Nikon

数码照相机

D5600

SnapBridge

使用说明书

照相机机身	3
快速开始指南	6
“即取即拍”模式（AUTO和）	11
查看照片	11
删除不需要的照片	11
录制动画	12
照相机菜单	13
照相机的保养	14
故障排除	14
技术规格	15
安全须知	27
声明	31
Bluetooth和**Wi-Fi**（无线局域网络）	34

Sc

- 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**27**页）。
- 阅读本说明书后，请将其妥善保管以便今后可随时参阅。

D5600设备型号：N1538

关于参考手册

有关使用本尼康照相机的详细信息，请从以下网站下载PDF版本的照相机*参考手册*。

http://downloadcenter.nikonimglib.com/

尼康用户支持

如果您需要任何有关尼康产品操作的技术帮助，请联系任一尼康客户支持中心。有关本地尼康客户支持中心的信息，请访问*http://www.nikon-asia.com/support*。



Nikon Manual Viewer 2

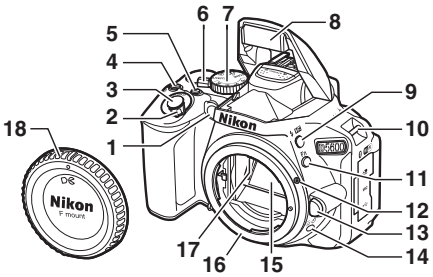
将Nikon Manual Viewer 2应用程序安装至您的智能手机或平板电脑可随时随地查看尼康数码照相机的说明书。Nikon Manual Viewer 2可从App Store和Google Play免费下载。

包装内物品

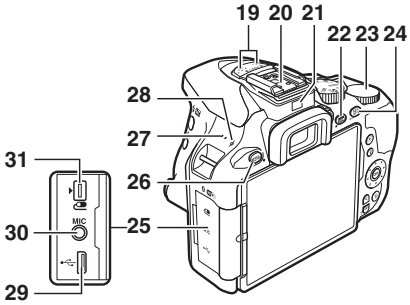
- ❑ D5600照相机
- ❑ DK-25橡胶接目镜罩（安装于照相机）
- ❑ BF-1B机身盖
- ❑ EN-EL14a锂离子电池组（附带端子盖）
- ❑ MH-24　充电器（在需要的国家或地区将附送插头适配器；形状根据出售国的不同而异）
- ❑ AN-DC3背带
- ❑ *使用说明书*（本手册）
- ❑ 保修卡

镜头套装的选购者须确认包装中还包含镜头。*存储卡需另行选购*。在日本购买的照相机，其菜单和信息仅可用英语和日语显示；不支持其他语言。我们对此可能给您带来的不便深表歉意。

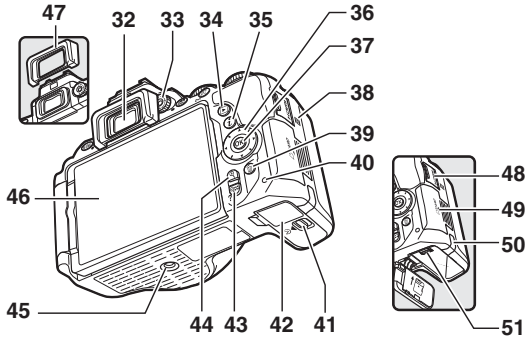
照相机机身



1	AF辅助照明器 自拍指示灯 防红眼灯
2	电源开关
3	快门释放按钮
4	⊠/⊛按钮
5	动画录制按钮
6	即时取景开关
7	模式拨盘
8	内置闪光灯
9	ϟ/⊠按钮
10	照相机背带孔
11	**Fn**按钮
12	安装标记
13	镜头释放按钮
14	⧉/⏲按钮
15	反光板
16	镜头卡口
17	CPU接点
18	机身盖



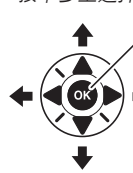
19	立体声麦克风
20	配件热靴（用于另购的闪光灯组件）
21	眼感应
22	**info**（信息）按钮
23	指令拨盘
24	🔓/🔑按钮
25	接口盖
26	**MENU**按钮
27	扬声器
28	焦平面标记（⊖）
29	USB接口
30	外置麦克风接口
31	配件端子



32	取景器接目镜
33	屈光度调节控制器
34	▶按钮
35	*i*按钮
36	多重选择器
37	Ⓚ（确定）按钮
38	N标记（NFC天线）
39	🗑按钮
40	存储卡存取指示灯
41	电池舱盖锁闩
42	电池舱盖
43	Q/?按钮
44	Q按钮
45	三脚架连接孔
46	触摸感应可翻转显示屏
47	橡胶接目镜罩
48	HDMI接口盖
49	存储卡插槽盖
50	另购照相机电源连接器的电源连接器盖
51	电池锁闩

多重选择器

在本说明书中，使用▲、▼、◀和▶图标代表对多重选择器所进行的操作。



▲：*按下多重选择器上方*

Ⓚ*按钮（确定选择）*

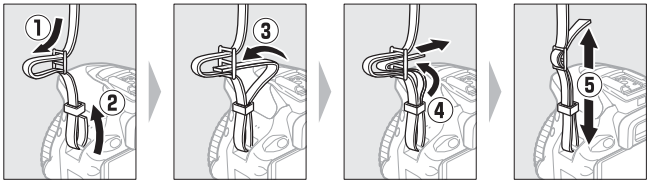
◀：*按下多重选择器左方*

▶：*按下多重选择器右方*

▼：*按下多重选择器下方*

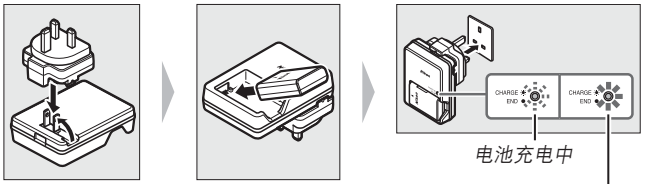
快速开始指南

安装照相机背带



电池充电

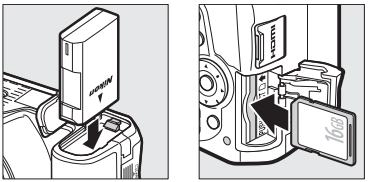
若附送了一个插头适配器，请按照左下图所示立起插头并连接插头适配器，注意确保将插头完全插入。插入电池，然后连接充电器电源。



电池充电中

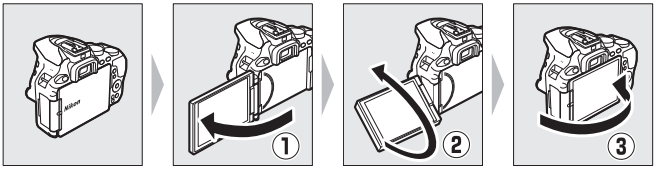
充电完成

插入电池和存储卡

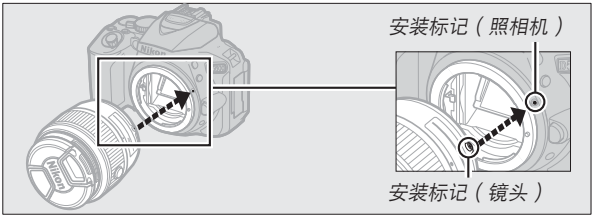


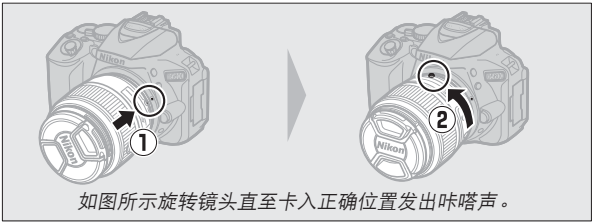
打开显示屏

按照下图所示打开显示屏。请勿用力过度。



安装镜头

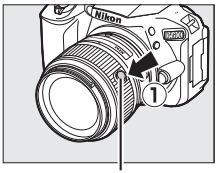


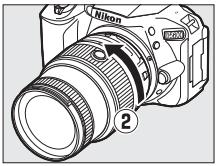


如图所示旋转镜头直至卡入正确位置发出咔嗒声。

◪ 带可伸缩镜头镜筒按钮的镜头

使用照相机之前，请先解除锁定并伸出镜头。如图所示按住可伸缩镜头镜筒按钮（①），同时旋转变焦环（②）。





可伸缩镜头镜筒按钮

镜头处于缩回状态时无法拍摄照片；若因在镜头处于缩回状态时开启照相机而导致屏幕中出现一条错误信息，请旋转变焦环直至该信息消失。



◪ 取下镜头

若要取下镜头，请关闭照相机并按住位于照相机前部的镜头释放按钮，同时按照与上图所示相反的方向旋转镜头。

照相机设定

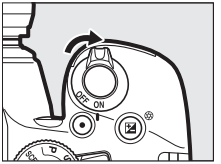
■■ 从智能手机或平板电脑设定

1 **智能设备：下载并安装SnapBridge应用程序。**

您可从尼康网站（*http://snapbridge.nikon.com*）、Apple App Store®以及Google Play™免费获取该应用程序。

2 **照相机：开启照相机。**

屏幕中将显示一个语言选择对话框；按下◆或◆加亮显示一种语言并按下OK确定选择。



3 **照相机：当显示如右图所示的对话框时按下Ⓚ。**

若未显示如右图所示的对话框或者您希望重新配置照相机，请在设定菜单中加亮显示**连接至智能设备**并按下Ⓚ。



4 **照相机/智能设备：开始配对。**

- **支持NFC的Android设备**：确认在智能设备上启用NFC后，将照相机N（N标记）与智能设备上的NFC天线轻轻碰触以启动SnapBridge应用程序，然后按照屏幕上的指示说明进行操作并进入步骤8。
- **不支持NFC的iOS设备和Android设备**：按下照相机Ⓚ按钮准备照相机进行配对。

5 **照相机：确认照相机显示如右图所示的信息并准备好智能设备。**



6 **智能设备：启动SnapBridge应用程序并轻触与照相机配对。**

若提示您选择照相机，请轻触照相机名称。



7 **智能设备：在“与照相机配对”对话框中轻触照相机名称。**

首次将照相机和iOS设备进行配对的用户首先看到的将会是配对指示说明；阅读该说明后，请滚动到屏幕底部并轻触**已确认**。若随后提示您选择配件，请再次轻触照相机名称。



8 **照相机/智能设备：确认照相机和智能设备显示相同的6位数字。**
iOS的某些版本可能无法显示数字；若未显示数字，请进入步骤9。

9 **照相机/智能设备：按下照相机上的Ⓚ，并轻触智能设备上的配对。**

10 **按照屏幕上的指示说明操作。**
按照照相机和智能设备中所示的指示说明完成设定过程。

■■ 从照相机菜单设定

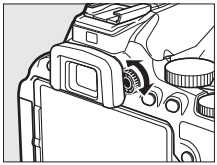
1 **开启照相机。**
屏幕中将显示一个语言选择对话框；按下▲或▼加亮显示一种语言并按下Ⓚ确定选择。

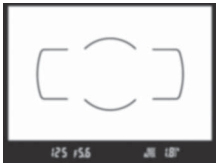
2 **按下MENU并设定照相机时钟。**
设定时区、日期格式和夏令时选项后，使用多重选择器和Ⓚ按钮设定照相机时钟。

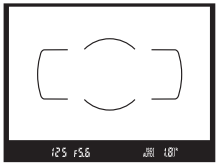


在取景器中对焦

取下镜头盖后，旋转屈光度调节控制器，直至AF区域框获得清晰焦点。当用眼睛对准取景器操作控制器时，请注意不要让手指或指甲触碰到您的眼睛。




未清晰对焦时的取景器

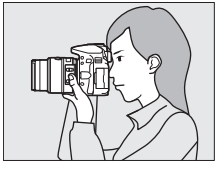

清晰对焦时的取景器

“即取即拍”模式（AUTO和）

1 将模式拨盘旋转至AUTO或。



2 构图。



3 半按快门释放按钮进行对焦。

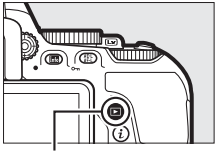


4 平稳地完全按下快门释放按钮拍摄照片。



查看照片

按下▶可在显示屏中显示一张照片。

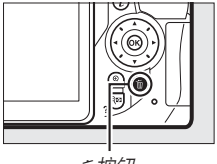


▶*按钮*

删除不需要的照片

请注意，照片一旦被删除，将不能恢复。

- 按下🗑按钮。屏幕中将显示一个确认对话框；再次按下🗑按钮可删除图像并返回播放。

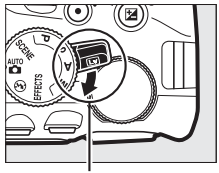


🗑*按钮*

- 若要不删除照片直接退出，请按下▶。

录制动画

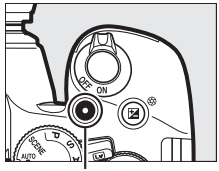
1 **旋转即时取景开关。**
显示屏中将显示镜头视野。



即时取景开关

2 **半按快门释放按钮进行对焦。**

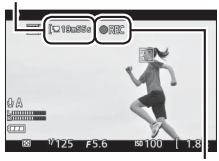
3 **按下动画录制按钮开始录制。**



动画录制按钮

显示屏中将出现录制指示及可用录制时间。

剩余时间



录制指示

4 **再次按下动画录制按钮结束录制。**

5 **旋转即时取景开关退出即时取景。**

照相机菜单

大部分拍摄、播放以及设定选项可以通过照相机菜单进行访问。若要查看菜单，请按下**MENU**按钮。

菜单选项

当前菜单中的选项。



滑块展示了项目在当前菜单中的位置。

当前设定用图标表示。

帮助图标

若显示帮助图标，您可按下?（**?**）按钮查看当前所选项目的帮助信息。

标签

有以下菜单可供选择：

▶	播放
📷	拍摄
✏	自定义设定
🔧	设定
🖌	润饰
📋	最近的设定/我的菜单

照相机的保养

■ 存放

若您将在较长时间内不使用照相机，请关闭照相机并取出电池。切勿存放在以下场所：

- 通风差或湿度超过60%的地方
- 产生强电磁场的设备（例如，电视机或收音机）附近
- 温度高于50℃或低于–10℃的场所

■ 清洁

照相机机身

请使用吹气球去除灰尘和浮屑，再用一块干的软布轻轻擦拭。在沙滩或海边使用照相机后，请先使用一块沾有少许蒸馏水的软布擦去沙子或盐分，然后将其完全晾干。

重要提示：照相机中的灰尘或其他杂质可能会导致保修范围外的损坏。

镜头、反光板和取景器

这些玻璃组件极易损坏。请使用吹气球去除灰尘和浮屑。如果使用喷雾剂，必须保持罐体垂直以防止液体流出。若要去除指纹及其他污渍，可以用一块滴有少许镜头清洁剂的软布来小心擦拭。

显示屏

请使用吹气球去除灰尘和浮屑。去除指纹及其他污渍时，可以用一块软布或软皮轻轻擦拭表面。切勿用力过度，否则可能会损坏显示屏或导致故障。

* 切勿使用酒精、稀释剂或其他挥发性化学物质。

故障排除

■ 电池/显示

照相机处于开启状态，但没有反应：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。

取景器太暗：插入一块充满电的电池。

显示屏在未出现警告的情况下自动关闭：在自定义设定c2（**自动关闭延迟**）中选择较长的延迟时间。

取景器显示反应缓慢且灰暗：显示反应所需的时间及其亮度根据温度的不同而异。

当前对焦点周围出现清晰的条纹，或者当对焦点被加亮显示时显示变为红色：这些情况属于此类型取景器的正常现象，而并非故障。

■ 拍摄（所有模式）

需要一段时间才能开启照相机：删除一些文件或文件夹。

技术规格

■ 尼康D5600数码照相机

类型	
类型	单镜反光数码照相机
镜头卡口	尼康F卡口（带有AF接点）
有效视角	尼康DX格式；相当于约1.5倍焦距镜头在FX格式下的视角
有效像素数	
有效像素数	2416万
影像传感器	
影像传感器	23.5×15.6mm CMOS（互补性金属氧化物半导体器件）传感器
总像素数	2478万
除尘系统	清洁影像传感器、图像除尘参考数据（需要捕影工匠软件）
存储	
图像尺寸（像素）	• 6000×4000（大） • 4496×3000（中） • 2992×2000（小）
文件格式	• **NEF**（**RAW**）：12位或14位，压缩 • **JPEG**：兼容JPEG-Baseline，压缩比（约）为精细（1:4）、标准（1:8）或基本（1:16） • **NEF**（**RAW**）**+JPEG**：以NEF（RAW）和JPEG两种格式记录单张照片
优化校准系统	标准、自然、鲜艳、单色、人像、风景、平面；可修改所选优化校准；可保存自定义优化校准
存储介质	SD存储卡以及兼容UHS-I的SDHC和SDXC存储卡
文件系统	DCF 2.0、Exif 2.3、PictBridge（图像跨接格式）

取景器	
取景器	眼平五面镜单镜反光取景器
画面覆盖率	约95%（垂直与水平）
放大倍率	约0.82倍（50mm f/1.4镜头设为无穷远；屈光度为–1.0m^{-1}）
视点	距离取景器接目镜表面中心17mm（屈光度为–1.0m^{-1}）
屈光度调节	–1.7 至 +0.5m^{-1}
对焦屏	B型光亮磨砂对焦屏Mark VII
反光板	即时返回型
镜头光圈	即时返回型、电子控制

镜头	
自动对焦支持	自动对焦适用于AF-S、AF-P和AF-I镜头。

快门	
类型	电子控制纵走式焦平面快门
速度	1/4000 – 30秒（以1/3或1/2 EV为步长进行微调）；Bulb（B门）；Time（遥控B门）
闪光同步速度	X = 1/200秒；在1/200秒或以下速度时，与快门保持同步

释放	
释放模式	S（单张拍摄）、CL（低速连拍）、CH（高速连拍）、Q（安静快门释放）、⏲（自拍）；支持间隔拍摄
每秒幅数	• CL：最高3幅/秒 • CH：最高5幅/秒（JPEG和12位NEF/RAW）或4幅/秒（14位NEF/RAW） **注意**：每秒幅数均为假定以下设定时的数值：连续伺服AF，手动或快门优先自动曝光，1/250秒或以上的快门速度，自定义设定a1（**AF-C优先选择**）选为**释放**，其他设定均为默认值。
自拍	2秒、5秒、10秒、20秒；1 – 9次曝光

曝光	
测光模式	使用2016像素RGB感应器的TTL曝光测光
测光方式	• **矩阵测光**：3D彩色矩阵测光II（G型、E型和D型镜头）；彩色矩阵测光II（其他CPU镜头） • **中央重点测光**：约75%的比重集中在画面中央8mm直径圈中 • **点测光**：集中在以所选对焦点为中心的3.5mm直径圈中（大约是整个画面的2.5%）
范围（**ISO 100**、**f/1.4**镜头、**20**℃）	• **矩阵测光或中央重点测光**：0 至 20EV • **点测光**：2 至 20EV
曝光测光耦合器	CPU
模式	自动模式（自动；自动（闪光灯关闭））；带有柔性程序的程序自动（**P**）；快门优先自动（**S**）；光圈优先自动（**A**）；手动（**M**）；场景模式（人像；风景；儿童照；运动；微距；夜间人像；夜景；宴会/室内；海滩/雪景；日落；黄昏/黎明；宠物像；烛光；花；秋色；食物）；特殊效果模式（夜视；特别鲜艳；流行；照片说明；玩具照相机效果；模型效果；可选颜色；剪影；高色调；低色调）
曝光补偿	在**P**、**S**、**A**、**M**、**SCENE**和模式下可以1/3或1/2 EV为增量在–5至+5EV之间进行调整
曝光锁定	使用（）按钮将光亮度锁定在所测定的值上
ISO感光度（推荐曝光指数）	以1/3EV为步长在ISO 100–25600之间进行微调。自动ISO感光度控制可用
动态**D-Lighting**	自动、极高、高、标准、低、**OFF**关闭

对焦	
自动对焦	尼康Multi-CAM 4800DX自动对焦感应器模组，具备TTL相位侦测、39个对焦点（包括9个十字型感应器）和AF辅助照明器（范围约为0.5–3m）
侦测范围	–1至+19EV（ISO 100，20℃）
镜头伺服	• **自动对焦（AF）**：单次伺服AF（**AF-S**）；连续伺服AF（**AF-C**）；自动AF-S/AF-C选择（**AF-A**）；根据拍摄对象的状态自动启用的预测对焦跟踪 • **手动对焦（MF）**：可以使用电子测距仪
对焦点	可从39或11个对焦点中选择
AF区域模式	单点AF，动态区域AF（9、21或39个对焦点）、3D跟踪、自动区域AF
对焦锁定	半按快门释放按钮（单次伺服AF）或按下**AE-L/AF-L**按钮可锁定对焦

闪光灯	
内置闪光灯	**AUTO**、**人像**、**风景**、**微距**、**运动**、**夜景人像**、**儿童**、**派对/室内**、**海滩/雪景**、**夜景风景**：自动弹出型自动闪光 **P**、**S**、**A**、**M**、**菜单**：按下释放按钮手动弹出闪光灯
指数	约12；手动闪光时12（m，ISO 100，20℃）
闪光控制	**TTL**：使用2016像素RGB感应器的i-TTL闪光控制适用于内置闪光灯；针对数码单镜反光照相机的i-TTL均衡补充闪光配合矩阵测光和中央重点测光一起使用，针对数码单镜反光照相机的标准i-TTL闪光则配合点测光一起使用
闪光模式	自动、自动带防红眼、自动慢同步、自动慢同步带防红眼、补充闪光、防红眼、慢同步、慢同步带防红眼、后帘慢同步、后帘同步、关闭
闪光补偿	在**P**、**S**、**A**、**M**和**SCENE**模式下可以1/3或1/2EV为增量在–3至+1EV之间进行调整

闪光灯	
闪光预备指示灯	在内置闪光灯或另购的闪光灯组件充满电时点亮；当闪光灯以全光输出后闪烁
配件热靴	带有安全锁及同步和数据接点的ISO 518热靴
尼康创意闪光系统（**CLS**）	支持尼康CLS
同步端子	AS-15同步端子适配器（另购）

白平衡	
白平衡	自动、白炽灯、荧光灯（7种类型）、晴天、闪光灯、阴天、背阴、手动预设，除手动预设以外均可进行微调。

包围	
包围类型	曝光、白平衡和动态D-Lighting

即时取景	
镜头伺服	• **自动对焦（AF）**：单次伺服AF（**AF-S**）；全时伺服AF（**AF-F**） • **手动对焦（MF）**
AF区域模式	脸部优先AF、宽区域AF、标准区域AF、对象跟踪AF
自动对焦	可在画面的任何位置进行对比侦测AF（选择了脸部优先AF或对象跟踪AF时，照相机自动选择对焦点）
自动场景选择	适用于AUTO和模式

动画	
测光	使用主影像传感器的TTL曝光测光
测光方式	矩阵测光
画面尺寸（像素）和帧频	• 1920×1080；60p（逐行）、50p、30p、25p、24p • 1280×720；60p、50p 60p、50p、30p、25p及24p时的实际帧频分别为59.94、50、29.97、25及23.976幅/秒；选项同时支持★高和标准图像品质

动画	
文件格式	MOV
视频压缩	H.264/MPEG-4高级视频编码
音频录制格式	线性PCM
音频录制设备	内置或外置立体声麦克风；可调节灵敏度
ISO感光度	ISO 100–25600
其他选项	定时动画

显示屏	
显示屏	8.1cm/3.2 英寸（3 ： 2）、约103.68万画点（720×480×3=1036800画点）、约170°可视角度的可翻转TFT LCD触摸屏，约100%画面覆盖率，可进行亮度调节，可通过眼感应控制开启/关闭

播放	
播放	全屏和缩略图（4张、12张或80张图像或日历）播放、变焦播放、变焦播放裁切、脸部变焦播放、动画播放、照片和/或动画幻灯播放、直方图显示、亮部、照片信息、位置数据显示、自动旋转图像、照片评级及图像注释（最长可达36个字符）

接口	
USB	高速USB（带微型USB接口）；建议连接至内置USB端口
HDMI输出	C型HDMI接口
配件端子	• **无线遥控器**：WR-1、WR-R10（另购） • **遥控线**：MC-DC2（另购） • **GPS 单元**：GP-1/GP-1A（另购）
音频输入	立体声迷你针式插孔（3.5mm直径）；支持另购的ME-1立体声麦克风

无线/Bluetooth	
无线	• 标准：IEEE 802.11b、IEEE 802.11g • 操作频率：2412–2462MHz（通道1–11） • 最大输出功率：6.6 dBm（EIRP） • 验证：开放式、WPA2-PSK
Bluetooth	• 通讯协议：Bluetooth技术规格4.1版 • 操作频率 蓝牙：2402–2480MHz 蓝牙低功耗：2402–2480MHz • 最大输出功率（**EIRP**） 蓝牙：4.6dBm 蓝牙低功耗：4.6dBm
范围（视线）	约10m（无干扰；范围可能根据测位状态和有无障碍物而异）

NFC	
操作	NFC论坛类型3标签
操作频率	13.56MHz

支持的语言	
支持的语言	阿拉伯语、孟加拉语、保加利亚语、中文（简体中文和繁体中文）、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、印尼语、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（葡萄牙和巴西）、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、乌克兰语及越南语

电源	
电池	一块EN-EL14a锂离子电池组
电源适配器	EH-5b/EH-5c电源适配器；需要EP-5A照相机电源连接器（另购）

三脚架连接孔	
三脚架连接孔	¼英寸（ISO 1222）

尺寸/重量	
尺寸（宽×高×厚）	约124 × 97 × 70 mm
重量	约465 g（带电池和存储卡，但不包括机身盖）； 约415 g（仅照相机机身）

操作环境	
温度	0℃–40℃
湿度	85%或以下（不结露）

■ MH-24充电器

额定输入	AC 100–240V，50/60Hz，最大0.2A
额定输出	DC 8.4V/0.9A
支持的电池	尼康EN-EL14a锂离子电池组
充电时间	周围温度为25℃的环境下将电量耗尽的电池充满电约需1小时50分钟
操作温度	0℃–40℃
尺寸（宽×高×厚）	约70×26×97mm（不包括插头适配器）
重量	约96g（不包括插头适配器）

本产品上的符号代表的意思如下：
～ 交流电、⎓ 直流电、回 Class II设备（本产品为双重绝缘构造。）

■ EN-EL14a锂离子电池组

类型	锂离子电池组
额定容量	7.2V/1230mAh
操作温度	0℃–40℃
尺寸（宽×高×厚）	约38×53×14mm
重量	约49g（不包括端子盖）

请按照当地的相关规定处理废弃的可充电电池，处理前请确保先使用绝缘胶带等封住电极部分。

电池持久力

使用充满电的电池所能记录的动画片段时间长度或照片张数根据电池的使用条件、温度、拍摄间隔以及菜单显示时间长度的不同而异。EN-EL14a（1230mAh）锂离子电池组的示例数据如下。

- **照片，单张拍摄释放模式（CIPA标准）**：约970张
- **动画**：约70分钟（以1080/60p设定拍摄时）

■ AF-P DX 尼克尔18-55mm f/3.5-5.6G VR

类型	带内置CPU和F卡口的G型AF-P DX镜头
焦距	18–55mm
最大光圈	f/3.5–5.6
镜头结构	9组12片（2枚非球面镜片）
视角	76°–28°50′
焦距刻度	以毫米为单位（18、24、35、45、55）
距离信息	输出到照相机
变焦	使用独立变焦环的手动变焦
对焦	可进行由步进马达控制的自动对焦，也具备用于手动对焦的独立对焦环
减震	使用音圈马达（VCM）的镜头位移
最近对焦距离	0.25m（至焦平面，所有变焦位置）
光圈叶片	7片（圆形光圈孔）
光圈	全自动
光圈范围	• **18mm焦距**：f/3.5–22 • **55mm焦距**：f/5.6–38 显示的最小光圈可能根据使用照相机所选曝光增量大小的不同而异。
测光	全开光圈测光
滤镜附件尺寸	55mm（P=0.75mm）
尺寸	约64.5mm（最大直径）×62.5mm（镜头处于缩回状态时，从照相机镜头卡口边缘开始的距离）
重量	约205g

■ AF-P DX 尼克尔70-300mm f/4.5-6.3G ED VR 和 AF-P DX 尼克尔 70-300mm f/4.5-6.3G ED

类型	带内置CPU和F卡口的G型AF-P DX镜头
焦距	70 – 300mm
最大光圈	f/4.5 – 6.3
镜头结构	10组14片（包括1枚ED镜片）
视角	22° 50′ – 5° 20′
焦距刻度	以毫米为单位（70、100、135、200、300）
距离信息	输出到照相机
变焦	使用独立变焦环的手动变焦
对焦	可进行由步进马达控制的自动对焦，也具备用于手动对焦的独立对焦环
减震（仅限于 AF-P DX 尼克尔 70-300mm f/4.5-6.3G ED VR）	使用音圈马达（VCM）的镜头位移
最近对焦距离	1.1m（至焦平面，所有变焦位置）
光圈叶片	7片（圆形光圈孔）
光圈	全自动
光圈范围	• **70mm焦距**：f/4.5 – 22 • **300mm焦距**：f/6.3 – 32 显示的最小光圈可能根据使用照相机所选曝光增量大小的不同而异。
测光	全开光圈测光
滤镜附件尺寸	58mm（P=0.75mm）
尺寸	约72mm（最大直径）×125mm（从照相机镜头卡口边缘开始的距离）
重量	• **AF-P DX 尼克尔70-300mm f/4.5-6.3G ED VR**：约415g • **AF-P DX 尼克尔70-300mm f/4.5-6.3G ED**：约400g

■ AF-S DX 尼克尔18-140mm f/3.5-5.6G ED VR

类型	带内置CPU和F卡口的G型AF-S DX镜头
焦距	18–140mm
最大光圈	f/3.5–5.6
镜头结构	12组17片（包括1枚ED镜片和1枚非球面镜片）
视角	76°–11° 30′
焦距刻度	以毫米为单位（18、24、35、50、70、140）
距离信息	输出到照相机
变焦	使用独立变焦环的手动变焦
对焦	尼康内部对焦（IF）系统（可进行由宁静波动马达控制的自动对焦，也具备用于手动对焦的独立对焦环）
减震	使用音圈马达（VCM）的镜头位移
最近对焦距离	0.45m（至焦平面，所有变焦位置）
光圈叶片	7片（圆形光圈孔）
光圈	全自动
光圈范围	• **18mm焦距**：f/3.5–22 • **140mm焦距**：f/5.6–38 显示的最小光圈可能根据使用照相机所选曝光增量大小的不同而异。
测光	全开光圈测光
滤镜附件尺寸	67mm（P=0.75mm）
尺寸	约78mm（最大直径）×97mm（从照相机镜头卡口边缘开始的距离）
重量	约490g

- 除另有说明，相关测量均依据日本国际相机影像器材工业协会（CIPA）标准或指南完成。
- 相关数据均为使用充满电的电池对照相机的测量值。
- 照相机上所示的示例图像和本说明书中的图像和插图均仅用于解释说明。
- 尼康公司保留可随时更改本说明书内载之硬件及软件的外观和技术规格的权利。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。

■ 商标信息

IOS是Cisco Systems, Inc.在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标且经授权使用。Windows是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。Mac、OS X、Apple®、App Store®、Apple标志、iPhone®、iPad®和iPod touch®是Apple Inc.在美国和/ 或其他国家/地区的注册商标。Android、Google Play及Google Play标志是Google LLC.的商标。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。PictBridge标志是一个商标。SD、SDHC和SDXC标志是SD-3C, LLC.的商标。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。

Wi-Fi和Wi-Fi标志是Wi-Fi Alliance的商标或注册商标。N标记是NFC Forum, Inc.在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。

Bluetooth® 字标及标志是Bluetooth SIG, Inc. 所有的注册商标且已授权尼康公司使用。

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。

Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple products identified in the badge, 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 an Apple product may affect wireless performance.

■ 一致性标记

使用设定菜单中的**一致性标记**选项可查看照相机遵循的标准。

■ 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。

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	**切勿在行走或驾驶时操作。** 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	**切勿使产品被水淋湿。** **切勿用湿手触碰产品。** **切勿用湿手插拔电源插头。** 否则将导致触电或起火。

⚠ 警告	
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。** 若在有丙烷气、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	**切勿使用镜头或照相机直接观看太阳或强光。** 否则将导致失明或视觉损伤。
禁止	**切勿朝驾驶员使用闪光灯或AF辅助照明器。** 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、充电器以及电源适配器。** **使用指定的电池、充电器以及电源适配器时，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。** 否则将可能导致烫伤、低温烫伤或冻伤。

⚠ 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。 若仅使太阳稍微偏离视角，也可能导致起火。
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	**切勿触碰镜头等的活动部位。** 否则将导致受伤。
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	**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。

⚠ 危险（电池）

禁止	**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。 • 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。

⚠危险（电池）	
禁止	**切勿使用专用充电器以外的充电器对EN-EL14a可充电电池进行充电。** 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。

⚠警告（电池）	
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	**切勿将电池浸入水中，或者使其被雨水淋湿。** 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	**若发现电池变色、变形或其他异常，切勿使用。** **若EN-EL14a可充电电池超过规定的时间长度仍未完成充电，则务必中止充电。** 若放任不管，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。

声明

- 未经尼康公司的事先书面许可，对本产品附属的相关使用说明书之所有内容，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这些说明书内载之硬件及软件的外观和技术规格的权利。
- 尼康公司对因使用本产品而引起的损害不承担法律责任。
- 本公司已竭尽全力来确保使用说明书内载之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，通过扫描仪、数码照相机或其他设备，采用数码拷贝或复制的方式来拥有相关资料的行为可能受到法律制裁。

- **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、有价证券、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。

  禁止拷贝或复制国外流通的纸币、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所发行而尚未使用的邮票或明信片。

  请勿拷贝或复制由政府所发行的邮票，以及法律上规定的证明文档。

- **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、债券及其他有价证券等）、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。

- **关于遵守著作权法的声明**

  根据著作权法规定，未经著作权所有者的同意，不得擅自使用通过本照相机创建的具有著作权的照片或动画。将照片或动画仅作个人用途时可以例外，但对于展览或实况表演的照片或动画，则即使是个人使用也有可能会受到限制。

数据存储设备的处理

请注意，删除图像、格式化存储卡或其他数据存储设备不会完全删除原始图像数据。有时可以通过市售软件，从丢弃的存储设备中恢复被删除的文件，同时这也将潜在地导致个人图像数据被他人恶意利用。确保这些数据的隐私安全属于用户的职责范围。

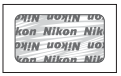
丢弃数据存储设备，或将其所有权转让给他人之前，请使用市售的删除软件删除所有数据，或是对该设备进行格式化，然后用不包含私人信息的图像（如空旷天空的图片）将其完全重新填满。同时请确保替换为手动预设白平衡选择的所有照片。丢弃照相机或将其所有权转让给他人之前，您也应使用照相机设定菜单中的**Wi-Fi**>**重设连接设定**选项删除所有个人网络信息。当使用物理方式毁坏数据存储设备时，请注意不要受伤。

AVC Patent Portfolio License

本产品在AVC Patent Portfolio License下被授权于客户在个人和非商业使用范围内使用，用以(i)按照AVC标准进行视频编码（“AVC视频”），和/或(ii)对从事个人和非商业活动的客户编码的和/或从经授权可以提供AVC视频的视频供应商处获得的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。可以从MPEG LA, L.L.C.获得更多信息。请访问 *http://www.mpegla.com*

仅可使用尼康品牌的电子配件

尼康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门为该款数码照相机设计制造并验证合格的尼康品牌电子配件（包括充电器、电池、电源适配器及闪光灯配件），才能够符合其电子电路的操作和安全需要。



使用非尼康品牌的电子配件可能会损坏照相机，这种情况下尼康公司将不能提供保修。若使用未标有尼康全息防伪图（如右图所示）的第三方锂离子电池组，将可能会影响照相机正常工作，或导致电池过热、燃烧、破裂或漏液。

有关尼康品牌配件的详细信息，请联系当地的尼康授权经销商。

仅可使用尼康品牌的配件

只有使用尼康公司专门为您的数码照相机设计制造并验证合格的尼康品牌配件，才能够符合其操作和安全的需要。使用非尼康品牌的配件可能会损坏您的照相机，这种情况下尼康公司将不能提供保修。

在拍摄重要照片之前

在重要场合进行拍摄之前（例如，在婚礼上或带着照相机旅行之前），请试拍一张照片以确认照相机功能是否正常。尼康公司对因产品故障而引起的损害或损失不承担法律责任。

终身学习

作为尼康“终身学习”保证的一部分，下列网站将持续提供最新在线产品支持、教育及不断更新的各类信息：

中国大陆的用户：*http://www.nikon.com.cn/*

中国大陆地区用户可点击以上网址，登录尼康官方网站，点击“支持及下载”栏目下的“常见问题与解答”，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“代理商”或“经销商”，可获得本地尼康代理商或经销商的联络信息。

美国用户：*http://www.nikonusa.com/*

欧洲与非洲用户：*http://www.europe-nikon.com/support/*

亚洲、大洋洲和中东用户：*http://www.nikon-asia.com/*

浏览这些网站，可持续获得最新产品信息、提示、常见问题回答（FAQ）以及有关数码成像和拍摄的一般性建议。您也可向本地尼康代理获取更详细的信息。有关联络信息，请访问以下网址：

http://imaging.nikon.com/

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

Bluetooth和Wi-Fi（无线局域网络）

本产品受美国出口管理规定（EAR）管控。除出口至受禁运或特殊管控的国家（目前包括古巴、伊朗、朝鲜、苏丹及叙利亚；该国家名单可能会发生变更）时以外，无需美国政府的许可。

在某些国家或地区可能禁止使用无线设备。若要在出售国以外的地方使用本产品的无线功能，请先与尼康售后服务中心或尼康特约维修店联系。

新加坡用户须知

商号：**Nikon**
型号：D5600

本设备遵循无线射频规定。未粘贴至本设备的认证标签内容如下。

Complies with
IMDA Standards
DA103423

安全性

本产品可让他人在无线信号允许的范围内为交换数据自由地进行无线连接，但是若不启用安全性保护将可能会出现以下情况：

- 数据盗窃：恶意第三方可能会截取无线传送以盗窃用户名、密码以及其他个人信息。
- 未经授权的访问：未授权用户也可能访问网络，更改数据或进行其他恶意操作。请注意，由于无线网络的设计特性，即使启用了安全性保护，特殊攻击也可能实现未经授权的访问。
- 不安全的网络：连接至开放网络可能会受到未经授权的访问。请仅使用安全的网络。

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）。

NIKON CORPORATION

© 2016 Nikon Corporation

6MB37615-03