

# 数 码 摄 像 机

## 使 用 说 明 书

## 目录

|            |       |
|------------|-------|
| 注意事项       | ..... |
| 准备         | ..... |
| 1 相机介绍     | ..... |
| 1.1 系统要求   | ..... |
| 1.2 特点     | ..... |
| 1.3 摄像机包装  | ..... |
| 1.4 相机图视   | ..... |
| 前视图        | ..... |
| 顶视图        | ..... |
| 左视图        | ..... |
| 后视图        | ..... |
| 1.5 液晶屏调整  | ..... |
| 1.6 按键功能说明 | ..... |
| 1.7LED 指示灯 | ..... |
| 2 操作方法     | ..... |
| 插入 SD 卡    | ..... |
| 装入电池       | ..... |
| 开关机        | ..... |
| 电脑连接       | ..... |
| 输入电视       | ..... |

|              |       |
|--------------|-------|
| 电池充电         | ..... |
| 3 使用说明       | ..... |
| 摄像模式         | ..... |
| 影音播放模式       | ..... |
| 拍照模式         | ..... |
| 录音模式         | ..... |
| MP3 播放模式     | ..... |
| 文件删除         | ..... |
| 4 选项设置       | ..... |
| 摄像           | ..... |
| 影音播放         | ..... |
| 拍照           | ..... |
| 系统设置         | ..... |
| LCD 屏图示与符号说明 | ..... |
| 5 软件安装       | ..... |
| 6 PC CAM 功能  | ..... |
| 7 重要提示       | ..... |
| 附录           |       |
| 规格参数         | ..... |
| 故障如何排除       | ..... |

## 注意事项

- . 不可将本产品放在多灰尘、肮脏、潮湿、高温或低温的区域,否则可能导致机器损坏.
- .不可开启外壳或自行修理.
- .不可摔落或撞击本产品.
- .不可使用刺激性化学物质、清洁溶剂或清洁剂清洁本产品.
- .录制影像时请勿开启电池盖.这样做不但无法储存目前的影像,也可能损毁已经储存的其他影像数据.
- .如果本产品或配件功能故障,请将它们送到离您最近的经销商处.
- .使用摄影机之前,请测试操作是否正常.

## 液晶屏幕注意事项

若屏幕破裂或损坏时,请特别小心避免液晶屏幕内液体流出.

## 电源

- .确定将电池放入正确的位置.装入电池的方向错误可能导致本产品的损坏并造成起火.
- .若长时间不使用摄影机,请将电池取出以避免液体渗漏.
- .本机可使用锂电池或 4 颗 7 号(AAA)电池.为达到较长运作时间建议使用锂电池.

## 准备

开始使用之前请先进行试拍. 务必测试数码摄像机以确保功能运行正常。

## 1 相机介绍

您可以使用此摄像机实现拍摄录像、照相、网络摄像头、U 盘、MP3、

MP4 播放器、录音和录音播放功能,自带 FLASH 存储器,支持 SD/MMC 卡. 拍照、摄像操作快捷、方便。本机既可以使用锂电池,也可以使用四节干电池供电,使用更方便,LCD 屏可以实现 270 度旋转,图像角度自动调整,想怎样拍就怎样拍.

### 1.1 系统需求

- 系统: Windows® Vista/XP/2000/98
- CPU: Intel® Pentium 4 2.8 GHz 处理器或以上
- 内存: 512MB 及以上
- 显卡:64MB 以上
- 接口: 标准或 USB 1.1 以上

### 1.2 特点

.本相机提供多样的特点与功能,包括:

.高画质数字摄影

.数码相机(可插值到 1 千 2 百万像素)

.4 倍数码变焦,USB 移动磁盘,及 SD 卡存储.

.电视输出显示

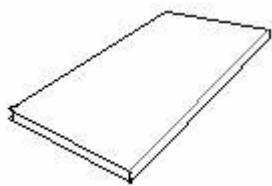
.即拍即看,多角度拍摄

### 1.3 包装和配件:

摄像机



说明书



USB 连接线



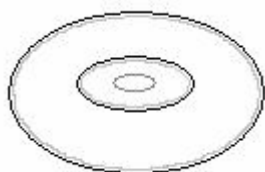
AV 线



锂电池

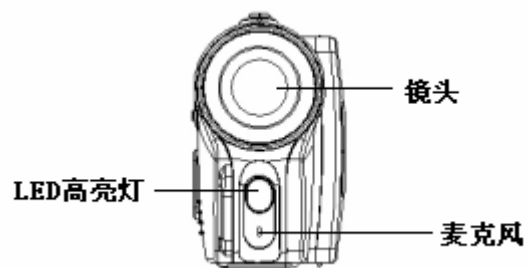


光盘

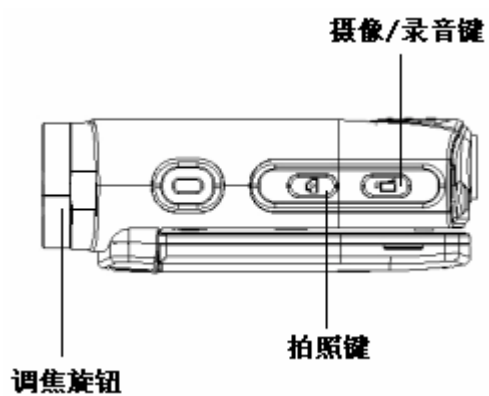


1.4 关于本相机

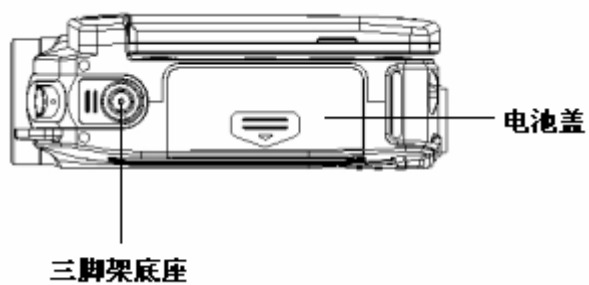
前视图



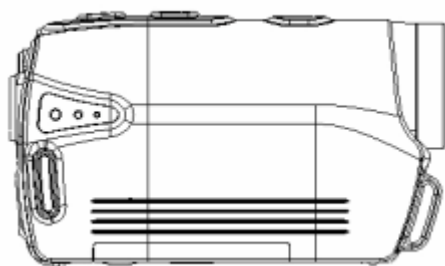
顶视图



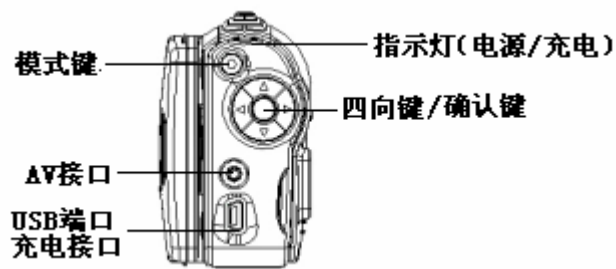
底视图



左视图

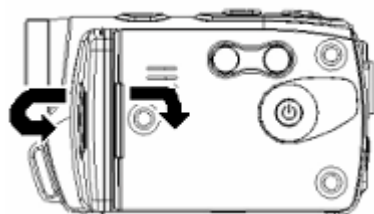


后视图



### 1.5 调整液晶屏

拍摄照片或录制影像时,请依照图片所示方式翻转及旋转液晶屏幕. 根据所需要的拍摄/播放角度调节显示屏的角度。液晶显示屏可以最大旋转到以下所示角度：开合 90 度，正向 180 度，反向 90 度。



### 1.6 关于每个按钮功能的说明

| 按 钮                                                                                         | 名 称 | 功能                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------|
|          | 电源键 | 开启或关闭电源。                                                        |
| DISP<br> | 显示键 | 按一次以显示所有的 OSD 图标，再次按可将所有的 OSD 图标关闭。<br><br>在 MP3 播放模式下，可在音量调节和曲 |

|                                                                                           |                     |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           |                     | 目选择子菜单之间进行切换。                                                                                                                                                                                          |
| MODE<br> | 模式键                 | 用于切换摄像、拍照、录音、影音播放、MP3 播放模式。                                                                                                                                                                            |
| MENU<br> | 菜单键                 | 对录像大小、白平衡、曝光补偿值、图像效果和系统设置进行设定                                                                                                                                                                          |
|          | 拍照键                 | 用于拍摄照片。                                                                                                                                                                                                |
|          | 拍摄键                 | 1. 用于拍摄影像。<br>2. 开始及停止录音。                                                                                                                                                                              |
|         | 播放、确认键<br>（四向键当中的键） | 1、 浏览照片<br>2、 播放拍摄录像<br>3、 播放录音<br>4、 确认设置                                                                                                                                                             |
|        | 方向键                 | 1、在影音播放模式,按 ▲、▼、◀、▶ 键可翻动已拍摄的影像、照片或录音文件。<br>2、在拍照或摄像模式下按 ▲ 或 ▼ 键可调整变焦设定.; 按 ▶ 键可开/关夜拍高亮灯。<br>3、在 MP3 播放模式下,在音量调节状态下按 ◀▶ 键可调整音量大小,在曲目选择状态下可选择曲目;在播放状态下,按 ▼ 键暂停播放,再次按确认键播放停止。<br>4、在播放录像时, 长按 ◀▶ 键可快退或快进。 |

|  |  |                     |
|--|--|---------------------|
|  |  | 5、在拍照模式下，按◀键调整自拍定时。 |
|--|--|---------------------|

## 1.7 LED 指示灯

开机时黄灯亮；充电时红灯亮黄灯灭，充满电时红灯灭黄灯亮。

## 2 操作方法

### 2.1 插入 SD 卡

#### 1) 开启电池盖



#### 2) 插入 SD 卡,确定金属接触面朝上.



#### 3) 将电池盖向内推关紧



### 2.2 装入电池

本摄像机是针对使用可充电的锂电池而设计.请使用制造商或经销商提

供或建议使用的电池.

(注:装入电池的方法错误可能导致本相机损坏并造成起火!)

1) 打开电池盖.



2) 按正确的极性放入电池.(电池的极性参照电池门上的标识)



3) 关闭电池室盖



## 2.3 开/关机

开机时,短按开关  ON/OFF 键,黄灯亮;长按开关  键关机,黄灯灭.

注意: 在液晶显示屏上,您可以看到如下所示的电池状态:

 电池电量为满电,可以正常使用摄像机。



电池电量消耗过半，请准备充电。



电池电量不足，请充电。



电池电量已完全使用完，摄像机将自动关机。

## 2.4 连接至计算机

用随机附带的 USB 线接入计算机，机器显示屏上显示两种 USB 模式可供选择，按 ▲▼ 键选择，确认键进入。如图：



（可移动磁盘）



（网络摄像头和图片浏览器）

\*注：网络摄像头功能即使用本机作为高清晰摄像头，在【我的电脑】

中点击  Coach Video Camera 即可使用该功能。点击  Coach Digital Camera 即可进行图片浏览。

## 2.5 连接至标准电视

第一步：用随机附带的 AV 线一端分别接入电视机的音频、视频接口，  
(注：黄色头线接视频输入接口，白色和红色头线接音频左/右声道。)

另一端插入机器 AV 接口。

第二步：插入机器 AV 接口时机器屏幕上会出现如下图标可供选择，如



按 ▲▼ 键选择电视输出状态。

在主菜单“设置模式”中进入“视频输出设置”，选择 NTSC 或 PAL 输出（根据当地电视信号的制式而定）。

## 2.6 锂电池充电

1. 充电器充电：将锂电池置入充电器并将充电器插入家用电源插座（AC：100V-240V）（可选择）

2. USB 充电：将锂电池置入摄像机电池仓，盖上电池盖，连接 USB 线与电脑进行充电，充电时红灯亮黄灯灭，充满电时红灯灭黄灯亮。.

（警告：不可对非充电电池进行充电！）

## 3、使用说明

### 拍照模式

摄像机开机后按模式键进入拍照待机状态,按拍照键拍摄所看到的画面,按动 ▲ ▼ 键来精确调整焦距,根据被拍摄物体的光照环境对曝光补偿值、亮度等进行设定,使拍摄达到最佳效果。

近距离拍摄：当拍摄距离比较近时，旋转镜头上的调焦旋钮，

使旋钮上的刻画线对准近景图标  刻画线，再进行拍照将会得到更好的照片效果。

### 摄像模式

开机后按模式键进入摄像待机状态，按拍摄键即可进行摄像，再按停止摄像。

### 录音模式

开机后按模式键进入录音待机状态，按拍摄键开始录音，再按

停止录音。

## 影音播放模式

浏览照片：开机后按模式键进入影音播放模式（即相片模式），按◀▶键选择照片，按确认键浏览照片，按▲▼键放大和缩小浏览照片；图片放大后按确认键确认，然后按◀▶▲▼键来观看图片的各个角落，按菜单键返回正常浏览状态。

播放录像：开机后按模式键进入影音播放模式（即相片模式），按◀▶▲▼键选择录像文件，按确认键播放文件，再按▲▼键调整音量，长按◀▶键快退或快进，再按确认键暂停。

播放录音：开机后按模式键进入影音播放模式（即相片模式），按◀▶▲▼键选择录音文件，按确认键播放文件，再按▲▼键调整音量，按拍摄键暂停。

注：右上角有图标为照片，有图标为录像，有图标为录音文件。

## MP3 播放

开机后按模式键进入 MP3 播放模式，按◀▶键选择要播放的歌曲，按确认键播放，按显示键在音量调节和曲目选择之间进行切换。在音量调节状态下按◀▶键可调整音量大小；在曲目选择状态下可选择曲目。在播放状态下，按▼暂停播放，再按恢复播放，按确认键播放停止。重复按菜单键可选择音乐播放循环模式，如下图：



(全部重复)



(单曲重复)



(标准播放)

## 文件删除

在影音播放模式里，按菜单键显示删除文件选项，可单张删除也可全部删除，按确认键进入，按 ▲ ▼ 键选择是或否，再按确认键确认删除。

**\*警告：文件删除后不可恢复,请谨慎操作!MP3 歌曲不能在本机上删除，请连电脑删除！**

## 4、选项设置（按 ◀ ▶ ▲ ▼ 键选择，按确认键确认，按菜单键退出）

### 4.1 影片选单：在摄像模式下按菜单键显示影片选单

1) 录像大小设置：320\*240，640\*480。

2) 白平衡设置：自动（AWB），晴天，阴天，荧光灯，钨丝灯。

（根据不同的光源环境，选择相应的参数，以达到较好的视频效果）

3) 曝光补偿（EV 值）：补偿值范围：-2.0~2.0(十二级可调)

4) 效果：标准、黑白、怀旧。

### 4.2 拍照选单：在照像模式下按菜单键显示照片选单

1) 影像质量设置：最好、精细、标准。

2) 影像大小设置：3840\*2880, 3320\*2490, 2592\*1944, 1600\*1200, 640\*840.

3) 白平衡设置：自动（AWB），晴天，阴天，荧光灯，钨丝灯。

4) 自拍定时：关闭，5 秒，10 秒。

5) 曝光补偿（EV 值）：补偿值范围：-2.0~2.0(十二级可调)

6) 效果：标准、黑白、怀旧。

7) 日期邮戳：开，关。(用于选择是否在照片上显示日期)

4.3 设置模式：可对自动关机时间、蜂鸣器、显示语言、亮度、电视制式、日期/时间、是否恢复默认值、频率进行设置，也可对磁盘进行格式化和查询机器内存状况（Free：可用空间；Used：已用空间；Total：总空间）。设置方式：按◀▶▲▼键选择，按确认键确认,按菜单键返回。

1) 自动关机时间：1 分钟，3 分钟和不自动关机。

2) 蜂鸣器：开，关。(关闭或开启按键音效)

3) 显示语言种类：英语、简体中文、繁体中文、德语、法语、西班牙语、波兰语、意大利语、日语、俄语。

4) 亮度：-2.0~2.0 四级可调。

5) 电视制式：PAL/NTSC。

6) 日期/时间：可设定显示在照片上的日期和时间。按◀▶键调整光标位置，按▲▼键改变数值。

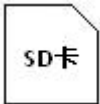
7) 频率：50HZ，60HZ。

8) 是否恢复默认值设置：是/否。选择是时将参数恢复成出厂默认值。

9) 格式化：格式化可清除本机内所有数据，请在电脑上备份重要文件，谨慎使用！

#### LCD 屏图示与符号说明

|   |        |        |
|---|--------|--------|
| 1 | 00: 00 | 剩余录像时间 |
|---|--------|--------|

|    |                                                                                        |                                            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2  | [0]                                                                                    | 剩余照片数目                                     |
| 2  |       | 磁盘空间已满                                     |
| 3  | EV +0.3                                                                                | 曝光补偿值                                      |
| 4  |  1.0X | 电子变焦                                       |
| 5  | VGA/QVGA                                                                               | 录像大小图标                                     |
| 6  | AWB                                                                                    | 自动白平衡                                      |
| 7  |       | 电量显示图标                                     |
| 8  |       | 高亮灯显示图标                                    |
| 9  |      | 近景图标                                       |
| 10 |     | 远景图标                                       |
| 11 |     | 插入 SD 卡显示（红色图标表示 SD 卡未开锁，<br>拨动 SD 卡锁键再插入） |
| 12 |     | 拍照模式显示                                     |
| 13 |     | 摄像模式显示                                     |
| 14 |     | 录音模式显示                                     |
| 15 | 12M                                                                                    | 影像分辨率显示                                    |
| 16 | OK                                                                                     | 确认选择                                       |

## 5、安装驱动程序

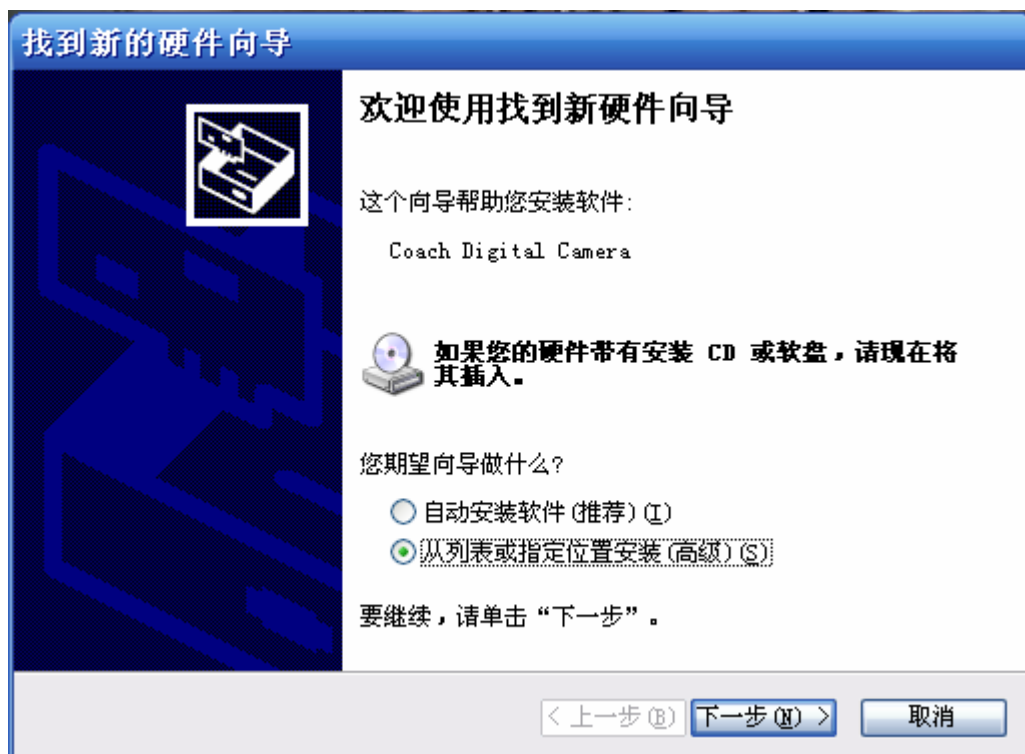
Windows 98 系统需安装 USB 驱动程序.

### 5.1 Coach Digital Camera 驱动程序安装(以 Windows XP 系统为例说明)

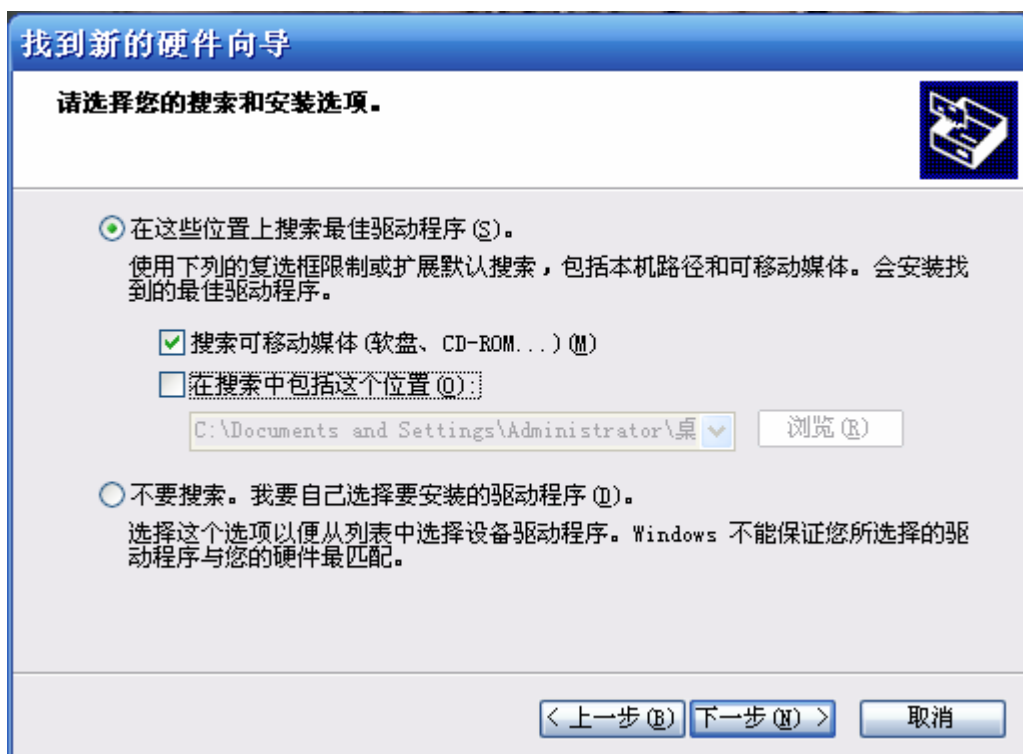
第一步：把随机附带的光盘置入电脑光驱。

第二步：通过 USB 线与电脑连接，第一次连接时电脑自动搜索新硬件。

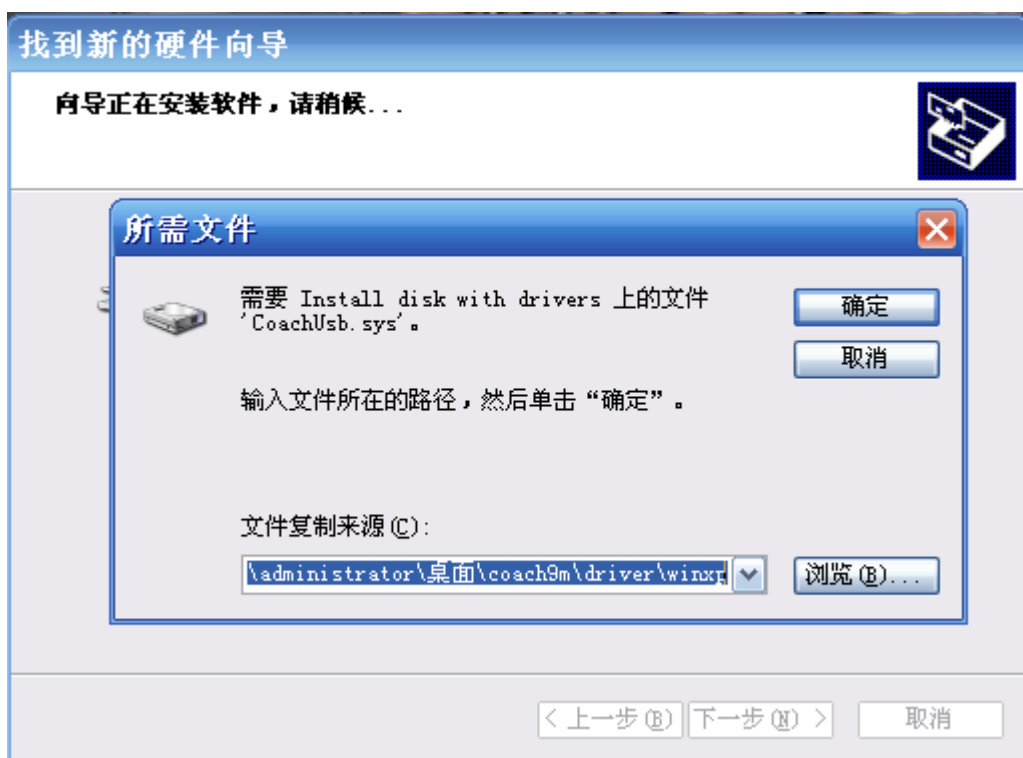
第三步：电脑上出现如下画面，选择“从列表或指定位置安装（高级）”



第四步：单击“下一步”，出现如下画面，选择“搜索可移动媒体（软盘、CD-ROM...）”



第五步：单击“下一步”，系统搜索文件，从光盘安装驱动程序。点击“确定”，开始安装。



第六步：点击“完成”，结束安装。



5.2 Coach Video Camera 驱动程序安装同上，根据系统提示进行操作即可。

## 6、PC CAM 功能

用作网络摄像头之前请先安装驱动程序 Coach Video Camera (随机附带的光盘中提供)。

安装完成后点击在“我的电脑”中点击  Coach Video Camera 即可使用该功能。打开后，单击页面左上角“拍照”可使用拍照功能。

## 7、重要提示

- 1 请正确放置电池。
- 2 请及时储存录像和图片,如果因为没有及时储存而丢失,生产厂家不负任何责任。
- 3 如果想要将摄像机从电脑中拔除,需确认已停止执行动作。停止用作网络摄像头时,请先关闭 Coach Video Camera,再拔除连接线;完成数据传

输,需要先弹出 USB 设备,按屏幕上的指示,安全移除摄像机.

4 请不要复制任何档案到摄像机 DCIM 资料夹中,否则会造成摄像机不稳定或死机.

# 附录

## 产品规格

|         |                                         |
|---------|-----------------------------------------|
| 产品功能    | 数码摄像机/数码照相机/录音/网络摄像头/可移动的硬盘<br>/MP3 播放器 |
| 感光元件    | 500 万像素 CMOS 可供选择,可插值到 1200 万像素.        |
| 图像分辨率   | 3840*2880      1200 万像素                 |
|         | 3320*2490      800 万像素                  |
|         | 2592*1944      500 万像素                  |
|         | 1600*1200      200 万像素                  |
|         | 640*480      30 万像素                     |
| 存储器     | 本机存储 16MB                               |
|         | SD 卡存储：最大 4GB。相容 SD 卡或 MMC 卡            |
| 数字变焦    | <b>8X（最大）</b>                           |
| 显示器     | 3.0 寸的液晶显示屏                             |
| 档案格式    | 照片格式 *.JPG；录像 *.AVI；录音 *.WAV            |
| LCD 显示屏 | :3.0”彩色 TFT 屏幕(可以转 270 度,960×240 像素)    |
| 白平衡     | 自动、晴天、阴天、荧光灯、钨丝灯                        |
| 夜拍照明    | LED 高亮灯                                 |
| 效果      | 标准、黑白、怀旧                                |
| 拍摄模式    | 单拍/自拍                                   |
| 自拍定时    | 5 秒、10 秒                                |

|        |                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------|
| USB 接口 | USB 2.0                                                 |
| 光圈     | f=7.45mm, F=3.0                                         |
| 对焦范围   | 微距:0.3~1.2 米,正常: 1.2m~无限远(相当于 35mm 胶卷镜头)                |
| 快门     | 电子快门                                                    |
| 快门速度   | 1/1000~1/8sec                                           |
| 视频压缩   | 1) VGA 640*480 帧速度 30 帧/秒<br>2) QVGA 320*240 帧速度 30 帧/秒 |
| 电视输出   | NTSC/PAL                                                |
| 电源     | 可充电锂电池（3.7V 1350mAh）/4 节 1.5V 干电池                       |
| 自动关机   | 从不/1 分钟/3 分钟                                            |
| 尺寸     | 400*665*1160MM                                          |
| 重量     | 205g                                                    |
| 工作温度   | 0℃~40℃                                                  |
| 工作湿度   | 10%~80%                                                 |
| 内置存储器  | 16MB NAND FLASH(可支持 16MB~4GB)                           |
| 系统要求   | Windows 2000/ME/XP/Vista                                |

## 故障排除

| 问题            | 可能原因                          | 解决办法                    |
|---------------|-------------------------------|-------------------------|
| 无法开启摄像机<br>电源 | 未正确插入电池<br>电池没有电量<br>电池簧片接触不良 | 正确插入电池<br>换用新电池<br>检查机器 |

|                  |                                                                                         |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 相机突然关机           | 电池没电<br>定时关机开启                                                                          | 换用新电池，重新开启电源<br>重新设置定时关机                            |
| 拍摄影像未保存          | 在影像存储前电源中断<br>或存储已满                                                                     | 及时更换新电池<br>删除部分文件                                   |
| 影像超出焦距外          | 物体超出焦距范围                                                                                | 请在对焦范围内拍照                                           |
| 无法使用记忆卡          | 记忆卡受到保护                                                                                 | 解除锁定记忆卡                                             |
| 所有按钮不作用          | 连接相机和其他装置时，发生短路的情况                                                                      | 取出电池，然后重新装入                                         |
| 图像模糊不清           | 1 镜头有脏污<br>2 调焦旋钮是否设置在正常位置<br>3 是否将像素设得太低                                               | 1 用干绒布清洁<br>2 将镜头上的调焦旋钮旋到正确的位置<br>3 重新设置拍照像素        |
| 显示的时间不正确         | 没有设置正确的日期时间,或摄像机还在使用默认的时间                                                               | 重新设置日期,时间                                           |
| 图像太亮或太暗          | 曝光值不正确                                                                                  | 重新设置曝光补偿                                            |
| 无法将摄像机中的图像下载到计算机 | 1USB 数据线连接不正确<br>2 操作系统不是 Windows 98/2000/xp/vista 或者计算机没有配备 USB 端口<br>Windows 98 系统下没有 | 1 检查数据线连接<br>2 检查电脑 USB 端口<br>3Windows 98 系统下安装驱动程序 |

|                        |                                                          |                                                           |
|------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                        | 安装 USB 驱动程序                                              |                                                           |
| 拍摄的 VIDEO 视频文件不能在电脑上播放 | 电脑中的媒体播放器的版本太低.                                          | 请下载并安装最新的媒体播放器 (Windows Media Player9 及以上)                |
| 拷贝到摄像机上的 MP3 不能播放      | <p>1 文件格式不符合(摄像机所能播放歌曲的后缀名要求为*.MP3)</p> <p>2 拷贝路径不正确</p> | <p>1 拷贝正确的 MP3 文件</p> <p>2 将 MP3 格式的歌曲复制到机器的 MP3 文件夹中</p> |