍摄模式。



技术注释

产品保养

使用或存放本照相机时，请遵守以下注意事项和“安全须知”（vii-xiii）中的警告。

照相机

请勿让照相机受到强烈碰撞

如果受到强烈撞击或震动，照相机可能会发生故障。另外，请勿触摸镜头或镜头盖，或者对其用力过大。

保持干燥

若将本品浸入水中或放在高湿度的环境中将会损坏本产品。

避免温度突变

温度的突变，诸如在寒冷天进出温暖的大楼可能会使照相机内部结露。为避免结露，请将照相机事先装入相机套或塑料袋内，以防温度突变。

使照相机远离强磁场

请勿在会产生强电磁辐射或磁场的设备附近使用、存放照相机。否则可能会导致数据丢失或照相机故障。

切勿将镜头长时间对准强光源

使用或存放照相机时，避免将镜头长时间对准太阳或其它强光源。强烈的光线可能会造成影像传感器退化，或者在照片中产生白色污斑。

在取出存储卡或切断电源以前先关闭照相机

当照相机处于开启状态时，或者正在保存或删除图像时，切勿取出电池。在这些情况下强行切断照相机电源可能导致数据丢失、照相机内存或内部电路损坏。

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。

关于显示屏的注意事项

- 显示屏和电子取景器制造精度极高，其有效像素数至少达99.99%，偏差或缺陷不超过0.01%。因此，即使这些屏幕可能含有始终发亮（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。
- 显示屏中的图像在明亮的光线下可能难以看清。
- 请勿按压显示屏，否则可能会造成损坏或故障。如果显示屏破损，请注意避免玻璃碎片划伤身体，并防止显示屏中的液晶接触皮肤或进入眼睛或口内。

关于拖影的注意事项

当在显示屏中对明亮的拍摄对象进行构图时，可能会出现白色或彩色条纹。这种现象称为“拖影”，当极其明亮的光线射入影像传感器时会出现，这是影像传感器的特性，并非故障。拍摄期间，拖影还会以部分变色的形式出现在显示屏上。它不会出现在照相机保存的图像中，不过动画除外。录制动画时，建议避开太阳、反射的阳光和电灯等明亮的拍摄对象。

电池

使用注意事项

- 请注意，使用后电池温度可能会变得很高。
- 请勿在环境温度低于0°C或高于40°C时使用电池，否则可能会造成损坏或故障。
- 如果发现电池有过热、冒烟或异味等异常，请立即停止使用并联系尼康售后服务中心或尼康特约维修店。
- 从照相机或选购的充电器中取出电池后，请将电池放入塑料袋等容器中进行绝缘保护。

给电池充电

请在使用照相机前检查电池电量级别，必要时请更换电池或对电池充电。

- 请在使用前在5°C到35°C的环境温度下在室内对电池充电。

- 电池高温可能会造成电池无法正常或完全充电，并可能会造成电池性能降低。请注意使用后电池温度可能会变得很高；充电以前请等待电池降温。
使用可充电电源适配器或计算机给本照相机中插入的电池充电时，如果电池温度低于0°C或高于45°C，电池无法充电。
- 电池充满电后请勿继续充电，否则会影响电池性能。
- 充电期间电池温度可能会升高。不过，这并非故障。

携带备用电池

在重要场合拍摄照片时，请尽量携带充满电的备用电池。

天气寒冷时使用电池

天气寒冷时，电池的容量可能会降低。如果在低温下使用电量耗尽的电池，照相机可能无法开启。请将备用电池放在暖和的地方，需要时可交换使用。一旦回暖，电池电量可能会有所恢复。

电池端子

电池端子上的脏物可能会影响照相机工作。如果电池端子处变脏，使用前请使用干净的干布将脏物擦净。

给电量耗尽的电池充电

如果在照相机中装有电量耗尽的电池时开启或关闭照相机，可能会导致电池持久力缩短。请在使用前给电量耗尽的电池充电。

存放电池

- 不使用时，务必从照相机或选购的充电器中取出电池。
电池在照相机中时，即使未使用也会消耗微量电流。这样可能会造成电池电量过度消耗并彻底失去功能。
- 每6个月至少应给电池充电1次，并在将电量耗尽后再行存放。
- 运输产品时，请将内部的电池取出，套上电池终端盖或放入袋中妥善保存，以避免电池电极接触到其他电池的电极，或项链、耳环等金属物品，造成电池短路。
电池短路可能会引起漏液、发热、破损等问题。

- 请将电池放入塑料袋等容器中进行绝缘保护并存放在阴凉处。电池应存放在环境温度为15°C到25°C的干燥处。请勿将电池存放在炎热或极冷处。

电池持久力

在室温下使用时，充满电的电池保持电量的时间显著降低表示需要更换电池。请购买新电池。

电池回收

电池无法充电时请更换电池。旧电池是有价值的资源。请按当地法规回收旧电池。

可充电电源适配器

- EH-72PCH 可充电电源适配器只能用于兼容设备。请勿用于其它品牌或型号的设备。
- 绝对不可使用 EH-72PCH 可充电电源适配器以外的其它品牌或型号的电源适配器或USB电源适配器。未能遵守本注意事项可能导致过热或损坏照相机。
- EH-72PCH兼容交流100 V-240 V、50/60 Hz的电源插座。在其它国家使用时，请根据需要使用插头适配器（市售）。有关插头适配器的更多信息，请咨询您的旅行社。

清洁和存放

清洁

切勿使用酒精、稀释剂或其它挥发性化学物质。

镜头	请勿用手指触碰玻璃部件。可以使用吹气球（一种通常一端接有橡皮球，可挤压出气流吹在其它物体上的小装置）除去灰尘或棉绒。若要除去指纹或其它用吹气球无法除去的污渍，请用软布从镜头中心开始以螺旋运动的方式向边缘擦拭镜头。如果这种方法无效，请用稍稍蘸有专用镜头清洁剂的清洁布来清洁镜头。
显示屏	使用吹气球除去灰尘或棉绒。若要除去指纹和其它污渍，请用柔软的干布擦拭显示屏，注意切勿过分用力。
机身	使用吹气球除去灰尘、脏物或沙粒，然后用柔软干布轻轻擦拭。在沙滩、其它沙地或多尘环境用过照相机后，请用干布蘸少许清水轻轻擦去沙粒、灰尘或盐份，然后完全晾干。 请注意，异物进入照相机可能会造成不属于保修范围的损坏。

存放

如果长期不使用照相机，请取出电池。为防止发霉，每月应至少取出照相机一次。开启照相机并释放快门数次，然后再将照相机重新存放。请勿在以下场所存放照相机：

- 通风不良或湿度超过60%的地方
- 暴露在温度高于50°C或低于-10°C的地方
- 靠近可能产生强电磁场的设备（例如电视机或收音机等）

有关存放电池，请遵守“产品保养”（14）中“电池”（15）中的注意事项。

故障排除

如果照相机无法正常工作，在联系零售商或尼康授权的维修服务中心之前，请先查看以下常见问题的一览表。另外，请参见参考手册（PDF格式）进一步了解如何使用本照相机（ ii）。

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，请取出并重新插入电池；若您使用的是电源适配器，请将其断开并重新连接。 请注意，取出电池或切断电源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。	—
照相机无法开启。	电池电量已耗尽。	1、2、16
照相机未发出警告即关闭。	- 照相机自动关闭以节省电量（自动关闭功能）。 - 低温下照相机和电池可能无法正常工作。 - 照相机内部温度很高。让照相机保持关闭，直到照相机内部温度完全降低，然后再尝试重新开启。	7 15 —
显示屏中没有任何显示。	- 照相机处于关闭状态。 - 照相机自动关闭以节省电量（自动关闭功能）。 - 闪光灯正在充电时，闪光指示灯会闪烁。等到充电完成。 - 照相机连接到电视机或计算机。	4 7 — —
照相机温度变得很高。	长时间拍摄动画或者在炎热环境中使用照相机时，照相机温度可能会很高；这并非故障。	—

技术规格

尼康COOLPIX A100数码照相机

类型	轻便型数码照相机
有效像素数	2,005万（图像处理可能会减少有效像素数）。
影像传感器	6.2 × 4.6 mm（ $\frac{1}{2.3}$ 英寸型）CCD（电荷耦合器）；总像素数：约2,048万
镜头	尼克尔镜头，带5倍光学变焦
焦距	4.6–23.0 mm（相当于35mm[135]格式26–130 mm镜头的视角）
f值	f/3.2–6.5
组成	5组6片
数字变焦放大倍率	最高4倍（相当于35mm[135]格式约520 mm镜头的视角）
减震	电子减震（动画）
动态模糊减轻	电子减震（静止图像）
自动对焦（AF）	对比侦测AF
对焦范围	• [广角端]：约50 cm–∞，[远摄端]：约80 cm–∞ • 微距模式：约10 cm–∞（广角位置） （所有距离均从镜头正面中央开始测量）
对焦区域选择	脸部优先、中央、手动带99个对焦区域，对象跟踪、目标搜索AF
显示屏	6.7 cm（约2.7英寸）、约23万画点、TFT LCD显示屏带5档亮度调节
画面覆盖率（拍摄模式）	水平和垂直约98%（与实际照片相比）
画面覆盖率（播放模式）	水平和垂直约98%（与实际照片相比）

存储		
介质		内存（约25 MB），SD/SDHC/SDXC存储卡
可以记录的图像数量（当图像模式设定为20M [5152×3864]时）		• 内存：约4图像 • SDHC存储卡（8 GB）：约1400图像（请注意，由于JPEG压缩所致，即使使用容量相同的存储卡和相同的图像模式设定，可以记录的图像数量可能也会因图像内容而有很大差异。另外，可以记录的图像数量可能会因存储卡品牌而异。）
文件系统		兼容DCF和Exif 2.3
文件格式		静止图像：JPEG 动画：AVI（兼容Motion-JPEG）
图像尺寸（像素）		• 20M（高）[5152 × 3864★] • 20M [5152 × 3864] • 10M [3648 × 2736] • 4M [2272 × 1704] • 2M [1600 × 1200] • VGA [640 × 480] • 16:9 (14M) [5120 × 2880] • 1:1 [3864 × 3864]
ISO感光度（标准输出感光度）		• ISO 80–1600 • ISO 3200（使用自动模式时可用）
曝光		
测光模式		矩阵测光、中央重点测光（数字变焦小于2倍）、点测光（数字变焦2倍或更大）
曝光控制		程序自动曝光和曝光补偿（-2.0 – +2.0 EV，步长为 $\frac{1}{3}$ EV）
快门		机械和电荷耦合器电子快门
速度		• $\frac{1}{2000}$–1秒 • 4秒（烟花表演场景模式）
光圈		电子控制ND滤镜（-2.6 AV）选择2档（f/3.2和f/8[广角端]）
范围		

自拍	可以选择10秒或2秒
闪光	
范围（约） （ISO感光度:自动）	[广角端]: 0.5–4.0 m [远摄端]: 0.8–2.0 m
闪光控制	TTL自动闪光带监控预闪
接口	
USB接口	高速USB • 支持直接打印（PictBridge） • 也可以作为音频/视频输出接口使用（可以选择NTSC或PAL用于视频输出）
支持的语言	阿拉伯语、孟加拉语、保加利亚语、中文（简体和繁体）、捷克语、丹麦语、荷兰语、英语、芬兰语、法语、德语、希腊语、印地语、匈牙利语、印度尼西亚语、意大利语、日语、韩语、马拉地语、挪威语、波斯语、波兰语、葡萄牙语（欧洲和巴西）、罗马尼亚语、俄语、塞尔维亚语、西班牙语、瑞典语、泰米尔语、泰卢固语、泰语、土耳其语、乌克兰语、越南语
电源	1块EN-EL19锂离子电池组（附送） EH-62G电源适配器（另购）
充电时间	约3小时（当使用EH-72PCH可充电电源适配器并且电量耗尽时）
电池持久力 ¹	
静止图像	使用EN-EL19时约250张
动画（录制时的实际电池持久力） ²	使用EN-EL19时约1小时5分钟
三脚架连接孔	1/4英寸（ISO 1222）
尺寸（宽×高×厚）	约94.5×58.6×19.8 mm（不包括突出部分）
重量	约119 g（包括电池和存储卡）

操作环境	
温度	0°C–40°C
湿度	85%或更低（不结露）

- 除非另有说明，否则所有数据均指根据相机影像器材工业协会（CIPA）的标准在环境温度23±3°C下使用充满电的电池测量而得。

¹ 电池持久力可能会因拍摄间隔或显示菜单和图像的时间长度等使用情况而异。

² 单个动画的文件尺寸无法超过2 GB，时间长度无法超过29分钟。如果照相机温度升高，录制可能会在到达此限制以前停止。

EN-EL19锂离子电池组

类型	锂离子电池组
额定容量	直流3.7 V、700 mAh
操作温度	0°C–40°C
尺寸（宽×高×厚）	约31.5×39.5×6 mm
重量	约14.5 g

EH-72PCH可充电电源适配器

额定输入	交流100–240 V、50/60 Hz、0.07–0.04 A
额定输出	直流5.0 V、550 mA
操作温度	0°C–40°C
尺寸（宽×高×厚）	约55×22×54 mm
重量	约46 g

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。

可以使用的存储卡

本照相机支持SD、SDHC和SDXC存储卡。

- 录制动画时，建议使用SD速度级为6或更快的存储卡。使用速度级较低的存储卡时，动画录制可能会意外停止。
- 如果使用读卡器，请确保其与存储卡兼容。
- 有关功能、操作和使用限制的信息，请联系制造商。

商标信息

- Windows是Microsoft Corporation在美国和/或其它国家的注册商标或商标。
- Adobe、Adobe标志和Reader是Adobe Systems Incorporated在美国和/或其它国家的注册商标或商标。
- SDXC、SDHC和SD标志是SD-3C, LLC的商标。



- PictBridge是商标。
- 在本说明书或随尼康产品提供的其它文件中所提及的所有其它商标名称，分别为其相关所有者所持有的商标或注册商标。

AVC专利组合许可

本产品经过AVC专利组合许可授权，在以下情况下允许客户个人使用和非商业性使用：(i) 根据AVC标准对视频进行编码（“AVC视频”）和/或 (ii) 对客户因个人和非商业性活动进行编码的AVC视频进行解码，和/或对从经授权可以提供视频的视频提供方获得的AVC视频进行解码。任何其它使用范围均未获得授权或予以默示。更多信息可从MPEG LA, L.L.C.获得。

请访问<http://www.mpegla.com>。

FreeType许可证（FreeType2）

- 本软件部分版权所有© 2012 The FreeType Project (<http://www.freetype.org>)。保留所有权利。

MIT许可证（HarfBuzz）

- 本软件部分版权所有© 2016 The HarfBuzz Project (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>)。保留所有权利。

索引

符号

 场景自动选择器模式	10
 场景模式	10
 特殊效果模式	10
 智能人像模式	10
 自动模式	10
 播放模式	8
 设定菜单	12
T (远摄)	8
W (广角)	8
 变焦播放	8
 缩略图播放	8
 拍摄模式按钮	10
 播放按钮	8
 ( 动画录制) 按钮	11
MENU 菜单按钮	12
 删除按钮	9
 闪光模式	11
 自拍	11
 微距模式	11
 曝光补偿	11
B	
变焦播放	8
播放	8
播放菜单	12
播放模式	8

C

充电	2
充电器	3
存储卡	24
存储卡插槽	1

D

电池	1、2、5、23
电池电量指示	5
电池锁闭	1
动画播放	11
动画菜单	12
动画录制	11
对焦指示	7
多重选择器	12

E

EH-72PCH	23
EN-EL19	23

G

格式化	1
格式化存储卡	1

J

镜头	20
----	----

K

可充电电源适配器	2、23
----------	------

L

锂离子电池组	23
--------	----

N

内存 1

P

拍摄 6、10

拍摄菜单 12

拍摄模式 10

R

日期格式 4

日期和时间 4

S

三脚架连接孔 22

SD存储卡 24

删除 9

设定菜单 12

剩余可拍摄张数 5

时区 5

时区和日期 4

缩略图播放 8

U

USB连接线 2

W

腕带 iii

X

夏令时 4、5

显示屏 18

Z

智能人像菜单 12

自动关闭 7

自动模式 10



A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice.

未经尼康公司书面授权，不允许以任何形式对此说明书进行全部或部分复制（用于评价文章或评论中的简单引用除外）。

尼康客户支持中心服务热线：400-820-1665
（周一至周日9:00-18:00，除夕下午休息）
<http://www.nikon.com.cn/>

尼康影像天地（上海）：+86-(0)21-6289-6655
（周一至周日9:30-20:30，春节休息）
上海市南京西路1363号，200040

尼康影像天地（北京）：+86-(0)10-6528-2015
（周一至周日10:00-22:00，春节休息）
北京市东城区王府井大街219号淘汇新天购物中心2层F2001
单元，100006

进口商：尼康映像仪器销售（中国）有限公司
上海市茂名南路205号瑞金大厦22楼，200020

NIKON CORPORATION

出版日期 2015 年 10 月 1 日
在中国印刷

© 2016 Nikon Corporation

YP5J01(15)
6MN62515-01