

1 安装软件

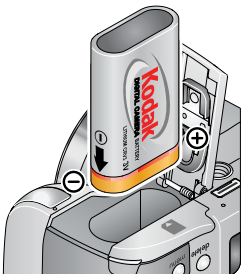


在连接任何电缆之前，请安装相机随附的软件。
按照屏幕上的说明进行操作。

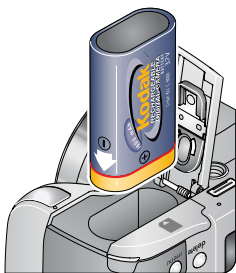
安装软件后，返回到该“使用入门指南”。

2 装入电池

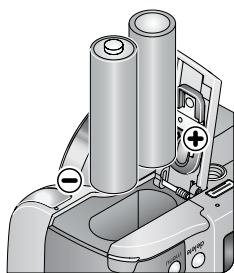
柯达数码相机
CRV3 锂电池
(一次性)



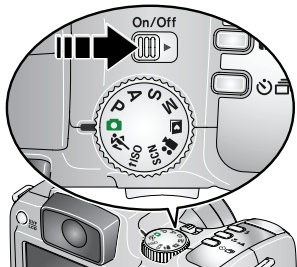
柯达数码相机锂充电
电池 KLIC-8000



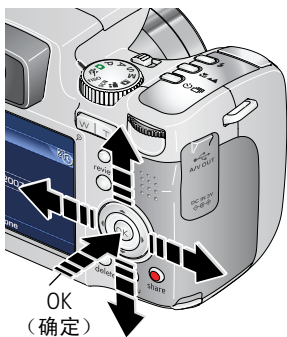
AA 锂电池



3 打开相机电源



4 设置语言、日期/时间



语言：

- ① ▲/▼ 进行更改。
- ② OK (确定) 接受设置。

日期/时间：

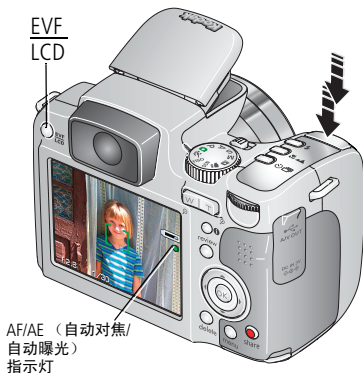
- ① 在提示时，按 OK (确定)。
- ② ▲/▼ 进行更改。
 ▲/▼ 进入上一/下一字段。
 OK (确定) 接受设置。

5 拍摄照片/录像

照片

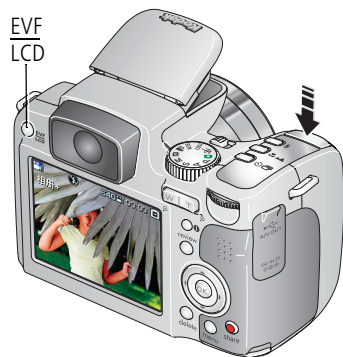


- ② 按 EVF/LCD 按钮打开 LCD (液晶显示屏) 或 EVF (电子取景器)。



- ③ 半按快门按钮可进行对焦并设置曝光。
当 AF/AE 指示灯变绿时，将快门按钮完全按下。

录像



- ③ 完全按下快门按钮然后释放。
要停止录制，请再次按下快门按钮。

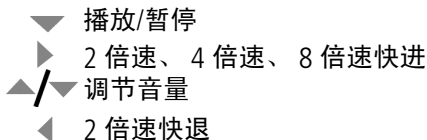
6 查看照片/录像



① 按 Review（查看）。（再次按下可退出。）

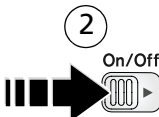
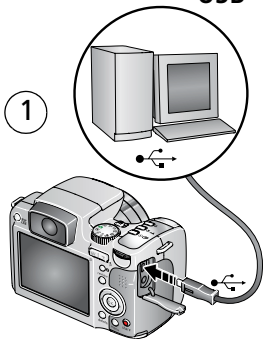
② ◀/▶ 以查看上一/下一照片/录像。

录像：



7 传输照片/录像

USB 电缆



**柯达 EasyShare 打印机
底座或相机底座**
(可能需另购)

有关底座兼容性的详情，请访问
www.kodak.com/go/dockcompatibility。

要购买配件，请访问
www.kodak.com/go/z712accessories。

要使用 EasyShare 底座，请参阅其
“使用入门指南”。

8 学习有关相机的更多知识！

祝贺您！

您已经学习了：

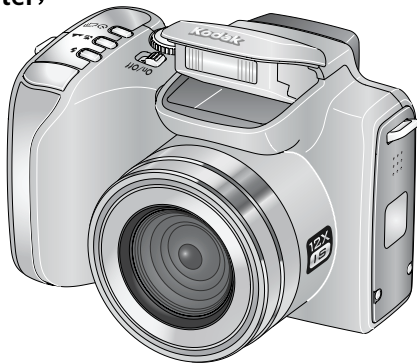
- 设置相机
- 拍摄照片
- 将照片传输到计算机

继续了解更多信息！

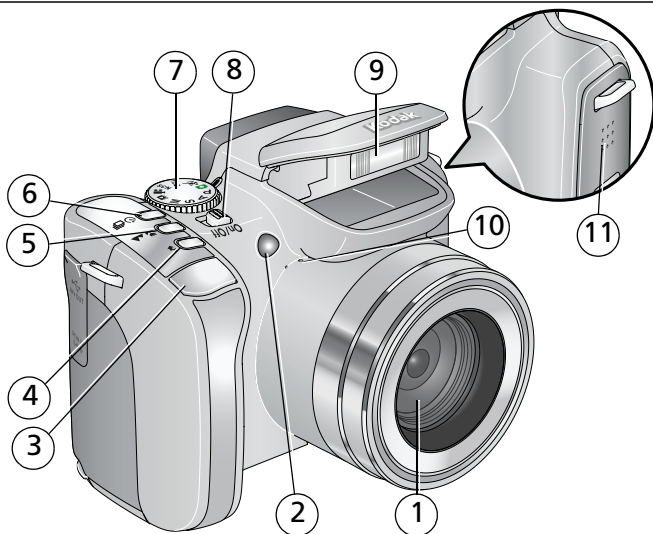
阅读完这本手册之后，您将能够拍摄和分享您的最佳照片！

请访问 www.kodak.com/go/z712support 和
www.kodak.com/go/easysharecenter，
以便获得：

- 用户指南的补充
- 互动式故障排除及维修
- 互动式教学
- 常见问题解答
- 下载
- 配件
- 打印信息
- 产品注册

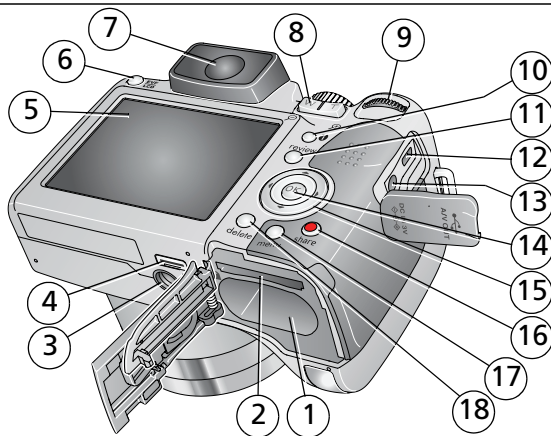


前视图



- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| 1 镜头 | 7 模式转盘 |
| 2 弱光辅助对焦灯、自拍指示灯、录像指示灯 | 8 On/Off (开/关) 切换按钮 |
| 3 快门按钮 | 9 闪光灯 |
| 4 闪光灯按钮 | 10 麦克风 |
| 5 对焦按钮 (特写/微距、风景、手动对焦) | 11 扬声器 |
| 6 Drive (驱动) 按钮 (自拍定时、连拍和包围曝光) | |

后视图



- | | |
|--------------------------|--|
| 1 电池仓 | 10 信息按钮 |
| 2 可选购的 SD 或 MMC 存储卡的扩充插槽 | 11 Review (查看) 按钮 |
| 3 三脚架接口 | 12 USB、A/V 输出 |
| 4 底座接口 | 13 直流输入 (3 伏)  , 用于 可选购 的交流变压器 |
| 5 LCD | 14 OK (确定) 按钮 |
| 6 EVF/LCD 按钮 | 15  |
| 7 EVF (电子取景器) | 16 Share (分享) 按钮 |
| 8 变焦 (广角/远摄) 按钮 | 17 Menu (菜单) 按钮 |
| 9 操控旋钮 | 18 Delete (删除) 按钮 |

1

关于相机的其它操作

在 SD 或 MMC 存储卡上存储照片

您的相机有内存。您可以购买 SD 或 MMC 存储卡以存储更多照片和录像。建议您使用柯达 SD 或 MMC 存储卡。（请访问 www.kodak.com/go/z712accessories。）

- ① 关闭相机。
- ② 插入或取出选购的存储卡。
- ③ 打开相机电源。



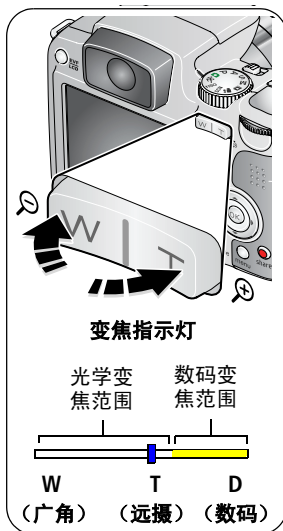
注意：

存储卡只能按一个方向插入；按错误方向强行插入可能会损坏存储卡。相机正在存取时插入或取出存储卡可能会损坏照片、存储卡或相机。

注：如果是第一次使用存储卡，请在拍照之前先将其格式化。（要在“设置”菜单中使用此功能，请参阅[第 17 页](#)。）

使用光学变焦

使用光学变焦，可使您与主体的距离最多缩短 12 倍。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 EVF 或 LCD 为主体取景。
- 2 按远摄 (T) 可放大。按广角 (W) 可缩小。

变焦指示灯将显示变焦状态。

- 3 拍摄照片或录像。

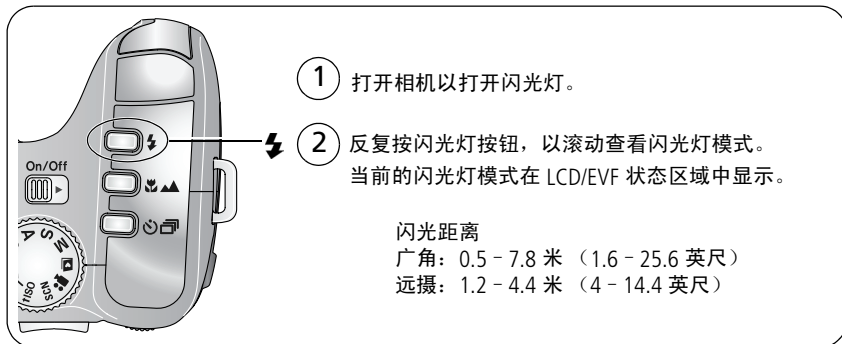
注：要每次都获得焦点突出的照片，请记住：

- 始终使用自动对焦取景标记。
- 如果不使用变焦（1 倍，广角），则您与主体最近可以相距 60 厘米（24 英寸）。
- 在放大（最多 12 倍）时，您需要进一步远离主体。

在任何静像模式下使用数码变焦可在光学变焦的基础上再放大 4.2 倍。按远摄 (T) 按钮，直至越过光学变焦极限（12 倍）。

使用闪光灯按钮

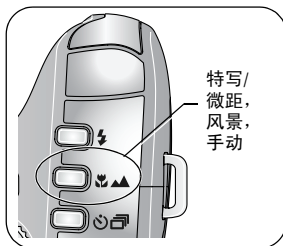
当您在夜晚、室内或阴影很重的室外拍照时，需要使用闪光灯。



模式	图标	闪光灯闪光
自动闪光		在光照条件需要闪光灯时闪光。
关闭		不闪光
补光		每次拍照时，无论光照条件如何，闪光灯都闪光。在弱光条件下，保持相机稳定或者使用三脚架。
消除红眼		闪光灯先闪光一次，以便被摄主体的眼睛适应闪光灯，然后在拍照时再次闪光。

使用 Focus（对焦）按钮

按 Focus（对焦）按钮  可以对相机对焦进行更多控制。



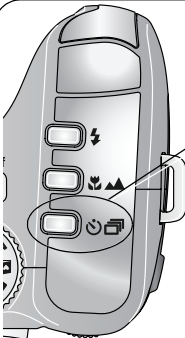
- 1 将模式转盘转到 P、A、S 或 M 模式（第 18 页）。
- 2 反复按对焦按钮，直到 、 或 MF（手动对焦）图标出现在状态栏中。
- 3 拍照。

注：拍照之后，相机仍然会保留该对焦设置。要退出，请按  按钮直至图标消失或相机关机。

模式	图标	用途	详细信息
特写/微距		近距离拍照	相机会自动设置对焦距离： 广角：12 - 70 厘米（4.7 - 27.6 英寸） 远摄：1.2 - 1.3 米（3.9 - 4.3 英尺）
风景		远距离拍照	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。
手动对焦	MF	控制对焦	对焦图标显示焦点的方向和距离（至无限远）。按  /  以查看焦点中心区域的 2 倍放大效果。在放大期间，按  /  可调节焦距。数码变焦在手动对焦模式下不可用。
正常	（无）	用于自动对焦	相机在半按快门按钮时对焦。

使用驱动按钮

使用自拍定时



- 1 将相机固定在三脚架或放到平坦的表面上。
- 2 在任何静像模式下，按 Drive（驱动）按钮。
 - 按一次为 10 秒延迟拍摄（以便您有时间进入场景）
 - 再按一次为 2 秒延迟拍摄（以便在三脚架上保持相机稳定和自动释放快门）
 - 再按一次为 2 张（10 秒和 18 秒延迟后）取景构图。
- 3 取景构图。
- 4 先半按快门按钮，然后完全按下。



照片将在延迟后拍摄。

要在拍照之前取消自拍定时，请按 Drive（驱动）按钮。（自拍定时设置仍然有效。）

使用相同步骤拍摄录像，但需要：

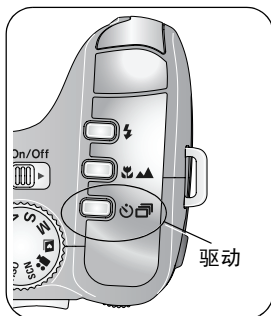
- 将模式转盘设置为“录像”.
- 将快门按钮完全按下。

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

使用连拍

按 Drive（驱动）按钮选择连拍模式。

模式	图标	说明	用途
前连拍		按下快门按钮时，相机可最多连续拍摄 6 张照片。	拍摄可以预期的事件。 示例： 正在挥动高尔夫球杆的人。
后连拍		按下快门按钮时，相机可最多连续拍摄 30 张照片。释放快门按钮后，仅保存最后 6 张照片。	拍摄无法确定确切拍摄时间的事件。 示例： 正在吹生日蜡烛的孩童。



- 1 在大多数静像模式下，反复按 Drive（驱动）按钮可选择其中的选项。
- 2 半按快门按钮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。

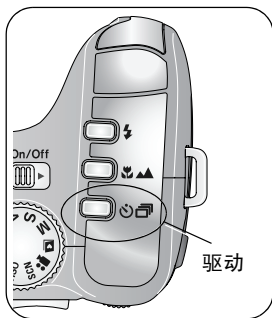
注：在快速查看时，您可以按连拍的顺序删除所有照片。要进行选择性删除，请在查看模式下进行（请参阅第 21 页）。快门速度超过 0.5 秒时连拍不可用。

使用包围曝光

使用包围曝光确定不同条件下的最佳曝光级别。在包围曝光期间，相机拍摄三张照片：

- 一张以 +（高于正常）曝光
- 一张以 0（正常）曝光
- 一张以 -（低于正常）曝光

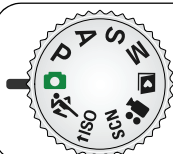
测定这三张照片，然后确定哪个曝光级别适合您。（连拍并非在所有模式下都可用。）



- 1 反复按 Drive（驱动）按钮可选择“包围曝光”。
- 2 半按快门按钮以进行对焦并设置曝光。
- 3 将快门按钮完全按下以拍摄 3 张照片。

要测定这些照片，请按 Review（查看）按钮。

拍摄模式



选择最适合您的主体和所处环境的模式。

拍摄模式	适用于
 智能场景	一般拍照 — 既能保证极高的影像品质又易于使用。当半按快门按钮时，相机将检测面部、分析场景并应用最佳设置。
P、A、S 和 M 模式	更多创意操控功能。（请参阅 第 18 页 。）编程、光圈优先、快门优先和手动模式。
 收藏夹	查看收藏的照片。
 录像	有声录像。（请参阅 第 3 页 。）
SCN 场景	即使在特殊条件下拍照，也可获得对准即拍的简单性。（请参阅 第 16 页 。）
 ISO 高感光度	弱光场景中的人物。减弱红眼效果。
 运动	拍摄运动中的主体。快门速度较快。相机预先设置为多点曝光测光和多区域对焦。

SCN（场景）模式

1 将模式转盘设置为 **SCN**。

2 按 /  以突出显示一种 SCN（场景）模式并查看其说明。

注：如果 SCN（场景）模式说明关闭，请按 OK（确定）按钮。

3 按 OK（确定）按钮（或保持 SCN（场景）模式突出显示）以选择一种场景模式。

要返回至“智能场景”模式，请将模式转盘旋至“智能场景”.

SCN 模式	适用于
肖像	全幅人物肖像。
全景	拍摄并将 2 张或 3 张照片拼合在一起。
风景	远处的风景。闪光灯不闪光。
夜间肖像	在弱光条件下消除红眼。要避免影像模糊，请使用三脚架。
夜间风景	在夜间拍摄远处的风景。闪光灯不闪光。要避免影像模糊，请使用三脚架。
雪景	明亮的雪景。
海滩	明亮的海滩风景。
文字	文档。要避免影像模糊，请使用三脚架。
烟花	烟花。要避免影像模糊，请使用三脚架。
花卉	在明亮光线下的花卉或其它小型主体的特写。

SCN 模式	适用于
静音	安静的场合。禁用闪光灯和声音功能。要避免影像模糊，请使用三脚架。
孩童	在亮光下拍摄孩童的动作照片。
逆光	在阴影或“逆光”（主体背对光线）条件下拍摄主体。
烛光	主体在烛光照射下。
夕阳	黄昏时的主体。

使用 Menu（菜单）按钮

您可以对设置进行更改，以使相机拍照效果最佳。

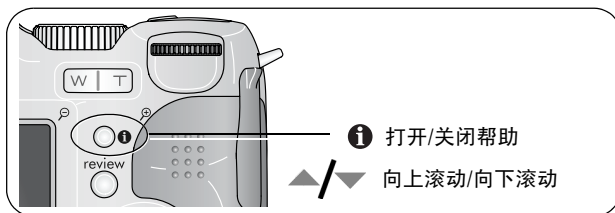
注：有些设置除非您进行更改，否则将一直保留；而其他设置则在更改模式或关闭相机时消除。某些模式提供有限的设置。

- 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）。

要进入“设置”菜单，请按  以突出显示“设置” ，然后按 OK（确定）按钮。

使用相机帮助按钮

要详细地了解每个菜单选项，请使用相机帮助。
突出显示一个菜单选项，然后按“信息”**i**按钮。



P、A、S 和 M 模式

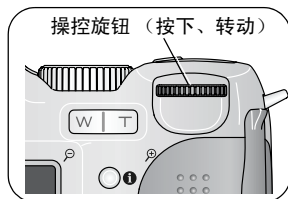
当您要对相机和照片进行更多控制时，可使用这些模式。

模式	何时使用	按操控旋钮可控制
P 编程	在编程模式下，您可以进入所有菜单选项，轻松进行自动拍摄。相机将根据场景光照条件自动设置快门速度和光圈（f 档）。	曝光补偿（进入相机的光线量）和 ISO 感光度。
A 光圈优先	使用光圈优先模式控制景深（清晰度范围）。光圈设置可能会受光学变焦影响。	光圈、曝光补偿、闪光补偿和 ISO 感光度。

模式	何时使用	按操控旋钮可控制
S 快门 优先	快门优先模式主要用于防止将运动中的主体变模糊。相机将自动设置光圈，以进行适当曝光。（为防止模糊，请使用三脚架以放慢快门速度。）	快门速度、曝光补偿、闪光补偿和 ISO 感光度。
M 手动	最高级别的创意控制。（为防止模糊，请使用三脚架以放慢快门速度。）	光圈、快门速度、闪光补偿和 ISO 感光度。

更改 P、A、S 或 M 模式设置

PASM 模式可控制光圈（f 值，也称为 f 档）、快门速度、曝光补偿、闪光补偿以及 ISO。使用 Menu（菜单）按钮可以控制所有其它的设置。



- 1 将模式转盘旋至 P、A、S 或 M 模式。
屏幕将显示模式选项。
- 2 使用操控旋钮可在设置间移动，打开设置或更改设置。

ISO — 调整相机的感光度。ISO 越高，表示感光度越高。

注：较高的 ISO 可能会在照片中产生不必要的“噪点”。

闪光补偿 — 调整闪光灯亮度。

曝光补偿 — 调整曝光度。如果照片亮度太高，则降低此设置；如果照片亮度太低，则增加此设置。

快门速度 — 控制快门保持打开状态的持续时间。摆手图标  警告您快门为慢速快门。（如果是慢速快门，请使用三脚架。）

光圈 — （也称为 f 档）可控制镜头孔径的大小，从而决定景深大小。

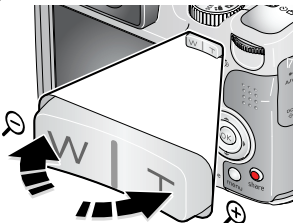
- f 档数值越小，表示镜头孔径越大；适用于弱光条件。
- f 档数值越大，表示镜头孔径越小；保证主要被摄对象锐利清晰。

2

处理照片/录像

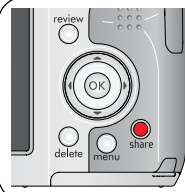
按 Review（查看）按钮，查看并处理照片和录像。

放大照片



- 1 W/T（广角/远摄） 放大 1 倍 - 8 倍。
- 2 ◀/▶ ▶/▼ 查看照片的其它部分。
- 3 W（广角） 返回 1 倍。

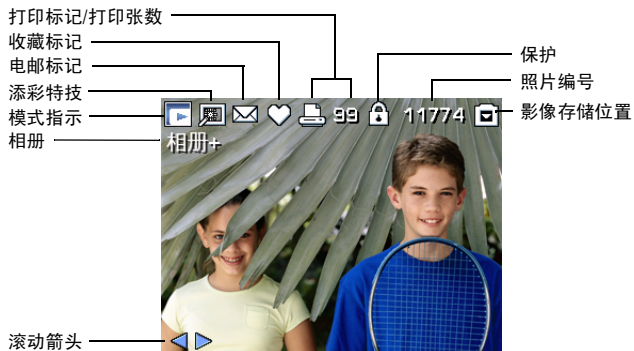
删除照片和录像



- 1 按 Review（查看）。
- 2 ◀/▶ 查看上一张/下一张。
- 3 按 Delete（删除）。
- 4 根据屏幕提示执行操作。

如果意外删除了某个照片，可以使用“撤消删除”将其恢复。此功能只能在删除单张照片后立即使用。

查看图标意义



3

解决相机问题

相机故障

要获得详尽的产品支持，请访问 www.kodak.com/go/z712support 并选择“互动式故障排除及维修”。

如果	尝试以下一项或多项措施
相机无法开机/关机； 控件不起作用	■ 插入新的或充满电的电池。 ■ 如果可行，请将相机连接到柯达 3 伏交流变压器（另售）上，然后再试一次。
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。
EVF/LCD 黑屏或无法 开启	■ 取下镜头盖。 ■ 按 EVF/LCD 按钮更改显示屏。
电池寿命过短	■ 确保安装了正确的电池类型（第 1 页）。 ■ 请在将电池装入相机之前，先用一块洁净的干布擦拭触点。 ■ 插入新的或充满电的电池。

**注意：**

请勿拆解此产品；其内部并无用户可维修的零件。请向资质合格的维修人员咨询相关维修事项。柯达交流变压器和电池充电器仅适用于室内使用。未按照此处已经明确说明的规范进行控制、调节或操作，可能会导致电击和（或）触电或受到机械伤害。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。

- 使用柯达推荐的附件以外的配件，可能会导致火灾、电击或受伤。有关经过批准的配件，请访问 www.kodak.com/go/accessories。
- 仅使用配备了限流主板的经过 USB 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，请遵照航空公司的各种指导。
- 取出电池时，先让它们冷却；电池可能会发热。
- 遵照电池制造商附带的所有警告和说明。
- 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。
- 请勿使电池接触金属物体（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、明火或极端温度的环境下。
- 如果长时间不使用该产品，请将电池取出。虽然这种情况不多见，但如果发现电池液体泄漏进该产品内，请与柯达客户支持联系。
- 虽然这种情况不多见，但如果发现电池液体泄漏到您的皮肤上，请立即用大量清水冲洗并去医院检查。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（地区）的规定来处置电池。请访问 www.kodak.com/go/kes。
- 不要对一次性电池进行充电。请访问 www.kodak.com/go/batterytypes。

软件和固件升级

要下载柯达 EasyShare 软件光盘中包含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/z712downloads。

有限保修

柯达承诺自购买之日起一年内，对电池除外的柯达消费电子产品及配件（以下简称“产品”）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。对于保修期内的任何保修请求，将需要出示注明日期的购买凭证。

有限保修范围

保修服务仅在最初购买产品的国家（地区）范围内有效。您可能需要自费将产品发送到最初购买产品的所在国家（地区）的授权技术服务机构。如果柯达产品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。保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。如果柯达无法维修或更换产品，柯达将自行决定按购买产品时所支付的价格退款，但前提是用户将产品随同可证明产品价格的购买凭证退还给柯达。维修、更换或按售价退款是本保修提供的唯一补救措施。如果在维修过程中使用了更换零件，那些零件可能是再制造的，也可能包含再制造的材料。如有必要更换整个产品，则替代品可能是再制造的产品。再制造的产品、零件和材料仍然适用原装产品的剩余保修期限，或者是自维修或更换之日起 90 天，两者中取较长的天数作为保修期。

限制

本保修不包括任何不受柯达约束的情况。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（如第三方的墨水或墨盒）、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。柯达不对本产品作任何其它明示或暗示的担保或保证，并否认对特定用途有适销性和适用性方面的暗示的担保或保证。在当地法律的许可范围内，柯达对产品的保修期为从购买之日起，为期一年或法律要求的相当时间期限。提供维修、更换和退款是柯达唯一的义务。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、间接或意外的损失（包括但不限于收入或利润损失；误工费；设备使用损失；更换设备费、设施或服务费；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，柯达在此将明确声明不承担任何责任。

您的权利

某些国家（地区）或司法管辖区域不允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。某些国家（地区）或司法管辖区域不允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，但因国家（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与购买者沟通柯达的特殊保修，否则保修或责任不会超过法律所规定的任何最低要求，即使是因为疏忽或其它行为引起的缺陷、损坏或损失。

符合 FCC 规范与建议

 柯达 EasyShare Z712 IS 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。

此设备产生、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），则建议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/电视技术人员咨询，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。

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。

加拿大通讯部 (DOC) 声明

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

废弃电子和电器装置标记



在欧盟地区，不可将本产品当作未分类的城市废物丢弃。有关回收计划的信息，请联系您当地的相关机构或访问 www.kodak.com/go/recycle。

澳大利亚 C-Tick



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下さい。

韩国 B 类 ITE

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

中国 RoHS

环保使用期限 (EPUP)

在中国大陆, 该值表示产品中存在的任何危险物质不得释放, 以免危及人身健康、财产或环境的时间期限(以年计)。该值根据操作说明中所规定的产品正常使用而定。

有毒有害物质或元素名称及含量标识表						
部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
数码相机电路板元件	×	○	○	○	○	○
○: 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规定的限量要求。						



USB 数据线



音频/视频电缆

俄罗斯 GOST-R



Eastman Kodak Company
Rochester, NY 14650

A10-40

Фотокамера изготовлена в Китае; остальные элементы -
в соответствии с маркировкой.

Kodak

Eastman Kodak Company
Rochester, New York 14650

© Eastman Kodak Company, 2007

柯达 (Kodak) 和 EasyShare 是伊士曼柯达 (Eastman Kodak) 公司的商标。
4J6067_zh-cn