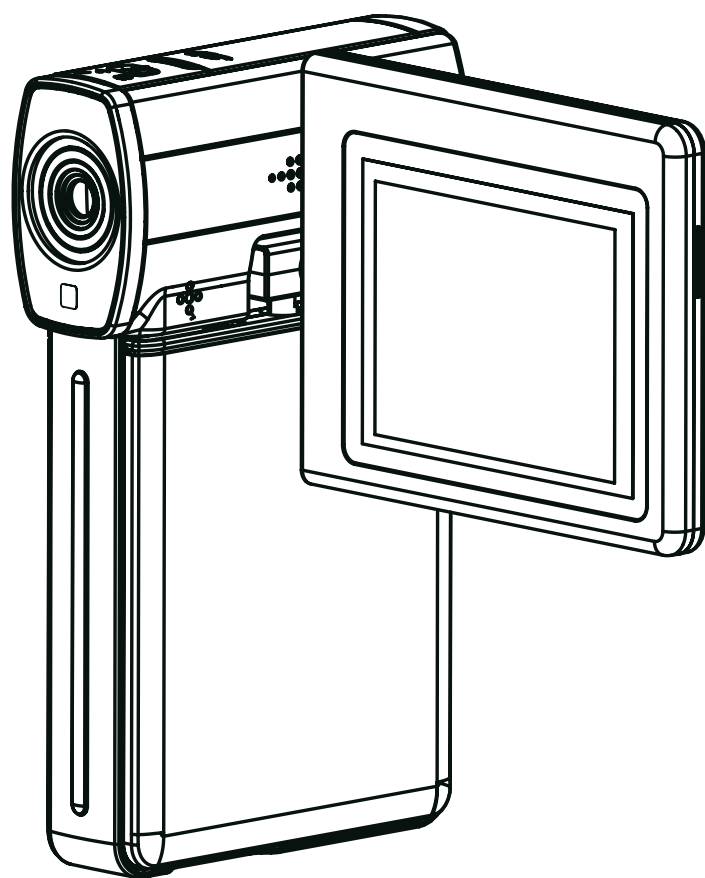


数码相机



用户手册

目录

第1节 了解相机.....	2
第2节 入门.....	5
第3节 录制模式.....	7
第4节 播放模式.....	27
第5节 收听MP3音乐.....	37
第6节 在PC上观看影片.....	40
第7节 在TV上观看相片和影片.....	41
第8节 视频格式转换.....	43
第9节 将录制的剪辑刻录到DVD.....	47
第10节 上传视频到YouTube.....	49
第11节 将资料传送到计算机.....	53
第12节 规格与系统要求.....	55

第1节 了解相机

产品概述

该摄像机具有500万像素的传感器，能够拍摄H. 264影片。通过利用H. 264技术，在有限内存内可拍摄更多的视频图像。达到1100万像素的高质量图像也可以顺畅输出。利用彩色LCD监视器，用户可以合成图像并轻松对其进行检查。

本摄影机还拥有1280*720 HD分辨率电影录制功能。也可通过HDMI电缆将摄像机连接到HDTV，并在HDTV的宽屏幕上轻松播放录制的高清晰度视频。

相机可自动调节曝光和彩色平衡，或者用户可手动更改这些设置，并具有8倍数码变焦功能，以便加强对所拍摄的影片和相片的控制。相机非常适合用作PC相机，通过高速USB 2.0端口连接到家用计算机上。

相机中有内存，不用存储卡就可以拍摄相片和影片。存储卡插槽可以扩充存储容量。



注意

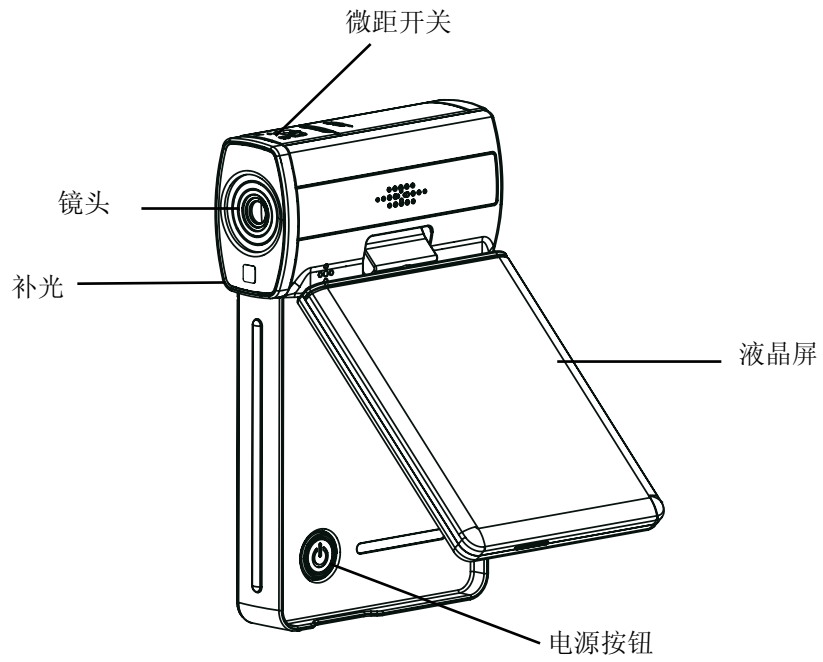
内建记忆体有部分用于软体。

标准附件

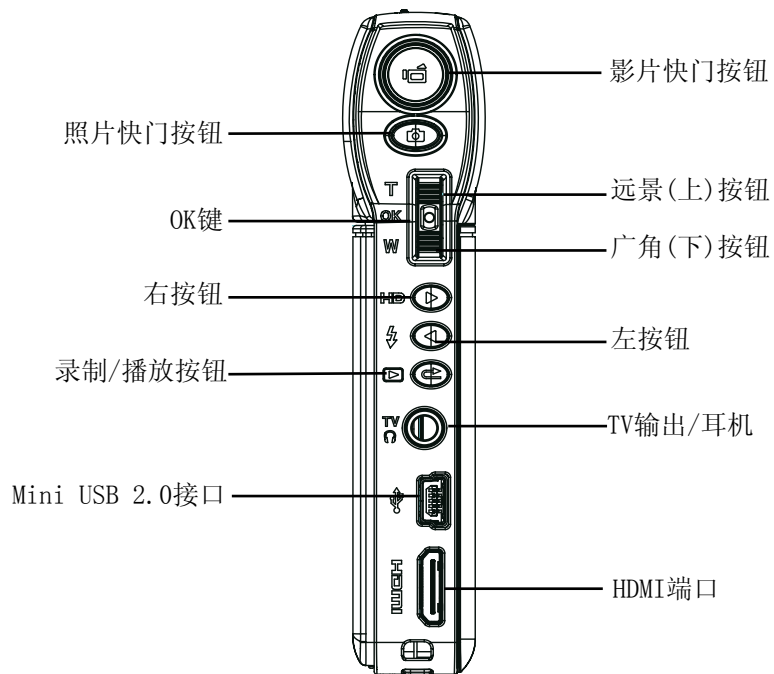
打开相机包装，可以看到下列附件：

- 相机
- USB电缆
- 电源适配器
- HDMI电缆
- TV电缆
- NP60电池
- 快速入门
- CD-ROM（驱动程序、ArcSoft软件和用户手册）
- 耳机
- 挂带
- 相机包

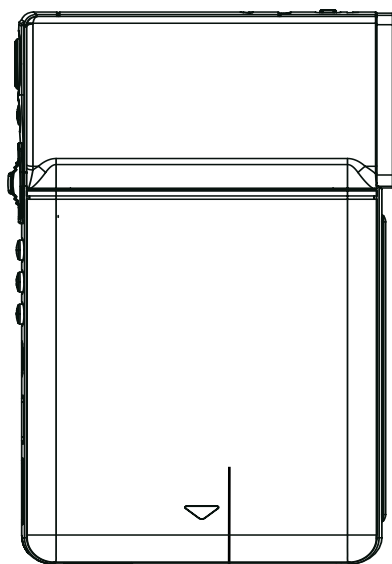
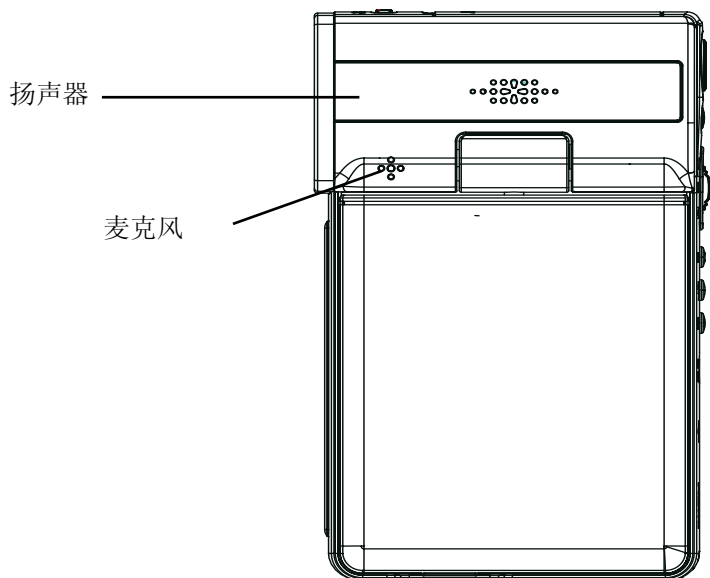
正面图



背面图



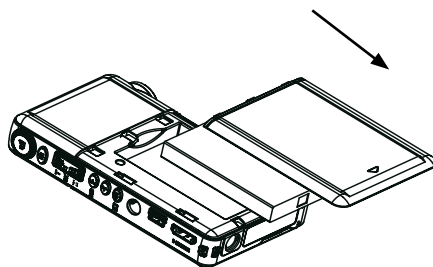
侧视图



安装电池

使用相机前，必须安装电池。

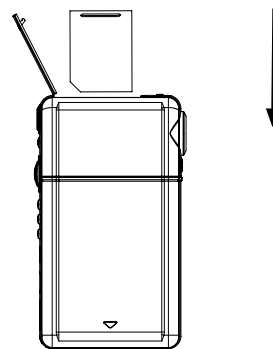
1. 依箭头方向，向外滑动电池外盖将它开启。
2. 请依照电池槽之(+) (-) 正负极性位置放入电池。
3. 关紧电池外盖。



插入和取出SD存储卡（可选）

相机带有内存，可以存储相片、影片、音乐。您可以使用选配SD记忆卡扩展存储容量。要插入存储卡，请参照下图操作：

1. 插入存储卡，直到锁定到位。
2. 要取出安装好的SD存储卡，向内按存储卡，就可以释放存储卡。
3. 当卡突出来时，从插槽中轻轻地滑动存储卡。

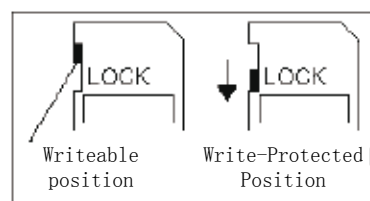


注意

安装了存储卡时，影片和相片保存在卡上，而不是内存上。

保护SD存储卡上的数据

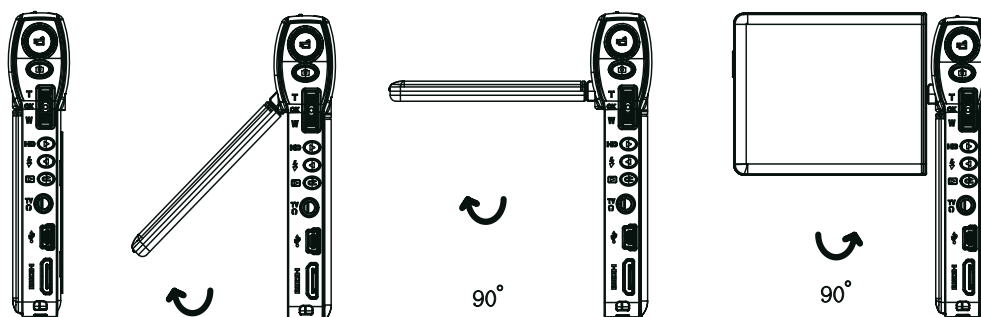
SD存储卡锁定时只能进行读取。SD卡锁定时不能录制相片和影片。录制相片和影片时，SD存储卡一定要没有锁定。







开启相机并开始使用

如下开启相机：

1. 翻出LCD面板；相机将自动开启。
2. 或者按住电源按钮持续一秒也可以开启相机。









- 要拍摄影片，请按下 [影片快门按钮] ()。
- 要拍照，请按下，按下 [相片快门按钮] () 开始拍照。
- 要在HD分辨率下拍摄电影，请按下向右按钮以切换至HD模式，然后按下电影快门按钮 ()。
- 要观看存储的电影、图片、听存储的MP3，请按下录制/播放按钮 () 一次，切换到“播放”模式。再按一次该按钮可返回到录制模式。

关闭相机

要关闭相机，请按住电源按钮持续一秒，或将面板放回原来的位置。

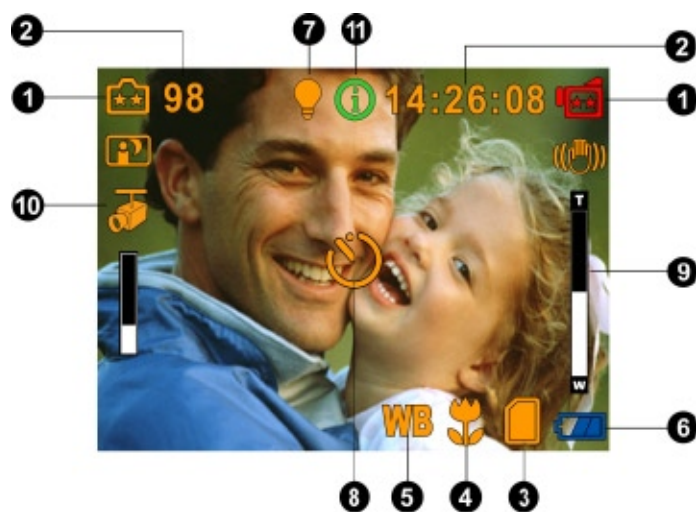
第3节 录制模式

按钮功能

	<p>向右按钮：HD模式 向左按钮：补光关/补光开 远景(向上)按钮：放大 广角(向下)按钮：缩小 OK键：选项菜单开启</p>
	<p>电源按钮：按住一秒开启或关闭相机。</p>
	<p>录制/播放按键有两功能： 1. 切换「录制模式」和「播放模式」。 2. 回到上一画面。 3. 快速回放。</p>
	<p>影片快门按钮： 1. 开始拍摄影片。 2. 按一下影片快门按钮结束录像。</p>
	<p>相片快门按钮：开始拍摄相片。</p>
	<p>微距开关：在微距模式和标准模式之间切换。</p>

LCD显示器讯息



录制影片和相片时，图中所示的指示器会显示在LCD上：




	录制模式	
		影片录制模式
		拍照模式
		防震
	风景模式	
		背光模式
		夜景模式
	分辨率	
(1)	影片： HD / D1 / VGA / QVGA	
	相片： 高 / 标准 / 低	
(2)	当前分辨率下可拍摄的相片幅数或影片 / 语音的录制时间。	
(3)		插了SD存储卡
(4)		微距位置聚焦
(5)	WB	白平衡
(6)	电池指示器： 最大功率 / 中等功率 / 低功率 / 功率耗尽	
(7)		指示灯开
(8)		自拍定时器模式
(9)	8倍数码变焦	
(10)		运动探测

(11)		智能照明开
------	---	-------


H. 264影片录制

只要按下[影片快门按钮] () 就可以开始录制影片。录制影片时，LCD显示器上会显示时间指示器。要停止录制，只要再次按下[影片快门按钮] () 即可。要观看存储的影片，按一下RECORD/Play录制 / 播放按钮切换到播放模式。

有4种影片分辨率：

质量
HD 
D1 
VGA 
QVGA 

拍照

按下[相片快门按钮] () 拍摄相片。

检视储存的照片，请按一次RECORD/PLAY (录制/播放) 按键。





有三种分辨率设置。

相片质量
高质量 
标准质量 
低质量 

拍摄近照

对于距离约20 cm的拍摄目标，应使用微距模式（）。

如下拍摄近照：

1. 将微距开关滑动至微距（）或肖像（）位置。处于微距模式时，LCD 监视器上将显示微距图标（）。
2. 按下[相片快门按钮]（）开始拍照。



注意

不近距离拍照时，记得要把微距开关切换回标准模式（）。

使用数码变焦

在录像或拍照时，可使用数字变焦放大影像。

1. 要放大 / 缩小，请按下远景 / 广角按钮。
2. 数字缩放可在1x到8x间设定。

拍摄模式选项

影片模式	相机模式	智能功能	效果	设置
<ul style="list-style-type: none"> 分辨率 防震 补光 退出 	<ul style="list-style-type: none"> 分辨率 自拍定时器 退出 	<ul style="list-style-type: none"> 智能照明 运动探测 退出 	<ul style="list-style-type: none"> 风景模式 曝光 白平衡 退出 	<ul style="list-style-type: none"> 声音 讯息 时间设置 格式化 电视系统 语言 标准设置 退出

拍摄模式操作

操作	屏幕
1. 在影片 / 相片拍摄模式中时，按下OK按钮。	
<p>2. 使用右/左键在主菜单选项中移动，主菜单选项包括影片模式、相机模式、智能功能、效果和设置。当移动至每一主选项时将弹出子菜单。</p> <p>3. 按下OK按钮使您选择的子选项生效。</p> <p>4. 选择退出选项退出子菜单。</p>	<p style="text-align: center;">↓ OK键</p> 

标准设置和有效性

下表说明相机的标准设置及其有效性。

1. 一直：设置一直保持有效。
2. 一次：设置只一次有效或相机关闭前有效。


	有效性	默认出厂设置
分辨率	一直	影片为VGA分辨率 相片为标准分辨率
曝光	一次	0EV
白平衡	一次	自动
锐度	一次	5级
防震	一直	关闭
运动探测	一次	关闭
补光	一直	关闭
自拍定时器	一次	关闭
风景模式	一次	自动
声音	一直	开启
格式化	一次	关闭
电视系统	一直	根据装运地区而定
语言	一直	根据装运地区而定
音量	一直	6级
智能照明	一次	关闭
讯息	一次	开启

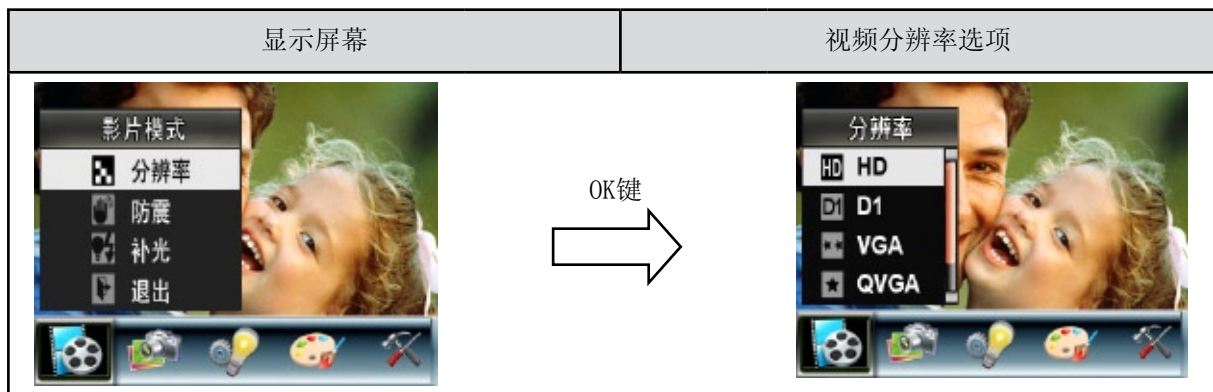
影片录制子菜单设置

录制菜单包括相机设置和其它高级设置。使用向左/向右按钮在选项之间移动，并按下OK按钮确认设置。

影片分辨率


如下改变影片分辨率：

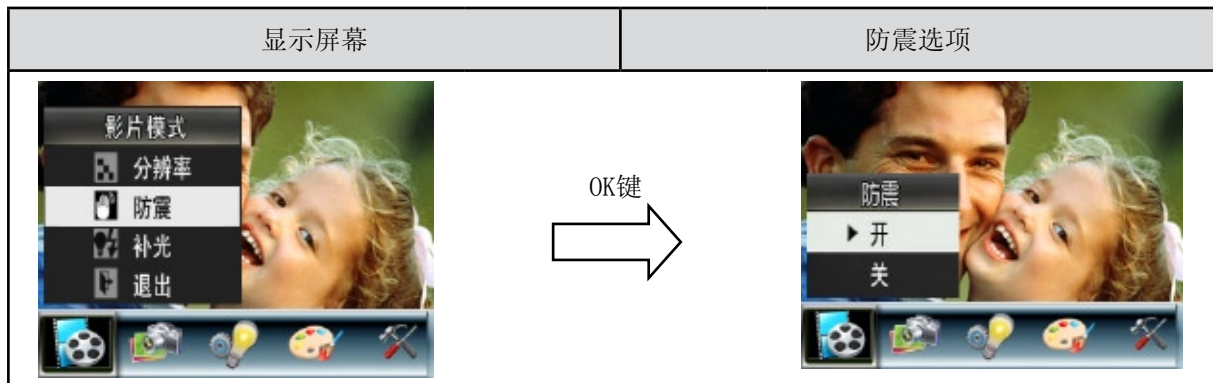
1. 在影片/相片录制模式中，按下OK按钮切换至录制主菜单。
2. 默认主选项为[影片模式]。[录像主选单]画面即自动跳出。
3. 使用上/下键（）选择[分辨率]，然后按下OK按钮切换至[分辨率]子菜单。
4. 使用向上 / 向下按钮在4个设置之间移动。
5. 按下OK按钮确认设置并退出。



防震

如欲开启防震功能：

1. 在影片/相片录制模式中，按下OK按钮切换至录制主菜单。
2. 默认主选项为[影片模式]。屏幕上将弹出[影片模式]的子菜单。
3. 使用上/下键（）选择[防震]，然后按下OK按钮切换至[防震]子菜单。
4. 使用向上/向下按钮选择开或关。
5. 按下OK按钮确认设置并退出。




注意



- 当启用防震后，所捕捉的屏幕将变小。
- 启动防震之后，数字变焦功能将停止。

补光

可通过热键(向左按钮)或选项设置来更改补光设置，操作如下。

- 补光打开 (): 补光LED将被打开并在光线暗的环境中提供照明。
- 补光关闭 : 补光LED被关闭。

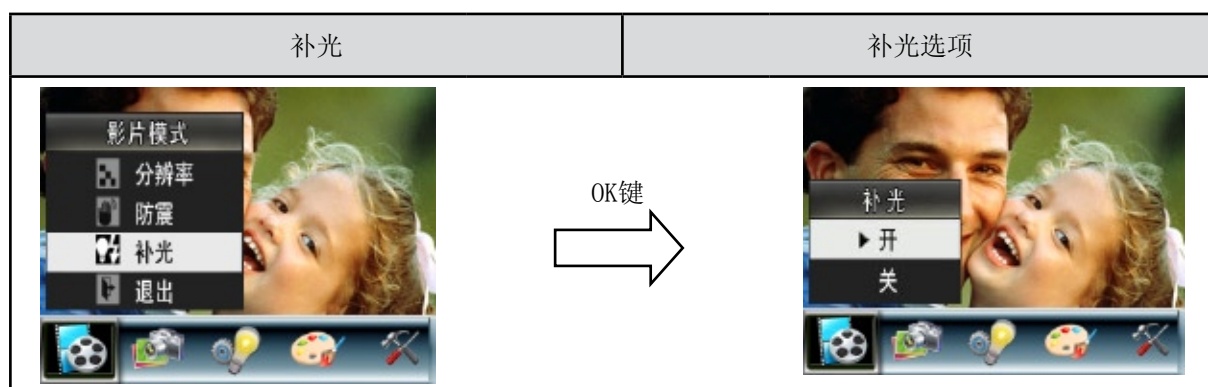
如下改变补光设置:

1. 在影片模式中，使用上/下键 () 选择闪光选项，然后按下OK按钮切换至闪光子菜单。
2. 使用向上/向下按钮 () 选择开或关。
3. 按下OK按钮确认设置并退出。



注意


当电池功率较低时 ()，补光自动禁用

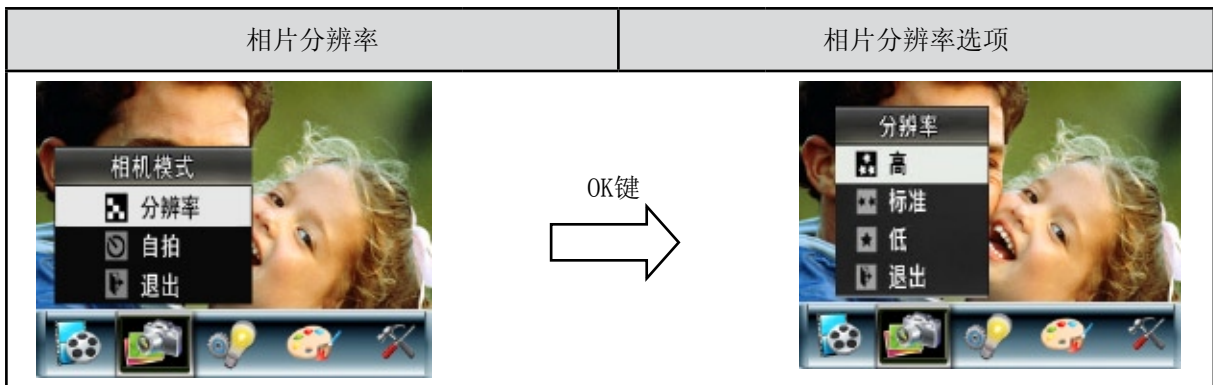


相片录制子选单设定

相片分辨率

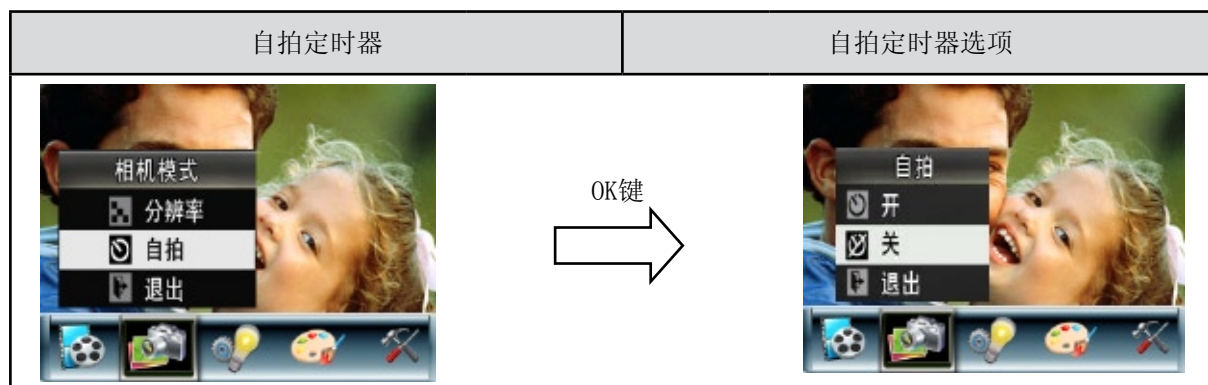
如下改变相片分辨率：

1. 在影片/相片录制模式中，按下OK按钮切换至录制主菜单。
2. 使用右/左键选择[相机模式]。屏幕上将弹出[相机模式]的子菜单。
3. 使用上/下键（）选择[分辨率]，然后按下OK按钮切换至[分辨率]子菜单。
4. 使用向上/向下按钮在三个设置之间移动。
5. 按下OK按钮确认设置并退出。



自拍定时器(只适用拍照模式)


自拍定时器可以十秒延迟来拍照。相机前侧补光LED也会闪烁。闪烁的速度在正要拍照之前增加。

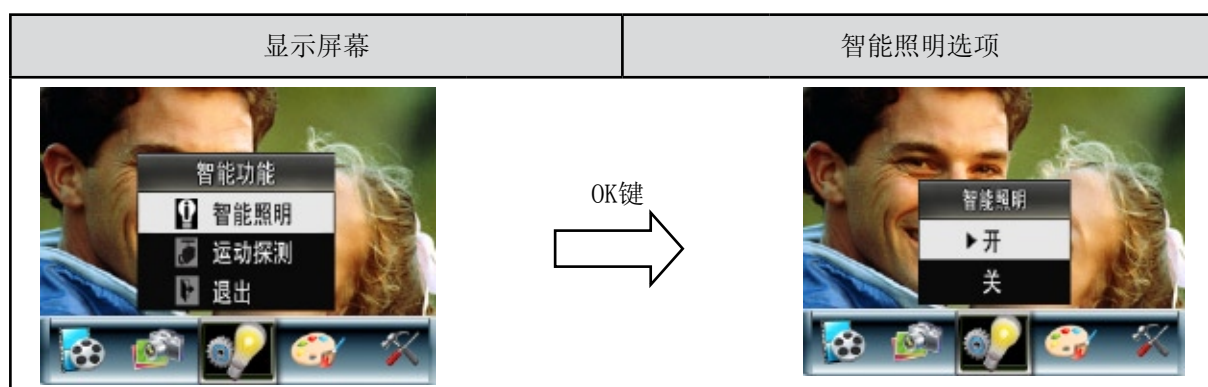


智能功能

智能功能包括智能照明和运动探测。使用向左/向右按钮在选项之间移动，并按下OK按钮确认设置。


如欲开启智能照明功能：

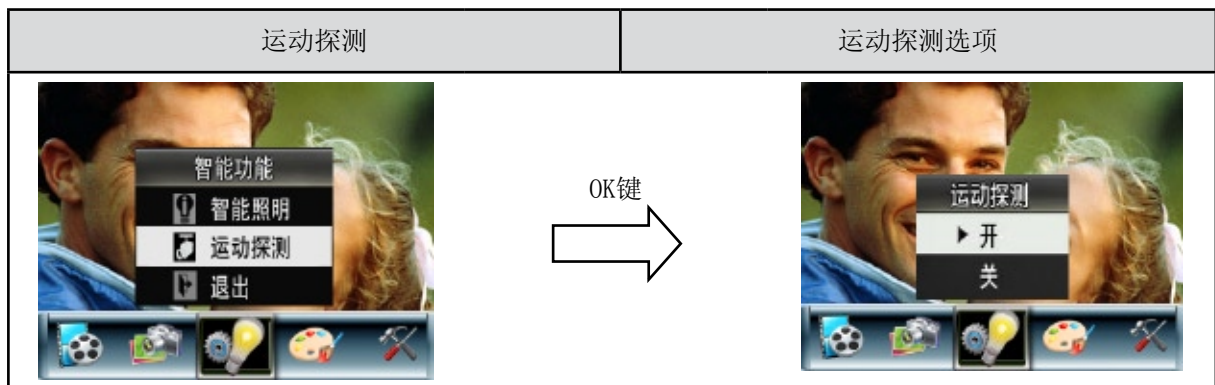
1. 在影片/相片录制模式中，按下OK按钮切换至录制主菜单。
2. 默认主选项为[智能功能模式]。屏幕上将弹出智能功能模式]的子菜单。
3. 使用上/下键（）选择[智能照明]，然后按下OK按钮切换至[智能照明]子菜单。
4. 使用向上/向下按钮选择开或关。
5. 按下OK按钮确认设置并退出。



运动探测

要激活“运动探测”：

1. 在影片/相片录制模式中，按下OK按钮切换至录制主菜单。
2. 默认主选项为[智能功能模式]。屏幕上将弹出[智能功能模式]的子菜单。
3. 使用“向上/向下”按钮（）选择“运动探测”，然后按下“输入”按钮切换到“运动探测”子菜单。
4. 使用向上/向下按钮选择开或关。
5. 按下OK按钮确认设置并退出。
6. 一旦存在一个连续3秒的运动，相机将开始录像。如果3秒钟无任何运动，则停止录像。





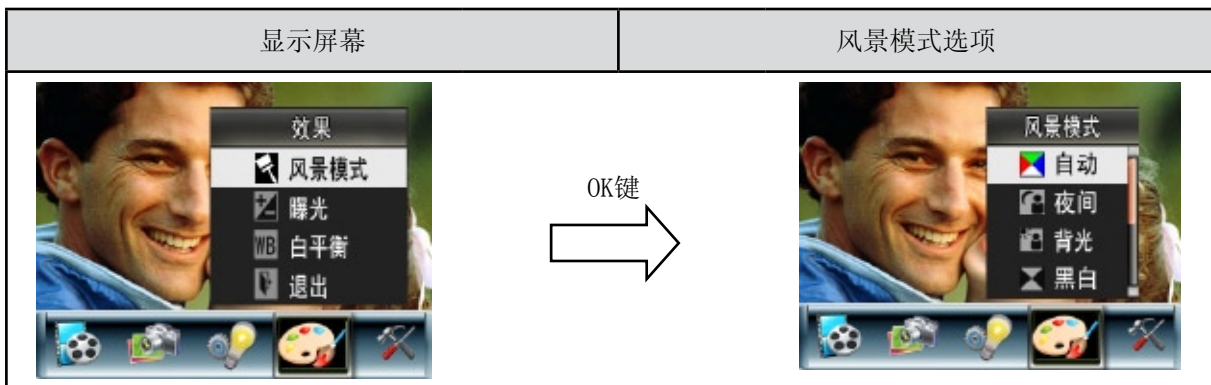
效果

有3种模式，分别为风景模式、曝光模式、白平衡。

风景模式

要改变风景模式设置：


1. 在影片/相片录制模式中，按下OK按钮切换至录制主菜单。
2. 使用右/左键选择[效果模式]。屏幕上将弹出相[效果模式]的子菜单。
3. 使用上/下按钮（) 选择[风景模式]，然后按下OK按钮切换至[风景模式]子菜单。
4. 使用向上/向下按钮（) 在6个设置之间移动。可立即预览变化。
5. 按下OK按钮确认设置并退出。

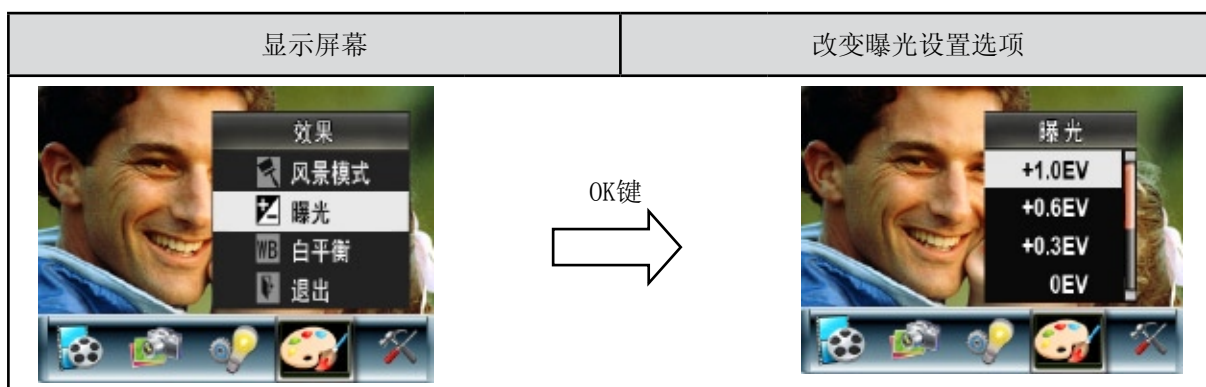


曝光模式

相机可自动调节相片曝光。在某些情况下，您可能希望调节曝光补偿设置。

如下改变曝光设置：

1. 在影片/相片录制模式中，按下OK按钮切换到菜单屏幕。
2. 使用右/左键选择[效果模式]。屏幕上将弹出[效果模式]的子菜单。
3. 使用「上/下」按钮（）选取[曝光]，[曝光子选单]即自动跳出。
4. 使用上/下键选择所需的EV值。可立即预览变化。
5. 按下OK按钮确认设置并退出。




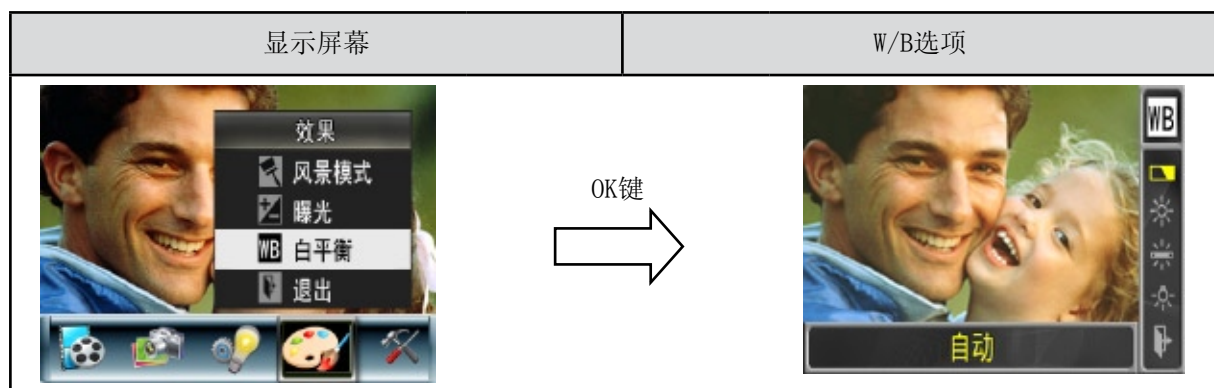
白平衡

相机可自动调节相片的色彩平衡。有三种手动白平衡设置：

- 自动（默认）：相机可自动调节白平衡。
- 日光：室外。
- 荧光：荧光灯条件下。
- 钨丝灯：钨丝灯条件下使用。

如下改变白平衡设置：

1. 在影片/相片录制模式中，按下OK按钮切换至录制主菜单。
2. 默认主选项为[效果模式]。屏幕上将弹出[效果模式]的子菜单。
3. 使用上/下键（）选择[白平衡]，然后按下OK按钮切换至[白平衡]子菜单。
4. 使用向上/向下按钮在四个设置之间移动。可立即预览变化。
5. 按下OK按钮确认设置并退出。




设置

设置子菜单包含选项用于配置相机设置。

如下改变高级设置：

1. 在影片/相片录制模式中，按下OK按钮切换到菜单屏幕。
2. 使用「左/右」按钮选取[设定]，[设定子选单]即自动跳出。

3. 使用向上/向下按钮（）在设置之间移动。

显示屏幕	设置选项
	<ul style="list-style-type: none">• 声音 (操作声音)• 讯息• 时间• 格式化• 电视系统• 语言• 标准设置

声音设置

使用向上/向下按钮（）启用或禁用键区音调和操作声音，按下OK按钮确认设置。

子菜单	显示屏幕	声音设置
声音		

訊息

- 开：在LCD屏幕上显示指示器。
- 关：不在LCD屏幕上显示指示器。

子菜单	显示屏幕	訊息设置
訊息	 A screenshot of the camera's main settings menu. The menu items are: 设置 (Settings), 声音 (Sound), 訊息 (Message), 时间设置 (Time Settings), and 格式化 (Format). The 'Message' option is highlighted with a white bar. Below the menu is a toolbar with icons for various camera functions.	 A screenshot of the 'Message Settings' screen. The title is 訊息 (Message). There are two options: 开 (On) and 关 (Off). The 'On' option is selected and highlighted with a white bar. Below the screen is a toolbar with icons for various camera functions.

时间设置

- 使用向左/向右按钮在日期、时间和退出之间移动。
- 使用向上/向下按钮调节日期和时间，然后选择设置确认每次更改。
- 选择退出离开时间设置，不作更改。

子菜单	显示屏幕	时间设置
时间设置	 A screenshot of the camera's main settings menu. The menu items are: 设置 (Settings), 声音 (Sound), 訊息 (Message), 时间设置 (Time Settings), and 格式化 (Format). The 'Time Settings' option is highlighted with a white bar. Below the menu is a toolbar with icons for various camera functions.	 A screenshot of the 'Time Settings' screen. The title is 时间设置 (Time Settings). It displays the date: 日期: 2007 / 01 / 01 and the time: 时间: 13 : 50. At the bottom, there are two buttons: OK 设置 (OK Settings) and 退出 (Exit).

格式化

子菜单	显示屏幕	格式化选项
格式化		

是：格式化SD存储卡或格式化内存(没插SD存储卡)。

否(默认)：不格式化SD存储卡或不格式化内存(没插SD存储卡)。



注意

SD记忆卡格式化之后所有资料将会清掉. 在执行此功能之前请先确定资料是否已复制进电脑中。

电视系统

确保选择适合当地的TV标准NTSC或PAL。

电视系统设置不当会引起相片闪烁。

NTSC标准：美国、加拿大、日本、韩国和台湾等。

PAL标准：英国、欧洲、中国、澳大利亚、新加坡和香港等。

子菜单	显示屏幕	电视系统选项
电视系统		

选项界面语言

子菜单	显示屏幕
语言	 A screenshot of a television's settings menu. The background shows a smiling man's face. The menu is a dark grey box with white text. The options listed are: 设置 (Settings), 时间设置 (Time Settings), 格式化 (Format), 电视系统 (TV System), and 语言 (Language). The '语言' option is highlighted with a white bar. Below the menu is a toolbar with icons for film, camera, lightbulb, paint palette, and tools.

标准设置



要恢复默认的出厂设置，请选择此选项。

子菜单	显示屏幕	默认的设置选项
标准设置	 A screenshot of a television's settings menu. The background shows a smiling man's face. The menu is a dark grey box with white text. The options listed are: 设置 (Settings), 格式化 (Format), 电视系统 (TV System), 语言 (Language), and 标准设置 (Factory Reset). The '标准设置' option is highlighted with a white bar. Below the menu is a toolbar with icons for film, camera, lightbulb, paint palette, and tools.	 A screenshot of a confirmation dialog box. The background shows a smiling man's face. The dialog is a dark grey box with white text. The text reads: 标准设置 (Factory Reset), followed by a right-pointing arrow, 是 (Yes), and 否 (No). The '是' option is highlighted with a white bar. Below the dialog is a toolbar with icons for film, camera, lightbulb, paint palette, and tools.

第4节 播放模式

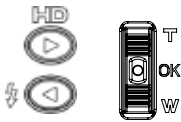


按下录制/播放按钮从来录制模式切换到播放模式。

“播放模式”用于在内建内存或可选的记忆卡上观看和管理电影和照片、以及听音乐。

操作	显示屏幕
<p>按下录制/播放按钮 () 从来录制模式切换到播放模式主菜单。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 播放模式有3个选项：电影、图像和音乐。 • 可用方向按钮选择特定选项。 • 按下“OK”按钮观看电影/照片、听音乐。 	

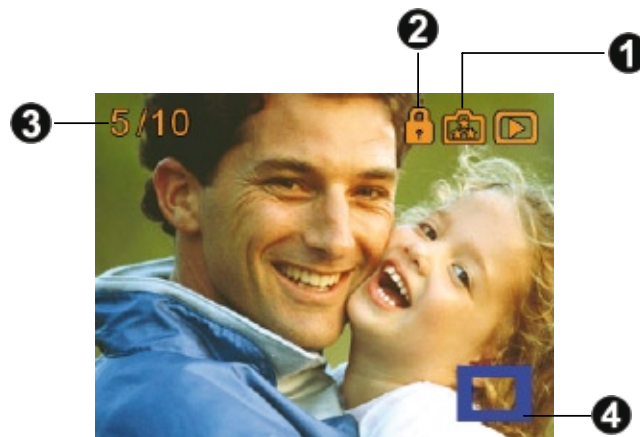
按钮功能

方向按钮在影片和相片播放模式中具有下列功能。

	<p>向左按钮：上一影片、照片，或MP3。</p> <p>向右按钮：下一影片、照片，或MP3。</p> <p>远景(向上)按钮：放大。</p> <p>广角(向下)按钮：缩小。</p> <p>OK按钮：进入影片、相片或音乐选项菜单。</p>
	<p>录制/播放按键有两功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 切换「录制模式」和「播放模式」。 2. 回到上一画面。
	<p>影片快门按钮：</p> <p>开始播放影片或声音。</p>

LCD显示器讯息

播放模式中，LCD屏幕上的指示器：



(1)	电影分辨率指示灯	
		HD分辨率
		D1分辨率
		VGA
		QVGA
	图像分辨率指示灯	
		高
		标准
		低
(2)		指示选中的影片/相片被锁定。
		指示重复单个影片/语音/MP3。
		指示重复全部影片/MP3。
		指示正在放映幻灯片。
(3)	影片、相片或音乐的当前编号/总编号。	
(4)		放大指示器。

影片播放

操作	显示屏幕
<ol style="list-style-type: none">1. 使用方向按钮「上/下/左/右按钮」选择[影片]选项。2. 按下OK按钮进入[影片]播放模式。	
<ol style="list-style-type: none">3. 使用向右/向左按钮进入下一或上一影片。4. 按下[影片快门按钮]播放，再次按下此按钮停止。5. 在播放电影时，按下“向右/向左”按钮可快进/快退，释放该按钮即停止。6. 使用“向上/向下”按钮调节音量。	
<ol style="list-style-type: none">7. 按下OK按钮进入[影片]选项菜单。8. 使用方向按钮选择六个选项：删除、缩略图、锁定、重复一个、重复全部或退出。	

删除影片

操作	显示屏幕
<p>1. 使用方向按钮选择删除选项 ()。</p>	 <p>A screenshot of a device screen showing a video thumbnail of a man and a child. A menu is overlaid at the bottom with the word '删除' (Delete) in the center. Below the menu are several icons: a trash can, a folder, a lock, a play button, a power button, and a home button.</p>
<p>2. 按下OK按钮进入删除菜单。 3. 使用向右/向左按钮选择影片。 4. 使用向上按钮删除全部影片并使用向下按钮删除单个影片。 5. 在电影被删除之前，将会出现一个确认屏幕；选择“是”将执行该操作、选择“否”将取消该操作。</p>	 <p>A screenshot of a device screen showing the same video thumbnail. The top left corner displays '4/17'. The bottom navigation bar contains three buttons: '全部' (All), '单项' (Single), and 'OK 返回' (OK Return).</p>
<p>6. 按OK按钮退出。</p>	 <p>A screenshot of a device screen showing the same video thumbnail. A dialog box is overlaid in the center with a play button icon and the text '是否' (Yes/No). Below the dialog box is a button labeled '删除全部' (Delete All).</p>



注意




- 如果装了存储卡，只能删除卡上存储的影片。
- 不能删除写保护存储卡的影片。
- 删除功能只能擦除没有锁定的影片。锁定的影片在删除之前必须解锁。

缩略图功能

操作	显示屏幕
<p>1. 使用方向按钮选择缩略图选项 ()。</p>	
<p>2. 按下OK按钮观看九个缩略图影片。 3. 要播放影片，使用方向按钮选择影片，按下OK按钮开始观看。</p>	

锁定影片

可锁定单部或全部影片。此功能可防止影片被意外删除。

操作	显示屏幕
<p>1. 使用方向按钮选择锁定选项 ()。 2. 按下OK按钮进入锁定菜单。</p>	
<p>3. 使用向右/向左按钮选择影片。 4. 使用向上按钮锁定/解锁全部影片，使用向下按钮锁定/解锁单个影片。 5. 删除锁定/解锁影片之前，会出现确认画面，选择“是”将执行操作，选择“否”将取消操作。 6. 按OK按钮退出。</p>	

重复影片

此功能自动重复播放单个影片或依次重复播放全部影片。

操作	显示屏幕
<ol style="list-style-type: none">1. 使用方向按钮选择重复一个选项 () 或重复全部选项 ()。2. 按OK按钮开始重复。	 

相片播放

操作	显示屏幕
<p>1. 使用方向按钮选「上/下/左/右按钮」择相片选项。</p> <p>2. 按下OK按钮进入相片播放模式。</p>	
<p>3. 使用向右/向左按钮进入下一或上一相片。</p> <p>4. 在选定照片时，使用向上/向下按钮（长焦/广角按钮）（）放大。</p> <p>5. 要浏览放大的照片，请按OK按钮进入浏览模式。使用方向按钮浏览放大的照片。再按OK按钮退出浏览模式。</p>	
<p>6. 按下OK按钮进入相片选项菜单。</p> <p>7. 使用方向按钮选择五个选项：删除、缩略图、幻灯片、锁定或退出。</p>	

删除相片

操作	显示屏幕
1. 使用方向按钮选择删除选项 ()。	
2. 按下OK按钮进入删除菜单。 3. 使用向右/向左按钮选择相片。 4. 使用向上按钮删除全部相片并使用向下按钮删除单幅相片。 5. 删除相片之前，会出现确认画面，选择“是”将执行操作，选择“否”将取消操作。 6. 按OK按钮退出。	



注意




- 如果装了存储卡，只能删除卡上存储的相片。
- 不能删除写保护存储卡的相片。
- 删除功能只能擦除没有被锁定的相片。锁定的相片在删除之前必须解锁。

缩略图功能

操作	显示屏幕
<p>1. 使用方向按钮选择缩略图选项 ()。</p>	
<p>2. 选中缩略图选项时，按OK按钮浏览九幅缩略图相片。</p> <p>3. 要浏览相片，请使用方向按钮选择相片。</p> <p>4. 按OK按钮浏览选中的相片。</p>	

锁定相片

可锁定单幅或全部相片。此功能可防止相片被意外删除。

操作	显示屏幕
<p>1. 使用方向按钮选择锁定选项 ()。</p>	
<p>2. 按下OK按钮进入锁定菜单。</p> <p>3. 使用向右/向左按钮选择相片。</p> <p>4. 使用向上按钮锁定/解锁全部相片，使用向下按钮锁定/解锁单幅相片。</p> <p>5. 删除锁定/解锁相片之前，会出现确认画面，选择“是”将执行操作，选择“否”将取消操作。</p> <p>6. 按OK按钮退出。</p>	

制作幻灯片

此功能自动依次重复全部相片。

操作	显示屏幕
<p>1. 使用方向按钮选择幻灯片选项 ()。</p> <p>2. 按OK按钮开始放映幻灯片，再次按下此按钮停止放映。</p>	

MP3音乐

MP3是压缩音频文件格式。可从某些MP3网站上下载MP3音乐。

将MP3音乐传送至相机

1. 在计算机上安装相机驱动程序。
2. 将相机连接到计算机USB端口。
3. 当相机连接到计算机并且处于大容量存储模式中时红色LED指示灯亮起。
4. 把MP3音乐传送到”我的电脑\可移动磁盘\MP3”文件夹。
5. 传送完全部音乐后，从计算机拔下USB电缆。

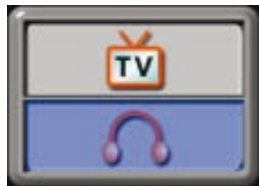
收听MP3音乐

操作	显示屏幕
<p>1. 播放模式中，使用方向按钮「上/下/左/右按钮」来选择音乐选项。</p>	
<p>2. 使用“向上/向下”按钮定位你要播放的MP3，或者按下“向右/向左”按钮跳到下一页/上一页。</p>	
<p>3. 按下“电影快门”或“OK”按钮播放MP3。 4. 按下[影片快门按钮]停止播放。 5. 按下向上/向下按钮调节音量。</p>	
<p>6. 按OK按钮进入重复菜单。 7. 按一下向下按钮重复当前的MP3 (↻)。 8. 按两下向下按钮重复全部MP3 (↺)。 9. 按OK按钮退出。</p>	

用耳机收听MP3音乐

可通过内置扬声器、耳机或TV播放相机中存储的MP3。

把耳机电缆插入相机时，屏幕上出现耳机/TV选项菜单。选择耳机或TV，并按下OK按钮确认设置。



第6节 在PC上观看影片

在PC上观看影片

当首次播放影片时，应在PC中安装VideoCodec。操作如下：

1. 将光盘插入计算机光驱。单击<InstallDeviceDriver>，按屏幕上的说明完成安装。
2. 开启WidowsMediaPlayer之类的视频播放器观看影片。

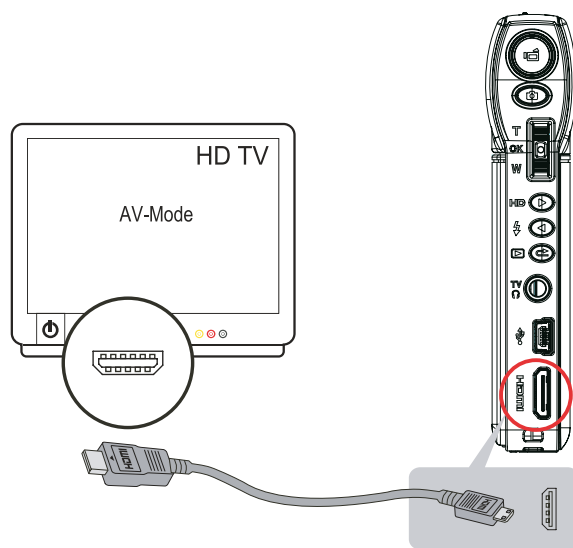
共享影片

您可以通过因特网或者CD和朋友共享录制好的影片。您朋友的PC中一定要安装了VideoCodec。VideoCodec可从附带的光盘中获得。

第7节 在TV上观看相片和影片

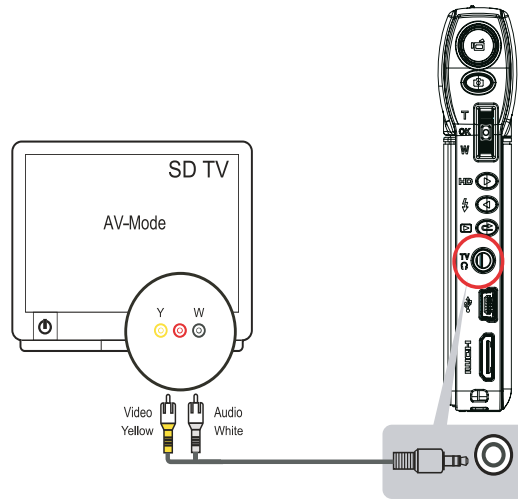
连接到高清晰度TV

1. 将HDMI电缆连接到HD TV。
2. 请将TV视频输入源设置为“HDMI”选项。
3. 在TV上浏览存储图像和电影的步骤与LCD显示器上的浏览步骤一样。

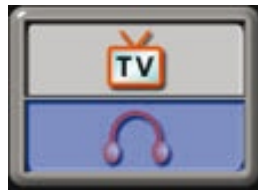


连接到非高清晰度16:9（宽屏）或4:3TV

1. 将AV电缆一端连接到相机的AV输出端口。



2. 将电缆另一端连接到电视机。
3. LCD屏幕上会弹出耳机 /TV的选项菜单。



4. 选择TV选项并按下OK按钮使设置生效。
5. 在TV上浏览存储图像和电影的步骤与LCD显示器上的浏览步骤一样。



注意

相机连接到电视时，LCD显示器不工作。

第8节 视频格式转换

捆绑软件CD包含ArcSoft MediaConverter，它的视频文件转换器功能可将多种视频格式转换为摄像机兼容的格式。按照这种方式，您可以在相机上转换不同的视频格式和播放喜爱的影片。

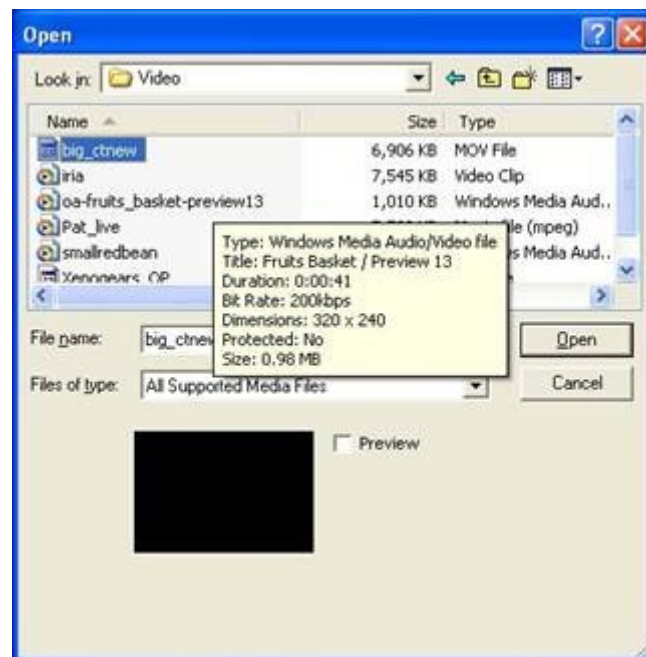
8.1 MediaConverter

若要转换视频影片：

1. 安装ArcSoft MediaConverter（参见第11节）。
2. 单击“开始” → 选择“程序” → ArcSoft MediaConverter → MediaConverter。
3. 桌面上将出现MediaConverter主屏幕。
4. 点击“添加文件”。



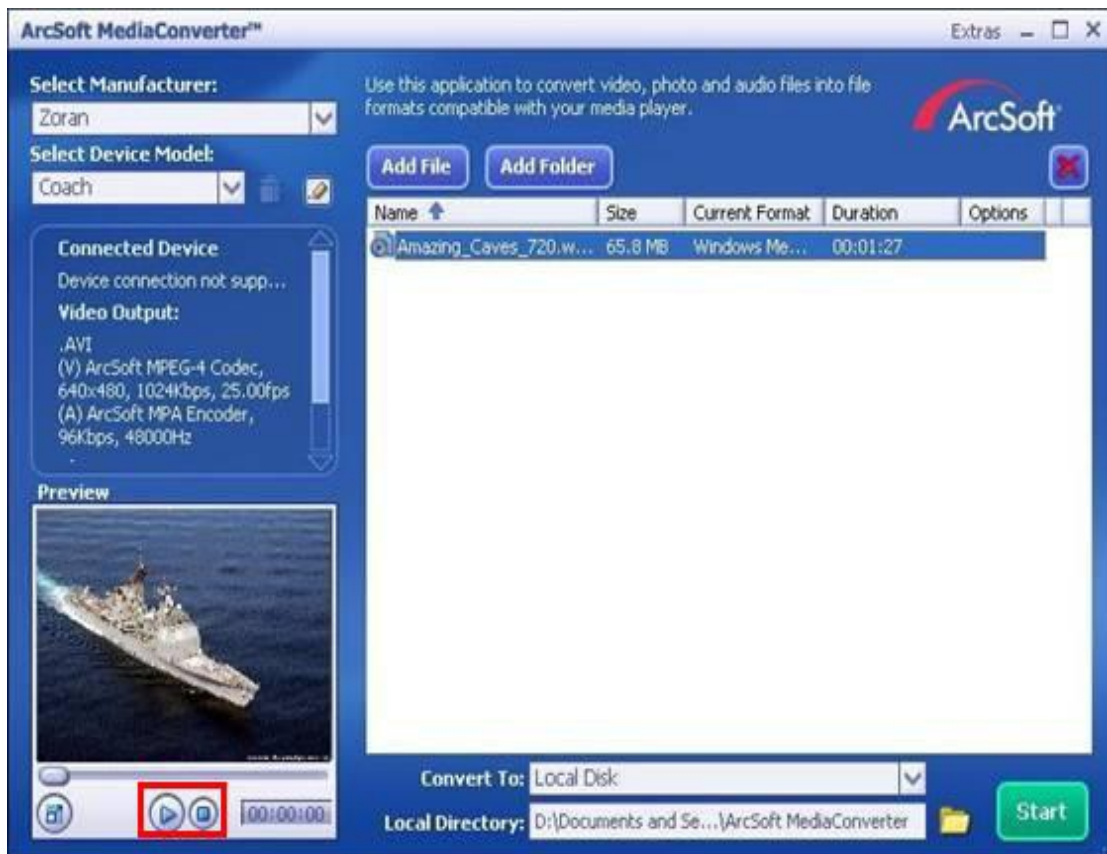
5. 选择要转换的视频文件。



6. 您可以在转换之前预览媒体文件。要预览媒体文件，请使用以下控制功能。

- 单击  开始预览。
- 单击  停止预览。

确保在转换之前您的媒体文件可以预览。



7. 在“开始”上点击，开始转换文件。



8. 任务完成后将弹出任务报告窗口。

9. 在将转换后的文件传送到您的摄像机之前，应重新命名此文件为“Clip0001.avi”，（请注意：如果摄像机中已有以Clip0001.avi命名的文件，则应重新命名为Clip0002.avi）。

10. 将您的摄像机连接至PC，然后将转换后的视频按此路径“我的电脑\可移动磁盘\DCIM\200Movie传送到您的摄像机中。（参考第11节将数据传送到电脑）

11. 将转换后的视频传送到摄像机后，按下[录制/播放按钮]享受您喜爱的影片。

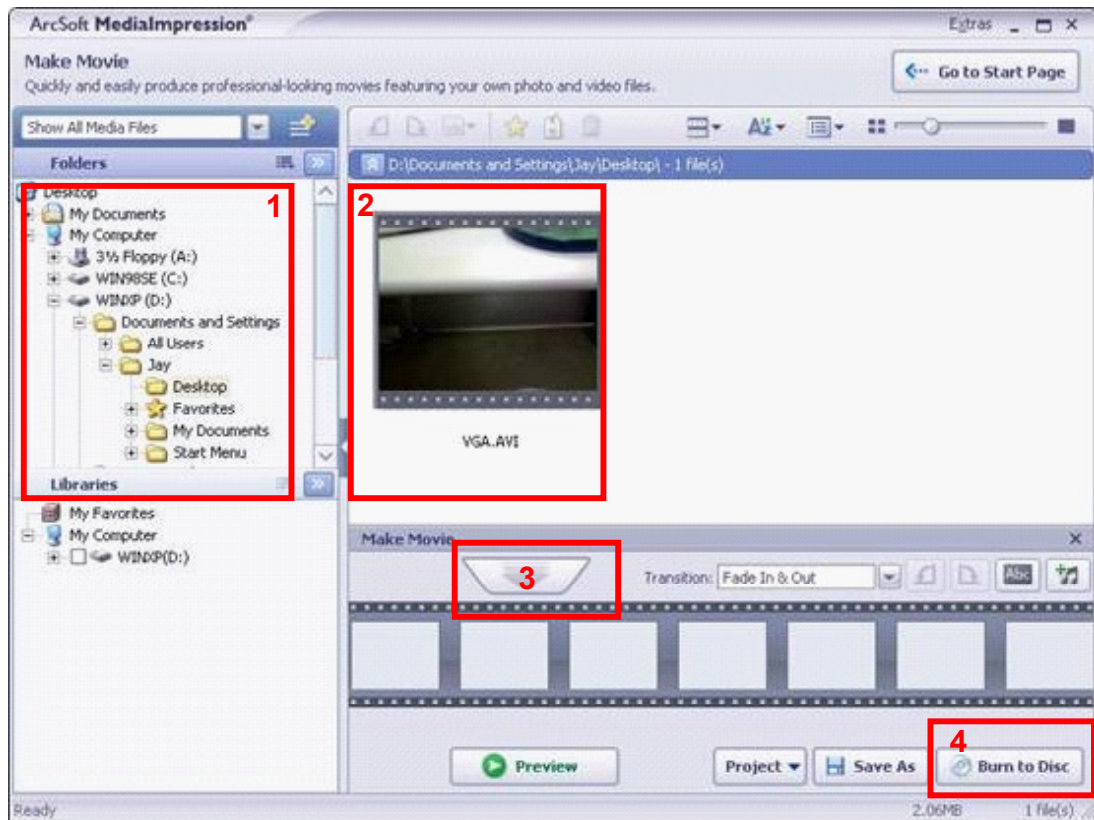
第9节 将录制的剪辑刻录到DVD

捆绑软件光盘包含的ArcSoft MediaImpression还有刻录电影剪辑到DVD的功能。可以在DVD上保存以前的电影，与家人和朋友共享。

要创建DVD：

1. 安装ArcSoft MediaImpression（参考第11节）
2. 点击 [开始]→指向[选择程序] →[ArcSoft MediaImpression]
3. ArcSoft MediaImpression主画面便会出现桌面上
4. 点击 [Make Movie]（制作电影）





5. 点击 [Start] (开始)，开始DVD刻录



第10节 上传视频到YouTube

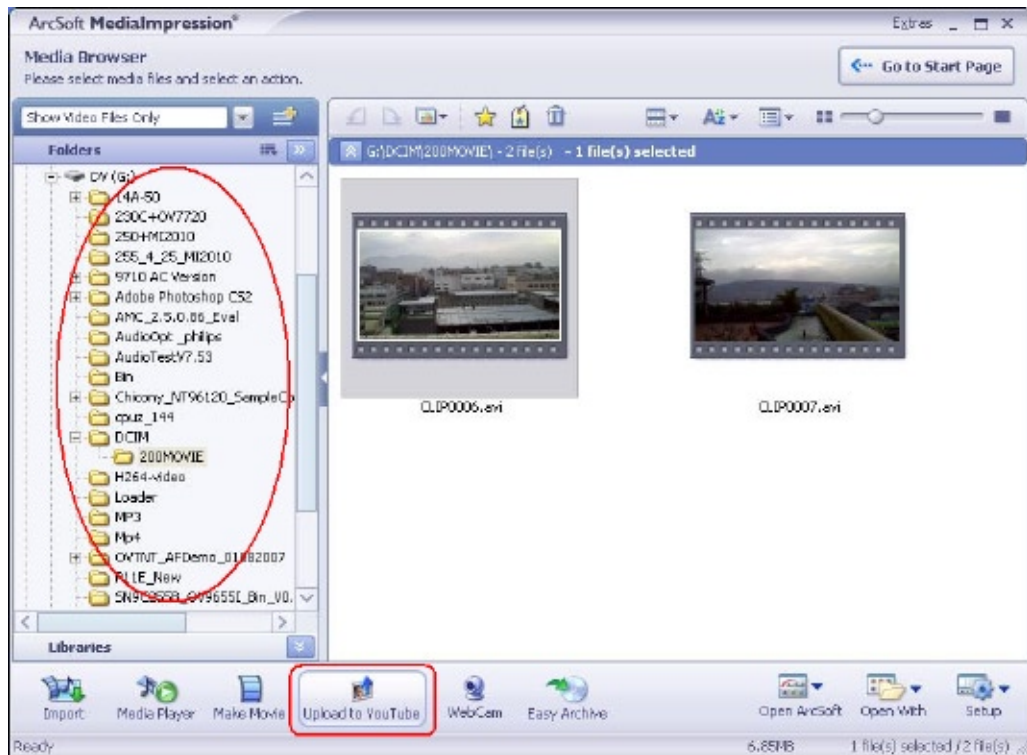
捆绑软件光盘包含ArcSoft MediaImpression，支持简易的YouTube视频上传功能。

要上传视频文件到YouTube：

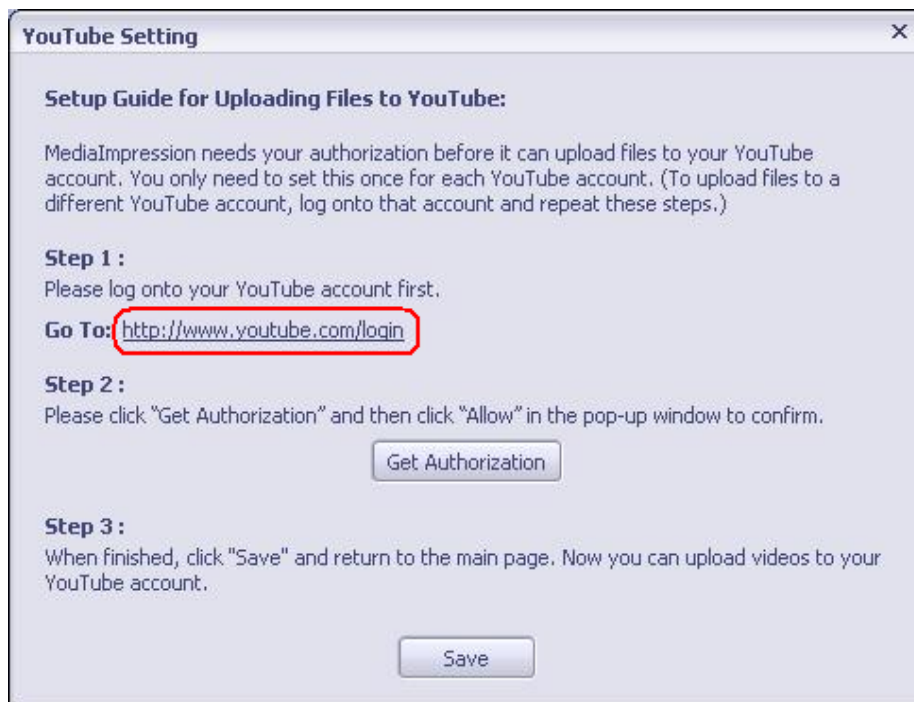
1. 安装ArcSoft MediaImpression（参考第11节）
2. 点击 [开始]→指向[选择程序] →[ArcSoft MediaImpression]
3. ArcSoft MediaImpression主画面便会出现在桌面上
4. 点击 [Video]（视频）选项



5. 选择想要上传的视频文件并点击底部菜单上的[Upload to YouTube]（上传到YouTube）选项。



6. 如果您第一次使用此功能，请遵照YouTube设置面板上的指示。

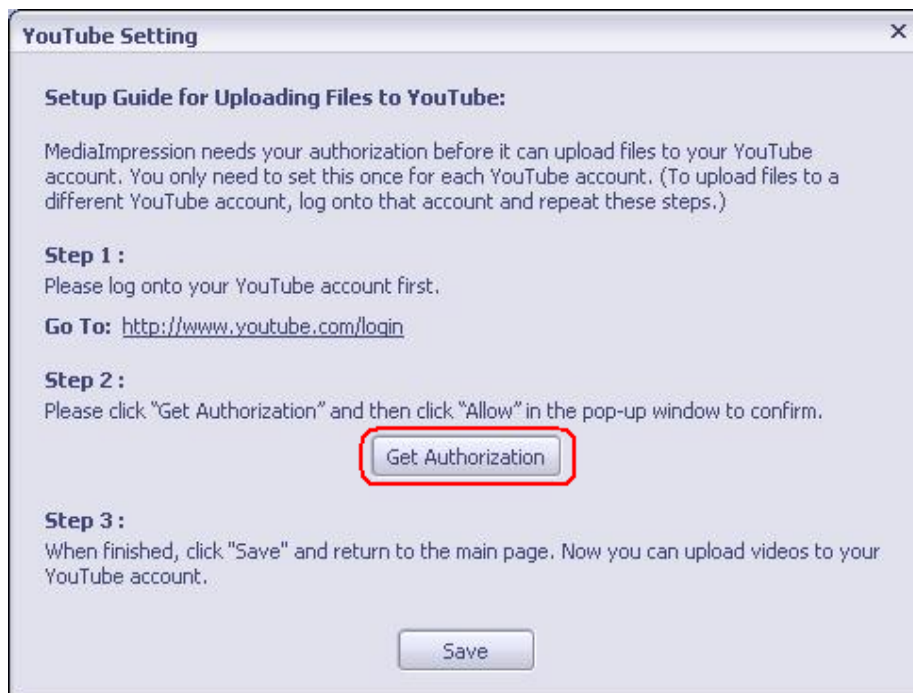


7. 进入 <http://www.youtube.com/login>, 然后登录YouTube帐户。

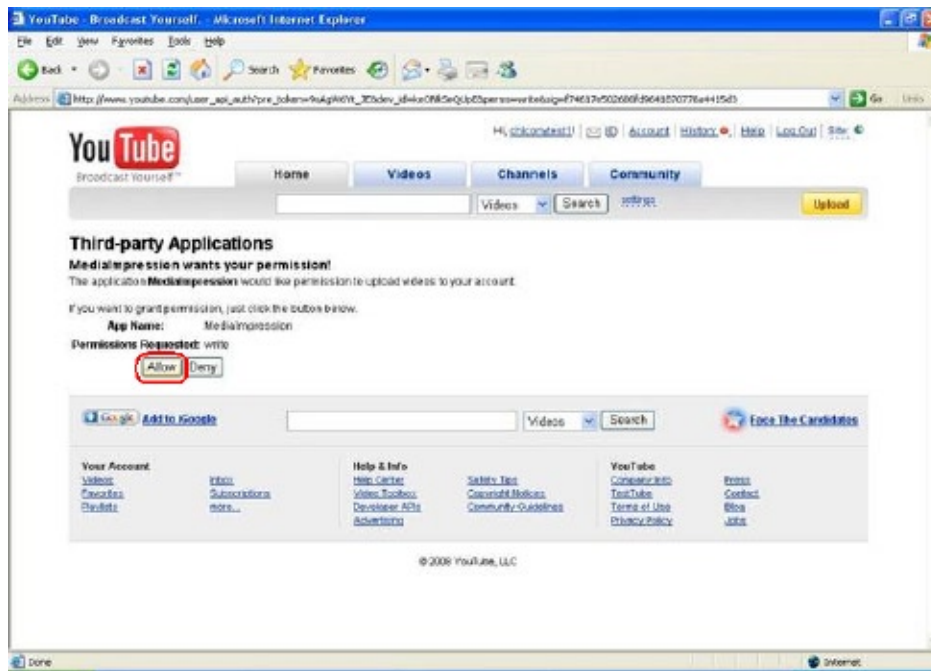


(如果无YouTube帐户, 请先在此处申请。)

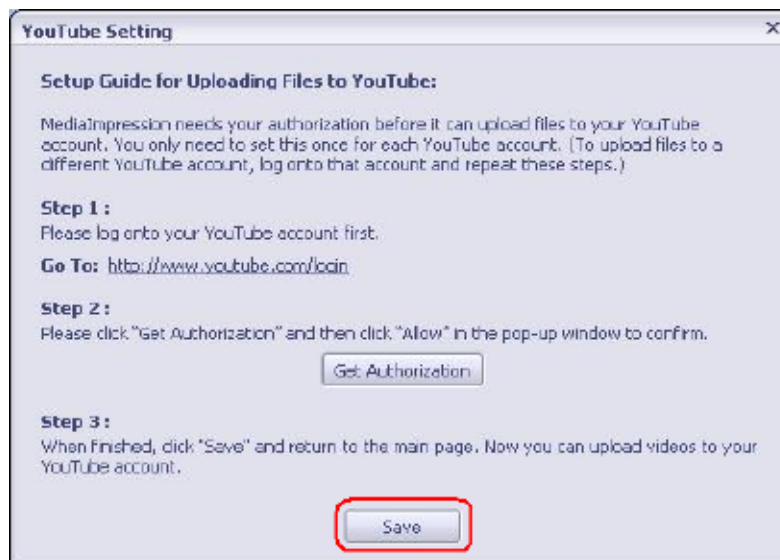
8. 登录YouTube帐户后, 点击以下[Get Authorization] (获取授权) 按钮。



然后，点击YouTube网站上显示的[Allow]（许可）按钮。



9. 点击[Save]（保存）按钮上传视频。



第11节 将资料传送到计算机

安装数码相机驱动程序

首次将相机连接到计算机之前，应在计算机上安装驱动程序。驱动程序是在相机包装内的光盘上。如下安装驱动程序：

1. 将光盘插入计算机光驱。出现自动运行画面。
2. 点击<InstallDeviceDriver>“安装设备驱动程序”。按屏幕指示完成安装。根据操作系统，可在安装驱动程序后重启计算机。

将相机连接到计算机

可把相机上存储的相片、影片传送到计算机，并以电子邮件的形式发送给朋友或张贴到网站上。为此，操作如下：

1. 在计算机上安装相机驱动程序。
2. 用附带的迷你型USB 2.0电缆连接计算机和相机。
3. 当相机连接到计算机时，默认的模式是大容量存储模式。
4. 传送相片或影片或MP3。

大容量设备模式

相机连接到计算机时，红色LED指示灯亮起。可在计算机上“我的电脑\可移动磁盘\DCIM\”下找到影片、相片。在此模式下，可读取、删除、移动或复制想要的任何影片/相片。使用捆绑的应用软件ArcSoft编辑影片或相片。

PC相机模式

处于大容量设备模式时，按RECORD/Play按钮切换到PC相机模式，绿色LED指示灯亮起。此模式下，可进行直播视频会议或通过因特网使用视频电子邮件。

安装捆绑的软件

本摄像机随附的CD-ROM光盘包含4个软件。

- ArcSoft MediaImpression是帮助您管理媒体的用户友好应用程序，以新奇有趣的方法来创建和共享有关照片、视频和音乐文件的项目。同时支持简易YouTube视频上传功能。
- ArcSoft MediaConverter能将多种视频格式转换为与您的摄像机兼容的格式。
- Adobe Reader是需要安装好的常用程序，用于阅读用户手册。很多计算机用户会发现他们已在计算机上安装了这个软件。
- 设备驱动程序包括：
 - (1) 用以正确观看电影的视频编码器
 - (2) 网络摄像机驱动程序

详细讯息可参阅全部捆绑软件的在线帮助。

如下安装捆绑的软件：

1. 把光盘插入计算机光驱。出现自动运行画面。
2. 从列表中选择想要安装的软件，然后点击<Install Application Software>安装应用软件。按屏幕指示完成安装。

第12节 规格与系统要求

规格	
摄像传感器	500万像素传感器
操作模式	影片拍摄、拍照、MP3播放器、PC相机、大容量存储设备
镜头	f=7.0mmF3.2
焦距范围	200cm~无穷 (标准模式) 中心: 20cm (微距模式)
数码变焦	8X
快门	电子快门
LCD显示器	2.5" LCD
存储媒体	内建记忆体, 部分软体。 SD存储卡插槽支持。
相片分辨率	图片 3744x2808 (11M 像素) 2592 x 1944 (5M 像素) 1600 x 1200 (2M 像素)
影片分辨率	HD 1280 x 720 像素 30 fps D1 720 x 480 像素 30 fps VGA 640 x 480 像素 30 fps QVGA 320 x 240 像素 30 fps
白平衡	自动/手动 (日光、荧光灯、钨丝灯)
曝光	自动/手动
自拍定时器	10秒延迟
补光	补光关/补光开
文件格式	相片: JPEG 动画: AVI (H.264) 音乐: MP3
相片播放	单幅相片/缩略图/幻灯片
PC界面	迷你型USB 2.0端口
TV输出	NTSC / PAL可选
电池	NP 60可充电锂离子电子电池
尺寸	100 (H) * 57 (W) * 17.9 (D) mm
重量	86g (不带电池)

系统要求

Windows 2000/XP/Vista

奔腾 III 800MHz 以上

256MB RAM

CD ROM

1GB可用HDD空间

可用USB端口

16位彩色显示



注意

LCD屏幕使用极高精度技术制造，因此99.99%以上的像素可有效利用。但LCD屏幕上可能出现微小的黑和/或亮点（白色、红色、蓝色或绿色）。这些小点是制造过程的正常结果，并不影响录制。