

通告

FCC 声明

该款设备符合联邦通讯委员会规则第 15 节的规定。使用设备须服从以下两个条件:

该款设备不得造成有害干扰, 且

该款设备必须接受所收到的任何干扰, 包括可能造成不正常运行的干扰。

备注: 该设备经按联邦通讯委员会规则第 15 节检测符合 B 级数码设备的限制规定。这些限制规定旨在合理预防家居使用产生的有害干扰。该款设备产生、利用并能够辐射无线电频率, 如果不按使用说明安装和使用, 可能干扰无线电通讯。但是, 并不保证在特定使用情形下即不产生干扰。如果经开、关该款设备确定其对无线电或电视接收产生有害干扰, 则用户可尝试以下任一项或多项措施来排除干扰:

- 调整接收天线的方向或位置
- 加大该设备与接收器之间的距离
- 将该设备与接收器分别连接到不同电路
- 咨询经销商或有经验的无线电 / 电视技术人员

使用有屏蔽的电缆须符合联邦通讯委员会规则第 15 节 B 段的 B 级限制规定。

除非手册另有说明, 请勿改动或更改该设备。如果必须改动或更改设备, 须先停止设备运行。

请先阅读以下事项

商标信息

- Microsoft® 和 Windows® 均是微软公司的美国注册商标。
- Pentium® 是英特尔公司的注册商标。
- Macintosh 是苹果计算机公司的商标。
- SD™、PhotoSuite 和 PhotoVista 是商标。
- 其它名称和产品可能是其各自拥有者的商标或注册商标。

产品信息

- 产品设计与规格如有变更，恕不另行通知。这包括主要产品规格、软件、软件驱动程序及使用手册的修订等。本使用手册是本产品的一般使用指南。
- 相机及相机随机附件可能与本手册的说明不同。这是因为，为适应市场需要、消费人群及地区消费偏好，不同零售商通常规定稍微不同的产品内含物和附件。不同零售商的产品经常有差别，尤其是附件，比如电池、充电器、存储卡、电缆、便携包/相机包，以及语种支持。有时零售商会指定独特的产品色彩、外观、以及内部存储器容量。有关具体的产品规格及所含附件，请咨询您的经销商。
- 本用户手册与产品的任何差异或不符，生产商概不负责。
- 如要更新驱动程序，请访问网站或咨询经销商。

安全须知

使用本产品前请阅读并理解所有的警告和注意事项。

警告

如果外物或水进入相机，请关闭电源，取出电池。

在这种状态下持续使用会造成火灾或电击。请咨询原购买商店。



如果相机掉落或机壳损坏，请关闭电源，取出电池。

在这种状态下持续使用会引起火灾或电击。请咨询原购买商店。



请勿拆开、改装或修理相机。

否则会造成火灾或电击。如要修理或进行内部检查，请咨询原购买商店。



请勿在水边使用相机。

否则可能会造成火灾或电击。在下雨天、下雪天、海滩边或岸边使用相机时，请特别小心。



请勿将相机放在倾斜或不稳定的表面上。

否则会造成相机掉落或倾倒，损坏相机。



避免使儿童触及相机。

误吞电池可能会引起中毒。如果误吞电池，请立即咨询医生。



请勿在步行、驾驶或骑摩托车时使用相机。

否则可能会使您跌倒，或造成交通事故。



注意事项

插入电池时要注意端子的极性(+ 或 -)。

如果电池的极性插反，可能会造成火灾和损伤，或因电池爆裂或渗液，影响周围区域。



请勿在靠近人眼的地方使用闪光灯。

否则可能会伤害视力。



请勿让 LCD 显示器受到冲击。

否则会损坏屏幕上的玻璃或引起内部流体泄漏。如果内部流体进入眼睛或接触身体或衣服，用清水冲洗。如果内部流体进入眼睛，请咨询医生，以接受治疗。



相机是一种精密设备。请勿掉落、撞击或操作时用力过猛。

否则可能会损坏相机。



请勿在潮湿、充满蒸汽、烟雾弥漫或满是灰尘的地方使用相机。

否则可能会造成火灾或电击。



在长时间持续使用之后，请勿马上取出电池。

电池在使用过程中会变热。触碰热电池可能会引起燃烧。



请勿包裹相机，或把相机放在衣服或毛毯中。

否则可能会积聚热量，使相机变形，造成火灾。请在通风良好的地方使用相机。



请勿把相机放在温度会大幅升高的地方，例如小车内。

否则可能会对机壳或内部零件造成不利影响，造成火灾。

移动相机前，请断开连线和电缆。

否则可能会损坏连线和电缆，造成火灾和电击。

警告：使用本产品的 USB 会让您接触到铅；加州政府指出该化学物质会导致胎儿畸形或其它胎儿伤害。

请务必在使用后洗手。



电池使用注意事项

使用电池时，请仔细阅读并严格遵守安全须知和下述注意事项：

- 不同的电池型号和环境温度会影响电池的性能。
- 避免在极冷环境中使用电池，因为低温会缩短电池寿命并降低相机性能。低温还会影响碱性电池的性能，因此强烈建议使用 Ni-MH 可充电电池。
- 如果使用新的可充电电池、或长期未用的可充电电池（超过失效期的电池除外），可能会影响所能拍摄相片的数目。因此，为获得最佳的电池性能和寿命，我们建议您在¹使用电池前至少完成一次完整的充电与放电周期。
- 长时间使用相机或持续使用闪光灯时，电池会变暖。这是正常现象，并非故障。
- 持续或长时间使用时，相机会变暖。这是正常现象，并非故障。
- 电池长期不用时要全部取出，以免发生渗液或腐蚀。
- 不同型号及新旧程度不等的电池皆不可混用。
- 一直保持电池端子清洁。
- 请勿使用锰电池。

目录

产品简介	9
产品概述	9
包装内容	10
选购附件	10
 组件指南	 11
相机正面图	11
相机背面图	12
控制面板	13
LED 指示灯	14
LCD 显示器信息	15
 准备使用相机	 19
安装电池（选配附件）	19
连接相机吊带	19
安装 SD 存储卡（选配附件）	20
设置日期和时间	21
选择语种	21
 基本功能	 22
开启电源	22
使用 LCD 显示器	22
数码变焦	23
使用闪光灯	23

自拍器	25
设置相片分辨率及画质	26
拍摄影片	28
 相片回放	 29
单张相片重放	29
回放变焦	30
一次查看九张相片	31
查看影片	32
幻灯片式回放	32
保护相片	33
 删除	 34
单独删除相片 / 影片	34
删除所有相片和影片	35
格式化 SD 存储卡或内存	36
 将拍摄的相片 / 影片传送到计算机	 37
第 1 步：在 Windows 98 计算机上安装 USB 驱动程序	38
第 2 步：将相机连接到计算机	39
第 3 步：下载拍好的相片和影片	40

安装 PHOTOSUITE	41
安装 PHOTOVISTA	42
安装 ACROBAT READER	43
安装使用手册	44
菜单选项列表	45
拍摄菜单	45
回放菜单	50
影片菜单	51
设置菜单	52
将相机连接到其它设备	54
相机规格	55

产品简介

产品概述

您的新相机使用 3.0 百万像素的感测器，能拍出高画质、分辨率达 2048 x 1536 的相片。自动闪光感测器自动地探测拍摄 (照明) 条件并确定是否应使用闪光灯。这项功能有助于确保所得相片的画质。

14MB 内部 (内置) 存储器可以拍摄和存储相片，而无需额外的存储卡。但是，您可能需要用外部存储卡来扩展存储容量。

除静态相片外，您还可以使用短片功能来拍摄短录像。

使用 USB 电缆 (Windows 98SE 需要安装 USB 驱动程序) 可将所拍摄的相片下载至计算机。在计算机上，利用随产品提供的编辑软件或用户自有的相片编辑软件可改进或修描相片。您还可通过电子邮件、文档或网站与朋友分享相片。

包装内容

小心地打开相机包装，检查以下项目。如果发现缺少任何项目或项目不匹配或已损坏，请及时与经销商联系。

- | | |
|----------|---------------|
| ■ 数码相机 | ■ 相机吊带 |
| ■ 用户手册 | ■ 软件光盘 CD-ROM |
| ■ USB 电缆 | ■ 相机包 |

选购附件

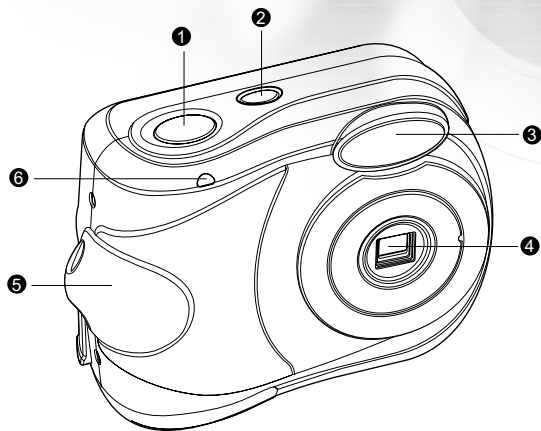
- 2 节 AA 电池

备注

- 不同的经销商提供的配件和组件各不相同。

组件指南

相机正面图



1. 快门按钮

2. 电源按钮

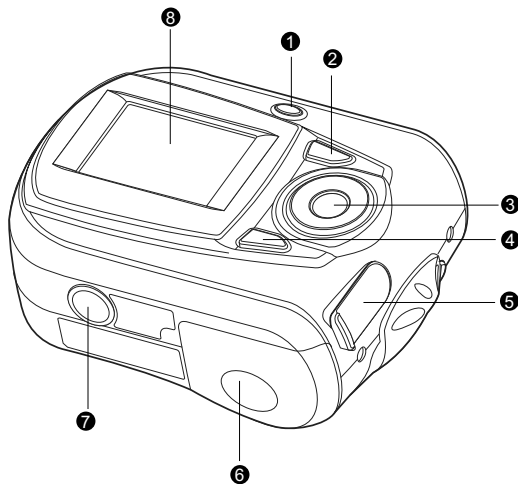
3. 闪光灯

4. 镜头

5. 吊带固定圈

6. 自拍器 LED

相机背面图



1. LED 指示灯

2. **MODE** 按钮

3. 控制面板

4.  菜单按钮

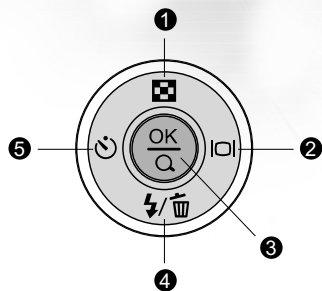
5. USB 接头

6. 电池 /SD 存储卡盖

7. 三脚架螺孔

8. LCD 显示器

控制面板



1. ▲ 箭头按钮(向上)

▣ 缩略图按钮

2. ► 箭头按钮(向右)

□ 显示按钮

3.  OK 按钮

数码变焦按钮

4. ▼ 箭头按钮(向下)

⚡ 闪光灯按钮

🗑 删除按钮

5. ◀ 箭头按钮(向左)

⌚ 自拍器

LED 指示灯

指示灯	状态	说明 / 行动	音效
LED 指示灯	持续的红色	相机正在启动	是 *(1)
LED 指示灯	持续的绿色	相机电源接通并已准备就绪	是 *(1)
LED 指示灯	闪烁的红色	相机发生错误	是 *(3)
LED 指示灯	闪烁的红色	闪光灯充电	否
LED 指示灯	闪烁的绿色	正在向存储器录制相片	否
LED 指示灯	持续的红色	USB 通信 / 传递正在进行	否
LED 指示灯	持续的绿色	相机准备拍摄相片(或短片)	是 *(1)
自拍器指示灯	闪烁的红色	启动自拍器功能	否
----	----	错误消息	是 *(3)
----	----	有效的按钮事件	是 *(1)

- (1) 相机发出一声哔声。
- (3) 相机发出三声哔声。

LCD 显示器信息

拍摄静态相片时，显示如下指示灯：

1. 拍摄模式

2. 相片分辨率

[3M] 2048X1536
(原始解析度为3百万
像素)

[2M] 1600X1200

[1.2M] 1280X960

[0.3M] 640X480

3. 相片画质

[**] 佳

[*] 标准

[*] 一般

4. 锐度

[H] 高

[M] 中

[L] 低

5. ISO 感光度

(自动 ISO 感光度没有指示)

自动

[ISO 100] 100

[ISO 200] 200

6. 闪光模式

[④] 关闭闪光

[⚡] 强制闪光(开)

[④] 减轻红眼

[④] 自动闪光

7. 彩色模式

[④] 全彩色

[④] 黑白

[④] 怀旧色

8. [SD] 存储卡指示灯

9. 剩余相片

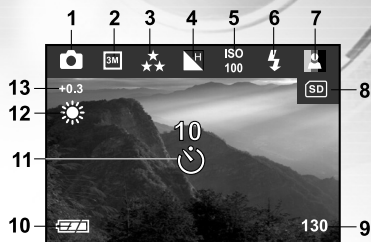
10. 电池电量

[④] 饱和电池电量

[④] 适度消耗

[④] 几乎耗尽

[④] 电池电量基本耗尽



11. [④] 自拍器模式

12. 白平衡
(自动白平衡没有指示)

自动

[④] 日光

[④] 阴天

[④] 钨丝灯

[④] 荧光灯

13. EV 补偿

相片回放过程中将显示如下指示器:



1. 倒退键
2. [SD] 存储卡指示灯
3. 前进键
4. [On] 保护指示灯
5. 当前相片 / 相片总数
6. 电池电量

[] 饱和电池电量

[] 适度消耗

[] 几乎耗尽

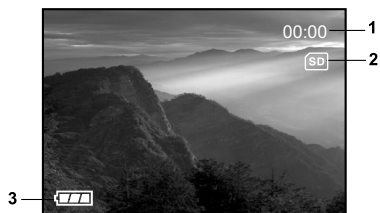
[] 电池电量基本耗尽

拍摄影片时，显示如下指示器：



1. 短片模式
2. 拍摄指示灯
3. 视频计数器
4. [SD] 存储卡指示灯
5. 电池电量
[] 饱和电池电量
[] 适度消耗
[] 几乎耗尽
[] 电池电量基本耗尽

回放影片时，显示如下指示器：



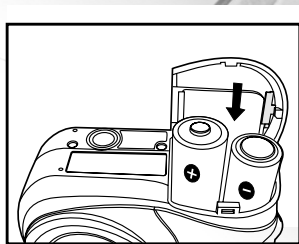
1. 拍摄时间
2. [SD] 存储卡指示灯
3. 电池电量
 - [] 饱和电池电量
 - [] 适度消耗
 - [] 几乎耗尽
 - [] 电池电量基本耗尽

准备使用相机

安装电池（选配附件）

使用2节AA型电池(碱性或 Ni-MH)为相机供电。

1. 务必关闭相机电源。
2. 滑开电池 /SD 存储卡盖。
3. 按照正确的极性标志 (+ 或 -) 插入电池。
4. 关闭电池 /SD 存储卡盖。滑入锁定位置。

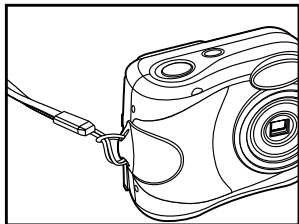


连接相机吊带

为防止相机意外掉落，请始终使用相机吊带。

相机吊带的安装方式如下：

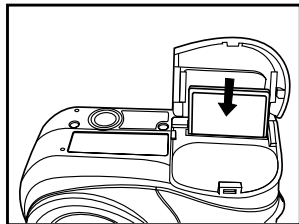
1. 将吊带的小环穿过相机上的吊带孔。
2. 从小环内拉出大环，直到系紧吊带。



安装SD存储卡（选配附件）

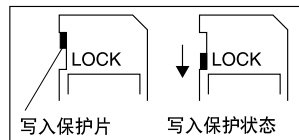
本相机内置有 14MB 内存，允许您将相片和影片保存在相机中。但是，您还可以用SD存储卡来扩展存储容量。选配的SD存储卡为相片和影片提供可移动、可反复使用的存储功能。

1. 务必关闭相机电源。
2. 打开 SD 存储卡 / 电池盖。
3. 插入 SD 存储卡。
 - 无法插入时，应检查插入方向。
4. 关闭 SD 存储卡 / 电池盖。



备注:

- 为防止无意间删除SD存储卡上的有用数据，可将写入保护片（在SD卡的边上）滑动到“锁住”位置。
- 要保存、编辑或删除 SD 卡上的数据，必须先开启写入保护锁。
- 如果相机中有存储卡，相机会自动优先选用存储卡，而不使用内存。
- 首次使用前，务必格式化相机的存储卡。



取出SD存储卡

1. 务必关闭相机电源。
2. 打开 SD 存储卡 / 电池盖。
3. 轻轻按压存储卡的边缘，存储卡将弹出。

备注:

- 存储卡在使用过程中会变暖；取出相机时要遵照注意事项。
- 从相机取出存储卡时，相机会自动改用内存。

设置日期和时间

如果或当出现下列情况时，将显示日期/时间屏幕：

- 首次开启相机电源。
- 长时间取出电池之后开启相机。

当日期及时间设置屏幕出现时，按照下列步骤设置正确的日期和时间。

1. 使用 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ 按钮输入年月日和时间的值。
 - 要递增值，请按 ▲ 按钮。
 - 要递减值，请按 ▼ 按钮。
2. 设置好所有字段后，按 Ⓢ 按钮。



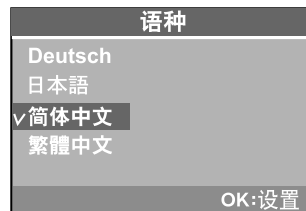
选择语种

依据下列步骤设置 OSD（屏幕显示）语种。

1. 使用 ▲ / ▼ 按钮选择喜欢的语种。
2. 按 Ⓢ 按钮确认。

备注:

- 在相机电源关闭时，语种设置仍然得以保留。



基本功能

开启电源

1. 按住 ① 按钮二秒，开启相机电源。
 - LED 指示灯亮起红灯，相机开机中。

关闭电源

再按下 ① 按钮将相机关闭。



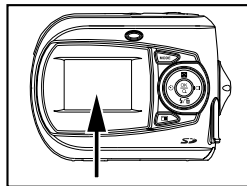
使用 LCD 显示器

LCD 显示器可帮助拍摄相片、重放拍好的相片 / 影片和调节相机设置。
LCD 显示器上显示的模式图标、文字及数字可能随当前设置而有所不同。

1. 按下 ① 按钮开启相机电源。
2. 在 LCD 显示器中取景。
3. 按下快门按钮。

备注:

- 在拍摄模式中，按  显示按钮选择 OSD 关 / OSD 开。
- LCD 显示器在强烈的阳光下难以看清。这并非故障。



数码变焦

使用数码变焦，相片显得更近。然而数码变焦是一种强迫性的功能，相片放大（变焦）倍数越大，像素的痕迹就越重，也就是说颗粒越多。

1. 按下  按钮开启相机电源。
2. 按下  按钮激活变焦功能。
 - 数码变焦选择有 1 倍(无变焦)、2 倍和 4 倍。
 - 若要退出数码变焦，请再按下  按钮。
3. 按快门按钮拍摄“变焦”相片。



备注:

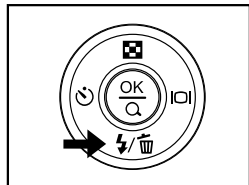
- 在  短片模式中不能使用数码变焦。

使用闪光灯

当照明条件需要使用闪光灯时，闪光灯将自动闪光。可使用适合拍摄环境的闪光模式拍摄相片。

1. 按下  按钮开启相机电源。
2. 反复按下位于相机后侧的  按钮，直到LCD显示器上出现所需的闪光模式。
3. 取景并按下快门按钮。

相机有四种闪光模式：关闭闪光、开(强制闪光)、减轻红眼的自动闪光、自动闪光。



下表有助于选择合适的闪光模式:

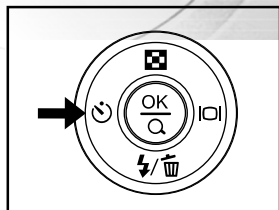
闪光模式	说明
[] 关闭闪光	闪光灯不会闪光。 在禁止使用闪光灯的地方拍照时, 或离拍摄对象的距离超过闪光灯的有效距离时, 选择此模式。(10 英尺或更远)
[] 强制闪光 (开)	无论照明条件如何, 始终开启闪光灯。 拍摄高对比度(逆光)和深色阴影的相片时, 选择此模式。
[] 减轻红眼的自动闪光	在主闪光之前闪光灯将预闪光。 这使人眼的瞳孔收缩, 从而减轻红眼现象。 在光线暗的条件下拍摄人物和动物时宜选择此模式。
[] 自动闪光	闪光灯将根据周围环境照明条件自动闪光。 一般拍摄应选择此模式。

自拍器

使用  自拍器让您在拍团体照时，也可一起加入拍照的行列。

自拍器持续时间可设置为 5 秒或 10 秒。自拍器模式循环显示为 [05] --> [10] --> [显示关闭]。设置自拍器之后，快门在 5 秒或 10 秒后自动释放。在头 2 秒或头 7 秒，自拍器灯较慢地闪烁，在最后 3 秒快速闪烁。

1. 将相机固定在三角架上或放在稳定的表面上。
2. 按下  按钮开启相机电源。
3. 取景。
4. 按下  自拍器按钮。
5. 按下快门按钮。
 - LCD 显示器上显示倒计时。
 - 若要取消自拍器，按  按钮就可以中断。



备注:

- 每次拍摄自拍器相片后，自拍器**关闭**。

设置相片分辨率及画质

分辨率和画质设置决定像素大小（尺寸）、相片文件大小和相片的压缩率。这些设置会影响内存或 SD 存储卡上可存储相片的数量。随着您对相机了解的加深，我们建议您试一试各种画质和分辨率设置，以了解这些设置对于相片所能带来的效果。

相片分辨率和画质越高，拍摄效果越好，但生成的文件也会更大，因此可拍相片数量更少，而存储空间占用将更多。

如果需要打印输出，或者要求细节尽可能精细，则建议采用高分辨率、高画质设置。分辨率和画质越低，相片占用的存储空间就越小，因此更适合于通过电子邮件、报告或 web 网页与家人或朋友共享。

要改变相片分辨率或者画质，请按照以下步骤操作：

1. 按下 **⓪** 按钮开启相机电源。
2. 按 **[M]** 按钮进入拍摄菜单，利用 **▲ / ▼** 按钮选取 [尺寸] 或 [画质]。
3. 在主菜单中按 **◀ / ▶** 按钮设置 [尺寸] 或 [画质]，或按 **[OK]** 按钮进入子菜单，然后按 **[OK]** 按钮确认设置。



可拍摄相片张数

相片计数器会根据相机的相片画质与大小设置之下，指示内存或 SD 存储卡还能储存的大约相片张数。决定可拍摄相片张数的因素，包括拍摄主题与存储卡容量，存储卡中是否有相片以外的档案，或是切换相片画质或尺寸进行拍摄。

尺寸	相片画质	压缩率	14MB 内存	8MB SD 存储卡	16MB SD 存储卡	32MB SD 存储卡	64MB SD 存储卡	128MB SD 存储卡	256MB SD 存储卡	512MB SD 存储卡
2048 x 1536 	★★	8:1	13	6	14	28	56	115	230	462
	★ ★	12:1	14	6	15	30	61	126	251	504
	★	16:1	16	7	17	33	67	139	277	554
1600 x 1200 	★★	8:1	22	9	22	45	92	190	378	758
	★ ★	12:1	24	10	24	50	100	207	413	827
	★	16:1	26	11	28	55	110	228	454	909
1280 x 960 	★★	8:1	35	15	36	71	144	296	591	1184
	★ ★	12:1	38	17	39	78	157	323	645	1292
	★	16:1	42	18	43	86	173	356	710	1421
640 x 480 	★★	8:1	140	62	144	287	576	1187	2366	4738
	★ ★	12:1	152	68	157	313	629	1295	2581	5168
	★	16:1	168	74	172	344	692	1425	2840	5685

* 以上显示的资料为标准测试结果，实际容量将依拍摄条件及设置值而异。

拍摄影片

[📹] 短片模式可以 320X240 像素的分辨率拍摄无声影片。

1. 按下 ① 按钮开启相机电源。
2. 按 **MODE** 按钮进入 [📹] **短片**模式。
3. 按下快门按钮开始拍摄影片。
 - 拍摄影片时，影片图标、REC、消逝的时间、存储卡指示器、电池电量将显示于 LCD 指示器上。
 - 要停止拍摄，再次按下快门按钮即可。



备注:

- 在 [📹] 短片模式中不能设置分辨率 / 画质和自拍器。
- 在 [📹] 短片模式中，闪光模式会自动设为 [🔇] 关闭闪光。
- 若要在拍摄影片前调整 EV 或白平衡。

相片回放

在 [] 回放模式中，您可以查看相片或影片。您可均匀放大相片。回放模式可以提供缩略图相片显示功能，让您快速搜到想要的相片。可用幻灯片查看相片。

单张相片重放

要一次一张回放静态相片，操作如下。

1. 按下  按钮开启相机电源。
2. 按下 **MODE** 按钮两次进入 [] 回放模式。
 - 最后拍摄的相片会出现在 LCD 显示器上。
3. 用  /  按钮查看并选择所拍摄的相片。
 - 要查看上一张相片，按下  按钮。
 - 要查看下一张相片，按  按钮。



备注:

- 若要离开 [] 回放模式，请按 **MODE** 按钮。
- 如果内存或存储卡中没有存储任何相片，液晶屏幕上将会出现 [无相片]。

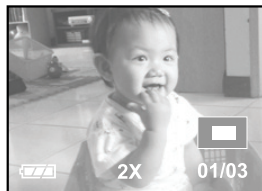
回放变焦

在查看相片时，可以放大相片的某一部分。这项放大功能可以让您观察细节。

1. 按下 **①** 按钮开启相机电源。
2. 按下 **MODE** 按钮两次，进入 [**▢**] 回放模式。
 - LCD 显示器将显示最后一帧相片。
3. 使用 **◀/▶** 按钮选择您的相片。
4. 按下 **Ⓢ** 按钮放大相片。
5. 用 **▲/▼/◀/▶** 按钮选择需要放大的区域。
6. 要从 4 倍放大状态返回至正常显示，按下 **Ⓢ** 按钮。

备注:

- 每次按下 **Ⓢ** 按钮，模式如下循环切换：
1X→2X→3X→4X→1X。



一次查看九张相片

此功能可以在 LCD 显示器上同时查看 9 个缩略图，因而可迅速选定特定相片。

1. 按下 ① 按钮开启相机电源。
2. 按 **MODE** 按钮两次进入 [] 回放模式。
3. 按下 缩略图按钮，LCD 显示器上出现九张缩略图相片。(假设存储器中有九张或更多拍好的相片。)
4. 用 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ 按钮移动光标，选择按正常大小显示的相片。
5. 按下 按钮全屏显示选定的相片。



查看影片

要查看拍好的影片，执行以下步骤：

1. 按下 **①** 按钮开启相机电源。
2. 按下 **MODE** 按钮两次进入 [**▶**] 回放模式。
3. 使用 **◀/▶** 按钮选择希望查看的影片。

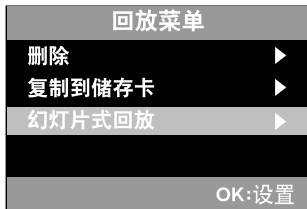
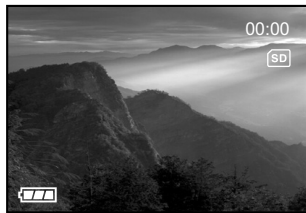
幻灯片式回放

此功能能够象放映幻灯片一样按顺序自动回放相片。
这是查看所拍摄相片或演示相片的非常有用娱乐功能。

1. 按下 **①** 按钮开启相机电源。
2. 按下 **MODE** 按钮两次进入 [**▶**] 回放模式。然后按下 **≡** 按钮进入回放菜单。
3. 使用 **▲/▼** 按钮选择[幻灯片式回放]，然后按 **⊗** 按钮进入子菜单。
4. 使用 **▲** 或 **▼** 按钮设置回放间隔，并按下 **⊗** 按钮确认。
 - 幻灯片式回放开始按设置好的间隔在 LCD 上逐张显示相片。
 - 要停止幻灯片回放，按 **⊗** 按钮。

备注：

- 若要退出回放(幻灯片)，您可以选择 [退出]。
- 您可在以下选择范围内调节幻灯片显示间隔：1 秒、3 秒、6 秒、10 秒和退出。



保护相片

此功能可防止相片被意外删除。

1. 按下 **①** 按钮开启相机电源。
2. 按下 **MODE** 按钮两次进入 [**▶**] 回放模式。然后按下 **⌂** 按钮进入回放菜单。
3. 使用 **▲ / ▼** 按钮选择[保护]，并按下 **⊗** 按钮。
4. 可用 **▲ / ▼** 按钮一次保护一张或全部相片，并按下 **⊗** 按钮。
 - 保护一张：保护一张相片
 - 保护所有：保护所有相片
5. 使用 **▲ / ▼** 按钮选择[解锁]或[锁定]。
 - 解锁：解除对所保护相片的锁定。
 - 锁定：保护选中的相片或全部相片。
6. 再次按 **⊗** 按钮确认设置。

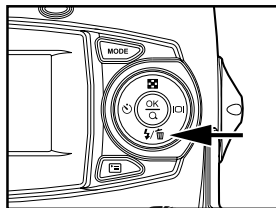


删除

单独删除相片/影片

可以按下  删除按钮一次删除一张所拍摄的相片或一段所录制的影片。

1. 按下  按钮开启相机电源。
2. 持续按 **MODE** 按钮进入 [] 回放模式。
 - LCD 显示器将显示最后一帧相片。
3. 使用  /  按钮查看并选择不想要的相片，然后按下  删除按钮。
4. 若要删除该相片，请按  /  按钮选取 [OK]，然后按下  按钮。
5. 按照需要继续删除。
 - 所有相片删除后会出现[无相片]。
 - 要退出删除，再次按下 **MODE** 按钮。

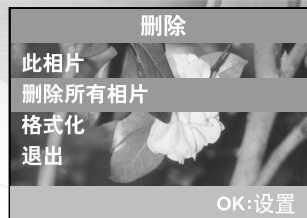


备注:

- 请注意已删除的相片无法恢复。删除相片之前应小心在意。
- 不能用删除功能删除受到保护的相片。

删除所有相片和影片

1. 按下 ① 按钮开启相机电源。
2. 按下 **MODE** 按钮两次进入 [▶] 回放模式。然后按下 [≡] 按钮进入回放菜单。
3. 用 ▲ / ▼ 按钮选择[删除]，然后按 [OK] 按钮。
4. 用 ▲ / ▼ 按钮选择[删除所有相片]，然后按 [OK] 按钮确认删除。
5. 若要删除所有相片，请按 ▲ / ▼ 按钮选取 [OK]，然后按下 [OK] 按钮。
 - 所有相片删除后会出现 [无相片]。



备注:

- 请注意，已删除的相片无法恢复。删除相片之前应小心在意。
- 不能用删除功能删除受到保护的相片。
- 如果有存储卡，相机就会自动优先选用存储卡，而不使用内存。

格式化 SD 存储卡或内存

此功能格式化内存(或存储卡)并删除所有存储的相片和数据。

1. 按下 ① 按钮开启相机电源。
2. 按下 **MODE** 按钮两次进入 [] 回放模式。然后按下 [] 按钮进入回放菜单。
3. 使用 ▲ / ▼ 选择 [删除]，按下 (OK) 按钮。
4. 用 ▲ / ▼ 按钮选择[格式化]并按下 (OK) 按钮。
5. 如果想要格式化 SD 存储卡或内存，请按下 ▲ / ▼ 按钮选择[OK]，然后按下 (OK) 按钮确认。
 - 要取消这项操作，请选择[取消]。
 - 格式化 SD 存储卡或内存后出现[无相片]。



备注:

- 在格式化之前，SD 存储卡一定要正确插入相机。
- 要格式化内存中拍摄好的相片或影片，务必首先取出 SD 存储卡。
- 格式化会把内存 / 存储卡上的所有信息（连同不相关的数据）全部删除。
- 为获得完全兼容，在计算机中格式化 SD 存储卡时，**切勿**选择 FAT 32 作为文件系统。本相机无法识别 FAT 32 文件系统中格式化的存储卡。

将拍摄的相片 / 影片传送到计算机

可将所拍摄的相片或影片通过电子邮件或张贴在网上而与家人或朋友共享。在此之前，需要用USB电缆将相机与计算机相连，然后传送相片 / 影片。

向计算机传送相片 / 影片的步骤如下：

第 1 步：安装 USB 驱动程序 (只适用于 Windows 98SE)。

第 2 步：将相机连接到计算机。

第 3 步：下载相片 / 影片。

	系统要求 (Windows)	系统要求 (Macintosh)
中央处理器	400MHz 处理器或更高等级的处理器	--
操作系统	Windows 98SE/Me/2000/XP	OS 9.6 或更高等级的系统
内存	128MB	128MB
硬盘空间	128MB 硬盘空间	128MB 硬盘空间
所需设备	一个 CD-ROM 驱动器, 一个可用 USB 端口	一个 CD-ROM 驱动器, 一个可用 USB 端口

第 1 步：在 Windows 98 计算机上安装 USB 驱动程序

附带 CD-ROM 上的 USB 驱动程序为 98SE (第二版) 专用。运行 Windows 2000/ME/XP 的计算机上无需安装 USB 驱动程序。

针对 Windows 98SE 使用者请依下列指示安装 USB 驱动程序:

1. 将随机附带的 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。将出现欢迎使用的屏幕。
2. 点击“安装 USB 驱动程序”。按屏幕指示完成安装。安装好 USB 驱动程序后重新启动计算机。



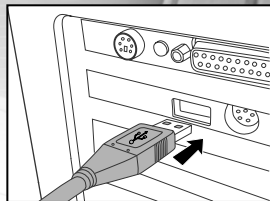
在 Macintosh 计算机上安装 USB 驱动程序

Mac OS 8.6 用户必须安装 USB 驱动程序。对于较高的版本，计算机将自动识别相机并载入它自身的 USB 驱动程序。

1. 将随机附带的 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。
2. 选择并双击“数码相机驱动程序安装器”。
3. 选择“安装位置”并点击“安装”。
4. 按屏幕指示完成安装并重新启动计算机。

第 2 步：将相机连接到计算机

1. 将 USB 电缆的一端与计算机上可用的 USB 端口相连。
2. 将 USB 电缆的另一端与相机上的 USB 接头相连。
3. 开启相机电源。
4. 在“我的电脑”窗口中查找一个新的“可移动磁盘”图标。所拍摄的相片 / 影片将传送到这个“可移动磁盘”上的一个文件夹中。
(对于 Mac 用户, 应双击桌面上的“未命名”磁盘。)



第 3 步：下载拍好的相片和影片

启动相机并与计算机相连后，相机即视为一个磁盘驱动器，就象一张软盘或 CD 一样。可以下载（传送）相片，方法为从“可移动磁盘”(Macintosh 上的“未命名”磁盘)复制至计算机的硬盘驱动器中,如前面章节所述。

对于运行 Windows 的计算机

双击“可移动磁盘”及其文件夹将其打开。双击文件夹。相片已经保存于这个（些）文件夹中。选择想要的相片，然后从“编辑”菜单中选择“复制”。打开目的地位置（文件夹），从“编辑”菜单中选择“粘贴”。也可以将相片从相机拖放至想要的位置。

对运行 Mac 操作系统的计算机

打开“未命名”磁盘窗口及硬盘或目的地位置。将相片从相机拖放至想要的目的地位置。

备注:

- 存储卡用户最好使用存储卡读卡机（极力推荐）。

安装 PHOTOSUITE

PhotoSuite 是一种非常受用户欢迎的相片编辑程序。使用 PhotoSuite 可轻松地修描、编排及组织您的相片。该程序包括各种模板，例如相框、生日卡、日历等。准备好相片，开始享用这个令人惊喜的程序！

PhotoSuite 的安装步骤如下:

1. 将随机附带的 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。
将出现欢迎使用的屏幕。
2. 单击“安装 PhotoSuite”。按屏幕指示完成安装。



备注:

- 有关如何使用 PhotoSuite 编辑、修描相片的信息，请参阅其网站的在线帮助。
- 对于 Windows 2000/XP 用户，在用网管帐户作为用户登录时，一定要安装并使用 PhotoSuite。
- Mac 不支持 PhotoSuite。推荐使用 iPhoto 或 iPhoto2 (未包括在相机中)。

安装 PHOTOVISTA

PhotoVista 是一种易于使用的程序，可以用它方便地得到壮观的360度全景相片。查看这些全景时，可以获得身临其境的逼真感受。PhotoVista 强大的引擎能够迅速自动地把相片缝合在一起，其直观的界面让初学者也可以很快地取得不俗的成绩。

PhotoVista 的安装步骤如下：

1. 将随机附带的 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。
将出现欢迎使用的屏幕。
2. 单击“安装 PhotoVista”。按屏幕指示完成安装。

备注：

- 有关如何使用 PhotoVista 创造 360 度全景相片的信息，请参阅其网站的在线帮助。
- 对于 Windows 2000/XP 用户，在用网管帐户作为用户登录时，一定要安装并使用 PhotoVista。
- 对于操作系统版本不包括服务包 1 或更高等级服务包的 Windows XP 用户，务必首先访问 http://www.java.com/en/download/windows_automatic.jsp，下载 Java Virtual Machine installation。有关 Java 的详情，请参阅其在线帮助 <http://java.sun.com/getjava/help.html>。在安装 Java 软件后，可以开始安装 iSee Media Photovista Panorama。下面是 iSee Media Photovista Panorama 的系统要求及有关建议：
Windows 95/ Windows 98/ Windows NT 4 (服务包 3 或更高)
Windows 2000*/ Windows Me*/ Windows XP* (服务包 1 或更高)
- Mac 不支持 PhotoVista。



安装 ACROBAT READER

光盘包括使用手册的 PDF（可便携式文件格式）档。您的电脑必须安装 Acrobat Reader 才能浏览 PDF。相机的光盘附有 Acrobat Reader，您可以用 Acrobat Reader 阅读使用手册并列印需要部分。

1. 将随附的软件光盘插入光驱内。出现欢迎画面。
2. 按一下「安装 Acrobat Reader」，
请依照屏幕指示来完成安装手续。



安装使用手册

光盘还有使用手册的 PDF (可携式文件格式) 档。这是实体手册的备份副本。如果您的手册不见了，就可以从光盘中再印一份。看光盘版使用手册的唯一要求，就是在电脑上必须安装 Acrobat Reader。该手册的更新版或其他语种版本都可在本公司网站上获取。

自动执行画面，标示在「使用手册」上

1. 将随附的软件光盘 插入光驱内。出现欢迎画面。
2. 按一下「安装使用手册」。请依照屏幕指示来完成安装手续，或是浏览光盘找到 PDF 档。



菜单选项列表

拍摄菜单

在拍摄菜单中，您可以指定想用的相机设置，比如分辨率、相片画质、EV 补偿、白平衡、ISO、彩色模式和锐度。

1. 按下  按钮开启相机电源。
2. 按下  按钮，然后使用  /  按钮选择选项。您可以在主菜单中按下  /  按钮来更改设置，或按下  按钮进入子菜单并选择设置。设置完毕之后，按下  按钮确认。

拍摄菜单项目：尺寸、画质、EV、白平衡、ISO、彩色、锐度和设置菜单。



尺寸

参阅基本功能的“设置相片分辨率和画质”。



画质

参阅基本功能的“设置相片分辨率和画质”。



EV

此款相机可自动调整每幅场景的曝光值。但是，当拍摄对象太暗或太亮时，您可手动调节曝光值。这就称为EV补偿。相机的EV补偿可在[-1.5 EV]到[+1.5 EV]的范围内调节(步长 0.3 EV)。

要调节EV，请在主菜单中按下 ◀/▶ 按钮，或按下  按钮进入子菜单并选择设置。调节完毕之后，按下  按钮确认。

有效的拍摄对象和设置值

正 (+) 补偿

- 打印文本（白纸黑字）的复印件
- 逆光肖像
- 非常亮的场景（如雪地）和高度反光对象
- 主要由天空构成的相片

负 (-) 补偿

- 聚光灯对象，尤其在黑暗背景前
- 打印文本（黑纸白字）的复印件
- 反光度低的场景，如绿叶或暗淡树叶



白平衡

光的亮度和性质(来源)改变时, 人眼会适应差异, 因此白色物体依然为白色。静态数码相机通过平均物体周围的光, 也会把白色物体看作白色。

相机通过平均进入镜头的各种光线决定白平衡。在特定的照明条件 (自动、日光、阴天、钨丝灯和荧光灯)下拍照时, 您可以指定白平衡。

[自动]: 自动调节白平衡。

[ 日光]: 用于在晴天时的室外拍摄。

[ 阴天]: 在多云阴暗、黎明时拍摄。

[ 钨丝灯]: 在有钨丝灯照明时拍摄。

[ 荧光灯]: 在有荧光灯照明时拍摄。



ISO

选择用于相片拍摄的拍摄 ISO。ISO 感光值越高，感光度越大，但噪音也越大。选择较高的感光度时，可用较少的光来拍摄较亮的相片。

自动

[ISO₁₀₀]: 感光度相当于 ISO100

[ISO₂₀₀]: 感光度相当于 ISO200



彩色

若要拍摄相片，本相机提供三种类型的彩色（全彩色/黑白/怀旧色）可满足您的需求。通过选择不同类型的彩色，相片将展现不同的效果。

[全彩色]: 明亮的彩色(24 位元 RGB)

[黑白]: 单色(灰阶)

[怀旧色]: 怀旧色调



锐度

相机会自动加强相片上亮区与暗区之间的边界。这使得相片的边缘看起来更加明显。在某些场景中，您可能喜欢锐利的边缘细节。在其他场景中，您可能喜欢更柔和的边缘细节。

设置菜单

参阅菜单选项列表中的“设置菜单”。



回放菜单

您可以使用回放按钮创建相机上的幻灯片。您也可以删除相片、格式化您的 SD 存储卡或内存。

1. 按下 **⓪** 按钮开启相机。
2. 按下 **MODE** 按钮两次进入 [**▶**] 回放模式。
然后按下 **ⓐ** 按钮进入回放菜单。
使用 **▲ / ▼** 按钮选择选项。
3. 要进入子菜单，请按下 **Ⓢ** 按钮。设置完毕之后，再次按下 **Ⓢ** 按钮确认。

回放菜单项目：删除、复制到储存卡、幻灯片式回放、保护和设置菜单。

删除

参阅删除中的“删除相片和影片”。

复制到储存卡

此功能可以从相机内存复制相片/影片。插入 SD 存储卡并且内存包含相片/影片时，启用此功能。

幻灯片式回放

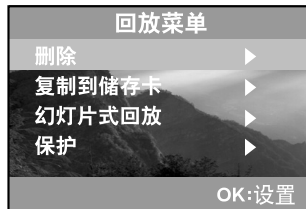
参阅相片回放中的“幻灯片式回放”。

保护

参阅相片回放中的“保护相片”。

设置菜单

参阅菜单选项列表中的“设置菜单”。



影片菜单

您可以使用影片菜单调节 EV 补偿、白平衡，以根据偏好拍摄影片。

影片菜单项目：EV、白平衡和设置菜单。

EV

参阅菜单选项列表中的“拍摄菜单”。

白平衡

参阅菜单选项列表中的“拍摄菜单”。

设置菜单

参阅菜单选项列表中的“设置菜单”。

影片菜单	
EV	+0.0
白平衡	自动
设置菜单	
◀/▶ 变更	OK: 设置

设置菜单

您可以在设置菜单中选择喜欢的相机设置。使用 ▲ / ▼ 按钮移动到您想设置的选项。

设置菜单项目：日期 & 时间、音效、语种、关机、光频、恢复为默认值和系统信息。

日期 & 时间

参阅“设置日期和时间”

音效

指定当按下按钮时是否会发出蜂鸣。

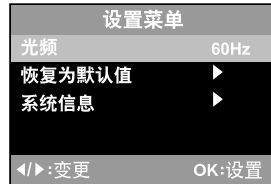
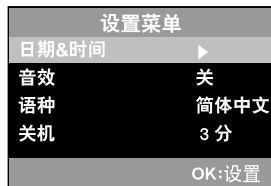
[关]：不会发出蜂鸣。

[开]：会发出蜂鸣。

语种

指定 LCD 显示器 OSD 语种菜单和消息的显示语种。

■ 所提供的语种有 [English]、[Italiano]、[Español]、[Français]、[Deutsch]、[日本語]、[简体中文] 和 [繁體中文]



关机

如在指定的时间段内未进行任何操作，相机电源将自动关闭。此功能有助于降低电池消耗。

[3分]、[5分]、[10分]、[关]

光频

设置感测器的频率，使它符合当地照明标准的频率。

[60Hz]、[50Hz]

恢复为默认值

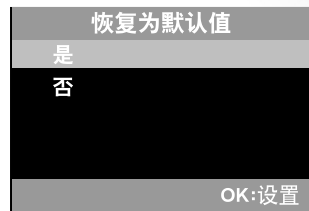
此功能将把所有参数恢复到出厂默认设置。

[是]:恢复到默认设置。

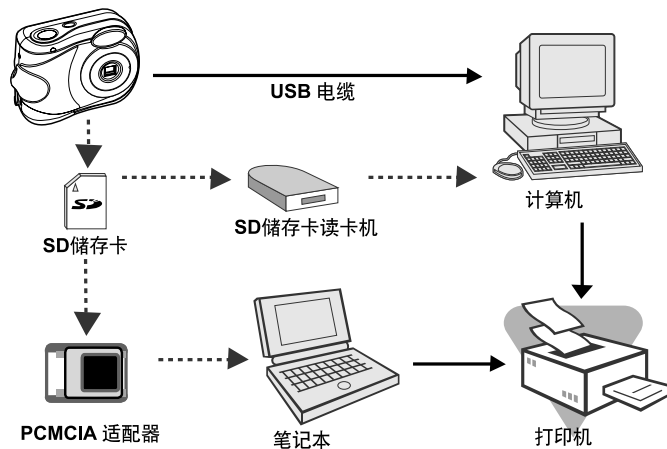
[否]:保留当前设置。

系统信息

显示本相机的固件版本。



将相机连接到其它设备



相机规格

项目	说明
有效像素	3.0 百万像素
相片分辨率	静态相片: 2048 x 1536 (原始解析度) 1600 x 1200 1280 x 960 640 x 480 影片: 320 x 240
相片画质	佳 标准 一般
记录媒体	约 14MB 内存 SD 存储卡 (选配) (可达 512MB 容量)
镜头	焦距: 7.7 毫米 聚焦范围: 1.6m 到无穷远(4.5 英尺至无穷远) F 号: 3.0
LCD 显示器	1.4" 彩色 TFT LCD
自拍器	5 秒延迟 10 秒延迟
变焦	数码:拍摄模式: 4X/ 回放模式:4X
曝光补偿	自动; 手动: -1.5~+1.5 EV (0.3 EV 步长)

项目	说明
白平衡	自动; 手动: 日光、阴天、钨丝灯、荧光灯
文件格式	JPEG、AVI
标准	JPEG、EXIF 2.1、AVI
界面	USB 接头
电源	2 X AA 碱性电池 (选配), 2 x AA Ni-MH 电池 (选配), 一个 CR-V3 锂电池包(选配)。
三脚架螺孔	是
尺寸	3.3" x 2.6" x 1.2" in/ 85 x 65 x 30mm (宽 x 高 x 深)
重量	大约 4 盎司 (120 克) (不含电池及 SD 存储卡)

* 设计和规格可以不经事先通知而作出修改。