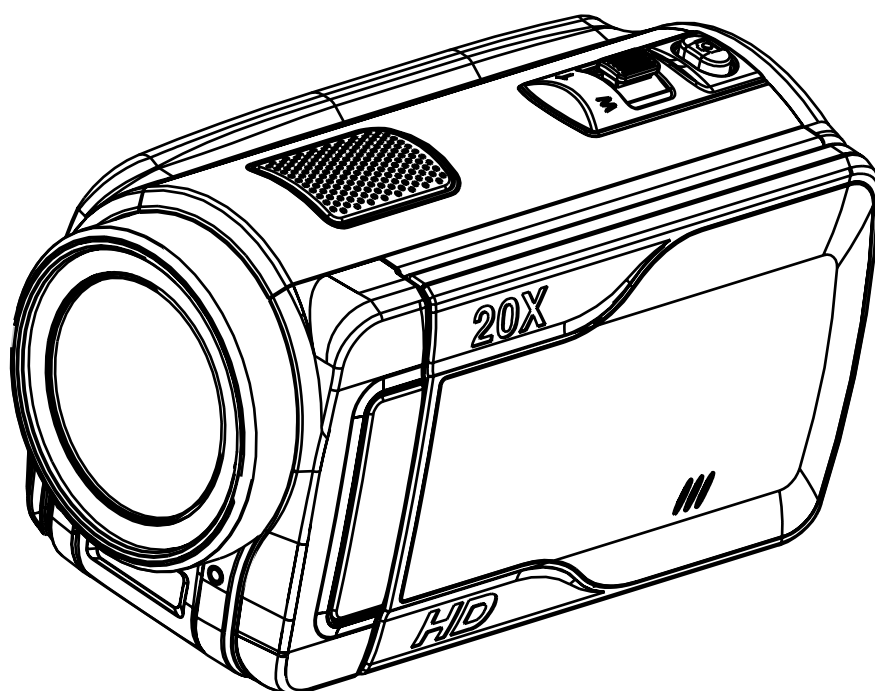


# 数码相机



# 用户手册

# 目录

第1节	了解相机.....	2
第2节	入门.....	5
第3节	享受录制模式.....	7
第4节	享受播放模式.....	17
第5节	设置你的相机.....	23
第6节	在TV上观看相片和影片.....	27
第7节	在PC上观看相片和影片.....	28
第8节	将录制的剪辑刻录到DVD.....	29
第9节	上传视频到YouTube.....	31
第10节	规格与系统要求.....	35
第11节	故障排除.....	37

# 第1节 了解相机

## 产品概述

本摄像机拥有5百万像素传感器，可以拍摄H.264格式的电影。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1200万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。

相机3 英寸液晶触摸屏的功能，是操作相机的理想平台。选项选单触手可及，只要触摸面板，即可直接快速地选择选项。

本摄影机还拥有1280x720高清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。

此外，该相机还具备一项高级上传特点：利用独家内置的“YouTube指令” (YouTube Direct)应用，你可以轻松地将该相机拍摄到的视频上传至YouTube。

相机可自动调节ISO感光度和彩色平衡，或者用户可手动更改这些设置，并具有5x光学变焦提升了摄像与拍照时的用户控制。

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

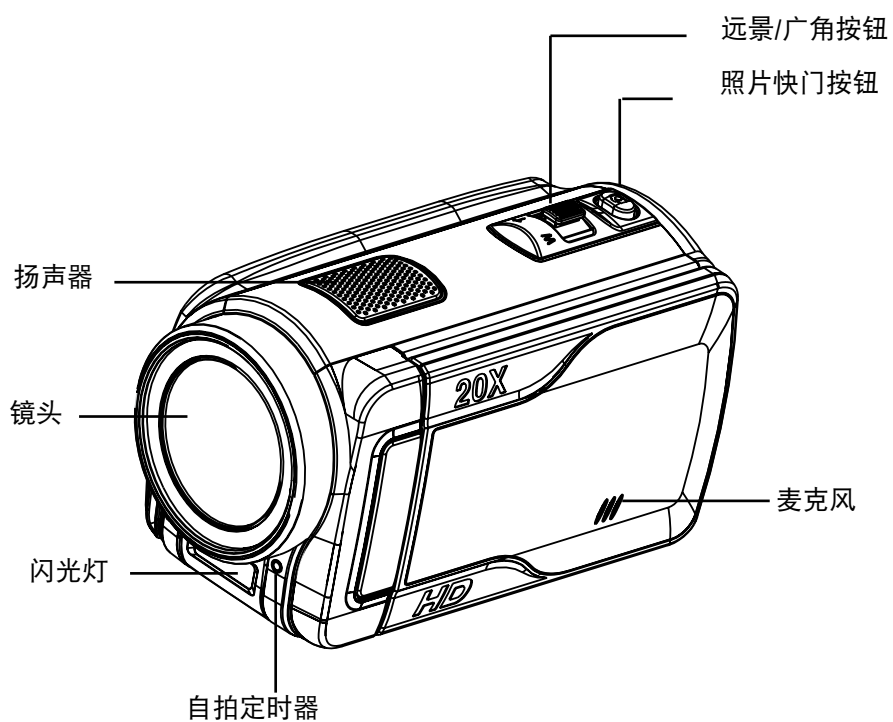
内建记忆体有部分用于软体。

## 标准附件

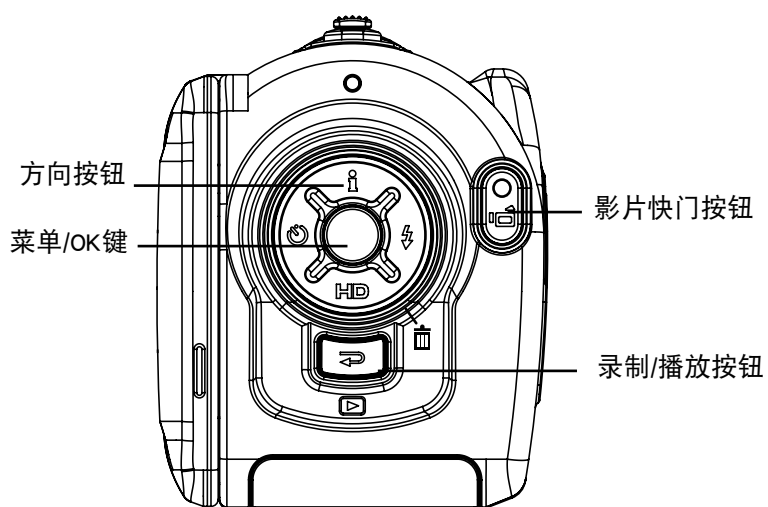
打开相机包装，可以看到下列附件：

- 相机
- USB电缆
- 电源适配器
- HDMI电缆
- TV电缆
- 可充电锂离子电子电池
- 快速入门
- CD-ROM (软件和用户手册)

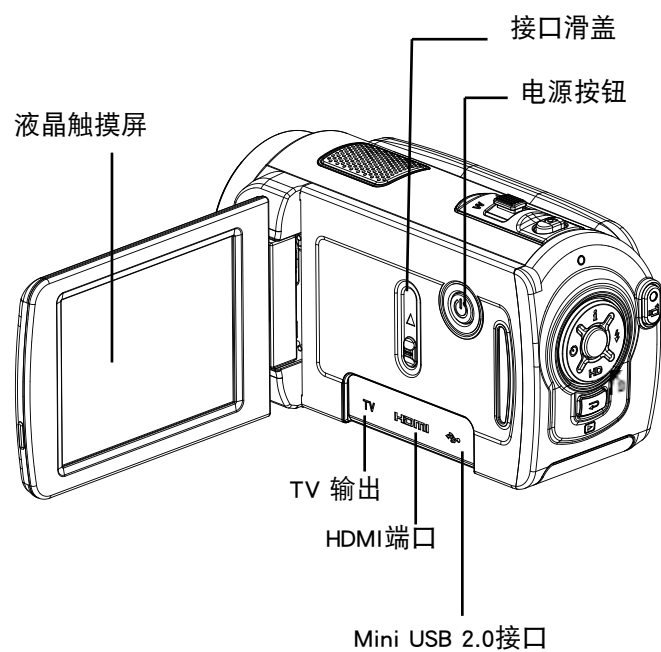
## 正面图



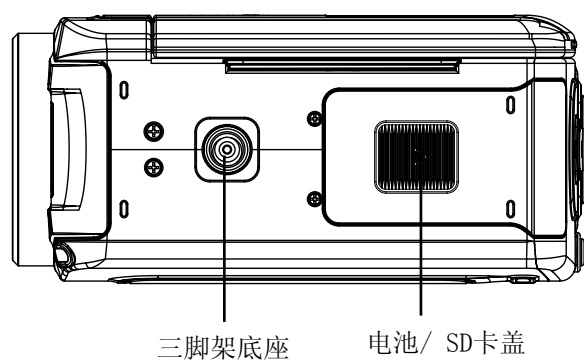
## 后视图



## 侧视图



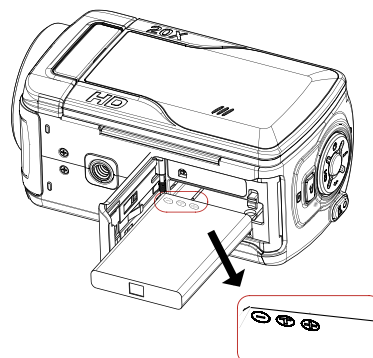
## 底部视图



### 安装电池

使用相机前，必须安装电池。

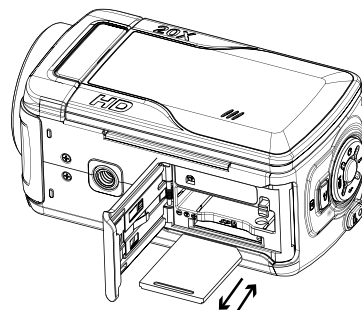
1. 请依照电池槽之(+) (-) 正负极性位置放入电池。
2. 关紧电池外盖。



### 插入和取出SD存储卡（可选）

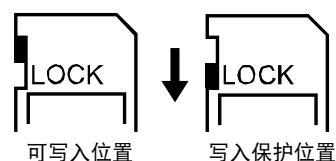
相机带有内存，可以存储相片、影片。您可以使用选配SD/SDHC记忆卡扩展存储容量。

1. 插入存储卡，直到锁定到位。请参考图表。
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。
4. 推荐的存储容量：1GB以上。





#### 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，不能拍照或摄像。摄制前，确保写保护开关位于可写入位置。



## 开启相机并开始使用

- 要开启摄像机：
  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] (  )。
- 若需拍照，按下照片快门按钮 (  )一半，直到聚焦框从白色变为绿色。然后完全按下图像快门按钮，拍摄图像。



- 要观看存储的电影、图片，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 享受录制模式

### 按钮功能

 	<p>方向按钮:</p> <p>向右按钮: 闪光灯自动/消除红眼/数字补光/闪光灯关</p> <p>向左按钮: 自拍定时器开/关</p> <p>向上按钮: LCD信息开/关</p> <p>向下按钮: HD (720p) / VGA 模式开关。</p> <p>菜单/OK按钮:选项菜单开启. 确认设置</p> <p>远景按钮: 放大</p> <p>广角按钮: 缩小</p>
	<p>电源按钮: 按住一秒开启或关闭相机。</p>
	<p>录制/播放按键有二功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 切换「录制模式」和「播放模式」。</li> <li>2. 回到上一画面。</li> <li>3. 要快速回放, 在录像后按键。</li> </ol>
	<p>影片快门按钮:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 开始拍摄影片。</li> <li>2. 按一下影片快门按钮结束录像。</li> </ol>
	<p>相片快门按钮: 开始拍摄相片。</p>



## LCD显示器信息

录制影片和相片时，图中所示的指示器会显示在LCD上：



(1)	影片分辨率	
		HD (720p) (30fps)
		WVGA (60fps)
		VGA (30fps)
		QVGA (30fps)
	相片分辨率	
		高
		标准
		低
(2)	<b>71</b>	当前分辨率下，还可拍摄的照片张数
	<b>00:06:10</b>	当前分辨率下，可录制录像的时间
(3)		自动闪光
		消除红眼
		数字补光开
		闪光灯关
(4)		自拍定时器模式



(5)		运动探测
(6)		选择选单
(7)	情境	
		肤色
		夜景模式
		背光
(8)		微距位置聚焦
(9)	<b>WB</b>	白平衡
(10)		插了SD存储卡
(11)		电池:最大功率
		电池:中等功率
		电池:低功率
		电池:功率耗尽
(12)		缩放尺寸: 20倍变焦(5X光学变焦、4X数字变焦)
(13)		防震







### 注意

情境：黑/白/经典/负效应可以在没有显示器的情况下立即在液晶显示屏上进行预览


## 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，按一下录制 / 播放按钮切换到播放模式。
- 有4种影片分辨率：

影片质量	
	HD (720p) (30fps)
	WVGA (60fps)
	VGA (30fps)





	QVGA (30fps)
---	--------------

## 拍照

- 按下照片快门按钮 (  )一半，直到聚焦框从白色变为绿色。然后完全按下图像快门按钮，拍摄图像。
- 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:12 Mega Pixels
	标准质量:5 Mega Pixels
	低质量:3 Mega Pixels

## 使用闪光灯或数字补光功能



- 相机具有3种闪光灯设置和有一个设置，可增加黑暗处/阴影处物体的亮度。
  - 自动闪光 (  )：闪光灯根据灯光条件自动闪光。一般拍摄应使用本模式。(只适用拍照)
  - 消除红眼(  )：预闪可消减红眼效果。(只适用拍照)
  - 数字补光 (  )：增加背光与高对比度的动态距离，以使物体更加明亮清晰。
  - 闪光灯关 (  )：闪光灯在任何环境下都不闪烁。在禁止使用闪光灯拍摄的地方或拍摄目标太远(超过闪光灯的范围)时应使用本模式。(只适用拍照)



### 注意

当电池功率较低时 (  ), 闪光灯自动禁用。

## 使用自拍器照相

- 使用自拍器：
  - 按下左按钮，屏幕上出现自拍器图像(  )。
  - 按下照片快门按钮 (  )拍摄图像。按下快门操作(大约10秒后)，相机前自拍器灯光开始闪烁。闪烁的速度在正要拍照之前增加。

## 使用变焦功能

- 录像或拍照时，可使用变焦放大影像。
  - 要放大 / 缩小，请按下远景 / 广角按钮。
  - 可设置1x - 20x变焦（5x光学变焦、4x数字变焦）。



# 拍摄模式选项

影片模式	相片模式	效果
<ul style="list-style-type: none"> <li>分辨率</li> <li>防震</li> <li>运动探测</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>分辨率</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>近拍模式</li> <li>情境</li> <li>白平衡</li> <li>ISO</li> </ul>




# 拍摄模式操作

操作	显示屏幕
<p>1. 当触摸 （屏幕上图标）拍摄模式时，拍摄选单显示于屏幕上。</p>	
<p>2. 以手指轻触屏幕上选项图标，并在主选项选单上来回移动，主菜单选项包括影片模式、相片模式和效果。</p> <p>3. 当移动至每一主选项时将弹出子菜单。</p> <p>4. 触摸选择符合您的特定选项，然后触摸[OK图标]，并确认之。在确认设定后，触摸[退出图标()]回到拍摄模式。</p> <p>5. 或触摸[退出图标()]，在没有任何更动下，退出拍摄模式。</p>	




## 影片录制子菜单设置

操作	显示屏幕
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在录制模式中, 当触摸  (屏幕上图标) 切换至录制主菜单。</li> <li>2. 触摸屏幕上的[影片模式]图标。[影片模式子菜单]画面即自动跳出。</li> <li>3. 影片模式子菜单包括分辨率,防震和运动探测的3个选项来供你调整照相机设置。</li> </ol>	

### 影片分辨率

操作	显示屏幕
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在影片模式子菜单里, 触摸屏幕上的[分辨率]。</li> <li>2. 触摸屏幕上 , 在4个设置之间移动。</li> <li>3. 触摸[OK图标], 并确认之。然后 触摸[退出图标()], 回到拍摄模式。</li> </ol>	

### 防震




操作	显示屏幕
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在影片模式子菜单里, 触摸屏幕上的[防震]。</li> <li>2. 触摸屏幕上 , 选择开或关。</li> <li>3. 触摸[OK图标], 并确认之。然后 触摸[退出图标()], 回到拍摄模式。</li> </ol>	




#### 注意

防震功能无法应用于720P高清视频拍摄和WVGA(60fps)的视频拍摄中。




## 运动探测

操作	显示屏幕
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在影片模式子菜单里， 触摸屏幕上的[运动探测]。</li> <li>2. 触摸屏幕上 ， 选择开或关。</li> <li>3. 触摸[OK图标]， 并确认之。然后 触摸[退出图标()]， 回到拍摄模式。</li> <li>4. 相机若侦测到运动， 将自动开始摄像； 若没有侦测到运动， 将停止摄像。</li> </ol>	





## 相片录制子选单设定

操作	显示屏幕
<ol style="list-style-type: none"><li>1. 在录制模式中，当触摸 （屏幕上图标）切换至录制主菜单。</li><li>2. 触摸屏幕上的[相片模式]图标。屏幕上将弹出[相片模式]的子菜单。</li><li>3. 相片模式子菜单包括分辨率的1个选项来供你调整照相机设置。</li></ol>	

## 相片分辨率




操作	显示屏幕
<ol style="list-style-type: none"><li>1. 在相片模式子菜单里，触摸屏幕上的[分辨率]。</li><li>2. 触摸屏幕上 ，在3个设置之间移动。</li><li>3. 触摸[OK图标]，并确认之。然后 触摸[退出图标()]，回到拍摄模式。</li></ol>	

## 效果子选单设定

操作	显示屏幕
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在录制模式中，当触摸 （屏幕上图标）切换至录制主菜单。</li> <li>2. 触摸屏幕上的[效果]图标。屏幕上将弹出[效果]的子菜单。</li> <li>3. 效果子菜单包括近拍模式,情境,白平衡和ISO 4个选项来供你调整照相机设置。</li> <li>4. 触摸屏幕上的  /  以更动页面。</li> </ol>	

### 近拍模式




利用近拍模式设置微距，你可以对1cm - 80cm近距离物体进行拍摄。

操作	显示屏幕
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在效果子菜单里，触摸屏幕上的[近拍模式]。</li> <li>2. 触摸屏幕上 ，选择「近拍」或「标准」。</li> <li>3. 触摸[OK图标]，并确认之。然后 触摸[退出图标()]，回到拍摄模式。</li> </ol>	

### 情境

你可以根据背景情况来选择模式。

- 自动:对影像无特殊效果的拍摄。
- 肤色:让肤色看起来更自然效果的拍摄。
- 夜景:在拍摄夜景或照明不足的情况下，使用「夜间模式」。
- 背光:您可以在灯位于物体后面时进行拍照。
- 黑白:将图像转换成黑白形式。
- 经典:将棕褐色外观施加于影像。
- 负片:将影像转换为普通相片的负片。

操作	显示屏幕
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在效果子菜单里，触摸屏幕上的[情境]。</li> <li>2. 触摸屏幕上 ，在7个设置之间移动。</li> <li>3. 触摸[OK图标]，并确认之。然后 触摸[退出图标()]，回到拍摄模式。</li> </ol>	



#### 注意


夜景模式中，为避免照片模糊，请将数字摄影机放在平稳的表面上，或使用三脚架。



## 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。

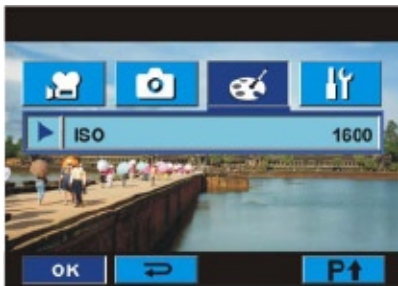
- 自动：相机可自动调节白平衡。
- 日光：室外。
- 荧光：荧光灯条件下。
- 钨丝灯：钨丝灯条件下使用。

操作	显示屏幕
<ol style="list-style-type: none"><li>1. 在效果子菜单里，触摸屏幕上的 [白平衡]。</li><li>2. 触摸屏幕上 ►，在四个设置之间移动。可立即预览变化。</li><li>3. 触摸[OK图标]，并确认之。然后 触摸[退出图标(◀)]，回到拍摄模式。</li></ol>	

## ISO

相机可自动调节相片的ISO感光度。有二种手动ISO感光度设置。数值越大，感光度越高。

- 自动：相机可自动调节ISO感光度。
- ISO 800
- ISO 1600

操作	显示屏幕
<ol style="list-style-type: none"><li>1. 在效果子菜单里，触摸屏幕上的 [ISO]。</li><li>2. 触摸屏幕上 ►，在3个设置之间移动。</li><li>3. 触摸[OK图标]，并确认之。然后 触摸[退出图标(◀)]，回到拍摄模式。</li></ol>	

## 第4节 享受播放模式

### 按钮功能

按钮在影片和相片播放模式中具有下列功能。





 	<p><b>方向按钮:</b></p> <p>向右按钮: 下一影片、相片。 快进。</p> <p>向左按钮: 上一影片、相片。快速倒带。</p> <p>向上按钮: 音量提高。LCD信息开/关。</p> <p>向下按钮: 音量降低。删除当前或所有电影/图片。</p> <p><b>菜单/OK钮:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 确认设置。</li> <li>2. 在“电影回放模式”下, 按键选择电影并上传当前电影至YouTube。</li> <li>3. 在“图片回放模式”下, 按键开始自动播放。</li> <li>4. 在图片放大模式中, 点击一下即可退回到图片回放模式。</li> </ol> <p>远景按钮: 放大模式开启。 放大。</p> <p>广角按钮: 放大模式关闭。 缩小。</p>
	<p>录制/播放按键有两功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 切换「录制模式」和「播放模式」。</li> <li>2. 回到上一画面。</li> </ol>
	<p><b>影片快门按钮:</b></p> <p>开始播放影片。</p>

## LCD显示器信息

播放模式中，LCD屏幕上的指示器：





(1)		HD (720p) (30fps)
		WVGA (60fps)
		VGA (30fps)
		QVGA (30fps)
		高
		标准
		低
(2)	<b>0005/0005</b>	影片或相片的当前编号/总编号
(3)	<b>00:06:10</b>	电影播放计时器
(4)		音量
(5)		上一影片或照片
(6)		录像快速倒带
(7)		放映录像
		暂停录像
(8)		录像快进
(9)		下一影片或照片
(10)		删除
(11)		放大指示器
(12)		将已选电影上传至YouTube











(13)		退出 (Exit)
(14)		幻灯片
		停止幻灯片
(15)		图片序号

## 播放模式操作

“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相片。

操作	显示屏幕
<ol style="list-style-type: none"> <li>按下录制/播放按钮 (  ) 从来录制模式切换到播放模式主菜单。播放模式有2个选项：影片和相片。</li> <li>触摸选择特定选项。</li> </ol>	

## 影片播放







操作	显示屏幕
<ol style="list-style-type: none"> <li>触摸屏幕上的 [影片] 进入 [影片] 播放模式。</li> </ol>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>触摸 ，播放或暂停影片。</li> <li>滑动至左侧或触摸  至先前的 [影片]；滑动至右侧或触摸  至下一个 [影片]。</li> <li>当播放录像时，触摸  / ，以获取快速回转/前进。</li> <li>触摸 ，以提高音量；触摸  以降低音量。</li> <li>触摸退出图标  退出。</li> <li>按菜单/OK按钮选择电影并将当前电影上传至 YouTube。</li> </ol>	



### 注意

当液晶显示器处于极短暂的闲置态时，播放条功能将自动消失。








## 删除影片

操作	显示屏幕
1. 触摸  ，以切换至删除屏幕选项。	
2. 触摸  /  ，选择影片。	 
3. 触摸[是]，删除当前影片；触摸[否]，取消操作并退出。触摸[全部]，删除全部影片。	
4. 在所有电影被删除之前，将会出现一个确认屏幕；触摸[是]执行操作，[否]取消这次操作。	

### 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。

## 相片播放

操作	显示屏幕
1. 触摸屏幕上的 [相片] 进入相片播放模式。	
2. 滑动至左侧或触摸  至先前的[相片];滑动至右侧或触摸  至下一个[相片]。 3. 选定图片后, 点击屏幕并向上移动即可进入放大模式。在放大模式中, 点击屏幕并向上移动即可放大, 向下移动即可缩小。 4. 要浏览放大的图片, 点击屏幕并移动(内部放大指示器会变为红色)。按菜单/OK按钮退出浏览模式。 5. 触摸  /  以开启或停止幻灯片放映。 6. 触摸退出图标  退出。	



### 注意

当液晶显示器处于极短暂的闲置态时, 幻灯片播放条功能将自动消失。

## 删除相片

操作	显示屏幕
1. 触摸  ，以切换至删除屏幕选项。	
2. 触摸  /  ，选择相片。 3. 触摸[是]，删除当前相片；触摸[否]，取消操作并退出。触摸[全部]，删除全部相片。 4. 删除所有相片之前，会出现确认画面；触摸[是]执行操作，[否]取消这次操作。	  



### 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。

设置选单

操作	显示屏幕
<div>1. 在录制模式中，当触摸 （屏幕上图标）切换至录制主菜单。</div> <div>2. 触摸屏幕上的[设置]图标。屏幕上将弹出[设置]的子菜单。</div> <div>3. 设置子菜单，包括6个选项来配置你的摄像机设置。声音(操作声音),电视系统,语言,格式化,时间设置和标准设置。</div> <div>4. 触摸屏幕上的  /  以更动页面。</div>	

声音

启用或禁用键区音调和操作声音。

操作	显示屏幕
<div>1. 在设置子菜单时，触摸屏幕上的[声音]。</div> <div>2. 触摸屏幕上 ，选择开或关。</div> <div>3. 触摸[OK图标]，并确认之。然后 触摸[退出图标(  )]，回到拍摄模式。</div>	






## 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。

操作	显示屏幕
<ol style="list-style-type: none"><li>1. 在设置子菜单时，触摸屏幕上的[电视系统]。</li><li>2. 触摸屏幕上 ，选择NTSC或PAL。</li><li>3. 触摸[OK图标]，并确认之。然后 触摸[退出图标( )]，回到拍摄模式。</li></ol>	

## 语言



请使用此选项来选择所需用户界面的语言。

操作	显示屏幕
<ol style="list-style-type: none"><li>1. 在设置子菜单时，触摸屏幕上的[语言]。</li><li>2. 触摸屏幕上 ，选择语言选项。</li><li>3. 触摸[OK图标]，并确认之。然后 触摸[退出图标( )]，回到拍摄模式。</li></ol>	

## 格式化

是：格式化SD存储卡（当相机内有SD存储卡时）或格式化内存(没插SD存储卡)。

否：不格式化SD存储卡（当相机内有SD存储卡时）或不格式化内存(没插SD存储卡)。



操作	显示屏幕
1. 在设置子菜单中，触摸屏幕上的[格式化]，以切换至[格式化确认画面]。	
2. 触摸[是]执行操作，[否]取消这次操作。	



### 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。

## 时间设置

操作	显示屏幕
1. 在设置子菜单中，触摸屏幕上的[时间设置]，以切换至[时间设定选单]。	
2. 触摸设定[年], [月], [日], [时]或[分]。 3. 藉由触摸 ▲ / ▼ 调整数值。 4. 触摸[OK图标], 并确认之。然后 触摸[退出图标( ➡ )], 回到拍摄模式。	

## 标准设置

要恢复默认的出厂设置，请选择此选项。

操作	显示屏幕
1. 在设置子菜单中，触摸屏幕上的[标准设置]，以切换至[标准设置确认画面]。	
2. 触摸[是]执行操作，[否]取消这次操作。	

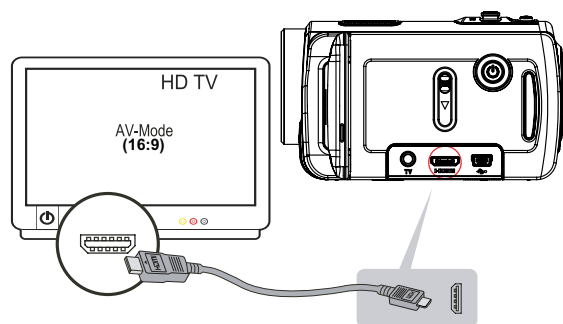
下表说明相机的标准设置。

设置	默认出厂设置
分辨率	影片为HD(720p)分辨率 相片为标准分辨率
防震	关闭
运动探测	关闭
近拍模式	标准
情境	自动
白平衡	自动
ISO	自动
音效	开启
电视系统	根据装运地区而定
语言	根据装运地区而定
音量	7级
闪光灯	关闭
自拍	关闭

## 第6节 在TV上观看相片和影片

### 连接到高清晰度TV16:9（宽屏）

1. 将HDMI电缆一端连接到相机的HDMI输出端口。
2. 将电缆另一端连接到电视机。
3. 请将TV视频输入源设置为“HDMI”选项。
4. 使用方向钮观赏储存在电视上的录像/相片。
  1. 使用向右/向左按钮进入下一或上一录像/相片。
  2. 按下[影片快门按钮]播放，再次按下此按钮暂停。
  3. 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。
  4. 使用“向上/向下”按钮调节音量。
  5. 在“图片回放模式”下，使用远景按钮放大。使用方向键来浏览放大的照片，按菜单/OK按钮来退出导航模式。

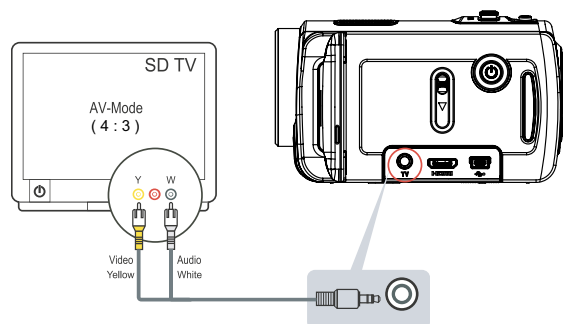


#### 注意

当数码相机与高清电视连接时，无法进行摄像与拍照；数码相机连接高清电视时，LCD面板不工作。

### 连接到非高清晰度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. 使用方向钮观赏储存在电视上的录像/相片。



#### 注意

相机连接到电视时，LCD显示器不工作。

## 第7节 在PC上观看相片和影片

### 安装捆绑的软件

本摄像机随附的CD-ROM光盘包含2个软件。

- ArcSoft MediaImpression 是用户容易掌握使用的应用程序，可以很容易地把你的录像烧录进DVD、或上传到视频分享网站。
- 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。

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. 点击安装应用软件，按照屏幕上的指示来完成安装。



#### 注意

详细信息可参阅全部捆绑软件的在线帮助。

### 将照片或影像传输至计算机

你可将数码相机中存储的照片或影像，传输至计算机，利用电子邮件发送给朋友，或上传至网站。

要实现此操作：

1. 利用附带的mini USB 2.0数据线，连接计算机与数码相机。LED指示灯亮并闪烁。
2. LED停止闪烁后，可在“我的电脑\可移动的磁盘\DCIM\100MEDIA”中找到影像文件和照片文件。
3. 在上述目录下，可以读取、删除、移动、或复制任意影像/照片。
4. 利用附带的ArcSoft程序软件，可编辑影像或照片。

## 第8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。

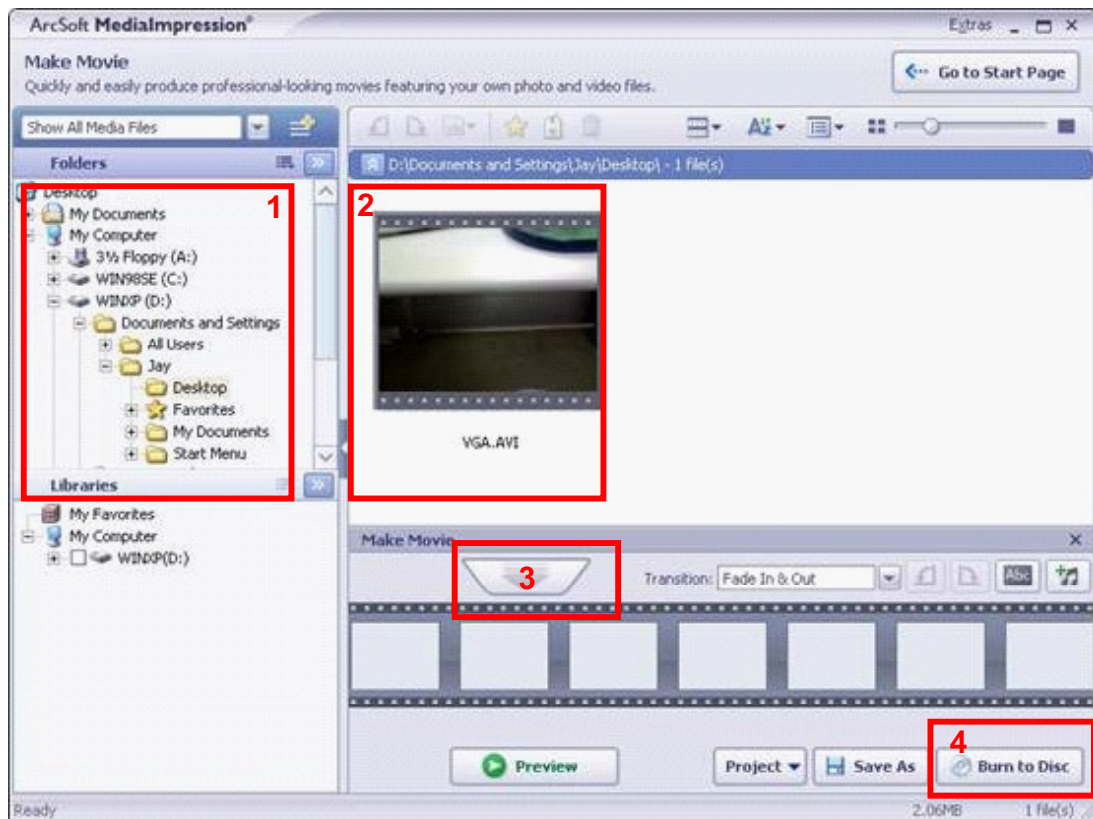
要创建DVD：

1. 安装ArcSoft MediaImpression（参考第7节）
2. 点击Windows [开始]→指向[（所有）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. 显示操作屏幕：

- 选择包含要使用的文件的文件夹。
- 选择文件。
- 按按钮将文件至于幻灯片。
- 按[Burn to Disc]。



6. 点击 [ Start ]（开始），开始DVD刻录。




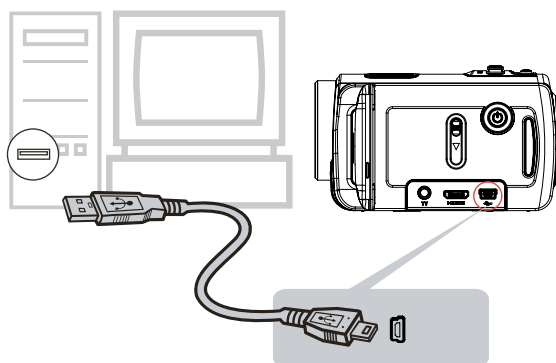


## 第9节 上传视频到YouTube

内置的“YouTube指令”应用可方便您简便、快捷地上传视频剪辑。

要上传视频文件到YouTube:

1. 要选择电影回放模式中的视频剪辑，请按菜单/OK按钮.
2. 使用随机附送的USB数据线连接相机与电脑。



3. 使用USB数据线连接后，将会出现自动运转屏幕。当主屏幕自动出现在桌面上时，单击[YouTube Direct]→[OK]。



### 注意

如果自动运行屏幕没有出现。点击 [我的电脑]→[DV(X:)]→[dvap.exe] 以执行该应用程序。



4. 预览视频：在缩略图屏幕中双击视频。单击播放/暂停图标即可播放/暂停。单击返回图标返回缩略图预览屏幕。

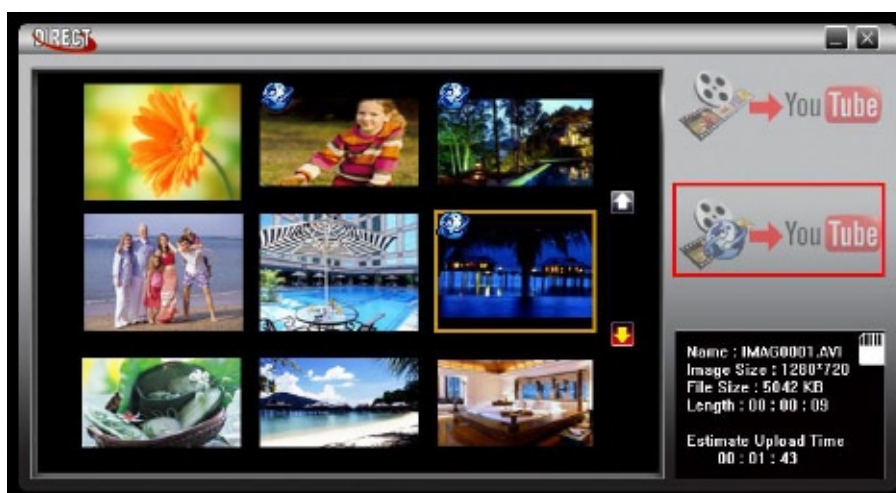


#### 5. 上传视频剪辑

- (1) 上传单个视频或选定的多个视频：在缩略图屏幕中单击向上/向下图标切换页面。单击需上传的视频（按住 + Ctrl 按钮可点选两个或更多视频），然后单击 [Upload selected videos to youtube](将选定视频上传到 youtube) 图标。



- (2) 上传之前选定的相机中的视频剪辑：单击 [Upload DV-selected videos to youtube] (将 DV 视频上传到 youtube )图标。



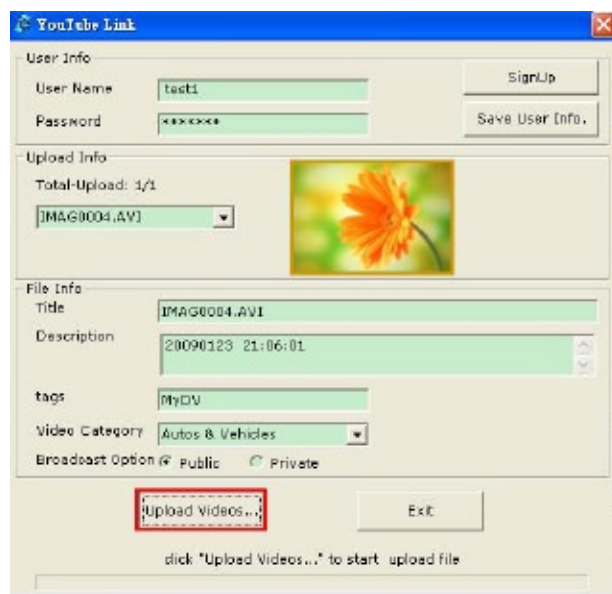
6. 在空白处填入信息。

The screenshot shows the 'YouTube Link' application window. The 'User Info' section is highlighted with a red box and contains fields for 'User Name' (test1) and 'Password' (\*\*\*\*\*), along with 'SignUp' and 'Save User Info.' buttons. The 'Upload Info' section is also highlighted with a red box and contains 'Total-Upload: 1/1', a file selection dropdown showing 'IMAG0004.AVI', a video thumbnail, and a 'File Info' section with fields for 'Title' (IMAG0004.AVI), 'Description' (20090123 21:06:01), 'tags' (MyDV), 'Video Category' (Autos & Vehicles), and 'Broadcast Option' (Public/Private). At the bottom, there are 'Upload Videos...' and 'Exit' buttons, and a message: 'click "Upload Videos..." to start upload file'.

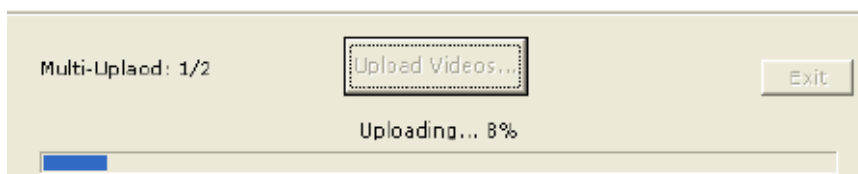
7. 如果您没有YouTube帐号，请先单击[Sign Up]以注册一个新的YouTube帐号。然后，YouTube注册页面将会出现。请按照YouTube网站上的提示进行注册。如要保存用户姓名和密码，请单击[Save User Info]。

This screenshot is identical to the previous one, but the 'SignUp' and 'Save User Info.' buttons in the 'User Info' section are highlighted with a red box. The rest of the interface, including the 'Upload Info' and 'File Info' sections, remains the same.

8. 上传视频，请单击[Upload Videos]。



The screenshot shows a window titled "YouTube Link" with a blue title bar. It contains several sections: "User Info" with fields for "User Name" (containing "test1") and "Password" (containing "xxxxxx"), and buttons for "SignUp" and "Save User Info."; "Upload Info" with "Total Upload: 1/1" and a dropdown menu showing "IMAG0004.AVI" next to a thumbnail of a flower; "File Info" with fields for "Title" (containing "IMAG0004.AVI"), "Description" (containing "20090123 21:06:01"), "tags" (containing "MyDV"), "Video Category" (a dropdown menu showing "Autos & Vehicles"), and "Broadcast Option" with radio buttons for "Public" (selected) and "Private"; and a bottom section with a red-bordered button labeled "Upload Videos...", an "Exit" button, and a status bar that says "click 'Upload Videos...' to start upload file".



The screenshot shows a progress bar window. On the left, it says "Multi-Upload: 1/2". In the center, there is a button labeled "Upload Videos...". On the right, there is an "Exit" button. Below the button, it says "Uploading... 8%". At the bottom, there is a progress bar with a blue segment representing 8% completion.

## 第10节 规格与系统要求

规格	
摄象传感器	500万像素传感器
操作模式	影片拍摄、拍照
镜头	F3.5 - 3.7 (f = 6.8 - 34 mm)
焦距范围	10cm~无穷 (标准模式) 1cm ~ 80cm(微距模式)
变焦	20倍变焦(5X光学变焦、4X数字变焦)
快门	电子快门
LCD显示器	3 英寸液晶触摸屏
存储媒体	内建128 MB记忆体，部分软体。 SD/SDHC存储卡插槽支持。(可至32GB)
相片分辨率	高:4000x3000 (12M 像素) 标准:2592 x 1944 (5M 像素) 低:2048 x 1536 (3M 像素)
影片分辨率	HD(720p) 1280X720(30fps) WVGA 848X480(60fps) VGA 640X480(30fps) QVGA 320X240(30fps)
白平衡	自动/手动 (日光、荧光灯、钨丝灯)
ISO	自动/ 800/ 1600
自拍定时器	10秒延迟
闪光灯	闪光灯自动/消除红眼/数字补光/闪光灯关
文件格式	相片: JPG 动画: AVI
相片播放	单幅相片/幻灯片
PC界面	迷你型USB 2.0端口
TV输出	NTSC / PAL可选,HDMI
电池	可充电锂电子电池
尺寸	112(H) * 52(W) * 65(D)mm
重量	320g (不带电池)

## 系统要求

Windows 2000/XP/Vista

奔腾 III 800MHz 以上

256 MB RAM

CD ROM

700MB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。

### 故障排除

1. 如果拍摄时 LCD 图像不清晰，如何调节焦距？

在近拍模式与普通焦距模式之间切换。

（近拍模式：用于1 cm~80cm近距离物体，标准模式：用于10cm以外的物体）。

2. 闪光灯不起作用。

电池低电量。

3. 当 LCD 显示“!”标记时，记忆卡上的文件不能顺利显示。

“!”意味着SD卡低速或含有错误的内容。解决此问题的办法是用摄像机而不是个人电脑来格式化SD卡。（请阅读第5部分关于格式化的详细指示）。

4. 为什么照相时，相机闪光没有启用？

闪光灯自动模式下，仅在需要时才会闪光（例如：在黑暗环境中）。

5. 为什么我的一些室内照片看起来模糊昏暗？

在昏暗/室内环境中，相机可延长照片的曝光时间。拍照时，请保持相机（同时保持被拍摄物体稳定）稳定几秒钟。拍摄时，快门会发出声响。

6. 如何充电？

你必须使用所提供的AC充电器或USB电缆。数码相机必须关闭；指示灯闪烁，表示正在充电。当指示灯长亮时，表示充电完成。