

# 用户手册



## 简介

|            |   |
|------------|---|
| 特性 .....   | 1 |
| 物品清单 ..... | 2 |
| 相机概述 ..... | 2 |

## 开始使用

|                  |   |
|------------------|---|
| 连接手提带 .....      | 5 |
| 装入电池 .....       | 5 |
| 打开和关闭相机电源 .....  | 6 |
| 插入 SD 卡 .....    | 6 |
| 使用 LCD 显示屏 ..... | 7 |
| 更改 LCD 设置 .....  | 7 |
| 理解 LCD 图标 .....  | 8 |

## 拍摄静态照片或视频

|                     |    |
|---------------------|----|
| 选择相机模式 .....        | 11 |
| 拍照 .....            | 11 |
| 使用相机按钮调整相机设置。 ..... | 12 |
| 使用数码变焦 .....        | 12 |
| 使用闪光灯 .....         | 12 |
| 使用自拍器 .....         | 13 |
| 连拍 .....            | 13 |
| 更改焦距设置 .....        | 14 |
| 录制视频 .....          | 14 |
| 使用菜单调整相机设置 .....    | 15 |
| 使用场景设置 .....        | 15 |
| 设置分辨率 .....         | 16 |
| 设置日期标记 .....        | 16 |
| 设置白平衡 .....         | 17 |
| 设置曝光值调整 .....       | 18 |
| 设置包围式曝光 .....       | 19 |
| 设置质量 .....          | 20 |

|                        |    |
|------------------------|----|
| <b>定制相机</b> .....      | 21 |
| 启用音效 .....             | 21 |
| 设置欢迎画面 .....           | 21 |
| 设置 USB 选项 .....        | 22 |
| 设置日期和时间 .....          | 22 |
| 设置电视输出 .....           | 22 |
| 设置频率 .....             | 23 |
| 设置自动关机功能 .....         | 24 |
| 设置语言 .....             | 24 |
| 恢复默认值 .....            | 26 |
| 格式化存储器 .....           | 26 |
| <b>在相机屏幕上玩游戏</b> ..... | 27 |
| <b>查看照片或电影剪辑</b>       |    |
| 放大 .....               | 30 |
| 删除 .....               | 31 |
| 保护文件 .....             | 31 |
| 编辑照片 .....             | 32 |
| 调整照片尺寸 .....           | 32 |
| 旋转照片 .....             | 32 |
| 裁剪文件 .....             | 33 |
| 删除语音备忘录 .....          | 34 |
| 使用幻灯片功能 .....          | 35 |
| 设置开始点 .....            | 35 |
| 设置幻灯片放映间隔 .....        | 36 |
| 设置方向 .....             | 36 |
| 重复幻灯片 .....            | 37 |
| 启动幻灯片 .....            | 37 |
| 命令打印 .....             | 38 |
| 使用 DPOF .....          | 38 |
| 使用直接打印 .....           | 39 |

## 连接到 PC 或电视

|                 |    |
|-----------------|----|
| 连接到 PC .....    | 41 |
| 安装软件 .....      | 41 |
| 更改 USB 设置 ..... | 42 |
| 连接 USB 线 .....  | 42 |
| 连接到电视 .....     | 43 |
| 设置输出模式 .....    | 43 |
| 在电视上查看照片 .....  | 44 |

## 附录

|            |    |
|------------|----|
| 规格 .....   | 45 |
| 错误信息 ..... | 46 |



感谢您购买本数码相机。这款相机设计精巧，符合人体工程学要求，最高拍照分辨率可达 1200 万像素（ $4032 \times 3024$  像素，外推分辨率）。此外，本相机还可以录制电影，并提供 8 倍数码变焦。

## 特性

- 精巧的流行设计
- 8 倍数码变焦
- 500 万像素高分辨率 CMOS（ $2592 \times 1944$  像素）
- 最大分辨率为 1200 万像素（ $4032 \times 3024$  像素，外推分辨率）
- 视频拍摄分辨率为  $320 \times 240@30\text{fps}$ 、 $640 \times 480@24\text{fps}$
- 方便的 1.5 英寸 LCD
- 语音备忘录
- 支持 SD 卡介质
- 内置 16 MB 存储器
- 自拍器模式
- 连拍模式
- 全速 USB 2.0 端口
- 电视输出
- 内置麦克风和扬声器

## 物品清单

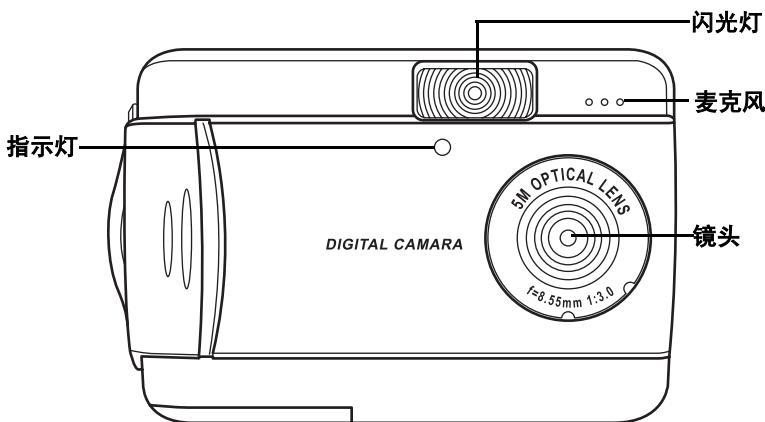
检查包装盒中是否包含下列物品。如果任何物品缺失或损坏，请立即与经销商联系。妥善保管包装盒，以备日后运输本相机。

- 数码相机
- 手提带
- 快速入门指南
- 用户手册（在光盘中）
- AA 电池 2 节
- USB 线
- 驱动程序和软件光盘
- 音频/视频线

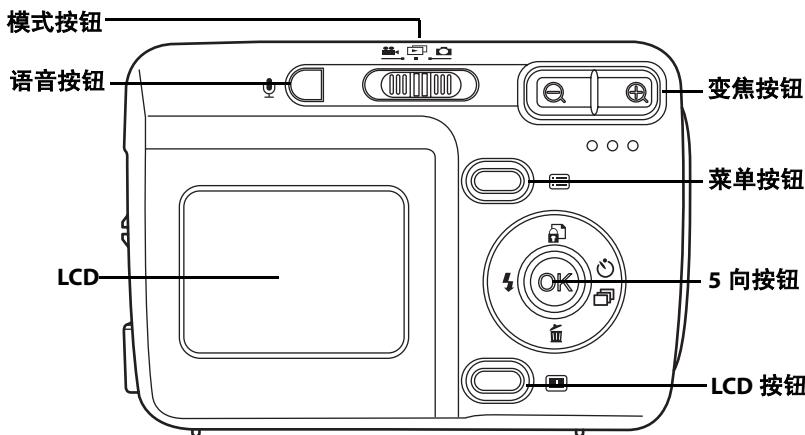
## 相机概述

通过以下图例熟悉本相机的控制。

### 前部视图

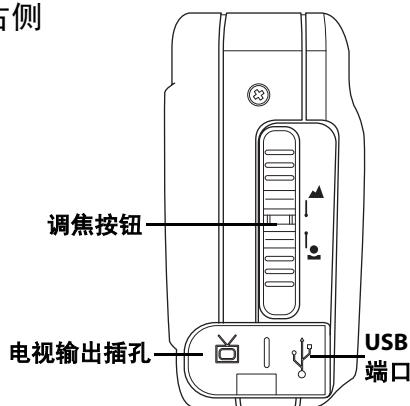


## 后部视图

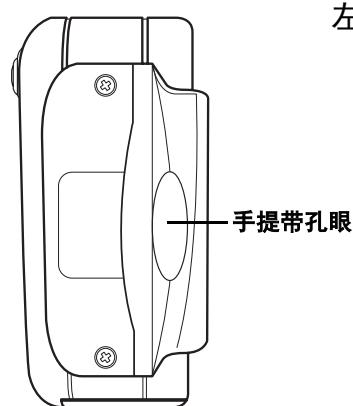


## 侧面视图

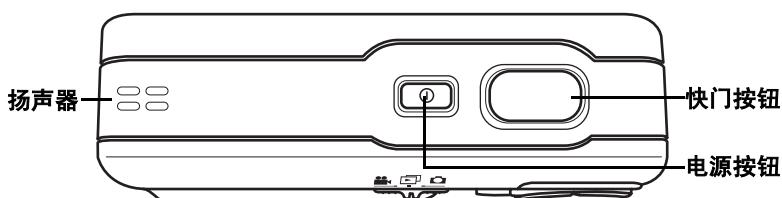
右侧



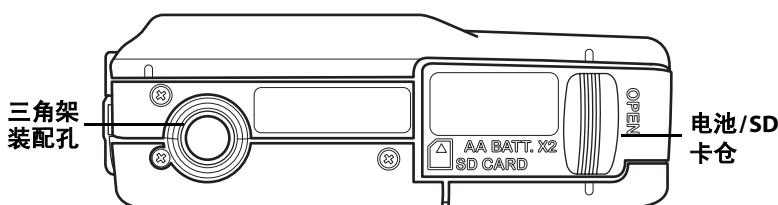
左侧



## 顶部视图

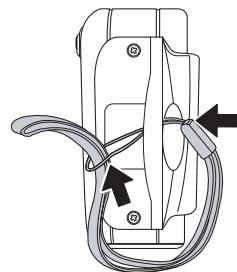


## 底部视图



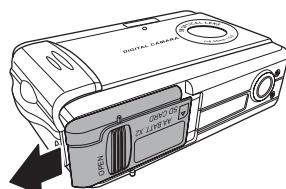
### 连接手提带

1. 将手提带的短线圈一端穿过相机上的手提带孔眼。
2. 将手提带的长线圈一端穿过短线圈。
3. 拉紧长线圈。

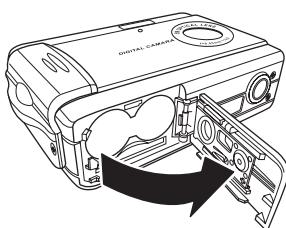


### 装入电池

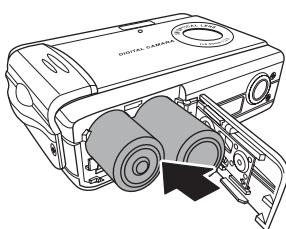
1. 按照箭头所示的方向，推动相机底部的电池/存储卡仓盖。



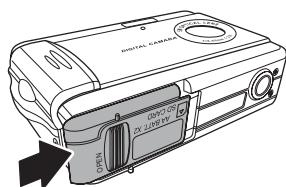
2. 打开仓盖。



3. 按照正确的极性，将电池装入仓中。

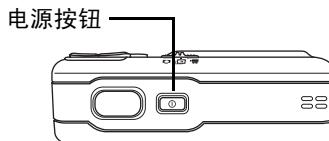


4. 关上仓盖，按照箭头所示的方向使其恢复原位。



## 打开和关闭相机电源

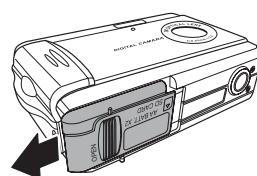
按相机顶部的电源按钮可以打开相机的电源。



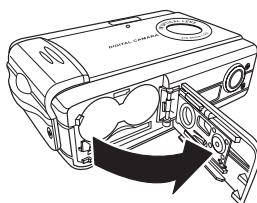
再按一次电源按钮可以关闭相机电源。

## 插入 SD 卡

- 按照箭头所示的方向，推动相机底部的电池/存储卡仓盖。

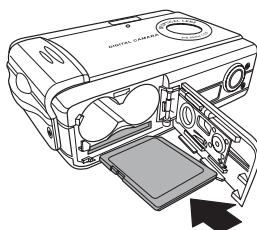


- 打开仓盖。

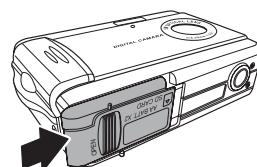


- 使 SD 卡上的标签朝向相机前部，将其推入插槽中，直至停住为止。

注意：SD 卡只能从一个方向插入。如果卡不能顺利进入插槽，请不要用力推。应确保卡朝向正确的方向。



- 关上仓盖，按照箭头所示的方向使其恢复原位。

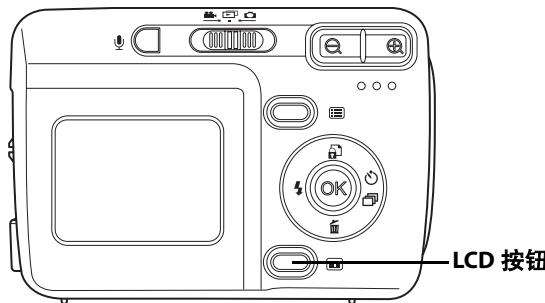


## 使用 LCD 显示屏

LCD 可以用作取景器，在照片或视频模式用于选择照片和视频，在播放模式下用于查看照片和视频。利用 LCD，您可以通过屏幕菜单调整相机的设置。

LCD 显示一些图标以指明相机设置。

### 更改 LCD 设置



LCD 以正常设置启动。在照片或视频模式下：

- 按一次 **LCD** 按钮启用红色取景网格。
- 再按一次 **LCD** 按钮不显示取景网格和图标。
- 再按一次 **LCD** 按钮关闭 LCD。
- 再按一次 **LCD** 按钮开启 LCD 并显示图标。

在播放模式下：

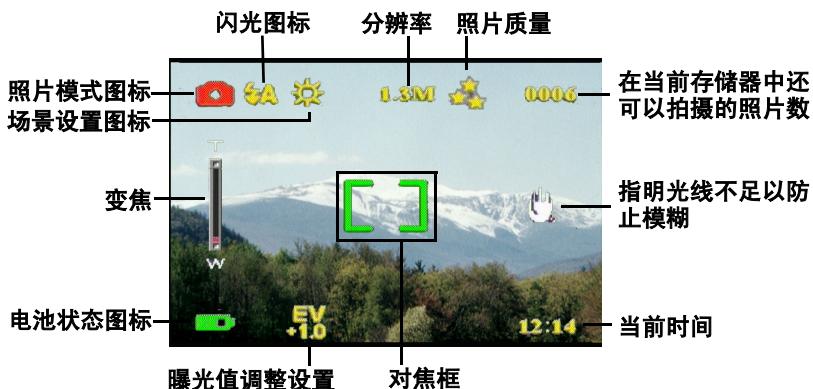
- 按一次 **LCD** 按钮不显示图标。
- 再按一次 **LCD** 按钮关闭 LCD。
- 再按一次 **LCD** 按钮开启 LCD 并显示图标。

## 用户手册

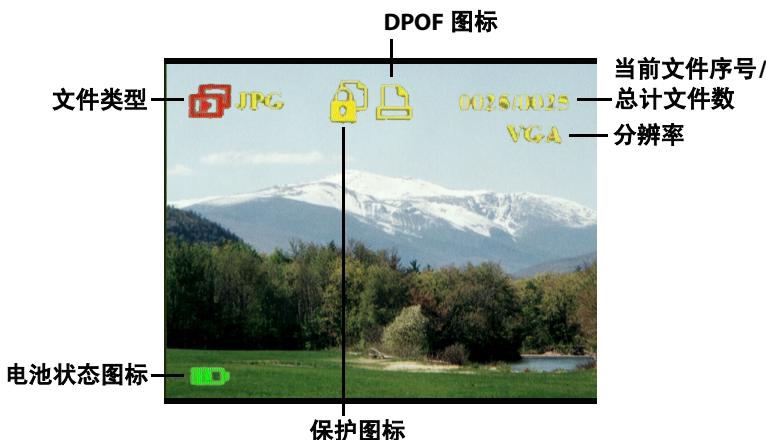
### 理解LCD图标

每种模式使用不同的图标指明设置。

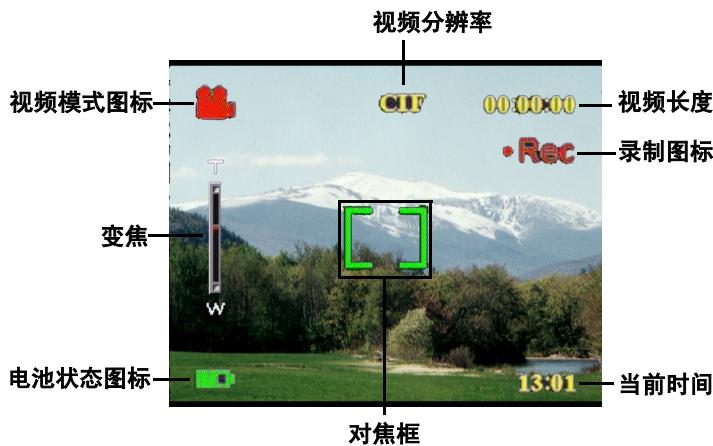
#### 照片模式



#### 播放模式



## 视频模式





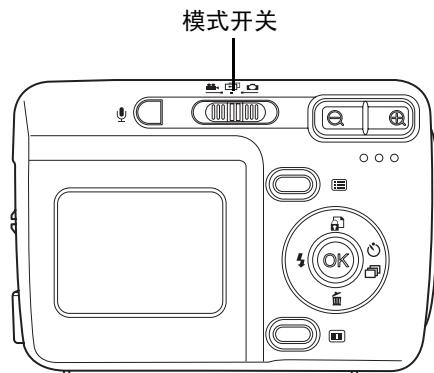
## 第3章 拍摄静态照片或视频

### 选择相机模式

本相机有两种拍摄模式：照片和视频。使用照片模式拍摄静态照片和音频。使用视频模式拍摄视频和音频。

使用第三种模式（播放模式）查看照片和视频以及收听音频。

使用模式开关更换模式。



- 将开关拨到左边选择视频模式。
- 将开关拨到中间选择播放模式。
- 将开关拨到右边选择照片模式。

### 拍照

1. 打开相机的电源。确保相机处于照片模式。
2. 使用 LCD 选景。
3. 按快门按钮。



## 用户手册

### 使用相机按钮调整相机设置

您可以调整相机设置以拍摄更好的照片。

#### 使用数码变焦

此相机提供 8 倍数码变焦，不需要移近景物就可以放大景物。

1. 打开相机的电源。确保相机处于照片或视频模式。
2. 使用 LCD 选景。
3. 按**放大**按钮提高变焦倍数，  
拍摄具有更多细节的近距离  
照片。按**缩小**按钮降低变焦  
倍数，拍摄细节较少的宽角  
度照片。
4. 按快门按钮拍摄照片。



#### 使用闪光灯

闪光灯有三种设置，分别用于不同的光线条件。反复按 5 向按钮的左按钮，循环显示不同的闪光灯设置。

| 图标 | 描述        |
|----|-----------|
|    | 必要时，自动闪光。 |
|    | 启用闪光灯。    |
|    | 禁用闪光灯。    |

## 使用自拍器

利用自拍器，不需要手拿相机就可以拍摄照片和视频，如自拍照或合影。

1. 打开相机的电源。确保相机处于照片模式。
2. 将相机放在平稳的表面（如三角架或桌子）上，然后选景。
3. 选景时，根据需要调整变焦或闪光灯设置。
4. 自拍器有两种延时设置。  
按一次**右箭头**开启自拍器，延迟时间为2秒。图标显示出来。  
再按一次**右箭头**将延迟时间设成10秒。图标显示出来。
5. 按快门按钮。LCD上的计数器开始倒计时。相机前部的指示灯每秒闪烁一次，以指明倒计时。

注意：如要取消自拍器，可以一直按右按钮，直至不再显示图标。



## 连拍

使用连拍设置时，可以快速地连拍多张照片。您可以使用此功能拍摄连续动作。

1. 打开相机的电源。确保相机处于照片模式。
2. 按三次**右箭头**，开启连拍设置。图标显示出来。
3. 使用LCD选景。
4. 按快门按钮。



## 用户手册

### 更改焦距设置

您可以根据具体条件，更改相机的焦距设置。使用焦距开关更改设置。

| 图标 | 描述             |
|----|----------------|
| ●  | 针对较近的景物调整焦距设置。 |
| ▲  | 针对较远的景物调整焦距设置。 |

### 录制视频

1. 打开相机的电源。确保相机处于视频模式。
2. 使用 LCD 选景。
3. 按快门按钮。开始录制视频。
4. 完成后，按快门按钮停止录制。



## 使用菜单调整相机设置

您可以使用屏幕菜单调整设置。这样，就可以配置相机设置，拍摄最佳质量的照片。

注意：LCD 必须开启才能访问屏幕菜单。

### 使用场景设置

根据拍照时的光线环境，使用此菜单项指定设置。要设置场景，请执行下列步骤：

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按菜单。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到拍照菜单（在视频模式下是录影菜单）。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示情景模式子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开情景模式菜单。
6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择一个场景选项：
  - 自动
  - 人像
  - 风景
  - 夜景
  - 运动
  - 二合一
  - 复古
  - 黑白
  - 粉色
  - 绿色
  - 蓝色



7. 完成后，按 OK。

注意：在视频模式下，只提供自动、复古和黑白场景选项。

## 设置分辨率

使用此菜单项选择照片的分辨率，如下所述：

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**拍照**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**分辨率**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**分辨率**子菜单。
6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择一个场景选项：
  - 12.0M
  - 10.0M
  - 5.0M
  - 3.1M
  - 1.3M
  - VGA
7. 完成后，按**OK**。



## 设置日期标记

利用日期标记菜单，您可以在照片上印上时间和日期。要设置日期标记，请执行下列步骤：

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**拍照**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**日期标记**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**日期标记**菜单。



6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择一个日期标记选项:
  - 日期和时间
  - 无标记
  - 只有日期
  - 只有时间
7. 完成后，按 **OK**。



### 设置白平衡

利用白平衡，您可以根据拍照时的光线条件更换预设的白平衡设置。

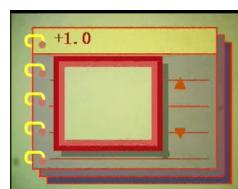
1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**拍照**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**白平衡**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**白平衡**子菜单。
6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择一个日期标记选项:
  - 自动
  - 阳光
  - 多云
  - 鸽丝灯
  - 荧光灯
7. 完成后，按 **OK**。



## 设置曝光值调整

利用曝光值调整菜单，您可以设置在拍照时进入相机的光线数量。曝光值补偿用一个数值表述，数码相机使用该值来计算正确的光圈和快门速度组合，以拍摄最佳质量的照片。曝光补偿值较高时，照片过度曝光；该值较低时，照片曝光不足。曝光的调整范围是 -2.0 到 +2.0。该值显示在 LCD 显示屏上。要更改曝光补偿值，请执行下列步骤：

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按菜单。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到拍照菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示曝光值调整子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开曝光值调整子菜单。
6. 按 5 向按钮的上或下按钮调整曝光值，范围是 -2.0 到 +2.0。选择正常时使用默认值。
7. 完成后，按 OK。



## 设置包围式曝光

按照下列步骤设置包围式曝光：

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按菜单。
3. 按5向按钮的左或右按钮切换到拍照菜单。
4. 按5向按钮的上或下按钮高亮显示包围式曝光子菜单。
5. 按5向按钮的右按钮打开包围式曝光子菜单。
6. 按5向按钮的上或下按钮选择下一个值：
  - 0.3EV
  - 0.5EV
  - 1.0EV
7. 完成后，按OK。



## 设置质量

按照下列步骤指定照片或视频质量：

1. 打开相机的电源，并切换到照片或视频模式。
2. 按菜单。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**拍照菜单**（在视频模式下是**录影菜单**）。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮，在照片模式下高亮显示**照片质量子菜单**，在视频模式下高亮显示**录影质量子菜单**。
5. 按 5 向按钮的上或下按钮选择一个质量选项：
  - 照片模式
    - 普通 1:16
    - 较好 1:12
    - 高质 1:8
  - 视频模式
    - CIF 20fps
    - CIF 30fps
    - VGA 15fps
    - VGA 24fps
6. 完成后，按**OK**。



## 定制相机

您可以根据个人喜好定制相机。有关的详细信息，请参见后续小节。

### 启用音效

按照下列步骤启用音效：

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按5向按钮的左或右按钮切换到**设定**菜单。
4. 按5向按钮的上或下按钮高亮显示**音效**子菜单。
5. 按5向按钮的右按钮打开**音效**子菜单。
6. 按5向按钮的上或下按钮选择**开**以启用音效，或者选择**关**以禁用音效。
7. 完成后，按**OK**。



### 设置欢迎画面

按照下列步骤，指定在打开相机电源时显示的欢迎画面。

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按5向按钮的左或右按钮切换到**设定**菜单。
4. 按5向按钮的上或下按钮高亮显示**欢迎画面**子菜单。
5. 按5向按钮的右按钮打开**欢迎画面**子菜单。
6. 按5向按钮的上或下按钮选择下面一个选项：
  - 自动
  - 关
  - 定制的照片
7. 完成后，按**OK**。



## 设置 USB 选项

当连接到 PC 时，可以使用此选项来指定将相机用作存储器还是 Web 相机。有关的详细信息，请参见第 42 页的“更改 USB 设置”。

### 设置日期和时间

使用此选项设置日期和时间，如下所述：

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**设定**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**日期与时间**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**日期与时间**子菜单。
6. 按 5 向按钮的左或右按钮在各个日期 (yy/mm/dd) 和时间 (hh:mm) 字段间移动。
7. 按 5 向按钮的上或下按钮更改各个日期和时间字段。
8. 完成后，按**OK**。



### 设置电视输出

使用此选项指定电视输出格式。有关的详细信息，请参见第 43 页的“设置输出模式”。

## 设置频率

使用频率菜单设置相机的频率。这个值应与您使用相机时所在区域的电力频率一样。这样可以防止在拍摄照片或视频时光线闪烁。

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按5向按钮的左或右按钮切换到**设定**菜单。
4. 按5向按钮的上或下按钮高亮显示**频率**子菜单。
5. 按5向按钮的右按钮打开**频率**子菜单。
6. 按5向按钮的上或下按钮选择50Hz或60Hz。
7. 完成后，按**OK**。



## 设置自动关机功能

为节省电源，自动关机功能可以在经过指定的时间后自动关闭电源。按照下列步骤设置自动关机时间间隔。

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按5向按钮的左或右按钮切换到**设定**菜单。
4. 按5向按钮的上或下按钮高亮显示**自动关机**子菜单。
5. 按5向按钮的右按钮打开**自动关机**子菜单。
6. 按5向按钮的上或下按钮选择下面一个选项：
  - 1分钟
  - 2分钟
  - 5分钟
  - 从不
7. 完成后，按**OK**。



## 设置语言

要设置菜单语言，请执行下列步骤：

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按5向按钮的左或右按钮切换到**设定**菜单。
4. 按5向按钮的上或下按钮高亮显示**语言**子菜单。
5. 按5向按钮的右按钮打开**语言**子菜单。



6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择下面一个选项：

- 英语
- 德语
- 法语
- 意大利语
- 西班牙语
- 荷兰语
- 捷克语
- 波兰语
- 俄语
- 繁体中文
- 简体中文
- 韩语
- 日语
- 保加利亚语
- 葡萄牙语



7. 完成后，按 **OK**。

## 恢复默认值

可以使用设定菜单将相机设置恢复至它们的默认值，如下所述：

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**设定**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**恢复**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**恢复**子菜单。
6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择**确认**以重置相机，或者选择**取消**以取消操作。
7. 完成后，按**OK**。



## 格式化存储器

按照下列步骤格式化相机的存储器：

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按**菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**设定**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**格式化**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**格式化**子菜单。
6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择**确认**以格式化存储器，或者选择**取消**以取消操作。
7. 完成后，按**OK**。



相机存储器被格式化，所有文件（包括受保护的文件）均被删除。

警告：格式化存储器会导致存储器中存储的所有文件被消除。确保您已经备份要保留的文件。

## 在相机屏幕上玩游戏

提供三个游戏作为附加功能，您可以使用相机按钮和 LCD 屏幕玩游戏。要选择游戏，请执行下列步骤：

1. 打开相机的电源，并切换到照片模式。
2. 按菜单。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到游戏菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示下面一个游戏：
  - 魔珠
  - 幸运 777
  - 乐透彩
5. 按 5 向按钮的右按钮选择游戏并开始玩游戏。
6. 可以按菜单随时停止游戏。

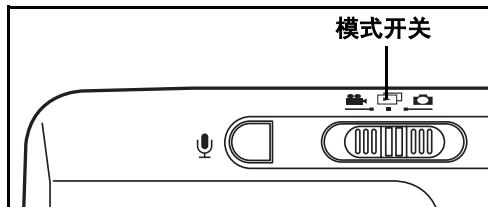




## 第4章查看照片或电影剪辑

将模式开关拨到中间以切换到播放模式。

LCD 屏幕显示最新的照片。如果最新的文件是视频剪辑，则屏幕上显示电影剪辑的第一个画面。如果最新的文件是音频文件，则不显示任何照片。



照片文件



视频文件



音频文件

要浏览照片和视频或音频剪辑，请执行下列步骤：

1. 按 5 向按钮的右或左按钮转到下一个或上一个文件。
2. 如果文件是视频剪辑，按 **OK** 将开始播放视频剪辑。按 **OK** 停止播放。屏幕上会显示播放状态以及播放图标。
3. 如果文件是音频剪辑，按 **OK** 将开始播放音频剪辑。按 **OK** 停止播放。屏幕上会显示播放状态以及播放图标。
4. 您可以通过按**语音**按钮，为照片添加语音备忘录。再按一下该按钮将停止录制。要播放语音备忘录，可以按 **OK** 按钮。如要了解如何删除语音备忘录，请参见第 34 页的“**删除语音备忘录**”。



## 放大

您可以使用数码变焦功能放大和查看照片的细节。按**放大**按钮放大照片，按**缩小**按钮降低变焦倍数。在屏幕右下角的缩略图照片上的变焦窗口中，指明变焦倍数。



放大的照片在 LCD 上居中显示。要平移视图以查看被放大照片的其它部分，可以按 5 向按钮的左、右、上或下按钮。右下角显示缩略图照片以及高亮显示的变焦区域。



## 删除

在播放模式下，您可以方便地删除任何不满意的照片或音频 / 视频剪辑，而不将它们传送到 PC。要删除不需要的文件，请执行下列步骤：

1. 在播放模式下，使用 5 向按钮浏览到要消除的照片或音频 / 视频剪辑。
2. 按 5 向按钮的下按钮显示删除菜单。
3. 使用 5 向按钮选择下面一个选项：
  - 所有文件：消除所有文件。
  - 当前文件：消除当前选择的文件。
  - 取消：取消删除操作。
4. 按 **OK** 确认操作。  
所选的文件被删除。



## 保护文件

要锁定照片或音频 / 视频剪辑以免意外删除它们，请执行下列步骤：

1. 在播放模式下，使用 5 向按钮浏览到要保护的照片或音频 / 视频剪辑。
2. 按 5 向按钮的上按钮显示保护菜单。
3. 使用 5 向按钮选择下面一个选项：
  - 当前文件
  - 所有文件
  - 取消
4. 按 **OK** 确认操作。  
所选的文件被保护起来。



如果所选的文件此前已受到保护，则按 5 向按钮的上按钮时显示解除保护菜单。如果需要，可以按照与保护照片类似的方式解除锁定。

## 编辑照片

您可以利用播放菜单中的各种选项来编辑照片，如调整照片尺寸、裁剪或旋转照片。有关的详细信息，请参见后续小节。

### 调整照片尺寸

要调整照片尺寸，请执行下列步骤：

1. 在播放模式下，使用 5 向按钮浏览到要调整尺寸的照片。
2. 按菜单。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到编辑菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示更改尺寸子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开更改尺寸子菜单。
6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择一个调整尺寸选项：VGA、1.3M、3.1M 或 5.0M。
7. 完成后，按 OK。



### 旋转照片

要旋转照片，请执行下列步骤：

1. 在播放模式下，使用 5 向按钮浏览到要旋转的照片。
2. 按菜单。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到编辑菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示旋转子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开旋转子菜单。



6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择下面一个选项:
  - 旋转
  - 保存
  - 取消
7. 完成后，按 **OK**。



## 裁剪文件

利用裁剪功能，您可以剪切照片上不需要的部分。要裁剪照片，请执行下列步骤：

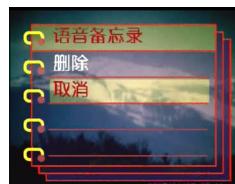
1. 在播放模式下，使用 5 向按钮浏览到要裁剪的照片。
2. 按 **菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到编辑菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示裁剪子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开裁剪子菜单。
6. 按 5 向按钮的上或下按钮选择下面一个选项:
  - 4:3
  - 3:2
7. 按 5 向按钮的右按钮开始裁剪。
8. 图像上显示一个裁剪窗口。使用 5 向按钮移动裁剪窗口，选择要裁剪的区域。
9. 完成后，按 **OK**。



## 删除语音备忘录

您可以使用播放菜单来删除照片上附加的语音备忘录。要删除语音备忘录，请执行下列步骤：

1. 在播放模式下，使用 5 向按钮浏览到所需的带有语音备忘录的照片。
2. 按菜单。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到编辑菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示语音备忘录子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开语音备忘录子菜单。
6. 选择删除以删除照片附加的语音备忘录，或者选择取消以取消操作。
7. 完成后，按 OK。



## 使用幻灯片功能

利用相机的幻灯片功能，可以在 LCD 屏幕上自动查看所有照片。您可以设置幻灯片的放映间隔、方向等，也可以根据需要定制幻灯片。

注意：在放映幻灯片期间，不会播放音频 / 视频剪辑。放映幻灯片时，显示视频剪辑的第一个画面。

关于如何设置幻灯片，请参见后续小节。

### 设置开始点

要指定幻灯片的开始点，请执行下列步骤：

1. 按菜单。
2. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到幻灯片菜单。
3. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示放映子菜单。
4. 按 5 向按钮的右按钮打开放映子菜单。
5. 按 5 向按钮的上或下按钮选择下一个选项：
  - 从当前
  - 从第一张
  - 从最后一张
6. 完成后，按 OK。



## 设置幻灯片放映间隔

要设置幻灯片中连续照片之间的间隔，请执行下列步骤：

1. 按菜单。
2. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到幻灯片菜单。
3. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示间隔子菜单。
4. 按 5 向按钮的右按钮打开间隔子菜单。
5. 按 5 向按钮的上或下按钮选择下一个间隔选项：
  - 1 秒钟
  - 3 秒钟
  - 5 秒钟
6. 完成后，按 OK。



## 设置方向

要指定幻灯片中照片的显示顺序，请执行下列步骤：

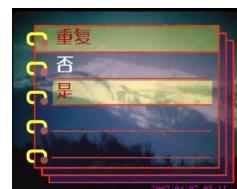
1. 按菜单。
2. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到幻灯片菜单。
3. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示方向子菜单。
4. 按 5 向按钮的右按钮打开方向子菜单。
5. 按 5 向按钮的上或下按钮选择下一个选项：
  - 向后
  - 向前
6. 完成后，按 OK。



## 重复幻灯片

要反复循环放映幻灯片，请执行下列步骤：

1. 按**菜单**。
2. 按5向按钮的左或右按钮切换到**幻灯片**菜单。
3. 按5向按钮的上或下按钮高亮显示**重复**子菜单。
4. 按5向按钮的右按钮打开**重复**子菜单。
5. 按5向按钮的上或下按钮选择是以**重复幻灯片**，或者选择**否**只放映一次幻灯片。
6. 完成后，按**OK**。



## 启动幻灯片

设置完幻灯片后，就可以开始放映幻灯片了。要启动幻灯片，请执行下列步骤：

1. 按**菜单**。
2. 按5向按钮的左或右按钮切换到**幻灯片**菜单。
3. 按5向按钮的上或下按钮高亮显示**播放**子菜单。
4. 按**OK**。

幻灯片开始放映。可以随时按**OK**按钮停止放映幻灯片。



## 命令打印

您可以设置打印信息，以打印使用拍摄的数码照片。有关的详细信息，请参见后续小节：

### 使用 DPOF

DPOF（Digital Print Order Format，数字打印命令格式）是用于记录照片打印规格的一种格式。按照下列步骤，设置所选照片的 DPOF 信息。

1. 在播放模式下，使用 5 向按钮浏览到所需的照片。
2. 按 **菜单**。
3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**打印**菜单。
4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**DPOF**子菜单。
5. 按 5 向按钮的右按钮打开**DPOF**子菜单。
6. 使用 5 向按钮选择**此文件**以设置当前照片的 DPOF 信息，或者选择**重设**以清除照片的 DPOF 信息。
7. 按 **OK**。



DPOF 信息与照片存储在一起，并用 DPOF 图标指明。利用这些信息，您可以在 DPOF 兼容打印机上打印照片。

## 使用直接打印

此外，还可以利用 USB 端口将打印机连接到本相机，从而直接打印照片。要设置照片打印份数，请执行下列步骤：

1. 在播放模式下，使用 5 向按钮浏览到所需的照片。
  2. 按 **菜单**。
  3. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到 **打印** 菜单。
  4. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示 **直接打印** 子菜单。
  5. 按 5 向按钮的右按钮打开 **直接打印** 子菜单。
  6. 使用 5 向按钮选择 **此文件** 以打印当前照片，或者选择 **取消** 以取消操作。
  7. 按 **OK**。
- 
8. 使用 5 向按钮选择 **份** 选项，然后按左或右按钮设置要打印的份数。
  9. 选择 **打印** 选项，然后按 **OK** 开始打印。





## 第 5 章连接到 PC 或电视

本章介绍如何将本相机连接到电视以查看照片和视频，以及如何连接到 PC 以传送文件。

### 连接到 PC

您可以利用 USB 端口将相机连接到 PC，并将照片传送到 PC。此外，还可以将相机用作 Web 相机，通过它来参加视频会议。有关的详细信息，请参见后续小节。

#### 安装软件

本相机附带的软件光盘中包含软件驱动程序，当将相机用作 Web 相机以及从相机传送数据时，需要此驱动程序。此外，光盘中还包含各种软件应用程序，可以帮助您查看和编辑数码照片和视频。要安装软件，请执行下列步骤：

1. 将光盘插入 PC 的光驱中。光盘菜单显示出来。
2. 选择下面一个选项：
  - 数码相机驱动程序
  - Ulead Photo Explorer 8.0SE
  - Ulead Video Studio 7.0SE
  - Ulead Cool 360
  - 用户手册
3. 单击安装以开始安装。按照屏幕上的说明完成安装。

## 更改 USB 设置

您可以将相机用作存储设备，将照片传送到 PC。此外，还可以将其用作 Web 相机以参加视频会议。要配置 USB 设置，请执行下列步骤：

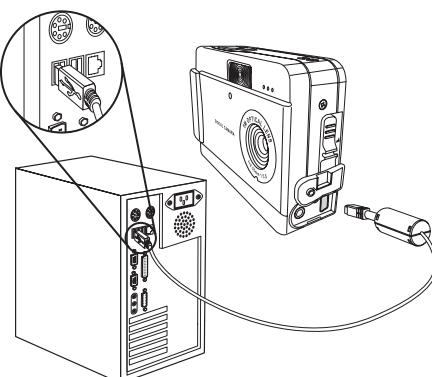
1. 在照片模式下，按菜单以显示菜单。
2. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**设定**菜单。
3. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**USB**子菜单。
4. 按 5 向按钮的右按钮打开**USB**子菜单。
5. 按 5 向按钮的上或下按钮选择下一个选项：
  - 存储器
  - 摄像头
6. 完成后，按**OK**。



## 连接 USB 线

要将相机连接到 PC，请执行下列步骤：

1. 打开相机的电源。
2. 使用 USB 线将数码相机连接到计算机。
3. LCD 屏幕显示**存储器**或**摄像头**和关闭。所有相机按钮均被禁用。



## 连接到电视

您可以将数码相机连接到电视，利用电视屏幕来查看照片和播放视频剪辑。

### 设置输出模式

在将相机连接到电视之前，需要设置电视输出模式，并确保它与电视匹配。要设置电视输出模式，请执行下列步骤：

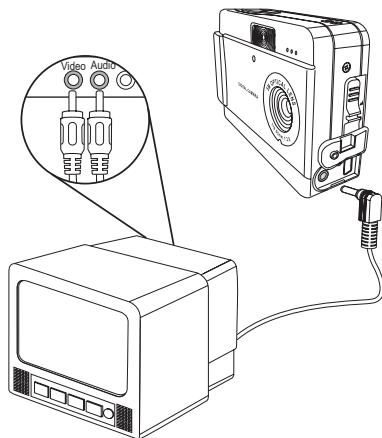
1. 在照片模式下，按菜单以显示菜单。
2. 按 5 向按钮的左或右按钮切换到**设定**菜单。
3. 按 5 向按钮的上或下按钮高亮显示**电视输出**子菜单。
4. 按 5 向按钮的右按钮打开**电视输出**子菜单。
5. 按 5 向按钮的上或下按钮选择**NTSC**或**PAL**选项。
6. 完成后，按**OK**。



## 在电视上查看照片

要在电视上查看照片和视频，请执行下列步骤：

1. 打开相机的电源，将模式开关拨到播放模式。
2. 使用附带的 AV 线连接数码相机上的电视输出插孔和电视上的音频 / 视频输入端口。LCD 屏幕关闭。
3. 使用第 29 页的“查看照片或电影剪辑”中描述的步骤，播放相机中的文件。



## 规格

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 图像传感器                 | 1/1.8- 英寸 CMOS                         |
| 分辨率<br>外推分辨率          | 500 万像素 (2592 × 1944 像素)<br>1200 万像素   |
| 快门速度                  | 1/6 ~ 1/1000 秒                         |
| 变焦                    | 8 倍数码变焦                                |
| LCD                   | 1.5- 英寸 TFT                            |
| 内置存储器                 | 16 MB SDRAM                            |
| 支持的介质                 | SD (Secure Digital) 卡                  |
| 格式：<br>照片<br>视频<br>音频 | JPEG/EXIF 2.1/DPOF<br>AVI (CIF)<br>WAV |
| 连接                    | USB 2.0<br>电视 (音频 / 视频) 输出             |
| 电源                    | 2 节 AA 电池                              |
| 重量                    | 85 g                                   |

## 错误信息

| 错误信息  | 可能的原因  | 解决方法  |
|-------|--|---|
| 卡已满   | 卡已满，不能再存储更多文件。   | 删除一些文件或插入另一张卡。  |
| 写保护   | 卡有写保护  | 移动卡的写保护开关以取消写保护   |
| 卡错误   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 卡可能已损坏。</li> <li>• 卡可能需要格式化。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 格式化卡</li> <li>• 插入另一张卡。</li> </ul>     |
| 照片错误  | 无法使用相机查看照片   | 在计算机上查看照片。如果无法查看照片，则可能是文件已损坏。   |
| 无照片   | 存储器或卡中没有文件   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 拍摄照片或视频。</li> <li>• 插入另一张卡。</li> </ul> |
| 卡设置   | 卡没有格式化   | 格式化卡。   |
| 电池没电了 | 电池电量不足，相机不能工作。   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 更换电池。</li> <li>• 对电池充电。</li> </ul>     |