

KODAK PIXPRO C1

DIGITAL CAMERA

使用说明书



使用前须知

一致性宣告

权责组织： JK Imaging Ltd.

地址： JK Imaging Ltd., 14067 Stage Road, Santa Fe Springs, CA 90670 USA

公司网址： kodakpixpro.com

关于本说明书

感谢您购买 KODAK PIXPRO 数码相机，请仔细阅读本说明书并妥善保管，以供日后参考。

- JK Imaging Ltd. 对本说明书保留一切权利。如未事先取得 JK Imaging Ltd. 的允许，不得以任何形式、任何目的，对本出版品的任何部分进行重制、传送、存储于可修改之系统或翻译成任何语言或电脑语言。
- 本说明书内所使用的所有商标均用于辨别之用，并可能为其所属拥有者的财产。
- 本说明书向您说明KODAK PIXPRO 数码相机的使用方法， JK Imaging Ltd. 已尽最大努力来确保其内容的正确性，但保留修改的权利，如有修改恕不另行通知。
- 在本说明书中，以下的图示是用来帮助您快速且轻松地找出需要的资讯：



表示此项目为有用的资讯。

- 在接下来的说明书中，在介绍相机操作时，为了便于您的理解，文中可能出现如下的符号：

[项目内容]： 相机界面上的选项内容，用 [] 符号表示。

安全使用注意事项

相机本体的安全使用注意事项

- 请勿使相机从高处摔下或被重物击打。
- 请勿自行拆解或维修本产品。
- 请勿在布满灰尘的场所、沙滩等使用或存放相机，以免灰尘、沙土进入相机造成损坏。
- 请勿在高温环境及阳光直射的环境中使用或存放相机。
- 请勿在强力的磁场环境中如磁铁、变压器等附近，使用或存放相机。
- 请勿触摸相机镜头的镜片。
- 请勿使相机镜头长时间暴露在阳光直射下。
- 请勿在雨中、水池边等非常潮湿的环境中使用或存放相机，以免相机进水造成损坏。
- 如不慎将水渗入相机内时，请关闭相机后取出存储卡，并在24小时内使相机干燥。
- 将相机由低温环境转移到高温环境时，相机内部可能会有水珠凝结，请等待一段时间后再开机。
- 清洁相机机身时，请勿使用有侵蚀性、含酒精或有机溶剂的清洁剂。
- 擦拭镜头时，请使用专业的镜头擦拭纸和镜头专用清洁剂。
- 若长期使用本产品，请将本产品保存在干燥和清洁的环境中。
- 如人为原因操作不当，造成照片或影片无法回放，恕本公司不予赔偿。

-
- 在较冷的环境中使用时，电池的效能会明显地降低。
 - 请勿触碰任何暴露在外的内部零件。
 - 如果产品出现冒烟或散发异味等任何异常情况，请停止使用。
 - 请勿在可能存在可燃气体的环境中使用产品。否则可能导致触电、爆炸或起火。
 - 产品充电时，请遵循以下注意事项。
 - 请用干布定期清理电源插头和电源插座上累积的灰尘。
 - 请勿用湿手插拔电源插头。
 - 请勿在电源插头未完全插入电源插座的情况下使用产品。
 - 请勿将电源插头和端子暴露在灰尘中或者使其接触金属钉或其他金属物体。
 - 雷雨天气下，请勿触碰连接到电源插座的电池充电器或交流电适配器。
 - 正在使用产品时或在产品刚刚使用完毕并且仍有一定热度时，请勿用布或其他材料包裹产品。
 - 请勿将产品长时间连接在电源上。
 - 使用期间，请勿使产品长时间接触皮肤同一位置。即使并未感觉到产品发热，也可能造成低温接触灼伤，症状包括皮肤红肿和起泡。
 - 在禁止使用产品的场所，请遵循标识关闭产品。否则可能因电磁波的影响导致其它设备发生故障，甚至可能引发意外事故。

存储卡的安全使用注意事项

- 选购储存卡时，请购买知名品牌的正版储存卡，以确保相机最佳性能：microSD/microSDHC储存卡，容量范围不超过32GB，速率级别至少Class 10。
- 使用或更换新的存储卡前，请用相机将存储卡格式化。
- 请勿使存储卡从高处摔下或被重物击打，以免造成存储卡损坏。
- 请勿试图自行拆解或维修存储卡。
- 请勿使存储卡遇水，并务必保持存储卡干燥。
- 请勿在相机开机状态时取出存储卡，否则会损坏存储卡。
- 请勿对存储卡中的文件直接进行编辑，需编辑时，请先将文件复制到电脑硬碟中。
- 长时间收藏相机时，请下载照片并取出存储卡保存在干燥的环境中。
- 不可在电脑上对存储卡的文件夹或文件名称进行更改，以免造成原文件夹或文件在相机上无法识别或识别错误。
- 相机所拍摄的照片会保存在存储卡中自动生成的文件夹中，请勿在此文件夹中存储非本相机拍摄的照片，以免相机回放状态下图片无法正常识别。
- 插入存储卡时，请确保存储卡的缺口方向与卡槽上方的存储卡标志的缺口方向一致，不可强行将存储卡插入卡槽。

其它安全使用注意事项

- 请勿在相机更新程序时断电或关机，以免写入错误的数据导致相机无法开机。
- 请勿将相机背带或腕带吊挂在儿童的脖子上。
- 在飞机上使用相机时，请遵守航空公司的相关规定。
- 受到制造技术的限制，LCD有可能存在极少数的亮点或暗点，但不会影响拍摄照片的质量。
- LCD表面请勿沾水，如果潮湿，请用干燥柔软的清洁布擦干。
- 如果LCD破损，液晶体接触到您的皮肤，请立即以干布擦拭并用清水冲洗；如果流入眼睛内，请立即用清水冲洗至少十五分钟，并寻求医疗协助；如果不小心吞下液晶体，请立即漱口，尽量催吐，并寻求医疗协助。

目录

使用前须知	1
安全使用注意事项	2
目录	6
操作前准备	9
包装内容	9
各部名称介绍	10
电池充电	11
插入存储卡	13
翻转LCD	14
开机与关机	15
如何拍摄影像	15
设定语言、日期和时间	16
首次开机设定语言、日期和时间	16
重新设定语言	17
重新设定日期和时间	18
各种模式说明	19
显示设定	19
LCD屏幕显示图	20
静态拍照模式下的屏幕图示说明	20
动画录影模式的屏幕图示说明	21
回放模式下的屏幕图示说明	22
使用模式按钮	23
自动模式 	23
AE程序 	23

风景 	23
夜景 	24
儿童 	24
沙滩 	24
逆光人像 	24
录影模式 	24
基本操作	25
使用变焦功能	25
微距模式	26
自拍设定	27
闪光灯模式	28
EV设定	29
使用快速录影	31
回放模式	32
查看照片与影片	32
预览缩图	33
放大查看静态照片	34
照片与影片删除	35
使用菜单	36
拍摄菜单	36
录影菜单	42
回放菜单	46
删除 	46

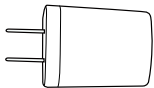
保护 	47
旋转 	48
基本设定 	49
声音设定	50
对焦辅助灯	50
Language/语言	50
世界时间	50
日期时间	51
节能	51
LCD亮度	51
文件设定 	52
格式化	53
文件编号	53
重置	54
固件版本	54
附录	55
规格表	55
RoHS 调查表	59
提示语与警告讯息	61
疑难排解	64
存储卡的兼容性	65
丢弃前	66
商标	68

操作前准备

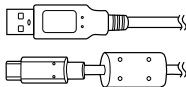
包装内容

产品包装内应该包含您所购买的相机与以下的附属品，如果有任何附属品遗漏或损坏，请与产品销售商联络。

(根据贩卖国家或区域的不同，电源充电器的插头形状会有所差异，请以实物为准)



电源充电器



USB线



腕带

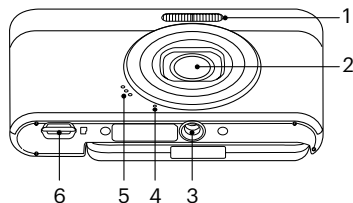


快速入门指引

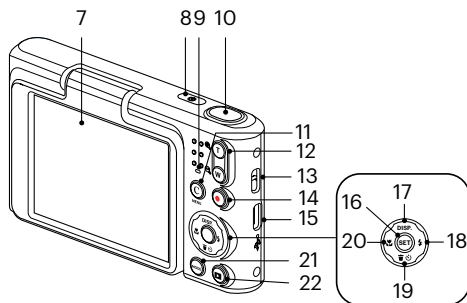


保证卡

各部名称介绍

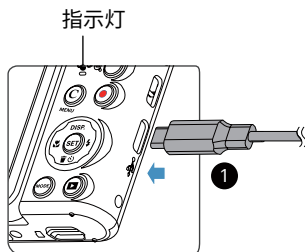


- | | |
|-------------|----------------|
| 1 闪光灯 | 9 指示灯 |
| 2 镜头 | 10 快门按钮 |
| 3 三脚架固定孔 | 11 C/菜单按钮 |
| 4 麦克风 | 12 变焦按钮 |
| 5 扬声器 | 13 腕带孔 |
| 6 microSD接口 | 14 快速录影按钮 |
| 7 可翻转LCD | 15 USB-C接口 |
| 8 电源按钮 | 16 确定 (SET) 按钮 |



- | |
|----------------------------|
| 17 [▲ DISP.] 显示按钮/方向按钮 (上) |
| 18 [⚡] 闪光灯按钮/方向按钮 (右) |
| 19 [▼] 删除按钮/自拍按钮/方向按钮 (下) |
| 20 [◀] 微距按钮/方向按钮 (左) |
| 21 模式按钮 |
| 22 回放按钮 |

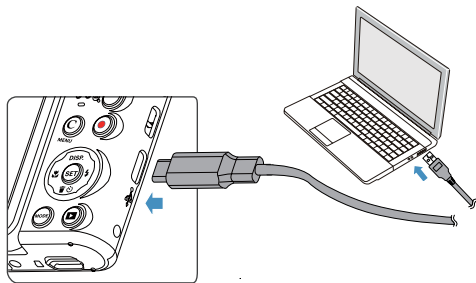
电池充电



- 将相机的USB接口连接至电源适配器为相机充电。
充电开始后，指示灯变为橙色。
充电完成后，指示灯会熄灭，相机将自动关闭。
为了让电池寿命最佳化，第一次充电请至少充四小时以上。
- 本产品出厂时未完全充电，请使用前为电池充电。
- 使用相机的当天或前一天为其充电，即使未使用相机，内置电池的电量也会逐渐流失。
- 电池充电所需的时间根据环境温度和电池的剩余电量会有较大不同。
- 市售的电源适配器请使用输出电压/电流为: 5V DC/1.0A以上的产品。
- 为了保持电池的性能，建议您定期（不使用时每6个月充一次）给电池充电。



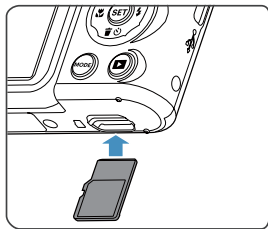
您也可以在此相机关机状态下，用USB线将相机和电脑连接，对电池进行充电。



请在0°C到40°C的环境温度下在室内对电池充电。

插入存储卡

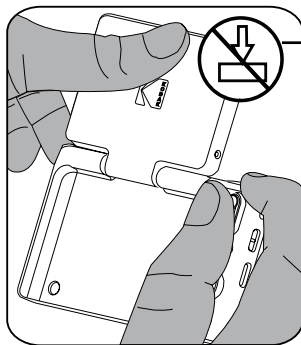
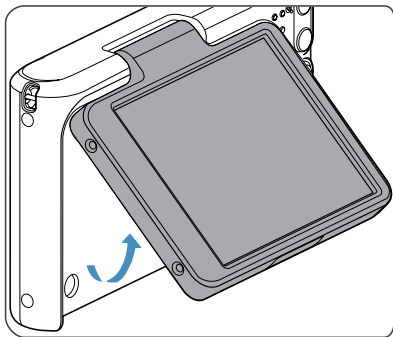
将microSD/microSDHC存储卡（最大32GB）如图所示插入存储卡插槽中。



- 存储卡（microSD/microSDHC）为选购品，不包含于相机包装中，需另行购买。请选用4GB到32GB容量范围、Class 10或速率级别更高的正版存储卡。
- 要取出存储卡，轻压存储卡使其弹出后，再将存储卡小心取出。
- 如果在屏幕上出现存储卡相关的错误信息，请取出并重新插入存储卡。如果错误持续存在，请用其他存储卡替换该卡。

翻转LCD（翻转范围约180°）

本相机的LCD收纳在相机机身中，您可以根据需要如下图方向打开：



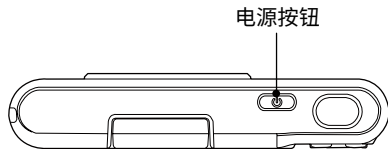
打开LCD翻转屏幕时请勿强用力按压。轻轻向上翻转打开，向下翻转关闭。

 打开和关闭翻转LCD屏幕时请小心。请勿强用力按压LCD屏幕或将LCD翻转屏向上翻转超过180°，以免造成无法修复的损坏，影响您的产品保修。

开机与关机

按电源按钮即可开启照相机电源；再按电源按钮即可关闭照相机电源。

同时按 <  > 和 <  > 按钮可重启相机。



在关机状态下，长按  按钮可开机并进入回放状态。

如何拍摄影像

1. 双手握住相机，请注意手指不要挡住闪光灯和镜头。
2. 将镜头对准拍摄物体，通过LCD取景。
3. 按变焦按钮切换至相机的远摄位置（T）或广角位置（W），即可放大或缩小您要拍摄的对象。
4. 轻轻半按快门按钮对焦，当出现绿色对焦框时，完全按下快门拍照。

设定语言、日期和时间

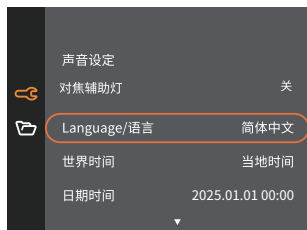
首次开机设定语言、日期和时间

1. 第一次按电源按钮开机，相机进入语言选择画面。
2. 按方向按钮选择语言。
3. 按  按钮确定选择语言后，相机进入日期和时间设定画面。
4. 按 [ ]/[ ] 按钮选择调整区块：时间显示方式YYYY.MM.DD/HH:MM。
5. 按 [ DISP.]/[  ] 按钮调整选择区块的数值。
6. 按  按钮确定时间设定，相机进入拍照画面。

重新设定语言

首次设置语言完成后，重新设定语言需如下操作。

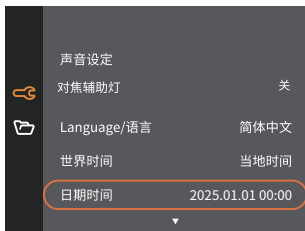
1. 按  按钮，按 [ DISP.]/[] 按钮选择 ，按  按钮进入菜单。
2. 按 [ DISP.]/[] 按钮选择 ，按 /[] 按钮进入菜单。
3. 按 [ DISP.]/[] 按钮选择 [Language/语言]，按 /[] 按钮进入菜单。
4. 按 [ DISP.]/[]/[]/[] 按钮选择语言，按  按钮确定。
5. 按  按钮，相机回到拍照画面。



重新设定日期和时间

首次设置日期和时间完成后，重新设定日期和时间需如下操作。

1. 按  按钮，按 [ DISP.]/[] 按钮选择 ，按  按钮进入菜单。
2. 按 [ DISP.]/[] 按钮选择 ，按 /[] 按钮进入菜单。
3. 按 [ DISP.]/[] 按钮选择 [日期时间]，按 /[] 按钮进入菜单。



4. 按 []/[] 按钮选择调整区块：时间显示方式YYYY.MM.DD/HH:MM。
5. 按 [ DISP.]/[] 按钮调整选择区块的数值，设定完成后，按  按钮确定。
6. 按  按钮，相机返回拍照画面。

各种模式说明

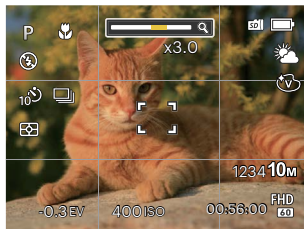
显示设定

按 [▲ DISP.] 按钮显示设定：精简，全开，关闭

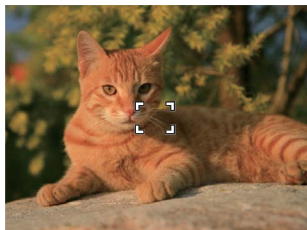
精简：显示所有的影像参数



全开：显示所有的影像参数构图线

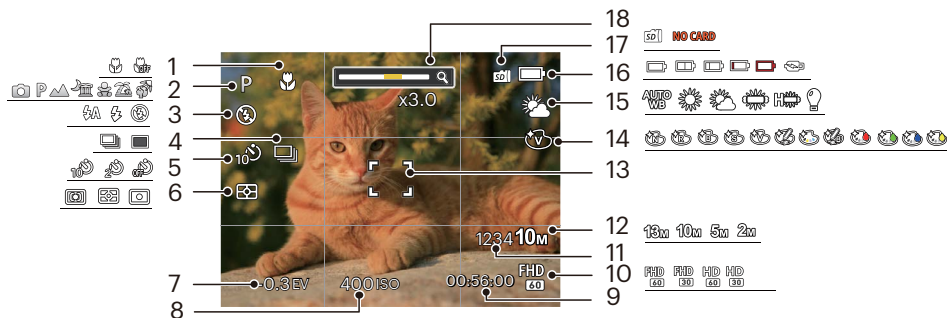


关闭：只显示影像



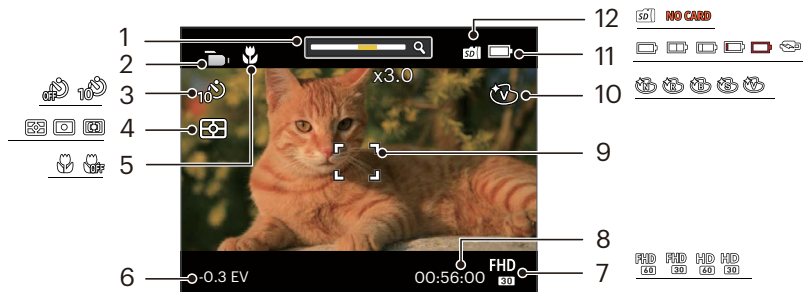
LCD屏幕显示图

静态拍照模式下的屏幕图示说明



- | | | |
|---------|-------------|-----------|
| 1 微距模式 | 7 曝光补偿值 | 13 对焦框 |
| 2 拍摄模式 | 8 ISO值 | 14 色彩效果 |
| 3 闪光灯模式 | 9 剩余可拍摄影片时间 | 15 白平衡 |
| 4 连拍 | 10 影片画质 | 16 电池状态显示 |
| 5 自拍计时器 | 11 可拍摄照片张数 | 17 存储卡显示 |
| 6 测光方式 | 12 影像尺寸 | 18 变焦显示 |

动画录影模式的屏幕图示说明



1 变焦显示

2 录影模式

3 自拍计时器

4 测光方式

5 微距模式

6 曝光补偿值

7 影片画质

8 剩余可拍摄影片时间

9 对焦框

10 色彩效果

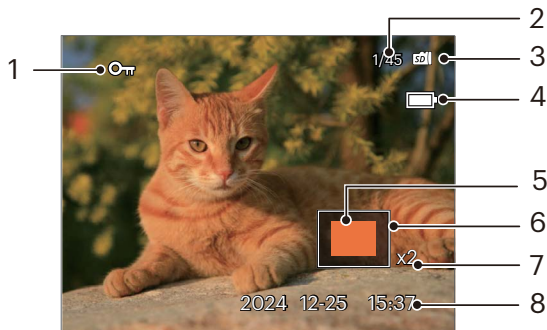
11 电池状态显示

12 存储卡显示



数码变焦最高调节值为4倍。

回放模式下的屏幕图示说明



- | | |
|-------------------------|----------|
| 1 文件保护图示 | 5 变焦倍率区域 |
| 2 存储器空间 (显示当前照片数和所有照片数) | 6 影像区域 |
| 3 存储卡显示 | 7 影像缩放倍率 |
| 4 电池状态 | 8 拍摄日期 |

使用模式按钮

照相机提供一个方便的模式切换按钮 ，可让你轻松切换各个模式。

按模式按钮  切换至模式选择画面，按 [ ]/[ ] 按钮选择模式，按  确认选择。



自动模式

自动模式是最常用的拍摄模式。在此模式下，相机会根据环境、被拍摄物自行设定拍摄静态照片的最佳条件。

AE程序

在不同的场景下，使用者可以依照喜爱切换不同的ISO和EV值。

风景

重现鲜艳蓝色、绿色，适合拍摄风景。

夜景

适合拍摄夜间景象，建议使用三角架。

儿童

自动关闭闪光灯，适合拍摄孩童。

沙滩

适合在光照强烈的沙滩场景下拍出好的照片。

逆光人像

当被摄体的背景是太阳或者其它光源时，会自动调整前景的曝光，帮您拍摄出亮度适宜的照片。

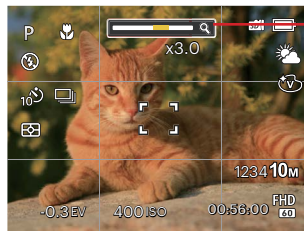
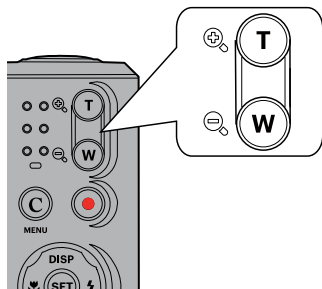
录影模式

在此模式下，可以录制视频。

基本操作

使用变焦功能

拍摄照片时可利用相机的变焦按钮将拍摄的物体放大或缩小。

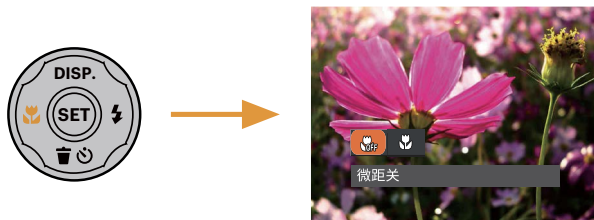


变焦指示轴

微距模式

微距模式非常适合拍摄小物体和特写照片。此模式可以让相机近距离对焦。

1. 按 [] 按钮进入微距功能菜单。



2. 按 []/[] 按钮，可选择以下2种模式：

-  微距关：选择此项关闭微距功能。
-  微距开：选择此项以便对距离镜头较近（满足8cm以上）的物体对焦。

3. 按  按钮确定设定并离开菜单。

自拍设定

使用此功能可定时拍照，可将相机设定为按压快门后倒计时2秒或10秒进行拍摄。

1. 按 [▼📷🕒] 按钮进入自拍功能菜单。



2. 按 [◀📷]/[▶⚡] 按钮，可选择以下3种模式：

-  自拍定时关：关闭自拍功能。
-  自拍定时2秒：在按压快门按钮的两秒后拍摄一张照片。
-  自拍定时10秒：在按压快门按钮的十秒后拍摄一张照片。

3. 按  按钮确定设定并离开菜单。

 自拍倒计时启动时，按快门或 [▼📷🕒] 按钮，可解除自拍并回到拍摄画面，同时保留自拍定时设定。

闪光灯模式

闪光灯主要用于对拍摄的场景进行补光。用于逆光拍摄时突出主体的效果。它也适用于在暗环境下进行测光及拍摄时改善曝光。

1. 按 [] 按钮进入闪光灯设定菜单。



2. 按 []/[] 按钮，可选择以下3种模式：

-  自动闪光：相机会根据目前环境自动决定闪光灯开关控制。
-  强制闪光：拍照瞬间进行强制闪光。
-  闪光灯关：照相机强制关闭闪光灯功能(拍摄婴儿时请强制关闭闪光灯)。

3. 按  按钮确定设定并离开菜单。

EV设定

相机的EV功能菜单包括EV调整、ISO功能。适当地进行功能设定，可以让您拍摄出更好效果的照片。
请依照以下步骤进行设定：

1. 按 **(SET)** 按钮进入设定画面。
2. 按 [**◀**]/[**▶**]/[**⚡**] 按钮选择设定选项。



3. 按 [**▲** DISP.]/[**▼**]/[**⏻**] 按钮调整选项数值。
4. 按 **(SET)** 按钮设定完成并进入拍摄画面。

EV调整

设置调整图片的明亮度。在被拍摄物体和背景的对比很大的情况下，对图片能进行适当的明亮度的调整。
EV值的可调整范围为EV-2.0 到 EV+2.0。

ISO

ISO功能可让您设定相机感应器的灵敏度，使相机在黑暗环境下还能以较快速的快门拍摄，在黑暗处请使用较高的ISO值，而较亮的环境可使用较低的ISO值。

使用高ISO值所拍摄的照片，比起低ISO值所拍摄的照片会有较多的杂讯。

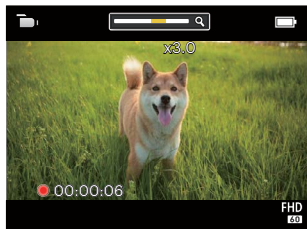
ISO值选项：Auto、100、200、400、800和1600。

在各模式下有不可调整的项目请参照下表: (O : 可选用 X : 不可选用)

模式 \ 项目				EV	ISO
	O	O	O	X	X
P	O	O	O	O	O
	X	O	X	O	O
	X	O	O	O	O
	X	O	X	X	X
	X	O	O	X	X
	X	O	O	X	X
	O	O	X	O	-

使用快速录影

在拍摄模式下，按压快速录影按钮  画面将直接进入录影状态并进行录影。



录影完成后，再按压快速录影按钮  或快门按钮，即可储存动画，并返回到拍摄画面。

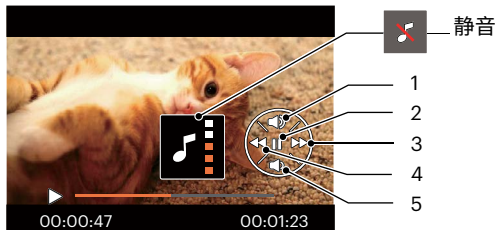
回放模式

查看照片与影片

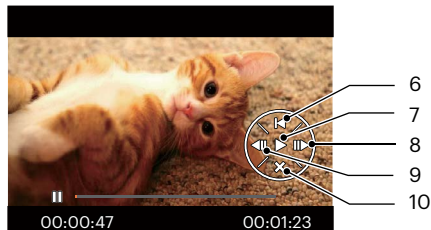
要在LCD画面上查看已拍摄的照片与影片：

1. 按  按钮，LCD上就会显示先前拍摄的最后一张照片或最后一段影片。
2. 按 []/[] 按钮浏览储存于存储卡或内置存储器的照片或影片。
3. 要播放已选择的影片，请按  按钮以进入影片播放模式。

在播放影片时，画面上会出现操作指引。按压相应按钮可直接进入相对应的功能。



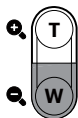
1	增大音量
2	暂停
3	快进
4	后退
5	减小音量



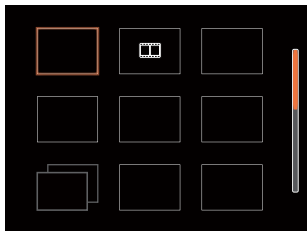
6	从头开始播放
7	播放
8	影片帧数前一秒
9	影片帧数后一秒
10	取消播放

预览缩图

在回放模式下，按变焦按钮  W 端，在画面中显示照片与影片缩图。



1. 按变焦按钮切换显示3 x 3。
2. 当显示3x3的缩略图时，按方向按钮选择一张图片或一段影片进行查看。



3. 按方向按钮选择一张图片或一段影片，按  按钮恢复到原尺寸大小。



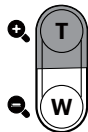
当出现  图示时，表示此为影片文件。



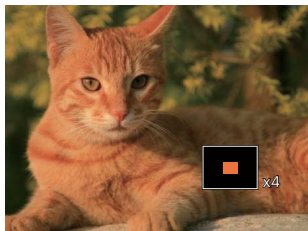
在预览缩图下，按  按钮则恢复到原尺寸大小。

放大查看静态照片

在回放照片时也可使用变焦按钮，可将照片放大2~4倍。



1. 按 [◀📷]/[▶📷] 按钮选择一张要进行放大查看的照片。
2. 按变焦按钮 T 端，以放大照片。屏幕右下角会显示照片放大的次数和范围。



3. 按方向按钮进行移动，选择需要放大显示的部分影像。
4. 按 按钮回到原始比例。



影片文件不能放大。



请注意：此相机的 LCD 只能显示实际照片或视频文件的一小部分细节和分辨率。将照片/视频下载到您的计算机后，您将看到捕获的照片/视频文件的完整分辨率。

照片与影片删除

在回放模式下，可以按 [▼📷🔄] 按钮以删除照片与影片。

删除照片或影片：

1. 按 [📄] 按钮到回放模式。
2. 按 [◀📷]/[▶📷] 按钮选择要删除的照片或影片。
3. 按 [▼📷🔄] 按钮，屏幕上会显示删除画面。



4. 按 [▲DISP.]/[▼📷🔄] 按钮选择 [删除单张] 或 [退出]，按 [SET] 按钮进行确定。



照片/影片被删除后就无法复原。



请参阅45页的删除功能选项操作说明。

使用菜单

拍摄菜单

模式：📷 P 📶 🏠 🧑 🧑 🧑

1. 在拍照模式下，按  按钮进入拍摄菜单。
2. 按 [ DISP.]/[] 按钮选择要设定的拍摄菜单。
3. 按 []/[] 按钮选择要设定的拍摄菜单的选项，按  按钮确定。



色彩效果

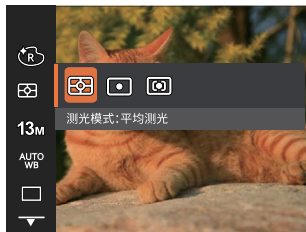
影像色彩设定可让使用者选择不同的色彩效果。



-  普通
-  负片
-  复古
-  素描
-  黑白
-  单色-红色
-  怀旧
-  单色-绿色
-  鲜艳
-  单色-蓝色
-  彩铅
-  单色-黄色

测光模式

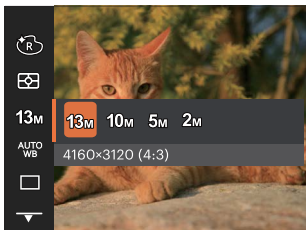
使用此设置可以根据相机视场的“目标”大小来测光。



- 平均测光
自动选择中央和周边测光以加权计算得出合理的测光值。
- 点测光
对定点目标的被摄物体的亮度进行测光。
- 中央重点测光
对画面中央的物体进行测光。

影像尺寸 13M

影像的尺寸设定值是以影像的像素为基准，较高的影像解析度，图片所包含的细节就愈多，越能满足大画面精细的照片印制要求。



- 13M: 4160 x 3120 (4:3)
- 10M: 4160 x 2340 (16:9)
- 5M: 2592 x 1944 (4:3)
- 2M: 1920 x 1080 (16:9)



拍摄的照像素越高，存储卡中可以存储的照片数越少。反之，拍摄像素越低，储存于存储卡的相片张数则越多。

白平衡设置

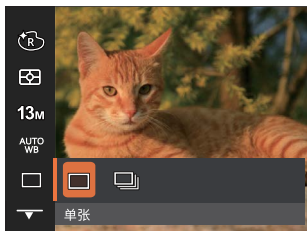
白平衡功能可让使用者在不同的灯光来源下调整色温，以确定色彩能正确地重现。



-  自动白平衡
-  白天
-  阴天
-  荧光灯
-  荧光灯CWF
-  白炽灯

连拍

以此项设定操作连拍功能。进入此模式后，您必须持续按住快门按钮不放以使用此功能。



-  单张
-  连拍

 在连拍模式下，闪光灯已被设定为不会开启，以便能够快速连续拍摄照片。

 长按快门按钮开始连续拍摄。

质量

质量设定可用来调整影像压缩比。



-  精细 13M 平均文件大小：1.45MB
-  普通 13M 平均文件大小：1.11MB

拍照日期打印

在相机拍摄的影像中加入日期/时间的标签。



-  关
-  日期
-  日期/时间

预览

此选项可在拍照之后立即进行快速相片预览，每张相片会依照选择的时间显示于LCD上。

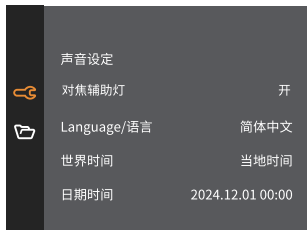


-  预览: 关
-  预览: 1秒

拍摄设定菜单



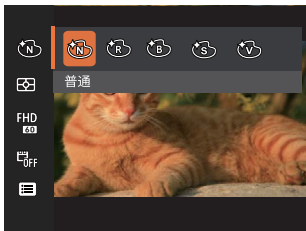
按  按钮进入菜单。



录影菜单

模式：

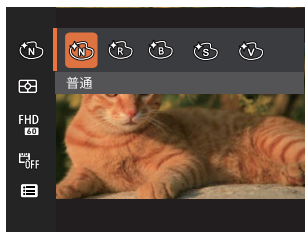
1. 按模式按钮 ，选择  模式后，按  按钮进入录影菜单。



2. 按 [ DISP.]/[  ] 按钮选择要设定的录影菜单。
3. 按 [ ]/[ ] 按钮选择要设定的录影菜单的选项，按  按钮确定。

色彩效果

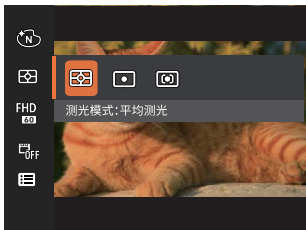
影像色彩设定可让使用者选择不同的色彩效果。



-  普通
-  复古
-  黑白
-  怀旧
-  鲜艳

测光模式

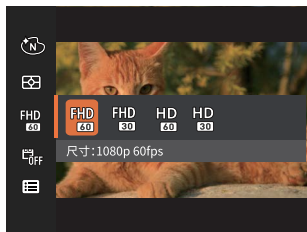
使用此设置可以根据相机视场的“目标”大小来测光。



- 平均测光 自动选择中央和周边测光以加权计算得出合理的测光值。
- 点测光 对定点目标的被摄物体的亮度进行测光。
- 中央重点测光 对画面中央的物体进行测光。

影片画质

设置录影时的影像分辨率。



高画素录影时SD卡读写速度要求：

No.	影像像素	帧	推荐	录影时间 (32GB) 约
1	1920×1080 *	60	Class 10	249分钟
2	1920×1080 *	30	Class 10	396分钟
3	1280×720	60	Class 10	547分钟
4	1280×720	30	Class 10	973分钟



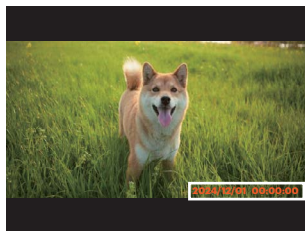
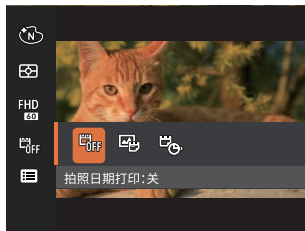
* 单次录影最长时间为29分钟。



高画素录影时机身发热可能导致录影中断，但这不是故障。

拍照日期

在相机录影的影像中加入日期/时间的标签。



-  关
-  日期
-  日期/时间

录影设定菜单



按  按钮进入菜单。



· 在拍摄模式下的拍摄菜单 (O : 可选用 X : 不可选用)

选项	拍摄模式							
		P						
	O	O	O	X	O	X	X	O
	O	O	O	O	O	O	O	O
13M	O	O	O	O	O	O	O	X
FHD 60	X	X	X	X	X	X	X	O
AUTO WB	X	O	O	X	X	X	X	X
	O	O	X	X	O	O	X	X
	O	O	O	O	O	O	O	-
	O	O	O	O	O	O	O	X
	O	O	O	O	O	O	O	X
	O	O	O	O	O	O	O	O

回放菜单

模式：▶

1. 按  按钮进入回放画面，按  按钮进入菜单。



2. 按 [ DISP.]/[  ] 按钮选择设定的回放菜单，按  按钮进入。
3. 按 [ DISP.]/[  ] 或 [ ]/[ ] 按钮选择一个选项，然后按  按钮确认。

删除

您可以将单张或所有照片/影片文件进行删除。



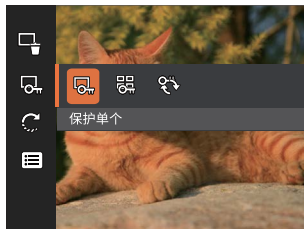
-  删除单张：删除单张照片或影片。
-  删除全部：删除全部的照片或影片。

 当出现  图示时，表示文件已受保护，请先解除保护再进行删除。

 已删除的文件将被永久删除，无法恢复或还原。

保护

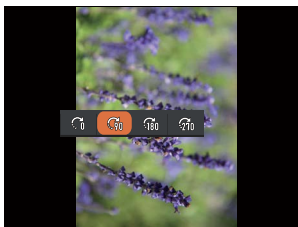
您可以将单张或所有文件锁定以避免不小心误删。



-  保护单个: 当照片未被保护时, 锁定选择的照片或影片; 当照片已被保护时, 取消锁定。
-  保护全部: 锁定全部的照片或影片。
-  重置: 取消全部被锁定的照片或影片。

旋转

您可利用此项设定来改变照片的方向。



-  原始位置
-  原始位置旋转到90°
-  原始位置旋转到180°
-  原始位置旋转到270°

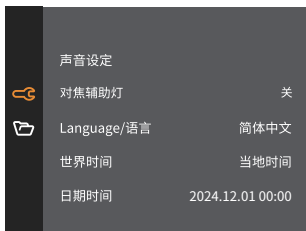
 录影无法进行旋转。

 旋转后的文件将会替代原文件。

回放设定菜单



按  按钮进入菜单。



基本设定

模式:  P      

1. 在任意模式下按  按钮, 按 [ DISP.]/[  ] 按钮选择 , 按  按钮进入菜单。
2. 按 [ DISP.]/[  ] 按钮选择 , 按  / [ ] 按钮进入菜单。



3. 按 [ DISP.]/[  ] 按钮选择要设定的项目, 按  / [ ] 按钮进入菜单。
4. 按 [ DISP.]/[  ] 或 [ ]/[ ] 按钮选择项目, 按  按钮确定。

声音设定

您可利用此项调整声音大小。



对焦辅助灯

在较暗环境下，开启对焦辅助灯可增强对焦性。



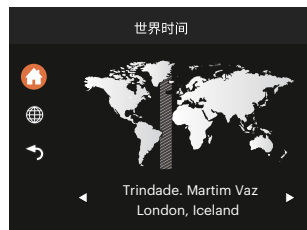
Language/语言

请参阅第17页的“重新设定语言”章节。

世界时间

本功能非常地实用，当您在国外旅游时，可利用这个时区设定功能，在屏幕上显示当地的时间。

1. 按 [▲ DISP.]/[▼ 垃圾桶] 按钮选择出发地 (🏠) 和旅游目的地 (🌐) 栏位。
2. 按 [⏪ 手]/[⏩ 闪电] 按钮选择一个与该栏位相同时区的城市，然后按 (SET) 按钮确定设定。

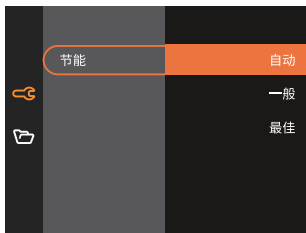


日期时间

请参阅第18页的“重新设定日期和时间”章节。

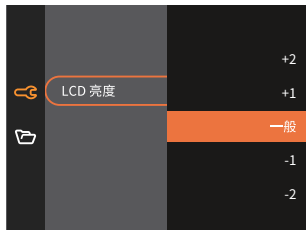
节能

您可利用此项设定，使相机在搁置一段时间后自动关闭LCD和自动关机，以节省电力，让电池能够使用较长的时间。



LCD亮度

请使用此设置调整液晶屏的亮度。



将相机的LCD屏幕亮度调整到最低设置将有助于延长相机的电池寿命。LCD屏幕设置为最亮时会更快地耗尽电池。

文件设定

模式:  P      

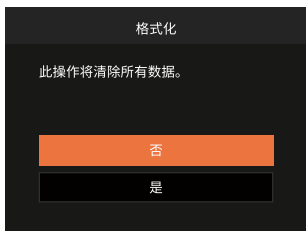
1. 在任意模式下按  按钮, 按 [ DISP.]/[  ] 按钮选择 , 按  按钮进入菜单。
2. 按 [ DISP.]/[  ] 按钮选择 , 按 /[ ] 按钮进入菜单。



3. 按 [ DISP.]/[  ] 按钮选择要设定的项目, 按 /[ ] 按钮进入菜单。
4. 按 [ DISP.]/[  ] 按钮选择项目, 按  按钮确定。

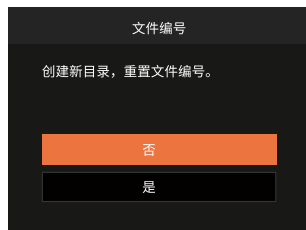
格式化

请注意：格式化功能可让您清除存储卡的所有资料，包含受保护的图片与影片。



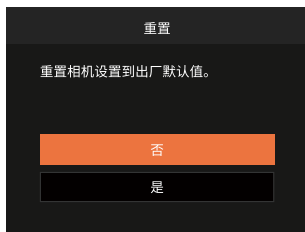
文件编号

在您拍摄照片或影片后，相机会将照片或影片自动保存为文件，并以流水编号作为文件结尾。您可以使用该功能将文件的编号重设为1。



重置

您可利用本项设定将相机的各项设定恢复为出厂预设值。



固件版本

您可使用本项目查看目前的相机固件版本。



当储存卡卡中有新版固件时，选择 [是] 可进行更新。



附录

规格表



[设计与规格均可能更动，恕不另行通知。]

影像传感器	类型	1/3" BSI CMOS
	图像像素	1300万像素
镜头	焦距	3.57mm
	等同于 35 mm照相机	26mm
	光圈值	F2.0
	镜头构成	5片
	光学变焦	固定焦点
	对焦范围	通常：60cm 微距：8cm ~ ∞;
自动对焦系统		TTL自动对焦
数码变焦		4倍数码变焦

影像尺寸	静态影像	(4:3) 13MP: 4160 x 3120 5MP: 2592 x 1944	(16:9) 10MP: 4160 x 2340 2MP: 1920 x 1080
	动态影像	1920 x 1080 (60fps)、1920 x 1080 (30fps)、1280 x 720 (60fps)、1280 x 720 (30fps)	
影像品质		精细、普通	
DCF		支持	
文件格式	静态照片	Exif 2.2 (JPEG)	
	动态录影	影片：MOV (Image: H.264) ， 声音：线性 PCM [单声道]	
拍照模式		自动模式、AE程序、风景、夜景、儿童、沙滩、逆光人像、录影模式	
LCD	屏幕	2.8英寸，23万画素	
	角度调整	翻转（向上约180°）	

ISO感度		自动, ISO 100/200/400/800/1600
测光方式		平均测光、中央重点测光、单点测光
曝光控制		程式曝光
曝光补偿		±2EV 以1/3级调整增量
快门	类型	电子快门
	速度	1/10000 ~ 2 秒
连拍		支持
播放模式		单张播放、索引播放 (9张)
		放大(x2 ~ x4次)
白平衡		自动白平衡、白天、阴天、荧光灯、荧光灯CWF、白炽灯
闪光灯	开启方式	内置
	闪光灯模式	闪光灯关、自动闪光、强制闪光

存储媒介	microSD/microSDHC Card (最大支持32GB，不支持MMC卡)
多国语言支持	27种语言
输入/输出端子	USB 2.0 (Type-C)
电源	内置锂离子电池，3.7V 700mAh，支持相机内充电
充电时间	约2.5小时（在电池电量耗尽时使用 AC 适配器充电）
电池寿命	拍照：约200枚 (根据CIPA测试标准) 录制影片：约90分钟 (1080/30fps)
操作环境	温度: 0 ~ 40°C，湿度: 0 ~ 90%
照相机尺寸	约 103×60×20.3mm (根据CIPA测试标准)
照相机重量	约 115g (不包含存储卡)

RoHS 调查表

根据《电子信息产品污染控制管理办法》（第39号令）及有关规定需显示的内容。

部品名称		有害有毒物质或元素									
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (CrVI)	多溴 联苯 (PBB)	多溴 二苯醚 (PBDE)	邻苯二甲酸 二异丁酯 (DIBP)	邻苯二甲酸 (2-乙基己基 酯)(DEHP)	邻苯二甲酸二 丁酯 (DBP)	邻苯二甲酸丁 苄酯 (BBP)
主机											
⑩	外壳零件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	电路板	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	液晶显示器零件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	结构零件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	电池零件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求以下。 ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求。											
⑩	带有10或5的标志适用于在中华人民共和国境内销售的电子信息产品，标志中央的数字代表该产品的环保使用年数。只要遵守该产品相关的安全及使用上的注意事项，从生产之日起，在产品的环保使用年限内，不会对环境污染造成污染，也不会对人身、财产安全带来任何影响。环保使用年数是根据中华人民共和国《电子信息产品环保使用期限通则》制定的。										

根据《电子信息产品污染控制管理办法》（第39号令）及有关规定需显示的内容。

部品名称		有害有毒物质或元素					
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴 二苯醚(PBDE)
附件							
⑤	电池	○	○	○	○	○	○
⑩	USB线	○	○	○	○	○	○
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求以下。 ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求。							
⑤	带有10或5的标志适用于在中华人民共和国境内销售的电子信息产品，标志中央的数字代表该产品的环保使用年数。只要遵守该产品相关的安全及使用上的注意事项，从生产之日起，在产品的环保使用年限内，不会对环境造成污染，也不会对人身、财产安全带来任何影响。环保使用年数是根据中华人民共和国《电子信息产品环保使用期限通则》制定的。						
⑩							

提示语与警告讯息

讯息	说明	复位方式
警告！ 电池耗尽。	相机电池已经没电，要关机前的警示。	显示 2 秒后即关机。
建议使用三脚架。	连续曝光模式开启时，第一次进入拍摄画面会显示此提示讯息。	2 秒后消失。
警告！ 更新时请勿关闭相机！	固件更新中出现的讯息。	待更新完毕后关机并解除讯息。
连接故障！	连接 P C 失败。	拔除传输线停止连线，讯息解除。
充满电后请更新固件！	当电力不足无法更新固件时。	提示请充满电后再更新后返回更新画面。
存储卡已满	开机或按下快门按钮时，相机侦测到存储卡容量不足。	2 秒后消失。

讯息	说明	复位方式
存储卡错误	开机无法辨识存储卡。	2 秒后消失。
存储卡未格式化。	当存储卡发生错误后随之会显示未格式化讯息。	2 秒后消失，进入是否格式化画面。
慢速存取	低于Class 10的存储卡在录制HD以上的影片时，会出现写入速度慢且无法继续录制情况。	2 秒后解除讯息回到拍摄画面。
无法写入SD卡	拍摄或录影过程中，出现中断而造成无法继续记录。	2 秒后解除讯息回到拍摄画面。

讯息	说明	复位方式
该影像无法编辑。	文件格式不支持编辑或是编辑不容许再编辑的文件。	2 秒后消失。
超过最大文件夹数	当存储卡内超过最大资料夹数(999)时，开机读取时间可能过久，此时提示讯息。	请先将资料储存到电脑硬碟中，在相机中将存储卡格式化。
无法识别文件。	检视的文件格式不支持或是文件损坏无法正确判读。	删除文件才可解除此张影像讯息。
无照片	按压回放按钮时，存储卡中无任何影响文件。	2 秒后解除讯息回到拍摄画面。
受保护的！ 不可删除！	文件被保护，执行删除动作时出现讯息。	2 秒后消失。

疑难排解

问题	可能的原因	解决方法
操作时相机忽然关闭	■ 电池电量已耗尽。	■ 请充电。
无法储存照片、影片文件	■ 存储卡已满。	■ 更换另一张存储卡或删除不需要的文件。
存储卡写入速度慢	■ 低于Class 10的存储卡在录制HD以上的影片时会出现写入速度慢且无法继续录制。	■ 使用Class 10及以上的存储卡来提高性能。
影像过多无法处理	■ 存储卡中的照片数或者资料夹数超过了规格，因此无法显示并且进行回放。	■ 删除不需要的文件。

存储卡的兼容性

· 与本相机兼容的存储卡 (✓:兼容 X: 不兼容)

	micro SD	micro SDHC	micro SDXC	SD卡适配器 转换	SD	SDHC	SDXC
格式化	FAT12, 16	FAT32	exFAT	-	FAT12, 16	FAT32	exFAT
容量	高达2GB	4~32GB	64GB~2TB	-	高达2GB	4~32GB	64GB~2TB
兼容	✓	✓	X	X	X	X	X

写入速度的速度等级标志显示在存储卡上。

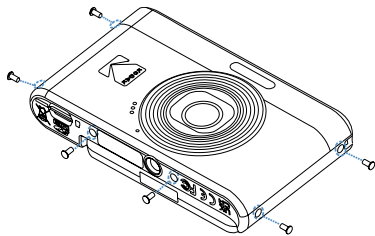
将具有适当写入速度的存储卡用于将要拍摄的视频录制模式。(O: 推荐 X: 不推荐)

	Speed Class	UHS Speed Class	Video Speed Class	录影	
				FHD	HD
90MB/sec			V90	O	O
60MB/sec		UHS-III	V60	O	O
30MB/sec		UHS-I	V30	O	O
10MB/sec	Class 10		V10	O	O
6MB/sec	Class 6			X	X
4MB/sec	Class 4			X	X
2MB/sec	Class 2			X	X

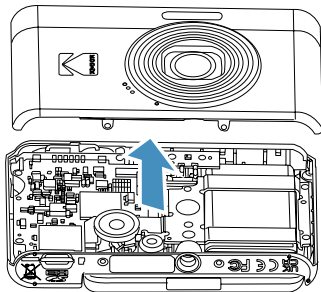
丢弃前

- ① 丢弃废电池时请遵守当地的规定。
- ② 建议使用M1.4十字槽螺丝的螺丝刀取下螺丝。

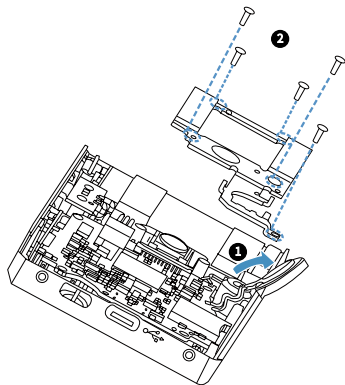
1. 关闭相机电源。
2. 用十字螺丝刀, 取出螺丝(6 颗)。



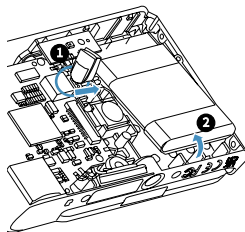
3. 如图取出前盖。



4. 如图①把扬声器翘起。如图②拆下螺丝(5 颗)取出固定架。



5. 如图①方向断开连接器。如图②向上翘起取出电池。



商标

- Microsoft、Windows是微软公司（Microsoft Corporation）在美国和/或其它国家（地区）的商标或注册商标。
- IOS是Cisco在美国和其它国家（地区）授权使用的商标或注册商标。
- microSDHC标志是SD-3C, LLC 的商标。
- USB Type-C™和USB-C™是USB Implementers Forum的商标。
- 所有其他商标均为其各自所有者的财产。

© 2025 JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.

Kodak商标、图标及商品外观均获得伊士曼柯达公司授权使用。

All other logos, products or company names that are referred to in this document are trade names, trademarks or registered trademarks of their holders. The holders are not affiliated with JK Imaging Ltd., our products or our website.

JK Imaging Ltd., 14067 Stage Road, Santa Fe Springs, CA 90670 USA

kodakpixpro.com

Made in Myanmar (Burma)

Document No/Sequence: U.DIS.250219.sch.01



Ver. 1.0