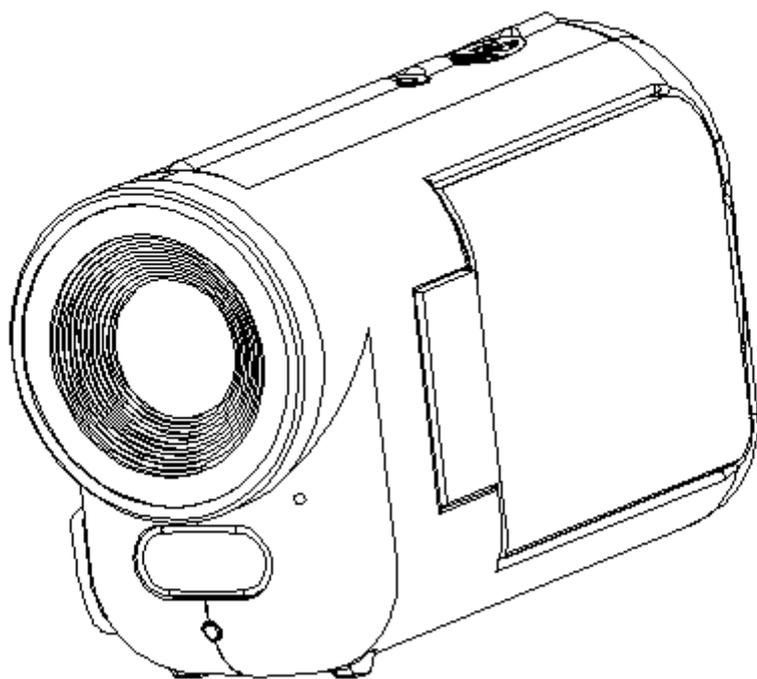


# 迷你数码摄像机



使用手册

---

# 目录

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>1. 本摄像机的产品说明</b>     |           |
| (a) 系统需求.....           | 01        |
| (b) 特色.....             | 01        |
| (c) 拆开摄像机的包装.....       | 02        |
| (d) 关于本摄像机.....         | 02        |
| (d1) 前视图.....           | 02        |
| (d2) 顶视图.....           | 03        |
| (d3) 底视图.....           | 03        |
| (d4) 后视图.....           | 04        |
| (d5) 侧视图.....           | 04        |
| (d6) TFT 彩屏图.....       | 05        |
| (d7) 按键说明.....          | 06        |
| <b>2. 开始使用本摄像机.....</b> | <b>07</b> |
| (a) 插入 SD 记忆卡.....      | 07        |
| (b) 装入电池.....           | 08        |
| <b>3. 拍照模式.....</b>     | <b>09</b> |
| a.) 拍照功能表 1.....        | 10        |
| b.) 拍照功能表 2.....        | 11        |
| <b>4. 录像模式.....</b>     | <b>12</b> |
| a.) 录像功能表.....          | 13        |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>5. 回放模式.....</b>     | <b>14</b> |
| <b>6. 工具菜单.....</b>     | <b>15</b> |
| <b>7. 连接到电脑和电视.....</b> | <b>16</b> |
| <b>8. 摄像头功能.....</b>    | <b>17</b> |
| <b>9. 移动硬盘空间功能.....</b> | <b>17</b> |
| <b>10. 简易问题处理.....</b>  | <b>18</b> |

## 1. 本摄像机的产品说明

---

请仔细阅读本章节，了解本摄像机的特色与功能。本章的说明也包括系统需求，包装内容物和硬件的说明。

### (a) 系统需求

本摄像机适用于一台有下列规格的个人电脑：

- Windows XP/2000/ME/98SE 操作系统
- Intel Pentium III 500MHz 或以上的 CPU 处理器
- 标准或高于 USB 1.1 的集线端口
- 4 倍速或更快的 CD-ROM 光驱
- 至少 200 兆硬盘空间

### (b) 特色

本摄像机拥有下列特色和功能：

- 数码摄像机
- 数码相机 (最高 1200 万像素)
- 内置白光灯
- 摄像头
- 支持 SDHC 卡
- 特殊大头贴功能

此外，本摄像机还有 4 倍数码变焦，可移动硬盘空间和 SD 读卡器功能。

## (c) 拆开摄像机的包装

包装中应带有以下配置，如有任何配件遗失或者损坏，请立即联系你的供应商。

配置：

摄像机

USB/AV 连接线

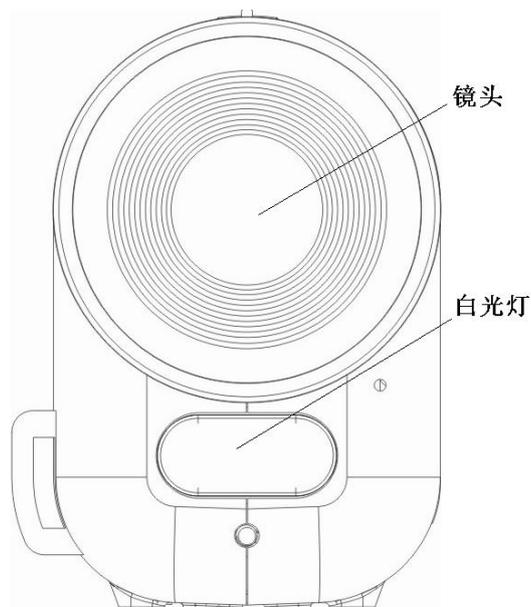
安装光盘 (驱动和应用程序)

使用手册

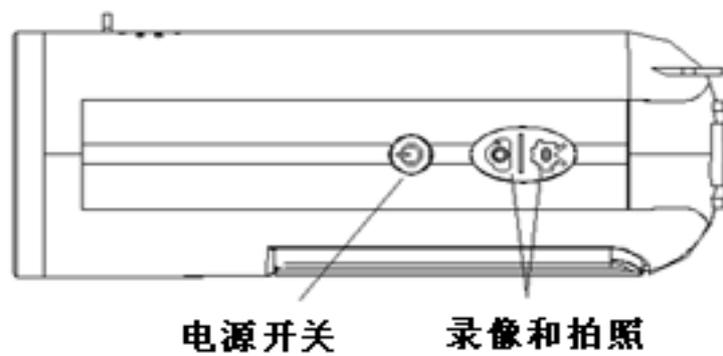
## (d) 关于本摄像机

请参照以下图解，使自己熟悉摄像机的各个按钮和控制功能。

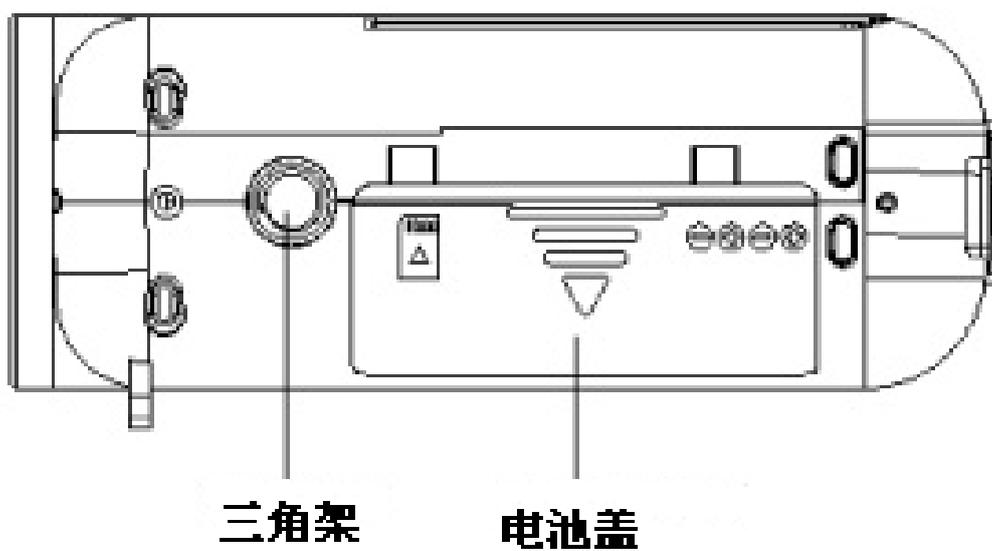
### (d1) 前视图



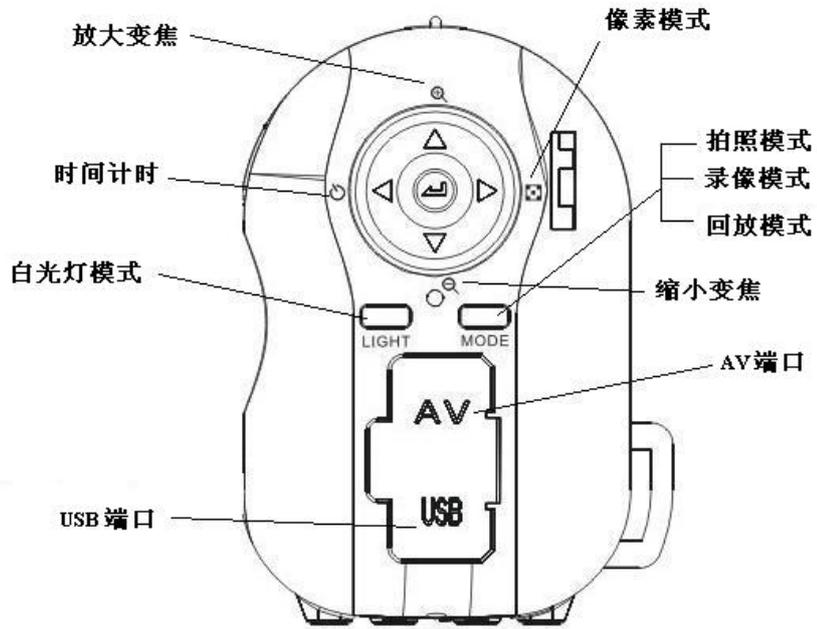
(d2) 顶视图



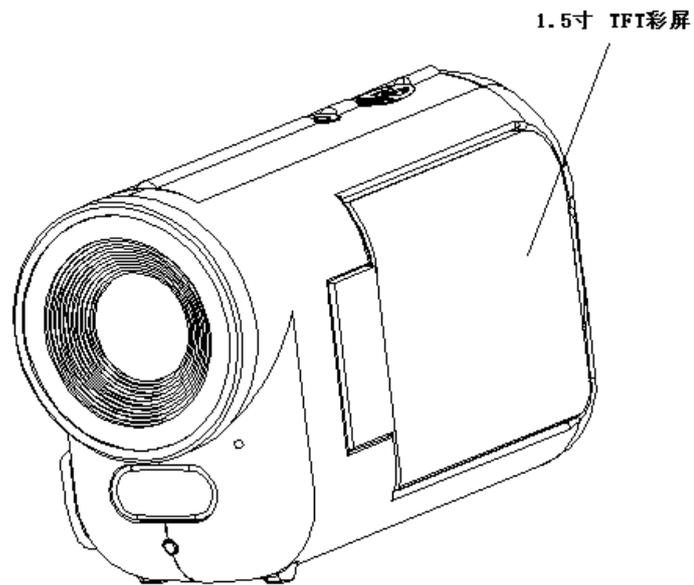
(d3) 底视图



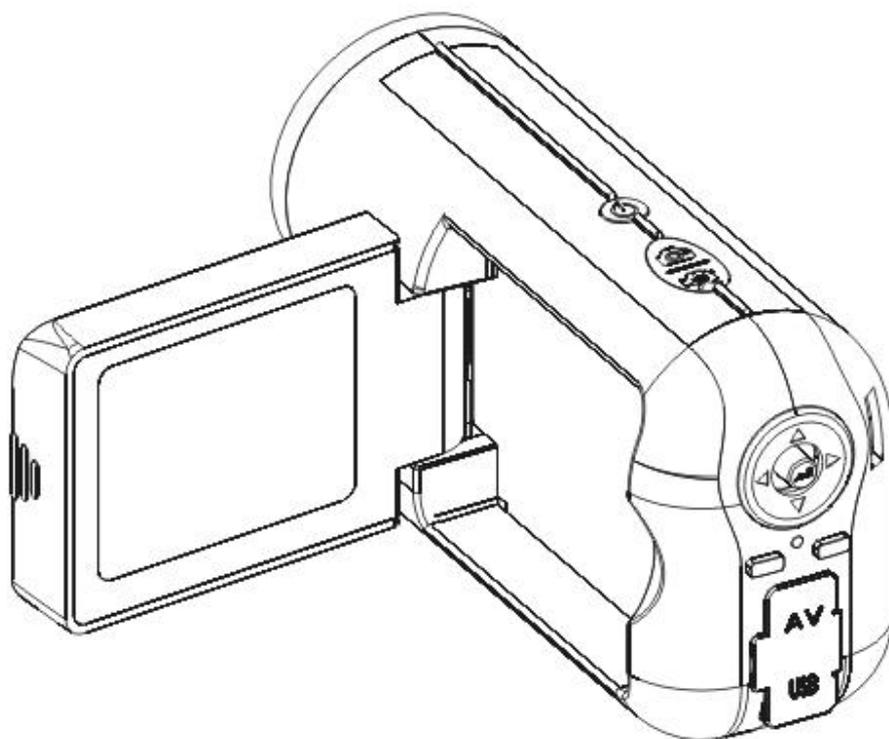
(d4) 后视图



(d5) 侧视图



(d6) TFT 彩屏图 (90 度)



## (d7) 按键说明

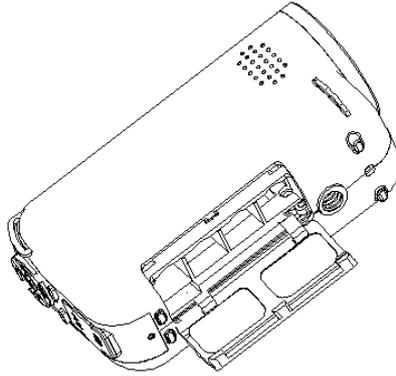
| 按键  | 名称      | 功能   |
|---|---------|--|
|                    | 开关按键    | 长按住开关启动或关闭摄像机电源                              |
|                    | 录像和拍照按键 | 按此键拍照或录像                                     |
|                    | 四向导航键   | 左键进入时间时效<br>右键进入像素调整<br>上键进入放大变焦<br>下键进入缩小变焦 |
|                  | “OK” 按键 | 确认设置   |
| <br><b>Mode</b>  | 模式按键    | 按此键切换拍照, 录像或回放模式                             |
| <br><b>Light</b> | 灯光按键    | 按此键可以打开白光灯                                   |

## 2. 开始使用本摄像机

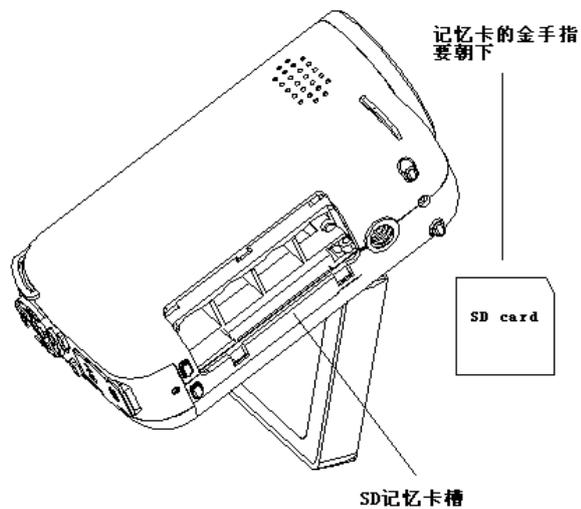
阅读此章节学习如何使用本摄像机，这章节包括基本功能如开机，电池装入，插入记忆卡和其他简单设置。在后面的章节将会介绍更多的功能。

### (a) 插入 SD 记忆卡

(a1) 如图将电池盖打开：  
(请注意摄像机的方向)



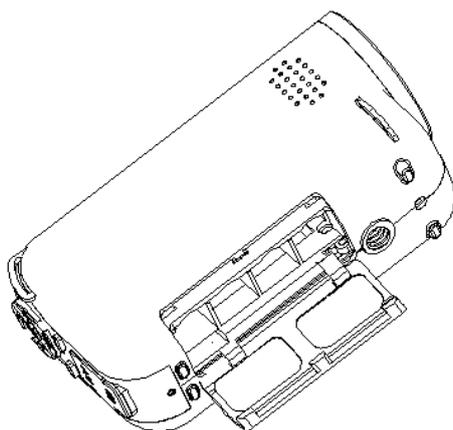
(a2) 如图插入 SD 记忆卡。请确保卡上的金手指朝下  
(请注意摄像机的方向)



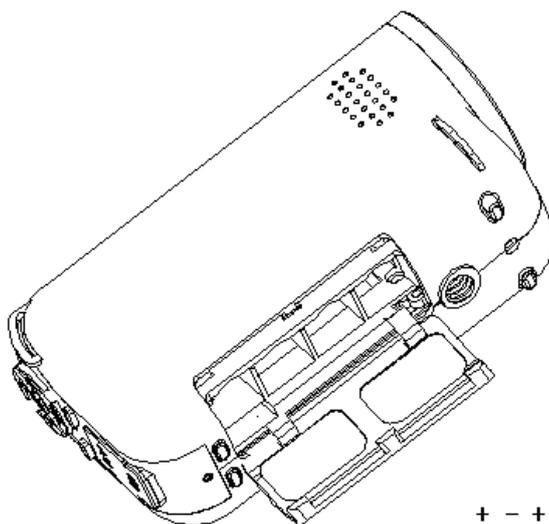
## (b) 装入电池

本摄像机设计使用 4 个 AAA 电池，建议只用供应商提供或者类似规格的电池。  
注意：安装电池如这描述，确保电池的正负极连接正确。如电池安装错误，可能导致相机损坏或引起火灾。

(b1) 如图打开电池盖  
(请注意摄像机的方向)



(b2) 如图安装电池  
(请注意摄像机的方向)



+ - + -  
电池正负极排序为左到右

### 3. 拍照模式

---

阅读此章节学习如何使用拍照功能

如何拍照：

1. 打开显示屏，按电源键开机(请参照 1.d7 按键说明，电源键)
2. 开机默认为拍照模式
2. 利用显示屏来锁定你要拍摄的物品
3. 按录像和拍照按键开始拍照(请参照 1.d7 按键说明，录像和拍照按键)
4. 以下将描述每个图标所代表的功能



a.) 拍照功能表 1

| 图标  | 模式                                | 功能                   |
|---|-----------------------------------|----------------------|
|    | 拍照                                | 拍摄静态图片               |
|    | 拍摄模式<br>(关闭, 自拍 2S,<br>自拍 10S,连拍) | 可最高设置 10 秒静态<br>图片自拍 |
|   | 白平衡<br>(自动, 日光, 阴天,<br>荧光, 钨丝灯)   | 可在不同的环境下选择           |
|  | 测光模式 (中央测光, 多<br>点测光, 点测光)        | 可测试光源                |
|  | 曝光                                | 调整明亮度                |
|  | 白光灯模式<br>(关, 自动, 开)               | 白光夜视辅助灯              |

## b.) 拍照功能表 2

| 图标  | 模式   | 功能                    |
|---|--|-----------------------|
|  | 图像大小:<br>4000 x 3000<br>3264 x 2448<br>2592 x 1944<br>2048 x 1536<br>1280 x 1024 | 为静态图片选择不同的像素          |
|  | 图像质量<br>(超好, 好, 正常)  | 可调整图像质量               |
|  | SD 卡图标   | 当 SD 卡插入时, 这图标将在屏幕上显示 |
|  | 电池情况(满电力, 一半电力,<br>低电力和无电力)  | 在屏幕上显示得情况             |
|  | 可拍照图片数量  | 提示还剩下多少张图片可拍          |
| 特效  | 还有些设置未能显示在屏幕上<br>(正常, 黑色, 复古, 负片,<br>绿色, 蓝色)                                     | 可选择图片背景颜色             |
| 相框模式  | 关闭, 相框 A, 相框 B, 相框<br>C, 相框 D  | 特殊大头贴功能               |
| 日戳  | 还有些设置未能显示在屏幕上<br>(关闭, 日期, 日期时间)  | 已拍相片上可显示日期和时间         |

### 注意:

- 图片尺寸和质量将会影响到可拍照图片数量
- 高像素和高质量设置, 将会使相片更大, 也同时数量减少
- 如需放大变焦, 请按“上”键, 缩小变焦, 请按“下”键, 您也可选择直接按“左”键进入拍摄模式, 按“右”键进入像素模式。
- 如需要打开白光灯, 请直接按“Light”键, 如需要进入回放模式, 请按“Mode”键两次
- 如需退出菜单, 可以在菜单中按“左”键直接退出。

## 4. 录像模式

---

阅读此章节学习如何使用录像功能

如何录像：

1. 打开显示屏，按电源键开机(请参照 1.d7 按键说明，电源键)
2. 按”Mode”可进入录像模式(请参照 1.d7 按键说明，Mode 键)
3. 利用显示屏来锁定您要录像的物品
4. 按录像和拍照按键开始录像(请参照 1.d7 按键说明，录像和拍照按键)
5. 以下将描述每个图标所代表的功能



## a.) 录像功能表

| 图标  | 模式   | 功能                    |
|---|--|-----------------------|
|    | 录像拍摄   | 录像拍摄                  |
|    | 白平衡<br>(自动, 日光, 阴天,<br>荧光, 钨丝灯)                              | 可在不同的环境下选择            |
|    | 测光模式 (中央测光, 多点<br>测光, 点测光)                                   | 可测试光源                 |
|    | 视频格式<br>(320 x 240),QVGA<br>(640 x 480)VGA<br>(720 x 480),D1 | 可调格式大小                |
|    | 频率   | 可调电影速度                |
|   | 照明灯 (关, 自动, 开)   | 白光夜视辅助灯               |
|  | SD 卡图标   | 当 SD 卡插入时, 这图标将在屏幕上显示 |
|  | 电池情况 (满电力, 一半电<br>力, 低电力和无电力)                                | 在屏幕上显示的情况             |

### 注意:

- 图片尺寸和质量将会影响到可拍照图片数量
- 高像素和高质量设置, 将会使相片更大, 也同时数量减少
- 如需放大变焦, 请按“上”键, 缩小变焦, 请按“下”键, 您也可选择直接按“左”键进入拍摄模式, 按“右”键进入更换视频格式。
- 如需要打开白光灯, 请直接按“Light”键, 如需要进入回放模式, 请按“Mode”键两次
- 如需退出菜单, 可以在菜单中按“左”键直接退出。

## 5. 回放模式

阅读此章节学习如何使用回放功能

如何回放：

1. 打开显示屏，按电源键开机(请参照 1.d7 按键说明，电源键)
2. 按“Mode”两次可进入回放模式(请参照 1.d7 按键说明，Mode 键)

按“OK”进入功能选择

| 图标     | 模式  | 功能            |
|--------|---|---------------|
| 照片锁定   | 锁定/解锁 单张<br>锁定所有<br>解锁所有                  | 可选择锁定/解锁图片或录像 |
| 照片删除   | 删除单张<br>删除所有                              | 可选择删除图片或录像    |
| 幻灯片播放  | 开始<br>间隔<br>循环                            | 可以幻灯片形式播放图片   |
| 特效     | 黑白，复古，负片，红色，绿色，<br>蓝色，二值化，日落，暖色，冷<br>色，过曝 | 可为图片或录像加入特别效果 |
| 旋转     | 旋转<br>保存<br>退回                            | 可旋转图片         |
| 图片缩小   | 2048 x 1536<br>1024 x 768<br>640 x 480    | 可调整图片尺寸       |
| 声音备忘录  | 增加<br>删除                                  | 可加入录音到图片或录像   |
| 设为开机画面 | 是<br>否                                    | 可设置开机画面       |

注意：

- 回放模式可在拍照或录像模式中启动

## 6. 工具菜单

---

此章节教您如何进入工具菜单

如何进入：

1. 打开显示屏，按电源键开机(请参照 1.d7 按键说明，电源键)
2. 按“OK”键后，按“右”键直接进入工具菜单

### a.) 工具菜单功能

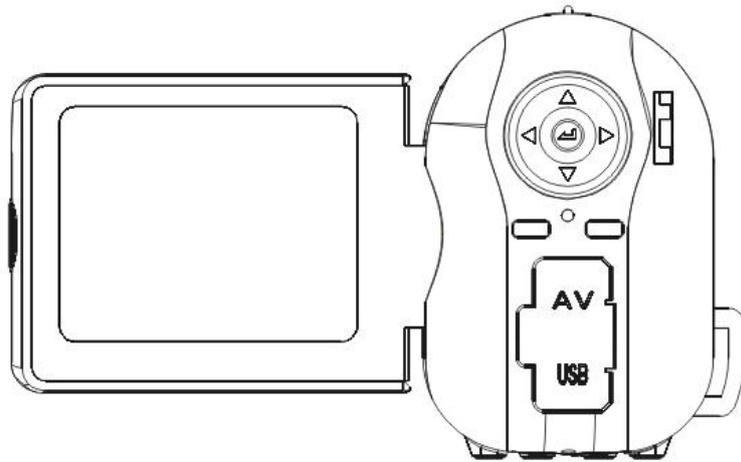
| 图标    | 模式               | 功能            |
|-------|------------------|---------------|
| 声音    | 快门，开机声音，按键音，音量   | 可设置调整各功能声音    |
| 照明灯   | 关，自动，开           | 可设置夜视白光灯      |
| 自动回放  | 关闭，1秒，3秒         | 图片或录像自动回放     |
| 电源频率  | 50Hz, 60Hz       | 可调不同国家对于频率设置  |
| 自动关机  | 3分钟, 10分钟        | 省电和自动关机       |
| 日期时间  | YYYY/MM/DD       | 设置日期和时间       |
| 语言    | 英文，中文，西班牙，意大利，德语 | 可选择菜单语言       |
| 电视    | NTSC, PAL        | 可调不同国家电视接口要求  |
| USB   | 移动硬盘，摄像头         | 可设置摄像头或移动硬盘功能 |
| 开机画面  | 关闭，系统，自定义        | 可设置相机开机画面     |
| 格式化   | 是，否              | 清理相机所有图片或录像数据 |
| 恢复出厂值 | 是，否              | 恢复到出厂设置数据     |

可在其他三种模式下打开工具菜单（拍照，录像和回放）

## 7. 连接到电脑和电视

---

利用附带的 USB/AV 线连接相机至电视上，如图：



## 8. 摄像头功能

---

阅读此章节学习如何使用摄像头功能：

1. 请先安装驱动
2. 打开显示屏，按电源键开机(请参照 1.d7 按键说明，电源键)
3. 利用附带的 USB 线插入电脑，插入后按 “Mode” 按键  
(请参照 1.d7 按键说明，Mode 键)
4. 以下图标将会出现



5. 运行 Amcap.exe 进入图像预览模式

摄像头功能已实现，可以享受视频

## 9. 移动硬盘空间功能

---

阅读此章节学习如何使用移动硬盘空间功能：

1. 打开显示屏，按电源键开机(请参照 1.d7 按键说明，电源键)
2. 利用附带的 USB 线插入电脑，以下图标将会显示



3. 移动硬盘空间已启动，现在您可以利用空间储存图片和录像

请确认图片或录像已保存，如未保存无法进入移动硬盘空间功能

## 10. 简易问题处理

---

阅读此章节了解简易问题处理：

|   |   |
|---|---|
| 1 | 问题：我的相机无法开机使用<br>解答：请查看电池，确保正负极安装正确。如安装正确，请更换新电池                |
| 2 | 问题：我的相机突然关机<br>解答：请查看相机是否设置了自动关机功能，如未设置请更换新电池                   |
| 3 | 问题：我的相机无法使用拍照或摄像功能<br>解答：请查看 SD 卡容量是否已满，如未满请在插入相机前在电脑上格式化 SD 卡  |
| 4 | 问题：我的相机拍照模糊<br>解答：此相机并无拍照防抖功能，请拍照时勿晃动相机以确保图像清晰                  |
| 5 | 问题：我的 SD 卡无法在此相机使用<br>解答：请查看 SD 卡是否已锁定，如未锁定，请在插入相机前在电脑上格式化 SD 卡 |
| 6 | 问题：摄像头模式无法使用<br>解答：请先在插入电脑以前安装配件中的驱动光盘。请不要先插入电脑后才安装驱动           |
| 7 | 问题：我的相机无法保存图片或录像<br>解答：请注意此相机不带有内存，请确保 SD 卡已插入                  |
| 8 | 问题：我的相机无法关机<br>解答：请长按电源键 3 秒以确保相机完全关机                           |