

数码照相机

COOLPIX W300s

使用说明书

简介	ii
照相机部件	1
入门指南	2
基本拍摄和播放操作	9
其它功能	16
技术注释	21

- 使用产品前请仔细阅读本使用说明书。
- 为确保正确使用本照相机，请务必阅读“安全须知”（第vi页）和“<重要>关于防震、防水、防尘性能和结露的注意事项”（第xi页）的内容。
- 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

感谢您购买尼康 COOLPIX W300s 数码相机。

下载“参考手册”

参考手册（PDF格式）以多种语言提供了有关如何使用本产品的详细说明。通过以下网址从尼康网站的下载中心下载参考手册，并将其保存在智能设备或计算机上以供参考。

- 参考手册可以使用 Adobe Acrobat Reader（可从 Adobe 网站下载）或 iBooks（iOS 应用程序）查看。

下载尼康软件

计算机

请通过以下网址从尼康网站的下载中心下载软件。

- ViewNX-i：本软件可用于将图像和动画传送到计算机以便查看和编辑。

智能设备

- SnapBridge：建立无线连接时，本应用程序可用于将图像和动画传送到智能设备。有关如何下载应用程序及建立连接的信息，请参见附带的“SnapBridge 连接指南”。

或访问尼康中国官方网站 <http://www.nikon.com.cn/>

→ 支持及下载 → 下载中心 → App 应用服务

访问尼康网站的下载中心

<http://downloadcenter.nikonimglib.com>

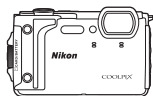
请访问尼康网站下载尼康影像产品、计算机软件或固件的手册。



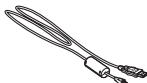
COOLPIX W300s 设备型号：N16D3

确认包装内物品

如果缺少任何物品，请与购买照相机的商店联系。



- COOLPIX W300s 数码相机 陆用照相机背带 EN-EL12 锂离子电
池组¹



- EH-73PCH 可充电电源适配器 USB 连接线 UC-E21 刷子²

- 使用说明书 (本说明书) SnapBridge 连接指南 保修卡

1 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。

2 刷子用于清洁防水包装材料。

注意：

- 配件不防水。
- SD、SDHC 和 SDXC 存储卡在本说明书中统称为“存储卡”。

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。
- 本说明书中所示画面内容和照相机的图解可能与实际产品所显示的有所不同。
- 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。

关于遵守著作权法的声明

根据著作权法规定，未经著作权利人的同意，不得擅自使用通过本照相机制作的具有著作权的照片或影音作品。将照片或影音作品仅作个人用途时可以例外，但对于展览或现场表演的照片或影音作品，则即使是个人使用也有可能受到法律限制。

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前，请务必使用设定菜单（19）中的**全部重设**重设所有照相机设定。重设后，请用商业删除软件删除设备中的所有数据，或者使用设定菜单（19）中的**格式化内存**或**格式化存储卡**格式化设备，然后用不含私人信息的图像（例如，天空图像）将其填满。

对存储卡进行物理毁坏时，注意不要造成人身伤害或财产损失。

一致性标记

按照以下步骤显示照相机符合的一些一致性标记。

按 **MENU** 按钮 →  菜单图标 → 一致性标记 →  按钮

安全须知

为预防对您或他人造成人身伤害或财产损失，请在使用前仔细阅读“安全须知”，并以正确的方法使用。

请在阅读之后妥善保管本说明书，以便随时查阅。



危险 表示“极有可能造成人员死亡或负重伤的内容”。



警告 表示“有可能造成人员死亡或负重伤的内容”。



注意 表示“有可能造成人员负轻伤或财产损失的内容”。

本节使用以下图示和符号对必须遵守的内容作以分类。



表示不允许进行的行为。



表示必须进行的行为。



警告



禁止 请勿在步行或驾驶车辆时使用。
否则将导致事故或受伤。



禁止拆解 切勿自行拆解、修理或改装。
当产品由于跌落等原因而破损使得内部外露时，
切勿触碰外露部分。否则将导致触电或受伤。





执行 当发现产品变热、冒烟或发出焦味等异常时，
请立刻取出电池或切断电源。
若放任不管，将导致起火或烫伤。





禁止 切勿用湿手插拔电源插头。
未能遵守本注意事项可能导致火灾或触电。


 **禁止** 切勿长时间直接接触接通电源的产品。
否则将导致低温烫伤。

 **禁止** 切勿在有可能起火、爆炸的场所使用。
若有丙烷气、汽油、可燃性喷雾剂等易燃性
气体、粉尘的场所使用产品，将导致爆炸或火
灾。

 **禁止** 请勿将闪光灯、AF辅助照明器、LED灯或动画照明对
准机动车驾驶员。
否则将有可能诱发事故。

 **禁止** 切勿在婴幼儿伸手可及之处进行保管。
否则将导致故障或受伤。若误吞细小部件，将
会对身体造成伤害。万一意外吞入口中，请立
即接受医生诊疗。

 **禁止** 切勿将带子等缠绕在颈部。
否则将会造成事故。

 **禁止** 切勿使用非指定的电池、充电器、电源适配
器以及USB连接线。使用指定的电池、充电
器、电源适配器以及USB连接线时，请注意
以下事项。

- 切勿损坏、加工电线或连接线。切勿将重物
压在电线或连接线上，也勿加热、用力拉拽
或扭曲电线、连接线。
- 切勿连接到用于海外旅行的电子式变压器
（旅行转换器）或直交流逆变器等电源进行
使用。

否则将导致起火或触电。

 **禁止** 若在充电或使用电源适配器时发生雷鸣，切勿
触碰电源插头。
否则将导致触电。

 **禁止
触碰** 在高温环境或低温环境中，切勿直接接触产
品。
未能遵守本注意事项可能导致烫伤或冻伤。

注意



禁止

切勿将镜头对着太阳或强光。

否则将有可能聚光，使内部零件破损或导致起火。进行背光拍摄时，请使太阳充分偏离视角。



执行

在禁止使用本设备的场所，请关闭电源。在禁止使用无线通信的场所，请关闭无线通信功能。

在医疗机构或飞机中，本设备发出的电磁波可能会干扰周围的设备。



执行

若您将在较长时间内不使用本产品，请取出电池或切断电源适配器的连接。

否则将导致故障或起火。



**禁止
触碰**

切勿将闪光灯紧贴着人体或物体进行闪光。

否则将导致烫伤或起火。



禁止

请勿直视AF辅助照明器、LED灯或动画照明。

否则，可能会伤害眼睛或导致视力损伤。



禁止

切勿放置于夏天封闭的车内或直射阳光下等高温环境中。否则将导致故障或起火。



电池的危險注意事項

切勿错误使用电池。

使用时若不遵守注意事项，将导致电池漏液、发热、破裂或起火。



禁止


- 切勿使用专用可充电电池以外的可充电电池。
- 切勿将电池投入火中或对其进行加热。
- 切勿拆解电池。
- 切勿将电池与项链、发夹等金属物品接触而导致短路。
- 切勿对电池或其所在的照相机施以强烈撞击或投掷电池、照相机。


 **执行** 请使用指定的方法为电池充电。
否则将导致电池漏液、发热、破裂或起火。


 **执行** 电池漏液进入眼内时，请立即用清水冲洗，并接受医生诊疗。
若置之不理，将会对眼睛造成伤害。


电池的警告注意事项

 **禁止** 切勿在婴幼儿伸手可及之处保管电池。
万一意外吞入口中，请立即接受医生诊疗。

 **禁止** 请勿将本产品浸入水中或淋雨。
否则将导致起火或故障。若电池被弄湿，请用干毛巾等彻底擦干。

 **禁止** 一旦发现电池有异常（如变色或变形），请立即停止使用。如果在指定的时间内无法充电，请停止充电。
使用时若不遵守注意事项，将导致电池漏液、发热、破裂或起火。

 **执行** 将电池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。
电极与其他金属接触会导致电池发热、破裂或起火。请将电池带去尼康售后服务中心或资源再利用合作店，或者按照您居住地的相关规定进行处理。

 **执行** 若电池漏液接触到皮肤或衣服，请立即用清水冲洗。
若放任不管，将导致皮肤发炎等症状。

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)
⑩	外壳	○	○	○	○	○	○
	被覆	○	○	○	○	○	○
	机械元件	×	○	○	○	○	○
	光学元件	○	○	○	○	○	○
	电子元件	×	○	○	○	○	○
⑤	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。

< 重要 > 关于防震、防水、防尘性能和结露的注意事项

- 此处所述的防震、防水和防尘性能并不能保证照相机可在所有条件下保持完全防水或不会受到损坏和发生故障。
- 切勿让照相机因坠落、受到击打或压在重物下而承受剧烈撞击、震动或压力。未能遵守此注意事项可能导致照相机变形、水渗入照相机或密封损坏，从而造成照相机故障。
- 尼康保修可能无法涵盖因照相机使用不当导致照相机渗水所造成的故障。

关于防震性能的注意事项

本照相机通过了尼康的内部测试（从约240 cm的高度坠落到约5 cm厚的胶合板上），符合MIL-STD 810F Method 516.5-Shock*的标准。

照相机的漆层剥落和变形等外观变化不属于尼康的内部测试内容。

* 美国国防部的测试方法标准。

此测试为准备 5 台照相机，以 26 个方向（8 个角、12 条边、6 个面）从约 122 cm 的高度坠落，并确保 5 台照相机全部通过测试。

关于防水和防尘性能的注意事项

本照相机的防水性能相当于JIS/IEC 8级（IPX8），防尘性能相当于JIS/IEC 6级（IP6X），可以在水下约30 m处拍摄图像长达约60分钟。*

* 此等级表示，根据尼康确定的方法使用照相机时，本照相机设计为可以在指定时间段内承受指定的水压。

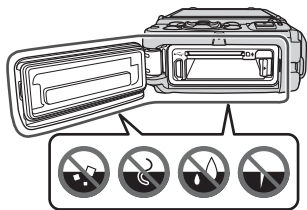
- 本照相机的防水性能仅经过淡水（游泳池、河流和湖泊）和海水下的测试。
- 本照相机内部不防水。照相机渗水可能会造成组件生锈，导致昂贵的维修费用或无法恢复的损坏。
- 配件不防水。

☑ 清洁时的注意事项

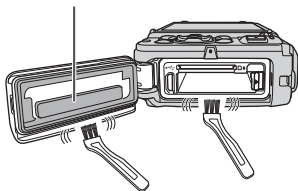
- 切勿用尖锐的工具将麦克风或扬声器孔洞戳穿。如果照相机内部损坏，防水性能将会下降。
- 切勿使用肥皂、中性洗涤剂或化学品（例如苯）进行清洁。

关于防震、防水和防尘性能的注意事项

- 切勿让照相机坠落，受到岩石等硬物碰撞，或者将其掷向水面。
- 当在水下使用照相机时，切勿让照相机受到震动。
 - 切勿让照相机因急流或瀑布而承受水压。
 - 切勿将照相机浸入深度超过30 m的水下。
 - 务必不要让照相机在水下坠落。本照相机在水中不会浮起。
- 切勿在水下连续使用照相机60分钟或更长时间。
- 切勿将湿的存储卡或电池插入照相机。
 - 切勿在照相机或双手潮湿时打开电池舱/存储卡插槽盖。否则可能会造成照相机渗水或导致照相机故障。
- 切勿在水下打开电池舱/存储卡插槽盖。
- 如果水分（如水滴）附着在照相机外部或电池舱/存储卡插槽盖内部，请立即用柔软的干布擦拭干净。
 - 如果异物粘在照相机的外部或电池舱/存储卡插槽盖的内部，请立即用吹气球或软布将其除去。
 - 如果异物粘在电池舱/存储卡插槽盖内部的防水包装材料上，请立即用附送的刷子清除干净。切勿将附送的刷子用于清洁防水包装材料以外的任何物体。
- 切勿将照相机长时间置于寒冷环境或者40°C或以上的高温环境下。
 - 否则可能会造成防水性能下降。
 - 在水下使用照相机时，请确保水温在0°C至40°C之间。
- 切勿在温泉中使用照相机。



防水包装材料



在水下使用照相机以前

在水下使用照相机之前，请检查以下内容。

- 取下陆用照相机背带。
- 确保电池舱/存储卡插槽盖内部没有异物。
- 确保电池舱/存储卡插槽盖的防水包装材料没有裂纹或变形。
 - 确保防水包装材料未与照相机分离。
- 确保电池舱/存储卡插槽盖已紧紧关闭。
 - 确保锁闩指示显示“关闭”状态。

关于操作温度、湿度以及结露的注意事项

本照相机经过在-10°C至+40°C温度范围内工作的测试。

在寒冷地区或高海拔地区使用照相机时，请遵守以下注意事项。

- 在寒冷环境下，电池性能会出现暂时退化现象。使用前，请将照相机和电池放在衣内以保持其温暖。
- 如果照相机长时间暴露于极寒环境，性能可能会暂时下降。例如，刚开启照相机后显示屏可能会比平时暗，或者可能会出现残像。

●容易造成结露的环境条件

发生急剧的温度变化或者湿度较高时，显示屏或镜头的内部可能会出现起雾（结露）现象，具体环境条件如下所述。这并非照相机故障或缺陷。

- 将处于陆地上高温场所中的照相机突然浸入到冷水中。
- 将照相机从寒冷的室外带至温暖的场所（如建筑物内）。
- 在高湿度环境中打开或关闭电池舱/存储卡插槽盖。

●减少结露

- 打开电池舱/存储卡插槽盖，将照相机和市售的干燥剂放入塑料袋等容器中，并密封该容器。

如果照相机内的湿度降低，则发生结露的可能性较小。

- 在水下使用照相机之前，请避免将照相机存放在可能会使其变热的场所（如直射阳光下）。

如果在照相机较热时将其浸入水下，温度的突变可能会造成结露。

●清除雾化

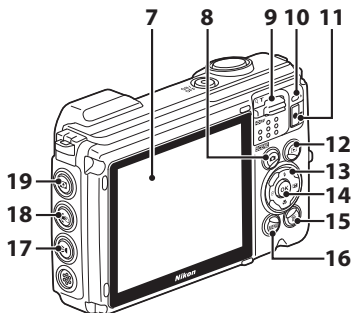
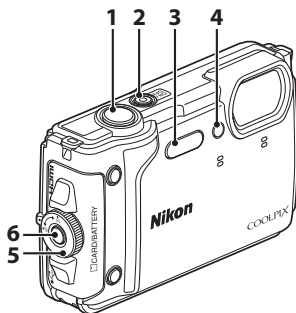
- 在环境温度稳定的地方（避开高温、高湿或有沙尘的地方），关闭照相机，然后打开电池舱/存储卡插槽盖。若要清除雾化，请取出电池和存储卡，然后让电池舱/存储卡插槽盖处于打开状态，以便照相机适应周围温度。

检查和维修

- 如果照相机受到过震动，建议联系零售商、尼康售后服务中心或尼康特约维修店以确认防水性能（收费服务）。
- 如果防水包装材料的性能开始下降，请联系零售商、尼康售后服务中心或尼康特约维修店。防水包装材料的防水性能可能会在一年以后开始下降。
- 如果水渗入照相机，请立即停止使用照相机并将其送往尼康售后服务中心或尼康特约维修店。

照相机部件

照相机机身



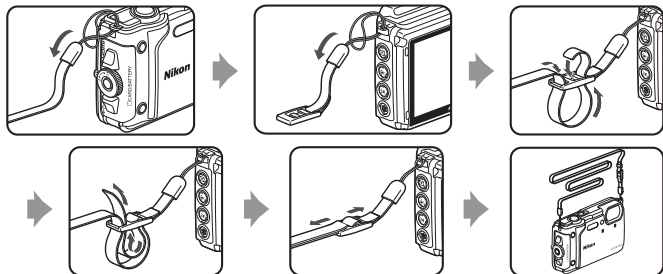
- | | | | |
|---|----------------------------------|----|----------------|
| 1 | 快门释放按钮 | 9 | 变焦控制 |
| 2 | 电源开关/电源指示灯 | 10 | 充电指示灯
闪光指示灯 |
| 3 | 闪光灯 | 11 | ● (▶ 动画录制) 按钮 |
| 4 | LED灯
自拍指示灯
AF辅助照明器
动画照明 | 12 | ▶ (播放) 按钮 |
| 5 | 电池舱/存储卡插槽盖锁门 | 13 | 多重选择器* |
| 6 | 电池舱/存储卡插槽盖锁门释放按钮 | 14 | OK (应用选择) 按钮 |
| 7 | 显示屏 | 15 | 🗑️ (删除) 按钮 |
| 8 | 📷 (拍摄模式) 按钮 | 16 | MENU (菜单) 按钮 |
| | | 17 | 🔊 (LED灯) 按钮 |
| | | 18 | 👉 (动作) 按钮 |
| | | 19 | 🔧 (工具) 按钮 |

* 在本说明书中，在多重选择器上向上、向下、向左或向右按分别表示为 ▲、▼、◀ 或 ▶。

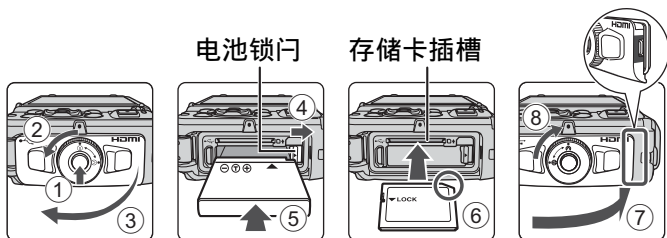
入门指南

如何安装陆用照相机背带

在水下使用照相机以前，请取下陆用背带。



插入电池和存储卡



- 按电池舱/存储卡插槽盖锁闩释放按钮 (1)，然后旋转电池舱/存储卡插槽盖锁闩 (2) 打开此盖 (3)。
- 让电池的正负极端子的方向正确，移动橙色电池锁闩 (4)，然后完全插入电池 (5)。
- 向内滑动存储卡，直至发出咔嗒声示意到位为止 (6)。
- 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。
- 将电池舱/存储卡插槽盖紧紧按到照相机上，将其关闭 (7)，使插槽盖侧面的红色部分消失，然后旋转电池舱/存储卡插槽盖锁闩，直至发出咔嗒声示意到位为止 (8)。确保插槽盖已牢固锁定。
- 如果存储卡的写保护开关被锁定，则无法拍摄、删除图像或格式化存储卡。
- 可以将图像和动画等照相机数据保存到存储卡或内存中。若要使用照相机内存，请取出存储卡。

关于防水和防尘性能的注意事项

请参见“关于防震、防水和防尘性能的注意事项” (xii) 了解更多信息。

关于在关闭插槽盖时切勿夹住照相机背带绳的注意事项

如果在关闭电池舱/存储卡插槽盖时夹住了照相机背带绳，可能会损坏插槽盖。关闭电池舱/存储卡插槽盖前，请确保不会夹住背带绳。

☑ 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。

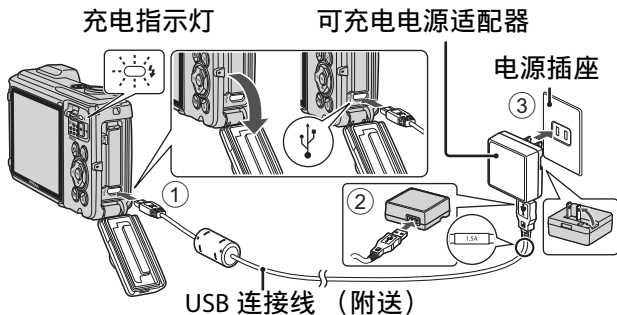
- **请注意，格式化存储卡将会永久删除存储卡上的所有图像和其它数据。**格式化存储卡以前，请务必对想要保留的图像进行备份。
- 将存储卡插入照相机，按MENU按钮，然后在设定菜单（📖19）中选择**格式化存储卡**。

取出电池或存储卡

请关闭照相机，确保电源指示灯已经熄灭并且画面已经关闭，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。
- 刚用完照相机后，照相机、电池和存储卡可能会变热，处理时要小心。

给电池充电



- 如图所示，如果已插入了电池，将照相机连接到电源插座时充电便会开始。电池正在充电时充电指示灯慢速闪烁。
- 充电完成时，充电指示灯将熄灭。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。
给一块电量完全耗尽的电池充电大约需要2小时20分钟。
- 当充电指示灯快速闪烁时，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。

✔ 关于USB连接线的注意事项

- 切勿使用UC-E21以外的USB连接线。如果使用UC-E21以外的USB连接线，可能会导致过热、火灾或触电。
- 请查看插头的形状和方向，平直插入或拔出插头。

✔ 关于给电池充电的注意事项

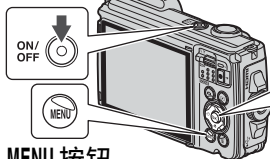
- 可以在给电池充电时操作照相机，但是充电时间将会延长。
- 如果电池电量严重不足，可能无法在给电池充电时操作照相机。
- 绝对不可使用EH-73PCH可充电电源适配器以外的其它品牌或型号电源适配器，另外也切勿使用市售的USB电源适配器或手机充电器。未能遵守本注意事项可能导致过热或损坏照相机。

照相机设定

1 按电源开关开启照相机。

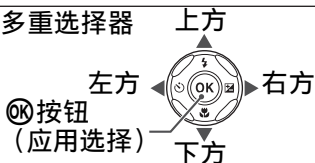
- 使用多重选择器选择并调整设定。

电源开关



MENU 按钮

多重选择器



- 屏幕中将显示语言选择画面。使用多重选择器▲▼加亮显示一种语言，然后按OK按钮确定选择。
- 语言可以随时在设定菜单(📖19) → **语言/Language** 中进行更改。



2 显示右侧所示的对话框时，请按照下面的说明进行操作，然后按MENU按钮或OK按钮。

- 如果不想与智能设备建立无线连接：按MENU按钮，然后进入步骤3。
- 如果想要与智能设备建立无线连接：按OK按钮。有关设定步骤，请参见附带的“SnapBridge连接指南”。

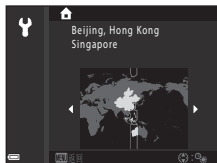
使用SnapBridge应用程序建立无线连接时，可以将使用照相机拍摄的图像上传到智能设备，或进行遥控拍摄。



3 当提示设定照相机时钟时，使用▲▼选择是，然后按OK按钮。

4 加亮显示您的居住地时区，然后按Ⓞ按钮。

- 可以按▲设定夏令时。开启夏令时后，时钟设定为快一小时，地图上方将显示☀️。按▼可关闭夏令时。



5 使用▲▼选择日期格式，然后按Ⓞ按钮。

6 输入当前日期和时间，然后按Ⓞ按钮。

- 使用◀▶加亮显示项目，然后使用▲▼进行更改。
- 选择分钟字段，然后按Ⓞ按钮确认设定。



7 显示确认对话框时，选择是，然后按Ⓞ按钮。

- 可使用设定菜单 (📖19) → **时区和日期**更改时区、日期和时间。

8 阅读防水功能的相关信息，然后按▶。

- 确认最后一条信息，然后按Ⓞ按钮。设定完成后，照相机切换到拍摄画面。
- 在以下情况下会显示防水相关信息。
 - 购买后首次开启及设定照相机时
 - 将照相机设定为**水下**场景模式时
 - 充电后开启照相机时

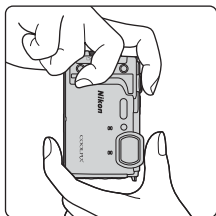
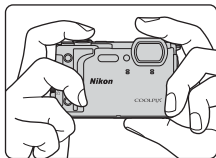
基本拍摄和播放操作

拍摄图像

此处以 **SCENE** (场景自动选择器) 模式为例进行说明。在 **SCENE** (场景自动选择器) 模式中，当您构图时照相机识别拍摄环境，这样便能根据具体环境拍摄照片。

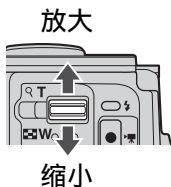
1 平稳握住照相机。




- 请让手指和其它物体远离镜头、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。



- 照相机识别出拍摄环境时，拍摄模式图标会相应改变。
- 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
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。

拍摄模式图标

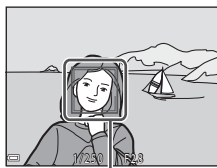
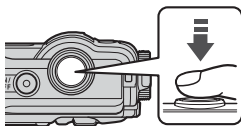


电池电量指示

剩余可拍摄张数

3 半按快门释放按钮。

- “半按”快门释放按钮是指按下按钮并在感觉到有轻微的阻力时停止。
- 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。



对焦区域

4 不要移开手指，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

- 当约一分钟未执行任何操作时，屏幕会关闭，照相机进入待机模式，然后电源指示灯会闪烁。照相机处于待机模式约3分钟后将关闭。
- 要在照相机处于待机模式时重新开启屏幕，请按电源开关或快门释放按钮，或执行其他操作。

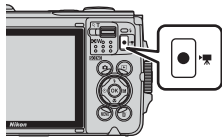
使用三脚架时

- 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（18）设定为（关闭）时拍摄
 - 当变焦到远摄位置时
- 当在拍摄期间使用三脚架稳定照相机时，请将设定菜单（19）中的**照片减震**设定为**关闭**，以防此功能造成错误发生。



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。

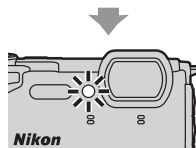
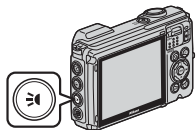
- 如果电池温度变低，动画的图像尺寸/帧频可能会受到限制。使用之前，请用手掌等将电池焐热。



使用LED灯


在黑暗场所等地点使用LED灯。
按住（LED灯）按钮开启LED灯。
如需关闭，可按按钮。

- 关闭照相机后，仍可以使用LED灯。
- 使用设定菜单（19）中的**LED灯定时器**设定LED灯关闭之前所经过的时间量。









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。

- 按住     可快速滚动图像。
- 要播放录制的动画，请按  按钮。
- 若要返回拍摄模式，请按  按钮或快门释放按钮。



显示前一张图像





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  () 移动可放大图像。






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



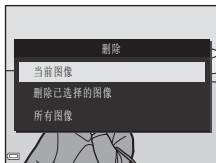
删除图像

- 1 按 （删除）按钮删除当前显示在屏幕上的图像。



- 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。



删除连续拍摄的图像（连拍组）

- 连续拍摄的图像，或者使用多重曝光亮化、创意模式或自拍拼图功能拍摄的图像会被保存为连拍组，并且在播放模式下仅显示该连拍组中的一张图像（关键照片）（默认设定）。
- 如果在显示连拍组的关键照片时按  按钮，连拍组中的所有图像将被删除。
- 若要删除连拍组中的单张图像，请按  按钮逐张显示图像，然后按  按钮。




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。

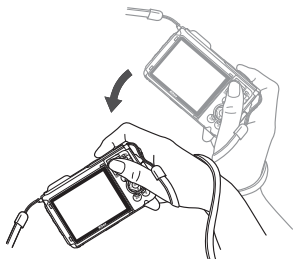
动作控制

通过晃动照相机，可以执行以下操作。


在全屏播放模式中显示前一张或后一张图像


在全屏播放模式中，上下晃动照相机可显示后一张图像，前后晃动则显示前一张图像（当设定菜单（19）中的**播放动作控制**设定为**开启**时）。

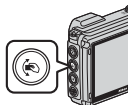
- 如图所示，确保将照相机背带缠绕在手上并牢牢握住照相机，然后通过手腕晃动照相机。








使用动作菜单



按 （动作）按钮显示动作菜单。

- 晃动照相机选择以下选项，然后按  按钮执行操作。




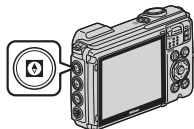
动作菜单


选项	说明
拍摄模式选择	选择拍摄模式（仅限某些拍摄模式）。
 开始录制动画	按  按钮录制/结束录制动画。无法使用  （动画录制）按钮结束录制。
 快速播放	以全屏播放模式显示图像。可以使用动作控制播放图像。
 退出	退出动作菜单。

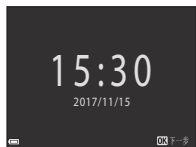
显示动作菜单时，只能使用  按钮，快门释放按钮、电源开关或 （LED灯）按钮。

显示指南针和时钟

按下 （工具）按钮显示指南针和时钟，以查看日期和时间以及指南针。







显示指南针和时钟时，可以按  按钮切换显示的信息。



日期和时间显示



指南针显示

- 若要退出指南针和时钟，请按  按钮。
- 若要从指南针和时钟切换到拍摄模式，按快门释放按钮、 按钮或 （）按钮。

其它功能

选择拍摄模式

可以使用以下拍摄模式。

- **SCN 场景自动选择器**

在您构图时照相机识别拍摄环境，这样便能根据具体环境拍摄照片。

- **SCN 场景模式**

根据拍摄环境选择任一场景模式，便可使用适合具体环境的适当设定拍摄照片。

- **创意模式**

照相机在一次拍照时同时保存4张带有效果的图像和一张没有效果的图像。

- **智能人像**

拍摄期间使用魔法修饰美化人脸，并使用笑脸定时器或自拍拼图功能拍摄照片。

- **动画短片展示**

照相机通过录制多个数秒长度的动画片段并自动合并来创建长达30秒的动画短片（**1080P 60 1080/30p**或**1080P 25 1080/25p**）。



- **自动模式**

选择此模式可以在多种拍摄环境下进行一般拍摄。

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 按钮。

- 选择了场景模式时，请先按  选择场景模式或效果，然后再按  按钮。



帮助显示

切换拍摄模式或显示设定画面时，显示功能的说明。
可以使用设定菜单的**显示屏设定**中的**帮助显示**来显示或隐藏说明。

使用多重选择器设定拍摄功能

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**
可以根据拍摄环境设定闪光模式。
- **👤 自拍、人像自拍定时器**
照相机在您按下快门释放按钮之后的设定秒数后释放快门。
- **🌸 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。

菜单操作

可以通过按MENU（菜单）按钮设定以下菜单。

-  拍摄菜单^{1、2}
-  动画菜单¹
-  播放菜单^{3、4}
-  网络菜单
-  设定菜单

¹ 当显示拍摄画面时，按MENU按钮。

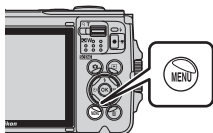
² 菜单图标和可用的设定选项因拍摄模式而异。

³ 当显示播放画面时，按MENU按钮。

⁴ 菜单图标和可用的设定选项因播放模式而异。

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

关于无线通信功能的注意事项

关于无线设备的限制


本产品中安装的无线收发器符合销售国的无线规定，不能用于其它国家（在欧洲联盟EU或欧洲自由贸易联盟EFTA购买的产品可以在欧洲联盟EU和欧洲自由贸易联盟EFTA使用）。对于在其它国家的使用，尼康不承担责任。如果不知道原销售国，用户应咨询当地的尼康售后服务中心或尼康特约维修店。此限制仅适用于无线操作，不适用于产品的其它使用。

安全

尽管本产品的优点之一在于允许他人在无线信号的有效范围内自由进行连接以无线交换数据，但若未采取适当的安全措施可能会发生以下情况：

- 数据失窃：怀有恶意的第三方可能会对无线传输进行拦截以盗取用户ID、密码和其他个人信息。
- 未经授权的访问：未经授权的用户可能会获得访问网络的权限，并修改数据或执行其他恶意操作。请注意，由于无线网络的设计问题，即使启用了安全措施，专门性的攻击也可能允许未经授权的访问。尼康对于数据传输期间可能发生的数据或信息泄露不承担任何责任。
- 请勿访问您无权使用的网络，即便其在您的智能手机或平板电脑上显示。否则，您的行为将被视为未经授权的访问。请仅访问您有权使用的网络。

个人信息管理和免责声明

- 在产品上注册和配置的用户信息，包括无线局域网连接设定和其它个人信息，可能会由于操作错误、静电、事故、故障、修理或其它操作而改变和丢失。务必对重要信息进行备份。对于非尼康原因造成的内容改变或丢失而导致的任何直接或间接损害或利润损失，尼康不承担责任。
- 丢弃本产品或者转让给他人以前，请执行设定菜单（19）中的**全部重设**删除用本产品注册和配置的所有用户信息，包括无线局域网连接设定和其它个人信息。
- 尼康对于由于第三方未经授权使用本产品（由于本产品被盗或丢失）而导致的任何损失不承担责任。

关于本产品出口或携带出境的注意事项

本产品受美国出口管理条例 (EAR) 管辖。出口本产品无需美国政府的许可，但截至本文撰写时受禁运或特别管制制约的以下国家除外：古巴、伊朗、朝鲜、苏丹和叙利亚（该清单可能随时变化）。

中国用户须知

根据《微功率（短距离）无线电设备管理暂行规定》，使用无线局域网络产品时请注意以下事项

1. ■ 使用频率：2.4 - 2.4835 GHz
■ 等效全向辐射功率(EIRP)：
天线增益 < 10 dBi时：≤100 mW或≤ 20 dBm
■ 最大功率谱密度：
天线增益 < 10 dBi时：≤10 dBm / MHz (EIRP)
天线增益 < 10 dBi时：≤20 dBm / MHz (EIRP)
■ 载频容限：20 ppm
■ 带外发射功率（在2.4 - 2.4835 GHz频段以外）：
≤-80 dBm / Hz (EIRP)
■ 杂散发射（辐射）功率（对应载波±2.5倍信道带宽以外）：
≤-36 dBm / 100 kHz (30 - 1000 MHz)
≤-33 dBm / 100 kHz (2.4 - 2.4835 GHz)
≤-40 dBm / 1 MHz (3.4 - 3.53 GHz)
≤-40 dBm / 1 MHz (5.725 - 5.85 GHz)
≤-30 dBm / 1 MHz（其它1 - 12.75 GHz）
2. 不得擅自更改发射频率、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自外接天线或改用其它发射天线；
3. 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；
一旦发现有干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
4. 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰；
5. 不得在飞机和机场附近使用。



关于指南针的注意事项

关于测量功能的注意事项

COOLPIX W300s是照相机。切勿将本照相机作为导航设备或测量仪器使用。

- 本照相机测量的方向仅可作为参考使用。切勿将此信息用于飞机和汽车导航以及人或土地测量用途。
- 爬山、徒步旅行或者在水下使用照相机时，请务必另外携带地图、导航设备或测量仪器。

产品保养

使用或存放本照相机时，请遵守以下注意事项以及“安全须知”（vi-ix）和“<重要>关于防震、防水、防尘性能和结露的注意事项”（xi）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，或者对其用力过大。

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尼龙相机套或塑料袋内，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。强行切断照相机电源可能导致数据丢失或者存储卡或内部电路损坏。

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（包括电子取景器）制造精度高，其有效像素数至少达约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，否则可能会导致损坏或故障。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。

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。

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-10°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零售商、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。
- 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的干燥的地方。请勿将电池存放在很热或极冷的地方。

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。

回收旧电池

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。

运输产品时

运输产品时，请将内部的电池取出，套上电池端子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。

可充电电源适配器

- EH-73PCH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。
- 切勿使用UC-E21以外的USB连接线。如果使用UC-E21以外的USB连接线，可能会导致过热、火灾或触电。
- 绝对不可使用EH-73PCH可充电电源适配器以外的其它品牌或型号电源适配器，另外也切勿使用市售的USB电源适配器或手机充电器。未能遵守本注意事项可能导致过热或损坏照相机。
- EH-73PCH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

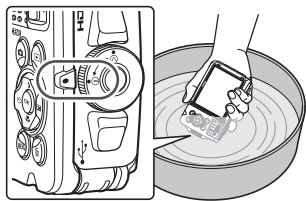
在水下使用照相机以后的清洁

在水下或海滩使用照相机后，请在60分钟内按照以下步骤用淡水冲洗照相机。

1. 让电池舱/存储卡插槽盖保持关闭，并用清水清洗照相机。

将照相机浸入装满淡水的浅盆中10分钟。

- 将照相机浸入淡水中，并在水中充分摇晃以清除各种异物。
- 当照相机浸入水中时，一些气泡可能会从照相机的排水孔（例如麦克风或扬声器的孔洞）排出。这并非故障。



2. 用软布擦去水滴，然后让照相机在通风良好的阴凉处晾干。

- 将照相机放在干布上晾干。
- 切勿使用吹风机的热风或干衣机将照相机烘干。

3. 确认照相机上的水滴已擦净后，打开电池舱/存储卡插槽盖，然后使用柔软的干布轻轻擦去防水包装材料上或照相机内部残留的水分或沙粒。

- 如果在内部未干的情况下关闭此盖，可能会造成结露或故障。

在非水下环境使用照相机后的清洁

使用吹气球吹去镜头、显示屏或照相机机身上粘附的灰尘或绒毛。若要清除使用吹气球无法去除的指纹或其他污渍，请使用柔软的干布轻轻擦拭。如果擦拭时过分用力，或者使用了粗布，可能会损坏照相机或导致故障。


存放


如果打算长时间不使用照相机，请将电池取出，并避免将照相机存放在以下类型的场所：

- 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）的地方

为防止发霉，请至少一个月取出照相机一次，然后开启照相机并释放快门数次，再将照相机重新存放。存放前，请将电池的电量用尽，并至少每6个月充电一次。此外，请将电池装入塑料袋等容器中以将其绝缘，并存放至凉爽的地方。

故障排除

如果照相机无法正常工作，在联系零售商、尼康售后服务中心或尼康特约维修店之前，请先查看以下常见问题的一览表。此外，有关如何使用本照相机的更多信息，另请参见参考手册（PDF格式）（ ii）。

问题	原因/解决方法	
照相机处于开启状态，但没有反应。	<ul style="list-style-type: none"> 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。	<ul style="list-style-type: none"> 电池电量已耗尽。 电源开关将在插入电池数秒后启用。请等待数秒，然后再按电源开关。 	3、5、25 -
照相机未发出警告即关闭。	<ul style="list-style-type: none"> 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。 如果将动画的尺寸/帧频设定为 $\frac{2160}{60} \text{P}$ 2160/30p (4K UHD)、$\frac{2160}{25} \text{P}$ 2160/25p (4K UHD)、$\frac{1080}{60} \text{P}$ 1080/60p、$\frac{1080}{50} \text{P}$ 1080/50p、$\frac{480}{120} \text{P}$ HS 480/4 倍、$\frac{480}{100} \text{P}$ HS 480/4 倍、$\frac{1080}{125} \text{P}$ HS 1080/0.5 倍或 $\frac{1080}{125} \text{P}$ HS 1080/0.5 倍，并且在录制时电池温度低于 0°C，照相机将停止录制并自动关闭。 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。 	11 25 -
显示屏中没有任何显示。	<ul style="list-style-type: none"> 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）。 照相机连接到电视机或计算机。 照相机正在定时动画或多重曝光亮化场景模式下拍摄。 	7 11 - -
照相机温度变得很高。	当长时间使用照相机（例如拍摄动画）时，或在较热的环境中使用，照相机可能会变热，这并非故障。	-

技术规格

尼康COOLPIX W300s数码照相机

类型	轻便型数码照相机
有效像素数	约1,605万（图像处理可能会减少有效像素数）
影像传感器	约6.2×4.7 mm（1/2.3英寸型）CMOS（互补性金属氧化物半导体器件）；总像素数：约1,679万
镜头	尼克尔镜头，带5倍光学变焦
焦距	4.3–21.5 mm（相当于35mm[135]格式24–120 mm镜头的视角）
f值	f/2.8–4.9
组成	10组12片（2片ED低色散镜片）
数字变焦放大倍率	最高4倍（相当于35mm[135]格式约480 mm镜头的视角）
减震	镜头位移和电子减震
自动对焦（AF）	对比侦测AF
对焦范围	<ul style="list-style-type: none">• [广角端]：约 50 cm–∞， [远摄端]：约 50 cm–∞• 微距模式：约 1 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、手动带99个对焦区域、中央、对象跟踪、目标搜索AF
显示屏	约7.5 cm（约3英寸）、约92.1万画点、宽视角TFT LCD显示屏，带防反射涂层和5档亮度调节
画面覆盖率（拍摄模式）	水平和垂直约97%（与实际照片相比）
画面覆盖率（播放模式）	水平和垂直约100%（与实际照片相比）
存储	
介质	内存（约159 MB），SD/SDHC/SDXC存储卡
可以记录的图像数量（图像模式：[4608×3456]）	<ul style="list-style-type: none">• 内存：约 36 张图像• SDHC 存储卡（8 GB）：约 3,446 张图像（请注意，由于JPEG压缩的特性，即使使用具有相同容量的存储卡以及相同的图像模式设定，可以保存的图像数量也会根据图像内容而大不相同。此外，可以保存的图像数量还可能根据存储卡的品牌而有所不同。）
文件系统	兼容DCF和Exif 2.31
文件格式	静止图像：JPEG 动画：MP4（视频：H.264/MPEG-4 AVC、音频：AAC 立体声）

图像尺寸	
静止图像	16 M (高) 4608×3456★ 、16 M 4608×3456 、 8 M 3264×2448 、4 M 2272×1704 、2 M 1600×1200 、 VGA 640×480 、16:9 12 M 4608×2592 、1:1 3456×3456
动画 ¹	2160/30p (4K UHD)、2160/25p (4K UHD)、1080/30p、 1080/25p、1080/60p、1080/50p、720/30p、720/25p、 480/30p、480/25p、HS 480/4倍、HS 1080/0.5倍
ISO感光度 (标准输出灵敏度)	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 125–1600 • ISO 3200、6400 (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 (2倍数字变焦或更高)
曝光控制	程序自动曝光和曝光补偿 (-2.0–+2.0 EV, 步长为1/3 EV)
快门	
速度	<ul style="list-style-type: none"> • 1/1500–1 秒 • 1/4000 秒 (高速连拍期间的最快速度) • 25 秒 (多重曝光亮化场景模式下的星星的轨迹)
光圈	
范围	电子控制预设光圈 (-1 AV) 和ND滤镜 (-2 AV) 选择 3档 (f/2.8、f/4.1、f/8.2[广角端])
自拍	
	<ul style="list-style-type: none"> • 10 秒、2 秒 • 5 秒 (人像自拍定时器)
闪光灯	
范围 (约) (ISO感光度: 自动)	[广角端]: 0.5–5.2 m [远摄端]: 0.5–4.5 m
闪光控制	TTL自动闪光带监控预闪
接口	
USB接口	微型USB接口 (请勿使用附送的UC-E21 USB连接线以外的USB连接线)、高速USB <ul style="list-style-type: none"> • 支持直接打印 (PictBridge)
HDMI输出接口	HDMI微型接口 (D型)
Wi-Fi (无线局域网)	
标准	IEEE 802.11b/g (标准无线局域网协议)
操作频率	2412–2462 MHz (1-11个通道)
最大输出功率	11.3 dBm (EIRP)
身份验证	开放式、WPA2-PSK

Bluetooth	
通信协议	Bluetooth规范4.1版
指南针	16个方位基点（采用3轴加速度传感器的位置校正，偏离角自动校正，以及自动偏移调整）
支持的语言	阿拉伯语、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、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、泰语、土耳其语、乌克兰语
电源	一块EN-EL12锂离子电池组（附送）EH-62F电源适配器（另购）
充电时间	约2小时20分钟（当使用EH-73PCH可充电电源适配器并且电量耗尽时）
电池持久力²	
静止图像	使用EN-EL12时约280张
动画录制（录制时的实际电池持久力）³	使用EN-EL12时约1小时（1080/30p） 使用EN-EL12时约1小时（1080/25p）
LED灯	内置
三脚架连接孔	1/4英寸（约0.635 cm）(ISO 1222)
尺寸（宽×高×厚）	约111.5×66.0×29.0 mm（不包括突出部分）
重量	约227 g（包括电池和存储卡）
操作环境	
温度	-10°C - +40°C（陆用） 0°C - 40°C（水下使用）
湿度	85%或更低（不结露）
防水	相当于JIS/IEC防护等级8级（IPX8） （根据尼康的测试条件） 可在水深约30 m处拍摄图像约60分钟
防尘	相当于JIS/IEC防护等级6级（IP6X） （根据尼康的测试条件）
防震	已通过尼康的测试条件 ⁴ ，符合MIL-STD 810F Method 516.5-Shock的标准

- 规格值的设定依据日本国际相机影像器材工业协会（CIPA）的标准或指南。

- ¹ 当电池温度低于 0°C 时，无法录制尺寸 / 帧频设定为 2160/30p (4K UHD)、2160/25p (4K UHD)、1080/60p、1080/50p、HS 480/4 倍或 HS 1080/0.5 倍的动画。
- ² 电池持久力是未使用 SnapBridge 和 LED 灯时的值，并且根据使用条件（包括温度、拍摄间隔以及显示菜单和图像的时间长度）的不同而异。
- ³ 单个动画的文件尺寸无法超过 4 GB，时间长度无法超过 29 分钟。**动画选项**设定为 1080/30p 时，其长度不能超过 27 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。
- ⁴ 从约 240 cm 的高度坠落到约 5 cm 厚度的胶合板表面（坠落震动部分的漆层剥落和变形等外观变化以及防水性能不属于此测试内容）。
这些测试并非保证照相机在所有环境中都不会受到损坏或出现故障。

EN-EL12 锂离子电池组

类型	锂离子可充电电池
额定容量	直流3.7 V、1050 mAh
操作温度	0°C–40°C
尺寸（宽×高×厚）	约32 × 43.8 × 7.9 mm
重量	约22.5 g

EH-73PCH 可充电电源适配器

额定输入	交流100–240 V、50/60 Hz、最大0.14 A
额定输出	直流5.0 V、1.0 A
操作温度	0°C–40°C
尺寸（宽×高×厚）	约55 × 22 × 54 mm
重量	约51 g

本产品上的符号代表的意思如下：

~ 交流电，= 直流电，□ Class II设备（本产品为双重绝缘构造。）

- 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。

可以使用的存储卡

本照相机支持SD、SDHC和SDXC存储卡。

- 本照相机还支持符合UHS-I标准的SDHC和SDXC存储卡。
- 录制动画时，建议使用SD传输速率级别为6或更快的存储卡（以 **2160/30p** 或 **2160/25p** 的图像尺寸/帧频录制4K UHD动画时，建议使用UHS传输速率级别为3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。
- Bluetooth® 文字商标和图形商标是Bluetooth SIG所有的注册商标。
- Apple®、App Store®、Apple徽标、Mac、OS X、macOS、iPhone®、iPad®、iPod touch®和iBooks是Apple Inc.在美国和其它国家的商标或注册商标。
- Android是Google Inc.的商标或注册商标。Android机器人是按照由Google创建和共享的作品而复制或修改，并根据《知识共享 3.0 署名许可》中所述的条款加以使用的。
- iOS是Cisco Systems, Inc.在美国和/或其它国家的商标或注册商标，并根据授权使用。
- Adobe、Adobe徽标、Acrobat和Reader是Adobe Systems Incorporated在美国和/或其它国家的商标或注册商标。
- SDXC、SDHC和SD徽标是SD-3C, LLC的商标。



- PictBridge是商标。
- HDMI、HDMI徽标和High-Definition Multimedia Interface是HDMI Licensing, LLC.的商标或注册商标。

HDMI

- Wi-Fi和Wi-Fi徽标是Wi-Fi Alliance的商标或注册商标。
- 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。

“Made for iPod,” “Made for iPhone,” and “Made for iPad” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

“专供iPod使用”、“专供iPhone使用”以及“专供iPad使用”表示某电子配件被特别设计为分别连接至iPod、iPhone或iPad，并且已经过开发者验证符合Apple的性能标准。对于此设备的操作或者此设备是否符合安全管理标准，Apple不承担任何责任。请注意，与iPod、iPhone或iPad一起使用此配件可能会影响无线性能。

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 AVC 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 © 2017 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 9、16
-  场景模式 16
-  创意模式 16
-  智能人像模式 16
-  动画短片展示模式 16
-  自动模式 16
-  播放模式 12
-  变焦播放 12
- W** (广角) 1
-  缩略图播放 12
- T** (远摄) 1
-  LED 灯按钮 1、11
-  动作按钮 1、14
-  应用选择按钮 1、19
-  播放按钮 1、12
-  删除按钮 1、13
-  拍摄模式按钮 1、16
-  工具按钮 1、15
-  ( 动画录制) 按钮 1、11
- MENU** 菜单按钮 1、19
-  自拍 18
-  闪光模式 18
-  微距模式 18
-  曝光补偿 18

A

- AF 辅助照明器 1

B

- 半按 10
- 曝光补偿 18
- 背带 2
- 变焦 9
- 变焦播放 12
- 变焦控制 1、9
- 播放 12
- 播放菜单 19
- 播放动作控制 14
- 播放模式 12

C

- 场景模式 16
- 场景自动选择器模式 16
- 充电指示灯 1、5
- 创意模式 16
- 存储卡 3、35
- 存储卡插槽 3

D

- 电池 3、32
- 电池舱 / 存储卡插槽盖 1、3、5
- 电池电量级别 10
- 电源开关 / 电源指示灯 1、7
- 动画播放 12

动画菜单.....	19	R	
动画短片展示模式.....	16	日期格式.....	8
动画录制.....	11	日期和时间.....	7
动作控制.....	14	S	
对焦.....	10	SD 存储卡.....	3、35
对焦区域.....	10	SnapBridge 应用程序.....	7
多重选择器.....	1、19	三脚架连接孔.....	32
G		删除.....	13
格式化.....	4	闪光灯.....	1
格式化存储卡.....	4	闪光模式.....	18
广角.....	9	闪光指示灯.....	1
光学变焦.....	9	设定菜单.....	19
J		剩余可拍摄张数.....	10
镜头.....	30	时区.....	8
K		时区和日期.....	7
可充电电源适配器.....	5、34	缩略图播放.....	12
快门释放按钮.....	1、10	U	
L		USB 连接线.....	5
LED 灯.....	1、11	W	
锂离子电池组.....	34	网络菜单.....	19
陆用背带.....	2	微距模式.....	18
N		微型 USB 接口.....	5
内存.....	3	X	
P		夏令时.....	8
拍摄.....	9、16	显示屏.....	1
拍摄菜单.....	19	Y	
拍摄模式.....	16	应用程序.....	7
Q		远摄.....	9
全屏播放.....	12	Z	
		指南针和时钟.....	15

智能人像菜单	19
智能人像模式	16
自动关闭	11
自动模式	16
自拍	18
自拍指示灯	1



A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.



A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended 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/>

进口商：尼康映像仪器销售（中国）有限公司
上海市蒙自路757号歌斐中心12楼01-07室 邮编：200023

NIKON CORPORATION

出版日期 2017 年 4 月 1 日
在印度尼西亚印刷

© 2017 Nikon Corporation

CT7D02(15)
6MQA6715-02 △