
柯达 EasyShare C643/C603 变焦数码相机



用户指南

www.kodak.com

关于交互式教学，请访问 www.kodak.com/go/howto

关于相机帮助，请访问 www.kodak.com/go/c643support 或
www.kodak.com/go/c603support

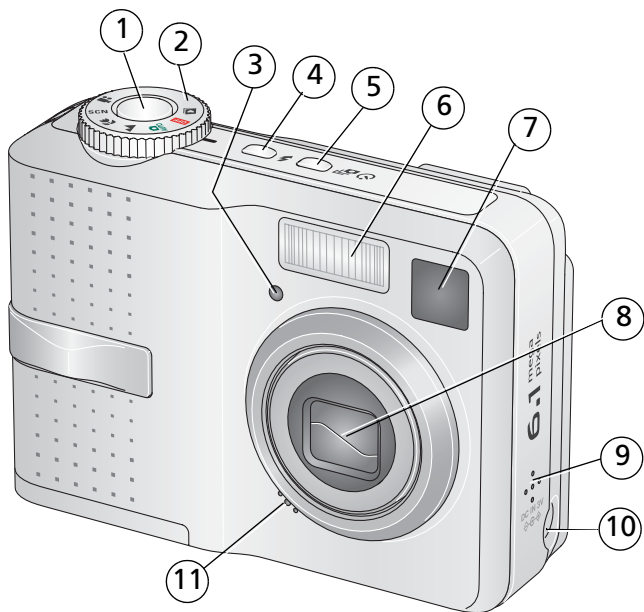


Eastman Kodak Company
Rochester, New York 14650
© Eastman Kodak Company, 2005

所有的屏幕影像都是模拟影像。

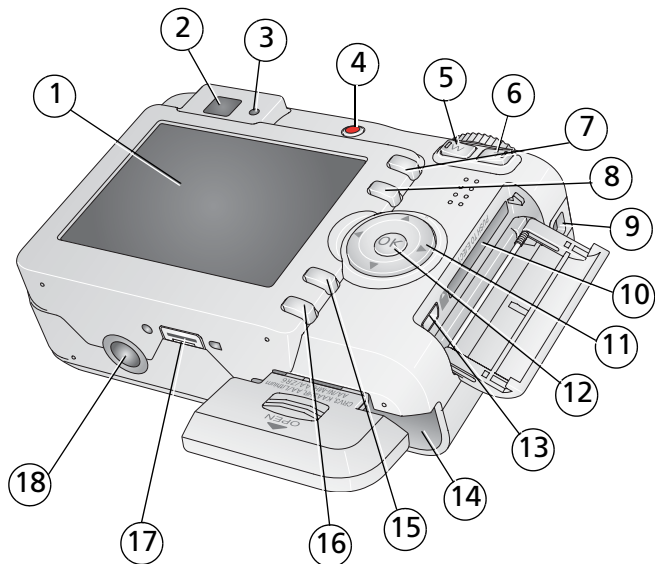
柯达 (Kodak) 和 EasyShare 是伊士曼柯达 (Eastman Kodak) 公司的商标。
P/N 4J4308_zh-cn

前视图



- | | |
|------------|---|
| 1 快门按钮 | 7 取景器 |
| 2 模式转盘 | 8 镜头 |
| 3 自拍/录像指示灯 | 9 扬声器 |
| 4 闪光灯按钮 | 10 直流输入（3 伏）  , 用于
可选购的交流变压器 |
| 5 自拍/连拍按钮 | 11 麦克风 |
| 6 闪光灯 | |

后视图



- | | |
|----------------|--|
| 1 LCD | 10 用于可选购的 SD 或 MMC 存储卡插槽 |
| 2 取景器 | 11  |
| 3 就绪指示灯 | 12 OK（确定）按钮 |
| 4 Share（分享）按钮 | 13 USB、A/V 输出 |
| 5 广角按钮 | 14 电池仓 |
| 6 远摄按钮 | 15 Menu（菜单）按钮 |
| 7 Delete（删除）按钮 | 16 Review（查看）按钮 |
| 8 液晶显示屏/信息按钮 | 17 底座接口 |
| 9 背带孔 | 18 三脚架连接孔 |

目录

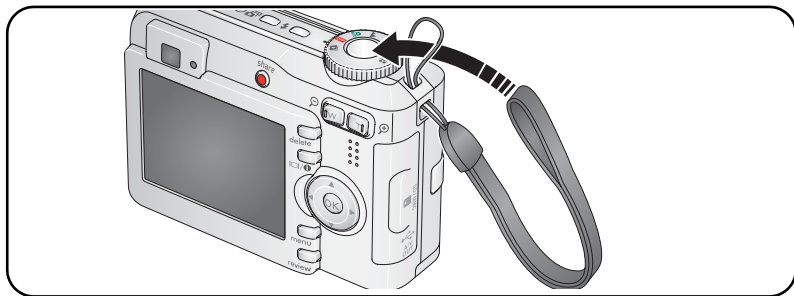
1 设置相机	1
附接背带	1
装入电池	1
打开相机电源	2
设置语言、日期/时间	2
在 SD 或 MMC 存储卡上存储照片	3
2 拍摄照片和录像	4
拍摄照片	4
使用闪光灯	8
查看相机中的照片和录像	9
3 传输和打印照片	13
安装软件	13
使用 USB 电缆传输照片	14
打印照片	15
相机的底座兼容性	18
4 关于相机的其它操作	19
使用光学变焦	19
照片拍摄模式	20
使用曝光补偿调节亮度	22
使用自拍	22
使用连拍	23
更改拍摄设置	24
自定义相机	28
放映幻灯片	30
裁切照片	32

查看照片/录像信息	32
复制照片和录像	33
预先标记相册名称	33
分享您的照片	35
5 故障排除	41
相机故障	41
相机就绪指示灯状态	43
相机/计算机通信	44
液晶显示屏信息	45
6 获得帮助	48
帮助链接	48
电话客户支持	49
7 附录	51
相机规格	51
存储容量	54
重要安全事项	55
电池寿命	57
升级软件和固件	58
其它维护和保养	58
保修	59
监管信息	61

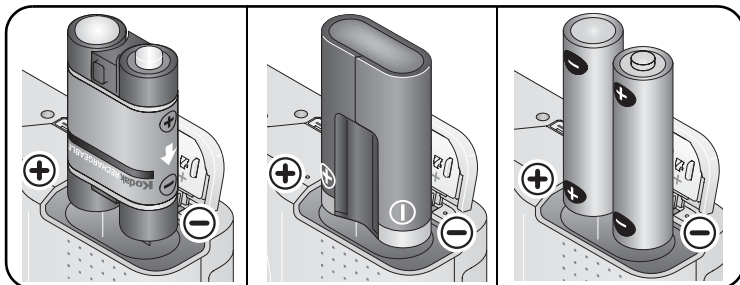
1

设置相机

附接背带



装入电池



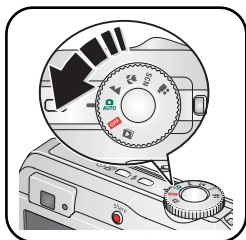
镍氢电池
(可充电)

CRV3 锂电池
(不可充电)

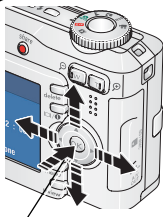
2 节 AA (可充电或
不可充电)

有关电池类型的信息，请参阅第 53 页。要延长电池寿命，请参阅第 57 页。

打开相机电源



设置语言、日期/时间

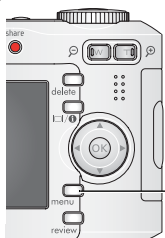


① ▲/▼ 进行更改。
◀/▶ 进入上一/下一字段。

② OK (确定) 接受设置。

OK (确定) (按)

将来设置语言及日期/时间



① 按 Menu (菜单)。

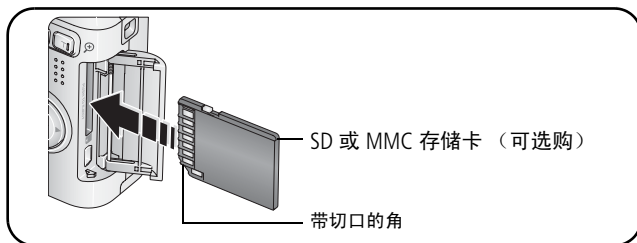
② ▲/▼ 以突出显示“设置”菜单 , 然后按 OK (确定) 按钮。

③ ▲/▼ 以突出显示“语言”  或“日期和时间” , 然后按 OK (确定) 按钮。

在 SD 或 MMC 存储卡上存储照片

您的相机具有 32 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：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 30 页的“格式化”）。我们建议您使用柯达 SD 或 MMC 存储卡。



注意：

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 54 页。请在柯达产品经销商处或在 www.kodak.com/go/c643accessories 或 www.kodak.com/go/c603accessories 购买 SD 或 MMC 存储卡。

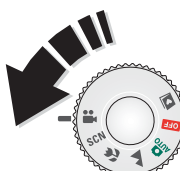
2

拍摄照片和录像

拍摄照片

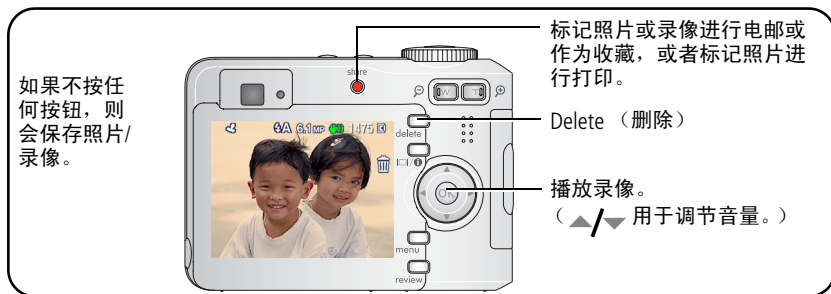
① 	②  液晶显示屏/信息 使用液晶显示屏或取景器。 按液晶显示屏/ □ ① 的信息： • 液晶显示屏打开，状态图标打开 • 打开液晶显示屏，关闭状态图标 • 关闭液晶显示屏（使用取景器）	③  将快门按钮按下一半以进行对焦并设置曝光。 当就绪指示灯变绿时，完全按下快门按钮。
--	--	---

拍摄录像

① 	②  完全按下快门按钮然后释放。 要停止录制，请再次按下并释放快门按钮。
---	---

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。



要在任何时候查看照片和录像，请参阅[第 9 页](#)。

了解模糊警告图标

如果开启此功能（请参阅[第 29 页](#)），照片模糊警告图标  将在快速查看或查看过程中显示。

绿色 — 如果要打印一般可接受的 10 x 15 厘米照片，清晰度已足够。

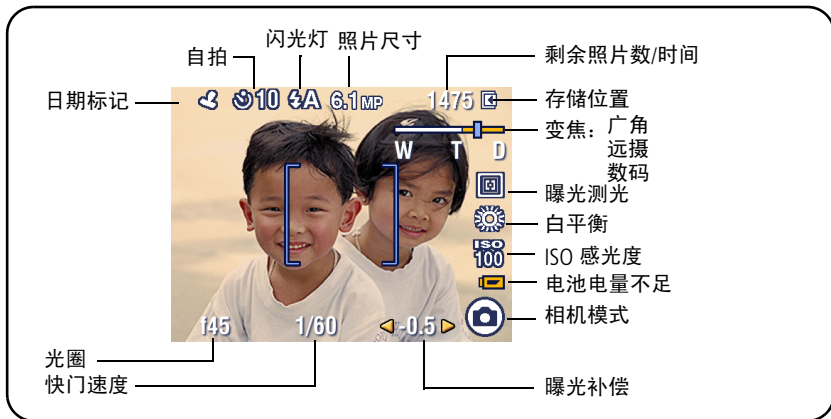
黄色 — 如果要打印一般可接受的 10 x 15 厘米照片，清晰度可能已足够或不确定。

红色 — 如果要打印一般可接受的 10 x 15 厘米照片，清晰度可能不够。

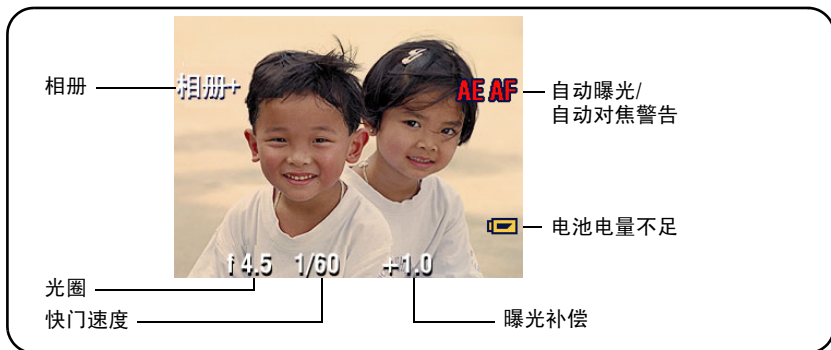
白色 — 是否可打印仍待确定。

了解拍照图标

拍摄模式下 — 未按下任何按钮



拍摄模式下 — 半按快门按钮

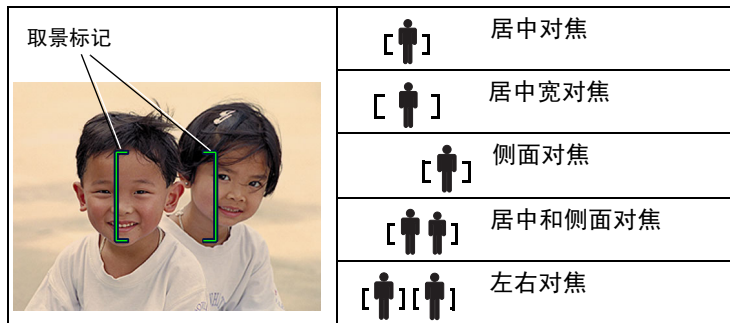


使用自动对焦取景标记（拍摄照片）

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。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。



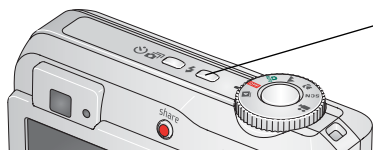
2 如果相机没有对准所需主体（或者如果取景标记消失），请释放快门按钮，重新选景。

3 将快门按钮完全按下以拍摄照片。

注：在风景或录像模式下并不显示取景标记。在使用“对焦区域”功能（请参阅第 26 页）并设置了“中心区域”时，取景标记将固定为“居中宽对焦”。

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  可滚动查看闪光灯模式（请参阅下面的闪光灯模式）。

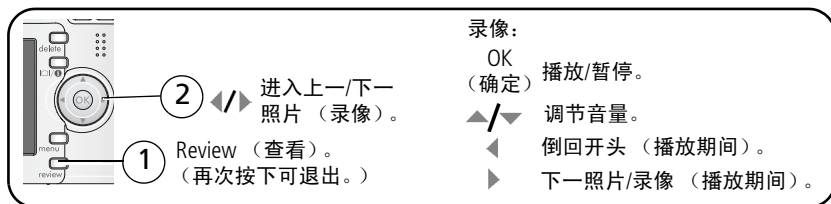
当前的闪光灯模式显示在液晶显示屏状态区域中。

闪光灯与主体的距离	
变焦位置	闪光距离
广角	0.6 - 3.6 米, ISO 140
远摄	0.6 - 2.1 米, ISO 140

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	如果已关闭防红眼预闪功能：	如果已打开防红眼预闪功能：
	■ 闪光灯闪光一次。 ■ 相机即自动消除照片中的红眼。	■ 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。 ■ 相机即自动消除照片中的红眼。
	要开启/关闭消除红眼预闪功能，请参阅第 29 页。	
 关闭	从不闪光	

查看相机中的照片和录像

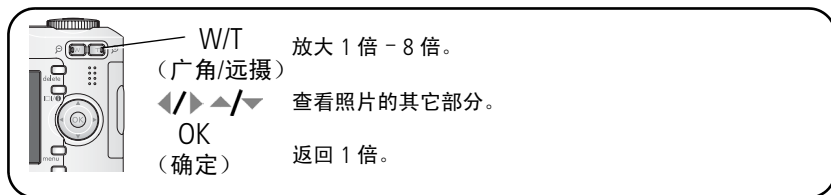
按 Review（查看）按钮，查看并处理照片和录像。



要节省电池电力，请使用可选购的柯达 EasyShare 相机底座或柯达 3 伏交流变压器。（请访问 www.kodak.com/go/c643accessories 或 www.kodak.com/go/c603accessories。）

注：以 540 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。录像的持续时间将显示在液晶显示屏的顶部。

查看时放大照片



查看时观看多张照片（缩略图）



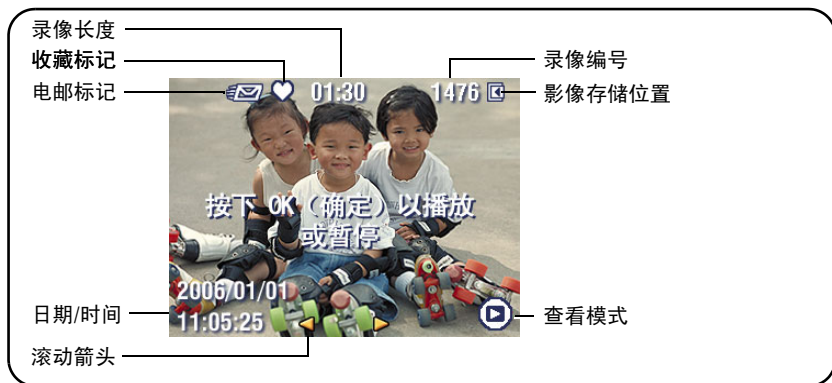
- 查看多张同屏缩略图。
- 查看上一行/下一行缩略图。
- 查看上一张/下一张缩略图。
- OK
(确定) 查看单张照片。

了解查看图标

照片



录像



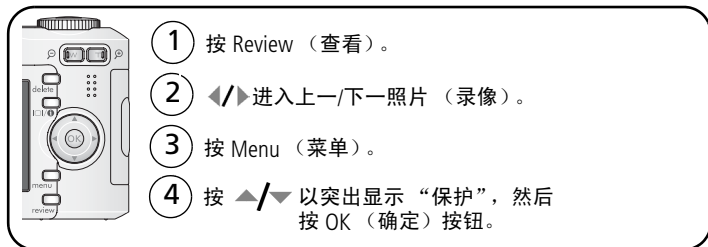
在查看过程中删除照片和录像



使用撤销删除功能

如果意外删除了某个照片/录像，您可以使用“撤销删除”将其恢复。此功能只能在删除照片或录像后立即使用。

保护照片和录像，以防删除



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。

安装软件



注意：

请先安装 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 EasyShare 软件光盘放入光驱中。
- 3 装载软件：

Windows 操作系统 — 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。

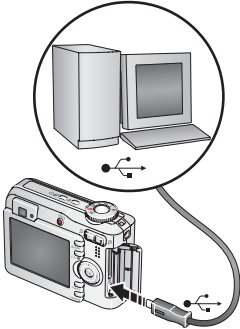
Windows 操作系统 — 选择“完全”以自动安装最常用的应用程序，或选择“自定义”以选择您想要安装的应用程序。

Mac OS X — 按照屏幕上的说明进行操作。

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

使用 USB 电缆传输照片



- 1 关闭相机。
- 2 连接 USB 电缆 (U-8)。
- 3 打开相机电源。

计算机将打开柯达 EasyShare 软件并提示您传输进度。

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 18 页](#)）
- 柯达多合一阅读器或柯达 SD/MMC 存储卡读写器

请从柯达产品经销商处或在 www.kodak.com/go/c643accessories 或 www.kodak.com/go/c603accessories 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。请从柯达产品经销商处或在

www.kodak.com/go/c643accessories 或 www.kodak.com/go/c603accessories

购买此配件和其它配件。

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
- 支持 PictBridge 标准的打印机
- USB 电缆（可能单独销售）

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 使用适当的 USB 电缆连接相机和打印机。（请参阅您的打印机用户指南或访问 www.kodak.com/go/c643accessories 或 www.kodak.com/go/c603accessories。

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	如果您的打印机适用，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。此选项需要一张或多张相纸。如果打印机适用，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。

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。

使用未启用 PictBridge 的打印机

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

在线订购照片

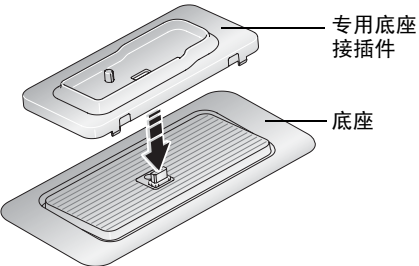
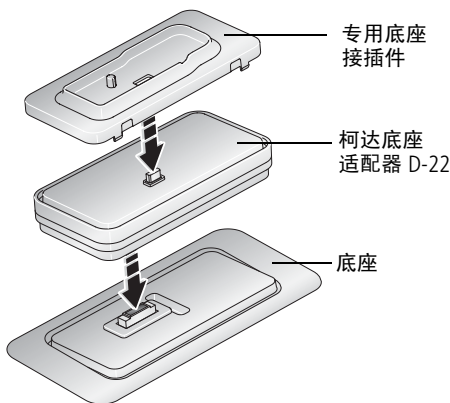
Kodak Mobile (www.kodakmobile.com) 是柯达 EasyShare 软件提供的多种在线打印服务之一。您可以轻松地执行以下操作：

- 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。

通过可选购的 SD/MMC 存储卡打印

- 将您的存储卡插入带 SD/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。
- 在支持 SD/MMC 的柯达 Picture Maker/柯达照片速印站上打印照片。
(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 3 系列 ■ 多功能底座打印机和相机底座 3 系列	 专用底座接插件 底座
■ 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	 专用底座接插件 柯达底座适配器 D-22 底座
■ 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

请从柯达产品经销商处或在 www.kodak.com/go/c643accessories 或 www.kodak.com/go/c603accessories 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

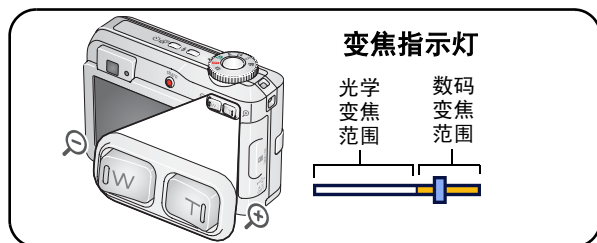
使用光学变焦

使用光学变焦，最多可使您与主体的距离缩短三倍。当镜头与主体相距在 60 厘米以外，或者在特写模式下小于 12.9 厘米时，光学变焦有效。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。

使用取景器或液晶显示屏为主体取景。

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。



拍摄照片或录像。

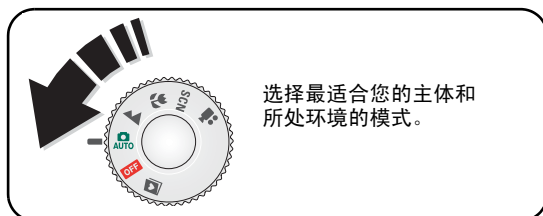
使用数码变焦

在任何静像模式中使用数码变焦，最多可放大 15 倍。

- 1 按 T（远摄）按钮，直到光学变焦极限（3 倍）。释放按钮，然后再按下。
- 2 拍摄照片或录像。

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。当照片质量达到获得 10 x 15 厘米打印照片的限制时，变焦指示灯上的蓝色滚动条会暂停，然后呈红色显示。

照片拍摄模式



使用此模式	用途
 自动 AUTO	适用于普通拍照 — 既能保证极高的影像品质又易于使用。
 风景	远距离场景。相机使用无限远自动对焦。在风景模式下，您无法使用自动对焦取景标记。
 特写	近距离。如有可能，请使用现场光，而不要使用闪光灯。相机将根据变焦位置自动设置焦距：
SCN 场景	即使您在特殊的条件下进行拍照，也同样可以获得对准即拍的简单性。（请参阅 第 21 页 。）
 录像	拍摄有声录像。（请参阅 第 4 页 。）

场景模式

1 将模式转盘设置为“场景”**SCN**。

2 按 /  以显示场景模式说明。

注：如果“帮助”文本关闭，请按 OK（确定）按钮。

3 按 OK（确定）按钮选择场景模式。

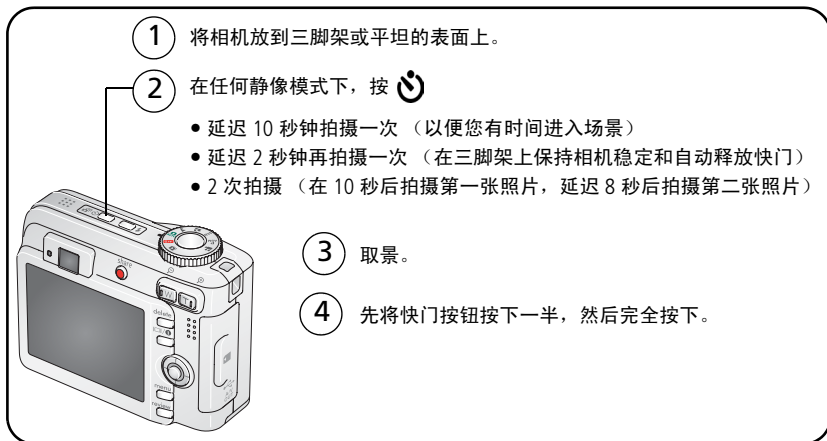
使用此 SCN 模式		用途
	肖像	全幅人物肖像。
	运动	用于拍摄运动中的主体。
	孩童	在亮光下拍摄孩童的动作照片。
	聚会	室内的人物。尽量避免产生红眼。
	海滩	明亮的海滩风景。
	雪景	明亮的雪景。
	烟花	闪光灯不闪光。将相机放置在平坦的表面上或者使用三脚架。
	自画像	自己的特写照片。保证适当的焦距并尽量避免产生红眼。
	逆光	在阴影或“逆光”（主体背对光线）的条件下拍摄主体。
	夜间肖像	减弱在夜间场景或弱光条件下所拍摄照片中人物的红眼。将相机放置在平坦的表面上或者使用三脚架。

使用曝光补偿调节亮度

在“自动”或“SCN（场景）”模式下，您可以调节曝光补偿，从而使照片变暗或变亮。按 ▲ 增加曝光补偿，按 ▼ 减少曝光补偿。

曝光补偿级别显示在液晶显示屏上， 液晶显示屏将变亮或变暗。

使用自拍



要在拍照之前取消自拍，请按自拍按钮。（自拍设置仍然有效。）

使用相同步骤拍摄录像，但需要：

- 将模式转盘设置为“录像”.
- 完全按下快门按钮。

注：在没有剩余存储空间时录像停止。录像模式下仅提供 2 秒和 10 秒两个选项。

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 4 张照片（每秒 2 张）。  保存前 4 张照片。	拍摄预期事件。 示例： 正在挥动高尔夫球杆的人。

- 1 在大多数静像模式下，重复按下连拍按钮可选择一个选项。
- 2 将快门按钮按下一半以进行对焦并设置曝光。
- 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 11 页](#)）。

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。
- 2 按 ▲/▼ 以突出显示一个设置，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。

注：一些设置无法在某些模式下使用。

设置	选项
包围曝光 根据您对三张照片的测定结果，确定不同条件下的最佳曝光级别。 <i>除非您转动模式转盘，否则此设置一直保留。</i>	关闭 +/- 0.5 +/- 1.0 相机拍摄 3 张照片 — 曝光分别设为 +、0 和 -。
曝光补偿 控制进入相机的光线量。 <i>除非您转动模式转盘，否则此设置一直保留。</i>	-2.0 至 +2.0 （间隔为 0.5）

设置	选项
照片规格 选择照片分辨率。 <i>系统保留此设置，直到您下次更改为止。</i>	610 万像素（默认） — 适用于打印最大尺寸为 50 x 75 厘米的照片；照片分辨率最高，文件最大。 540 万像素 (3:2) — 特别适合打印 10 x 15 厘米的照片且无需裁切。同时适合打印最大尺寸为 50 x 75 厘米的照片。 400 万像素 — 适用于打印最大尺寸为 50 x 75 厘米的照片；照片的分辨率适中，文件较小。 190 万像素 — 适用于打印最大尺寸为 28 x 36 厘米的照片；照片的分辨率适中，文件较小。 80 万像素 — 适用于打印尺寸为 10 x 15 厘米的照片、以电子邮件发送、网上发布、屏幕显示或节省存储空间。
白平衡 选择光照条件。 <i>除非您转动模式转盘，否则此设置一直保留。</i>	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。
ISO 感光度 控制相机的感光度 <i>除非您转动模式转盘，否则此设置一直保留。</i>	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）、80、100、200、400 或 800（800 仅在较小的照片规格设置时有效）。 注：如果将相机设置为“运动”、“肖像”或“SCN”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	选项
对焦区域 选择较大或集中的对焦区域。 <i>除非您转动模式转盘，否则此设置一直保留。</i>	多区域（默认） — 测定 3 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。
色彩模式 选择色调。 <i>除非您转动模式转盘，否则此设置一直保留。</i>	深色 自然色（默认） 浅色 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。 <i>除非您关闭相机电源，否则此设置将一直保留。</i>	0.7 至 8.0 秒（间隔为 0.5 秒）
设置相册 选择相册名称。 <i>系统保留此设置，直到您下次更改为止。您可以将不同的“设置相册”选项应用于录像和照片。</i>	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。

设置	选项
影像存储 选择照片/录像的存储位置。 <i>系统保留此设置，直到您下次更改为止。</i>	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。 注：如果拍摄照片时存储卡的空间已满，相机内存增强功能将提示您切换到内存（如果有可用空间）。内存增强在“录像”模式下不可用。
录像规格	640 x 240 320 x 240 仅适用于录像模式。
录像长度	连续（默认） 5 秒 15 秒 30 秒 仅适用于录像模式。
设置菜单 选择其它设置。	请参阅第 28 页的 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。

注：除非您对其进行更改，否则这些设置将一直保留。

设置	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。 注：在某些模式下，即使关闭实时查看选项，液晶显示屏仍处于开启状态。（要在任意时间开启/关闭液晶显示屏，请按液晶显示屏/信息按钮。）	开启（默认） 关闭
相机声音 选择音效。	主题 — 相同音效适用于所有功能。 单个 — 为每个功能选择一个音效。
音量	关闭 低（默认） 中 高

设置	选项
自动关机 选择相机关机的闲置时间长度。	10 分钟 5 分钟 3 分钟（默认） 1 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
防红眼预闪 选择在拍摄照片前，是否需要消除红眼闪光灯自动闪光。 注：即使防红眼预闪设置为“关闭”，相机也将自动消除红眼。	开启 关闭（默认）
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） — 从日期格式中选择。 关闭
模糊警告 选择在快速查看或查看过程中是否显示影像清晰度警告图标。	开启（默认） 关闭 （请参阅第 5 页。）
语言	请参阅第 2 页。

设置	选项
格式化  注意： 格式化会删除所有照片和录像，包括受保护的 照片/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。	

放映幻灯片

使用“放映幻灯片”在液晶显示屏上显示照片/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 31 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/c643accessories 或 www.kodak.com/go/c603accessories。）

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“开启”，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。

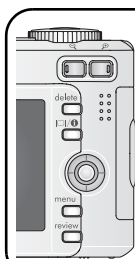
在电视上显示照片和录像

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/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 29 页的“视频输出”）。如果您在幻灯片运行期间连接电缆，则幻灯片放映将会停止。

- 1 将（附带的）音频/视频电缆从相机 USB、音频/视频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/录像。

裁切照片

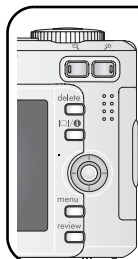


- 1 按 Review（查看）。
- 2 ◀/▶ 进入上一/下一照片（录像）。
- 3 按 Menu（菜单），选择裁切 ，然后按 OK（确定）。
- 4 按远摄 (T) 进行放大，或 ◀/▶ ▲/▼ 以移动裁切框。
- 5 根据屏幕提示执行操作。

照片先被复制，然后被裁切。原始照片将会被保存。裁切过的照片不能在相机上再次进行裁切。

按 Menu（菜单）按钮退出菜单。

查看照片/录像信息



- 1 按 Review（查看）。
- 2 按液晶显示屏/信息。

要退出查看模式，请按 Review（查看）按钮。

复制照片和录像

您可以将照片/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 27 页的“影像存储”。）

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。
- 4 按 OK（确定）按钮。

注：照片/录像被复制而不是被移动。要在复制后将照片/录像从原位置移除，请将其删除（请参阅第 11 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。

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 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，最多可将 32 个相册名称复制到相册名称列表中。有关详细信息，请参阅 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 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”。
- 5 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。

- 6 按 Menu（菜单）按钮退出菜单。

第三 — 传输到您的计算机上

在您将标记的照片传送至计算机上时，您的计算机将打开 EasyShare 软件，并在相应的相册文件夹中对您的照片分类。有关详细信息，请参阅 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/录像。

第一 — 在您的计算机上

使用 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 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

在您将标记的照片/录像传送至计算机上时，您的计算机将打开 EasyShare 软件，并在相应的相册文件夹中对您的照片/录像分类。
有关详细信息，请参阅 EasyShare 软件帮助。

分享您的照片

按 Share（分享）按钮标记照片和录像。传输到计算机后，您可以通过以下方式分享它们：使用 Share（分享）按钮：

- 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。
- 按 Review（查看）按钮之后。

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。
可选：您可以将打印数量应用于其它照片。按  查找照片。按  更改打印数量。重复此步骤，直到对照片应用了所需的打印数量。

- 4 按 OK（确定）按钮。

“打印”图标  将显示在状态栏中。

- 5 按 Share（分享）按钮退出此菜单。

* 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。“打印全部”在快速查看模式下不可用。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。“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。有关详细信息，请单击 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 15 页](#)。

注：要获取最佳 10 x 15 厘米照片，请将相机设置为 540 万像素 (3:2) 照片质量设置。（请参阅[第 25 页](#)的“照片规格”。）

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 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 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”。
- 5 按 ▲/▼ 以突出显示“退出”，然后按 OK（确定）按钮。
- 6 按 Share（分享）按钮退出此菜单。

第三 — 传输和电邮

在您已将标记的照片/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。有关详情，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。

1. 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。 <i>“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。</i> 按 Share（分享）按钮退出此菜单。
2. 将照片传输到计算机	1 要享用相机的全部功能，请加载并使用相机随附的 EasyShare 软件。（请参阅第 13 页。） 2 使用 USB 电缆将相机连接至计算机（请参阅第 14 页）或 EasyShare 底座。 <i>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。</i>
3. 查看相机收藏夹	1 将模式转盘旋转至“收藏夹”. 2 按  滚动查看“收藏夹”。

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 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 30 页）		删除所有收藏夹（第 39 页）
	多张同屏（第 10 页）		设置菜单（第 28 页）

注：以 540 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。

删除相机中的所有收藏夹

- 1 将模式转盘旋转至“收藏夹”.
- 2 按 Menu（菜单）按钮。
- 3 突出显示“删除收藏夹”，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“相机收藏夹相册”。
- 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“相机收藏夹向导/助手”重新创建“相机收藏夹相册”或者将相机收藏夹功能关闭。

打印和电邮收藏夹

- 1 将模式转盘旋转至“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 厘米的打印照片。

5

故障排除

要获得详尽的产品支持，请访问 www.kodak.com/go/c643support 或 www.kodak.com/go/c603support 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。	■ 安装新电池（第 1 页）。 ■ 为充电电池进行充电。
相机电源无法关闭。	■ 取出电池，然后重新插入或者将其更换。如果相机仍然无法正常工作，请访问 www.kodak.com/go/c643support 或 www.kodak.com/go/c603support 并选择 “互动式故障排除及维修”。
拍照后照片剩余数目未减少。	■ 相机工作正常。继续拍摄照片。 ■ 使用相机底座 3 系列或多功能底座打印机 3 系列上的 “放电再充电” 功能。
柯达数码相机镍氢充电电池寿命缩短。	■ 请在将电池装入相机之前，先用一块洁净的干布擦拭触点（第 58 页）。
存储的照片被损坏。	■ 请重新拍摄。请勿在就绪指示灯闪烁时取出存储卡。继续为充电电池充电。
在 “查看” 模式下，您未在液晶显示屏上看到照片（或希望看到的照片）。	■ 检查影像存储位置设置（第 28 页）。

如果...	尝试以下一项或多项措施
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（第 14 页），然后在相机内格式化存储卡（第 30 页）。 注意：格式化存储卡会删除所有照片和录像，包括受保护的文件。
快门按钮不起作用。	■ 打开相机电源（第 2 页）。 ■ 一直等到红色就绪指示灯停止闪烁，然后再尝试拍摄另一张照片。 ■ 将照片传输至计算机（第 14 页）、从相机中删除照片（第 14 页）、切换影像存储位置（第 28 页）或插入具有可用存储空间的存储卡（第 3 页）。 ■ 为了获得最佳照片，请参阅第 4 页。
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 28 页） ■ 请参阅外部设备用户指南。
照片色彩太亮。	■ 移动位置，使相机与主体之间的距离至少为 0.6 米。 ■ 减少曝光补偿（第 28 页）。
照片不清晰。	■ 清洁镜头（第 58 页）。 ■ 移动位置，使相机与主体之间的距离至少为 0.6 米。 ■ 将相机放置在平坦的表面上或者使用三脚架。
照片亮度太低。	■ 打开闪光灯（第 8 页）。 ■ 移动位置，使相机与主体之间的距离不超过 2.4 米。 ■ 使用补光闪光灯（第 8 页）或改变位置，避免使光线在主体的背面。 ■ 增加曝光补偿（第 28 页）。

如果...	尝试以下一项或多项措施
相机无法识别 SD/MMC 存储卡。	■ 请购买经过认证的 SD/MMC 存储卡。 ■ 重新格式化存储卡（第 28 页）。 注意：格式化存储卡会删除所有照片和录像，包括受保护的文件。 ■ 将存储卡插入插槽，然后推入就位（第 3 页）。
插入或取出存储卡时，相机保持锁定状态。	■ 关闭相机电源，然后重新打开。确保在插入或取出存储卡之前关闭相机电源。
存储卡已满。	■ 插入新的存储卡（第 3 页），将照片传输至计算机（第 14 页），或删除照片（第 11 页）。
存储卡和内存已满。	将照片传输至计算机（第 14 页），然后格式化存储卡或内存（第 28 页）。 注意：格式化存储卡会删除所有照片和录像，包括受保护的文件。

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）。 ■ 安装新电池（第 1 页）或为充电电池进行充电。 ■ 关闭相机电源，然后重新打开。
就绪指示灯呈绿色闪烁。	■ 相机工作正常。
就绪指示灯呈淡黄色闪烁。	■ 请稍候。当指示灯停止闪烁并变成绿色时，继续拍摄照片。
就绪指示灯呈红色闪烁，而相机已关闭。	■ 安装新电池（第 1 页）或为充电电池进行充电。

如果...	尝试以下一项或多项措施
就绪指示灯点亮为稳定红色。	■ 将照片传输至计算机（第 14 页）、从相机中删除照片（第 11 页）、切换影像存储位置（第 28 页）或插入具有可用存储空间的存储卡（第 3 页）。 ■ 请稍候。指示灯变成绿色后继续拍摄。 ■ 将影像存储位置更改为内存（第 28 页），或使用另一张存储卡。
就绪指示灯点亮为稳定绿色。	■ 相机工作正常。

相机/计算机通信

如果...	尝试以下一项或多项措施
计算机无法与相机通信。	■ 请访问 www.kodak.com/go/c643support 或 www.kodak.com/go/c603support。 ■ 打开相机电源（第 2 页）。 ■ 安装新电池（第 1 页）或为充电电池进行充电。 ■ 要禁用此功能，请参阅笔记本电脑用户指南的“电源管理”一节。 ■ 将电缆连接到相机或计算机端口（第 14 页）。 ■ 安装软件（第 13 页）。 ■ 断开 USB 电缆。关闭所有打开的应用程序。重新安装软件（第 13 页）。 ■ 将相机与计算机断开连接。关闭所有软件应用程序，重新连接相机。

如果...	尝试以下一项或多项措施
无法传输照片。 (“添加新硬件向导”无法找到驱动程序。)	■ 断开 USB 电缆连接。(如果使用相机底座或多功能底座打印机, 请断开电缆并从底座上取下相机)。关闭所有打开的应用程序。重新安装软件 (第 13 页)。 ■ 断开 USB 电缆。关闭所有打开的应用程序。重新安装软件 (第 13 页)。

液晶显示屏信息

如果...	尝试以下一项或多项措施
无可显示影像	■ 更改影像存储位置设置 (第 28 页)。
存储卡要求格式化	■ 插入新的存储卡 (第 3 页) 或格式化存储卡 (第 28 页)。 注意: 格式化存储卡会删除所有照片和录像, 包括受保护的文件。
无法读取存储卡 (请格式化存储卡或插入另一张存储卡)	
只能连接一个 USB。 断开电缆或从底座取下相机	■ 从相机上拔下 USB 电缆。
内存要求格式化	■ 格式化内存 (第 28 页)。 注意: 格式化会删除所有照片和录像, 包括受保护的文件。(格式化内存还会删除电子邮件地址、相册名称和收藏夹。要将其恢复, 请参阅柯达 EasyShare 软件的帮助。)
无法读取内存 (请格式化内存)	
无存储卡 (文件未复制)	■ 插入存储卡 (第 3 页)。
没有足够的空间复制文件 (文件未复制)	■ 从复制目标影像存储位置删除照片 (第 11 页) 或插入新的存储卡 (第 3 页)。

如果...	尝试以下一项或多项措施
存储卡被锁定 （插入新存储卡） 只读存储卡。 取消写保护才能进行 拍摄或写入存储卡	■ 插入新存储卡（第 3 页），滑动存储卡上的开关以将其解锁或将影像存储位置更改为内存（第 28 页）。
存储卡无法使用 （插入新存储卡）	■ 插入新的存储卡（第 3 页）或格式化存储卡（第 28 页）。 注意：格式化存储卡会删除所有照片和录像，包括受保护的文件。
日期和时间已重置	■ 重置时钟（第 2 页）。
相机中没有地址簿 （与计算机连接以导入地址簿）	■ 从计算机中创建并复制地址簿。请参阅柯达 EasyShare 软件帮助。
相机中没有相册名 （与计算机连接以导入相册名）	■ 从计算机中创建并复制相册名称。请参阅柯达 EasyShare 软件帮助。
相机温度过高。 （相机将关闭）	■ 使相机保持关闭状态，直到它冷却至可以触摸为止，然后再将其打开。 如果再次显示该消息，请访问 www.kodak.com/go/c643support 或 www.kodak.com/go/c603support 并选择“互动式故障排除及维修”。
仅可使用 32 个相册名称标记影像。仅保存前 32 个相册名称	■ 删除与影像关联的一个或多个相册名称（第 34 页）。
无法识别的文件格式	■ 将照片传输至计算机（第 14 页），或者将其删除（第 11 页）。

如果...	尝试以下一项或多项措施
相机错误 #XXXX。 请参阅用户指南。	关闭相机电源，然后重新打开。如果再次显示该消息，请访问 www.kodak.com/go/c643support 或 www.kodak.com/go/c603support 并选择“互动式故障排除及维修”。

6

获得帮助

帮助链接

相机

发送电子邮件给柯达客户支持	www.kodak.com/go/c643support 或 www.kodak.com/go/c603support
获得本产品的支持（常见问题指南、故障排除信息、维修保养等）	www.kodak.com/go/c643support 或 www.kodak.com/go/c603support
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/c643accessories 或 www.kodak.com/go/c603accessories
下载最新的相机固件和软件	www.kodak.com/go/c643downloads 或 www.kodak.com/go/c603downloads
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

如果您有关于此产品的任何问题，请与您的柯达客户支持代表联系并提供以下信息：

- 操作系统
- 您收到的确切错误消息
- 处理器速度 (MHz)
- 柯达 EasyShare 软件光盘版本
- 计算机型号
- 相机序列号
- 内存容量 (MB)

澳大利亚	1800 147 701	荷兰	020 346 9372
奥地利	0179 567 357	新西兰	0800 440 786
比利时	02 713 14 45	挪威	23 16 21 33
巴西	0800 150000	菲律宾	1 800 1 888 9600
加拿大	1 800 465 6325	波兰	00800 4411625
中国	800 820 6027	葡萄牙	021 415 4125
丹麦	3 848 71 30	新加坡	800 6363 036
爱尔兰	01 407 3054	西班牙	91 749 76 53
芬兰	0800 1 17056	瑞典	08 587 704 21
法国	01 55 1740 77	瑞士	01 838 53 51
德国	069 5007 0035	台湾	0800 096 868
希腊	00800 44140775	泰国	001 800 631 0017
香港	800 901 514	土耳其	00800 448827073
印度	91 22 617 5823	英国	0870 243 0270
意大利	02 696 33452	美国	1 800 235 6325 585 781 6231 (付费电话)
日本	03 5540 9002	国际付费电话	+44 131 458 6714
韩国	00798 631 0024	国际付费传真	+44 131 458 6962

要获得最新列表，请访问：www.kodak.com/include/international.shtml

相机规格

要获得更多规格信息，请访问 www.kodak.com/go/c643support 或 www.kodak.com/go/c603support。

柯达 EasyShare C643/C603 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	610 万像素：2848 x 2134 像素 540 万像素 (3:2)：2848 x 1896 像素 400 万像素：2304 x 1728 像素 190 万像素：1600 x 1200 像素 80 万像素：1024 x 768 像素
显示屏	
彩色显示屏	61 毫米（2.4 英寸）彩色双模式液晶显示屏，11.2 万像素
预览	帧速率：每秒 30 帧；视角：100%。
镜头	
拍摄镜头	3 倍光学变焦镜头 f/2.7 – f/4.8 光圈：最大 – f/2.7；最小 – f/8.5 36 – 108 毫米（35 毫米传统相机等效值）
镜头盖	自动内置

柯达 EasyShare C643/C603 变焦数码相机

对焦系统	TTL-AF（通过镜头自动对焦）；多区域自动对焦和中心区域自动对焦。工作范围： 0.6 米 – 无限远，正常 0.13 – 0.7 米，广角特写 0.22 – 0.7 米，远摄特写 10 米 – 无限远，风景
数码变焦	5 倍连续变焦，间隔 0.2 倍 不支持录像拍摄
曝光	
曝光测光	通过镜头自动曝光 (TTL-AE)；中央重点
曝光补偿	+/-2.0 EV，间隔 0.5 EV
快门速度	机械快门和 CCD 电子快门 自动：4 – 1/1400 秒
ISO 感光度	自动、肖像、特写和风景：80 – 160；运动：80 – 200； 夜间肖像和长时间曝光：80 可选：80、100、200、400 或 800（800 仅在较小的照片规格设置时有效）。
闪光灯	
电子闪光灯	闪光指数 8.5 (@ ISO 100) 带预闪曝光功能的自动闪光灯 ISO 140 下的工作范围：0.6 – 3.6 米，广角 0.6 – 2.1 米，远摄
闪光灯模式	自动、补光、消除红眼和关闭
拍摄	
拍摄模式	自动、风景、特写、SCN（场景模式）和录像
录像拍摄	VGA (640 x 480) @ 30 fps QVGA (320 x 240) @ 30 fps

柯达 EasyShare C643/C603 变焦数码相机

影像文件格式	静像：EXIF 2.21（JPEG 压缩格式）；文件组织：DCF 录像：QuickTime (CODEC MPEG4)
影像存储	可选购的 SD/MMC 存储卡  。（SD 徽标是 SD Card Association 的商标。）
内存容量	32 MB 内存/28 MB 可用于影像存储 (1 MB 等于一百万字节。)
查看	
快速查看	是
视频输出	可选择 NTSC 或 PAL
电源	
2 节柯达数码相机碱性 AA 电池 ZR6（一次性）；2 节数码相机 AA 锂电池； 2 节 AA 碱性电池；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（一次性）；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	
其它功能	
支持 PictBridge	是
自拍	2 秒、10 秒或 2 张
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
三脚架接口	1/4 英寸
取景器	光学、实像；83% 视角

柯达 EasyShare C643/C603 变焦数码相机

工作温度	0 – 40 °C
尺寸	32.4 x 92.2 x 65.7 毫米@ 电源关闭时
重量	145 克，不含电池或存储卡

存储容量

实际存储容量可能因主体成分、存储卡品牌及其它因素而有所差异。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				
	610 万像素	540 万像素 (3:2)	400 万像素	190 万像素	80 万像素
内存	25	28	39	71	151
32 MB SD/MMC	28	32	44	80	170
64 MB SD/MMC	56	64	88	160	340
128 MB SD/MMC	112	128	176	320	680
256 MB SD/MMC	224	256	352	640	1360
512 MB SD/MMC	448	512	704	1280	2720
1 GB SD/MMC	896	1024	1408	2560	4000

录像存储容量

	录像分/秒数	
	VGA (640 x 480)	QVGA (320 x 240)
内存	1 分 11 秒	4 分 05 秒
32 MB SD/MMC	1 分 20 秒	4 分 36 秒
64 MB SD/MMC	2 分 41 秒	9 分 13 秒
128 MB SD/MMC	5 分 22 秒	18 分 26 秒
256 MB SD/MMC	10 分 44 秒	36 分 52 秒
512 MB SD/MMC	21 分 24 秒	73 分 44 秒
1 GB SD/MMC	42 分 48 秒	147 分 28 秒

重要安全事项



注意:

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。如果液晶显示屏破裂，请勿触摸玻璃或液体。请与柯达客户支持联系。

使用此产品

- 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。
- 仅使用 USB 经过认证的计算机。如果您有任何问题，请联系您的计算机制造商。
- 如果在飞机上使用此产品，请遵照航空公司的所有指令。

电池的安全和处置



注意：

取出电池时，先让它们冷却；电池可能会发热。

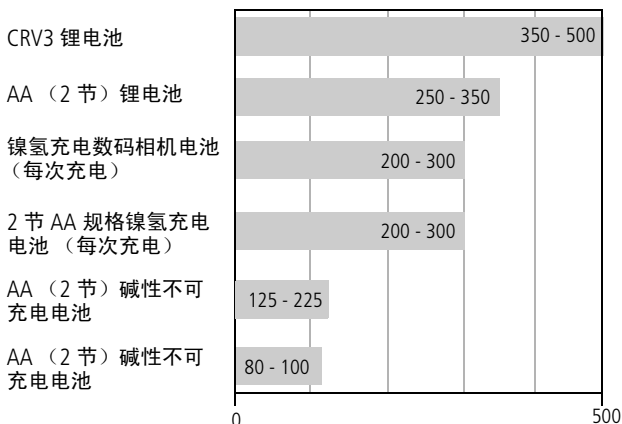
- 仅使用此产品准用的电池，以免发生爆炸危险。
- 将电池放到小孩拿不到的地方。
- 请勿使电池触及金属物体（包括硬币）。否则，电池可能会短路、放电、发热或渗漏。
- 请勿拆解、反向安装或将电池暴露于液体、潮湿、火或极端温度的环境下。
- 不要对一次性电池进行充电。
- 如果产品长时间不使用，请将电池取出。虽然这种情况不多见，但如果出现电池液体泄漏进产品内，请与柯达客户支持联系。
- 虽然这种情况不多见，但如果出现电池液体泄漏到您的皮肤上，请立即用大量清水冲洗并联系当地的医疗服务人员。有关与健康相关的更多信息，请联系当地的柯达客户支持。
- 按照当地和国家规定来处置电池。

有关电池的详细信息，请参阅

www.kodak.com/global/en/service/batteries/batteryUsage.jhtml

电池寿命

使用这些柯达电池。（电池类型同样由电池仓盖的模式决定。）



根据 CIPA 测试方法的电池寿命（近似自动模式下的照片数量，使用 128 MB SD 存储卡。）。实际电池寿命可能视具体使用情况而有所不同。

为使电池寿令人满意，并确保电池工作稳定，请使用所列电池。

延长电池寿命

- 请参阅第 28 页的“自动关闭电源”
- 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 5 页）
 - 将液晶显示屏用作取景器（请参阅第 7 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 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。

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）。请访问 www.kodak.com/go/c643downloads 或 www.kodak.com/go/c603downloads。

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。
- 服务协议可能在您的国家（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/c643downloads 或 www.kodak.com/go/c603downloads。

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及配件中使用的电池。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。

提供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 C643/C603 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。

澳大利亚 C-Tick



N137

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城市废物弃置。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。

韩国 B 类 ITE

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

中文翻译：本设备已经 EMC 注册为家庭用途，因此可在任何区域中使用（包括居民区）。

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）の基準に基づいてクラス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。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下さい。

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。

MPEG-4

任何本产品与 MPEG-4 可视标准相关的使用行为，均在明文禁止之列，除非用户保证仅将其用作个人和非商业用途。

索引

字母

A/V 输出, 31
AA 电池
 装入, 1
B 类 ITE, 62
CRV3 电池
 装入, 1
Delete (删除) 按钮, ii
EasyShare 软件
 安装, 13
Macintosh, 安装软件, 13
menu (菜单) 按钮, ii
OK (确定) 按钮, ii
review (查看) 按钮, ii, 9
SCN, 20
SD/MMC 存储卡
 插槽, ii
 插入, 3
 存储容量, 54
 打印, 17
Share (分享) 按钮, ii
URL, 柯达网站, 48
USB 电缆, 14
USB、A/V 输出, ii
WEEE, 62

A

安全, 电池, 56
安装
 SD/MMC 存储卡, 3
 电池, 1
 软件, 13

按钮

delete (删除), ii, 5
menu (菜单), ii
OK (确定), ii
review (查看), ii, 9
Share (分享), ii
变焦, 19
广角, ii
快门, i
连拍, i, 23
闪光灯/状态, 8
闪光灯, 闪光灯按钮, i
信息, ii
液晶显示屏/信息, ii
远摄, ii
自拍, 自拍按钮, i

B

白平衡, 25
摆手, 5
帮助, 41
 Web 链接, 48
 相机, 41
包围曝光, 24
保护照片, 录像, 12
保修, 59
变焦
 光学, 19
 数码, 19

标记

- 打印, 36
- 电子邮件, 37
- 收藏, 38
- 相册, 33

C

- 裁切照片, 32
- 查看录像
 - 相机屏幕, 9
- 查看照片
 - 拍摄后, 5, 9
 - 相机屏幕, 9
 - 在拍摄时, 5
- 查看照片, 录像
 - 放映幻灯片, 30
- 场景模式, 21
- 长时间曝光, 26
- 撤销删除, 11
- 撤消, 11
- 处置, 回收, 58, 62
- 传输照片、录像, 13
- 存储器
 - 插入存储卡, 3
 - 存储容量, 54
- 存储容量, 54
- 存储位置
 - 切换, 27
- 错误消息, 45

D

- 打开和关闭相机, 2
- 打印
 - PictBridge 技术, 15
 - 从存储卡, 17
 - 从计算机, 16
 - 通过 EasyShare 多功能底座打印机, 15
 - 已标记的照片, 17
 - 优化打印机, 48
 - 在线订购, 17
- 底座
 - 打印机, 15
 - 接口, ii
- 底座兼容性, 18
- 电池
 - 安全, 56
 - 类型, 53, 57
 - 延长寿命, 57
 - 预期寿命, 57
 - 装入, 1
- 电池仓, ii
- 电池的预期寿命, 57
- 电池寿命, 57
- 电缆
 - USB, 14
 - 音频/视频, 31
- 电视, 放映幻灯片, 31
- 电邮照片, 录像, 37
- 电源
 - 相机, 2
- 电源指示灯, i

定时器, 快门延迟, 22
对焦
 区域, 26
 取景标记, 7
多功能底座打印机, 15
多张同屏, 10

F

返回, 28
方向传感器, 29
放大照片, 9
放映幻灯片
 故障, 42
 间隔, 31
分享照片, 录像, 35
符合 VCCI 规定, 62
复制照片
 存储卡到内存, 33
 到计算机, 13
 内存到存储卡, 33
附录, 51

G

格式化, 30
 警告, 12
故障排除, 41
 错误信息, 45
 就绪指示灯状态, 43
 相机, 41
 相机/计算机通信, 44
固件, 升级, 58
关于本相机, 30
关于相机的其它操作, 19
关于照片, 录像, 32

光学变焦, 19
广角按钮, ii
规格, 相机, 51

H

孩童, 21
海滩, 21
韩国 B 类 ITE, 62
幻灯片
 连续循环, 31
幻灯片放映
 运行, 30
回收, 处置, 58, 62

J

基于 Windows 操作系统的计算机
 安装软件, 13
监管信息, 61
 B 类 ITE, 62
间隔, 放映幻灯片, 31
兼容性、底座, 18
警告
 格式化, 12
镜头
 清洁镜头, 58
就绪指示灯, 43
聚会, 21

K

柯达 EasyShare 软件
 升级, 58
柯达网站, 48
快门
 故障, 42
 自拍延迟, 22

快门按钮, i
快速查看
 使用, 5

L

垃圾箱, 删除, 5
连拍, 使用, 23
连拍按钮, i
录像
 保护, 12
 查看, 9
 传输, 13
 存储容量, 54
 电邮标记, 37
 复制, 33
 日期显示, 29
 删除, 11
录像规格, 27

M

麦克风, i
模糊, 5
模糊警告, 29
模式
 SCN, 20
 孩童, 21
 海滩, 21
 聚会, 21
 逆光, 21
 文字, 21
 雪景, 21
 烟花, 21

夜间肖像, 21
 自动, 20
 自画像, 21
模式转盘, i, 20

N

内存
 存储容量, 54
 已满, 27
内存增强, 27
逆光, 21

P

拍摄录像, 4
拍摄照片, 4
配件, 14
 SD/MMC 存储卡, 3
 电池, 57
 多功能底座打印机, 15
 购买, 48
曝光
 补偿, 22
 长时间, 26
曝光补偿, 24

Q

切换存储位置, 27
取景器, i

R

日期标记, 29
日期设置, 2
软件
 安装, 13
 升级, 58

S

- 三脚架连接孔, ii
- 色彩模式, 26
- 删除
 - 保护照片, 录像, 12
 - 在快速查看过程中, 5
 - 照片, 录像, 11
- 删除收藏夹, 39
- 闪光灯
 - 设置, 8
- 设置
 - 白平衡, 25
 - 包围曝光, 24
 - 长时间曝光, 26
 - 对焦区域, 26
 - 返回, 28
 - 方向传感器, 29
 - 关于, 30
 - 录像规格, 27
 - 录像日期显示, 29
 - 模糊警告, 29
 - 曝光补偿, 24
 - 日期标记, 29
 - 日期和时间, 2
 - 色彩模式, 26
 - 闪光灯, 8
 - 设置菜单, 27
 - 实时查看, 28
 - 视频输出, 29
 - 相册, 26
 - 相机声音, 28
 - 音量, 28
 - 影像存储, 27
 - 照片尺寸, 25

- 照片拍摄, 24
- 照片拍摄模式, 20
- 自拍, 22
- 设置菜单, 27
- 设置模式, 使用, 28
- 声音, 28
- 升级软件, 固件, 58
- 时间, 设置, 2
- 时钟, 设置, 2
- 实时查看, 28
- 视频
 - 输出, 29
- 收藏
 - 标记, 38
- 收藏夹
 - 删除, 39
 - 设置, 39
- 数码变焦, 使用, 19
- 缩略图, 10

T

- 图标
 - 查看照片, 10
 - 模糊, 5
 - 照片拍摄, 6
- 图标, 模式转盘, 20

W

- 外部视频设备
 - 查看照片, 录像, 31
- 腕带, 1
- 腕带孔, ii
- 维护, 相机, 58

维修, 48
文字, 21
问题解决, 41

X

下载照片, 13
显示幻灯片, 30
相册
 标记照片, 33
 设置, 26
相机屏幕
 查看录像, 9
 错误消息, 45
相机声音, 28
相机维护, 58
消除红眼, 闪光灯, 8
信息
 关于照片, 录像, 32
信息按钮, ii
雪景, 21
循环, 放映幻灯片, 31

Y

烟花, 21
夜间肖像, 21
液晶显示屏, ii
液晶显示屏/信息按钮, ii
音量, 28
影像存储, 27
用户支持, 48
远摄按钮, ii
运行幻灯片放映, 30

Z

在线打印, 订购, 17
照片
 保护, 12
 标记, 33
 裁切, 32
 查看, 9
 传输, 13
 存储容量, 54
 打印, 16
 电邮标记, 37
 放大, 9
 复制, 33
 拍摄, 模式, 20
 删除, 11
照片尺寸, 25
照片拍摄设置, 24
支持 PictBridge 标准的
 打印机, 15
支持, 技术, 48
直流输入, i
指南, 电池, 57
指示灯
 就绪, 43
装入
 SD/MMC 存储卡, 3
 电池, 1
装载
 软件, 13
状态
 模糊, 5
 相机就绪指示灯, 43

- 自定义相机设置, 28
- 自动, 20
 - 对焦取景标记, 7
 - 闪光灯, 8
- 自画像, 21
- 自拍
 - 照片, 22