
KODAK EASYSHARE LS420 数码相机



用户指南

请访问 Kodak WWW 网站 www.kodak.com

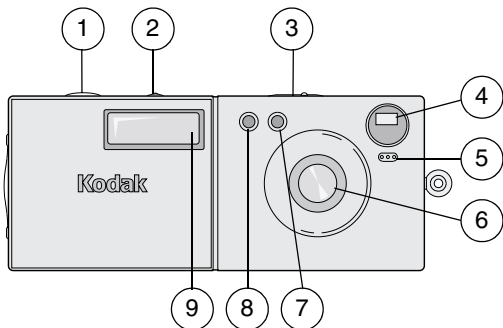


Eastman Kodak Company
343 State Street
Rochester, New York 14650
© Eastman Kodak Company, 2002

Kodak 和 EasyShare 是 Eastman Kodak Company 的商标。Eastman Kodak Company 是 MMCA 徽标服务标记的授权被许可方。SD 徽标是 Eastman Kodak Company 根据许可条款使用的商标。

P/N 6B5951_CS

前视图



1 快门按钮

2 闪光灯 / 打印按钮

3 开关

4 取景器镜头

5 麦克风

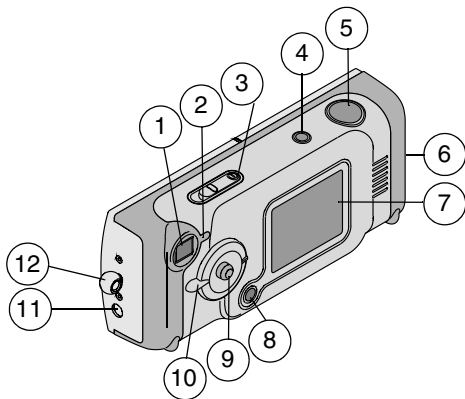
6 内装镜头盖的镜头

7 光线传感器

8 自拍定时器灯

9 闪光灯装置

后视图



1 取景器

2 就绪灯

3 开关, 电源灯

4 闪光灯 / 打印按钮

5 快门按钮

6 存储卡 / 电池盖

7 LCD

8 菜单按钮

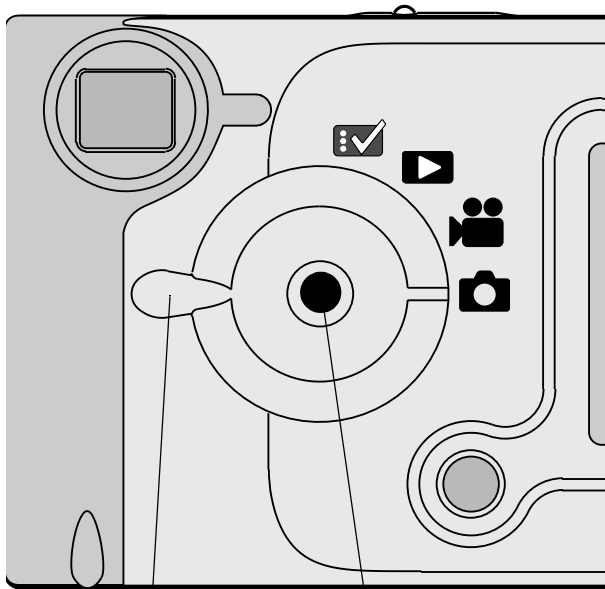
9 控制器 / 选择按钮

10 模式调节

11 音频 / 视频输出

12 腕带位置

模式调节和控制器 / 选择按钮



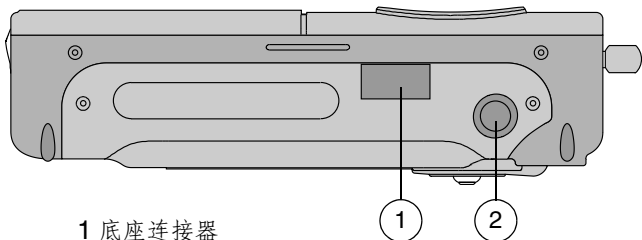
模式调节

控制器 / 选择按钮

· 按下以选择

· 按动 ◀▶▲▼

底部视图



1 底座连接器

2 三脚架插口

目录

| | |
|-------------------------|----|
| 1 入门指南 | 1 |
| 我使用该相机可以执行哪些任务? | 1 |
| 我可以用数码照片和录像执行哪些任务 | 1 |
| 包装内容 | 2 |
| 装电池 | 3 |
| 模式调节设置 | 3 |
| 打开和关闭相机 | 4 |
| 设置时钟 | 5 |
| 检查电池电力 | 6 |
| 节电功能 | 6 |
| 检查相机状态 | 7 |
| 插入 MMC/SD 卡 | 8 |
| 选择内置存储器或 MMC/SD 卡 | 9 |
| 2 拍照 | 11 |
| 拍照 | 11 |
| 查看 / 删除刚拍摄的照片 | 12 |
| 使用数码变焦 | 13 |
| 使用闪光灯 | 14 |
| 设置照片质量 | 15 |
| 自拍 | 16 |
| 在照片上加印日期 | 17 |

| | | |
|---|-----------------------|----|
| 3 | 拍摄录像 | 19 |
| | 拍摄录像 | 19 |
| | 查看 / 删除刚拍摄的录像 | 20 |
| | 自拍 | 21 |
| | 设置录像质量 | 22 |
| | 在录像上显示日期 / 时间 | 23 |
| | 设置录像长度 | 24 |
| 4 | 查看照片和录像 | 25 |
| | 浏览照片和录像 | 25 |
| | 删除照片和录像 | 26 |
| | 放大照片 | 26 |
| | 保护照片和录像，防止删除 | 27 |
| | 选择照片进行打印 | 28 |
| | 放映幻灯片 | 29 |
| | 复制照片和录像 | 31 |
| 5 | 定制相机设置 | 33 |
| | 调整 LCD 亮度 | 33 |
| | 设置视频输出 | 34 |
| | 选择语言 | 35 |
| | 查看相机信息 | 35 |
| | 格式化内存或 MMC/SD 卡 | 36 |


| | | |
|---|---|----|
| 6 | 安装软件 | 37 |
| | 计算机系统要求 | 37 |
| | 相机随附的软件 | 39 |
| | MACINTOSH OS X 通知 | 40 |
| | 安装软件 | 40 |
| 7 | 使用 EASYSHARE LS420 相机底座 | 41 |
| | 连接底座 | 41 |
| | 为电池充电 | 42 |
| | 传送照片和录像 | 43 |
| | 处理照片 | 44 |
| | KODAK Camera Connection Software 帮助 | 44 |
| | 打印照片 | 45 |
| 8 | 故障排除 | 47 |
| | 故障排除 — 相机 | 47 |
| | 故障排除 — 相机底座 | 57 |
| 9 | 获得帮助 | 59 |
| | 软件帮助 | 59 |
| | Kodak 联机服务 | 59 |
| | Kodak 传真支持 | 59 |
| | 电话客户支持 | 60 |


| | |
|-----------------------|----|
| 10 附录 | 63 |
| 相机规格 | 63 |
| 相机底座规格 | 65 |
| 原出厂设置 — 相机 | 66 |
| 照片存储容量 | 66 |
| 提示、安全、维护 | 67 |
| 使用电池 | 68 |
| 查找 MMC/SD 卡上的照片 | 69 |
| 照片文件命名规则 | 70 |
| 监管信息 | 71 |


1 入门指南


恭喜您购买了 KODAK EASYSHARE LS420 数码相机 — 使用它，您拍摄的照片分辨率可达 2.1 兆像素，并可以拍摄有声录像。

我使用该相机可以执行哪些任务？

拍摄静物照片  — 不仅有闪光灯、自拍定时器，还有变焦功能，您尽可以享受随手可拍的乐趣。

拍摄有声录像  — 拍摄 QUICKTIME 电影式的录像。

查看  — 显示、保护和删除照片与录像。放大照片，选择照片进行打印。

设置  — 定制相机功能。

我可以用数码照片和录像执行哪些任务

安装 KODAK 软件 CD 上的软件，然后：

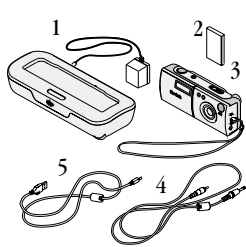
传送 — 自动将照片和录像传送至计算机。

共享 — 将您的照片和录像通过电子邮件发送给朋友和家人。

打印 — 可在您的家用打印机上打印照片，或将 MMC/SD (MULTIMEDIA/Secure Digital) 卡送至您所在地的照片印制零售店进行专业印制。

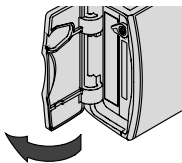
请尽情享受！ — 为照片增加特殊效果、定制幻灯片、修正红眼、修剪和旋转等。

包装内容

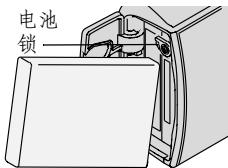


- 1 随附交流电源适配器的相机底座
- 2 锂离子电池
- 3 配备腕带的相机
- 4 视频电缆
- 5 USB 电缆
- 6 相机套、《用户指南》、《快速入门指南》以及软件 CD (未显示。在某些国家,《用户指南》以光盘形式提供,而不以书面印刷形式提供。)

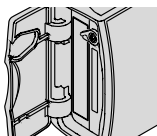
装电池



1 打开相机电池盖



2 按照电池盖内侧上的指示放置电池。插入电池时需要倾斜一定的角度，使电池锁从电池插槽上移开。

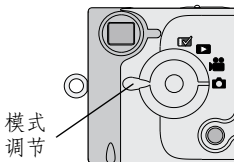


3 将电池全部推入，使电池锁将其固定到位。

4 关闭电池盖。

注释：电池在使用前必须充电。（请参阅第 42 页。）

模式调节设置



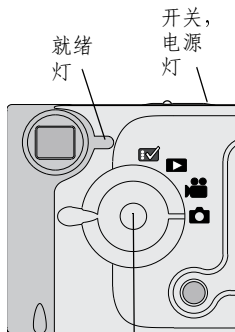
静物 — 拍照和更改拍照选项

视频 — 拍摄录像并更改拍摄录像选项





查看 — 在 LCD 中查看和调整照片与录像

设置 — 定制相机功能



打开和关闭相机



控制器 / 选择按钮:

- . 按动    
- . 按下以选择

将开关轻轻推到“开启”位置。

电源灯闪烁3次。在相机执行自检时，就绪灯闪烁绿色。就绪灯一直闪烁绿色而且“模式调节”设置为“静物”或“录像”时，相机即准备好拍摄照片或录像。

在“静物”和“录像”模式下，LCD上出现实况图像和一个状态栏。

打开或关闭实况图像，按选择按钮。

要关闭相机，请将电源开关轻轻推至“关闭”位置。

相机完成进行中的操作。

内装镜头盖

镜头上有内装的镜头盖，保护镜头不会积灰或被划伤。相机打开时，镜头盖打开；相机关闭时，镜头盖关闭。




设置时钟

首次打开相机时，Date & Time Set（设置日期和时间）屏幕将自动显示。完成以下操作之后设置日期和时间：





模式
调节

控制器 /
选择按钮

- 1 打开相机，将模式调节旋转至“设置”.
- 2 按动控制器  突出显示 Date/Time Set（日期/时间设置），然后按选择按钮。

日期格式为 YYYY/MM/DD（年/月/日）。时间以 24 小时格式显示。


- 3 按动控制器  调整日期和时间设置。按动控制器  滚动查看各个字段。
- 4 按选择按钮接受更改。
- 5 按菜单按钮，关闭菜单。


设置在您作出改动之前保持不变。

检查电池电力

在使用相机之前，先打开相机并检查状态栏。

无电池标志 — 电池已充电。

充电不足  — 立刻为电池充电。

耗尽 (闪烁)  — 为电池充电；电池充电不足，无法为相机加电。就绪灯变红闪烁 5 秒钟，然后相机关闭。

过度使用以下功能可能会缩短电池寿命：



- 将 LCD 用作取景器（请参阅第 11 页和第 19 页）
- 在 LCD 上查看照片和录像（请参阅第 25 页）
- 使用闪光灯

省电功能

在相机不用时关闭 LCD 或相机。

| 模式 | 如果不活动，LCD 将在以下时间间隔后关闭： | 如果不活动，相机将在以下时间间隔后关闭： |
|----------------------|------------------------|----------------------|
| 静物，录像 - LCD 开启 | 1 分钟 | 8 分钟 |
| 静物，录像 - LCD 关闭 | | 8 分钟 |
| 静物，录像 - 菜单开启 | 1 分钟 | 8 分钟 |
| 静物，录像 - QuickView 开启 | 5 秒 | 8 分钟 |
| 查看 - 正常 | 1 分钟 | 8 分钟 |
| 查看 - 放映幻灯片 | 幻灯片放映结束后 1 分钟 | 8 分钟 |
| 设置 - 正常 | 1 分钟 | 8 分钟 |

检查相机状态

要检查处于活动状态的相机设置，将模式调节设置为“静物”或“录像”，然后打开相机。

状态栏图标

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
|  |  |  最佳 ★ 良好 |  99 |  内置存储器  存储卡 |
| 自拍定时器 | 闪光灯模式 | 质量 | 剩余照片 | 存储位置 |

屏幕图标

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 放大 | 日期标记 | 电池充电不足 | 电池耗尽 (闪烁) |

插入 MMC/SD 卡

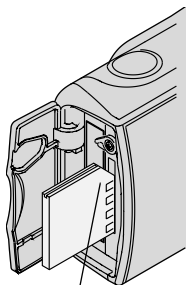
作为选件的 MMC/SD 卡是可对照片和录像进行移动和重复使用的存储器。



当心：

该卡只可单向插入；强行插入可能会损坏相机或存储卡。

当绿色就绪灯闪烁时，请勿插入或取出存储卡；否则会损坏您的照片、存储卡或相机。



存储卡的缺口角

要插入 MMC/SD 卡：

- 1 关闭相机。
- 2 打开卡盖。
- 3 按照指示方向插入存储卡。
- 4 将卡推入槽中插到连接器上。（要取出存储卡，请向内推，然后将其松开。当存储卡部分弹出时，将其拉出。）
- 5 关闭存储卡门。

有关存储功能，请参阅第 66 页。请到我们的网站购买 KODAK MULTIMEDIA 卡和 KODAK SD 卡：

<http://www.kodak.com/go/accessories>。

选择内置存储器或 MMC/SD 卡

对于存储照片和录像，本相机提供了两个选择：

Internal Memory（内置存储器）—使用 8 MB 内置存储器存储照片和录像。

MMC/SD 卡—您希望存储多少张照片就可以存储多少张照片，这取决于存储卡的容量。请到我们的网站购买存储卡

<http://www.kodak.com/go/accessories>。有关存储容量，请参阅第 66 页。

您可以使用存储卡拍摄照片和录像，然后将您喜爱的照片和录像拷贝到内置存储器中（请参阅）第 31 页。

更改存储位置设置

使用“Image Storage（图像存储）”菜单更改设置，该菜单在模式调节中的所有位置都可选用。

- 1 打开相机。
- 2 按菜单按钮。
- 3 按动控制器 ▲/▼ 突出显示 Image Storage（图像存储）



- 4 按选择按钮。



菜单按钮

- 5 突出显示某选项，然后按选择按钮。

AUTO（自动）（默认值）—如果相机中已安装存储卡，相机则使用该卡。如果相机中未安装存储卡，相机则使用内置存储器。

Internal Memory（内置存储器）—即使已安装存储卡，相机也会始终使用内置存储器。

6 突出显示 Continue (继续), 然后再按选择按钮。




相机将更改存储位置。设置在您作出改动之前保持不变并适用于相机的各个功能。



7 按菜单按钮, 关闭菜单。

检查存储设置

在**静物**和**录像**模式中, 存储位置图标在状态栏中显示, 说明相机的存储位置设置。




- 1 将模式调节旋转至 “静物”  和 “录像” .
- 2 按动控制器 , 并检查状态栏中的存储位置图标。

-  一存储卡
-  一内置存储器



检查照片位置

在**查看**模式中, 与照片一起显示的存储位置图标表示**照片与录像位置**, 而不是相机设置。




将模式调节旋转至 “查看” .

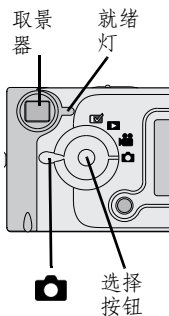
存储位置图标表示照片或录像的具体位置。


-  一照片存储在存储卡中
-  一照片存储在内置存储器中

2 拍照

使用静物设置  拍摄照片或定制拍照设置。在开始拍照之前，核实照片存储位置已按照您希望的方式设置([请参阅第 9 页](#))。

拍照



- 1 将模式调节旋转至“静物”.
- 2 使用 LCD 选择主体。(如果需要节省电池电力，请按选择按钮，关闭 LCD。然后使用取景器选择主体。)
- 3 将快门按钮按下一半设置曝光，然后完全按下拍照。

保存照片时，就绪灯闪烁绿色。

闪光灯重新充电时，就绪灯闪烁黄色。



当心：

当绿色就绪灯闪烁时，请勿插入或取出存储卡。这样做可能会损坏照片、存储卡或相机。

查看 / 删除刚拍摄的照片

拍摄照片后，LCD 显示该照片约 5 秒钟。显示照片时，您可以：



- 查看。如果不执行任何操作，则会保存照片。要在 5 秒钟后重新显示照片，请按动控制器 ▼。
- 删除：



- 1 显示照片和  时，请按动控制器 。会出现 “Delete Picture? (是否删除照片?)” 屏幕。
- 2 突出显示 “Yes (是)”，然后按选择按钮。
随即会删除照片。

在静物模式下打开或关闭 QuickView (快速查看) 功能：






- 1 将模式调节旋转至 “静物” , 然后按菜单按钮。
- 2 突出显示 “QuickView (快速查看)” 菜单 , 然后按选择按钮。
- 3 突出显示某选项，然后按选择按钮。
- 4 按菜单按钮，关闭菜单。

使用数码变焦

数码变焦功能最多可把照片放大三倍。使用数码变焦时，您可能注意到打印的图像质量会下降。

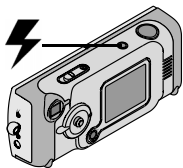



- 1 将模式调节设置为“静物”。
使用 LCD 选择主体。
- 2 按动控制器  开始变焦。
一直按住按钮可继续放大，或者在任何时候都可松开。
LCD 显示变焦图像和放大的级别。
- 3 按快门按钮。
- 4 按动控制器  将图像缩小并禁用数码变焦功能。

注释：更改模式调节、相机关闭或相机进入静止模式时，数码变焦功能自动禁用。

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。相机闪光灯在距离主体 2.5 至 8.2 英尺（0.75 至 2.5 米）的范围内有效。



重复按  按钮，在闪光灯选项中滚动选择。

LCD 状态栏上显示的闪光灯图标（[请参阅第 7 页](#)）是有效选项。



自动闪光 — 闪光灯在照明状况需要时会闪光。



关闭 — 闪光灯不闪光。



补光 — 每次拍照时，无论照明状况如何闪光灯都会闪光。



夜间拍摄 — 每次拍照时，无论照明状况如何闪光灯都会闪光。在光线较暗的地方拍照时，将快门速度设置为 1/2 秒可以拍摄近距离主体和作为背景的主体。





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。红眼选项在您作出改动之前一直有效。

注释：相机关闭时，所有闪光灯选项（除红眼外）都回复为 Auto（自动）。

设置照片质量

使用质量设置选择照片分辨率：



- 1 将模式调节旋转至“静物”，然后按菜单按钮。
- 2 突出显示质量菜单 ，然后按选择按钮。
- 3 突出显示某选项：

Best (最佳) (1752 x 1168)—适合较大的打印尺寸；照片分辨率较高、细节较多、文件较大。
设置最佳质量时，LCD 状态栏上显示两个星号。

Good (良好) (876 x 584)—适合较小的打印尺寸、电子邮件发送或屏幕显示；照片分辨率较低、文件较小。
设置良好质量时，LCD 状态栏上显示一个星号。



- 4 按选择按钮。
- 5 按菜单按钮，关闭菜单屏幕。
该设置在您作出改动之前保持不变。

自拍

自拍定时器在按下快门按钮和拍照之间留出 10 秒钟的延迟时间。如果您希望自拍，该设置最理想。



打开自拍定时器：

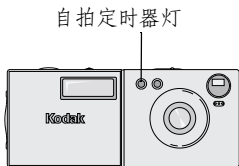
- 1 将模式调节旋转至“静物”, 然后按菜单按钮。
- 2 突出显示自拍定时器, 然后按选择按钮。
- 3 突出显示“On (开启)”，然后按选择按钮。
- 4 按菜单按钮，关闭菜单屏幕。

拍照：

- 1 将相机放置在平稳的表面或者使用三脚架。
- 2 调整好照片，然后将快门按钮完全按下。



拍照前，位于相机前部的红色自拍定时器灯会闪烁 10 秒钟。

自拍定时器功能在拍照后关闭。



在照片上加印日期

使用 Date Stamp (日期标记) 设置以在照片上加印日期。


- 1 确保相机时钟设置为正确的日期 (第 5 页)。
- 2 将模式调节旋转至“静物”, 然后按菜单按钮。
- 3 突出显示“Date Stamp (日期标记)”, 然后按选择按钮。



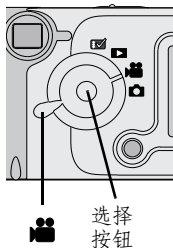
- 4 突出显示某选项：
yyyy/mm/dd (2002/01/01)
mm/dd/yyyy
dd/mm/yyyy
- 5 按选择按钮。
- 6 按菜单按钮，关闭菜单。



当前日期随即加印在新照片的右下角。该设置在您作出改动之前保持不变。

3 拍摄录像

使用录像设置  拍摄录像或定制录像拍摄设置。在开始拍摄录像之前，核实照片存储位置已按照您希望的方式设置（[请参阅第 9 页](#)）。

拍摄录像



- 1 将模式调节设置为“录像”。
实况图像、状态栏和录制时间显示在 **LCD** 上。（要打开或关闭状态栏，请按动控制器 ）
- 2 选择 LCD 上的主体。（如果需要节省电池电力，请按选择按钮，关闭 LCD。然后使用取景器选择主体。）
- 3 将快门按钮按下一半，直到就绪灯闪烁绿色，然后：

- **按下并松开** — 完全按下快门按钮，然后在 2 秒钟内松开。再次按下快门按钮，停止录制。
- **按下并压住** — 继续按下快门按钮，将其完全按下。松开快门按钮，停止录制。

相机录制时，就绪灯闪烁绿色。如果达到指定的录像长度（[请参阅第 24 页](#)）或当前存储位置已满，则录制停止。

注释：有关录像存储功能，请参阅[第 66 页](#)。

查看 / 删除刚拍摄的录像

拍摄录像后，LCD 会显示录像第一帧约 5 秒钟。显示该帧时，您可以：



控制器 / 选择按钮

○ 不执行任何操作，保存录像。要在 5 秒钟后重新显示该帧，请按动控制器 ▼。

○ 播放录像：按选择按钮。

注释：录像期间会录制声音，但不能在相机上播放。将录像传输到计算机上或在电视机上播放时，会播放声音。

○ 删除录像：

1 按动控制器 ▶。


会出现 “Delete Video? (删除录像?)” 屏幕。


2 突出显示 “Yes (是)”，然后按选择按钮。

该录像随即从相机中删除。

在录像模式下打开或关闭 QuickView (快速查看) 功能：



1 将模式调节旋转至 “静物” ，然后按菜单按钮。

2 突出显示 “QuickView (快速查看)” 菜单 ，然后按选择按钮。

3 突出显示某选项，然后按选择按钮。

4 按菜单按钮，关闭菜单。

自拍



自拍定时器在按下快门按钮和录像之间留出 10 秒钟的延迟时间。如果您希望自拍，该设置最理想。



选择
按钮

菜单
按钮

打开自拍定时器：

- 1 将模式调节旋转至“录像”, 然后按菜单按钮。
- 2 突出显示自拍定时器, 然后按选择按钮。
- 3 突出显示“On (开启)”，然后按选择按钮。
- 4 按菜单按钮，关闭菜单。



拍摄录像：

- 1 将相机放置在平稳的表面或者使用三脚架。
- 2 编辑场景，然后按下快门按钮。
红色自拍定时器会闪烁 **10** 秒钟，然后在录像时稳定闪亮。
- 3 要停止录制，请按下快门按钮。
自拍定时器功能在拍摄录像后关闭。


设置录像质量

使用录像质量设置选择录像分辨率。



选择按钮

菜单按钮

- 1 将模式调节旋转至“录像”, 然后按菜单按钮。
- 2 突出显示录像质量★★, 然后按选择按钮。
- 3 突出显示某选项:

Best (最佳) (320 x 240)—可以获得更多细节。在电视机或计算机显示器上显示较好。分辨率较高, 文件较大。
设置最佳质量时, LCD 状态栏上显示两个星号★★。

Good (良好) (160 x 120)—适合电子邮件发送或 LCD 显示; 节省存储空间。分辨率较低, 文件较小。
设置良好质量时, LCD 状态栏上显示一个星号★。

- 4 按选择按钮。
- 5 按菜单按钮, 关闭菜单。

该设置在您作出改动之前保持不变。

注释: 某些旧 MMC/SD 卡无法以最佳质量录制录像。要解决此情况, 请将质量设置更改为 Good (良好) 或将存储位置更改为内置存储器 (请参阅第 9 页)。

在录像上显示日期 / 时间


在录像回放前五秒钟内显示录像拍摄日期和时间：

1 确保相机时钟设置为正确的日期（第 5 页）。



选择
按钮

菜单
按钮

2 将模式调节旋转至“设置”。

3 突出显示 Video Display (录像显示)，然后按选择按钮。



4 突出显示某选项，然后按选择按钮。

5 按菜单按钮，关闭菜单。



设置录像长度

您可以指定录制时间限制。使用录像长度设置以节省空间，或者将所有录像设置为同样长度。



选择
按钮

菜单
按钮

- 1 将模式调节旋转至“录像”, 然后按菜单按钮。
- 2 突出显示 Video Length (录像长度) ，然后按选择按钮。
- 3 突出显示某选项：

Unlimited (无限) (默认值)—连续录制，直至停止或当前存储位置已满。

5, 15, or 30 Seconds (5、15 或 30 秒)—按指定时间录制或直到当前存储位置已满。


- 4 按选择按钮。
- 5 按菜单按钮，关闭菜单。

该设置在您作出改动之前保持不变。

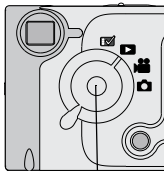
注释：如果当前存储位置空间不足以按指定时间录制，则在关闭菜单时就绪灯变成红色。如果试图拍摄录像，则会显示内存溢出消息。

有关录像存储功能，请参阅第 66 页。



4 查看照片和录像

使用查看设置  来显示和处理存储在内置存储器或存储卡上的照片和录像。









浏览照片和录像



控制器 / 选择按钮


- 1 将模式调节旋转至“查看”。
相机始终显示最后一次拍摄或查看的照片或录像。
- 2 按动控制器  前后滚动查看照片和录像。要快速滚动查看，请按下并压住控制器。
当您松开控制器时，当前照片或录像将显示在 **LCD** 中。

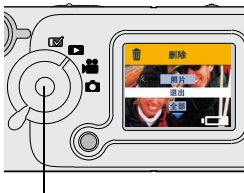
与照片或录像一起显示的图标表示所应用的功能：

| | | | |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  内置存储器  存储卡 |
| 打印订单 | 保护 | 帧号 | 照片位置 |
|  |  |  | |
| 日期标记 | 电池充电不足 | 电池耗尽（闪烁） | |

删除照片和录像

使用删除功能以删除一个或全部照片和录像。

- 1 将模式调节旋转至“查看”，然后按菜单按钮。
- 2 突出显示 Delete（删除），然后按选择按钮。



选择按钮

- 3 突出显示某选项：

PICTURE/VIDEO（照片或录像）—删除所显示的照片或录像。

退出—返回查看菜单。




全部—删除卡或内置存储器上（根据存储位置设置而定）的照片和录像。

注释：受保护的图片和录像无法删除，删除前须移除保护（[第 27 页](#)）。

- 4 按选择按钮。
- 5 要保持 Delete（删除）模式，请按动控制器 ，滚动到不同的照片和录像。要退出 Delete（删除）模式，请按菜单按钮。

放大照片

使用放大功能可以放大不同的照片区域。

- 1 将模式调节旋转至“查看”，然后按菜单按钮。
- 2 突出显示“Magnify（放大）”，然后按选择按钮。
照片以放大两倍比例显示，菜单消失。
- 3 使用控制器  浏览照片的不同部分。
- 4 按选择按钮依照原尺寸重新显示照片。
- 5 按菜单按钮，关闭菜单。

保护照片和录像，防止删除

使用保护功能可以防止某些照片和录像被删除。






当心：

格式化内置存储器或存储卡会删除所有（包括受保护）照片和录像。



保护照片或录像：

- 1 将模式调节旋转至“查看”, 然后定位要保护的**照片或录像**。
- 2 按菜单按钮。
- 3 突出显示保护 , 然后按选择按钮。

该照片或录像受保护，无法删除。
每当受保护照片或录像显示时，保护图标  与受保护的**照片或录像**一道出现。

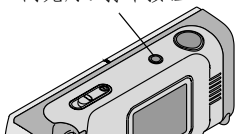
- 4 要移除保护，请再按选择按钮。
- 5 按菜单按钮，关闭菜单。


选择照片进行打印

使用打印订单功能可以选择存储卡中的某些照片进行打印。将存储卡插入配备有 MMC/SD 读卡机的打印机时，会打印所选照片。

创建打印订单

闪光灯 / 打印按钮



- 1 将模式调节旋转至“查看”。查找合意的照片，然后按闪光灯 / 打印按钮。

- 2 突出显示某选项：


CURRENT PICTURE（当前照片）— 选择当前显示的照片进行打印。

ALL PICTURES（全部照片）— 选择存储卡上所有的照片进行打印。

CANCEL PRINT ORDER（取消打印订单）— 从存储卡取消整个打印订单。

退出— 返回上一菜单。

- 3 按选择按钮，然后按照屏幕上的说明进行操作。

显示 # Prints（份数）消息时，按动控制器 ，选择所需份数（0-99）。如果选择零，则表示取消该照片的订单。

打印订单图标  和已订购照片一起显示。



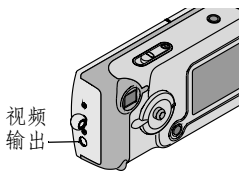
打印订单

将包含打印订单的存储卡插入可以进行直接打印的打印机中。有关详细说明，请参阅随打印机提供的用户指南。

放映幻灯片

使用幻灯片功能按顺序在相机 LCD、电视屏幕或者任何其他配备视频输入的外置显示设备（例如计算机显示器或数码投影仪）上显示照片和录像。

注释：确保已将视频输出设置正确设置为 NTSC 或 PAL（请参阅第 34 页）。





要在电视上放映幻灯片：

- 1 用视频电缆将相机的视频输出端口与电视机的视频输入端口连接起来。（有关视频输入设置的详情，请参阅您的电视机《用户指南》。）

相机 LCD 关闭，电视屏幕用作相机显示器。

- 2 继续阅读下一节“开始放映幻灯片”。

开始放映幻灯片

- 1 将模式调节旋转至“查看”，然后按菜单按钮。
- 2 突出显示 Slide Show（放映幻灯片），然后按选择按钮。



- 3 突出显示 Begin Show（开始放映），然后按选择按钮。

每一张照片和每一部录像按拍摄时的顺序显示一次。然后相机返回菜单屏幕。

- 4 要取消 Slide Show（放映幻灯片），按选择按钮。

注释：如果您在放映幻灯片时连接或断开视频电缆，幻灯片会终止。

更改显示时间间隔

出厂时间间隔设置为每张照片显示 5 秒。您最多可将显示时间间隔增加至 60 秒。



- 1 在“Slide Show (放映幻灯片)”菜单上，突出显示“Interval (间隔)”然后按选择按钮。
- 2 选择显示时间间隔。
要快速在秒数中滚动选择，请按下并压住控制器 ▲/▼。
- 3 按选择按钮。

时间间隔设置在您作出改动之前保持不变。



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置存储器中，也可以将其从内置存储器复制到存储卡中。

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 9 页](#) “选择内置存储器或 MMC/SD 卡”。

复制照片或录像：

- 1 将模式调节旋转至“查看”, 并按菜单按钮。
- 2 突出显示“Copy (复制)”, 然后按选择按钮。



- 3 突出显示某选项：

PICTURE/VIDEO (照片或录像)

—复制当前照片

退出 —使您返回复制屏幕


全部 —将所选存储位置的所有照片复制至另一位置。

- 4 按选择按钮。

进度栏会监控整个复制过程，直到复制完成。（有关照片编号的信息，请参阅[第 70 页](#)。）



注释：照片和录像被复制，而不是移动。如果您希望在复制照片后从原位置移除照片和录像，则请将其删除（请参阅[第 26 页](#)）。保护设置无法复制。要对照片或录像应用保护，请参阅[第 27 页](#)。

5 定制相机设置

根据您的首选项使用设置  来定制相机设置。

调整 LCD 亮度

您可以调整 LCD 亮度，以方便查看显示内容。

- 1 将模式调节旋转至“设置” .
- 2 突出显示 Brightness (亮度) ，然后按选择按钮。



- 3 按动控制器  滚动查看亮度设置。

可供使用的亮度设置为 -2.0 至 +2.0，以 0.5 为增量。相机默认值为 0.0。

当您在设置中滚动时，屏幕预览所作的改动。



- 4 按选择按钮。

突出显示的设置随即得以应用。该设置在您作出改动之前保持不变。

设置视频输出

视频输出功能将相机的视频信号与适用于您所在地点的标准相匹配。视频输出必须正确设置，才能在电视或其他外置设备中放映幻灯片。





- 1 将模式调节旋转至“设置”.
- 2 突出显示 Video Out (视频输出)
, 然后按选择按钮。
- 3 突出显示某选项：
NTSC—除欧洲之外的大多数国家使用。美国和日本使用 NTSC。
PAL—欧洲国家使用。
- 4 按选择按钮，接受改动并返回设置菜单。

该设置在您作出改动之前保持不变。

选择语言

语言功能允许您用不同的语言显示菜单和屏幕消息。





- 1 将模式调节旋转至“设置”.
- 2 突出显示 Language (语言) , 然后按选择按钮。
- 3 突出显示某选项。
- 4 按选择按钮, 接受改动并返回设置菜单。

屏幕文字用所选语言显示。该设置在您作出改动之前保持不变。

查看相机信息

关于本相机功能显示的信息有助于您打电话请求获得相机维修服务。



- 1 将模式调节旋转至“设置”.
- 2 突出显示 About (关于) , 然后按选择按钮。

相机信息仅限查看, 包括相机型号和当前固件版本。

- 3 要退出 About (关于), 按选择按钮。



格式化内存或 MMC/SD 卡



当心：

格式化会删除所有照片和录像。格式化期间取出存储卡会损坏存储卡。一旦格式化开始，即使您关闭相机或更改模式调节位置，格式化依然会完成。



- 1 将模式调节旋转至“设置”.
- 2 突出显示 Format (格式化), 然后按选择按钮。
- 3 突出显示某选项：

格式化存储卡 — 删除存储卡上的所有内容并重新格式化该存储卡，以便在相机中使用。

取消格式化 — 不作改动退出。

格式化内存 — 删除内置存储器中的所有内容。

- 4 按选择按钮。
- 5 突出显示 Continue Format (继续格式化)，然后按选择按钮。

格式化完成后，会重新显示设置菜单。

6 安装软件



当心：

请先从 **KODAK 软件 CD** 安装软件，然后再将相机或底座连接到计算机上。如果不按要求进行，则会使软件无法正确装载。

计算机系统要求

要进行可接受的传送和编辑，我们建议采用下列最低要求：

基于 WINDOWS 的系统要求

- 用于 WINDOWS 98、98SE、ME、2000 或 XP 的个人计算机
- 200 MHz 处理器
- 内存：
 - 对于 WINDOWS 98、98SE、ME，最低采用 48 MB（建议采用 96 MB）
 - 对于 WINDOWS 2000、XP，最低采用 64 MB（建议采用 128 MB）
- 270 MB 可用硬盘空间
- CD-ROM 驱动器
- 可提供 USB 端口或 MMC/SD 读卡机
- 彩色显示器，最低分辨率为 800 x 600 像素；增强色（16 位）或建议采用真彩色（24 位）

MACINTOSH 系统要求

- 基于 POWERPC 的 MACINTOSH 计算机
- MACINTOSH OS 8.6、9.x、X
- 64 MB 可用内存
- 100 MB 可用硬盘空间
- CD-ROM 驱动器
- 内置 USB 端口或 MMC/SD 读卡机
- 彩色显示器，最低分辨率为 800 x 600 像素；（建议使用数千种或数百万种色彩）

相机随附的软件

KODAK 软件 CD 包含以下应用程序，允许您访问、传送、尽情使用您的数码照片。有关使用这些应用程序的详细信息，请参阅每个应用程序随附的帮助。

KODAK Picture Transfer Software

自动将照片从相机传送至计算机，根据您的要求编排和重新命名照片。详情请参阅[第 41 页](#)。

KODAK 软件

在您将照片传送至计算机后，使用 KODAK 软件：

- 查看和共享照片
- 增加特殊效果、定制幻灯片、修正红眼、剪切和旋转等
- 将照片用电子邮件传送给亲朋好友

KODAK Camera Connection Software

KODAK Camera Connection Software 在桌面上将相机显示为可移动驱动器。按照您存取任何可移动驱动器内容的方法，存取相机中的照片，用于传送、复制、移动、重新命名或删除照片。详情请参阅[第 44 页](#)。

QUICKTIME 软件

QUICKTIME 允许您回放您在 KODAK 软件中制作的便携式幻灯片（KODAK 照片路演）。详情请参阅 QUICKTIME 帮助。

MACINTOSH OS X 通知

OS X 随附的图像拍摄应用程序可提供 KODAK Camera Connection Software 和 KODAK Picture Transfer Software 所具备的功能。**不要安装 KODAK Camera Connection Software 或 KODAK Picture Transfer Software。**它们不是必需的软件，即使安装在 OS X 上也不会工作。

最好安装 KODAK 软件，以用于照片查看、编辑和共享。在古典模式下用 OS X 安装和运行“照片软件”。

安装软件

- 1 在您开始之前，关闭所有软件应用程序。
- 2 将 KODAK 软件 CD 插入 CD-ROM 驱动器。
- 3 载入软件：

在基于 WINDOWS 的计算机上——如果不显示第一个安装窗口，则从“开始”菜单中选择“运行”，然后键入装有 CD 的驱动器盘符，后跟 \setup.exe。例如：**d:\setup.exe**

在 MACINTOSH 计算机上——在安装窗口中，单击“继续”。（对于 OS X，请参阅 [MACINTOSH OS X 通知](#)。）

- 4 遵循屏幕上的说明安装软件。如果出现提示，在安装完成后重新启动计算机。
 - 要安装 CD 中的所有应用程序，请在出现提示时选择“典型”。
 - 要选择您希望安装的应用程序，请在出现提示时选择“自定义”。有关随 CD 提供的应用程序的说明，请参阅 [第 39 页](#)。

注释：出现提示时，请用几分钟时间以电子方式注册您的相机和软件。这样，您会收到有关软件更新的信息，并为相机随附的某些产品注册。您必须与您的 Internet 服务提供商连接，才能以电子方式注册。

7 使用 EASYSHARE LS420 相机底座

使用 KODAK EASYSHARE LS420 相机底座可方便地将照片传送至计算机。此外，相机底座是 KODAK Li-Ion 充电电池的快速电池充电器，并为相机提供电源。

要保持电池电量充足，请在不用时将相机存放在底座中。

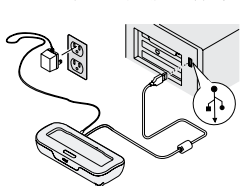



当心：

请先从 KODAK 软件 CD 安装软件，然后再将相机或底座连接到计算机上。如果不按要求进行，则会使软件无法正确装载。

连接底座

注释：如果相机停放在底座中，请勿与计算机连接。

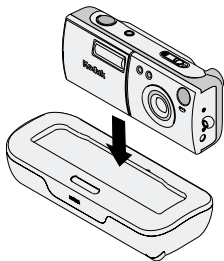


- 1 将 USB 电缆带  标签的一端插入计算机的 USB 端口中。
如果计算机端口没有标签，请参阅您的计算机《用户指南》。
- 2 将 USB 电缆的另一端插入相机底座背面的 USB 连接器中。
- 3 将交流电源适配器插入底座背面和电源插座中。

始终将底座与计算机相连，传送照片、为电池充电以及为相机供电。

为电池充电

出厂时电池未充电。



- 1 确保电池已安装在相机中。关闭相机。
- 2 将相机直接放在底座中。几秒钟后开始充电。
 - 充电时相机底座灯发红光，电池充足电后发绿光。
 - 完全充电需要约 3 小时。电池充足电后，底座会检测电池电力，如果必要会恢复充电。在这种情况下，充电时无红灯。
 - 如果您打开相机，充电则停止。如果相机放在底座中 8 分钟内不用，则会自动关闭电源（然后恢复充电）。

传送照片和录像

将照片从相机传送至计算机：



- 1 将相机放在底座中。
- 2 按连接按钮。

与计算机连接有效时，相机底座灯闪烁绿色。

KODAK Picture Transfer Software 用于传送照片和录像。

然后 *KODAK* 软件打开，以便您处理计算机上的照片。进一步详情请参阅第 44 页。

照片传送后，将相机留在相机底座中。底座监控电池电力并在必要时充电。

注释：您也可以使用 *KODAK SD/MULTIMEDIA* 卡读写机来传送照片和录像。请与 *KODAK* 零售商联系或访问我们的网站：<http://www.kodak.com/go/accessories>。

处理照片

传送照片后，KODAK Picture Transfer Software 关闭，KODAK 软件将打开。

在 KODAK 软件窗口，单击您想处理的照片的缩图。该照片出现在主窗口中。单击帮助按钮 (?)，了解如何使用下列功能的详细信息：

- 增加特殊效果、定制幻灯片、修正红眼、剪切和旋转
- 用电子邮件将照片传送给亲朋好友
- 在您的个人打印机上打印

KODAK Camera Connection Software 帮助

有关使用相机连接软件的详情，请参阅帮助：

在 WINDOWS 计算机上—右击“我的电脑”窗口中的相机图标，然后选择 Camera Help（相机帮助）。

在 MACINTOSH 系统上—在“Finder（查找程序）”菜单栏上，选择“Camera → Camera Help（相机 → 相机帮助）”。

打印照片

选择您喜爱的方法，欣赏可长期保存的打印数码照片。

从 KODAK 软件

- 使用 KODAK 优质相纸在您家中的打印机上打印。

从存储卡

- 使用打印订单功能([第 28 页](#))从存储卡打印到启用直接打印功能的打印机上。
- 将存储卡送至当地的照片印制零售商处打印。

8 故障排除

您有时可能会遇到如何使用相机或相机底座的问题。

其他技术信息在 KODAK 软件 CD 上的 ReadMe 文件中提供。有关故障排除更新信息，请访问我们的网址：

<http://www.kodak.com/go/ls420support>。

故障排除 — 相机

| MMC/SD 卡 | | |
|--------------------------|---------------|---|
| 故障 | 原因 | 解决方法 |
| 相机无法识别您的 MMC/SD 卡。 | 存储卡可能损坏。 | 重新格式化存储卡（第 36 页） 小心：格式化会删除存储卡上的所有照片。 |
| | 相机中未插入存储卡。 | 插入存储卡。 |
| | SD 卡上的数据经过加密。 | 使用计算机对该存储卡进行解密或者使用另一张存储卡。 |
| | SD 卡内部被锁住。 | 使用计算机对该存储卡进行解锁或者使用另一张存储卡。 |
| MMC 卡在最佳模式下仅可容纳 5 秒种的录像。 | 某些旧卡的写入速度不够快。 | 更换存储卡或使用内置存储器。 |

| MMC/SD 卡 | | |
|---------------------|----------|-------------------------------|
| 故障 | 原因 | 解决方法 |
| 存储卡插入或取出时，相机保持冻结状态。 | 相机检测到错误。 | 关闭相机，然后重新打开。核实插入或取出存储卡时相机已关闭。 |

| 相机通讯 | | |
|--------------------|----------------------------------|---|
| 故障 | 原因 | 解决方法 |
| 照片和录像无法从相机传送到计算机中。 | 计算机上的 USB 端口配置有问题。 | 请参阅以下有关 KODAK 软件 CD 的文件： USB.html 也可访问 http://www.kodak.com/go/picsoftdownload ，然后单击“Service and Support（服务与支持）”。 |
| | 膝上型计算机的某些高级电源管理实用程序会关闭端口，以便节省电池。 | 要停用这一功能，请参看您的膝上型计算机用户手册中的“电源管理”一节。 |
| | USB 电缆连接不牢。 | 请将电缆连接到相机底座和计算机端口（第 41 页）。 |
| | 软件未安装。 | 安装软件（第 40 页）。 |
| | 计算机上运行的应用程序过多。 | 断开相机底座连接。关闭所有软件应用程序，重新连接相机底座，然后重试。 |
| | 电池监视器或类似软件始终在运行。 | 在开启 KODAK 软件之前，关闭该软件。 |

| 相机 | | |
|----------|-----------------------|---|
| 故障 | 原因 | 解决方法 |
| 快门按钮不工作。 | 相机未打开。 | 打开相机 (第 4 页)。 |
| | 相机正在处理照片, 就绪灯在闪烁。 | 等候灯停止闪烁, 然后再尝试拍摄另一张照片。 |
| | 存储卡或内置存储器已满。 | 将照片传送至计算机 (第 43 页)、从相机删除照片 (第 26 页)、切换存储位置 (第 9 页) 或插入带可用内置存储器的存储卡。 |
| | 模式调节不处于“静物”或“录像”位置。 | 将模式调节旋转至“静物”和“录像”位置。 |
| 照片部分缺失。 | 拍照时有东西遮住镜头。 | 拍照时请勿用手、手指或其他物体遮住镜头。 |
| | 您的眼睛或照片没有正确地放置在取景器中央。 | 将照片放置在取景器中央或使用 LCD 时, 请在主体周围留些空间。 |

| 相机 | | |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| 故障 | 原因 | 解决方法 |
| 在查看模式中，您无法在 LCD 中看到照片或者无法看到您希望看到的照片。 | 相机可能未使用正确的存储位置。 | 检查照片存储位置设置（第 9 页）。 |
| 照片色彩太深。 | 闪光灯没有开启或工作不正常。 | 打开闪光灯（第 14 页）。 |
| | 主体离闪光灯太远，闪光灯无法起作用。 | 移动相机，使相机和主体之间的距离不超过 2.5 米（8.2 英尺）。 |
| | 主体位于亮光（背光）之前。 | 更换位置，避免使光线在主体的背面，否则请使用补光闪光灯。 |
| 相机打不开。 | 电池安装不当。 | 取出电池，重新安装（第 3 页）。 |
| | 电池未充电。 | 为电池充电（第 42 页）。 |

| 相机 | | |
|---------------|------------------------|---------------------------------------|
| 故障 | 原因 | 解决方法 |
| 照片色彩太浅。 | 不需要使用闪光灯。 | 更改为 Auto (自动) 闪光 (第 14 页)。 |
| | 使用闪光灯时，离主体距离太近。 | 移动相机，使相机和物体之间的距离至少有 0.8 米 (2.6 英尺)。 |
| 存储的照片被损坏。 | 在就绪灯闪烁时取出存储卡。 | 取出存储卡之前，确保就绪灯不闪烁。 |
| 拍照后照片剩余数目未减少。 | 照片未占用足够的空间，无法减少照片剩余数目。 | 相机运行正常。继续拍照。 |

| 相机 | | |
|-------------------|---|---|
| 故障 | 原因 | 解决方法 |
| 照片不清晰。 | 镜头不干净。 | 清洁镜头 (第 67 页)。 |
| | 拍照时, 主体距离过近。 | 移动相机, 使相机和物体之间的距离至少有 0.8 米 (2.6 英尺)。 |
| | 拍照时, 主体或相机移动了。 | 拍照时用手握牢相机。 |
| | 主体距离过远, 闪光灯无法起作用。 | 移动相机, 使相机和主体之间的距离不超过 2.5 米 (8.2 英尺)。 |
| | 闪光灯模式被设置为 “Off (关闭)” 或 “Night Shot (夜间拍照)”。 | 使用这些模式时, 请使用三脚架 (或更改为 Auto (自动) 闪光灯模式)。 |
| 幻灯片无法在外置式视频设备上播放。 | 视频输出设置不正确。 | 调整相机视频输出设置 (NTSC 或 PAL, 第 34 页)。 |
| | 外置式设备设置不正确。 | 请参阅外置式设备的用户指南。 |
| 录像声音无法在查看模式下播放。 | 相机没有扬声器。 | 录像被传送到计算机或连接到电视机时, 会播放声音。 |
| 幻灯片无法在 LCD 上放映。 | 相机可能未使用正确的存储位置。 | 检查照片存储位置设置 (第 9 页)。 |

| 相机就绪灯 | | |
|------------------------|--------------------|---|
| 相机打开并准备拍照时，就绪灯发出稳定的绿色。 | | |
| 故障 | 原因 | 解决方法 |
| 预备灯没有开启，相机不工作。 | 相机未打开。 | 打开相机（第 4 页）。 |
| | 电池已耗尽。 | 为电池充电（第 3 页）。 |
| 就绪灯闪烁红色。 | 电池电力不足。 | 为电池充电（第 3 页）。 |
| 就绪灯呈稳定的红色。 | 相机的内置存储器或存储卡已满。 | 将照片传送至计算机（第 43 页）、从相机删除照片（第 26 页）、切换存储位置（第 9 页）或插入带可用内置存储器的存储卡。 |
| 就绪灯闪烁绿色。 | 正在处理照片，并将照片保存在相机中。 | 请稍候。灯停止闪烁后继续拍照。 |
| 就绪灯闪烁黄色。 | 闪光灯未充电。 | 请稍候。灯停止闪烁并变为绿色后继续拍照。 |
| | 自动曝光未锁定。 | 松开快门按钮，重新调整照片。 |

| LCD 信息 | | |
|--------|-------------|--------------------|
| 信息 | 原因 | 解决方法 |
| 无可显示图像 | 当前存储位置没有照片。 | 更改照片存储位置设置（第 9 页）。 |

| LCD 信息 | | |
|---------------------------------|---------------------------------|--|
| 信息 | 原因 | 解决方法 |
| 存储卡需要格式化 | 存储卡已损坏或是为另一部数码相机格式化的。 | 插入一张新存储卡 (第 8 页) 或格式化存储卡 (第 36 页)。 |
| 无法读取存储卡 (请格式化存储卡或插入另一张存储卡) | | |
| 内置存储器需要格式化 | 相机内置存储器损坏。 | 格式化内置存储器 (第 36 页)。 |
| 无法读取内置存储器 (请格式化内置存储器) | | |
| 无存储卡, 文件未复制 | 相机中无存储卡。照片未复制。 | 插入存储卡 (第 8 页)。 |
| 没有足够的空间复制文件 | 复制目标位置 (内置存储器或存储卡) 没有足够的空间。 | 从复制目标位置删除照片 (第 26 页) 或插入一张新存储卡。 |
| Date/Time (日期 / 时间) 条目屏幕自动出现。 | 您是首次打开相机; 或者电池已取出较长时间; 或者电池已耗尽。 | 重置时钟 (第 5 页)。 |
| 相机需要维修 #xxx | 出现相机错误。 | 关闭相机, 然后再重新打开。如果错误信息依然显示, 请打电话要求进行维修 (第 60 页)。 |

| LCD 信息 | | |
|-------------------------|------------------------------------|---|
| 信息 | 原因 | 解决方法 |
| 相机温度过高。 相机将关闭。 | 相机的内部温度过高，相机无法作业。就绪灯发出红光，相机在五秒后关闭。 | 在几分钟内保持相机关闭状态，然后重新打开。 如果信息重新出现，重复上述步骤，直至信息消失。 |
| 存储卡已满 | 相机中的存储卡无空间。 | 从存储卡中删除照片（第 26 页）、插入一张新存储卡或将存储位置更改为内置存储器（第 9 页）。 |
| 内置存储器已满 | 相机内置存储器中无空间。 | 从内置存储器删除照片（第 26 页）或将存储位置更改为 Auto（自动），并插入存储卡（第 9 页）。 |
| 无法识别的文件格式 | 相机无法读取照片格式。 | 将无法读取的照片传送至计算机（第 43 页）或者删除照片（第 26 页）。 |
| 存储卡内部写保护 | 使用软件添加了访问锁。 | 使用软件解锁；无法使用相机解锁。 |
| 存储卡被锁定。 （请插入新存储卡。） | | |
| 存储卡被保护。 （存储卡上的复位开关。） | 存储卡一侧的锁开关处于锁定位置。 | 将锁开关滑开以解除写保护。 |

LCD 信息

| 信息 | 原因 | 解决方法 |
|--------------------------|---------------------------|--------|
| 存储卡无法使用。 (请插入新存储卡。) | 存储卡电压必须介于 3.0 和 3.6 v 之间。 | 更换存储卡。 |

故障排除 — 相机底座

相机底座

| 故障 | 原因 | 解决方法 |
|-----------|----------------------|------------------------|
| 照片未传送至计算机 | 交流电源适配器或 USB 电缆连接不牢。 | 检查连接状况 (第 41 页)。 |
| | 软件未安装。 | 安装软件 (第 40 页)。 |
| | 计算机上运行的应用程序过多。 | 关闭所有软件应用程序后再试。 |
| | 照片传送过程中, 从相机底座取出相机。 | 重新将相机放在相机底座上, 然后按连接按钮。 |
| | 未按连接按钮。 | 按连接按钮 |

| 相机底座指示灯 | | |
|----------|-----------------------|----------------|
| 灯状态 | 原因 | 解决方法 |
| 灯发出稳定的绿色 | 相机已放入底座。 | 相机和相机底座工作正常。 |
| 灯呈稳定的红色 | 相机底座正在为电池充电。 | |
| 灯闪烁绿色 | 计算机和相机底座之间的连接（USB）有效。 | |
| 灯闪烁红色 | 电池安装不正确。 | 重新安装电池（第 3 页）。 |
| | 电池或连接器插针损坏了。 | 检查损坏情况。 |
| | 相机和电池暴露在过高或过低的温度下。 | 缓慢地使相机和电池恢复室温。 |

9 获得帮助

如果您需要获得有关相机或相机底座的帮助，则可利用以下各种资源：

- [故障排除 — 相机 \(第 47 页\)](#)
- 购买地点
- 软件应用程序帮助
- 万维网
- 通过传真获取产品信息
- 技术支持

软件帮助

您的相机随附的所有软件应用程序帮助均可从应用程序随附的帮助获取。

Kodak 联机服务

万维网

<http://www.kodak.com>

(单击 **Service and Support**
(服务与支持))

Kodak 传真支持

- 美国和加拿大
- 欧洲

1-800-508-1531
44-0-131-458-6962

电话客户支持

如果您对软件操作或相机有疑问，可以直接与客户支持服务代表联系。

打电话之前

在打电话给客户支持代表之前，请将相机与计算机连接，坐在计算机前，并准备好以下信息：

操作系统 _____

处理器速度 (MHz) _____

计算机型号 _____

内存容量 (MB) _____

您收到的确切错误信息 _____

安装 CD 版本 _____

相机序列号 _____

电话号码

- **美国**—星期一至星期五上午九时至下午八时之间（东部标准时间）可以拨打免费电话：1-800-235-6325。
- **加拿大**—星期一至星期五上午九时至下午八时之间（东部标准时间）可以拨打免费电话：1-800-465-6325。
- **欧洲**—星期一至星期五 09:00 时至 17:00 时 (GMT/CET) 请拨打您所在地点的 Kodak 数码成像支持中心免费电话，也可以拨打英国收费电话 44-0-131-458-6714。

○ 美国和加拿大之外地区 — 按照国家规定费率收取电话费。

| | |
|---------------------|----------------|
| 澳大利亚 | 1800 147 701 |
| 奥地利 / Österreich | 0179 567 357 |
| 比利时 / Belgique | 02 713 14 45 |
| 中国 | 8008206027 |
| 丹麦 / Danmark | 3 848 71 30 |
| 爱尔兰 / Eire | 01 407 3054 |
| 芬兰 / Suomi | 0800 1 17056 |
| 法国 | 01 55 1740 77 |
| 德国 / Deutschland | 069 5007 0035 |
| 希腊 | 0080044125605 |
| 香港 | 800901514 |
| 意大利 / Italia | 02 696 33452 |
| 日本 | 81 3 5644 5500 |
| 韩国 | 0798 631 0024 |
| 荷兰 / Nederland | 020 346 9372 |
| 新西兰 | 0800 440 786 |
| 挪威 / Norge | 23 16 21 33 |
| 葡萄牙 | 021 415 4125 |
| 西班牙 / Espana | 91 749 76 53 |
| 瑞典 / Sverige | 08 587 704 21 |
| 瑞士 / Schweiz/Suisse | 01 838 53 51 |
| 台湾 | 0080861008 |
| 英国 | 0870 2430270 |

国际收费电话 +44 131 4586714

国际收费传真号码 +44 131 4586962

要获取最新列表，请访问：<http://www.kodak.com/US/en/digital/contacts/DAIInternationalContacts.shtml>

10 附录

相机规格

| 相机规格 | | |
|--------|------|---|
| 颜色 | | 24 位，数百万种色彩 |
| 与计算机通讯 | USB | 仅通过相机底座 |
| 尺寸 | 宽度 | 4.3 英寸 (109 毫米) |
| | 厚度 | 1.1 英寸 (28.5 毫米) |
| | 高度 | 1.8 英寸 (45.5 毫米) |
| | 重量 | 带电池和存储卡 5.64 盎司 (160 克) |
| 曝光控制 | | 自动 |
| 闪光灯 | 模式 | Auto (自动)、Fill (补光)、Red-eye (红眼)、Night Shot (夜间拍照)、Off (关闭) |
| | 距离 | 2.6 至 8.2 英尺 (0.8 至 2.5 米) |
| | 充电时间 | 使用充电电池为 5 秒 |
| ISO | | 自动 (100、140、200) |
| LCD | | 1.6 英寸 (40.6 毫米)、彩色、55,000 像素 预览速率：19.1 fps |

| 相机规格 | | |
|-----------|--------|--|
| 镜头 | 类型 | 光学质量玻璃，4 种元素 |
| | 最大光圈 | 固定：f/3.9 |
| | 焦长 | 38 毫米（相当于 35 毫米相机） |
| | 焦距 | 2.6 英尺（0.8 米）到无穷大，固定焦距 |
| 工作温度 | | 32 至 104 [°] F（0 至 40 [°] C） |
| 照片文件格式，静物 | | JPEG (EXIF) |
| 照片存储 | | 8 MB 内部；SD 卡或 MMC |
| 像素分辨率 | 2.1 MP | 最佳质量 — 1752 x 1168 像素 良好质量 — 876 x 584 像素 |
| 录像分辨率 | | 最佳质量 — 320 x 240 像素， 19.1 fps 良好质量 — 160 x 120 像素， 19.1 fps |
| 电源 | | Li-Ion，3.7V，1000mAh（随附） |
| 自拍定时器 | | 10 秒 |
| 三脚架插口 | | 是 |
| 视频输出 | | 可选择 NTSC 或 PAL |
| 取景器 | | Inverse-Galilean |
| 白平衡 | | 自动 |
| 变焦（静物拍摄） | | 3 倍数码变焦 |

相机底座规格

| 相机底座规格 | | |
|--------|---------------------------|--------------------|
| 与计算机通讯 | USB | |
| 尺寸 | 宽度 | 5.4 英寸 (137 毫米) |
| | 厚度 | 2.5 英寸 (57 毫米) |
| | 高度 | 1.3 英寸 (33.5 毫米) |
| | 重量 | 2.8 盎司 (80 克) |
| 指示灯 | 绿色和红色 LED 分别表示正在工作 / 正在充电 | |
| 输入电压 | 4.9 - 5.25V DC | |

原出厂设置 — 相机

| 功能 | 出厂设置 |
|---------|-------------------|
| 闪光灯 | 自动 |
| 照片存储位置 | 自动 |
| 质量 | 最佳 |
| 快速查看 | 开启 |
| 亮度 | 0.0 |
| 视频输出 | NTSC |
| 日期 / 时间 | 2002/01/01; 12:00 |
| 语言 | 英语 |

照片存储容量

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变化。请到我们的网站购买存储卡

<http://www.kodak.com/go/accessories>。

| | 照片数 | | 录像分 / 秒数 | |
|----------------------|-------------|-----------|------------|-----------|
| | 最佳质量 ★★★ | 良好质量 ★ | 最佳质量 ★★ | 良好质量 ★ |
| 8 MB 内存 | 12 | 49 | 35 秒 | 1 分 30 秒 |
| 16 MB MMC/SD | 24 | 98 | 1 分 10 秒 | 3 分钟 |
| 32 MB MMC/SD | 48 | 196 | 2 分 20 秒 | 6 分钟 |
| 64 MB MMC/SD | 96 | 392 | 4 分 40 秒 | 12 分钟 |
| 128 MB MMC/SD | 192 | 784 | 9 分 20 秒 | 24 分钟 |
| 192 MB MMC/SD | 295 | 1185 | 14 分钟 | 36 分钟 |

提示、安全、维护

- 始终遵循基本安全规定。请参阅相机随附的《重要安全说明》手册。



当心：

请确保交流电源适配器直接插入电源插座或平放在地板、桌子等上。适配器不应悬挂放置。不按此说明进行操作会损坏电线及连接。

- 请勿使相机的油漆层接触任何化学品，例如防晒霜。
- 如果相机遇到恶劣的天气或者您怀疑有水进入相机，请关闭相机，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。
- 清洁镜头和 LCD：
 - 1 轻轻地吹掉镜头或 LCD 上的尘土。
 - 2 轻轻地在镜头或 LCD 上吹气，使之潮湿。
 - 3 用无毛软布或未处理的镜头清洁纸轻轻地擦镜头或 LCD。请勿使用清洁剂，除非是专门用于相机镜头的清洁剂。请勿用经过化学处理的眼镜片清洁纸擦拭相机镜头或 LCD。这样做可能擦坏镜头。
- 用清洁的干布擦拭相机的外壳。切勿使用刺激性或摩擦性清洁剂或有机溶液清洁相机或其任何部件。

使用电池

- 您的相机使用 1 节 KODAK Li-Ion 充电电池。可在我们的以下网站购买电池 <http://www.kodak.com/go/accessories>。
- 不要用金属物体接触电池的两端。
- 不要把电池放在靠近火、火炉或者其他高温的地点及其附近。不要把电池直接放在阳光下，或者在炎热的天气在车内使用或者存放电池。这样做会导致电池发热、爆炸或者燃烧。以这种方式使用电池还会产生性能损失和使用寿命缩短。
- 发生以下情况，请立即终止使用电池：在使用，充电或者存放电池的过程中，电池发出异常气味、发热、变色、变形或其他异常。如果发现此类问题，请联系销售处或 **Kodak**。
- 相机底座仅用 **Kodak** 指定的（5V 直流）交流电源适配器，这一点至关重要。使用不同的适配器或电压不同的适配器将会损坏相机和电池。
- 更换相机内的电池时请格外小心。如果未能正确更换电池，则有导致爆炸的危险。更换时仅使用与制造商推荐的类型相同或相当的电池。
- 充电时间不应超过规定的时间。如果在规定的时间内没有充电，请不要继续充电。这样做会导致电池发热、爆炸或者燃烧。
- 当相机储存很长时间时，取出电池。将电池存放在干燥凉爽的地方并且带上套子。
- 要完全遵守电池制造商的说明。请勿拆卸电池、使电池短路或使电池接触高温或火源。
- 使用以电池为电源的相机时，我们建议把每次用 LCD 连续预览和查看的时间限制在 10 分钟以内。

- 处理电池的时候要遵守制造商的说明以及任何地方和国家的法规。Kodak 建议客户利用您所在地区可能设有的社区电池回收计划。详情请与您所在地废物清理公司或回收公司联系。
- 请阅读和遵循电池制造商提供的所有警告和说明。请勿让儿童接触电池。不允许儿童从充电器或数码相机中取出电池。
- 丢弃废电池时，请遵照制造商的说明及所有适用的地方和国家法规。尽可能利用已有的社区电池回收计划。
- 万一电池内的液体漏到您的皮肤上，请拨打电话 1-716-722-5151 联系美国的 Kodak Health, Safety, and Environment Information (Kodak 健康、安全和环境信息处)。万一电池内的液体漏入相机，美国客户可与 Kodak 信息中心 (KIC) 联系，电话号码：1-800-242-2424。美国以外的客户可与当地 Kodak 客户服务代表联系。
- 因为电池可能较烫，所以取电池时请等待电池冷却后再触摸。

查找 MMC/SD 卡上的照片

存储在 KODAK MMC/SD 存储卡上的照片和录像使用一个多家相机制造商同意的标准。此标准允许您在不同的相机中使用存储卡。如果您使用读卡机检索文件，以下存储卡文件结构说明可能会有所帮助。

MISC 文件夹 —包含您使用打印订单功能时建立的打印订单文件。

SYSTEM (系统) 文件夹 —用于更新相机固件。

DCIM 文件夹 —根级文件夹，包含 100LS420 文件夹。每次打开相机或插入不同的存储卡时，DCIM 文件夹中的所有空文件夹都会被删除。

100LS420 子文件夹 —包含将存储卡插入相机且将存储位置设置为 Auto (自动) 时拍摄的所有照片。

照片文件命名规则

相机对存储卡中的照片按照不同的连续编号顺序编号。照片被命名为 DCP_nnnn.JPG，并依照其拍摄顺序编号。第一张照片被命名为 DCP_0001.JPG；允许使用的最大号码为 DCP_9999.JPG。

存储卡中的文件命名规则

- 当存储卡在 \DCIM\100LS420 文件夹中包含一张命名为 DCP_9999.JPG 的照片时，其后的照片出现在一个新文件夹 (\DCIM\101LS420) 中，从照片 DCP_0001.JPG 开始。
- 即使您将照片传送至计算机或从相机中删除照片，相机对所有其后的照片继续使用连续号码。例如，如果最后拍摄的一张照片是 DCP_0007.JPG，然后您删除了该照片，则下一张照片会命名为 DCP_0008.JPG。
- 当您在相机中插入另一张存储卡时，下一张照片号码是在以下两个号码中较大的号码上加 1 获得：相机拍摄的最后一张照片号码或文件夹中现有最大照片号码。
- 如果您在非 EASYSHARE LS420 的相机中使用存储卡，并且该相机制造商坚持使用 DCF 文件结构标准，则 \DCIM 文件夹包含该相机命名的一个文件夹。详情请参阅相机随附的文件。

监管信息

FCC 规章条例执行保证

本设备符合 FCC 规则第 15 章规定。操作受以下两个条件的限制：1) 本设备不得引起有害干扰，以及 2) 本设备必须接受收到的任何干扰，包括可能引起不良操作的干扰。

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。

如果本设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰（可用关闭后再打开设备的方法确定），我们鼓励用户使用下列一种或多种方法尝试纠正出现的干扰：1) 改变接收天线的方向或重新放置接收天线的位置；2) 增大设备和接收装置之间的距离；3) 将设备连接在与接收装置连接的不同的线路插座上；4) 向经销商或有经验的无线电 / 电视技术人员征求其他建议。

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附件，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——本数码装置不会超出加拿大通讯部无线电干扰规则中规定之数码装置无线电噪声 B 类限制。

Observation des normes-Classe B——Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la Classe B prescrites dans les règlements sur le brouillage radioélectrique édictés par le Ministère des Communications du Canada.

日本 VCCI 声明

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。

A

按钮

菜单 9

闪光灯 14

闪光灯 / 打印 28

选择 4

安全 67

安装

电池 3

MMC/SD 卡 8

软件 40

B

帮助

电话支持 60

联机服务 59

联机, 软件 44

排除相机底座故障 57

排除相机故障 47

保护照片, 录像 27

编辑照片 44

变焦, 数码 13

播放幻灯片 29

C

传真号码, 支持 59

菜单

概述 3

图像存储, 设置 9

菜单按钮 9

查看

相机信息 35

查看录像, 拍摄后 20

查看模式, 使用 25

查看照片

从内置存储器 25

放大 26

幻灯片 29

LCD 上 25

MMC/SD 卡上 25

拍摄后 12, 25

删除 26

已放大 26

用于打印 28

查看照片, 录像

保护 27

存储

存储位置设置 9

内置或卡 9

存储容量，存储 66

错误信息 54

D

DCIM 文件夹，MMC/SD

卡 69

打开和关闭相机 4

打印

从 MMC/SD 卡 45

从照片软件 45

带打印订单 28

打印订单 28

灯

就绪，相机 4, 54

相机底座 58

自拍定时器，相机

16, 21

底座，相机 41

电池

安全 67

充电 42

充电不足或耗尽 6

检查电力 6

提示 68

指南 68

装入 3

电话支持 60

电视，幻灯片 29

电源

打开相机 4

检查电池 6

相机底座 42

定时器，快门延迟 16, 21

定制相机设置 33

F

放大照片 26

分辨率，设置 15, 22

符合 FCC 规定 71

符合规定

FCC 71

加拿大 72

符合加拿大规定 72

服务与支持

电话号码 60

Kodak 网站 59

传真号码 59

复制照片

存储到卡 31

卡到存储 31

至计算机 43

G

- 概述，相机菜单 3
- 格式化
 - MMC/SD 卡 36
 - 内置存储器 36
- 更改照片，录像位置 9
- 故障排除
 - LCD 信息 54
 - MMC/SD 卡 47
 - 相机 50
 - 相机底座 57
 - 相机就绪灯 54
 - 相机通讯 49
- 关闭电源，自动 6
- 关闭，自动 6
- 关于
 - 相机信息 35
- 规格
 - 基于 WINDOWS 的系统 37
 - MACINTOSH 系统 38
 - 相机 63
 - 相机底座 65

H

- 红眼，闪光灯 14
- 幻灯片
 - 播放 29
 - 故障 53

J

- 计算机
 - 播放幻灯片 29
 - 系统要求 37
- 检查位置设置 10
- 检查照片位置 10
- 监管信息 71, 72
- 将照片传送至计算机 43
- 镜头，清洁 67
- 静物模式，使用 11
- 静止模式 6
- 就绪灯
 - 相机打开 4
 - 状态 54

K

- KODAK 软件
 - 安装 40
 - 获得帮助 59
 - 相机连接 39
 - 照片 39
 - 照片传送 39
- 客户支持号码 60
- 快门
 - 故障 50
 - 自拍定时器延迟 16, 21
- 快速查看 12, 20

L**LCD**

- 查看照片打开 25
- 错误信息 54
- 电池符号 6
- 调整亮度 33
- 照片位置图标 7
- 状态栏 7

连接相机底座 41

亮度，LCD 33

录像

- 保护 27
- 拍摄 19
- 日期印记 23
- 设置长度 24
- 质量，设置 22

录像模式，使用 19

M**MACINTOSH**

- 安装软件 40
- 系统要求 38

MISC 文件夹，MMC/SD

卡 69

MMC/SD 卡

- 插入 8
- 存储容量 66
- 格式化 36
- 故障 47

设置照片，录像位置 9

文件结构 69

文件名称规则 70

照片位置 9

默认值，原设置 66

模式调节

设置和菜单 3

N

NTSC，视频输出设置 34

内置存储器

存储容量 66

格式化 36

设置照片，录像位置 9

照片位置 9

P

PAL，视频输出设置 34

拍摄照片

常规 11

Q

QUICKTIME 软件 39

清洁相机，镜头 67

R

ReadMe 文件 47

日期

加印在录像上 23

- 加印在照片上 17
- 设置 5
- 软件
 - 安装 40
 - 获得帮助 59
 - KODAK 相机连接 39
 - KODAK 照片 39
 - KODAK 照片传送 39
 - QUICKTIME 39
 - 相机随附 39
- S**
- 删除
 - 保护照片，录像 27
 - 从 MMC/SD 卡 26
 - 从内置存储器 26
 - 最后一部录像 20
 - 最后一张照片 12
- 闪光灯
 - 补光 14
 - 红眼 14
 - 使用 14
 - 自动 14
- 闪光灯 / 打印按钮 28
- 设置
 - 分辨率 15, 22
 - LCD 亮度 33
 - 录像长度 24
 - 录像质量 22
 - 模式调节菜单 3
 - NTSC 34
 - PAL 34
 - 日期和时间 5
 - 闪光灯 14
 - 视频输出 34
 - 时钟 5
 - 语言 35
 - 照片质量 15
 - 照片，录像存储位置 9
 - 自拍定时器 16, 21
- 设置模式，使用 33
- 声音 20, 53
- 时间，设置 5
- 视频输出，设置 34
- 使用
 - 电池 68
 - 相机底座 41
- 时钟，设置 5
- 数码变焦 13
- T**
- 调整
 - 分辨率 15, 22
 - LCD 亮度 33
 - 录像质量 22
 - 照片质量 15

提示

- 安全 67
- 电池指南 68
- ReadMe 文件 47
- 维护 67

通讯故障 49

图像存储菜单 9

W**WINDOWS**

- 安装软件 40
- 系统要求 37

网站, Kodak 59

为电池充电 42

维护, 相机 67

文件夹, MMC/SD 卡 69

文件名

MMC/SD 卡上 70

X系统文件夹, MMC/SD
卡 69

系统要求

MACINTOSH 38

WINDOWS 37

下载照片 43

显示故障 50

显示幻灯片 29

显示亮度, 调整 33

显示器, 要求 37

相机

- 安全 67
- 打开和关闭 4
- 故障 50
- 规格 63
- 连接故障 49
- 内置存储器 9
- 清洁 67
- 为电池充电 42
- 维护 67
- 信息, 查看 35
- 原出厂设置 66
- 照片, 录像存储位置 9
- 传送照片 43
- 状态图标 7

相机底座

- 电源连接 41
- 规格 65
- 使用 41
- USB 连接 41
- 为电池充电 42
- 传送照片 43

相机连接软件

- 关于 39
- 联机帮助 44

相机维护 67

信息

相机，查看 35

选择按钮 4

Y

要求

基于 WINDOWS 的系
统 37

MACINTOSH 系统 38

音频 20, 53

语言，设置 35

Z

照片

保护 27

编辑 44

查看 25

存储容量 66

打印 45

放大 26

复制 31

检查位置 10

拍摄 11

日期印记 17

删除 26

文件命名 70

选择打印 28

在 MMC/SD 卡上查找 70

在计算机上使用 44

质量，设置 15

传送至计算机 43

照片软件

编辑照片 44

关于 39

照片传送软件

关于 39

照片，录像

存储位置 9

质量，设置 15, 22

指南，电池 68

装入

电池 3

MMC/SD 卡 8

软件 40

状态

栏 7

屏幕图标 7

相机 7

照片存储位置 10

自动

打印 28

关闭电源 6

闪光灯 14

自动关闭 6

自拍定时器

录像 21

照片 16

