

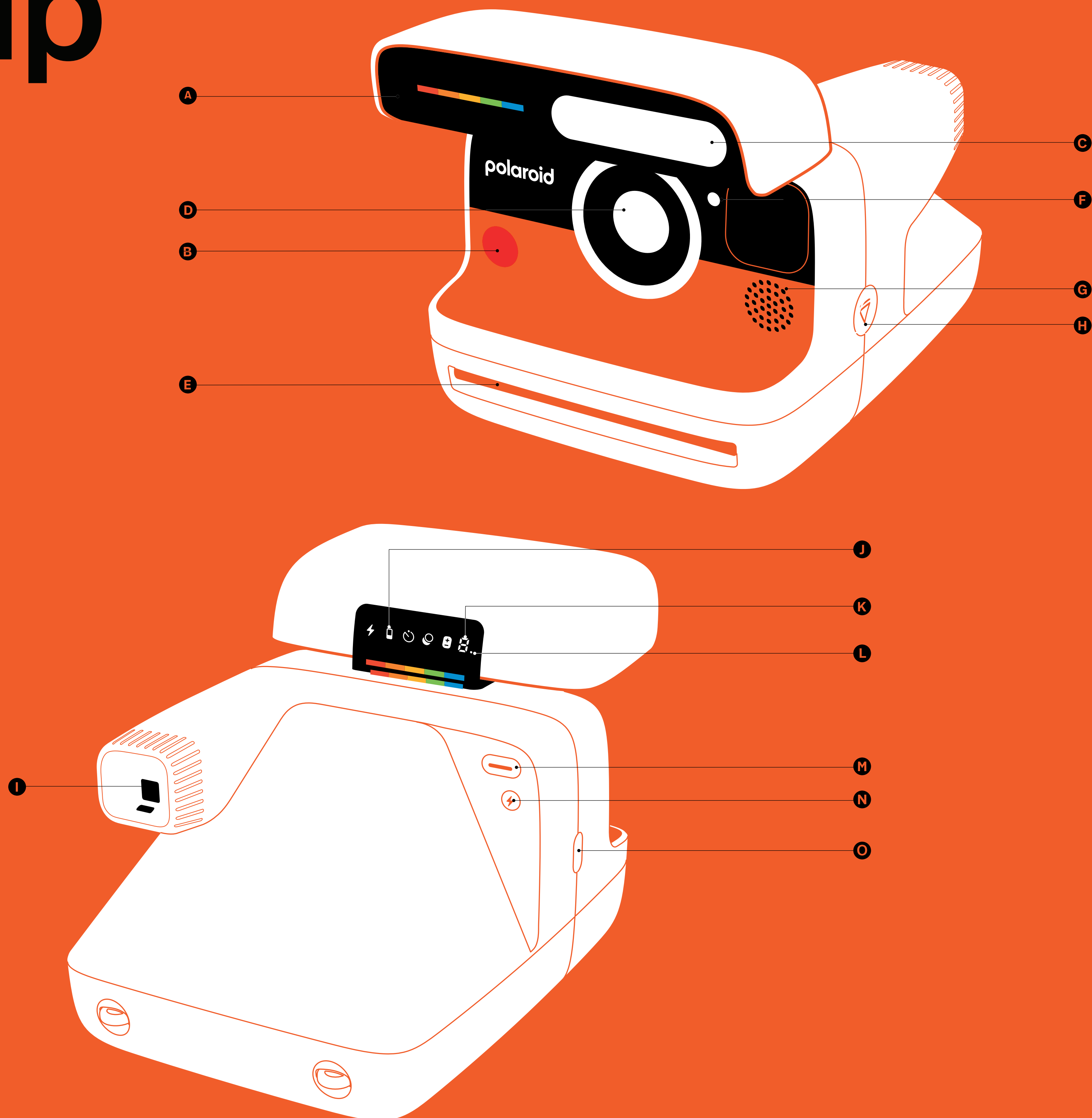
polaroid



Flip

用户手册

Flip



相机功能

A 保护性翻盖（开/关）

B 快门按钮

C 闪光

D 相机镜头

E 遮光片

F 自定时器 LED

G 声纳测距仪

H 相纸仓门按钮

I 带曝光警告的取景器：

○ 曝光确定

— 照片曝光不足或过度，允许拍摄

⌂ 目标太近，拍摄受阻

J 电池电量指示器（参见“充电”）

K 相纸计数

L 连接到应用程序

M 模式按钮

⏰ 单按进行定时自拍

⌂ 双按进行双重曝光

⏏ 长按进行EV 纠正

N 闪光灯打开 | 关闭

O 固定带

相纸计数器显示屏

未亮起 → 相机已关闭

0 → 无相纸

1-8 → 剩余照片数

- → 里面有遮光黑卡

1' → 双倍曝光的曝光 1。

2' → 双倍曝光的曝光 2。

c → 物体靠得太近

"door" → 电影门打开

"A" → 连接应用程序

开始

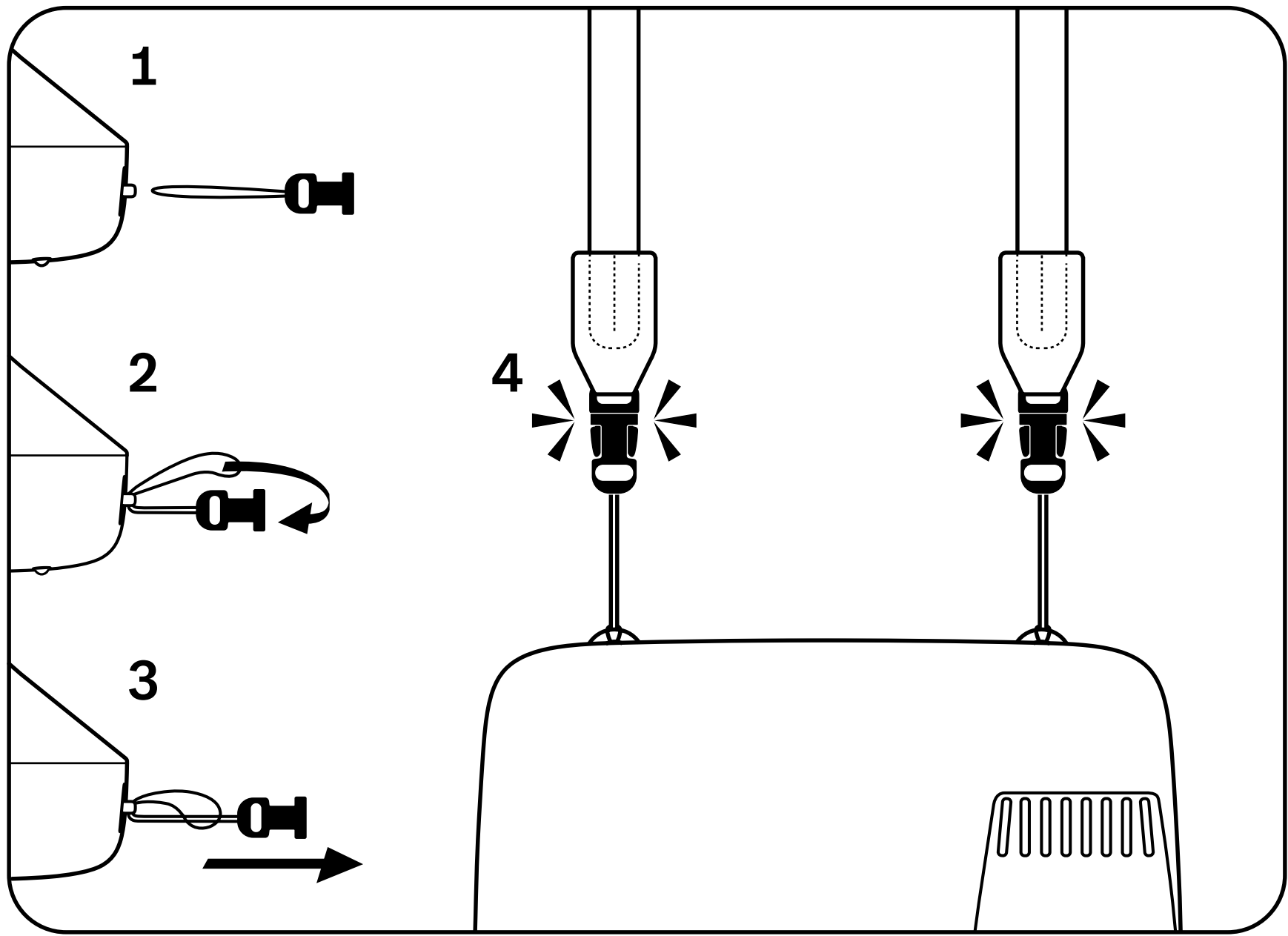
1.打开Polaroid Flip 取消更改的盒子， 检查物品是否齐全：

- 宝丽来翻转照相机
- 快速入门指南
- 相机肩带
- 安全与合规手册

2.给相机充电

为了运输安全，在您收到宝丽来 Flip 时，它还没有充满电。要给它充电，您需要一条 USB-C 连接线（不包括在相机内）。只需将 USB-C 线缆的一端插入相机，另一端插入充电适配器（5V/1A）即可。我们不建议通过笔记本电脑充电。当相机插上电源并充电时，显示屏上的电池图标会闪烁。电池充满电后，图标将消失。通过墙壁插座充满电约需 2 小时，根据使用情况，足够拍摄 15 包胶卷。

3.插入相纸盒。系上肩带



4.找出匹配适合的相纸

该相机使用宝丽来 i-Type （推荐）或 600 即拍型胶片。

如何拍摄您的第一张照片

1.打开宝丽来翻转相机。

打开盖子以开启相机。如果相机盖已经打开，请按任意按钮开启相机。显示屏将显示还剩多少张照片。开箱后，计数器应为 "0"，因为相机中没有胶卷。切记在不使用相机时关闭翻盖，以节省电池。在任何情况下，相机都会在使用 2 分钟后自动关闭。如果在此期间相机盖保持打开，只需按下任何按钮即可重新开启相机。

2.确保相机软件为最新版本

从 App Store 或 Play Store 在智能手机上下载宝丽来应用程序。打开应用后，点击“相机”下的“Flip”。点击屏幕右上角的“...”图标，查看是否有新版本的软件可用。如果可用，按“立即更新”开始更新。更新最长需要 2 分钟。完成后，相机将重置并准备拍照。



3.插入相纸盒。插入相纸盒。

握住相纸，让遮光黑卡朝上。握住相纸，让遮光黑卡朝上。将相纸盒全部推入相机，直到发出咔哒声。保留拉环，因为以后需要它来取出空的相纸盒。关闭相纸仓门，直到听见咔哒一声。被相纸遮光板盖住的遮光黑卡将会弹出。取下遮光黑卡，让相纸遮光板卷回。不要拉动相纸遮光板。取下遮光黑卡，让相纸遮光板缩回。这个可伸缩的遮光板是为了在照片弹出后的最初几秒钟内防止光线照射。要移除遮光板，只需轻轻抬起，它就会缩回相纸槽中。如果遮光黑卡没有弹出，请取出相纸并重新插入。为了确保相机显示正确的照片数量，总是用完相纸再插入新的相纸盒。如果您还是决定更换相纸盒，请注意所有照片将暴露在光线下，而无法使用。

4.将相机瞄准您的拍摄对象。

您现在准备好拍摄第一张照片。确保与拍摄对象至少有 40 厘米（1'4"）的距离。要瞄准拍摄对象，将眼睛对准取景器，利用看到的图像帮助构图。要注意，您的照片不会完全反映出您通过取景器看到的景象。对于距离小于 1.2米（5.24英尺）的拍摄对象，请稍微向上和向左调整。可以对焦您的拍摄对象重新构图。为此，半按快门按钮锁定焦点和曝光。调整构图，然后完全按下快门按钮以拍摄照片。小心不要用手指遮住闪光灯或照片弹出槽。

5.按下快门按钮。

照片将从相机前面的插槽中弹出。您会看到照片已被遮光板遮盖住，以保护其免受光线照射。请不要拉动相纸遮光板。

6.取出照片。

将相片留在相纸遮光板下大约5秒钟。轻轻提起相纸遮光板，使其卷回到相机中。取出照片，正面朝下，在显影期间继续为其遮挡光线。不管那首歌怎么唱，都不要摇晃照片！查看相纸盒背面显示的正确显影时间。

7.关闭相机。

合上翻盖，关闭Polaroid Flip相机。

连接到应用程序

使用宝丽来 FLIP，您可以在宝丽来应用程序中解锁更多创意工具。从Apple App Store或Google Play Store将Polaroid 应用程序下载到手机。开启Bluetooth®无线技术。打开 app，点击相机菜单中的 "FLIP"。将会弹出许可消息。点击“确定”确认。连接时，相机上的数字显示屏会显示一个“A”，然后是一个圆点“.”，这个圆点会一直显示，直到相机与应用程序断开连接。通过应用程序进行连接，所以不需要配对相机和手机。这意味着宝丽来 FLIP 摄像机不会出现在手机的 Bluetooth® 设备列表中。宝丽来 FLIP 相机可随时连接到移动应用程序。

“A” → 相机正在搜索手机应用程序。
“.” → 相机已连接手机应用程序。

特殊功能

宝丽来 FLIP 相机还有一些创意工具，你可以在应用程序之外使用。

定时自拍
使用宝丽来 FLIP 自拍定时器，让每个人都在照片里。按一次 MODE 按钮，定时自拍 LED 图标将亮起。构图后，请按快门按钮。橙色LED将闪烁以指示自拍倒计时。在拍照之前您有12秒钟的时间。如果您改变主意，可以在倒计时结束前按下快门按钮或直接关闭相机来取消自拍。要退出定时自拍模式，只需再次按下 MODE按钮。

双重曝光
在一张照片中结合两次曝光，进行双重曝光。快速双击 MODE 按钮可开启双重曝光。双重曝光 LED 图标将亮起。相纸计数显示屏将闪烁 ‘1’。您现在可以进行第一次曝光。然后它会闪烁 ‘2’，作为第二次曝光的信号。要退出双重曝光模式，只需再次双击 MODE按钮。

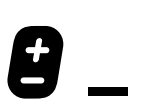
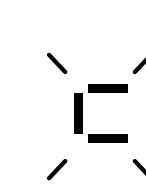
组合模式
显示屏上的相应图标表示每种模式的启动。可以同时组合几种模式（例如，可以使用定时自拍 + EV 补偿 + 闪光灯进行双重曝光），只需按下相应的快捷键（单击 MODE 为定时自拍，双击 MODE 为双重曝光，长按 MODE 为 EV 补偿，单击 FLASH 为闪光灯），此时所有图标（如果电池已充电或相机未插电，则电池图标除外）都会亮起。

场景分析
Polaroid FLIP 配备了场景分析功能，可防止曝光过度、曝光不足和失焦。取景器内有一个红色 LED 灯，会对这些不佳的情况发出警告。场景分析会根据检测到的问题，以不同的方式点亮该 LED 灯。当摄像机只是发出警告时，它将变为ON（固定）；当摄像机抑制拍摄时，它将变为ON/OFF（闪烁）。

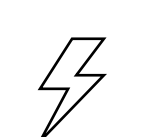
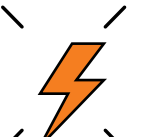
半按快门按钮时，LED 灯亮起：相机会发出警告，防止曝光过度（图像会太亮）或曝光不足（图像会太暗）。通过查看显示图标，可以了解触发该警告的原因（太亮或太暗）。

半按快门按钮时，LED灯闪烁：相机检测到主要拍摄对象太近（距离不到 40 厘米）。在这种情况下，图像会受到抑制，以避免出现失焦

曝光指示器

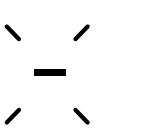
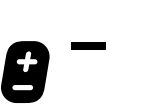
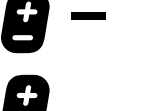
-  →EV 图标 + 顶线 + VF LED：曝光过度（警告，仍可拍摄照片）
-  →EV 图标 + 底线 + VF LED：曝光不足（警告，仍可拍摄照片）
-  →VF LED + 显示屏上的“c”（闪烁）：太近了无法拍照。

使用闪光灯
在任何情况下，只要您不是在明亮的、阳光直接照射的情况下拍照，我们建议您使用闪光灯以拍摄出最好的Polaroid照片。这就是为什么每次按下快门按钮时，闪光灯都会默认触发的原因。您可以双击闪光灯按钮，选择默认禁用闪光灯。当相机重新启动时，闪光灯将默认设置为开启。

-  → 闪光灯就绪。除非您关闭，否则闪光灯一直处于开启状态。如果禁用，按一下即可打开。
-  →闪光灯关闭。
-  按住不到1秒，为下一次拍摄停用。
-  → 闪光灯充电中

设置曝光值（EV）
MODE 按钮还可以调整 FLIP 的曝光值。按住 MODE 按钮进入 EV 模式。EV 图标（+/- 图标）将会亮起，同时相纸计数器显示屏上会出现一条小线。再次按下 MODE 可在较亮（+1/2 EV，在相纸计数器顶部显示一条线）、中性（0 EV，在相纸计数器中间显示一条线）或较暗（-1/2 EV，在相纸计数器底部显示一条线）之间切换。选定 EV 补偿设置后，按住 MODE 确认并退出模式。EV 补偿模式也会在 7 秒后自动退出。之后，上次选择的任何 EV 补偿值都会被保存。

EV 图标

-  → 当此图标闪烁时设置曝光补偿值
按 MODE 按钮在三种状态之间切换：
-  → EV 图标 + 顶线 → +0.5 EV
-  → EV 图标 + 中线 → 0 EV
-  → EV 图标 + 底线 → -0.5 EV

强制弹出
此功能可让您在未曝光的情况下弹出照片，例如，在两次曝光的第一次曝光后。
要执行强制弹出，请在相机关闭状态下按住 MODE按钮，然后打开翻盖，但不要松开按钮。继续按住 MODE 按钮 10 秒钟，强制弹出相纸。



拍摄精彩照片的技巧

光线是模拟即时成像摄影的最佳搭档，因此我们建议您几乎始终使用闪光灯。宝丽来翻转闪光灯的闪光距离为 4.5 米，因此如果拍摄对象距离较远，闪光灯拍摄的照片可能会太暗。如果您在户外，并且您的拍摄对象超出了闪光灯范围，我们建议您关闭闪光。这将阻止相机调整光圈，导致相片曝光不足。如果是在晴天的户外环境，采用太阳作为光源。调整好自己的位置，背向太阳，正面对着您的拍摄对象，避免阴影，关掉闪光，尽可能保持相机稳定。

充电

显示屏左侧的第二个图标是电池指示灯，可让您了解Polaroid FLIP 电池的状态。

电池电量指示器

-  → 低电量
-  → 即将用尽

如果您想获得更详细的电池电量读数，请在打开相机（同时打开盖子）时按住闪光灯。相纸计数器显示屏将显示电池电量，数字介于 1 和 9 之间。一旦松开闪光灯按钮，显示屏将恢复为相纸计数。

- 1 → 电池没电
- 2 → 充电20%
- 3 → 充电30%
- 4 → 充电40%
- 5 → 充电50%
- 6 → 充电60%
- 7 → 充电70%
- 8 → 充电80%
- 9 → 充电90%

要給它充電，把USB-C電纜的一端插入相機，另一端插入充電適配器（5V/1A）。我们不建议通过笔记本电脑充电。當相機插入電源並充電時，電池電量LED指示燈將閃爍。

清洁

拍摄Polaroid照片时，相纸会经过两个金属滚筒。这是显影制剂在照片的负片和正片之间扩散的地方。如果这些滚筒很脏，化学物质就不会均匀散布，并且会在显影相片上留下小痕迹。当您的相机内没有相纸时，关闭相机，打开相纸仓门。寻找这两个靠近相纸弹出槽的金属滚轮。将一块柔软的湿布放在滚筒上。将一块柔软的湿布放在滚筒上。转动左下方的黑色塑料齿轮来旋转滚筒，并在滚筒移动时用布擦拭。小心不要让湿布造成任何堵塞。再次使用相机之前，请确保滚筒干燥。我们建议您在每盒相纸之间检查滚筒，每2-3盒清洁一次。
要清洁镜头，请使用超细纤维布。这样可以避免可能影响相片质量的划痕和材料微粒。

故障排除

1.我的宝丽来 Polaroid FLIP 无法弹出我的照片或暗色幻灯片。请确保相机已经充电。如果电池电量不足，相机的电池电量LED指示灯会闪烁红色。如果是这种情况，请给相机充电，然后再试一次。还是有故障？检查确认您还可拍摄几张照片。如果相纸计数器显示为'O'，这意味着没有相纸了。

2.我拍照时闪光灯不亮。
宝丽来 FLIP 有一个默认闪光灯，只要打开相机，闪光灯就会立即开启。如果闪光灯未亮起，请按住闪光灯按钮不到一秒，直到您看到按钮灯亮起。

3.插入相纸盒。我的照片有点太暗。
有几个潜在的解决方案。
· 如果您使用闪光，确保您没有不经意间用手指遮住闪光。
· 如果您在室外拍摄，避免将相机对准太阳直射方向。过多的光线可能会导致相机在曝光相片时过度补偿，从而使相片变得太暗。
-如果您要在室内拍照，请记住宝丽来 FLIP 的闪光限制为 4.5 米（14.8 英尺）。如果您的拍摄对象超出这个距离，相片可能也会变得太暗。
· 如果您不想使用闪光灯，请找到另一个光源。
· 如果您半按快门按钮进行构图，请谨记，半按快门也会锁定曝光，而不仅仅是聚焦。因此，相机将根据第一次的光线读数进行曝光。

4.我的照片模糊不清。
确保您与拍摄对象至少相距40厘米（1.31英尺）。拍摄时，请拿稳相机（尤其是在光线较暗的情况下），使用强光照亮拍摄对象，确保手指远离位于相机闪光下方的传感器。

5.相纸计数器显示屏显示数字有误。
每次插入相纸盒时，显示屏都会重置为“8”。如果插入部分用过的相纸盒，每拍一张相片，相机都会显示“8”，并且倒计时。当您下次插入完整相纸盒时，计数器将正确显示剩余的8张照片。

6.我拍了第一张双重曝光的照片，但是我改变了主意。
关掉照相机，长按快门按钮。再次打开相机，相纸计数将显示“-”。继续按住快门按钮10秒钟以上，直到相纸被弹出。

7.我不小心打开了相纸仓门。接下来该怎么做？
这些事情有可能发生。Polaroid相机和相纸盒的设计是为了防止打开相纸门时漏光。但如果相纸直接暴露在强光下，您的照片可能会损坏。拍摄一张相片，从相纸盒中取出。再拍一张相片，确认其他相纸是否完好。如果状况不佳，请插入新的相纸盒。

8.您的权利我的相机表现得很奇怪。
我应该怎么做？
看起来可能需要重置。要重置相机，请打开相纸仓门和翻盖，然后按住“MODE” 5 秒钟以上，但不要关闭

找不到您想要的信息？
请浏览我们的常见问题。

客户支持

我们在这里为您提供帮助。
请使用以下详细信息与我们联系。

美国/加拿大
usa@polaroid.com
+1 212 219 3254

欧洲/世界其他地区
service@polaroid.com
00 800 577 01500

Polaroid International B.V.
1013AP 阿姆斯特丹
荷兰

如欲获取更详细及最新的资料，请访问polaroid.com/help。

保修

您可以在这里找到Polaroid Flip的保修信息：
polaroid.com/warranty

技术规格

一般检查

尺寸

盖子关闭:

163.5 x 117.2 x 89.7 mm

6.44 英寸 x 4.61 英寸 x 3.53 英寸

盖子打开:

163.5 x 117.2 x 121.6 mm

6.44 英寸 x 4.61 英寸 x 4.79 英寸

重量

648 克 (22.86 盎司) ， 不含胶片盒

工作温度

40 - 108° F / 4 - 38° C, 5 - 90% 相对湿度

兼容相纸

Polaroid 600和i-Type相纸

电池

高性能锂离子电池， 750mAh, 3.7V额定电压， 2.775Wh

材质

外壳

聚碳酸酯+ ABS塑料

镜头

PMMA

光学系统

镜头

4 区自动切换超焦距光学系统（声纳自动对焦）

	特写 镜头 1	近距离 镜头 2	中距离 镜头 3	远距离 镜头 4
焦距	94.17毫米	97.75毫米	101.4毫米	106.99 毫米
区域范围	0.4米 - 0.77米	0.77米 - 1.03米	1.03米 - 1.68米	1.68 米 - 无限远
最佳聚焦	0.65 米	0.85 米	1.2 米	2.5 米

视野

垂直40.8度， 水平39.4度

快门速度

1/200 - 1秒（预设）

1/200 - 30秒和灯泡模式（应用模式）

光圈

最大实用光圈：f8.5， 可用光圈：f8.5 - f66.6（取决于所选区域）

闪光系统

自动调整输出真空放电管频闪系统

安全资讯

小心 小心电击危险 — 请勿拆开/拆解电动滚筒系统

- 除非遵循 Polaroid 或授权服务提供商发布的官方维修指南，并使用推荐工具，否则请勿拆卸设备。如果未按照这些指南完全拆卸和重新组装，设备可能会失去功能。
- 切勿将本设备放入水或其他液体中。
- 切勿在非常潮湿的环境中或者尘土飞扬的环境中使用本设备。
- 除非遵循授权维修指南中的安全措施，否则请勿尝试改装、调整或拆卸电池。
- 切勿让金属物体进入本设备。
- 切勿让任何物体进入滚筒或齿轮。
- 让小孩和婴儿远离本设备，以免遭到设备中移动部件的意外损伤。
- 切勿在热源或任何产生热量的设备（包括立体声扩音器）附近使用或存放本设备。
- 切勿在易燃易爆气体的附近使用本设备。
- 如发现任何异味、异常噪音或烟雾，切勿对本设备充电。
- 切勿尝试拆解照相机的电池或以任何方式改装电池（如果使用600型相纸）。如果电池液体进入您的眼睛，请立即使用新鲜、流动的冷水冲洗眼睛并立即就诊。
- 切勿遮盖闪光灯。

电池和充电器

- 此设备使用安装在相机机身内的定制锂离子电池，并且用户可自行维护。电池更换可由授权服务提供商进行，或按照 Polaroid 发布的维修指南，使用授权维修提供商销售的原装 Polaroid 替换部件进行更换。如果使用得当，电池可使用多年。
- 功耗取决于设备使用的环境以及存放设备的方法。在充满电后立即使用，电池最多可支持拍摄15盒相纸。
- 当电池电量低于一定水平时，本设备将不再处理相纸。需要重新充电时，LED指示灯将闪烁并发出信号。这是为了避免在通过滚筒系统处理相纸时出现卡纸。
- 在您购买相机时，此充电电池未充满电。请使用 USB-C 充电线将电池充满电。通常需要1 - 2小时（取决于电池使用情况）。
- 相机已测试可与标准手机电源适配器兼容。尽管可以使用其他适配器（如计算机电源适配器、电视、汽车等）进行充电，但无法保证其正常运行。
- 不再使用本设备时，请妥善回收。

使用环境

- 为了保护本设备中的高精密元件，切勿将此相机长时间置于以下环境中：高温 (+42° C/108° F)，高度潮湿，温度变化剧烈（骤冷骤热）或阳光直射的地方，多沙多尘环（例如海滩），潮湿的地方或剧烈震动的地方。
- 切勿使本设备掉落或使其受到严重的冲击或振动。
- 切勿推、拉或按压镜头表面。

遵守规定

重要使用说明

锂离子电池

- 切勿投入火中。
- 避免短路。
- 插入相纸盒。 切勿拆解。
- 一旦损坏，切勿继续使用。
- 使用后正确处置。
- 远离水或液体。
- 如果温度低于冰点，请勿进行充电。

欧盟符合性声明

Polaroid International B.V.特此声明，Polaroid Flip模拟即时成像照相机在用于预期用途时，符合《电磁兼容指令》（2014/30 / EU），《低电压指令》（2014/35 / EU）和《危害性物质限制指令》（2011/65 / 欧盟）和其他相关条款的基本取消更改

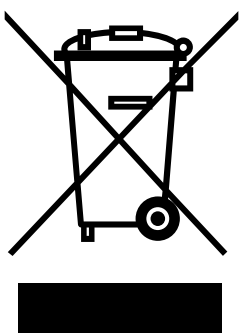
FCC合规声明
包含FCC ID: a8tbm70abcdefgh
本设备符合FCC法规第15部分的规定。设备工作需要满足以下两项条件：(1) 本设备不会产生有害干扰；并且 (2) 本设备必须能承受所收到的任何干扰，包括可能导致运行出现意外的干扰。
小心 特此敬告用户， 未经合规负责方的明确批准进行任何改动或修改， 均会导致用户无权使用本设备。本设备不得与任何其他天线或发射器共存或一起使用。
注意 本设备经测试， 确认符合FCC规则第15部分有关B级数字设备的限制规定。这些限制的目的是确保在民用环境下可针对有害干扰提供合理的防护。本设备会生成、使用并可能辐射射频能量，若未依照相关说明进行安装和使用，可能会导致妨碍无线电通信的有害干扰。然而，并不保证在特殊安装条件下不会发生干扰。可通过关闭再打开本设备来确定本设备是否会造成对无线电或电视信号接收有害的干扰， 建议用户通过以下一种或多种措施来尝试校正干扰：

- 调整接收天线的方向或位置。
- 增大设备和接收器之间的距离。
- 将此设备与接收器分别连接到不同电路的插座上。
- 咨询经销商或有经验的无线电/电视技术人员， 寻求帮助。。

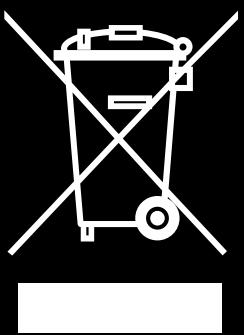
本设备符合针对不可控环境规定的FCC辐射剂量限制。最终用户必须遵循特定操作说明， 以符合RF射频暴露要求。

Industry Canada (IC)
包含ID: 12246A-BM70bles1f2
CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)
本设备符合FCC法规第15部分以及加拿大工业部的免许可证RSS标准的规定。设备工作需要满足以下两项条件：(1) 本设备不会产生有害干扰；并且 (2) 本设备必须能承受所收到的任何干扰， 包括可能导致运行出现意外的干扰。

射频（RF）暴露信息
无线设备的辐射输出功率低于加拿大工业部（IC）无线电频率暴露限值。在正常操作过程中， 应采用最小化人体接触的方式使用无线电设备。
已评估该设备， 显示在便携式暴露条件下符合IC RF暴露限值要求。（天线距离人体不到20厘米）。



符号表示：根据当地法律法规， 本产品应与家庭废物分开处置。当本产品寿命耗尽时， 应将其带到当地有关部门指定的垃圾收集点。某些收集点免费收集本产品。在弃置本产品时， 单独收集和回收本产品有助于节约自然资源， 确保以保护人类健康和环境的方式进行回收。



报废处置警告：产品报废时，请根据当地法规进行处理。当产品寿命结束时，请根据当地法规进行处理。本产品受欧盟关于废弃电气和电子设备（WEEE）202/96/EC指令的约束，不应作为未分类的城市垃圾处置。

中国制造，由宝丽来国际公司（Polaroid International B.V.）经销，地址：1013 AP, Amsterdam, The Netherlands。POLAROID字样和标志（包括 Polaroid 经典边框标志）以及 Polaroid Flip 是 Polaroid 的受保护商标。
© 2025年宝丽来公司。保留所有权利。

