

使用手册

- * 建议使用充电电池可延长本相机拍摄照片的时间。
- * 使用前请详阅使用手册，能让您充分掌握摄影的诀窍。
- * 拍摄重要活动之前，请您先试拍作为练习。

首先阅读

商标信息

- Microsoft® 和 Windows® 是 Microsoft Corporation 在美国的注册商标。
- Pentium® 是 Intel 公司的注册商标。
- Macintosh 是 Apple 计算机公司的商标。
- SD™ 是商标。
- Photo Explorer 和 Photo Express 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、软件驱动程序及用户手册。本用户手册是本产品的一般使用指南。
- 相机及随机附件可能与本手册的说明不同。这是因为，为适应市场需求、消费人群及地区消费偏好，不同零售商通常会指定稍微不同的产品内含物和附件。各零售商提供的产品通常会有所不同，尤其是附件，如电池、充电器、电源适配器、存储卡、线材、相机盒 / 相机包及语言支持。零售商偶尔会指定特殊的产品色彩、外观和内储容量。请向经销商咨询确切的产品内容与所含配件。
- 本手册内的插图仅供说明之用，可能与相机实际设计不同。
- 对于本用户手册的任何错误或不符，生产商概不负责。
- 如需用户手册和驱动程序更新，请访问我们的网站或联系经销商。

安全说明

使用本产品前，请首先阅读并理解全部**警告**和**注意事项**。

警告

如有异物或水进入相机，请关闭相机，取出电池并拔下交流电源适配器。

在此状态下继续使用可能会导致火灾或触电。请向经销商咨询。



如果相机跌落或机壳损坏，请关闭相机，取出电池并拔下交流电源适配器。

在此状态下继续使用可能会导致火灾或触电。请向经销商咨询。



切勿自行拆卸、更改或修理相机。

否则可能会导致火灾或触电。如需修理或内部检查，请与经销商联系。



仅可在指定电源电压下使用随附交流电源适配器。

否则可能会导致火灾或触电。



切勿在近水区域使用相机。

否则可能会导致火灾或触电。雨雪天气以及在海滩或岸边使用相机时要特别小心。



切勿将相机置于倾斜或不稳固表面上。

否则相机可能跌落或翻倒，从而导致损坏。



应将电池置于儿童无法触及之处。

误吞电池可能会导致中毒。如果误吞电池，应立即就医。



行走、驾车或骑摩托车时切勿使用相机。

否则可能会跌倒或导致交通事故。



注意事项

安装电池时应注意电池两端的极性（+ 或 -）。

如果电池极性装反，电池可能会破裂或泄漏，从而导致火灾、伤害或污染环境。



切勿在靠近眼睛处使用闪光灯。

否则可能伤害人的视力。



切勿撞击液晶显示屏。

否则可能会损坏显示屏玻璃或导致内部液体泄漏。如果内部液体进入眼睛，或接触身体及衣物，请使用清水冲洗。如果内部液体进入眼睛，请就医治疗。



相机是精密仪器。切勿使其跌落，也不要撞击相机或操作时用力过猛。

否则可能会损坏相机。



切勿在潮湿、蒸汽、烟或灰尘较多处使用相机。

否则可能会导致火灾或触电。



连续长时间使用数码相机后，切勿立即取出电池。

使用期间电池会变热。接触热电池可能会导致烫伤。



切勿将相机放在布或毯子中，也不要布或毯子包裹相机。

否则可能会积累热量并使机壳变形，从而导致火灾。请在通风良好处使用相机。



切勿将相机留在汽车内等温度会明显升高之处。

否则可能对机壳或内部零件造成不利影响，从而导致火灾。



移动相机前请先拔下电线和线材。

否则可能会损坏电线和线材，从而导致火灾及触电。




电池使用的注意事项

使用电池时，请阅读并严格遵守**安全说明**及以下注意事项：

- 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照片的数目。因此，为获得最佳的电池性能和寿命，我们建议您在**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，电池可能会变热。这是正常现象而非故障。
- 持续或长时间使用后，相机可能会变热。这是正常现象而非故障。
- 电池长期不用时，应从相机中取出，以免发生泄漏或腐蚀。
- 不同型号及新旧程度不等的电池皆不可混用。
- 保持电池两极清洁。
- 切勿使用锰电池。
- 如果使用型号不正确的电池，会有爆炸危险。
- 根据说明处理废旧电池。

目录

产品简介	8	拍摄模式	25
包装内容	9	拍摄照片	25
了解相机	10	设置照片分辨率和质量	26
正面图	10	使用变焦功能	27
背面图	11	使用闪光灯	28
模式转盘	12	设置对焦	29
液晶屏幕信息	13	拍照模式	30
准备相机	16	连拍三幅	30
安装电池	16	自动包围曝光	31
使用电源适配器（选配附件）	17	自拍	32
插入和取出 SD 存储卡（选配附件）	18	调节曝光（曝光）	34
系上相机吊带	19	设置白平衡	35
开始使用	20	使用模式转盘	36
开机 / 关机	20	自动模式 []	36
选择屏幕语言	21	程序模式 []	36
设置日期和时间	22	肖像模式 []	37
格式化 SD 存储卡或内存	23	风景模式 []	37
使用液晶屏幕	24	运动模式 []	38
		夜景模式 []	38

回放模式—基本操作	39	将本数码相机用作 PC 摄像头	57
观看照片.....	39	第 1 步: 安装 PC 摄像头驱动程序.....	57
放大照片.....	40	第 2 步: 将数码相机连接到计算机.....	58
缩图显示.....	41	第 3 步: 运行应用软件 (即 Windows	
幻灯片回放模式显示.....	42	NetMeeting).....	59
调节照片尺寸.....	43	菜单选项	60
短片模式	44	相机菜单.....	60
拍摄短片.....	44	短片菜单.....	65
回放短片.....	45	回放菜单.....	66
回放模式—高级功能	46	设置菜单.....	69
在电视上回放静止照片 / 短片.....	46	将相机连接到其它设备	73
删除照片 / 短片.....	47	技术规格	74
保护照片 / 短片.....	48	附录	76
设置 DPOF.....	49		
将文件从数码相机传输到计算机	51		
第 1 步: 安装 USB 驱动程序.....	52		
第 2 步: 将数码相机连接到计算机.....	53		
第 3 步: 下载照片或短片.....	54		
安装编辑软件	55		
安装 Photo Explorer.....	55		
安装 Photo Express.....	56		

产品简介

感谢您购买本新款数码相机！

本相机配备了 500 万像素的 CCD 传感器，能够提供分辨率为 2560 x 1920 的高质量照片。本相机的其它特点如下：

■ 500 万像素

提供 500 万像素的高分辨率 CCD 传感器，可拍摄出高质量的照片。

■ 自动闪光

自动闪光传感器可自动探测拍摄（照明）条件，并判断是否使用闪光灯。

■ 2.4 英寸 TFT 彩色图像液晶屏幕

■ 光学变焦：1x~3x

■ 数码变焦：1x~4x

■ 大约 11MB 内存（内置）

不使用 SD 存储卡也可以拍摄照片。

■ 支持用 SD 存储卡扩充内存

可以使用 SD 存储卡扩充存储容量，最多可扩充为 1GB。

■ USB 连接

可使用 USB 线材将拍摄好的静止照片、短片下载到计算机（Win 98 和 Win98SE 需要安装 USB 驱动程序）。

■ DPOF 功能

只需插入 SD 存储卡，DPOF 功能即可在 DPOF 兼容打印机上打印照片。

■ 提供的编辑软件：Photo Explorer/ Photo Express

可使用提供的编辑软件在计算机上改进和修饰照片。

包装内容

小心地打开相机包装，检查以下项目。如果缺少任何项目、项目不符或已损坏，请及时与经销商联系。

相机通用组件：

- 数码相机
- 用户手册
- 软件光盘
- 相机吊带
- 相机包
- AV 线材
- USB 线材
- 电池

通用（选配）附件：

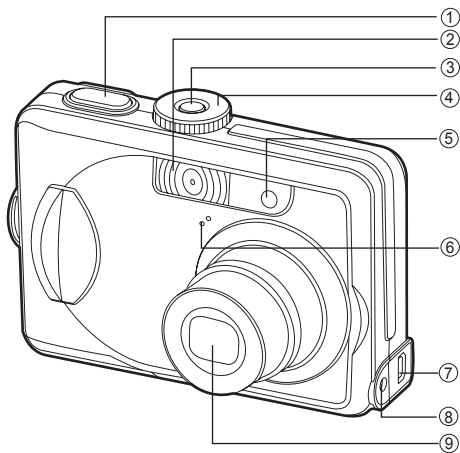
- 电源适配器
- SD 存储卡



-
- 不同经销商提供的附件和组件可能会有所不同。

了解相机

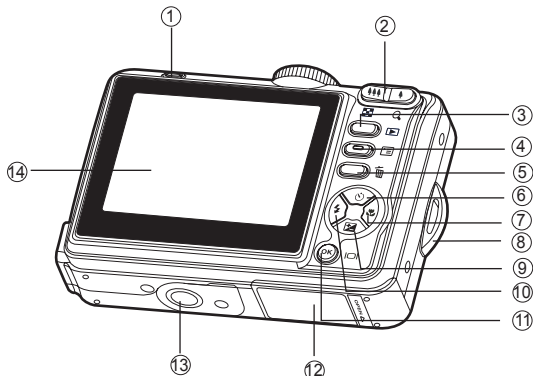
正面图





1. 快门释放键
2. 闪光灯
3. 电源开关
4. 模式转盘
5. 自拍指示灯



6. 麦克风
7. PC/AV 端子
8. DC 输入端子
9. 镜头

背面图




1. LED 指示灯


2.  /  放大键 (拉近键)


 /  缩小键 (拉远键)

3.  回放键


4.  菜单键

5.  删除键

6.  箭头键 (上)


 自拍键

7.  箭头键 (右)


 聚焦键

8. 吊带柄


9.  箭头键 (下)

 曝光补偿键

10.  箭头键 (左)

 闪光灯键

11. OK 键

 显示键

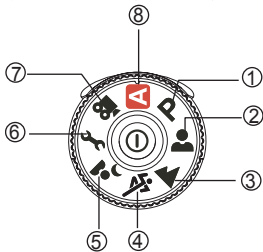
12. 电池 / 卡盖

13. 三脚架螺孔

14. 液晶屏幕

模式转盘

可根据拍摄条件在七种拍照模式和设置模式中进行选择，以便获得理想的效果。



	模式	说明
1.	P 程序	选择该模式可以手动设置快门速度和光圈。
2.	肖像 (人像图标)	选择该模式可以突出离焦背景前的人物。
3.	风景 (山景图标)	选择该模式可以拍摄远景或风景。
4.	运动 (运动图标)	选择该模式可以拍摄快速移动的物体。
5.	夜景 (夜景图标)	选择该模式可以拍摄黄昏或夜景背景前的人物。
6.	设置 (设置图标)	选择该模式可以调节相机设置。
7.	视频 (视频图标)	选择该模式可以拍摄短片。
8.	A 自动	选择该模式可以调节对准 - 拍摄动作。





液晶屏幕信息

■ 相机模式







1. 模式指示

- [P] 程序模式
- [] 肖像模式
- [] 风景模式
- [] 运动模式
- [] 夜景模式
- [] 设置模式
- [] 短片模式
- [] 自动模式

2. 闪光灯模式

- [] 自动
- [] 消减红眼
- [] 强制闪光
- [] 关闭闪光灯

3. 拍照模式


- [] 单幅
- [] 连拍三幅
- [] 三幅自动曝光
- [] 2秒自拍功能
- [] 10秒自拍功能
- [] 10+2秒自拍功能

4. 对焦模式

- [AF] 标准
- [] 微距
- [] 无限远

5. 可拍摄张数

6. 内存状态





- [] 相机自带内存
(不包括存储卡)

[SD] : SD 存储卡

7. 电池和电源适配器

- [] 电池电量全满
- [] 电池电量中等
- [] 电池电量不足
- [] 电池电量耗尽
- [] 电源适配器

8. 拍摄像素

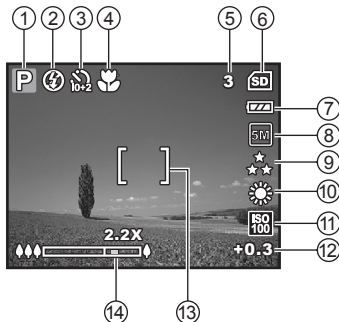
- [] 2560 x 1920
- [] 2048 x 1536
- [] 1280 x 960
- [] 640 x 480

9. 照片质量

- [] 优质
- [] 普通
- [] 经济

10. 白平衡

- [] 自动
- [] 日光
- [] 阴天
- [] 钨丝灯
- [] 荧光灯



11. ISO 感光度

- [] 自动
- [] 64
- [] 100
- [] 200

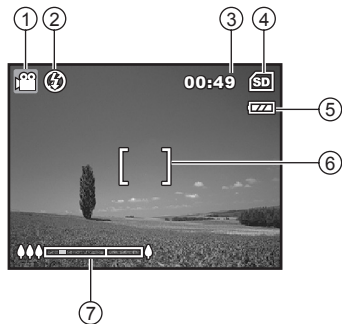
12. 曝光补偿

13. 对焦区域

14. 变焦条

■ 短片模式

1. 短片模式
2. 闪光灯模式
3. 可拍摄短片的时间
4. 内存状态
5. 电池电量和电源适配器指示器
6. 对焦区域
7. 变焦条



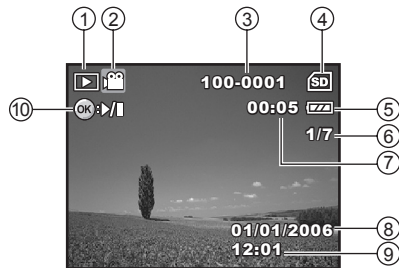
■ 照片回放

1. 回放模式
2. 照片数量
3. 内存状态
4. 电池电量和电源适配器指示器
5. 总数的索引编号
6. DPOF 指示器
7. 保护指示器
8. 日期
9. 时间
10. 曝光补偿
11. ISO 感光度
12. 白平衡
13. 照片质量
14. 拍摄像素



■ 短片回放

1. 回放模式
2. 短片模式
3. 短片数量
4. 内存状态
5. 电池电量和电源适配器指示器
6. 总数的索引编号
7. 已播放时间
8. 日期
9. 时间
10. 播放 / 暂停指示器

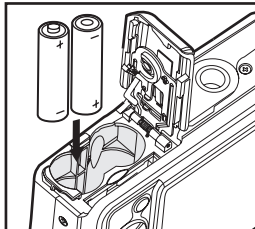


准备相机

安装电池

可使用 2 节 AA (碱性或镍氢可充电) 电池为本相机供电。插入或取出电池前, 请确保关闭数码相机电源。

1. 先确保关闭相机。
2. 打开电池盖。
3. 按图示方向正确插入电池。
4. 合上电池盖。
 - 要取出电池, 请关闭相机, 电池盖朝上拿住相机, 然后打开电池盖。

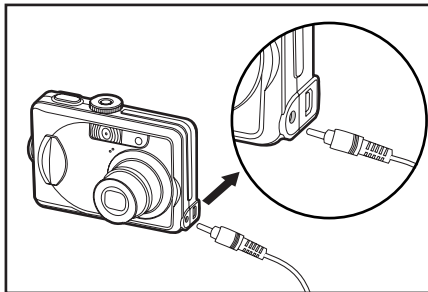


- 打开或合上电池盖时, 当心不要让电池掉落。
- 由于 AA 碱性电池的特性, 相机的性能可能变差。除了紧急情况和检查相机功能之外, 建议不使用 AA 碱性电池。

使用电源适配器（选配附件）

如果要长时间使用液晶屏幕或把相机连接到个人计算机，建议使用电源适配器。

1. 确保关闭相机。
2. 将电源适配器的一端连接到标有“DC IN 3V”字样的相机 DC 输入端子。
3. 将另一端与电源插座连接。

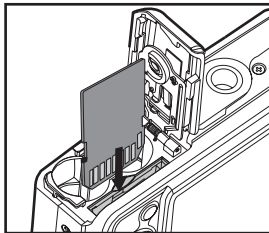


- 切记只能使用指定的相机电源适配器。使用不正确的适配器造成的损坏不属保修范围。
- 为防止在将照片传输到计算机的过程中，由于电池电量耗尽而无意中导致自动关闭电源，请使用电源适配器供电。
- 电源适配器仅用于为相机供电。电池在相机中时不能充电。

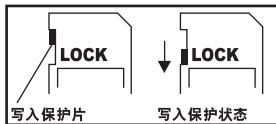
插入和取出 SD 存储卡（选配附件）

本相机自带 11MB 内存，可以让您将拍摄好的静止照片或短片存储于相机中。还可以使用选配的 SD（安全数码）存储卡来扩充内存，以便可以存储更多文件。

1. 在插入或取出存储卡之前，务必关闭相机。
2. 开启 SD 存储卡盖。
3. 按图示方向正确插入 SD 存储卡。
4. 合上电池 /SD 存储卡盖。
 - 取出 SD 存储卡前要先确定已关闭相机。轻轻按压存储卡的边缘，存储卡会自动弹出。

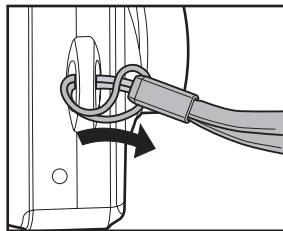


- 使用本相机的 SD 存储卡之前，确保先对 SD 存储卡进行格式化。如需详细信息，请参阅本手册中标题为“**格式化 SD 存储卡或内存**”的部分。
- 为防止意外清除 SD 存储卡上的有用数据，可将写入保护片（在 SD 存储卡的边上）滑动到“锁定”位置。
- 要保存、编辑或删除 SD 存储卡上的数据，必须先解除对该卡的锁定。



系上相机吊带

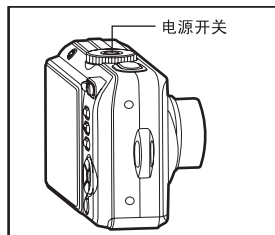
- 如图所示系上相机吊带。



开始使用


开机 / 关机

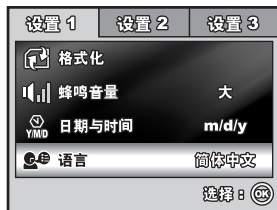
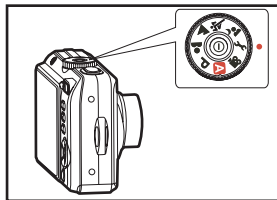
- 按下电源开关，直到开机。
- 若要关机，请再次按下电源开关。



选择屏幕语言







按照下列步骤选择所需的语言。

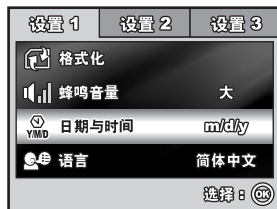
1. 把模式转盘旋转到 ，并按下电源开关开机。
2. 此时会显示 [设置 1] 画面。
3. 使用四向选择键 (▼) 选择 [语言]，然后按 OK 键。
4. 使用四向选择键 (▲▼) 选择您要使用的语言。
5. 按 OK 键确认。



设置日期和时间

按照下列步骤设置日期显示格式、当前日期和时间。


1. 把模式转盘旋转到 ，并按下电源开关开机。
2. 此时会显示 [设置 1] 画面。
3. 使用四向选择键 () 选择 [日期与时间]，使用四向选择键 () 切换日期格式，然后按 OK 键。
4. 按四向选择键 () 选择日、月、年和年时间栏。
 - 若要增加数值，按四向选择键 ()。
 - 若要减少数值，按四向选择键 ()。
 - 时间以 24 小时格式显示。
5. 设置完所有栏目后，按 OK 键。



- 所显示的日期插图仅供说明之用，可能与相机实际设置不同。

格式化 SD 存储卡或内存

术语“格式化”的意思是准备“SD 存储卡”以拍摄照片；该过程也称作“初始化”。该实用程序将格式化 SD 存储卡或内存，并清除所有存储的照片和数据。

1. 把模式转盘旋转到 ，并按下电源开关开机。
 - 此时会显示 [设置 1] 画面。
2. 使用四向选择键 (▼) 选择 [格式化]，然后按 OK 键。



3. 使用四向选择键 (▲▼) 选择 [是]，然后按 OK 键确定。

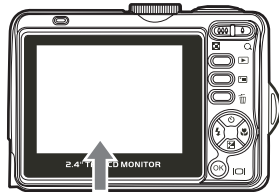


- 请注意，在格式化 SD 存储卡时，将清除 SD 存储卡上的所有数据。受保护的图片也会一并删除。
- 若要格式化内存，请勿将 SD 存储卡插入相机。否则会格式化 SD 存储卡。
- 存在任何故障的 SD 存储卡都无法正常地格式化。

使用液晶屏幕

本相机配备 2.4 英寸全彩 TFT 液晶屏幕，有助于构图、播放拍摄好的照片 / 短片或调节菜单设置。根据当前设置，屏幕上所显示的模式图标、文本和数字可能会有所不同。

1. 将模式转盘旋转至 **A**、**P**、**人**、**山**、**鸟** 或 **人**。
2. 按下电源开关开启电源。
3. 用液晶屏幕构图。
4. 按下快门释放键。

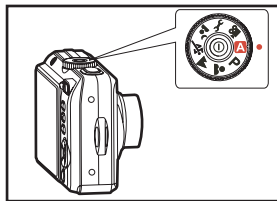


- 液晶屏幕在强烈日光或明亮灯光下会变暗。这并非故障。
- 为防止按快门释放键时照片模糊，请拿稳相机。在弱光条件下拍摄时，为确保照片正确曝光，相机会减慢快门速度，这时尤其要拿稳相机。

拍摄模式

拍摄照片

1. 把模式转盘旋转到 **A**、**P**、**人像**、**风景**、**运动** 或 **自拍**，并按下电源开关开机。
2. 在液晶屏幕上构图，使主要的拍摄对象处于对焦框内。
3. 将快门释放键按下一半，对焦图像。
 - 当将快门释放键按下一半时，相机的自动对焦功能会自动地对焦图像。如果拍摄对象处于对焦位置，对焦框会变成绿色。同时确定并锁定正确的曝光。
4. 将快门释放键按到底，拍摄照片。



- 拍摄照片后，实际拍摄的照片看上去比液晶屏幕上显示的要大。
- 按下 **OK/|O|** 键可以切换液晶屏幕的显示模式。每次按下 **OK/|O|** 键，显示模式将会以下列顺序切换：正常显示 → 信息显示 → 无图标 → 关闭液晶屏幕。

设置照片分辨率和质量

正如您所了解的一样，您可以根据要拍摄照片的类型来设置照片分辨率（垂直和水平像素的数目）和照片质量（压缩率）。这些设置会影响到可以存储在内存或 SD 存储卡中的照片的数目。

较高分辨率和较高质量的照片可以提供更好的细节，但会导致照片的文件尺寸更大。



若要改变照片的分辨率或照片质量，请按照以下步骤进行：


1. 把模式转盘旋转到 **A**、**P**、**人像**、**风景**、**运动** 或 **自定义**，并按下电源开关开机。
2. 按 **[M]** 键。
 - 此时会显示 [模式 1]。
 - 在 **A** 模式中，会显示 [自动]。
3. 使用四向选择键 (▼) 选择 [照片尺寸]，然后按 OK 键。
4. 使用四向选择键 (▲▼) 选择需要的设置，然后按 OK 键确认。
5. 按照上面的第 3 步和第 4 步设置 [质量]。

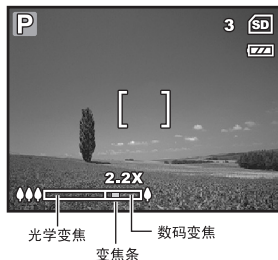


- 可拍摄照片的数目和拍摄时间取决于存储器大小、分辨率和质量设置，以及要拍摄的照片的对象。
- 可在以后调整照片尺寸。如需详细信息，请参阅本手册中标题为“**调节照片尺寸**” (SC-43) 的部分。

使用变焦功能

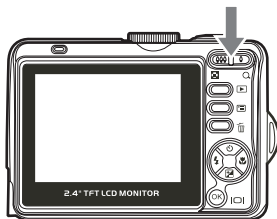
本相机配备了 3 倍光学变焦。镜头可以在光学变焦拍摄过程中移动，以拍摄长焦和广角照片。通过使用光学变焦功能，按下  键，物体会显得更近，按下  键，物体会显得更小更远。

变焦杆指示当前放大倍数的级别。当数码变焦的放大倍数在 3 倍之内时，变焦杆处于光学变焦范围内。当数码变焦功能设置为**开启**时，可以通过连续地按下  键来使用 4 倍数码变焦进一步放大拍摄物体。相机达到其最大光学变焦倍数（3 倍）之后，并且变焦杆处于数码变焦区域内时，将启动数码变焦功能。可以将拍摄物体放大的最大倍数等价于 12 倍。尽管该功能很有用，但照片放大倍数越高，照片会显得越像素化。



要拍摄变焦照片，请按照如下步骤进行：

1. 把模式转盘旋转到 、、、、 或 ，并按下电源开关开机。
2. 使用  /  键调节放大率。
 - 要退出变焦拍摄，连续按下  键。
 - 液晶屏幕上会显示数码放大的状态。
3. 构图并按下快门释放键。



- 要启用数码变焦功能，在 、、、、 或  模式中将 [模式 2- 数码变焦] 设置为 [开启]。（有关详细信息，请参阅 SC-63）。

使用闪光灯

当照明条件需要使用闪光灯时，闪光灯会自动开启。可使用适合拍摄环境的闪光灯模式拍摄照片。

1. 将模式转盘旋转至 **A**、**P**、**人**、**山**、**鸟** 或 **人**。
2. 按下电源开关开启电源。
3. 按四向选择键 (**左/右**)。每次按下该键时，闪光灯模式会更改。也可以使用四向选择键 (**上/下**) 更改该设置。
4. 按 **OK** 键确认设置。
5. 构图并按下快门释放键。



本相机有四种闪光灯模式：自动、消减红眼、强制闪光和关闭闪光灯。

下表有助于您选择合适的闪光灯模式：

闪光灯模式	说明
自动	闪光灯依据拍摄条件自动闪光。
消减红眼	当想在弱光条件下拍摄人及动物的自然照片时，该模式可减弱红眼现象。拍照时，请拍摄对象（人）目视相机或尽量靠近相机可减弱红眼现象。
强制闪光	不论周围亮度如何，闪光灯都将闪光。
关闭闪光灯	不论周围亮度如何，闪光灯都不会闪光。室内灯光、舞台和室内赛事以及对象距离过远，闪光灯无法作用时，可使用此模式。

设置对焦

拍照时可使用自动对焦功能来对要拍摄的照片进行自动对焦。您也可以不管自动对焦，指定 [🌸] 微距或 [▲] 无限远。

1. 将模式转盘旋转至 **A**、**P**、**👤**、**▲**、**🌸** 或 **👤**。
2. 按下电源开关开启电源。
3. 按四向选择键 (▶/🌸)。每次按下该按钮，对焦模式会更改。也可以使用四向选择键 (▲▼) 更改该设置。
4. 按下 OK 键确认设置。
5. 构图并按下快门释放键。



本相机有三种对焦模式：标准、微距和无限远。

下表有助于您选择合适的对焦模式：

对焦模式	说明
AF 标准	在大多数情况下，如果希望相机自动确定对焦设置，此时可选择标准对焦。使用标准对焦，可对焦任何在 40 cm 或更大对焦范围内的拍摄对象。
🌸 微距	选择微距设置可以拍摄近照。当镜头放大到最宽位置时，可以对焦 5 厘米处的拍摄对象。当镜头放大到长焦位置（3 倍变焦）时，可以对焦 30 厘米处的拍摄对象。
▲ 无限远	要拍摄无限远处的拍摄对象时，请选择无限远对焦设置。闪光灯模式会自动设置为 关闭闪光灯 。

拍照模式

连拍三幅

该模式用于连续拍摄。按下快门释放键，可连续拍摄 3 张照片。将相机固定在三脚架或放置于稳定表面上。

1. 将模式转盘旋转至 **A**、**P**、**人**、**山**、**鸟** 或 **人**。
2. 按下电源开关开启电源。
3. 按下四向选择键 (**▲/○**)，并使用 (**▲**) 选择 [连拍三幅]。也可以使用四向选择键 (**◀▶**) 更改该设置。
4. 按下 OK 键确认设置。指示器将显示于屏幕上。
5. 将快门释放键按下一半，锁定对焦。
6. 按下快门释放键，拍摄一系列照片。



- 在连拍三幅模式下，闪光灯模式将自动设置为**关闭闪光灯**。

自动包围曝光

在该模式中，相机在设置好的范围内自动更改曝光，以在按下一次快门释放键之后，拍摄三张照片。可以将自动包围曝光设置和曝光补偿设置结合起来，以扩大调节范围。

1. 将模式转盘旋转至 **A**、**P**、**人像**、**风景**、**运动** 或 **人像**。
2. 按下电源开关开启电源。
3. 按下四向选择键 (**▲/☺**)，并使用 (**▲**) 选择 [三幅自动曝光]。也可以使用四向选择键 (**◀▶**) 更改该设置。
4. 按下 OK 键确认设置。**OK** 指示器将显示在液晶屏幕上。
5. 按下快门释放键拍摄三张照片。



- 在三幅自动曝光模式下，闪光灯模式将自动设置为**关闭闪光灯**。




自拍

自拍可用于拍摄集体照的情况。使用该选项时，您可以把相机安装在三脚架（推荐）或放置在平坦、水平的表面上。

1. 将相机固定在三脚架或放置于稳定表面上。
2. 将模式转盘旋转至 **A**、**P**、**人**、**▲**、**📷** 或 **👤**。
3. 按下电源开关开启电源。
4. 按下四向选择键 (**▲/☺**)，并使用 (**▲**) 选择需要的自拍模式。也可以使用四向选择键 (**◀▶**) 更改该设置。
5. 按下 OK 键确认设置。
6. 构图并按下快门释放键。
 - 已启动自拍功能。
 - 将在预设时间过后拍摄照片。
 - 在任何时候，要取消自拍，请按下四向选择键 (**▲/☺**) 或将快门释放键按下一半。



下表有助于您选择合适的自拍模式：

自拍模式	说明
 2 秒 自拍功能	在按下快门约 2 秒后拍摄照片。该模式在防止相机抖动时很有用。
 10 秒 自拍功能	在按下快门约 10 秒后拍摄照片。该模式适合于要将拍照者也拍摄在内的场合。
 10+2 秒 自拍功能	在按下快门释放键约 10 秒后拍摄第一张照片，再过 2 秒后，拍摄第二张照片。该模式在连续拍摄集体照时很方便。闪光灯在该模式下不闪光。



- 拍摄一张照片之后，关闭自拍模式。
- 如果想使用自拍功能拍摄另一张照片，则请重复这些步骤。

调节曝光（曝光）

您可以手动调节数码相机所确定的曝光。当无法获得正确的曝光时，例如，当拍摄对象和背景之间的对比度（亮区与暗区之间的不同）极大时，可使用该模式。曝光补偿值可设置在 -2.0EV 到 +2.0EV 的范围之间。

1. 将模式转盘旋转至 **P**、**人像**、**风景**、**运动** 或 **自拍**。
2. 按下电源开关开启电源。
3. 按下四向选择键 (**▼/☒**)，并使用 **◀▶** 将曝光补偿范围设置为 -2.0EV 到 +2.0EV。
4. 按下 OK 键确认设置。



设置白平衡

可使用该功能进行调节，以根据拍摄条件补偿不同的照明类型。该功能可以根据拍摄条件，对不同的照明类型补偿进行调节。

1. 将模式转盘旋转至 **P**、**人**、**▲**、**📷** 或 **人**。
2. 按下电源开关开启电源。
3. 按 **[M]** 键。此时会显示 [模式 1]。
4. 使用四向选择键 (**▼**) 选择 [白平衡]，然后按 OK 键。
5. 使用四向选择键 (**▲▼**) 选择需要的白平衡设置，然后按 OK 键确认。
6. 若要取消该设置，按 **[M]** 键退出菜单。

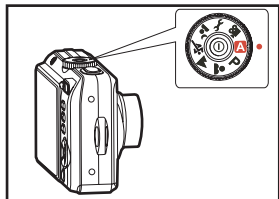


使用模式转盘

自动模式 [A]

A（自动）模式是拍摄静止照片最简单的方式，可以不必设置特殊的功能或手动调节。相机会设置最佳的对焦和曝光。

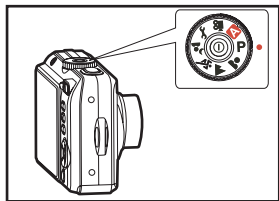
1. 把模式转盘旋转到 **A**，并按下电源开关开机。
2. 在对焦框内构图。
3. 将快门释放键按下一半，对焦照片。
 - 当将快门释放键按下一半时，相机的自动对焦功能会自动地对焦照片。同时确定并锁定正确的曝光。
4. 将快门释放键按到底，拍摄照片。



程序模式 [P]


在 **P**（程序）模式中，相机自动设置快门速度和光圈，以拍摄静止照片。您可以调节其它功能，例如闪光灯模式或连拍模式。

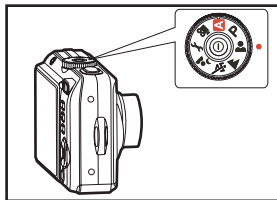
1. 把模式转盘旋转到 **P**，并按下电源开关开机。
2. 在对焦框内构图。
3. 按下快门释放键拍摄照片。



肖像模式 []


选择该模式可以突出离焦背景前的人物。

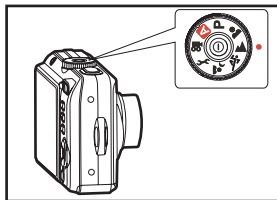
1. 把模式转盘旋转到 ，并按下电源开关开机。
2. 在对焦框内构图。
3. 按下快门释放键拍摄照片。



风景模式 []

可以使用该模式来拍摄远景或风景照片。

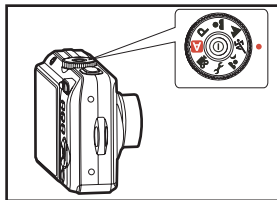
1. 把模式转盘旋转到 ，并按下电源开关开机。
2. 在对焦框内构图。
3. 按下快门释放键拍摄照片。



运动模式 [🏃]

可以使用该模式拍摄快速移动的物体。

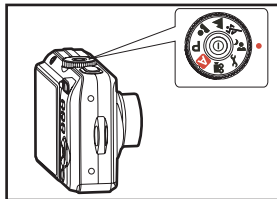
1. 把模式转盘旋转到 🏃，并按下电源开关开机。
2. 在对焦框内构图。
3. 按下快门释放键拍摄照片。



夜景模式 [🌃]

可以使用该模式拍摄灰暗或夜景背景前的人物。

1. 把模式转盘旋转到 🌃，并按下电源开关开机。
2. 在对焦框内构图。
3. 按下快门释放键拍摄照片。



回放模式—基本操作

观看照片

可逐一显示静止照片。












1. 把模式转盘旋转到 **A**、**P**、**人像**、**风景**、**运动**、**夜景** 或 **录像**，并按下电源开关开机。
2. 按 **播放** 键。
 - 最后拍摄的照片会出现在液晶屏幕上。
 - 指示器会在液晶屏幕上显示基本信息。要查看全部信息显示，请按 **OK/|◻|** 键。
3. 使用四向选择键 (**◀▶**) 选择需要的照片。
 - 要查看上一张照片，按四向选择键 (**◀**)。
 - 要查看下一张照片，按四向选择键 (**▶**)。



- 对于受保护照片 / 短片，将显示 **🔒** 标记。如需详细信息，请参阅本手册中标题为“**保护照片 / 短片**” (SC-48) 的部分。
- 对于选定使用 DPOF 设置打印的照片，将显示 **🖨️** 标记。(如需详细信息，请参阅本手册中标题为“**设置 DPOF**” (SC-49, 50) 的部分。
- 如果内存或 SD 存储卡中没有存储任何照片，液晶屏幕上会显示 [无相片] 消息。
- 不能由设置模式进入播放模式。

放大照片

观看照片时，可以放大照片中的选定部分。放大后可观察照片的细节。屏幕上显示的放大倍数显示了当前的放大率。












1. 按  键。
 - 最后拍摄的照片会出现在液晶屏幕上。
 - 要查看上一张照片，按四向选择键 ()。
 - 要查看下一张照片，按四向选择键 ()。
2. 使用  /  键调节缩放率。
 - 要放大选定的照片，按  键。
 - 要返回到正常照片，按  键。
 - 液晶屏幕上会显示放大倍数。
3. 要查看照片的不同部分，按四向选择键 (   ) 调整显示区域。



- 放大倍数的范围是从 1.5X 到 4X（分 6 档：1.5X、2.0X、2.5X、3.0X、3.5X 和 4.0X）。

缩图显示

该功能可以让您在液晶屏幕上同时观看 9 个缩图，因而可搜索特定照片。

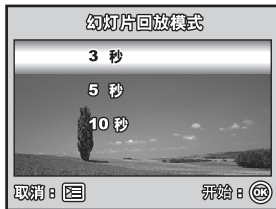
1. 按  键。
 - 最后拍摄的照片会出现在液晶屏幕上。
2. 按一下  /  键。
 - 9 幅缩图照片同时显示。
 - 对于所拍摄的短片，会显示  短片模式图标。
 - 对于受保护照片 / 短片，将显示  标记。（如需详细信息，请参阅本手册中标题为“保护照片 / 短片”（SC-48）的部分。）
3. 使用四向选择键（   ）移动光标选择要以常规大小显示的照片。
4. 按 OK 或  /  键可以全屏显示选定的照片。



幻灯片回放模式显示

幻灯片回放功能可以按顺序自动回放照片。该功能很有用也很有趣，可以用来观看照片或做演示。












1. 按 **▶** 键。
 - 最后拍摄的照片会出现在液晶屏幕上。
2. 按 **[]** 键访问回放菜单。然后使用四向选择键 (**▼**) 选择 [幻灯片回放模式]，并按 OK 键。
3. 使用四向选择键 (**▲▼**) 设置回放时间间隔，然后按 OK 键。
 - 幻灯片回放开始。
 - 显示短片的第一帧图像，但不播放短片。
 - 要停止幻灯片回放，按 OK 键。

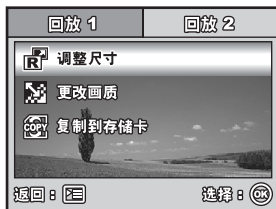


- 可以在 3 秒、5 秒及 10 秒的范围内调节幻灯片回放显示间隔。

调节照片尺寸

可以将已拍好的照片的尺寸更改为下列尺寸之一：2048 x 1536 像素、1280 x 960 像素和 640 x 480 像素。

- 按  键。
 - 最后拍摄的照片会出现在液晶屏幕上。
- 在  模式中，使用四向选择键 ( ) 选择需要的照片。
 - 要查看上一张照片，按四向选择键 ()。
 - 要查看下一张照片，按四向选择键 ()。
- 按  键访问回放菜单。按四向选择键 () 选择 [回放 2]，再按 () 选择 [调整尺寸]，然后按 OK 键。
- 使用四向选择键 ( ) 选择需要的设置，然后按 OK 键确认。




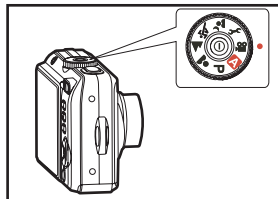
- 只能选择较小尺寸的照片；不能增大照片的分辨率。
- 不能调整短片的尺寸。

短片模式

拍摄短片

可使用该模式拍摄短片，同时通过内置的麦克风录制声音。






1. 把模式转盘旋转到 ，并按下电源开关开机。
2. 按下快门释放键即开始拍摄。
3. 要停止拍摄，再次按下快门释放键即可。



- 在开始拍摄短片之前，可启动光学变焦功能（3倍）。
- 在开始拍摄和拍摄过程中，可启动数码变焦功能。
- 按下 **OK/|O|** 键可以切换液晶屏幕的显示模式。每次按下 **OK/|O|** 键，显示模式将会以下列顺序切换：正常显示 → 信息显示 → 无图标 ± 关闭液晶屏幕。

回放短片

可在液晶屏幕上回放拍好的短片。但是，与短片同时录制的声音只能在电视机或电脑上回放。

1. 按  键。
2. 使用四向选择键 ( ) 浏览图像，直到显示要播放的短片为止。
 - 要查看上一张照片，按四向选择键 ()。
 - 要查看下一张照片，按四向选择键 ()。
3. 按下 OK 键，开始回放短片。
 - 再次按下 OK 键可暂停或恢复短片回放。



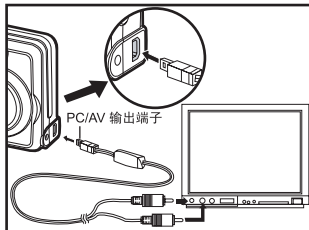
- 显示在液晶屏幕上的索引号码、日期和时间指示器会在几秒后消失。
- 回放短片时无法使用变焦功能。
- 若要在计算机上回放短片，建议使用 Windows Media Player 9.0 (WMP 9.0 或更高版本)。可以从 www.microsoft.com 网站下载 WMP 版本。

回放模式—高级功能

在电视上回放静止照片 / 短片

可以在电视屏幕上回放照片。连接任何设备前，请确认选择的 NTSC/PAL 系统与数码相机要连接的视频设备的视频输出系统相匹配，然后关闭全部要连接的设备。

1. 将 AV 线材的一端与数码相机的 AV 端子相连。
2. 将另一端连接至电视机的 AV 输入插孔。
3. 开启电视机和数码相机。
4. 回放照片 / 短片。
 - 操作方法与在相机上回放静态照片和短片相同。

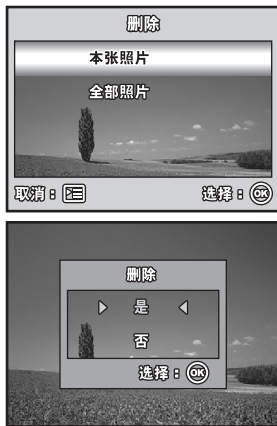


- 与短片同时录制的声音只能在电视机或电脑上回放。

删除照片 / 短片

使用该功能可以删除 SD 存储卡或内置存储器上存储的一张或全部照片 / 短片。请注意无法恢复已删除的照片或短片。删除照片时应当心。

1. 把模式转盘旋转到 **A**、**P**、**人像**、**风景**、**运动** 或 **自拍**，并按下电源开关开机。
2. 按 **播放** 键。
 - 最后拍摄的照片会出现在液晶屏幕上。
3. 使用四向选择键 (**◀▶**) 选择要删除的照片 / 短片。
4. 按 **删除** 键。
5. 根据个人偏好，使用四向选择键 (**▲▼**) 选择 [本张照片] 或 [全部照片]，然后按 **OK** 键。
6. 出现删除消息时，使用四向选择键 (**▲▼**) 选择 [是]，然后按 **OK** 键确认删除。
 - 如果要取消删除，则选择 [否]。



- 删除功能无法删除受保护的的照片。

保护照片 / 短片






将数据设置为只读可以防止误删影像。

- 按 键。
 - 最后拍摄的照片会出现在液晶屏幕上。
- 在 模式中，使用四向选择键 () () 选择需要的照片。
 - 要查看上一张照片，按四向选择键 ()。
 - 要查看下一张照片，按四向选择键 ()。
- 按 键，然后使用四向选择键 () 选择 [保护]，并按 OK 键。
- 使用四向选择键 () () 选择需要的设置，然后按 OK 键确认。
 - [保护单张]：保护单张照片 / 短片。
 - [保护全部]：保护全部照片 / 短片（立即）。
- 使用四向选择键 () () 选择 [锁定]，然后按 OK 键确定。
 - 按 键返回到 模式。O 指示器会显示在选定的照片上。
 - 如果要取消已保护照片的保护功能，请选择 [解锁]。





设置 DPOF


利用 DPOF（数码打印顺序格式）可将打印信息嵌入到 SD 存储卡上。通过使用 DPOF，您可以选择要打印的照片，并指定打印多少份或所需的照片。将 SD 存储卡插入到支持 SD 存储卡并启用了 DPOF 的打印机上。DPOF/ 存储卡兼容打印机将读取 SD 存储卡上嵌入的信息，并按照指定的模式打印照片。配置单张照片 / 全部照片的打印设置。

1. 按  键，然后使用四向选择键 () 选择要打印的照片。
2. 按  键。使用四向选择键 () 选择 [DPOF]，然后按 OK 键。
3. 根据个人偏好，使用四向选择键 () 选择，然后按 OK 键。
 - [单张照片]：配置单张照片的打印设置。
 - [全部照片]：配置全部照片的打印设置。
 - [全部复位]：重新设置所有 DPOF 设置。



4. 根据个人偏好，使用四向选择键(▲▼)选择，然后按 OK 键。
[数量]：选择照片数量(0~10)。使用四向选择键(◀▶)设置照片数量。
[日期]：可以将拍摄日期直接打印在照片上。使用四向选择键(◀▶)选择[是]或[否]。
5. 按  键返回到照片回放模式。
- 打印图标  会标记在显示照片上。
 - 要取消单张照片的 DPOF 设置，返回到步骤 3，选择[单张照片]，并在下一步的[数量]中选择 0。要重新设置所有 DPOF 设置，返回到步骤 3，选择[全部复位]。



- 在相机上执行 DPOF 设置之前，始终记住要首先把照片从内存复制到 SD 存储卡。
- 会在液晶屏幕上显示  打印图标以指示选定的要打印的照片。
- 不能打印短片。
- 取决于照片处理中心的打印机或打印设备，可能无法在照片上打印日期，即使使用了 DPOF 设置也不行。



将文件从数码相机传输到计算机

使用 USB 线材在相机和计算机之间建立 USB 连接后，就可以使用计算机通过电子邮件或张贴在网上的方式，与家人及朋友分享拍好的照片或短片。为实现以上目的，首先要为计算机安装 USB 驱动程序。请注意，在安装软件之前，需要根据下表检查计算机系统。

	系统要求 (Windows)	系统要求 (Macintosh)
中央处理器	Pentium III 600 MHz 处理器或更高	PowerPC G3/G4
操作系统	Windows 98SE/Me/2000/XP	OS 9.0 或更高
内存	32MB (推荐 64MB 内存)	32MB (推荐 64MB 内存)
硬盘空间	128MB 硬盘空间	128MB 硬盘空间
所需设备	CD-ROM 驱动器 可用的 USB 端口	可用的 USB 端口
显示器	彩色显示器 (推荐 800x600, 24 位或更高)	彩色显示器 (推荐 800x600, 24 位或更高)

第 I 步：安装 USB 驱动程序

■ 在 Windows 98 和 98SE 上安装

随附光盘上的 USB 驱动程序为 Windows 98 和 98SE 计算机所专用。Windows 2000/ME/XP 用户不需要安装 USB 驱动程序。


1. 将附带的光盘插入光盘驱动器。
2. 在出现欢迎屏幕时，点击“**安装 USB/PC-CAM 驱动程序**”。按屏幕提示完成安装。
3. 安装好 USB 驱动程序后，重新启动计算机。

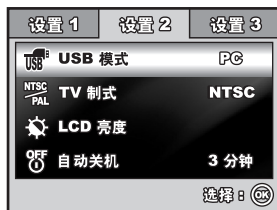


■ 在 MAC OS 9.0 上安装

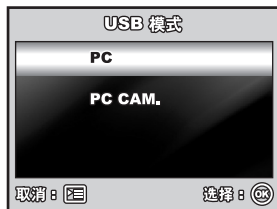
Mac OS 9.0 或者更高版本的计算机可自动识别出数码相机，并载入操作系统自带的 USB 驱动程序。

第 2 步：将数码相机连接到计算机

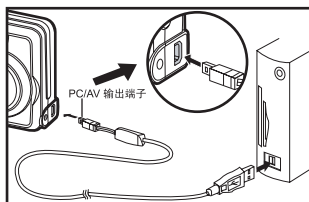
1. 把模式转盘旋转到 ，并按下电源开关开机。
2. 按四向选择键 (▶) 选择 [设置 2] 菜单，然后使用四向选择键 (▼) 选择 [USB 模式]。
3. 按 OK 键。



4. 使用四向选择键 (▼) 选择 [PC]，然后按 OK 键。
5. 关机。



6. 通过随附的 USB 线材把相机和计算机连接起来。
7. 按电源开关开启相机。
8. 在“我的电脑”中会出现新的“可移动磁盘”图标，它包含拍摄好的照片或短片。（Mac 用户应双击桌面上的 [未命名] 或 [未标识] 磁盘驱动器图标。）



第 3 步：下载照片或短片

启动数码相机并与计算机连接后，相机即被视为一个磁盘驱动器，就象一张软盘或 CD 一样。可以下载（传输）影像，方法为将它们从“可移动磁盘”（在 Macintosh 上为“未命名”或“未标识”磁盘）复制至计算机硬盘中。

■ Windows

打开“可移动磁盘”，然后双击打开 DCIM / CAMERA 文件夹，在其中寻找其他文件夹。影像便保存在这个（些）文件夹中。选择所需静止照片 / 短片，然后从“编辑”菜单中选择“复制”。开启目的地位置（文件夹），并从“编辑”菜单中选择“粘贴”。也可以将照片从数码相机拖放至想要的位置。

■ Macintosh

打开“未命名”磁盘图标和硬盘中的目的地位置。将照片从数码相机拖放至想要的目的地位置。



- 存储卡用户最好使用存储卡读卡机（强烈推荐）。
- 包装内不包括视频回放应用程序。请确保计算机中已经安装视频回放应用程序。

安装编辑软件

安装 Photo Explorer

Ulead® Photo Explorer 为传输、浏览、修改和分发数字媒体提供了一个简单有效的方法。Photo Explorer 可以从各种数码设备类型中获得照片、短片或声音文件，并可以轻松浏览或添加个性化说明；可以即时进行修改；或通过选择以下方式分发这些媒体文件：电子邮件、打印和幻灯片回放展示。对于数码相机、网络摄像头、DV 及扫描仪用户或需要有效组织很多数字媒体的任何人来说，Photo Explorer 都是一个必备的全套整合工具。

1. 将附带的光盘插入光盘驱动器。
2. 在出现欢迎屏幕时，单击“**安装 Ulead® Photo Explorer**”。按屏幕提示完成安装。



- 有关 Photo Explorer 应用程序软件操作的详细信息，请参阅相应的帮助文档。
- Windows 2000/XP 用户请确认以“系统管理员”身份安装及使用 Photo Explorer。
- Mac 系统不支持 Photo Explorer。建议使用 iPhoto 或 iPhoto2。

安装 Photo Express

Ulead® Photo Express 是一个完整的数码照片设计项目软件。循序渐进的工作流程、可视化的程序界面和程序内置的帮助文件可以辅助用户创建令人兴奋的照片设计项目。可有效地从数码相机或扫描仪获取数码照片 和使用可视化浏览模式轻松地组织数码照片。本软件含有大量现成模板，例如相册、卡片、海报和幻灯片等等。可以使用本软件中的照片编辑工具、图像滤镜和特效工具编辑照片和增强照片效果。还可以通过添加创意元素美化照片，例如可添加相框、编号和标志等等。可通过电子邮件和多种打印选项与家人朋友分享创意。

1. 将附带的光盘插入光盘驱动器。
2. 在出现欢迎屏幕时，单击“**安装 Ulead® Photo Express**”。按屏幕提示完成安装。



- 有关如何使用 Photo Express 编辑及修饰照片的信息，请参阅其网站的在线帮助。
- Windows 2000/XP 用户要确认以系统管理员帐户登录，然后安装及使用 Photo Express。
- Mac 不支持 Photo Express。

将本数码相机用作 PC 摄像头

本数码相机可用作 PC 摄像头，使用此功能可以和商业伙伴召开视频会议，也可以和家人朋友实时通话。如果要使用本数码相机召开视频会议，您的计算机系统应具备以下项目：

- 麦克风
- 声卡
- 扬声器或耳机
- 网络或互联网连接



- 本数码相机不包括视频会议（或视频编辑）软件。
- Mac 系统不支持摄像头模式。


第 1 步：安装 PC 摄像头驱动程序

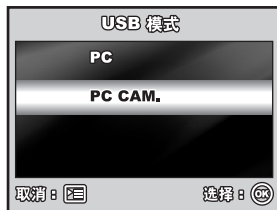
随附光盘的 PC 摄像头驱动程序为 Windows 所专用。Mac 平台不支持 PC 摄像头功能。

1. 将附带的光盘插入光盘驱动器。
2. 在出现欢迎屏幕时，单击“**安装 USB/PC-CAM 驱动程序**”。按屏幕提示完成安装。
3. 安装好驱动程序后，重新启动计算机。



第 2 步：将数码相机连接到计算机

1. 把模式转盘旋转到 ，并按下电源开关开机。
2. 按四向选择键 (▶) 选择 [设置 2] 菜单，然后使用四向选择键 (▼) 选择 [USB 模式]。
3. 按 OK 键。
4. 使用四向选择键 (▲▼) 选择 [PC CAM]，然后按 OK 键。
5. 通过随附的 USB 线材把相机和计算机连接起来。
6. 将数码相机稳固地放置上计算机显示器上或使用三角架。



第 3 步：运行应用软件（即 Windows NetMeeting）

按照以下步骤使用 Windows NetMeeting 举行视频会议：

1. 进入开始 → 应用程序 → 附件 → 通讯 → NetMeeting，启动 NetMeeting 应用程序。
2. 单击开始视频键，观看视频直播。
3. 单击进行呼叫键。
4. 键入被叫方的电子邮件地址或计算机网络地址。
5. 单击呼叫。被叫方必须同时运行 Windows NetMeeting 并且愿意接受您的呼叫，才能开始视频会议。

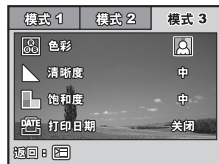
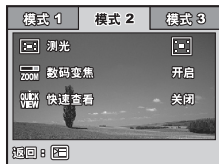


-
- 视频会议应用程序的视频分辨率一般为 320 x 240。
 - 有关视频会议应用程序软件操作的详细信息，请参阅相应的帮助文档。
 - 将相机用作 PC 摄像头时，建议使用 电源适配器。

菜单选项







相机菜单

拍摄静态照片时可使用该菜单进行基本设置。











1. 将模式转盘旋转至 **A**、**P**、**人像**、**风景** 或 **运动**，并开机。
2. 按 **[M]** 键，然后使用四向选择键 (**◀▶**) 选择 [模式 1] / [模式 2] / [模式 3] 菜单。
 - 在 **A** 模式中，按 **[M]** 键可直接访问 [自动] 菜单。
3. 使用四向选择键 (**▲▼**) 选择选项，然后按 OK 键确认。
4. 使用四向选择键 (**▲▼**) 选择需要的设置，然后按 OK 键确认。

■ 在 **A** 模式中






项目	功能说明
照片尺寸 	设置将要拍摄的照片的尺寸。如需详细信息，请参阅本手册中标题为“ 设置照片分辨率和质量 ” (SC-26) 的部分。  2560x1920  2048x1536  1280x960  640x480
质量 	设置要拍摄的照片的质量（压缩率）。如需详细信息，请参阅本手册中标题为“ 设置照片分辨率和质量 ” (SC-26) 的部分。 ★★ 优质 ★★ 普通 ★ 经济

■ 在 P、、、 或  模式中。














■ 模式 1 设置

项目	功能说明
照片尺寸 	如需详细信息，请参阅本手册中标题为“设置照片分辨率和质量” (SC-26) 的部分。
质量 	如需详细信息，请参阅本手册中标题为“设置照片分辨率和质量” (SC-26) 的部分。
白平衡 	设置各种照明条件下的白平衡拍摄，使照片在接近人眼可见的条件下拍摄。 自动  日光  阴天  钨丝灯  荧光灯
ISO 	设置拍照感光度。当感光度升高时 (ISO 数字增加)，即使在暗处也可以拍摄，但是照片会显现出更多的像素 (颗粒更小)。 自动 / 64 / 100 / 200

■ 模式 2 设置

项目	功能说明
测光 	选择测光模式以设置要测量拍摄对象的哪一部分，以确定曝光。  中央重点测光：将从整个帧测定的光加以平均，但会赋予中心对象更大的权重。  定点：曝光仅由屏幕中央的一小块区域决定。
数码变焦 	设置拍摄时是否使用数码变焦。如需详细信息，请参阅本手册中标题为“使用变焦功能”(SC-27)的部分。
快速查看 	可在拍摄后立即在液晶屏幕上显示所拍摄的照片。








■ 模式 3 设置













项目	功能说明
色彩 	设置要拍摄的照片的色彩。  全彩  黑白  深褐色
清晰度 	设置照片的清晰度。  高  中  低
饱和度 	为拍摄照片，相机提供三种不同的色彩度以满足您的偏好。 通过选择不同的色彩度，照片将展现不同的效果。这称作“饱和度”。  高  中  低
打印日期 	拍摄日期可直接打印在静止照片上。此功能必须在拍摄照片前启动。日期显示于所拍照片的右下角。以打印日期功能拍摄照片时，以后无法删除日期。

短片菜单

拍摄短片时可使用该菜单来进行基本设置。



1. 将模式转盘旋转至 ，并开机。
2. 按  键。
3. 按四向选择键 ( ) 选择选项。然后按 OK 键
4. 使用四向选择键 ( ) 选择需要的设置，然后按 OK 键确认。
5. 要退出短片菜单，按  键。

项目	功能说明
色彩 	如需详细信息，请参阅相机菜单选项项目（  、  、  、  或  模式）。（SC-64）
数码变焦 	如需详细信息，请参阅相机菜单选项项目（  、  、  、  或  模式）。（SC-63）




回放菜单

在 **[▶]** 菜单中，设置用于回放的设置。









1. 按 **[▶]** 键。
 - 最后拍摄的照片会出现在液晶屏幕上。
2. 按 **[☰]** 键，然后使用四向选择键 (**▲▼**) 选择 [回放 1] / [回放 2] 菜单。
3. 使用四向选择键 (**▲▼**) 选择选项，然后按 OK 键确认。
4. 使用四向选择键 (**▲▼**) 选择需要的设置，然后按 OK 键确认。
5. 要退出回放菜单，按 **[☰]** 键。

■ 回放 1

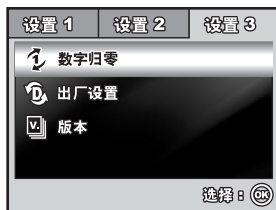
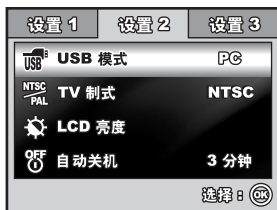
项目	功能说明
幻灯片回放 模式 	可以以选定的时间间隔按顺序回放拍好的照片。 该功能在观看或用作展示等方面很有用。 如需详细信息, 请参阅本手册中标题为“ 幻灯片回放模式显示 ”(SC-42)的部分。 3 秒 / 5 秒 / 10 秒
保护 	将数据设置为只读以防止误删照片。 如需详细信息, 请参阅本手册中标题为“ 保护照片 / 短片 ”(SC-48)的部分。
DPOF 	可以让您选择要打印的照片、设置打印的份数和是否以 DPOF 格式打印数据。可将 SD 存储卡插入 DPOF 兼容打印机或送至冲印店来轻松地打印照片。如需详细信息, 请参阅本手册中标题为“ 设置 DPOF ”(SC-49)的部分。


■ 回放 2

项目	功能说明
调整尺寸 	更改已拍照片的尺寸。 调整尺寸使用更改后的照片替换原照片。只有调整为较小的尺寸可用。如需详细信息，请参阅本手册中标题为“ 调节照片尺寸 ” (SC-43) 的部分。  2048x1536  1280x960  640x480
更改画质 	更改已拍照片的质量（压缩率）。 压缩照片并使用新的压缩照片覆盖旧尺寸的照片。只能更改至更低的质量等级。 ★★ 普通 ★ 经济
复制到存储卡 	可将文件从数码相机的内存复制到 SD 存储卡。当然，前提是已安装了 SD 存储卡并且内存中存有文件。





设置菜单

可使用该功能根据使用相机的偏好来设置预设 的设置。






1. 将模式转盘旋转至  模式，并开机。
2. 按四向选择键 (◀▶) 选择 [设置 1] / [设置 2] / [设置 3] 菜单。
3. 使用四向选择键 (▲▼) 选择需要的选项，然后按 OK 键确认。
4. 要退出设置菜单，请将模式转盘旋转到另一模式。




■ [设置 1] 设定

项目	功能说明
格式化 	格式化将清除全部照片并重新格式化相机中的 SD 存储卡。受保护的也会一并删除。如果 SD 存储卡有写入保护，则无法格式化。 如需详细信息，请参阅本手册中标题为“ 格式化 SD 存储卡或内存 ” (SC-23) 的部分。
蜂鸣音量 	该项设置是否关闭启动声音，以及每次按相机键时的相机声音。 响亮 / 柔和 / 关闭
日期与时间 	设置日期和时间。 如需详细信息，请参阅本手册中标题为“ 设置日期和时间 ” (SC-22) 的部分。 d/m/y m/d/y y/m/d
语言 	设置液晶屏幕显示所用语言。 如需详细信息，请参阅本手册中标题为“ 选择屏幕语言 ” (SC-21) 的部分。 English / Français / Deutsch / Español / Italiano / 繁體中文 / 简体中文

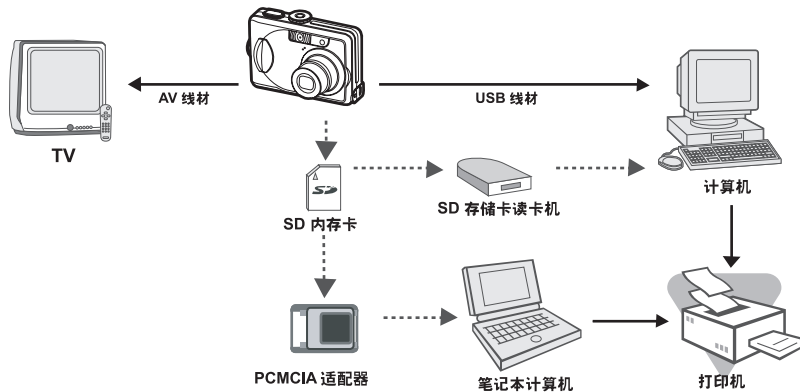
■ [设置 2] 设定

项目	功能说明
USB 模式 	选择该项目，以便选择以下模式之一，进行进一步的设置。 PC / PC CAM
电视 NTSC PAL	将相机的视频输出设置为与要连接到相机的设备的视频输出系统相匹配。 PAL / NTSC
液晶屏幕亮度 	该功能用于设置液晶屏幕的亮度。 调整范围是从 -5 至 +5。
自动关机 OFF 	如果在规定的时间内未执行任何操作，则自动关闭相机的电源。该功能可用于减少电池耗电。 2 分钟 / 3 分钟 / 5 分钟 / 关闭

■ [设置 3] 设定

项目	功能说明
重设数字 	设置在拍摄时是否重设文件编号。这会导致创建新文件夹。拍摄的照片从编号 0001 开始记录于新建文件夹中。如需重设文档编号，务必确认内存或 SD 存储卡中没有记录任何照片。
设置为出厂设置 	将所有基本设置返回到数码相机的默认设置（不会重设时间设置。
版本 	显示相机的当前固件版本。

将相机连接到其它设备



技术规格

项目	说明
图像传感器	CCD
有效像素	500 万像素
照片尺寸	静止照片: 2560 x 1920, 2048 x 1536, 1280 x 960, 640 x 480 短片: 320 x 240
照片质量	静止照片: 优质 / 普通 / 经济 短片图像: QVGA
记录媒介	大约 11MB 内存 SD 存储卡 (选配, 最多可达 1GB)
文件格式	JPEG (Exif 2.2), DCF, Motion JPEG (AVI)
镜头	F 值: Wide: 2.8 / Tele: 4.8 焦距: 5.4mm~16.2mm (等价于 32~96mm)
焦距范围	正常: 40 cm ~ 无限远 微距: W : 5 cm ~ 40 cm T : 35 cm ~ 40 cm
闪光灯有效范围	广角: 大约 0.6 m - 大约 2.4 m 望远: 大约 0.6 m - 大约 1.8 m
液晶屏幕	2.4 英寸彩色 TFT 液晶屏幕 大约 110K 像素显示











项目	说明
自拍	10 秒自拍功能、2 秒自拍功能、10+2 秒自拍功能
曝光补偿	-2.0EV~ +2.0EV (以 1/3 EV 增加)
白平衡	自动、日光、阴天、钨丝灯、荧光灯
ISO	自动、64、100、200
接口	DC 输入端子, PC/AV 端子
电源	2 节 AA 碱性或镍氢可充电电池 AC-DC 电源适配器 (3V/2.5A) (选配)
尺寸	大约 88 x 60 x 25.5 mm
重量	大约 130g (不带电池和 SD 卡)


* 记录容量显示了在 CIPA 兼容测试中拍摄的照片的大约张数。取决于操作条件, 实际性能可能会有所不同。

* 设计和规格如有变更, 恕不另行通知。

附录





■ 故障解决指南

现象	可能原因	解决方案 / 正确操作
无法开机。	<ul style="list-style-type: none">* 电池电量已耗尽。* 电池插入方向不对。* 电池盖闭合不当。* 电源适配器（选配）断开连接。	<ul style="list-style-type: none">* 装入新的或电量充足的电池。* 按正确的方向装入电池。* 正确地闭合电池盖。* 正确连接电源适配器。
相机突然断电。	<ul style="list-style-type: none">*  模式中的 [自动关闭] 功能已启动。* 电池电量已耗尽。	<ul style="list-style-type: none">* 重新开启电源，并将 [自动关机] 选项设置为 [关闭]。* 装入新的或电量充足的电池。
按快门释放键时不能拍摄照片。	<ul style="list-style-type: none">* 相机处于  或  模式。* 内存已满。	<ul style="list-style-type: none">* 将旋钮旋转至 、、、、、 或 。* 将所需的文件传输到计算机，然后删除不需要的文件，或换一张存储卡。

现象	可能原因	解决方案 / 正确操作
闪光灯无法闪光。	<ul style="list-style-type: none"> * 在闪光灯模式中选择了关闭闪光灯。 * 在自拍模式中选择了 10+2 秒自拍功能。 * [拍照模式] 设置为 [连拍三幅] 或 [三幅自动曝光]。 * 相机处于  (视频) 模式。 	<ul style="list-style-type: none"> * 换一种闪光灯模式。 * 在 [拍照模式] 中选择 [AF]。 * 将模式转盘切换到另一模式。
无法进行连拍。	<ul style="list-style-type: none"> * 内存或 SD 存储卡的容量已满。 	<ul style="list-style-type: none"> * 插入拥有足够空间的 SD 存储卡或删除不要的照片 [
无法通过 USB 连接传输文件。	<ul style="list-style-type: none"> * USB 线材连接不牢靠。 * 未安装 USB 驱动程序。 * 相机关闭。 	<ul style="list-style-type: none"> * 检查所有连接。 * 在计算机上安装 USB 驱动程序。 * 打开相机。

■ 可记录照片的可能数量

照片计数器指示内存和 SD 存储卡上可存储的照片的大致张数。可记录照片数量会因为多种因素而发生变化，其中包括所记录的目标、存储卡的容量、存储的是否为非照片文件，或者是否在切换照片画质 / 分辨率时进行记录等。

分辨率	质量	内存	SD 存储卡					
			32MB	64MB	128MB	256MB	512MB	1GB
2560 x 1920 	★★ 优质	2	9	19	40	80	154	310
	★★ 普通	5	19	39	79	159	308	616
	★ 经济	8	29	59	120	240	464	930
2048 x 1536 	★★ 优质	3	12	25	50	101	196	392
	★★ 普通	6	24	50	101	202	392	785
	★ 经济	10	36	74	150	300	581	1162
1280 x 960 	★★ 优质	6	24	50	101	202	392	785
	★★ 普通	13	48	99	200	400	774	1550
	★ 经济	20	72	148	301	600	1162	2325
640 x 480 	★★ 优质	41	145	297	602	1200	2324	4650
	★★ 普通	76	270	553	1118	2229	4317	8636
	★ 经济	107	378	774	1566	3120	6044	12091

■ 上述数据为标准检测结果。实际容量会根据拍摄条件和设置而变化。

■ 大致记录时间

下表指示大致的记录时间，具体要视内存和 SD 存储卡的容量而定。

影像尺寸	内存	SD 存储卡					
		32MB	64MB	128MB	256MB	512MB	1GB
320 x 240	00:38	02:19	04:47	09:46	19:20	37:29	01:15:01

■ 记录时间的长短可能视拍摄条件和设置而有所不同。

■ 帧率为 20 fps（帧每秒）。