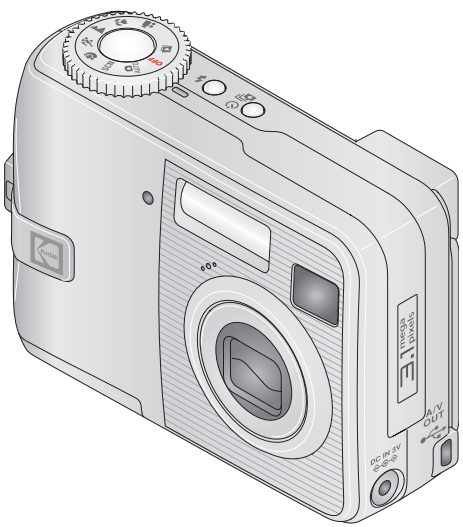
柯达 EasyShare CD33
变焦数码相机



用户指南

www.kodak.com

关于互动式教学，请访问 www.kodak.com/go/howto

关于相机帮助，请访问 www.kodak.com/go/cd33support

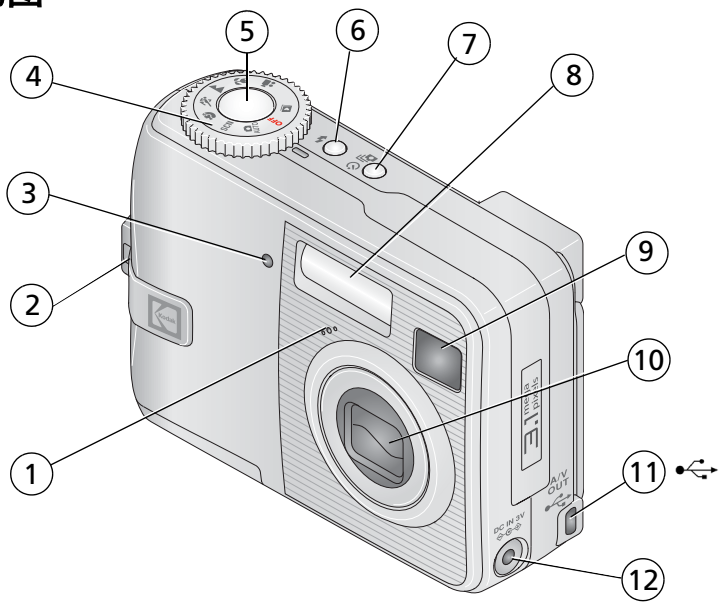
Eastman Kodak Company
Rochester, New York 14650
© Eastman Kodak Company, 2005

所有的屏幕影像都是模拟影像。

柯达 (Kodak)、 EasyShare 和 Retinar 是伊士曼柯达 (Eastman Kodak) 公司的商标。

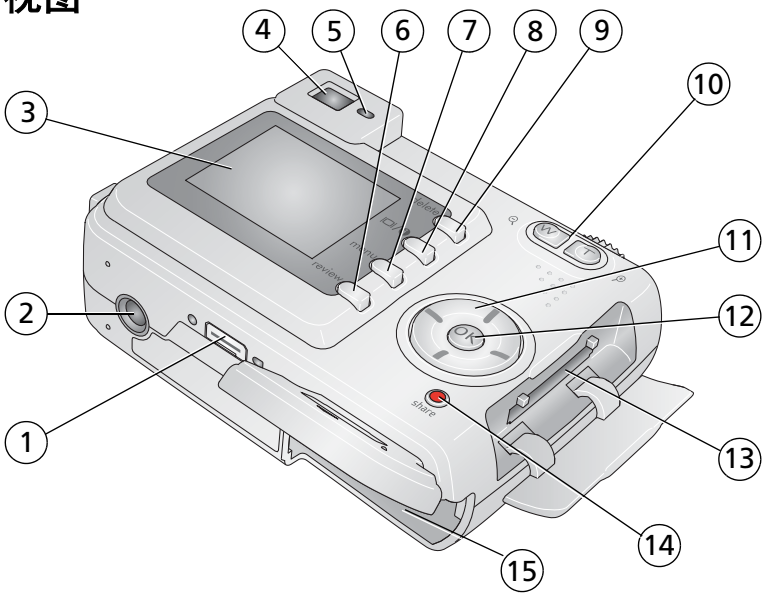
P/N 4J3725_zh-cn

前视图



1 麦克风
2 腕带孔
3 自拍器/录像指示灯
4 模式拨盘：相机模式/电源设置
5 快门按钮
6 闪光灯按钮
7 自拍/连拍按钮
8 闪光灯
9 取景器
10 镜头
11 USB、 A/V 输出 •⇠
12 直流输入 （3 伏）⊕⊂⊕，
用于**可选购的**交流变压器

侧视图



1 底座接口
2 三脚架连接孔
3 LCD 屏幕
4 取景器
5 就绪指示灯
6 Review （查看）按钮
7 Menu （菜单）按钮
8 液晶显示屏开/关/信息按钮
9 Delete （删除）按钮
10 变焦 （广角/远摄）
11 4 向控制器 ◀/▶ ▲/▼
12 OK （确定）按钮
13 用于可选购的 SD 或 MMC 存储卡插槽
14 Share （分享）按钮
15 电池仓

目录

1 设置相机 1
- 附接腕带 1
- 装入电池 1
- 打开相机电源 2
- 第一次设置日期/时间 2
- 其它时间设置语言和日期/时间 3
- 在 SD 或 MMC 存储卡上存储照片 3

2 拍摄照片和录像 4
- 拍摄照片 4
- 使用光学变焦 8
- 使用闪光灯 9
- 查看照片和录像 9
- 保护照片和录像，防止删除 12

3 传输和打印照片 14
- 安装软件 14
- 使用 USB 电缆传输照片 15
- 打印照片 16
- 相机的底座兼容性 19

4 关于相机的其它操作 20
- 使用自拍 20
- 使用连拍 21
- 放映幻灯片 21
- 复制照片和录像 23
- 更改闪光灯设置 24
- 照片拍摄模式 25
- 更改拍摄设置 27
- 自定义相机 30

查看照片/录像信息 32
预先标记相册名称 33
分享您的照片 35

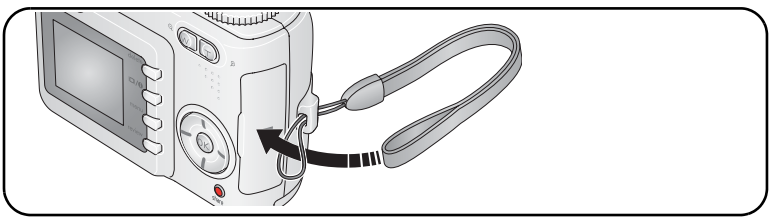
5 故障排除 40
相机故障 40
计算机/接口问题 42
照片质量问题 43
相机就绪指示灯状态 44
直接打印 （使用 PictBridge 打印机）问题 45

6 获得帮助 46
帮助链接 46
电话客户支持 47

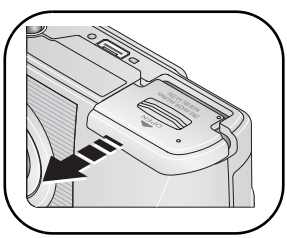
7 附录 49
相机规格 49
存储容量 53
节电功能 54
重要安全事项 54
电池信息 56
升级软件和固件 57
其它维护和保养 58
保修 58
监管信息 60

1 设置相机

附接腕带

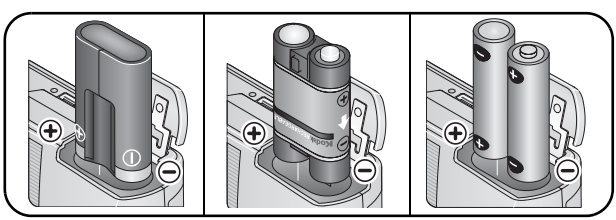


装入电池



1 打开电池仓盖。

2 装入电池，然后合上电池仓盖。



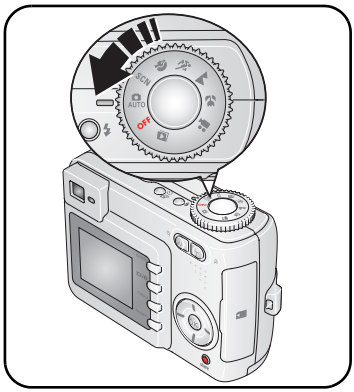
CRV3 锂电池
（不可充电）

镍氢充电电池
电池 KAA2HR

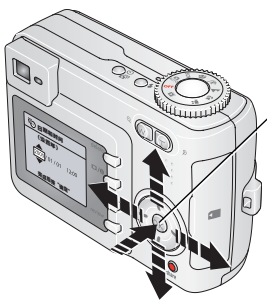
2 节 AA 锂电池、
镍氢电池或碱性电池

有关更换电池和延长电池寿命的信息，请参阅第 56 页。

打开相机电源



第一次设置日期/时间



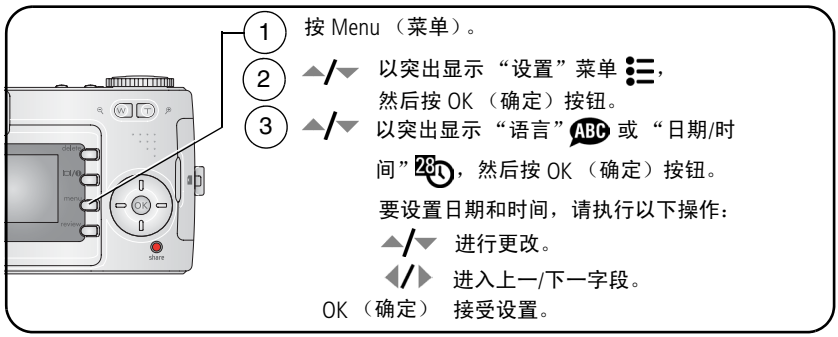
1 在提示时，按 OK（确定）。

2 ▲/▼ 进行更改。

◀/▶ 进入上一/下一字段。

OK（确定） 接受设置。

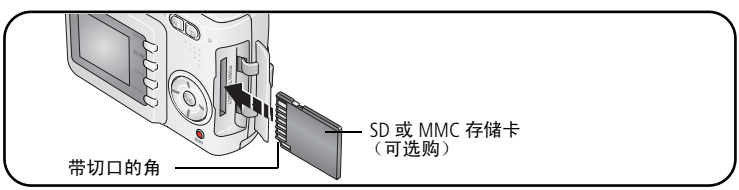
其它时间设置语言和日期/时间



在 SD 或 MMC 存储卡上存储照片

您的相机具有 16 MB 内存。您可以购买 SD 或 MMC 存储卡，以便存储更多照片和录像。

注：我们建议您使用柯达 SD 和 MMC 存储卡。如果是第一次使用存储卡，请在拍照之前先将其格式化 （请参阅第 31 页）。



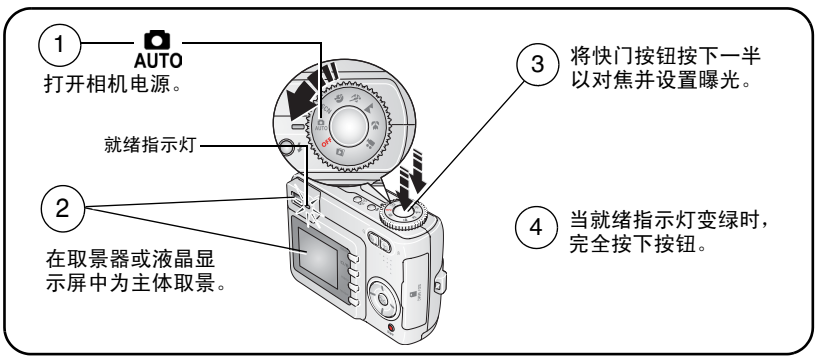
警告：

存储卡只能按一个方向插入，将其强行插入会损坏存储卡。在就绪指示灯闪烁时插入或取出存储卡会损坏照片、存储卡或相机。

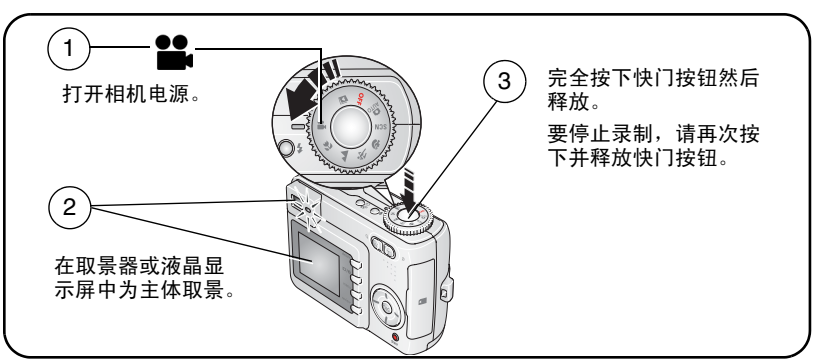
有关存储容量，请参阅第 53 页。请在柯达产品经销商处或在 www.kodak.com/go/cd33accessories 购买 SD 或 MMC 存储卡。

2 拍摄照片和录像

拍摄照片



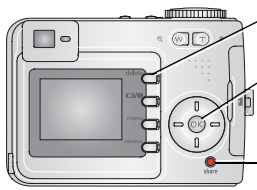
拍摄录像



查看刚刚拍摄的照片或录像

拍摄照片或录像后，液晶显示屏将以快速查看方式显示，时间约为 5 秒钟。

当显示照片或录像以及 时：



要在任何时候查看照片和录像，请参阅第 9 页。

检查相机和照片状态

按液晶显示屏开/关/状态 ❶ 按钮，以查看当前的相机和照片设置。

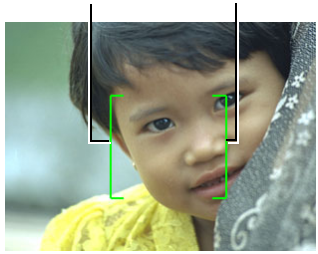


使用自动对焦取景标记 （照片）

当使用液晶显示屏作为取景器时，取景标记将指明相机对准的区域。为了获得最佳照片，相机将试图按前景主体对焦，即使主体未在场景中居中。

1 将快门按钮按下**一半**。

当取景标记变绿时，则表示对焦完成。

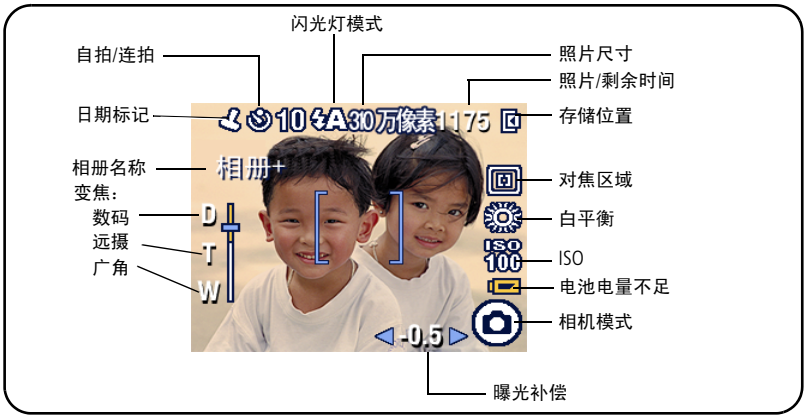
将快门按钮按下一半时：	
取景标记 	居中对焦
	居中宽对焦
	侧面对焦
	居中和侧面对焦
	左右对焦

2 如果相机没有对准所需主体 （或者如果取景标记消失），请释放快门按钮，重新选景。

3 将快门按钮**完全按下**以拍摄照片。

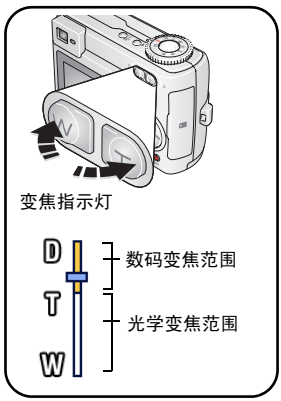
注：在风景、烟花或录像模式下并不显示取景标记。在使用 “对焦区域”功能 （第 29 页）并设置了 “中心区域”时，取景标记将固定为 “居中宽对焦”。

拍摄模式


闪光灯模式
自拍/连拍
照片尺寸
照片/剩余时间
日期标记
存储位置
相册名称
对焦区域
变焦：
数码
白平衡
远摄
ISO
广角
电池电量不足
相机模式
曝光补偿
10
A
30万像素
175
相册+
D
T
W
ISO
100
-0.5

使用光学变焦

使用光学变焦，最多可使您与主体的距离缩短三倍。如果镜头与主体的距离在 0.6 米 （2 英尺）以外，或者在特写模式下为 13 厘米 （5 英寸）时，光学变焦将会生效。您可以在录制录像之前 （而不是录制录像期间）更改光学变焦。



1 使用取景器或液晶显示屏为主体取景。

2 按 T （远摄）进行放大。按 W （广角）进行缩小。

变焦指示灯将显示变焦状态。

3 将快门按钮按下**一半**以设置曝光和焦距，然后将快门按钮**完全按下**以拍摄照片。（如果要拍摄录像，请按下并释放快门按钮。）

使用数码变焦

在任何静像模式下使用数码变焦在光学变焦的基础上再放大 5 倍。组合变焦设置范围在 3 倍至 15 倍之间。

1 按 T （远摄）按钮，直到光学变焦极限 （3 倍）。释放按钮，然后再次按下。

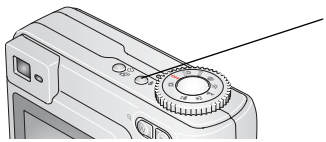
变焦指示灯将显示变焦状态。

2 拍摄照片。

注：不能将数码变焦用于录像录制。您会注意到使用数码变焦时影像品质降低了。当照片质量达到可获得 10 x 15 厘米 （4 x 6 英寸）打印照片的限制时，变焦指示灯上的蓝色滚动条会暂停，并在随后变为红色。

使用闪光灯

当您在夜晚、室内或阴影很浓的室外拍照时，需要使用闪光灯。



反复按 ⚡ 按钮可滚动查看闪光灯模式（请参阅闪光灯模式表）。

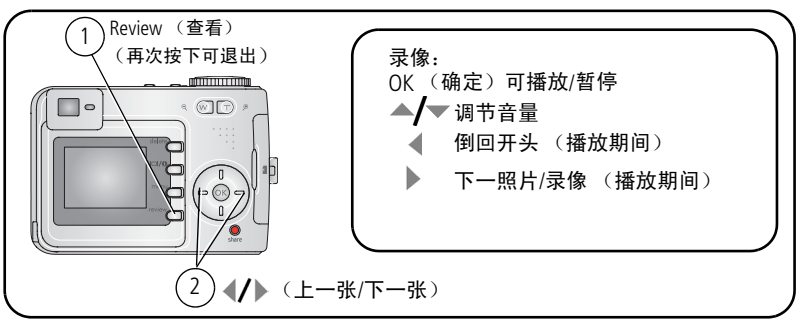
现用的闪光灯图标在液晶显示屏上显示。

要更改闪光灯设置，请参阅第 24 页。

闪光灯与主体的距离	
变焦位置	**闪光距离**
广角	0.6 – 3.6 米 （2 – 12 英尺），感光度为 ISO 140
远摄	0.6 – 2.1 米 （2 – 7 英尺），感光度为 ISO 140

查看照片和录像

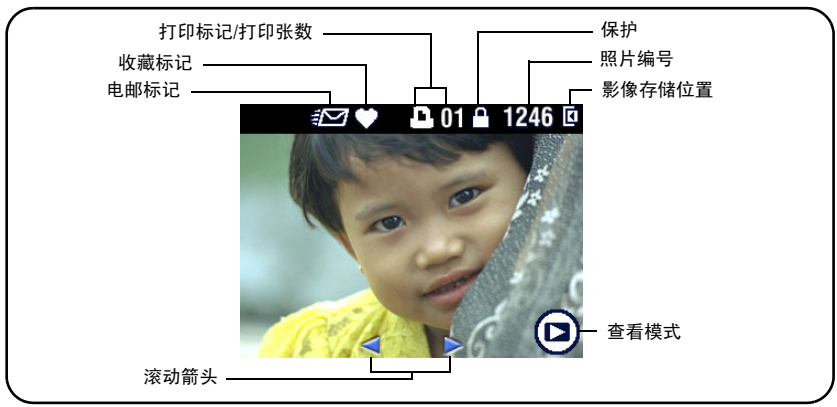
按 Review （查看）按钮，查看并处理照片和录像。

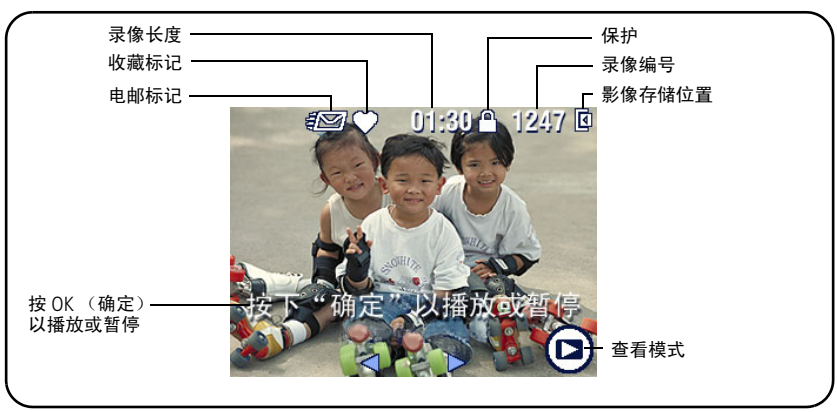


要节省电池电力，请使用可选购的柯达 EasyShare 相机底座或多功能底座打印机，或者使用柯达 3 伏交流变压器。（请参阅 www.kodak.com/go/cd33accessories。）

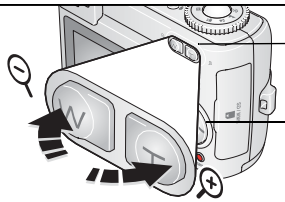
注：以 350 万像素 (3:2) 质量设置拍摄的照片将以 3:2 的宽高比显示，并且屏幕顶部会出现黑条。

查看图标意义





查看时放大照片



W/T （广角/远摄） 放大 1 倍 – 8 倍。

查看照片的其它部分。

OK （确定） 返回 1 倍。

查看时观看多张同屏 （缩略图）



查看多张同屏缩略图。

查看上一行/下一行缩略图。

查看上一张/下一张缩略图。

OK （确定） 查看单张照片。

查看时裁切照片



1. 按 Menu （菜单）。（要退出，请再次按 Menu （菜单）。）
2. 突出显示 “裁切”，然后按 OK （确定）按钮。
3. 按照屏幕上的说明进行操作。

移动裁切框。

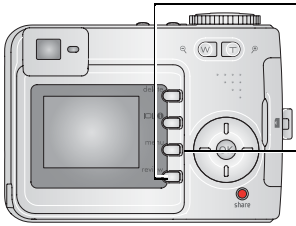
W/T （广角/远摄） 缩小或放大。（裁切框达到最大变焦限制时变红。）

OK （确定） 裁切并保存照片。（原始照片将会保留。）

注：裁切功能可能不支持在其它数码相机上捕获的影像。

分辨率不足 210 万像素的照片不能裁切。

保护照片和录像，防止删除



1 按 Review （查看）。（要退出，请再次按 Review （查看）。）

2 ◀/▶ 进入上一/下一照片 （录像）。

3 按 Menu （菜单）。

4 按 ▲/▼ 以突出显示 “保护” 🔒，然后按 OK （确定）按钮。

注：要取消保护，请再次按 OK （确定）。

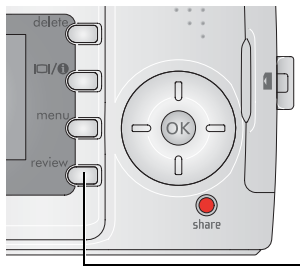
照片或录像受到保护，无法删除。保护图标 🔒 与受保护的照片或录像一起出现。

按 Menu （菜单）按钮退出菜单。

警告：

格式化内存或 SD 或 MMC 存储卡会删除所有 （包括受保护的）照片和录像。（格式化内存还会删除电子邮件地址、相册名称和收藏夹。要恢复它们，请参阅 EasyShare 软件帮助。）

删除照片和录像



1. 按 Review （查看）。（要退出，请再次按 Review （查看）。）
2. ◀/▶进入上一/下一照片 （录像）。
3. 按 Delete （删除）。
4. 根据屏幕提示执行操作。

照片或录像 — 删除所显示的照片或录像。

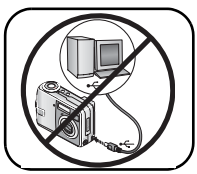
退出 — 退出删除屏幕。

全部 — 从当前存储位置删除所有照片和录像。

注：要删除受保护的照片和录像，请在删除前取消保护。

3 传输和打印照片

安装软件



警告：

请首先安装柯达 EasyShare 软件，*然后*再将相机或可选购的底座连接到计算机上。否则可能导致软件无法正确装载。

1 请在开始前关闭计算机上打开的所有软件应用程序 （包括防病毒软件）。

2 将柯达 EasyShare 软件光盘放入光驱中。

3 装载软件：

基于 Windows 操作系统的计算机 — 如果不显示安装窗口，则从 “开始” 菜单中选择 “运行”，然后键入 **d:\setup.exe**，其中 **d** 是装有光盘的驱动器盘符。

Mac OS X — 双击桌面上的光盘图标，然后单击安装图标。

4 按照屏幕上的说明安装该软件。

基于 Windows 操作系统的计算机 — 选择 “典型” 以自动安装最常用的应用程序。选择 “自定义” 以选择您想要安装的应用程序。

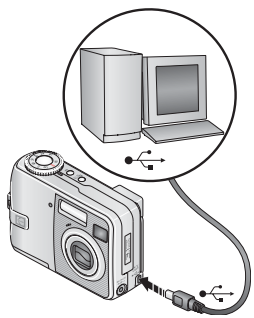
Mac OS X — 按照屏幕上的说明进行操作。

注：出现提示时，请注册您的相机和软件。注册照片浏览器和软件后，您可以进一步注册相关信息以随时更新系统。要在稍后注册，请访问 www.kodak.com/go/register。

5 提示时重新启动计算机。如果关闭了防病毒软件，请将其重新打开。有关详细信息，请参阅防病毒软件手册。

有关柯达 EasyShare 软件光盘中包括的软件应用程序的信息，请单击柯达 EasyShare 软件中的 “帮助”按钮。

使用 USB 电缆传输照片



1 关闭相机电源。

2 将 USB 电缆的带 标记的一端插入计算机上带标记的 USB 端口中。有关详细信息，请参阅您的计算机用户指南。

3 将 USB 电缆的另一端插入相机上带有标记的 USB 端口中。

4 打开相机电源。

您的计算机将打开柯达 EasyShare 软件。该软件将提示您传输进度。

注：访问 www.kodak.com/go/howto 获取有关连接的在线教程。

同样适用于传输

您也可以使用这些柯达产品来传输您的照片和录像。

- 柯达 EasyShare 相机底座，柯达 EasyShare 多功能底座打印机 （请参阅第 19 页）
- 柯达 MMC 存储卡阅读器或柯达 SD MMC 存储卡阅读器/读写器

请从柯达产品经销商处或在 www.kodak.com/go/cd33accessories 购买这些或其它配件。

打印照片

使用柯达 EasyShare 多功能底座打印机打印

将相机插接到柯达 EasyShare 多功能底座打印机上直接打印 — 使用或不使用计算机均可。多功能底座打印机可能需要搭配 D-22 适配器 （请参阅第 19 页）。请从柯达产品经销商处或在 www.kodak.com/go/cd33accessories 购买此或其它配件。

使用支持 PictBridge 标准的打印机直接打印

本相机兼容 PictBridge 技术，因此您可以直接在支持 PictBridge 标准的打印机上进行打印。您需要：

- 在相机中装入完全充电的电池或可选购的柯达 3 伏交流变压器
- 支持 PictBridge 标准的打印机
- USB 电缆 （可能另售）

连接相机与支持 PictBridge 标准的打印机

1 关闭相机和打印机电源。

2 可选择：如果您具有柯达 3 伏交流变压器 （可选配件），请将其插到相机并连接电源插座。

3 使用适当的 USB 电缆连接相机和打印机。（有关详情，请参阅您的打印机用户指南或 www.kodak.com/go/cd33accessories。）

从支持 PictBridge 标准的打印机打印

1 打开打印机电源。打开相机电源。

此时 PictBridge 徽标显示，并接着显示当前照片和菜单。（如果未发现照片，则会显示一则消息。）如果菜单界面关闭，请按任意键使其重新显示。

2 按 ▲/▼ 以选择一个打印选项，然后按 OK （确定）按钮。

当前照片	按 ◀/▶ 选择照片。选择份数。
已标记的照片	如果您的打印机具有打印能力，即会打印已标记为打印的照片，并选择一种打印尺寸。
索引打印	打印所有照片的缩略图。这需要一张或多张相纸。 如果打印机具有打印能力，则选择一种打印尺寸。
全部照片	打印内存、存储卡或收藏夹中的所有照片。选择份数。
影像存储	访问内存、存储卡或收藏夹。

注：在直接打印期间，照片不会永久传输或保存到计算机或打印机上。要将照片传输到计算机上，请参阅第 14 页。在 “收藏夹”模式中，显示当前收藏的照片。

从支持 PictBridge 标准的打印机上断开相机的连接

1 关闭相机和打印机电源。

2 断开相机和打印机上的 USB 电缆。

在线订购照片

柯达 EasyShare 打印服务 （由 KODAK Mobile 通过 www.kodakgallery.com 提供）是柯达 EasyShare 软件提供的多种在线打印服务之一。您可以轻松地执行以下操作：

- 上载您的照片。
- 编辑照片、增强照片并为照片添加边框。
- 存储照片，然后与家人和朋友分享这些照片。
- 订购高品质的照片、照片贺卡、相框和相册，并让人送到自己家中。

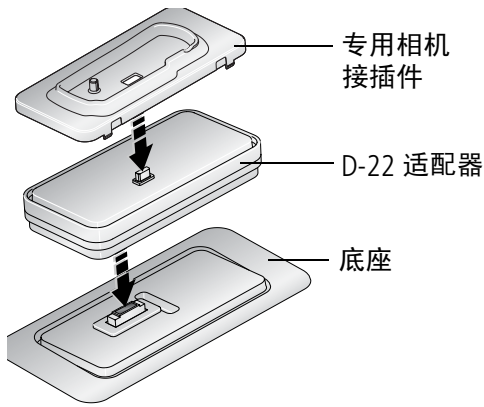
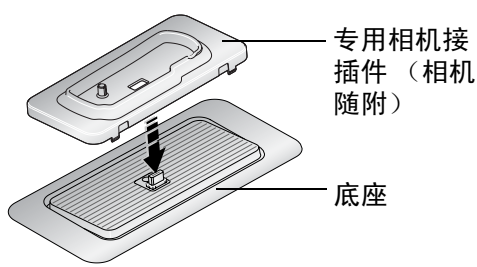
从计算机上打印照片

有关从计算机打印的详细信息，请单击柯达 EasyShare 软件中的“帮助”按钮。

通过可选购的 SD 或 MMC 存储卡打印

- 将您的存储卡插入带 SD 或 MMC 存储卡插槽的打印机时会自动打印已标记的照片。有关详细信息，请参阅您的打印机用户指南。
- 在可以使用 SD 或 MMC 存储卡的柯达 Picture Maker 上打印照片。（在访问之前请联系所在地。请访问 www.kodak.com/go/picturemaker。）
- 将存储卡送至当地的照片冲印连锁店处进行专业打印。

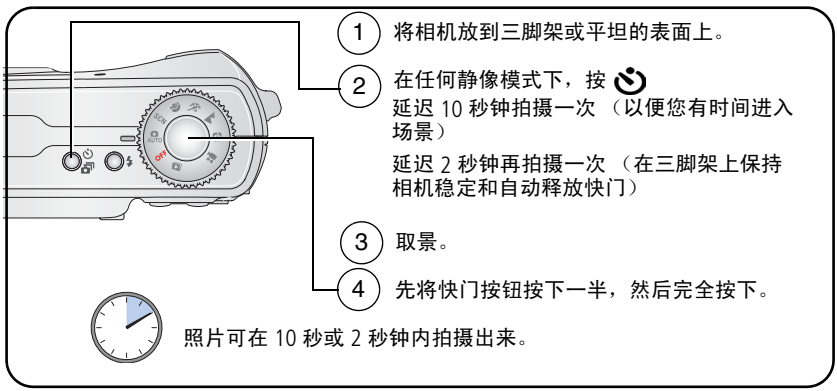
相机的底座兼容性

柯达 EasyShare 底座	底座配置
■ 多功能底座打印机 4000 ■ 第二代新型相机底座 ■ LS420 和 LS443 相机底座	不兼容
■ 多功能底座打印机 ■ 多功能底座打印机增强版 ■ 多功能底座打印机 6000 ■ 相机底座 6000	
■ 其它，包括多功能底座打印机和相机底座 3 系列	

请从柯达产品经销商处或在 www.kodak.com/go/cd33accessories 购买相机底座、多功能底座打印机及其它配件。

4 关于相机的其它操作

使用自拍



要在拍照之前取消自拍，请按自拍按钮。

自拍将在您拍摄照片后取消。

使用自拍拍摄录像

使用上述相同步骤，但以下操作除外：

- 将模式拨盘设置为 “录像”。
- 完全按下快门按钮。

注：当您按下快门按钮或者存储空间不足时，录像会停止。

使用连拍

选项	说明	用途
连拍	按下快门按钮时，相机最多连续拍摄 3 张照片（每秒 2 张）。  保存前 3 张照片。	拍摄预期事件。 **例如：** 正在挥动高尔夫球杆的人。

1 在大多数静像模式下，重复按下自拍/连拍按钮可选择连拍选项。

2 将快门按钮按下**一半**以设置自动对焦和曝光。

3 将快门按钮**完全按下并按着不动**以拍摄照片。

在释放快门按钮、拍摄照片后或存储空间不足时，相机将停止拍照。

注：在快速查看时，您可以按连拍的顺序删除所有照片。要进行选择性删除，请在查看模式下进行 （请参阅第 13 页）。

放映幻灯片

使用 “放映幻灯片”在液晶显示屏上显示照片和录像。要在电视或任何外部设备上运行幻灯片放映，请参阅第 22 页。要节省电池电力，请使用可选购的柯达 3 伏交流变压器。（请访问 www.kodak.com/go/cd33accessories）。

开始放映幻灯片

1 按 Review （查看）按钮，然后按 Menu （菜单）按钮。

2 按 ▲/▼ 以突出显示 “放映幻灯片”，然后按 OK （确定）按钮。

3 按 ▲/▼ 以突出显示 “开始放映”，然后按 OK （确定）按钮。

每张照片和每部录像显示一次。

要中断幻灯片放映，请按 OK （确定）按钮。

更改幻灯片显示的时间间隔

默认时间间隔设置为每张照片显示 5 秒钟。您可以设置的显示时间间隔为从 3 秒到 60 秒。

1 在 “放映幻灯片” 菜单上，按 ▲/▼ 以突出显示 “时间间隔”，然后按 OK （确定）按钮。

2 选择显示时间间隔。

要快速滚动浏览秒数选项，请按住 ▲/▼。

3 按 OK （确定）按钮。

除非您更改时间间隔设置，否则它保持不变。

运行连续幻灯片循环

打开循环时，幻灯片不断重复放映。

1 在 “放映幻灯片” 菜单上，按 ▲/▼ 以突出显示 “循环”，然后按 OK （确定）按钮。

2 按 ▲/▼ 以突出显示 “打开”，然后按 OK （确定）按钮。

幻灯片将重复放映，直到按下 OK （确定）按钮或电池电力耗尽时为止。除非您更改循环放映功能，否则它保持不变。

在电视上显示照片和录像

您可以在电视、计算机显示器或任何配备视频输入的设备上显示照片和录像。（电视屏幕上的影像品质可能不如计算机显示器上或打印时的品质。）

注：请确保视频输出设置 （NTSC 或 PAL）正确 （请参阅第 31 页）。如果您在幻灯片运行期间连接或断开连接电缆，则幻灯片放映将会停止。

1 将音频/视频电缆 （单独销售）从相机 USB、 A/V 输出端口连接至电视视频输入端口 （黄色）和音频输入端口 （白色）。有关详细信息，请参阅您的电视机用户指南。

2 在电视上查看照片和录像。

复制照片和录像

您可以将照片和录像从存储卡中复制到内存，也可以将其从内存复制到存储卡中。

复制之前请确保：

- 存储卡已插入相机中。
- 相机的照片存储位置已设置为复制**源**位置。请参阅第 29 页的影像存储。

注：如果在选择影像存储位置时选择了 “自动”，您将只能从存储卡复制照片和录像。

复制照片或录像：

1 按 Review （查看）按钮，然后按 Menu （菜单）按钮。

2 按 ▲/▼ 以突出显示 “复制” ▶▶，然后按 OK （确定）按钮。

3 按 ▲/▼ 以突出显示选项：

照片或录像 — 复制当前照片或录像。

退出 — 返回 “查看” 菜单。

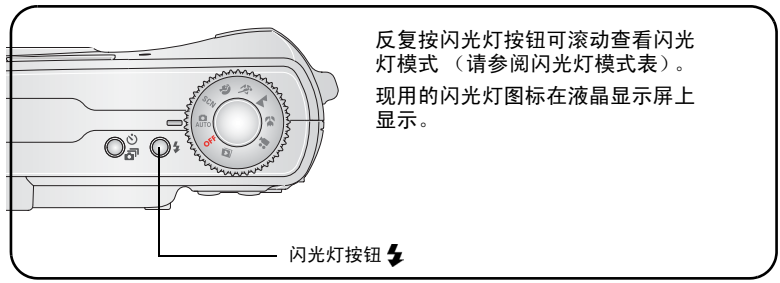
全部 — 将所选存储位置的所有照片和录像复制到另一个位置。

4 按 OK （确定）按钮。

注：照片和录像被复制而不是被移动。要在复制后将照片和录像从原位置移除，请将其删除 （请参阅第 13 页）。

系统不会复制用于打印、电邮和收藏的标记。也无法复制保护设置。要对照片或录像应用保护，请参阅第 12 页。

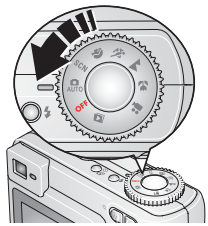
更改闪光灯设置



注：每种拍摄模式的闪光灯设置都是预先设定的。有些闪光灯设置并非在所有拍摄或场景模式中均可用。当您在其中一些这样的模式下将闪光设置更改为自动或消除红眼时，它将变为默认设置，直到您下次更改为止。

闪光灯模式	闪光灯闪光
自动闪光	在光照条件需要闪光灯时，闪光灯会闪光。
补光	每次拍照时，无论光照条件如何，闪光灯都会闪光。当主体在阴影下或“逆光”（主体背对光线）时使用。在弱光条件下，保持相机稳定或者使用三脚架。
消除红眼	闪光灯闪光一次，以便拍摄主体的眼睛适应闪光灯，然后在拍照时再次闪光。（如果光照条件需要闪光灯，但不需要红眼减弱功能，则闪光灯只闪一次。）
关闭	从不闪光

照片拍摄模式



选择最适合您的主体和所处环境的模式。

使用此模式	用途
AUTO 自动	对于普通拍照 — 既能保证极高的影像品质又易于使用。
SCN 场景	在 11 种特殊条件下拍摄照片时，也可获得 “对准即拍” 的简单性，其中包括彩色、黑白和怀旧模式。（有关 SCN 模式的详情，请参阅第 26 页。）
肖像	全幅人物肖像。使用远摄可以使背景的模糊程度增大。
运动	用于拍摄运动中的主体。快门速度较快。
风景	适用于拍摄远处的主体。除非将闪光灯打开，否则闪光灯不会闪光。在风景模式下，您无法使用自动对焦取景标记 （第 6 页）。
特写	广角模式下距镜头 13 – 70 厘米 （5 – 27.6 英寸）远的近距离主体；远摄模式下 22 – 70 厘米 （8.7 – 27.6 英寸）范围内的主体。如有可能，请使用现场光，而不要使用闪光灯。使用液晶显示屏为主体取景。
录像	拍摄有声录像 （请参阅第 4 页）。

场景模式

1 将模式拨盘设置为 “场景”**SCN**。

2 按 ◀/▶ 以显示场景模式说明。

注：如果场景模式说明关闭，请按 OK （确定）按钮。

3 按 OK （确定）按钮选择场景模式。

使用此 SCN 模式		用途
	**孩童**	在亮光下拍摄孩童的动作照片。
	**聚会**	室内的人物。尽量避免产生红眼。
	**夜间肖像**	减弱在夜间场景或弱光条件下所拍摄照片中人物的红眼。将相机放置在平坦的表面上或者使用三脚架。
	**海滩**	明亮的滩景。
	**雪景**	明亮的雪景。
	**烟花**	闪光灯不闪光。将相机放置在平坦的表面上或者使用三脚架。
	**自画像**	自己的特写照片。保证适当的焦距并尽量避免产生红眼。
	**逆光**	在阴影或 “逆光”（主体背对光线）的条件下拍摄主体。

更改拍摄设置

可以更改设置，使得相机拍照效果最佳：

1 按 Menu （菜单）按钮。（一些设置无法在某些模式下使用。）

2 按 ▲/▼ 以突出显示想要更改的设置，然后按 OK （确定）按钮。

3 选择一个选项，然后按 OK （确定）按钮。

4 按 Menu （菜单）按钮退出。

设置	图标	选项
曝光补偿 （静像模式） 选择进入相机的光线量。 *除非您转动模式拨盘，否则此设备一直保留。*		如果照片太亮，则减少此值。 如果照片太暗，则增加此值。 注： 在任何静像拍摄模式下，当相机屏幕打开时，您都可以按 ◀/▶ 来调整曝光补偿。 如果设置为 “长时间曝光”，则曝光补偿返回至零。 在录像模式下不可用。
照片尺寸 选择照片分辨率。 *系统保留此设置，直到您下次更改为止。*		**310 万像素 （默认）** — 适用于打印最大尺寸为 28 x 36 厘米 （11 x 14 英寸）的照片；照片分辨率最高，文件最大。 **280 万像素 （3:2 最佳）** — 特别适合打印 10 x 15 厘米 （4 x 6 英寸）的照片且无需裁切。同样适用于打印最大尺寸为 28 x 36 厘米 (11 x 14 英寸)；宽高比为 3:2 时可能需要裁切。 **210 万像素** — 适用于打印最大尺寸为 20 x 25 厘米 （8 x 10 英寸）的照片；照片分辨率较高，文件较小。 **110 万像素** — 打印的最大尺寸为 13 x 18 厘米 （5 x 7 英寸）；用于电子邮件、 Internet 或屏幕显示；照片分辨率最低，文件最小。

设置	图标	选项
录像大小 选择录像分辨率。 *系统保留此设置，直到您下次更改为止。*		**320 x 240 —** 分辨率较低，文件较小。在 320 x 240 像素的窗口 (QVGA) 中播放录像。
白平衡 选择光照条件。 *除非您转动模式拨盘，否则此设备一直保留。*		**自动 （默认） —** 自动纠正白平衡。尤其适用于一般拍照。 **日光 —** 适用于在自然光照条件下拍照。 **白炽灯 —** 校正家用白炽灯泡产生的黄色倾向。尤其适用于没有闪光灯时在白炽灯或石英灯照明条件下的室内拍照。 **荧光灯 —** 校正荧光灯的绿色倾向。尤其适用于没有闪光灯时在荧光灯照明条件下的室内拍照。 在录像模式下不可用。
ISO 感光度 控制相机的感光度 *除非您转动模式拨盘，否则此设备一直保留。*	ISO	在光线较强的场景中使用较低的 ISO 设置；在光线较弱的场景中使用较高的 ISO 设置。选择自动 （默认值）、 80、 100、 200 和 400。 注：ISO 速度的变化情况视闪光灯是否开启而定。 如果将相机设置为运动、肖像或场景模式，或者在长时间曝光期间， ISO 均将返回至“自动”。 在录像模式下不可用。

设置	图标	选项
对焦区域 选择较大或集中的对焦区域。 *除非您转动模式拨盘，否则此设备一直保留。*	[ ]	**多区域 （默认）** — 测定 2 个区域，给出平均照片焦距。尤其适用于一般拍照。 **中心区域** — 测定位于取景器中心的小区域。特别适用于在需要对照片特定区域精确对焦的情况下。 注： 为了获得最佳照片，在风景模式下相机设置为多区域。 在录像模式下不可用。
色彩模式 选择色调。 *除非您更改模式拨盘或关闭相机电源，否则此设置保持不变。*	BW	**彩色 （默认）** **黑白** **怀旧** — 用于拍摄红棕色的仿古照片。 注： EasyShare 软件也允许您将彩色照片更改为黑白或怀旧色彩的照片。 在录像模式下不可用。
长时间曝光 选择快门保持打开状态的持续时间。 *除非您转动模式拨盘，否则此设备一直保留。*	LT	最长 4 秒。 注： 如果设置为 “长时间曝光”，则曝光补偿返回至零且 ISO 设置为 “自动”。
影像存储 选择照片和录像的存储位置。 *系统保留此设置，直到您下次更改为止。*		**自动 （默认）** — 如果相机中已有存储卡，相机则使用该存储卡。否则，相机使用内存。 **内存** — 即使已安装存储卡，相机也会始终使用内存。

设置	图标	选项
设置相册 （静像） 选择相册名称。 *系统保留此设置，直到您下次更改为止。您可以应用不同的 “设置相册” 选择。*		**开启**或**关闭**。 拍摄照片或录像前预先选择相册名称。这样，您拍摄的所有照片或录像即会标记上这些相册名称。请参阅第 33 页。
录像长度 选择录像持续时间。		**连续 （默认）** — 只要存储卡或内存上仍有存储空间，或者直至按下快门按钮。 **5、 15 或 30** — 秒
设置菜单 选择其它设置。		请参阅自定义相机。

自定义相机

使用 “设置” 来自定义相机设置。

1 在任何模式下，按 Menu （菜单）按钮。

2 按 ▲/▼ 以突出显示 “设置”，然后按 OK （确定）按钮。

3 按 ▲/▼ 以突出显示想要更改的设置，然后按 OK （确定）按钮。

4 选择一个选项，然后按 OK （确定）按钮。

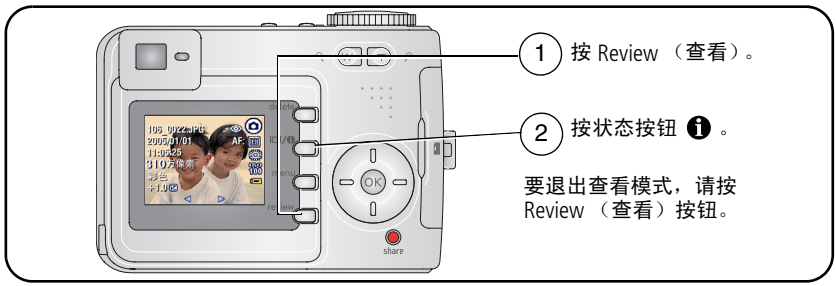
5 按 Menu （菜单）按钮退出。

设置	图标	选项
返回上一个菜单。		
实时查看 将实时查看默认值更改为开启或关闭。		**开启** **关闭 （默认）** 仅在 “自动” 和 “风景” 模式下可用。

设置	图标	选项
自动关机 选择您希望相机进入休眠状态的原因。		**3** 分钟 （默认） **1**、 **3**、 **5** 或 **10** 分钟
日期和时间		请参阅第 2 页。
视频输出 选择允许您将相机连接到电视或其它外部设备的区域性设置。		**NTSC （默认）** — 在北美和日本使用；通用格式。 **PAL** — 在欧洲和中国使用。
方向传感器 确定照片方向，以便显示时正确的一面朝上。		**开启 （默认）** **关闭**
日期标记 在照片上加印日期。		选择日期选项或关闭此功能。（默认设置为关闭。）
录像日期显示 开始播放录像时显示日期/时间。		**开启 （默认）**— 从三种日期格式中选择。 **关闭**
语言 选择语言。		请参阅第 3 页。
格式化 **警告：** **格式化会删除所有照片和录像，包括受保护的照片和录像。在格式化期间删除存储卡会对存储卡造成损坏。**		**存储卡** — 删除存储卡上的所有内容；格式化存储卡。 **取消** — 退出而不更改。 **内存** — 删除内存中的所有内容，包括电子邮件地址、相册名称和收藏夹；格式化内存。
关于 查看相机信息。		相机型号和固件版本。

查看照片/录像信息

在查看模式下，按 Menu （菜单）按钮可以访问可选的查看设置。



更改其它设置

	相册 （第 33 页）		复制 （第 23 页）
	裁切 （第 11 页）		保护 （第 12 页）
	放映幻灯片 （第 21 页）		影像存储 （第 29 页）
	多张同屏 （第 11 页）		设置菜单 （第 30 页）

预先标记相册名称

使用“设置相册（静像或录像）”功能在拍摄照片或录像之前预先选择相册名称。这样，您拍摄的所有照片或录像即会标记上这些相册名称。

第一 — 在您的计算机上

使用相机随附的柯达 EasyShare 软件，在您的计算机上创建相册名称。下次连接相机与计算机时，最多可以将 32 个相册名称复制到相册名称列表之中。有关详细信息，请参阅柯达 EasyShare 软件帮助。

第二 — 在您的相机中

1 在任何模式下，按 Menu （菜单）按钮。

2 按 ▲/▼ 以突出显示 “设置相册”，然后按 OK （确定）按钮。

3 按 ▲/▼ 以突出显示相册名称，然后按 OK （确定）按钮。为相册重复标记照片或录像。

选定的相册会标上选中标记。

4 突出显示 “退出”，然后按 OK （确定）按钮。

此时将保存您的选择。如果打开相机液晶显示屏，则选定的相册会显示在屏幕上。相册名称后面的加号 (+) 表示您选择了多个相册。

5 按 Menu （菜单）按钮退出菜单。

要删除选定的相册，请突出显示相册名称，然后按 OK （确定）按钮。要删除选定的所有相册，请选择 “清除全部”。

第三 — 传输到您的计算机上

在将已标记的照片和录像传输到计算机上时，您的计算机将打开柯达 EasyShare 软件，并将照片和录像归类到适当的相册中。有关详细信息，请参阅柯达 EasyShare 软件帮助。

标记相册的照片/录像

在 “查看”模式下使用 “相册”功能，以相册名称标记相机中的照片和录像。

第一 — 在您的计算机上

使用相机随附的柯达 EasyShare 软件在您的计算机上创建相册名称，然后将相册名称复制到相机内存上，最多可复制 32 个。有关详细信息，请参阅柯达 EasyShare 软件帮助。

第二 — 在您的相机中

1 按 Review （查看）按钮，然后查找照片或录像。

2 按 Menu （菜单）按钮。

3 按 ▲/▼ 以突出显示 “相册”，然后按 OK （确定）按钮。

4 按 ▲/▼ 以突出显示相册文件夹，然后按 OK （确定）按钮。

要将其它照片添加至同一相册，请按 ◀/▶ 滚动查看照片。当显示出您需要的照片时，请按 OK （确定）按钮。

要将照片添加至多个相册，请对每个相册重复步骤 4。

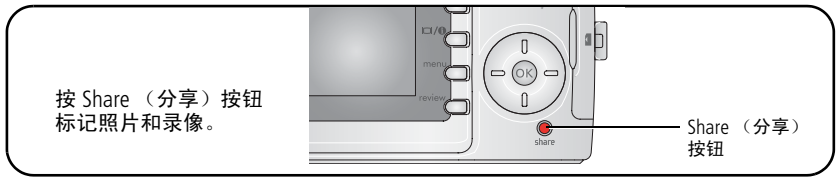
相册名称将随照片一起出现。相册名称后的加号 (+) 表示已将照片添加至多个相册。

要删除选定的相册，请突出显示相册名称，然后按 OK （确定）按钮。要删除选定的所有相册，请选择 “清除全部”。

第三 — 传输到您的计算机上

在将已标记的照片和录像传输到计算机上时，您的计算机将打开柯达 EasyShare 软件，并将照片和录像归类到适当的相册中。有关详细信息，请参阅柯达 EasyShare 软件帮助。

分享您的照片



传输到计算机后，您可以通过以下方式分享它们：

- 打印 （第 35 页）。
- 电邮 （第 36 页）。
- 收藏 （第 37 页）。

我什么时候可以标记照片和录像？

按 Share （分享）按钮为照片或录像添加标记：

- 随时可以。（显示最近拍摄的照片/录像。）
- 刚刚拍摄完照片/录像之后，快速查看期间 （请参阅第 5 页）。
- 按 Review （查看）按钮之后 （请参阅第 9 页）。

标记照片以进行打印

1 按 Share （分享）按钮。按 ◀/▶ 查找照片。

2 按 ▲/▼ 以突出显示 “打印”，然后按 OK （确定）按钮。

3 按 ▲/▼ 选择份数 (0-99)。如果选择零，则表示删除该照片的标记。
“打印”图标 将显示在状态栏中。默认数量为 1。

4 **可选：**您可以将打印数量应用于其它照片。按 ◀/▶ 查找照片。保持原有的打印数量，或按 ▲/▼ 更改数量。重复此步骤，直到对照片应用了所需的打印数量。

5 按 OK （确定）按钮。然后，按 Share （分享）按钮退出此菜单。

注：要标记存储位置中的所有照片，请突出显示 “打印全部”，按 OK（确定）按钮，然后指定份数。要删除存储位置中所有照片的打印标记，请突出显示 “取消打印”，然后按 OK （确定）按钮。“打印全部”和 “取消打印”在快速查看模式下不可用。

打印已标记的照片

将已标记的照片传输到计算机上时，您的计算机将显示柯达 EasyShare 软件打印屏幕。有关打印的详细信息，请单击柯达 EasyShare 软件中的 “帮助”按钮。

有关从您的计算机、多功能底座打印机、支持 PictBridge 标准的打印机或存储卡打印的详细信息，请参阅第 16 页。

注：要获取最佳 10 x 15 厘米 （4 x 6 英寸）照片，请将相机设置为 350 万像素 (3:2) 照片质量设置。请参阅第 27 页。

标记照片和录像以便电邮

第一 — 在您的计算机上

使用柯达 EasyShare 软件在您的计算机上创建电子邮件地址簿。然后，将最多 32 个电子邮件地址复制到相机的内存中。有关详细信息，请单击柯达 EasyShare 软件中的 “帮助”按钮。

第二 — 为相机上的照片/录像添加标记

1 按 Share （分享）按钮。按 ◀/▶ 查找照片或录像。

2 按 ▲/▼ 以突出显示 “电邮”，然后按 OK （确定）按钮。

电子邮件图标 将显示在状态栏中。

3 按 ▲/▼ 以突出显示电子邮件地址，然后按 OK （确定）按钮。

要用同一地址为其它照片/录像添加标记，请按 ◀/▶ 滚动查看照片。您要的照片显示时，请按 OK （确定）。

要将照片/录像发送至多个地址，请对每个地址重复步骤 3。

所选的地址有选中标记。

4 按 ▲/▼ 以突出显示 “退出”，然后按 OK （确定）按钮。

5 按 Share （分享）按钮退出此菜单。

要删除所选地址，请突出显示选中的地址，然后按 OK （确定）按钮。要删除选择的所有电子邮件，请突出显示 “清除全部”。

第三 — 传输和电邮

在您将已标记的照片/录像传输到计算机上时，系统将打开电子邮件屏幕，使您可以将其发送到指定的地址中。有关详细信息，请单击柯达 EasyShare 软件中的 “帮助”按钮。

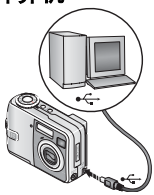
将照片标记为收藏

您可以将您喜爱的照片保存在相机内存的 “收藏夹”中，然后与家人和朋友一起分享。

注：当您从相机将照片传输至计算机时，所有照片 （包括收藏照片）均会以其实际大小存储在计算机上。收藏照片 — 原件的较小副本 — 将载回到相机中，从而让您可以分享并欣赏更多照片。

按以下 4 个简易步骤分享您的收藏照片：

1. 拍摄照片 	
2. 将照片标记为收藏 	**1** 按 Share （分享）按钮。按 ◀/▶ 查找照片。 **2** 按 ▲/▼ 以突出显示 “收藏”，然后按 OK （确定）按钮。 *“收藏”图标 将显示在状态栏中。要删除标记，请再次按 OK （确定）按钮。* 按 Share （分享）按钮退出此菜单。

3. 将照片传输到计算机 	1 要享用相机的全部功能，请安装并使用相机随附的 EasyShare 软件。（请参阅第 14 页。） 2 使用 USB 电缆将相机连接至计算机 （请参阅第 15 页）或 EasyShare 底座。 *当您第一次传输照片时，软件将帮助您对收藏的照片进行选择。随后照片将被传输到计算机。收藏照片（原件的较小副本）将被加载到相机内存的“收藏夹”中。*
4. 查看相机收藏夹 	1 将模式拨盘旋转至 “收藏夹”。 2 按 ◀/▶ 滚动查看 “收藏夹”。 要退出收藏夹模式，请将模式拨盘旋至任何其它位置。

注：相机仅可保存有限数量的收藏照片。使用 EasyShare 软件中的相机收藏功能自定义相机 “收藏夹” 的大小。标记为 “收藏” 的录像保存在 EasyShare 软件的 “收藏夹” 中。有关详细信息，请单击柯达 EasyShare 软件中的 “帮助” 按钮。

可选设置

在收藏夹模式下，按 Menu （菜单）按钮进入可选设置。

	放映幻灯片 （第 21 页）		照片信息 （第 32 页）
	多张同屏 （第 11 页）		删除所有收藏夹 （第 39 页）
			设置菜单 （第 30 页）

注：以 350 万像素 (3:2) 质量设置拍摄的照片将以 3:2 的宽高比显示，并且屏幕顶部会出现黑条。（请参阅第 27 页的照片尺寸。）

删除相机中的所有收藏夹

1 将模式拨盘旋转至 “收藏夹”。

2 按 Menu （菜单）按钮。

3 突出显示 ，然后按 OK （确定）按钮。

所有保存在内存 “收藏夹”中的照片均会被删除。“收藏夹”会在您下次将照片传输至计算机时恢复。

4 按 Menu （菜单）按钮退出菜单。

禁止将 “收藏夹”传输至相机

1 打开柯达 EasyShare 软件。单击 “我的照片集”标签。

2 转到 “相册”视图。

3 单击相机上的 “相机收藏相册”。

4 单击 “删除相册”。

在下次将照片从相机传输至计算机时，使用柯达 EasyShare 软件中的 “相机收藏向导/助手”重新创建 “相机收藏相册”或者将相机收藏夹功能关闭。

打印和电邮收藏夹

1 将模式拨盘旋转至 “收藏夹”。按 / 查找照片。

2 按 Share （分享）按钮。

3 突出显示 “打印”或 “电邮”，然后按 OK （确定）按钮。

注：通过此相机拍摄的收藏照片（不包括从其它来源导入的照片）特别适合于制作 10 x 15 厘米 （4 x 6 英寸）的打印照片。

5 故障排除

要获得按部就班的产品支持，请访问 www.kodak.com/go/cd33support 并选择 “互动式故障排除及维修”。

相机故障

如果 ...	尝试以下一项或多项措施
相机电源无法开启 相机未关闭，且镜头未缩回 相机按钮和控件无法正常工作	■ 取出电池并检查电池类型是否正确，然后将其重新插入。 ■ 插入新的或充满电的电池。 ■ 将相机连接到柯达 3 伏交流变压器 （单独出售）上，然后再试一次。有关电池详细信息，请参阅第 56 页。
相机电源开启时镜头无法伸出或缩回	■ 确保相机电池已充电。 ■ 关闭相机电源，然后重新打开。（镜头在 “收藏夹” 模式下不伸出。） ■ 如果问题仍然存在，请寻求帮助 （第 47 页）。
在查看模式下显示蓝屏或黑屏，而不是照片	■ 将照片传输至计算机。 ■ 将*全部*照片传输至计算机 （第 15 页）。 ■ 拍摄另一张照片。如果问题仍然存在，请尝试使用内存和/或其它存储卡。
拍照后照片剩余数目未减少	■ 继续拍摄照片。相机工作正常。 （每拍摄一张照片后，相机将估计剩余照片的数目，这取决于照片的尺寸和内容。）
闪光灯不闪光	■ 检查闪光灯设置，并根据需要进行更改 （第 24 页）。 注：闪光灯并非在所有模式下都闪光。

如果 ...	尝试以下一项或多项措施
存储位置基本已满或全满	■ 将照片传输至计算机 （第 15 页）。 ■ 删除存储卡中的照片或插入新的存储卡 （第 13 页）。 ■ 将影像存储位置更改为内存 （第 29 页）。
电池寿命过短	■ 确保装入了正确的电池类型 （第 1 页）。 ■ 请在将电池装入相机之前，先用一块洁净的干布（第 56 页）擦拭触点。 ■ 插入新的或充满电的电池 （第 1 页）。
无法拍摄照片	■ 关闭相机电源，然后重新打开。确保相机不处于“收藏夹”模式下。 ■ 完全按下快门按钮 （第 4 页）。 ■ 插入新的或充满电的电池 （第 1 页）。 ■ 一直等到就绪指示灯呈绿色闪烁，然后再尝试拍摄另一张照片。 ■ 内存已满。将照片传输至计算机 （第 15 页），删除相机中的照片 （第 13 页），更改影像存储位置，或者插入一张新的存储卡。
液晶显示屏显示错误信息	■ 关闭相机电源。 ■ 从相机中取出存储卡。 ■ 取出电池并用一块洁净的干布擦拭触点 （第 56 页）。 ■ 插入新的或充满电的电池 （第 1 页）。 ■ 打开相机电源。 ■ 如果所有尝试均失败，请寻求客户支持帮助（第 47 页）。
无法识别存储卡或相机将存储卡锁定	■ 存储卡可能已损坏。格式化相机中的存储卡（第 31 页）。 ■ 使用其它存储卡。

计算机/接口问题

如果 ...	尝试以下一项或多项措施
计算机无法与相机通信	■ 插入充满电量的电池 （第 1 页）。 ■ 打开相机电源。 ■ 确保适当的 USB 电缆稳固连接在相机和计算机端口上（第 15 页）。（如果使用的是 EasyShare 底座，请检查所有电缆接口。确保相机已插接到底座上。） ■ 确保已经安装 EasyShare 软件 （第 14 页）。
照片无法传输至计算机	■ 单击 EasyShare 软件中的 “帮助” 按钮。
无法在外部视频设备上放映幻灯片	■ 调整相机视频输出设置 （NTSC 或 PAL，第 31 页）。 ■ 确保外部设备设置正确 （请参阅设备用户指南）。

照片质量问题

如果 ...	尝试以下一项或多项措施
照片色彩太暗或曝光不足	■ 重新调整相机的位置以便获得更多现场光。 ■ 使用补光闪光灯 （第 24 页）或改变位置，避免使光线在主体的背面。 ■ 适当移动，以使您和主体之间的距离保持在闪光灯的有效范围内 （第 9 页）。 ■ 要自动设置曝光和对焦，请将快门按钮**按下一半**。就绪指示灯呈绿色闪烁时，将快门按钮**完全按下**以进行拍照。 ■ 调整曝光补偿 （第 27 页）。
照片色彩太亮	■ 重新调整相机的位置以便减少现场光。 ■ 关闭闪光灯 （第 24 页）。 ■ 适当移动，以使您和主体之间的距离保持在闪光灯的有效范围内 （第 9 页）。 ■ 要自动设置曝光和对焦，请将快门按钮**按下一半**。就绪指示灯呈绿色闪烁时，将快门按钮**完全按下**以进行拍照。 ■ 使用自动、风景或特写来调整曝光补偿。
照片不清晰	■ 要自动设置曝光和对焦，请将快门按钮**按下一半**。就绪指示灯呈绿色闪烁时，将快门按钮**完全按下**以进行拍照。 ■ 清洁镜头 （第 58 页）。 ■ 如果您在距离主体 70 厘米 （27.6 英寸）的范围之外，请确保相机不处于特写模式下。 ■ 将相机放置于平稳的表面或使用三脚架，特别是在高变焦设置或弱光条件下。

相机就绪指示灯状态

如果...	尝试以下一项或多项措施
就绪指示灯没有点亮，相机不工作	■ 打开相机电源 （第 2 页）。 ■ 为电池充电或安装一节新电池 （第 1 页）。 ■ 重新装入电池时，模式拨盘处于 On （打开）位置。请将模式拨盘旋转至 Off （关闭）位置，然后重新旋到 On （打开）位置。
就绪指示灯呈绿色闪烁	■ 正在处理照片，并将照片保存至相机。相机工作正常。 ■ 相机已连接。相机工作正常。
就绪指示灯呈红色闪烁，而相机已关闭	■ 为电池充电或安装一节新电池 （第 1 页）。
就绪指示灯点亮为稳定绿色	■ 快门按钮按下一半。已设置焦距和曝光。相机工作正常。
就绪指示灯点亮为稳定橙色	■ 模式拨盘设置为 “收藏夹”。相机工作正常。
就绪指示灯呈橙色闪烁	■ 闪光灯未充电。请稍候。当指示灯停止闪烁并关闭时，继续拍摄照片。 ■ 未设置自动曝光或自动对焦。松开快门按钮，重新为照片取景。
就绪指示灯点亮为稳定红色	■ 相机的内存或存储卡已满。将照片传输至计算机 （第 15 页）、从相机中删除照片 （第 13 页）、切换影像存储位置 （第 29 页）或插入具有可用存储空间的存储卡 （第 3 页）。 ■ 相机处理存储器已满。请稍候。指示灯关闭后继续拍摄照片。 ■ 存储卡为只读属性。将影像存储位置更改为内存 （第 29 页），或使用另一张存储卡。

直接打印 （使用 PictBridge 打印机）问题

状态	解决方法
无法找到所需的照片。	■ 将模式拨盘设置为 “Auto （自动）”。确保相机不处于 “收藏夹”模式下。 ■ 使用直接打印菜单来更改影像存储位置。
直接打印菜单界面关闭。	■ 按任意按钮以重新显示菜单。
不能打印照片。	■ 确保相机和打印机之间已建立连接 （第 16 页）。 ■ 确保打印机和相机有电 （第 17 页）。
相机或打印机显示错误消息。	■ 按照提示解决此问题。

6 获得帮助

帮助链接

相机	获得本产品的支持 （常见问题指南、故障排除信息等）	www.kodak.com/go/cd33support
	购买相机配件 （相机底座、多功能底座打印机、镜头、存储卡等）	www.kodak.com/go/cd33accessories
	下载最新的相机固件和软件	www.kodak.com/go/cd33downloads
	观看相机的在线演示	www.kodak.com/go/howto
软件	获得有关 EasyShare 软件的信息	www.kodak.com/go/easysharesw （或单击 EasyShare 软件中的 “帮助”按钮）
	获得有关 Windows 操作系统和处理数码照片的帮助	www.kodak.com/go/pcbasics
其它	获得其它相机、软件和配件的支持	www.kodak.com/go/support
	获得有关柯达 EasyShare 多功能底座打印机的信息	www.kodak.com/go/printerdocks
	获得有关柯达喷墨产品的信息	www.kodak.com/go/inkjet
	优化打印机，以获得更栩栩如生、丰富多采的照片	www.kodak.com/go/onetouch
	注册您的相机	www.kodak.com/go/register

电话客户支持

如果您对软件或相机操作有疑问，可以与客户支持服务代表联系。致电前，将相机或相机底座与计算机相连。务必在您的计算机旁，并获取下列信息：

- 计算机型号，操作系统
- 处理器类型和速度 (MHz)
- 存储容量 (MB) 和可用磁盘空间
- 相机序列号
- 柯达 EasyShare 软件版本
- 您收到的确切错误消息

注：客户支持电话号码，请见下页。

澳大利亚	1800 147 701
奥地利	0179 567 357
比利时	02 713 14 45
巴西	0800 150000
加拿大	1 800 465 6325
中国	800 820 6027
丹麦	3 848 71 30
芬兰	0800 1 17056
法国	01 55 1740 77
德国	069 5007 0035
希腊	00800 44140775
香港	800 901 514
印度	91 22 617 5823
爱尔兰	01 407 3054
意大利	02 696 33452
日本	03 5540 9002
韩国	00798 631 0024

荷兰	020 346 9372
新西兰	0800 440 786
挪威	23 16 21 33
菲律宾	1 800 1 888 9600
波兰	00800 4411625
葡萄牙	021 415 4125
新加坡	800 6363 036
西班牙	91 749 76 53
瑞典	08 587 704 21
瑞士	01 838 53 51
台湾	0800 096 868
泰国	001 800 631 0017
土耳其	00800 448827073
英国	0870 243 0270
美国	1 800 235 6325 585 781 6231 （付费电话）
国际长途电话	+44 131 458 6714
国际长途传真	+44 131 458 6962

要获得最新列表，请访问：http://www.kodak.com/go/dfiswwcontacts

7 附录

相机规格

若要获得更多规格信息，请访问 www.kodak.com/go/cd33support。

柯达 EasyShare CD33 变焦数码相机	
CCD （电荷耦合器件）	
CCD	1/2.5 英寸 CCD， 4:3 宽高比
输出影像尺寸	310 万像素 （最佳）：2048 x 1536 像素 280 万像素 （最佳 3:2）：2048 x 1360 像素 210 万像素 （较好）：1664 x 1248 像素 110 万像素 （一般）：1216 x 912 像素
显示屏	
取景器	光学实像 视角：86% @ 广角/远摄 放大：0.34 （广角） – 0.93 倍 （远摄） 屈光镜：-1.0 +/- 1.0 [m-1]
彩色显示屏	1.5 英寸 （38 毫米）彩色双模式液晶显示屏， 280 x 220 （6.1 万）像素
预览	帧速率：每秒 20 帧；视角：100%。
镜头	
拍摄镜头	3 倍光学变焦、非球面全玻璃柯达 Retinar 镜头、 f/2.7 – 4.6 （35 毫米传统相机等效值：34 – 102 毫米）

柯达 EasyShare CD33 变焦数码相机	
对焦系统*	镜间自动对焦 (TTL-AF)；自动、多区域自动对焦；中央区域自动对焦；正常模式、风景模式和微距模式 （可选） 工作范围： （0.6 米） –（无限远）@ 正常 （10 米） –（无限远）@ 广角 0.13 米 – 0.7 米 @ 微距，广角 0.22 米 – 0.7 米 @ 微距，远摄
数码变焦	1.0 倍 – 5 倍， 0.2倍间隔 不支持录像拍摄
镜头隔板	集成于镜筒
曝光	
曝光测光	镜间自动曝光 (TTL-AE) 和中央重点
曝光补偿*	+/-2.0 EV，间隔为 0.5 EV
快门速度	机械快门及自动 CCD 电子快门：4 – 1/1400 秒
长时间曝光*	0.7、 1.0、 1.5、 2.0、 3.0 和 4.0 秒
ISO 速度*	自动：80 至 160 可选：80、 100、 200 和 400
闪光灯	
电子闪光灯	工作范围：@ ISO 140：0.6 – 3.6 米 （2 – 12 英尺）@ 广角； @ ISO 140：0.6 – 2.1 米 （2 – 7 英尺）@ 远摄
闪光灯模式	自动、补光、消除红眼和关闭

柯达 EasyShare CD33 变焦数码相机	
拍摄	
拍摄模式	自动、 SCN （孩童、聚会、夜间肖像、海滩、雪景、烟花、自画像和逆光）、肖像、运动、风景、特写和录像
连拍模式	最多拍摄 3 张照片， 1.8 fps
录像拍摄	QVGA （320 x 240 像素）@ 20 fps
影像文件格式	静像：EXIF 2.2 （JPEG 压缩）；文件组织 DCF 录像：QuickTime （CODEC 动态 JPEG）
影像存储	可选购的 MMC 或 SD 存储卡 SD。（SD 徽标是 SD Card Association 的商标。）
内存容量	16 MB 内存
查看	
快速查看	有
视频输出	NTSC 或 PAL
电源	
2 节柯达数码相机碱性 AA 电池；2 节 AA 锂电池；2 节柯达数码相机镍氢 AA 充电电池；1 节柯达数码相机锂电池 CRV3；1 节柯达数码相机镍氢充电电池 KAA2HR；3 伏交流变压器	
与计算机通讯	
USB 2.0 （PIMA 15740 协议），通过 USB 电缆 （型号 U-8）， EasyShare 相机底座或多功能底座打印机	

柯达 EasyShare CD33 变焦数码相机	
其它功能	
PictBridge 打印机支持	有
自拍	10 秒， 2 秒可选
白平衡*	自动、日光、白炽灯和荧光灯
自动关机	可选择 1、 3、 5 或 10 分钟。
色彩模式	彩色、黑白和怀旧
日期标记	无、年/月/日、月/日/年、日/月/年
三脚架	1/4 英寸
工作温度	0 – 40 摄氏度 （32 – 104 华氏度）
尺寸	91.5 毫米 （3.6 英寸）x 65 毫米 （2.6 英寸）x 35 毫米（1.4 英寸）@ 关机
重量	160 克 （5.6 盎司），不带电池或存储卡

* 仅在自动、风景和特写模式下可用。

存储容量

文件大小可能各不相同。您能够存储的照片和录像数量可能会有所不同。“收藏”标记会占用额外的内存空间。

照片存储容量

	照片数			
	310 万像素	280 万像素	210 万像素	110 万像素
16 MB 内存	20	22	29	48
16 MB SD/MMC	23	25	33	55
32 MB SD/MMC	46	52	67	111
64 MB SD/MMC	94	105	135	222
128 MB SD/MMC	189	210	271	446
256 MB SD/MMC	378	421	543	893

录像存储容量

	录像分/秒数
	QVGA (320 x 240)
16 MB 内存	35 秒
16 MB SD/MMC	40 秒
32 MB SD/MMC	1 分 21 秒
64 MB SD/MMC	2 分 42 秒
128 MB SD/MMC	5 分 25 秒
256 MB SD/MMC	10 分 50 秒

节电功能

处于不活动状态的时间为	相机	以下条件下将重新打开
1 分钟	屏幕关闭。	按任意按钮。
3 分钟或选择 1、5 或 10 分钟	进入自动关机模式。	关闭模式拨盘并再次打开。

重要安全事项

使用此产品

- 使用柯达产品之前，务必认真阅读并遵照这些说明进行操作。始终遵循基本安全措施。
- 使用柯达推荐的附属配件以外的产品，如交流变压器，可能会导致火灾、电击或受伤。
- 如果在飞机上使用此产品，请遵照航空公司的所有指令。

警告：

请勿拆解此产品；其内部并无用户可维修的零件。请向合格的维修人员咨询相关维修事项。请勿将此产品暴露于液体、潮湿或极端温度环境下。柯达交流变压器和电池充电器仅适用于室内使用。执行明文指定的控制、调节或工艺以外的操作，可能会导致电击和/或触电或机械危险。如果液晶显示屏出现损坏，请不要触及玻璃或液体。联系柯达技术支持。

电池的安全和处置

警告：

取出电池时，让它们先冷却；电池可能会变热。

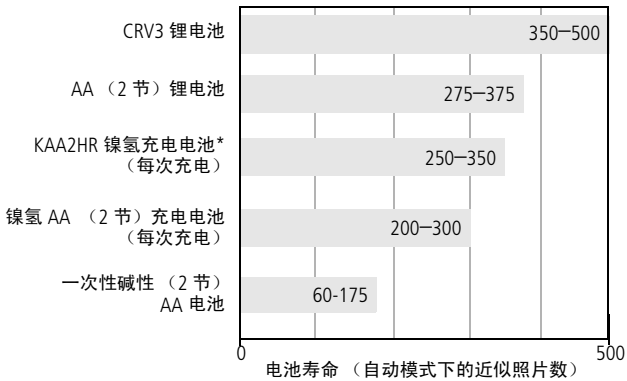
- 请阅读并遵照电池制造商附带的所有警告和说明。
- 只使用此产品准用的电池。
- 将电池放到小孩拿不到的地方。
- 请勿使电池触及金属物体 （包括硬币）。否则，电池可能会短路、放电、发热或渗漏。
- 请勿拆解、反向安装或将电池暴露于液体、潮湿、火或极端温度的环境下。
- 同时换掉所有电池。不要将用过的电池与新电池混用。不要将可充电电池与一次性电池混用。不要将锂电池、镍氢电池和镍镉电池混用。不要将不同化学类型、等级或品牌的电池混用。无视这些安全规定可能会导致泄漏。
- 如果产品长时间不用，则将电池取出。虽然这种情况不多见，但如果出现电池液体泄漏进产品内，请与当地的柯达客户服务代表联系。
- 虽然这种情况不多见，但如果出现电池液体泄漏到您的皮肤上，请立即用大量清水冲洗并联系当地的医疗服务人员。有关与健康相关的更多信息，请联系当地的柯达客户服务代表。
- 按照当地和国家规定来处置电池。
- 不要对一次性电池进行充电。

有关电池的详细信息，请参阅
www.kodak.com/global/en/service/batteries/batteryUsage.jhtml

电池信息

柯达 C 系列数码相机适用电池

使用以下电池。实际电池寿命可能视具体使用情况而有所不同。



电池寿命表述方式：CIPA
测试时使用的存储卡：柯达 SD 128 MB 存储卡

* 随附柯达 EasyShare 相机底座和多功能底座打印机

我们不建议使用而且不支持使用碱性电池。为使电池寿命令人满意，并确保电池工作稳定，请使用上面列出的更换电池。

延长电池寿命

- 限制以下会快速耗尽电池电力的行为：
  - 在液晶显示屏上查看照片 （请参阅第 9 页）
  - 将液晶显示屏用作取景器 （请参阅第 6 页）
  - 过多使用闪光灯

- 电池触点上蒙上灰尘可能会影响电池寿命。请在将电池装入相机之前，先用一块洁净的干布擦拭触点。
- 电池性能在 5°C (41°F) 以下温度条件下会降低。在冷天中使用相机时请带上备用电池，并对它们进行保温。请不要丢掉无法工作的冷电池，在室温下，这些电池或许可以使用。
- 请访问 www.kodak.com/go/cd33accessories，以了解：

  柯达 EasyShare 相机底座 — 为相机供电、将照片传输到您的计算机以及为随附的柯达 EasyShare 镍氢充电电池组进行充电。

  柯达 EasyShare 多功能底座打印机 — 可为您的相机供电、有无计算机均可制作 10 x 15 厘米 （4 x 6 英寸）打印照片、传输照片以及为随附的柯达 EasyShare 镍氢充电电池组进行充电。

  柯达 3 伏交流变压器 — 为相机供电。

重要事项：*请勿使用柯达 EasyShare 相机底座或多功能底座打印机随附的交流变压器为相机供电。*

升级软件和固件

若要下载柯达 EasyShare 软件光盘中包括的软件的最新版本以及相机固件 （在相机上运行的软件）。请参阅 www.kodak.com/go/cd33downloads。

其它维护和保养

- 如果遇到恶劣的天气或者您怀疑有水进入相机，请关闭相机电源，取出电池和存储卡。让所有部件至少风干 24 小时，然后再使用相机。
- 轻轻地吹掉镜头或液晶显示屏上的尘土。使用无绒毛的软布或未经化学处理的镜头清洁纸轻轻擦拭。请勿使用清洁剂，除非是专门用于相机镜头的清洁剂。请不要让化学物质 （如防晒霜）与相机的漆光表面接触。
- 服务协议在某些国家 （地区）可用。有关详细信息，请联系柯达产品的经销商。
- 有关数码相机处置或回收的信息，请与当地机构联系。在美国，请访问 Electronics Industry Alliance （电子工业联盟）的网站 www.eiae.org 或柯达网站 www.kodak.com/go/cd33support。

保修

有限保修

柯达承诺自购买之日起一年内，对柯达 EasyShare 数码相机及配件（电池除外）在材料与工艺方面的故障和缺陷提供免费维修服务。

请保留注明日期的原始发票。对于任何保修内的维修请求，将要求出示购买日期证明。

有限保修范围

此项有限保修服务只在购买柯达数码相机及配件的地理位置区域内有效。

如果柯达 EasyShare 数码相机及配件在保修期间因此处所述的任何情况和/或限制无法正常工作，柯达将提供维修或更换服务。此类维修服务将包括所有的人工服务以及任何必要的调校和/或零件更换。此类维修和更换是在保修范围内的唯一补救方法。

如果在维修过程中使用了更换零件，这些零件可能是再制造的，也可能包含再制造的材料。如果有必要更换整个产品，则替代品可能是再制造的产品。

限制

对于无法提供柯达 EasyShare 数码相机或配件购买日期证明，如注明日期的原始发票副本的请求，将不提供保修服务。（请始终保留原件以作证明。）

此项保修不适用于数码相机或配件中使用的电池。此项保修不包括不可抗力的情况，也不包括因不遵循柯达 EasyShare 数码相机和配件用户指南中的操作说明而导致的问题。

对于装运过程中的损坏、事故、改变、修改、未授权的维修、误用、滥用、使用不兼容的配件或附件、不遵循柯达的操作、维护或改装说明、不使用柯达随附的物品 （如变压器和电缆）而导致的故障以及在保修期过后的索赔，此项保修均不适用。

对于此产品，柯达不做其它明示的或暗示的保修。如果暗示的保修例外情况在此法律名义下不生效，则暗示的保修的期限将为自购买之日起一年内。

选择更换是柯达唯一的义务。不论出于什么原因，对于任何因销售、购买或使用此产品所导致的直接、间接或意外的损坏，柯达概不负责。不论出于什么原因造成的任何直接、间接或意外的损坏 （包括但不限于收入或利润损失；停工成本；设备使用不当造成的损失；更换设备、设施或服务的成本；或者您的客户由于购买、使用或产品故障造成的损坏所提出的索赔），或者任何因违反书面或暗示保修而导致的连带责任，在此将明确否认并拒不受理。

您的权利

某些地区或司法管辖不容许意外或间接损坏的例外或限制，因此上述限制或例外情况可能对您并不适用。某些地区或司法管辖不容许限制暗示保修的时限，因此上述限制可能对您并不适用。

此项保修赋予您特定的权利，而且因地区或司法管辖的不同，您也可能获得其它权利。

美国和加拿大以外的国家/地区

在美国和加拿大之外的国家/地区，此保修的条款和条件可能有所不同。除非柯达公司以书面形式授予购买者柯达的特殊授权，否则在由法律规定的最低必要条件之外不存在任何授权或责任，即使可能是因为疏忽或其它行为引起的缺陷、损坏或损失。

监管信息

FCC 规章条例执行保证

柯达 EasyShare CD33 变焦数码相机

本设备已经过测试，根据 FCC 规则第 15 章之规定，符合 B 类数码设备的限制。此类限制旨在为居民安装提供防止有害干扰的合理保护。

本设备生成、使用和辐射无线电频率能量，如果不依照说明安装或使用，则可能对无线电通讯造成有害干扰。但是，无法担保在某一特定安装中不会出现此类干扰。

如果此设置会对无线电或电视接收装置造成有害干扰 （可通过打开和关闭此设备来确定是否有干扰），则欢迎用户采用以下一种或多种措施尝试克服干扰：1) 重新调整接收天线的方向或重新放置接收天线；2) 增加设备和接收装置之间的间距；3) 将设备与非接收装置连接线路上的插座相连；4) 向经销商或经验丰富的无线电/TV 技术员咨询，以获得其它建议。

任何未经负责执行规范一方明确许可的更改或改动均可能使用户丧失操作设备的权利。必须使用所有随产品提供的屏蔽接口电缆或在其他地方规定在产品安装中指定使用的其他部件或配件，以便确保符合 FCC 的规则。

加拿大通讯部 (DOC) 声明

符合通讯部 (DOC) B 类规定 — 本 B 类数码装置符合加拿大 ICES-003。

Observation des normes-Class B — Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

废电子和电器装置标记



在欧盟，不可将本产品当作未分类的市政垃圾弃置。有关回收计划的信息，请联系您当地的机关或转到 www.kodak.com/go/recycle。

VCCI B 类 ITE

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準
に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すること
を目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して
使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

中文翻译：

本产品是基于日本信息技术设备电磁干扰控制委员会 (VCCI) 标准的 B 类产品。在家庭使用条件下，如果本设备靠近收音机或电视接收装置，则会造成无线电干扰。任何设备的安装和使用，均必须遵照本说明手册的指示。

索引

字母

A/V 输出， 22
AA 电池，安装， 1
CRV3 电池
  装入， 1
EasyShare 软件， 14
Macintosh，安装软件， 14
PictBridge 打印机， 16
Review （查看）按钮， 9
SCN， 25
SD/MMC 存储卡
  插入， 3
  存储容量， 53
  打印， 18
URL，柯达网站， 46
USB （通用串行总线）
  传输照片， 14
WEEE
  废电子和电器装置标记， 61

A

安全
  电池， 55
安装
  SD/MMC 存储卡， 3
  电池， 1
  软件， 14
按钮
  delete （删除）， 5
  Review （查看）， 9
  变焦， 8
  连拍， 21
  闪光灯/状态， 9

B

白平衡， 28
帮助
  Web 链接， 46
保护照片，录像， 12
保修， 58
变焦
  光学， 8
  数码， 8
标记
  打印， 36
  电邮， 36
  收藏， 37
标记照片
  相册， 33， 34

C

查看录像
  保护， 12
  放映幻灯片， 21
  删除， 13
  相机屏幕， 9
查看照片
  保护， 12
  放映幻灯片， 21
  拍摄后， 5， 9
  删除， 13
  相机屏幕， 9
  在拍摄时， 5

查看照片，录像信息， 31
处置，回收， 58
传输
  通过 USB 电缆， 14
存储器
  插入存储卡， 3
  存储容量， 53
存储容量， 53

D
打开和关闭相机电源， 2
打印
  PictBridge， 16
  从存储卡， 18
  从计算机， 18
  通过 EasyShare 多功能底座打印机， 16
  已标记的照片， 18
  优化打印机， 46
  在线订购， 18
底座
  打印机， 16， 57
  相机， 57
电池
  安全， 55
  类型， 1， 56
  延长寿命， 56
  预期寿命， 56
  装入， 1
电话支持， 47
电缆
  USB， 15
  音频/视频， 22
电视，放映幻灯片， 22
电邮照片，录像， 36
电源
  相机， 2
  自动关闭， 54
定时器，快门延迟， 20
对焦区域， 29
对焦取景标记， 6
多功能底座打印机， 16， 57

F
放映幻灯片
  故障， 42
  连续循环放映， 22
符合 FCC 规定， 60
符合 VCCI 规定， 62
符合加拿大规定， 61
服务与支持
  电话号码， 47
复制照片
  存储卡到存储器， 23
  存储器到存储卡， 23
  至计算机 （通过 USB 电缆）， 14

G
格式化， 31
固件，升级， 57
关闭，自动， 54
关于本相机， 31
关于照片，录像， 31
光学变焦， 8
规格，相机， 49

H
孩童， 26
海滩， 26
幻灯片放映
　运行， 21
回收， 61
回收，处置， 58

J
基于 Windows 操作系统的计算机
　安装软件， 14
计算机
　传输至， 14
　连接相机， 14
监管信息， 60
碱性电池，警告， 1
交流变压器， 57
镜头， i
　清洁镜头， 58
聚会， 26

K
柯达 EasyShare 软件
　安装， 14
　升级， 57
柯达数码相机电池， 1
柯达网站， 46
快门
　自拍延迟， 20
快门，故障， 41
快速查看
　使用， 5

L
垃圾箱，删除， 5
连拍，使用， 21
录像
　保护， 12
　查看， 9
　传输至计算机， 14
　存储容量， 53
　电邮标记， 36
　复制， 23
　检查设置， 10
　删除， 13
录像长度， 30
录像日期显示， 31
录像质量， 28

M
模式
　SCN， 25
　孩童， 26
　海滩， 26
　聚会， 26
　逆光， 26
　雪景， 26
　烟花， 26
　夜间肖像， 26
　自画像， 26
模式拨盘， 25

N
内存
　存储容量， 53
逆光， 26

P
配件， 15
　SD/MMC 存储卡， 3
　电池， 56
　多功能底座打印机， 16， 57
　购买， 46
　交流变压器， 57
　相机底座， 57
曝光补偿， 27

R
日期标记， 31
日期和时间， 31
日期设置， 2， 3
软件
　安装， 14
　升级， 57

S
色彩模式， 29
删除
　保护照片，录像， 12
　从 SD/MMC 存储卡， 13
　从内存， 13
　在快速查看过程中， 5
删除收藏夹， 39
闪光灯
　设置， 9
设置
　白平衡， 28
　对焦区域， 29
　录像日期显示， 31
　录像质量， 28
　日期标记， 31
　日期和时间， 2， 3， 31
　色彩模式， 29
　闪光灯， 9
　实时查看， 30
　视频输出， 31
　相册， 30
　影像存储， 29
　语言， 31
　照片拍摄模式， 25
　照片质量， 27
　自拍， 20
设置菜单， 30
设置模式，使用， 30
设置相册， 30
升级软件，固件， 57
时间，设置， 2， 3
时钟，设置， 2， 3
实时查看， 30
视频输出， 31
收藏
　标记， 37
收藏夹
　删除， 39
　设置， 38
数码变焦，使用， 8

T
提示
　电池指南， 56
　维护与保养， 58
图标，模式拨盘， 25

W
外部视频设备
  查看照片，录像， 22
维护，相机， 58

X
下载照片， 14
显示幻灯片， 21
相册， 30
相册，标记照片， 33， 34
相机底座， 57
相机底座接口， ii
相机屏幕
  查看录像， 9
  查看照片， 9
相机维护， 58
消除红眼，闪光灯， 9
信息
  关于照片，录像， 31
休眠模式， 54
雪景， 26

Y
烟花， 26
夜间肖像， 26
影像存储， 29
用户支持， 47
语言， 31
预期寿命， 56
运行幻灯片放映， 21

Z
在线打印，订购， 18
照片
  保护， 12
  标记， 33， 34
  查看， 9
  存储容量， 53
  打印， 18
  打印标记， 35
  电邮标记， 36
  复制， 23
  检查设置， 10
  拍摄，模式， 25
  删除， 13
  通过 USB 电缆传输， 14
照片质量， 27
支持，技术， 47
直流输入， i
指南，电池， 56
装入
  SD/MMC 存储卡， 3
  电池， 1
装载
  软件， 14
自定义相机设置， 30
自动
  对焦取景标记， 6
  关机， 54
  闪光灯， 9
自画像， 26
自拍
  录像， 20
  照片， 20