

CH

简体中文

## 联邦通讯委员会声明

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：

- (1) 该款设备不得造成有害干扰，且
- (2) 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。

### 注释：

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、利用并能够辐射射频能量，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，切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。

## 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™ 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。

## 请先阅读以下事项

### 注意事项:

1. 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。
2. 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。各零售商提供的产品经常不同，尤其是附件，如电池、充电器、交流适配器、存储卡、电缆、相机盒 / 相机包及语种支持功能等。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。
3. 本用户手册与产品的任何差异或不符，生产商概不负责。
4. 有关驱动程序更新及本手册修订方面的信息，请访问我们的网站。

## 警告

- 切勿将相机暴露于潮湿环境中，并防止相机进水。在极端恶劣气候条件下（如雨天或雪天）或者在沙滩或近水处使用相机时要格外小心。避免在极端潮湿的环境中使用该相机。如果相机进水切勿使用。请关闭相机电源，取出电池。联系经销商或授权维修机构。切勿继续使用相机，否则可能导致火灾或触电。

---

- 如果任何异物进入相机，切勿使用。请关闭相机电源，取出电池。联系经销商或授权维修机构。切勿继续使用相机，否则可能导致火灾或触电。

---

- 切勿把相机放在不稳定的地方，如摇摆的桌子或倾斜表面上，否则相机可能落下或翻倒，并造成伤害。如果相机跌落或损坏，请关闭相机电源，取出电池。联系经销商或授权维修机构。切勿继续使用相机，否则可能导致火灾或触电。

---

- 切勿将金属或其它异物通过接入点（如存储卡插槽）插入或使其落入相机。以免引起火灾或触电。

---

- 切勿试图改动本相机。切勿拆除相机机壳。以免引起火灾或触电。相机内部的检查和维修只能由授权的服务机构进行。

---

- 开车时切勿以任何方式操作相机。否则可能会导致交通事故。

---

## 注意事项

- 切勿将相机置于有油烟或蒸汽的地方，如正在使用的炉灶或增湿器旁。以免引起火灾或触电。
- 切勿将相机暴露于高温环境（如封闭的车辆或直射阳光中）。接触高温可能会对相机外壳及内部组件造成不利影响，而且也可能导致火灾。
- 切勿用布或被子覆盖或包裹相机。以免相机温度升高，使机壳变形及引起火灾。要保持在通风良好的地方使用相机和附件。
- 相机要小心握持，切勿使其受到冲击或振动。疏忽大意可能造成相机故障。
- 切勿使用相机指定电池以外的电池。使用不合适的电池可能导致电池炸裂或泄露，引起火灾、伤及人身或弄脏电池盒。
- 装入电池时先查看正负极标志（- 和 +），以确保正确插入电池。如果电池极性安装错误，会导致相机无法使用并且可能会导致电池爆裂或泄露，并可能会导致火灾、伤及人身或弄脏电池盒。
- 长期不使用相机应取出电池。以免电池泄露，引起火灾、伤及人身或弄脏电池盒。如果电池泄露，应仔细清洁、擦净电池盒，然后再装入新电池。如果手接触了电池液，应仔细清洗。

**警告：**使用本产品的 USB 连线会使您接触到铅，加州政府指出该化学物质会导致胎儿畸形或其他胎儿伤害。**使用后请洗手。**

# 目录

产品简介 .....	8
产品概述 .....	8
包装内容 .....	9
认识您的数码摄录机 .....	10
相机正面图 .....	10
相机背面图 .....	11
LCD 显示器图标 .....	12
开始使用 .....	14
安装电池 .....	14
如何插入 SD 内存卡 (选购附件) .....	15
如何安装相机手提带 .....	16
开 / 关电源 .....	16
设置日期和时间 .....	17
设置影像分辨率和画质 .....	18
记录模式 .....	19
拍摄影像 .....	19
数码变焦 .....	20
自拍器 .....	21
闪光灯 .....	22
回放模式 .....	23
查看相片 .....	23
变焦回放 .....	24
显示缩略图 .....	24
幻灯回放模式 .....	25
删除影像 .....	26
格式化媒体 .....	28

将内部存储器的内容复制到存储卡 .....	29
改变相机开机 Logo .....	30
短片模式 .....	31
拍摄视频片段 .....	31
观看视频片段 .....	32
将拍摄的相片和视频传送到计算机 .....	33
第 1 步：安装 USB 驱动程序 .....	34
第 2 步：连接相机与计算机 .....	35
第 3 步：下载相片和视频文件 .....	36
安装 PHOTOSUITE .....	37
安装 PHOTOVISTA .....	38
安装 ACROBAT READER .....	39
光盘使用手册 .....	40
将相机作为 PC 摄像头 .....	41
第 1 步：安装 PC 摄像头驱动程序 .....	42
第 2 步：连接相机与计算机 .....	42
第 3 步：运行应用软件 （即 Windows NetMeeting） .....	43
菜单选项 .....	44
菜单操作基础 .....	44
OSD 菜单 .....	45
技术规格 .....	51

# 产品简介

## 产品概述

此款新型数码相机使用 3.0 百万像素成像器，可拍摄高质量影像。使用 TFT 彩色 LCD 显示器，您可以先取景，然后详细检查画面。自动闪光传感器自动地探测拍摄（照明）条件并确定是否使用闪光灯。这项功能有助于保证所得影像画质。

使用 16MB 内部存储器（其中 14MB 可用于存储影像）就可以拍摄和存储影像，而无需额外的存储卡。但是，您可能想用外部存储卡扩展存储容量（最高达 512MB）。

除静态影像外，您还可以使用短片功能拍摄短视频。

使用 USB 连线（Win 98 需要安装 USB 驱动程序）可将所拍摄的影像下载至计算机。在计算机上，利用随相机提供的编辑软件或用户自有的影像编辑软件可改进或修描影像。您还可通过电子邮件、文档或网站与朋友分享影像。



### 注释

- 本手册内的插图仅作为示范，可能与您的相机实际设置不同。



## 包装内容

小心打开相机包装，检查以下项目。

相机通用组件：

- 数码相机
- USB 连线
- 软件光盘CD-ROM
- 使用手册
- 相机吊带
- 电池

通用（选购）附件：

- 存储卡
- 相机包

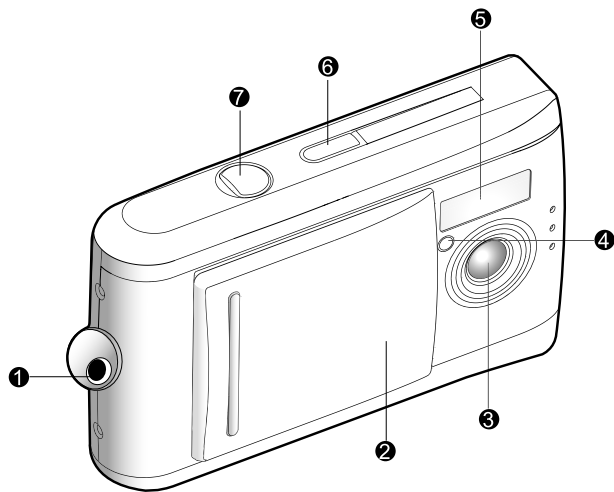


### 注释

- 不同的经销商提供的附件和组件各不相同。

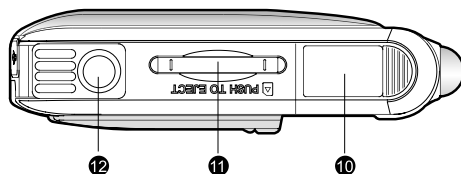
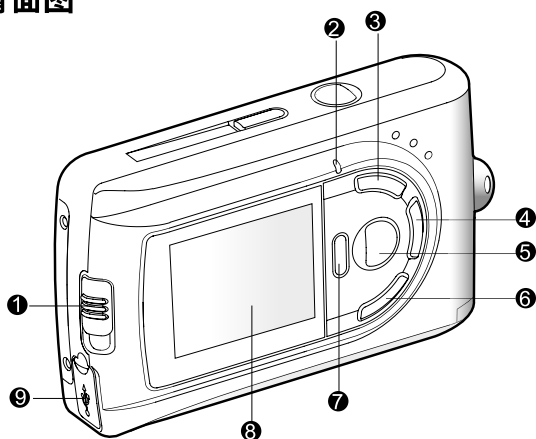
## 认识您的数码摄录机

### 相机正面图



1. 吊带固定圈
2. 镜头盖
3. 镜头
4. 自拍器LED
5. 闪光灯
6. **POWER** 电源按钮
7. 快门按钮





















## 相机背面图

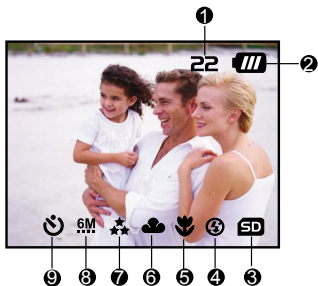


- |                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| 1. 聚焦开关<br>▼ 近拍模式<br>▲ 正常模式          | 6. ▼ 箭头按钮（向下）<br>○ 变焦按钮  |
| 2. 状态 LED                            | 7. ◀ 箭头按钮（向左）<br>🗑️ 删除按钮 |
| 3. ▲ 箭头按钮（向上）<br>📺 预览按钮<br>MENU 菜单按钮 | 8. LCD显示器                |
| 4. ▶ 箭头按钮（向右）<br>MODE 模式按钮           | 9. USB接头                 |
| 5. SET 设置按钮<br>🔦 闪光灯按钮               | 10. 电池盖                  |
|                                      | 11. 存储卡盖                 |
|                                      | 12. 三角架插槽                |

## LCD 显示器图标

显示器图标—相片记录模式：

- 可拍摄张数  
(在当前尺寸与画质下)
- 电池电量
  -  电池电量全满
  -  中等电池电量
  -  电池电量基本耗尽
- 存储卡指示灯
- 闪光模式
  -  自动闪光
  -  闪光灯关闭
- 聚焦模式
  -  近拍模式
  -  正常模式
- 白平衡
  -  自动
  -  日光
  -  阴天
  -  钨丝灯
  -  荧光灯
- 影像画质
  -  最高画质
  -  好画质
  -  一般画质
- 影像尺寸
  -  2912 x 2184 pixels (使用插值方法可达6百万像素)
  -  2032 x 1520 pixels (原始分辨率为3百万像素)
  -  1600 x 1200 pixels
  -  1280 x 960 pixels
  -  640 x 480 pixels
- 自拍器模式



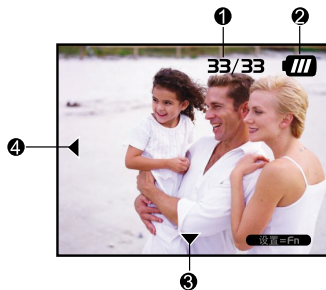
显示器图标—短片模式：

1. 电池电量
2. 短片模式
3. 存储卡指示灯



显示器图标—回放模式：

1. 影像张数
2. 电池电量
3. 前进箭头
4. 后退箭头

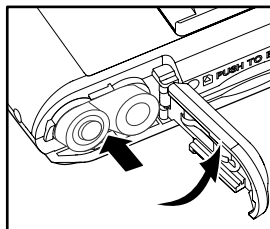


## 开始使用

可使用 2 节 AAA 尺寸碱性或镍氢为供电。

### 安装电池

1. 先确定相机已关闭。
2. 按[OPEN]箭头的方向滑动电池盖。
3. 插入电池，注意正负极(+)和(-)是否正确。
4. 盖好电池盖。



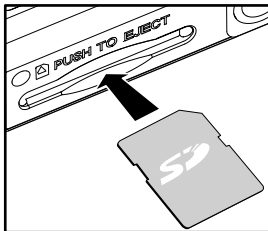
#### 注释

- 不同电池型号和环境温度会影响电池性能。
- 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，因此强烈建议使用镍氢可充电电池。
- 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影像的数目。因此，为获得最佳电池性能和寿命，我们建议您在使用电池前至少进行一次完整的充电与放电。
- 电池长期不用时要全部取出，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。
- 切勿使用锰电池。

## 如何插入 SD 内存卡（选购附件）

本相机配有 16MB（其中 14MB 可用于存储影像）内部存储器，可在相机中存储影像与视频片段。当然用户也可以选配 SD（安全数码）卡来扩展存储器容量，这样就可以存储更多的影像和视频片段。

1. 先确定相机已关闭。
2. 插入 SD 内存卡：
  - 内存卡的正面（印有箭头的一面）应面对相机的背面。
  - 无法插入时，应检查插入方向。



### 注释

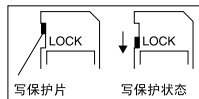
- 首次使用存储卡前，务必使用本相机格式化存储卡。如需详细说明，请参考本手册中标题为“格式化媒体”的部分。

## 取出内存卡：

先确定相机已关闭。轻轻按压内存卡的边缘，内存卡将弹出。

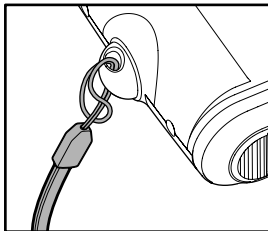
### 注释

- 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。




## 如何安装相机手提带

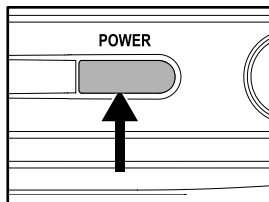
为防止相机在使用中意外滑落，应始终使用相机手提带。



## 开 / 关电源

按下述方法启动 / 关闭相机：

1. 使用 **POWER** 按钮启动 / 关闭相机。
  - 在拍照 / 录制视频片段前要打开镜头盖。
  - 打开电源时，相机首先进入  模式。



### 注释

- 如果电源打开，但长时间不使用，为节省电力，相机会自动进入闲置模式，如果在之后一段时间内仍未使用，相机会自动关闭。



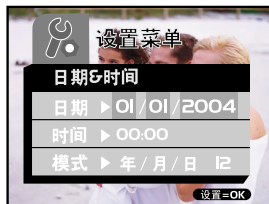
## 设置日期和时间

下列情况显示日期 / 时间画面：

- 首次启动相机。
- 相机在没有安装电池的情况下搁置了较长时间后再次启动。

显示日期 / 时间画面时，按下列步骤设置日期和时间。

1. 用 ▲/▼ 键选择设置项目，然后按 ► 按钮。
  - [日期]：设置日期。
  - [时间]：设置时间。
  - [模式]：设置日期和时间格式。
2. 按 ▲/▼ 按钮改变数值，按**设置**按钮确认。
  - [日期]/[时间]：按 ► 按钮选择项目。
3. 按**设置**按钮返回主菜单。




## 设置影像分辨率和画质

分辨率和画质设置决定像素数（尺寸）、影像文件大小和影像的压缩率。这些设置会影响内存或 SD 存储卡上可存储相片的数量。随着深入了解相机，我们建议您试一试各种画质和分辨率设置，从而拍出满意的照片。影像分辨率和画质越高，拍摄效果越好，但生成的文件也会更大，少量相片就会占据很多存储空间。

如果需要打印输出，或者要求细节尽可能精细，建议采用高分辨率、高画质设置。分辨率和画质越低，影像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 网页共享。

要改变影像分辨率或者画质，请按照以下步骤操作：


1. 将**模式**按钮切换为 ，然后按**设置**按钮。
2. 按**菜单**按钮。
3. 用 ▲/▼ 选择[分辨率]/[画质]，然后按 ► 按钮。
4. 用 ▲/▼ 按钮选择所需设置，然后按**设置**按钮。
  - 切换 ◀ 按钮，退出菜单模式。

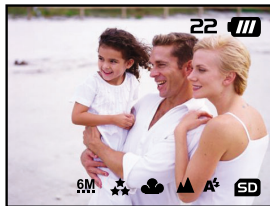


# 记录模式

## 拍摄影像

本款相机装备 TFT LCD 显示器用于取景。拍摄前，先确定镜头盖打开，切焦距开关处于正确的拍摄模式。

1. 打开镜头盖。
2. 将焦距开关设置为 ▲。
3. 将**模式**按钮切换为 ，然后按**设置**按钮。
4. 在显示器上取景。
5. 使拍摄目标位于中心，然后按快门按钮。






### 注释

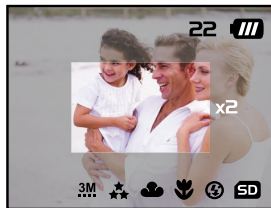
- LCD 显示器在强烈日光下或过亮环境中会变暗。这并非故障。
- 如果要近距离拍摄，请将焦距开关设置为 ▼。闪光模式自动设置为 ☺。

## 数码变焦

使用数码变焦，影像会显得更近。经数码处理，放大影像的画质不会变坏。

1. 将**模式**按钮切换为 ，然后按**设置**按钮。
2. 在 LCD 显示器中取景。
3. 按  启动数码变焦。
  - 将  切换为放大 4x。

→1X → 2X → 4X→




4. 按快门按钮，拍摄“变焦”影像。

### 注释

- 仅在解析度为 2032 x 1520 像素时可使用数码变焦。

## 自拍器

自拍器延时十秒。按快门按钮可启动自拍器。自拍器 LED 指示灯先缓慢闪烁七秒，然后快速闪烁三秒。拍摄合影时，您可以利用这段时间进入镜头。

1. 将相机固定在三角架上或放在稳定的表面上。
2. 将**模式**按钮切换为 ，然后按**设置**按钮。
3. 按**菜单**按钮。
4. 用 **▲/▼** 按钮选择 [自定时间]，然后按 **▶** 按钮。
5. 用 **▲/▼** 按钮选择 [是]，然后按**设置**按钮。
  - 切换 **◀** 按钮，退出菜单模式。
6. 按下快门按钮。
  - 自拍定时器启动。
  - 要取消自拍器，按快门按钮即可。





### 注释

- 使用自拍器拍摄一张照片后，自拍器模式将自动关闭。
- 如果想使用自拍器拍摄另一张照片，重复上述步骤。

## 闪光灯

照明条件需要使用闪光灯时，闪光灯会自动闪光。处于正常模式时（焦距开关设为 ▲），可以用适合周围环境的闪光模式拍照。

1. 将**模式**按钮切换为 ，然后按**设置**按钮。
2. 反复按  按钮直到出现需要的闪光模式。

**A<sup>+</sup>**：自动闪光。

闪光灯根据周围环境照明条件自动闪光。一般闪光拍摄应选择此模式。

**⊙**：不闪光。

闪光灯不闪光。在禁止使用闪光灯的地方或拍摄对象的距离超过闪光灯的有效范围时应选择此模式。


3. 取景然后按下快门按钮。



### 注释

- 如果不使用闪光灯，就关掉它。关闭闪光灯后，由于电容器不需充电，所以相机启动与运行都会更快。关闭闪光灯还能延长电池寿命。






## 回放模式

在  模式中，可以查看、放大和删除相片，播放视频片段或自动播放相片。此模式也提供缩略图，使您能快速搜索影像。

### 查看相片

拍摄的相片或短片会存储在内部存储器或 SD 存储卡中。内部存储器或 SD 存储卡中的相片或短片可在 LCD 显示器上播放。

按以下步骤观看相片：

1. 将**模式**按钮切换为 ，然后按**设置**按钮。
  - 显示最后拍摄的相片。
  - 对于短片，显示其第一帧图像。
2. 用 / 按钮移至要查看的相片。
  - 按  按钮可查看下一张相片或下一个短片。
  - 按  按钮可查看上一张相片或上一个短片。







### 注释




- 播放影像时相机按下面的顺序选择记录媒体。
  - \* 没有插入存储卡时，回放内部存储器中的内容。
  - \* 插入 SD 存储卡时，回放 SD 存储卡中的内容。
- 如果存储器中没有影像，LCD 显示器会显示“无相片”。

## 变焦回放

在浏览影像时，可以放大影像的某一部分。放大后可观察影像的细节。

1. 将**模式**按钮切换为 ，然后按**设置**按钮。
2. 用 / 按钮选择影像，然后按**设置**按钮。
3. 使用  按钮启动数码变焦功能。
  - 切换**设置**按钮可放大影像。






→1X → 2X → 4X → 6X →

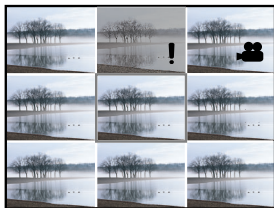
- 按 // 按钮可查看放大影像的不同部分。



## 显示缩略图

该功能可以在 LCD 显示器上同时查看 9 个缩略图，因而可快速搜索特定照片。


1. 将**模式**按钮切换为 ，然后按**设置**按钮。
2. 按  按钮。
  - LCD 显示器上显示九个缩略图（假设存储器中有九张以上影像）。
3. 要以完整大小查看影像，先用 // 按钮选择缩略图，然后按**设置**按钮，所选影像就会在 LCD 显示器上全屏显示。





## 幻灯回放模式

此功能象放映幻灯片一样依次自动回放相片。用此功能查看或演示所拍摄影像非常方便而且很有趣。

1. 将**模式**按钮切换为 ，然后按**设置**按钮。
2. 按**菜单**按钮，然后用 **▲/▼** 按钮移至 [自动播放]。
3. 按 **▶** 按钮。
4. 用 **▲/▼** 按钮设置回放间隔，然后按**设置**按钮。
  - 然后开始自动播放，以您设置的间隔在 LCD 显示器上显示相片。
  - 要停止自动播放，按任意按钮。如果不停止自动播放，会不断重复播放。





### 注释




- 自动播放间隔可在 [3 秒]、[6 秒]或[10 秒]之间选择。
- 若要退出 [自动播放] 菜单，在菜单中选择[退出]。

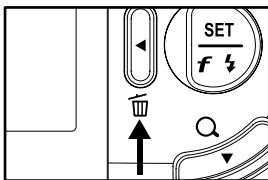
## 删除影像


可方便地删除不满意的相片和视频片段。下面有四种方法删除相片：





- 一次删除一张
  - \* 使用  按钮。
  - \* 使用[删除]按钮。
- 一次删除所有相片

删除一张相片或一个短片（快速删除—  模式）：

1. 将**模式**按钮切换为 , 然后按**设置**按钮。
2. 删除最后拍摄的相片/短片, 按  按钮。
3. 按**设置**按钮。
4. 显示删除信息时, 用  按钮选择[是], 然后按**设置**按钮。
  - 要取消删除, 选择[否]。
  - 返回前一个画面。













删除一张相片/一个短片  
（快速删除—  模式）：

1. 将**模式**按钮切换为 , 然后按**设置**按钮。
2. 用  按钮选择要删除的相片/视频片段。
3. 按**设置**按钮。
4. 要删除当前相片, 按  按钮。
5. 显示删除信息时, 用  按钮选择[是], 然后按**设置**按钮。
  - 要取消删除, 则选择[否]。











删除一张相片 / 一个短片（删除菜单）：

1. 将**模式**按钮切换为 ，然后按**设置**按钮。
2. 用  /  按钮选择要删除的相片 / 视频片段。
3. 按**菜单**按钮。
4. 用  /  按钮选择[删除]，然后按  按钮。
5. 用  /  按钮选择[此相片]，然后按**设置**按钮。
6. 要确认删除所选影像，用  /  按钮选择[是]，然后按**设置**按钮。
  - 显示下一张相片 / 视频片段。



一次删除所有相片 / 视频片段：

1. 将**模式**按钮切换为 ，然后按**设置**按钮。
2. 按**菜单**按钮。
3. 用  /  按钮选择[删除]，然后按  按钮。
4. 用  /  按钮选择[所有相片]，然后按**设置**按钮。
5. 要确认删除所有相片，用  /  按钮选择[是]，然后按**设置**按钮。
  - LCD 显示器上显示“无相片”。




## 注释

- 删除内部存储器中的相片或视频时，请勿将存储卡插入相机。否则，会删除内存卡上的相片或视频片段。

## 格式化媒体

此功能格式化内部存储器（或存储卡），并删除内部存储器（或存储卡）中的所有影像和数据。

1. 将**模式**按钮切换为 ，然后按**设置**按钮。
2. 按**菜单**按钮。
3. 用 **▲/▼** 按钮选择[删除]，然后按 **▶** 按钮。
4. 用 **▲/▼** 按钮选择[格式化]，然后按**设置**按钮。
5. 要格式化存储卡 / 内部存储器，选择 [是]，然后按**设置**按钮。
  - LCD 显示器上显示“无相片”。




### 注释

- 格式化是不可逆操作，格式化后数据无法恢复。
- 格式化内存时，请勿插入存储卡。否则会格式化存储卡。

## 将内部存储器的内容复制到存储卡

利用此功能可将相片从相机内部存储器复制到存储卡。当然，只有存储卡插入相机且内部存储器中有相片时才能使用此功能。

按下列步骤将相片或短片从内部存储器复制到 SD 存储卡：

1. 确定相机电源关闭，然后插入 SD 存储卡。
2. 启动相机。
3. 将**模式**按钮切换为 ，然后按**设置**按钮。
4. 按**菜单**按钮。
5. 用 **▲/▼** 按钮选择[复制到卡]，然后按 **▶** 按钮。
6. 要执行复制，用 **▲/▼** 按钮选择[是]，然后按**设置**按钮。
  - 显示器显示复制进度，复制完成时返回回放画面。









### 注释

- 无法从 SD 存储卡复制到内部存储器。

## 改变相机开机 Logo

可自己指定相机开机 Logo。可从拍摄的相片中选择新 Logo。

按下列步骤激活新开机 Logo:


1. 将**模式**按钮切换为 ，然后按**设置**按钮。
2. 用  按钮显示要指定的相片。
3. 按**菜单**按钮。
4. 用  按钮选择[储存 Logo]，然后按  按钮。
5. 要设置新 Logo，用  按钮选择[是]，然后按**设置**按钮。
  - 切换  按钮，退出菜单模式。
  - 下次启动相机时，就会显示新 Logo。



# 短片模式

## 拍摄视频片段

利用短片模式可在 320 x 240 像素分辨率下拍摄视频片段。

1. 打开镜头盖。
2. 将**模式**按钮切换为 ，然后按**设置**按钮。
3. 要开始录制视频片段，按下快门按钮。  
再次按下快门按钮之前会一直拍摄。
4. 再次按下快门按钮可停止拍摄。







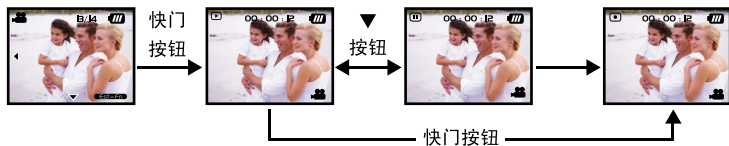
### 注释

- 无法使用闪光灯 / 自拍器。

## 观看视频片段

按下列步骤观看拍摄的视频片段：

1. 将**模式**按钮切换为 ，然后按**设置**按钮。
2. 用 / 按钮移至要观看的短片。
3. 按下快门按钮。
  - 开始回放。
  - LCD显示器会显示回放进度指示或已回放时间。
  - 再次按下快门按钮可停止回放。（要暂停/继续：按  按钮。）



### 注释

- 短片回放期间无法使用变焦功能。
- 可使用 Windows Media Player 或苹果公司的“QuickTime Player”在计算机上播放视频片段
- QuickTime basic player 免费的，兼容 Mac 计算机与 Windows 计算机，可从苹果网站 [www.apple.com](http://www.apple.com) 下载。有关如何使用 Quick Time Player，请参考 QuickTime 在线说明。



# 将拍摄的相片和视频传送到计算机

向计算机传送相片 / 视频片的步骤如下：

**第 1 步：** 安装USB大容量存储器驱动程序 (只适用于Windows 98用户)

**第 2 步：** 连接相机与计算机

**第 3 步：** 传送相片和视频文件

系统要求 (Windows)

- Pentium 400 MHz 或更高
- Windows 98SE/Me/2000/XP
- 128MB RAM
- 40MB 硬盘空间
- CD-ROM 驱动器
- 空闲USB 端口

系统要求 (Macintosh)

- G3/G4/G5
- OS 9.6 或 OS X
- 128MB RAM
- 40MB 硬盘空间
- CD-ROM 驱动器
- 空闲USB 端口

## 第 1 步：安装 USB 驱动程序

### Windows 98 计算机

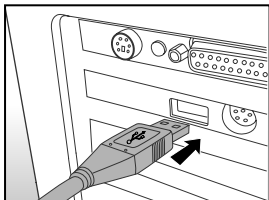
Windows 98 计算机需要安装所附 CD-ROM 上的 USB 大容量存储器驱动程序。运行 Windows 2000/ME/XP 的计算机下载影像不必安装 USB 大容量存储器驱动程序。（注意，使用视频直播功能需要安装视频驱动程序。）

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



## 第 2 步：连接相机与计算机

1. 将 USB 连线的一端与计算机上可用的 USB 端口相连。
2. 将 USB 连线的另一端与相机上的 USB 连接器相连。
3. 用 ▲/▼ 按钮选择[磁盘驱动器]，然后按设置按钮。
4. 在 Windows 桌面上双击“我的电脑”。
5. 在“我的电脑”窗口中查找新的“可移动磁盘”图标。此“可移动磁盘”实际上就是数码相机的内部存储器或存储卡。一般情况下，计算机会为相机分配一个大于或者等于“e”的驱动器盘符。
6. 双击可移动磁盘，并找到 DCIM 文件夹。
7. 双击 DCIM 文件夹将其打开，进而查找更多文件夹。
  - 已拍摄的相片和视频片段就在这些文件夹中。
  - 将相片和视频文件拷贝 & 粘贴或拖放到计算机的某个文件夹中。



### Mac 用户：

双击桌面上的“未命名”或磁盘驱动器图标。iPhoto 可能自动启动。卷标可能依据是否使用相机内部存储器或存储卡而变化。

### 注释

- 将影像传送到计算机时，相机上无需安装任何电池。相机通过 USB 连线与计算机连接时会自动上电。

### 第 3 步：下载相片和视频文件

相机启动并与计算机相连后，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）影像，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。

#### Windows

双击打开“可移动磁盘”及其文件夹。相片就在这个（些）文件夹中。选择想要的照片，然后从“编辑”菜单中选择“复制”。打开目标位置（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目标位置。

#### Macintosh

打开“未命名”磁盘图标及硬盘的目标位置。将照片从相机拖放至目标位置。



#### 注释

- 存储卡用户最好使用存储卡读卡器（极力推荐）。

# 安装 PHOTOSUITE

对于 PC 用户，PhotoSuite 是一个非常容易使用的影像编辑程序。使用 PhotoSuite 可轻松地修饰、编排及组织影像。此程序有各种模板，例如相框、生日卡和日历等。准备好影像，开始享用这个令人惊喜的程序！

PhotoSuite 安装步骤如下：

1. 将随机附带的CD-ROM 插入CD-ROM 驱动器。出现欢迎使用画面。
2. 点击“**PHOTO SUITE**”。按屏幕指示完成安装。



## 注释

- 有关使用 PhotoSuite 编辑和修饰相片的说明，请参考在线说明。
- Windows 2000/XP 用户请确认以“管理员”身份安装及使用 PhotoSuite。
- Mac 不支持 PhotoSuite。建议使用 iPhoto 或 iPhoto2。

## 安装 PHOTOVISTA

PC 用户会发现 PhotoVista 非常易于使用，它可以在转瞬间创建 360 度全景相片。观看这些全景相片时会感觉身临其境。PhotoVista 强大的引擎能够迅速自动地把影像缝合在一起，其直观的界面让初学者也可以很快地取得不俗的成绩。

PhotoVista 安装步骤如下：

1. 将随机附带的 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。出现欢迎使用画面。
2. 点击“**PHOTO VISTA**”。按屏幕指示完成安装。



### 注释

- 有关用 PhotoVista 创建壮观的 360 度全景相片的方法，请参考此软件的在线说明。
- Windows 2000/XP 用户请确认以“管理员”模式安装及使用 PhotoVista。
- Mac 不支持 PhotoVista。
- 没有安装 XP Service Pack 1 的 Windows XP 用户，务必首先从 [http://www.java.com/en/download/windows\\_automatic.jsp](http://www.java.com/en/download/windows_automatic.jsp) 下载 Java Virtual Machine installation。有关 Java 的详情，请参考其在线帮助 <http://java.sun.com/getjava/help.html>。安装 Java 后就可以安装 iSee Media PhotoVista 了。
- PhotoVista 的系统要求为：
  - \* Windows 98 或 Windows NT 4 (Service Pack 3 或更高)。
  - \* Windows 2000/ Windows Me/ Windows XP (Service Pack 1 或更高)。

# 安装 ACROBAT READER

CD-ROM 中有 PDF（Portable Document Format）格式的使用手册。计算机必须安装 Acrobat Reader 才能阅读 PDF 文件。在相机 CD ROM 内也有 Acrobat Reader。可以用 Acrobat Reader 阅读使用手册并打印需要部分。

1. 将随机附带的 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。  
出现欢迎使用画面。
2. 点击“**Adobe Acrobat Reader**”。按屏幕指示完成安装。



## Mac 用户:

1. 将随机附带的 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。
2. 选择并双击“**Acrobat Reader**”。
3. 选择并双击所需语种。
4. 双击“**Reader Installer**”。
5. 按屏幕指示完成安装。

## 光盘使用手册

光盘中有 PDF 格式的使用手册。它与印刷版手册内容一样。如果丢失印刷版指南，可以从光盘打印一份。只要计算机上已安装 Acrobat Reader 就可以阅读光盘中的使用手册。该手册的更新版或其他语种版本可在本公司网站上获取。

1. 将随机附带的 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。  
出现欢迎使用画面。
2. 点击“**使用手册**”。按屏幕指示完成安装。或者，浏览光盘找到使用手册的 PDF 文件。



### Mac 用户:

1. 将随机附带的 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。
2. 选择并双击“**Manual**”。
3. 选择并双击所需语种。
4. 将 PDF 文件从当前位置拖放到目标位置。打开使用手册浏览。



## 将相机作为 PC 摄像头

这款数码相机可当作 PC 摄像头，用它您进行工作视频会议，或与朋友或家人进行实时对话。

使用本款数码相机作为 PC 摄像头，步骤如下：

- 第 1 步：安装 PC 摄像头驱动程序（包含在 CD-ROM 中的 USB 大容量存储器驱动程序中）
- 第 2 步：连接相机与计算机
- 第 3 步：运行应用软件（即 Windows NetMeeting）



### 注释

- 相机不包括视频会议（或视频编辑）软件。
- Mac 不支持该模式。

### 视频会议的一般系统需求

要将数码相机用于视频会议，计算机系统必须包括：

- 话筒
- 声卡
- 扬声器或耳机
- 网络或因特网连接

## 第 1 步：安装 PC 摄像头驱动程序

附带的 CD-ROM 上的 PC 摄像头驱动程序为 Windows 专用。

Mac 平台不支持 PC 摄像头功能。

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

### ☰ 注释

- CD-ROM 中所附的 USB 驱动程序是 2 合 1（USB 和 PC 摄像头驱动程序）。
  - a) 在 Windows 98 上，Windows 操作系统要安装 USB 和 PC 摄像头驱动程序。
  - b) 在 Windows 2000/ME/XP 上，只安装 PC 摄像头驱动程序。

## 第 2 步：连接相机与计算机

1. 将 USB 连线的一端与计算机上可用的 USB 端口相连。
2. 将 USB 连线的另一端与相机上的 USB 连接器相连。
3. 用 ▲/▼ 按钮选择 [PC 摄像头]，然后按设置按钮。
4. 将相机平稳放置在计算机显示器顶部或三脚架上。



### ☰ 注释

- 将此相机用作 PC 摄像头时，相机内无需安装任何电池。相机通过 USB 连线与计算机连接时会自动上电。

### 第 3 步：运行应用程序（即 Windows NetMeeting）

要使用 Windows NetMeeting 进行视频会议：

1. 点击 **Start → Programs → Accessories → Communications → NetMeeting**，运行 NetMeeting。
2. 单击**开始视频**按钮，观看视频直播。
3. 单击**新呼叫**按钮。
4. 输入被叫方计算机的 e-mail 地址或网络地址。
5. 单击**呼叫**。被呼叫方必须正在运行 Windows NetMeeting 且接受您的呼叫，才可开始视频会议。








#### 注释

- 视频会议应用的视频分辨率一般为 320 x 240。
- 有关视频会议应用软件操作的详细信息，请参考相应的软件说明。

# 菜单选项

## 菜单操作基础

### ■ 显示菜单：

1. 将**模式**按钮切换为  /  /  / .
2. 按**设置**按钮。
  - 在  模式中，菜单出现。跳过第 3 步。
3. 按**菜单**按钮。
  - 出现菜单。

### ■ 选择项目：

1. 按 ▲/▼ 按钮选择需要的功能。
2. 按 ► 按钮进入区域菜单。

### ■ 选择设置值：

1. 按 ▲/▼ 按钮选择需要的设置。
2. 按**设置**按钮确认选择。
3. 切换 ◀ 按钮，退出菜单模式。

### ■ 完成确认画面：

1. 按 ▲/▼ 按钮选择[是]。
2. 按**设置**按钮。
3. 切换 ◀ 按钮，退出菜单模式。





## OSD 菜单

要显示相关菜单项目，按**菜单**按钮。

### 记录菜单



设置	说明	选项
分辨率	设置分辨率。如需详细说明，请参考本手册中标题为“设置影像分辨率和画质”的部分。	6M 2912 x 2184 3M 2032 x 1520 1.5M 1600 x 1200 1M 1280 x 960 0.5M 640 x 480
画质	设置影像画质。如需详细说明，请参考本手册中标题为“设置影像分辨率和画质”的部分。	★★ 最高画质 ★★ 好画质 ★ 一般画质
曝光	此款相机可自动调整每一场景的曝光值。然而，如果目标非常暗或非常亮，用户可取消相机自动曝光测定，使目标更亮些或暗些。这称为 EV 补偿。曝光补偿实例如下：	-1.5EV~+1.5EV

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>正 (+) 补偿</b></li> <li>* 打印文本 (白纸黑字) 的复印件背光肖像</li> <li>* 非常亮的场景 (如雪地) 和高度反光对象</li> <li>* 主要由天空构成的照片</li> <li>■ <b>负 (-) 补偿</b></li> <li>* 聚光灯照明的对象, 尤其在黑暗背景前</li> <li>* 打印文本 (黑纸白字) 的复印件</li> <li>* 反光度低的场景, 如绿叶或暗淡树叶</li> </ul>	
WB (白平衡)	此款相机可自动调整每一场景的白平衡。但是, 在不同照明条件下 (日光、阴天、荧光灯和钨丝灯) 拍摄的相片看起来会不同。不象人类的眼睛那样可以轻易适应不同照明条件 (照明温度), 数码相机有时无法区分不同照明类型。在一些照明条件下, 拍出的相片形状会很奇怪。如果发生这种情况, 可以改变白平衡设置, 指定最适合当时场景的照明条件 (温度)。	<b>A</b> 自动  日光  阴天  钨丝灯  荧光灯
自定时间	启动 / 关闭自拍器。	是否

## 短片菜单



设置	说明	选项
曝光	如需详细说明，请参考本手册记录菜单中标题为“曝光”的部分。	-1.5EV~+1.5EV
WB (白平衡)	如需详细说明，请参考本手册记录菜单中标题为“白平衡”的部分。	<b>A</b> 自动 * 日光 ☁ 阴天 ⚡ 钨丝灯 ✨ 荧光灯

## 回放菜单




设置	说明	选项
删除	如需详细说明，请参考本手册中标题为“删除相片 / 格式化媒体”的部分。	此相片 所有相片 格式化 退出
复制到卡	如需详细说明，请参考本手册中标题为“将内部存储器的内容复制到存储卡”的部分。	是 否
自动播放	如需详细说明，请参考本手册中标题为“幻灯回放模式”的部分。	3 秒 6 秒 10 秒 退出
储存 Logo	如需详细说明，请参考本手册中标题为“变更相机开机 Logo”的部分。	是 否



## 设置菜单



设置	说明	选项
日期 & 时间	如需详细说明, 请参考本手册中标题为“设置日期和时间”的部分。	-
音效	如启用这项功能, 每次按下相机按钮时相机都会发出声音 (哔声)。	开 关
语种	使用此选项选择在 LCD 显示器上显示菜单和文字所用的语种。	English/Français/ Deutsch/Español/ Italiano/繁體中文/ 简体中文
关机 (自动关机)	如果电源打开, 但在预定时间 (3 分) 内没有使用相机, 为节省电力, 相机会自动进入闲置模式, 如果在之后一段时间内仍未使用, 相机会自动关机。相机处于闲置模式时, 要重新激活相机, 可按任意按钮。如果相机已关机, 必须按 <b>电源</b> 按钮才能重新启动相机。	1 秒 3 秒 5 秒 10 秒 取消

重设	选择是否将相机的所有设置都恢复成原始状态。	是否
频率	本款相机支持两种照明频率：50 Hz 和 60 Hz。在莹光灯下拍照时要根据当地的电压选择正确的频率设置。本功能仅在白平衡设置为  （荧光灯）时才有效。	50 Hz 60 Hz

## 技术规格

项目	说明
传感器	大约3.0百万像素
影像分辨率	2912 x 2184 像素 (韌体内插可达6.3百万像素) 2032 x 1520 像素 1600 x 1200 像素 1280 x 960 像素 640 x 480 像素
LCD	彩色 TFT LCD
自拍器	10秒延迟
变焦	4X数码变焦
记录模式	相片和视频 (短片) 拍摄
存储器类型	16MB 内部存储器 (其中 14MB 用于存储影像) SD 存储卡 (选配, 可达 512MB)
镜头	焦距: $f = 8.65\text{mm}$ F 号: 3.0
焦距范围	正常: 5.2 英尺至无穷远 近拍: 1.3 英尺至 2 英尺
曝光与补偿	自动曝光, 手动 EV 补偿, EV 补偿的调整范围是 $\pm 1.5\text{EV}$ , 步长为 $0.3\text{EV}$ 。
白平衡	依据预设 (阴天、日光、钨丝灯或荧光灯) 自动调整
文件格式	JPEG, AVI (MPEG-1) 用于视频片段
接口 (端口)	USB 连接器
电源	2 节 AAA 大小碱性电池 (1.5V) 或镍氢电池 (1.2V)
尺寸	3.5 x 2.2 x 0.9 英寸 (宽 x 高 x 深) (不包括突出部分)
重量	约 2.6 盎司 (不包括电池和存储卡)

\* 设计和规格可以不经事先通知而做出修改。