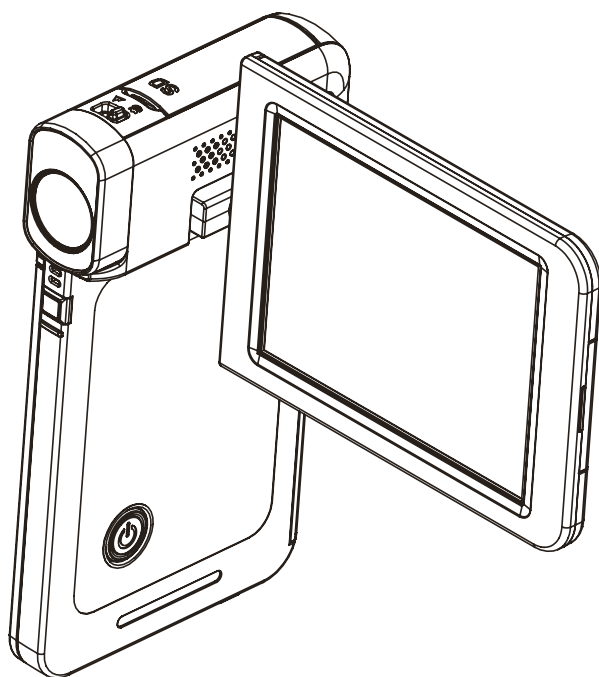


数码摄像机



用户手册

目录

第1节	了解本机.....	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.....	18
第5节	设置你的数码摄像机.....	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	上传视频到互联网.....	32
第10节	视频格式转换.....	35
第11节	规格与系统要求.....	37
第12节	故障排除.....	39

第1节 了解本机

产品概述

本机拥有500万像素传感器，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1600万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。

本机还拥有1920×1080高清分辨率电影录制功能。也可通过HDMI电缆将本机连接到HDTV，并在HDTV的宽屏幕上轻松播放录制的高清晰度视频。

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

本机可自动调节ISO感光度和色彩平衡，用户也可以手动更改这些设置，并具有4倍数码变焦，提升了摄像与拍照控制度。

多种可选拍摄效果，如定时拍摄，慢镜头，让拍摄过程更加有趣。

本机中有内存，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

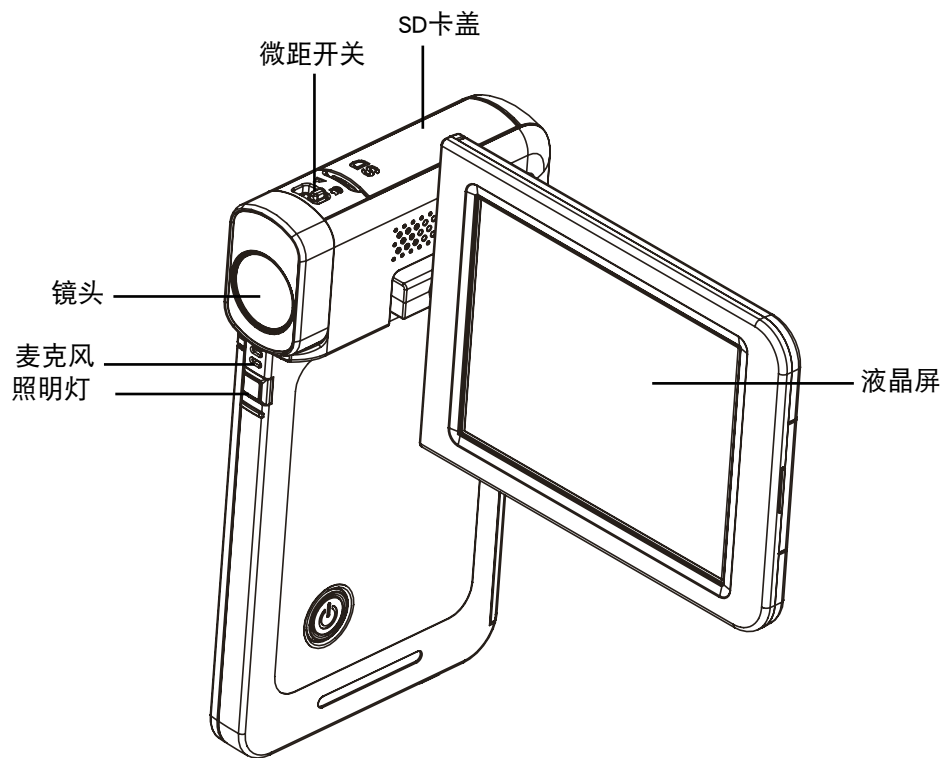
内置存储器部分为软件使用。

标准附件

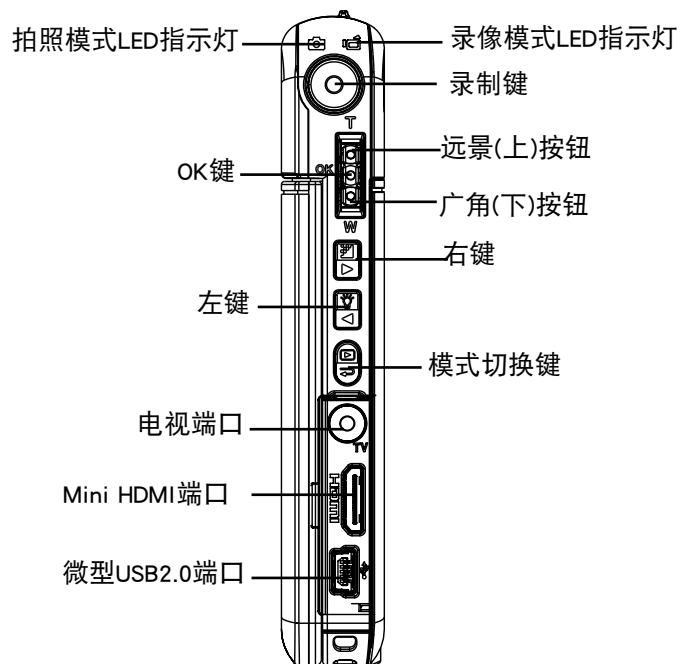
打开数码摄像机包装，可以看到下列附件：

- 数码摄像机
- USB连接线
- 电源适配器
- HDMI连接线
- 视频输出线
- 可充电锂离子电池
- 快速入门
- CD-ROM (软件和用户手册)
- 摄像机包
- 腕带

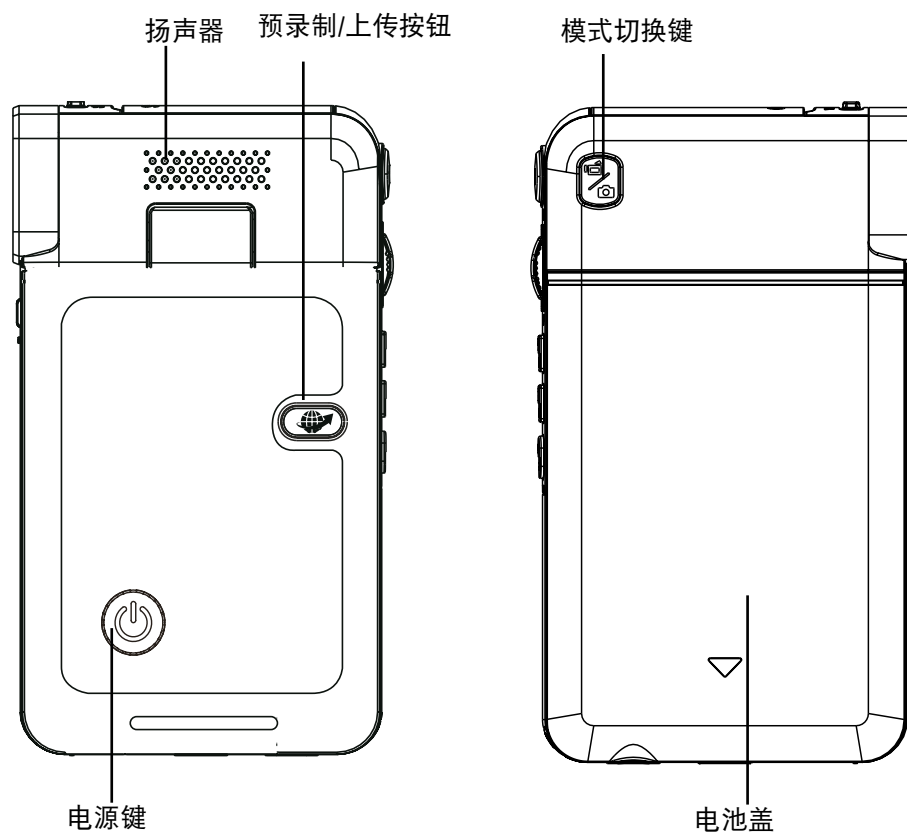
正面图



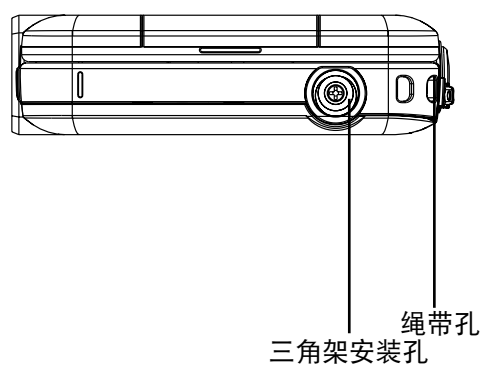
后视图



侧视图



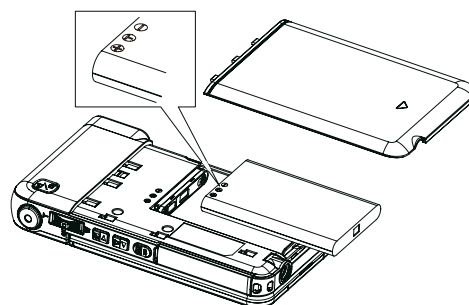
底部视图



安装电池

使用本机前，用户需装上随附的可充电锂电池。

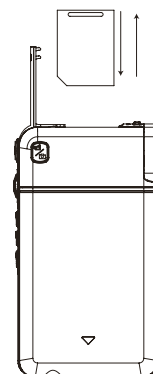
1. 请依照电池槽之(+) (-) 正负极性位置放入电池。
2. 关紧电池外盖。



插入和取出SD存储卡（选配）

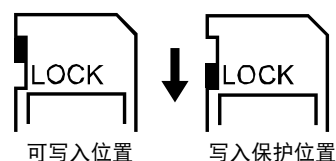
本机带有内存，可以存储相片、影片。您可以使用选配SD/SDHC记忆卡扩展存储容量。

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。



开启本机并开始使用

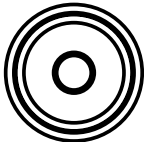
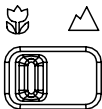
- 要开启本机：
 1. 翻出LCD面板；本机将自动开启。
 2. 或者按住电源按钮持续一秒也可以开启本机。
- 要拍摄影片：按[模式切换键]切换到“录制电影”模式。（录像模式的指示灯  将亮起）。按下“录制”键以录制电影。
- 若需拍照：按[模式切换键]切换到拍照模式。（拍照模式的指示灯  将亮起）。按下“录制”键以便照相。
- 如在录像时拍照：在摄录时，按模式切换键()抓拍画面。录拍同步图标 () 将出现在液晶显示器屏幕上。
- 要观看存储的电影、图片：按[回放键]切换到回放模式。按模式切换键在录像预览和照片预览之间切换。

关闭本机

- 要关闭本机，请按住电源按钮持续一秒，或者将LCD面板合上置于关闭状态。

第3节 享受录制模式

按钮功能

	模式切换键: 1. 在录像/拍照模式之间转换。 2. 录像时，按下抓拍画面。
	录像键: 1. 在录像模式下，按下进行摄录。如要停止录像，再按此键。 2. 在拍照模式，按下进行拍照。
	回放键: 1. 切换「录制模式」和「播放模式」。 2. 要快速回放，在录像后按键。 3. 在录制菜单中，按此键退出。
	方向按钮: 右按钮: 清晰度开关 (FHD (1080p 30)/WVGA 60) (高 (16MP) /标准 (5MP))。在录制菜单中，按下此键切换到子菜单。 左按钮: 数字补光开/照明灯开/照明灯关。在录制菜单中，按下此键返回到主菜单。 远景(上)按钮: 放大。在选项间移动。 广角(下)按钮: 缩小。在选项间移动。 OK键: 选项菜单开启。 确认设置。
	电源按钮: 按住一秒开启或关闭本机。
	预录制/上传按钮: 在“录制”模式下，按下按钮以激活该功能，在按下“录制”键前，能多录制前3秒钟的电影。
	微距开关: 在微距模式和标准模式之间切换。

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)	电影清晰度	
		FHD (1080p 30)
		HD (720p 30)
		WVGA 60
		VGA (4:3)
		慢动作 (以320x240的清晰度录制电影)
	图片清晰度	
		高 (16MP)
		标准 (5MP)
		低 (3MP)
(2)	00:05:30	在保持现有清晰度的情况下电影录制时间。
	71	在现有清晰度的情况下图像的数量。
(3)		打开自动计时器
		录拍同步
(4)		防震
(5)		预录制模式
		定时拍摄

(6)	情境	
		柔肤
		夜景模式
		背光
(7)		微距位置聚焦
(8)		手动白平衡
(9)		动态侦测（动作探测）
(10)		FHD（1080p 30）：1X（1X数字变焦）
		变焦标尺 其它清晰度：1X~4X（4X数字变焦）
(11)		数字补光打开
		灯光开
(12)		插入储存卡
(13)		电池：满电量
		电池：半电量
		电池：低电量
		电池：无电量
		直流电模式



注意

情境中黑白/经典/负片模式不会在屏幕上显示对应的图标，而是直接在屏幕上以对应的效果进行预览。

影片录制

- 在录像模式下[该模式指示灯亮], 按“录制”键开始录像。录制影片时, LCD显示器上会显示时间指示器。再次按“录制”键, 停止录像。
- 录拍同步: 录像时, 可按下模式切换键()抓拍图像。录拍同步图标()将出现在液晶显示器屏幕上。
- 按回放键, 观看所摄录像。
- 有4种影片分辨率:

影片质量	
	FHD (1080p 30)
	HD (720p 30)
	WVGA 60
	VGA (4:3)



注意

- 录像时抓拍图像的清晰度与录像本身相同。

使用预录制功能

- 预录制功能能够保证使你不会错过任何录制机会。在按下“录制”键前, 能多录制前3秒钟的电影。
- 如何使用预录制功能: :
 - 在“录制”模式下按下预录制键()。预录制图标()将出现在液晶显示器屏幕上。
 - 将镜头对准物体并予以可靠定位。
 - 按“录制”键开始录制。(摄影机能多录制在手动按下“录制”键之前的3秒钟的电影。)
- 再用此功能的话, 需要重新设置。



注意

- 在激活预录制功能的情况下, 不可以使用定时拍摄功能。

拍照

- 在拍照模式下[该模式指示灯亮], 按下“录制”键以便照相。
- 按回放键, 观看所拍照片。
- 有3种照片分辨率:

照片质量	
	高质量: 1600万像素
	标准质量: 500万像素
	低质量: 300万像素

拍摄近照

- 调整近拍开关来改变对物体不同距离的聚焦范围。
- 如下拍摄近照：
 1. 滑动近拍开关到“近拍”（）位置。
 2. 按下“录制”键开始录制或者照相。
- 处于微距模式时，LCD 监视器上将显示微距图标（）。



注意

不近距离拍照时，记得要把微距开关切换回标准模式（）。

使用数字补光或照明灯功能

- 使用照明灯功能：
 1. 按下左按钮，数字补光图标（）将出现在屏幕上。增加背光与高对比度的动态距离，以使物体更加明亮清晰。
 2. 再按一次，屏幕上出现灯光图像（）。照明灯将被打开并保持提供光源。
 3. 按下“录制”键开始录制或者照相。
 4. 再按一次左按钮，灯光消失。

使用变焦功能

- 录像或拍照时，可使用变焦放大影像。
 1. 要放大 / 缩小，请按下远景 / 广角按钮。
 2. 数字变焦设置范围：1X（FHD（1080p 30））/ 1X-4X（其它清晰度）

拍摄模式选项

电影录制模式菜单

录像分辨率	白平衡	情境	效果
- FHD (1080p 30) - HD (720p 30) - WVGA60 - VGA (4:3)	- 自动 - 日光 - 荧光灯 - 钨灯	- 自动 - 柔肤 - 夜景模式 - 背光 - 黑白 - 经典 - 负片	- 防震 - 动态侦测 - 慢镜头 - 定时拍摄

图片录制模式菜单

照片分辨率	白平衡	情境	效果
- 高(16MP) - 标准(5MP) - 低(3MP)	- 自动 - 日光 - 荧光灯 - 钨灯	- 自动 - 柔肤 - 夜景模式 - 背光 - 黑白 - 经典 - 负片	- 自拍 (自动计时器) - ISO

拍摄模式操作

操作	显示屏幕
1. 在“录制模式”中按“OK”键。滚轮菜单出现在屏幕上。	
2. 使用右/左键在滚轮菜单选项间移动，选项包括：分辨率、白平衡、情境、效果和设置。 3. 当停留在某选项上后，将拉开该选项的子菜单。按“右”键进入子菜单。 4. 使用上/下键来选择需要的选项。按“OK”键激活。 5. 或者按“回放”键不做任何改变退出到录制模式”。	

录像分辨率

有4种影片分辨率。

- FHD (1080p 30)：以1920x1080p 30的清晰度录制电影。
- HD (720p 30)：以1280x720p 30的清晰度录制电影。
- WVGA60：以848x480p 30的清晰度录制电影。
- VGA (4:3)：以640x480p 30的清晰度录制电影。

操作	显示屏幕
1. 在“电影录制模式”下，按“OK”键打开滚轮菜单。 2. 使用上/下键选择【分辨率】。将打开【分辨率】子菜单。 3. 按“右”键进入子菜单。 4. 使用上/下键来选择需要的选项。 5. 按“OK”键激活。	

照片分辨率

有3种照片分辨率。

- 高 (16MP): 拍摄质量 4608x3456, 16MP。
- 标准 (5MP): 拍摄质量 2592x1944, 5MP。
- 低 (3MP): 拍摄质量 2048 x 1536, 3MP。

操作	显示屏幕
1. 在“拍照录制模式”下，按“OK”键打开滚轮菜单。 2. 使用上/下键选择【分辨率】。将打开【分辨率】子菜单。 3. 按“右”键进入子菜单。 4. 使用上/下键来选择需要的选项。 5. 按“OK”键激活。	

白平衡

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

操作	显示屏幕
1. 在“录像/拍照录制模式”下，按“OK”键打开滚轮菜单。 2. 使用上/下键选择[白平衡]。将打开[白平衡]子菜单。 3. 按“右”键进入子菜单。 4. 使用上/下键来选择需要的选项。 5. 按“OK”键激活。	

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。
- 柔肤:让肤色看起来更自然效果的拍摄。
- 夜景模式: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
1. 在“录像/拍照录制模式”下，按“OK”键打开滚轮菜单。 2. 使用上/下键选择[情境]。将打开[情境]子菜单。 3. 按“右”键进入子菜单。 4. 使用上/下键来选择需要的选项。 5. 按“OK”键激活。	



注意

夜景模式中，为避免照片模糊，请将本机放在平稳的表面上，或使用三脚架。

录像效果

操作	显示屏幕
1. 在“电影录制模式”下，按“OK”键打开滚轮菜单。 2. 使用上/下键选择【效果】。将打开【效果】子菜单。 3. 按“右”键进入子菜单。 4. 使用上/下键选择需要的项目。之后，按“右”键进入选项界面。 5. 录像效果子菜单共有4个选项，供你调整本机设置，它们是：防震、动态侦测、慢镜头和定时拍摄。	

防震

选择减少震动的效果模式，以便拍摄出稳定的图像。

操作	显示屏幕
1. 在“效果”子菜单模式下，使用上/下键选择【防震】。之后按“右”键进入其选项界面。 2. 使用上/下键来选择需要的选项。 3. 按“OK”键激活。	



注意

防震选项不适用于FHD (1080p 30) 和 WVGA60.

动态侦测

本机侦测到运动时，自动录像。

操作	显示屏幕
1. 在“效果”子菜单模式下，使用上/下键选择【动态侦测】。之后按“右”键进入其选项界面。 2. 使用上/下键来选择需要的选项。 3. 按“OK”键激活。 4. 本机若侦测到运动，将自动开始摄像；若没有侦测到运动，将停止摄像。	

慢镜头

以慢镜头的效果记录影片。当视频播放，播放时间会较实际的录像时间长。

操作	显示屏幕
1. 在“效果”子菜单模式下，使用上/下键选择【慢镜头】。之后按“右”键进入其选项界面。 2. 使用上/下键来选择需要的选项。 3. 按“OK”键激活。	

定时拍摄

记录可以以特定的间隔成像。你可以将其作为一个电影文件进行设定和播放。

- 关：禁用定时拍摄。
- 1秒：每秒拍摄一帧。
- 3秒：每3秒拍摄一帧。
- 5秒：每5秒拍摄一帧。

操作	显示屏幕
1. 在“效果”子菜单模式下，使用上/下键选择【定时拍摄】。之后按“右”键进入其选项界面。 2. 使用上/下键来选择需要的选项。 3. 按“OK”键激活。	



注意

- 在激活定时拍摄功能的情况的下不能使用防震功能。

拍照效果

操作	显示屏幕
1. 在“拍照模式”下，按“OK”键打开滚轮菜单。 2. 使用上/下键选择【效果】。将打开【效果】子菜单。 3. 按“右”键进入子菜单。 4. 使用上/下键选择需要的项目。之后，按“右”键进入选项界面。 5. 拍照效果共有1个选项供你调整本机设置，是：自拍（自动定时器）和ISO。	

自拍（自动定时器）

自动定时器使你在拍摄时有10-秒的延时。位于本机前面的自动定时器会闪烁发光。在拍图片前闪烁的速度会加快。

操作	显示屏
1. 在效果子菜单中，使用向上/向下键选择[自拍]。之后，按右键进入其选项界面。 2. 使用向上/向下键选择目标选项。 3. 按下“OK”键激活该设置。	

ISO

本机可自动调节相片的ISO感光度。有二种手动ISO感光度设置(800/1600)。数字越大，设置的ISO敏感度越高。选择一个较小的数字以拍摄更清晰的图像。选择一个较大的数字以便在黑暗中拍摄图像或拍摄高速移动的物体。

操作	显示屏幕
1. 在“效果”子菜单模式下，使用上/下键选择【ISO】。之后按“右”键进入其选项界面。 2. 使用上/下键来选择需要的选项。 3. 按“OK”键激活。	



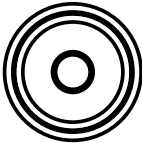
注意

当ISO数字变大时，，图像可能变得噪声大些。

第4节 享受播放模式

按钮功能

在回放模式，按键具有下列功能：

	模式切换键： 1. 在录像预览和照片预览之间切换。
	录像键： 1. 按下按键以观看电影/图片。 2. 在“电影播放”模式下，按此键播放/暂停播放电影。 3. 在“图片播放”模式下，按下此键以便开始/停止图片鉴赏。
	回放键： 1. 切换「录制模式」和「播放模式」。 2. 返回前画面。
	方向按钮： 右按钮：下一影片、相片。快进。 左按钮：上一影片、相片。快速倒带。 远景(上)按钮：增大音量。放大。 广角(下)按钮：降低音量。缩小。 OK键：删除当前或全部电影/图片。激活设置。
	预录制/上传按钮： 在“电影回放模式”下，按键选择电影并上传当前电影至互联网。

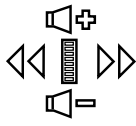
LCD显示器信息

播放模式中，LCD屏幕上的指示器：



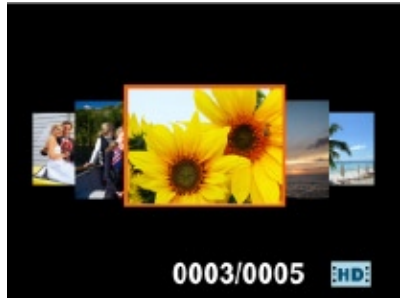
电影播放模式	图片播放模式

(1)	电影清晰度	
		FHD (1080p 30)
		HD (720p 30)
		WVGA 60
		VGA (4:3)
		慢动作 (以320x240的清晰度录制电影)
	图片清晰度	
		高 (16MP)
		标准 (5MP)
		低 (3MP)
(2)	0003/0005	图片/电影的当前数量/总量。
	00:06:10	电影播放时间计时器
(3)		将已选电影上传至互联网

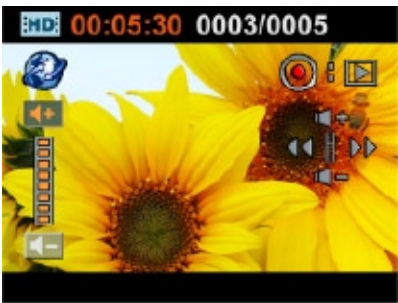
(4)		音量
(5)		表示该屏幕处于电影播放模式：播放/暂停
(6)		按下OK键进入删除选项。
(7)		按下录制键开始放映幻灯。
		按下录制键停止放映幻灯。
(8)		放大指示灯
(9)		右按钮：快进。 左按钮：快速倒带。 远景(上)按钮：增大音量。 广角(下)按钮：降低音量。

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
1. 按[回放键] (), 转换到回放模式。	
2. 在回放预览模式下, 按模式切换键(), 在录像模式和照片模式间切换。 3. 按“左”键进入上以图片/电影。按“右”键进入下一图片/电影。 4. 按“录制”键观看图片/电影。	 

影片播放

操作	显示屏幕
1. 在录像回放模式，按“录制”键播放或暂停。 2. 在播放电影时，按下“向右/向左”键可快进/快退，释放该键即停止。 3. 使用“向上/向下”键调节音量。 4. 按上传键上传现有录像到互联网。	



注意

当液晶显示器处于极短暂的闲置状态时，播放条功能将自动消失。

删除影片

操作	显示屏幕
1. 使用向右/向左键选择影片。 2. 使用向下键选择删除选项。	
3. 使用左/右键移动于[是]，删除当前影片；移动于[否]，取消操作并退出。移动于[全部]，删除全部影片。 4. 删除所有影片之前，会出现确认画面，选择“是”将执行操作，选择“否”将取消操作。 5. 按OK键以确认设置。	
	



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. 在照片回放模式， 使用向右/向左键进入下一或上一相片。 2. 在选定图片后，按Tele键予以放大。（放大指示器将出现在屏幕上。） 3. 操纵放大的图片：按“OK”键以便在界面将其按下以便移动。（内放大指示灯变成红色） 4. 使用“方向”键对被放大的图片进行调整。按“OK”键退出导航模式。	



注意

当液晶显示器处于极短暂的闲置状态时，幻灯片播放条功能将自动消失。

删除相片

操作	显示屏幕
1. 使用向右/向左键选择相片。 2. 使用OK键选择删除选项。	
3. 使用左/右键移动于[是]，删除当前相片；移动于[否]，取消操作并退出。移动于[全部]，删除全部相片。 4. 删除所有相片之前，会出现确认画面，选择“是”将执行操作，选择“否”将取消操作。 5. 按OK键以确认设置。	



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。

第5节 设置你的数码摄像机

设置选单

操作	显示屏幕
1. 在“录制模式”中按“OK”键。滚轮菜单出现在屏幕上。 2. 使用上/下键选择【设置】。将打开【设置】子菜单。 3. 按“右”键进入子菜单。 4. 使用上/下键选择需要的项目。之后，按“右”键进入选项界面。 5. 设置子菜单，包括6个选项来配置你的数码摄像机设置。声音(操作声音),电视系统,语言,时间设置,格式化和标准设置。	

声音

启用或禁用键区音调和操作声音。

操作	显示屏幕
1. 在“设置”子菜单模式下，使用上/下键选择【声音】。之后按“右”键进入其选项界面。 2. 使用上/下键来选择需要的选项。 3. 按“OK”键激活。	

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 (60Hz) 标准：美国、加拿大、日本、韩国和台湾等。

PAL (50Hz) 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
1. 在“设置”子菜单模式下，使用上/下键选择【电视系统】。之后按“右”键进入其选项界面。 2. 使用上/下键来选择需要的选项。 3. 按“OK”键激活。	

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
1. 在“设置”子菜单模式下，使用上/下键选择【语言】。之后按“右”键进入其选项界面。 2. 使用上/下键来选择需要的选项。 3. 按“OK”键激活。	

时间设置

操作	显示屏幕
1. 在“设置”子菜单模式下，使用上/下键选择【时间设置】。之后，按“右”键进入时间设置界面。	
2. 使用左/右键移动于年，月，日，时和分之间。 使用上/下键调整数值。 3. 按“OK”键以确认设置。或按“播放”键不做任何改变而退出。	

格式化

是：格式化SD存储卡（当本机内有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（当本机内有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”子菜单模式下，使用上/下键选择【格式化】。然后，按“右”键进入确认界面。	
2. 使用右/左键选择是或否。 3. 选择“是”将执行该操作、选择“否”将取消该操作。 4. 按下OK键确认设置。或按下录制/播放按钮，在没有任何更动下，退出拍摄模式。	



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。

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”子菜单模式下，使用上/下键选择【标准设置】。然后，按“右”键进入确认界面。	
2. 使用右/左键选择是或否。 3. 选择“是”将执行该操作、选择“否”将取消该操作。 4. 按下OK键确认设置。或按下录制/播放按钮，在没有任何更动下，退出拍摄模式。	

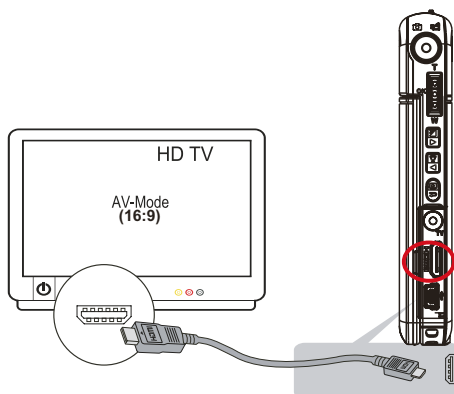
下表说明本机的标准设置。

设置	默认出厂设置
分辨率	影片为FHD (1080p 30)分辨率 相片为 标准 (5MP) 分辨率
情境	自动
防震	关闭
动态侦测	关闭
慢镜头	关闭
定时拍摄	关闭
白平衡	自动
ISO	自动
自拍	关闭
声音	开启
电视系统	PAL
语言	中文
音量	6级

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连接线一端连接到本机的HDMI输出端口。
2. 将连接线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. 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。

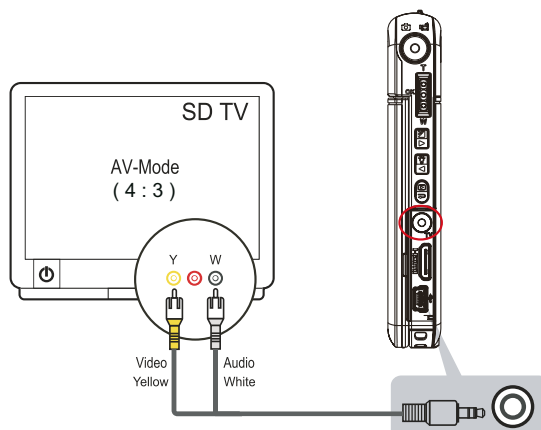


注意

本机连接高清电视时，LCD显示器不工作。

连接到非高清晰度4:3TV

1. 将AV连接线一端连接到本机的TV输出端口。
2. 将连接线另一端连接到电视机。
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。



注意

本机连接到电视时，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

本机随附的CD-ROM光盘包含3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。
- ArcSoft MediaConverter是一款功能强大的应用软件，可将多种视频格式转换成你的数码摄像机所兼容的格式。
- 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。

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

你可将本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：

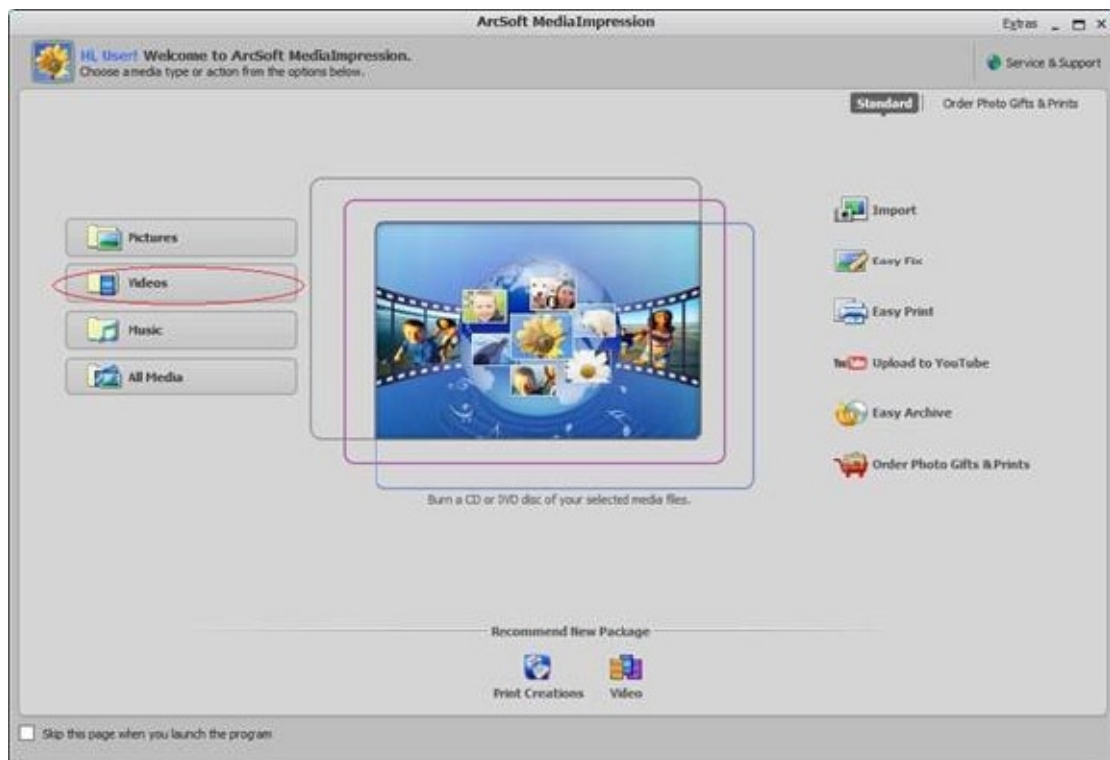
1. 利用附带的mini USB 2.0数据线，连接计算机与本机。
2. 可在“我的电脑\可移动的磁盘\DCIM\100MEDIA”中找到影像文件和照片文件。
3. 在上述目录下，可以读取、删除、移动、或复制任意影像/照片。
4. 利用附带的ArcSoft程序软件，可编辑影像或照片。

第8节 将录制的剪辑刻录到DVD

捆绑软件光盘包含的ArcSoft MediaImpression 2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。

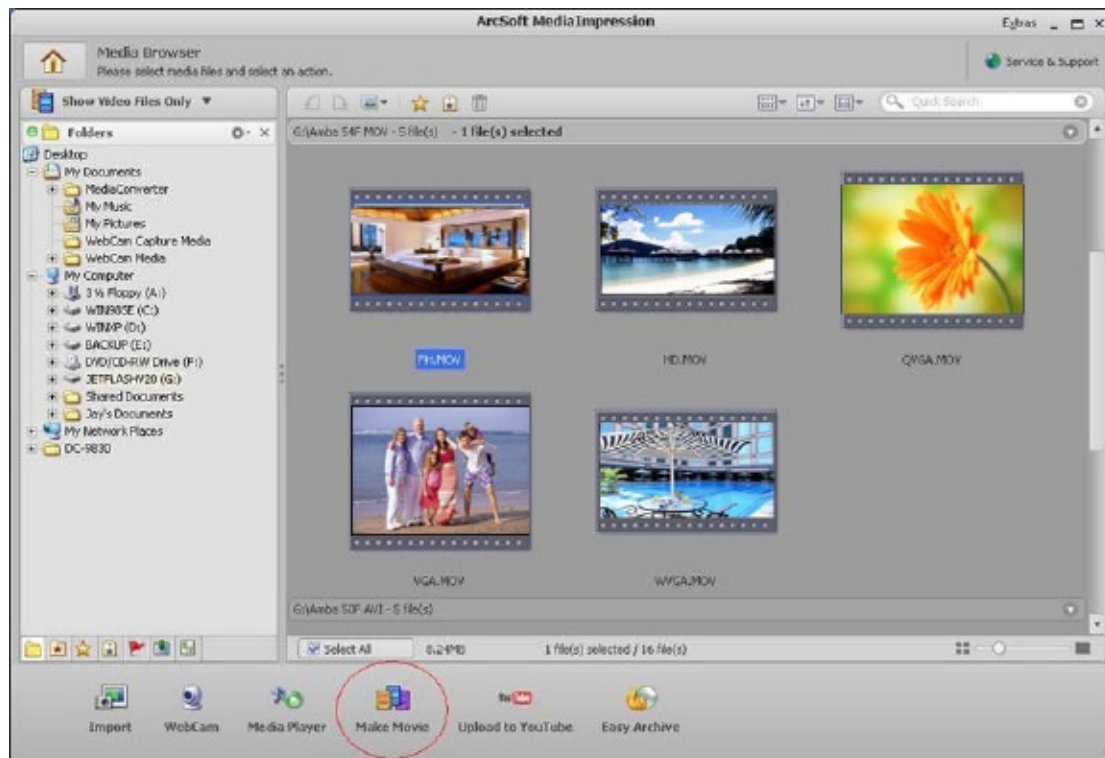
要创建DVD：

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[Videos(视频)]。



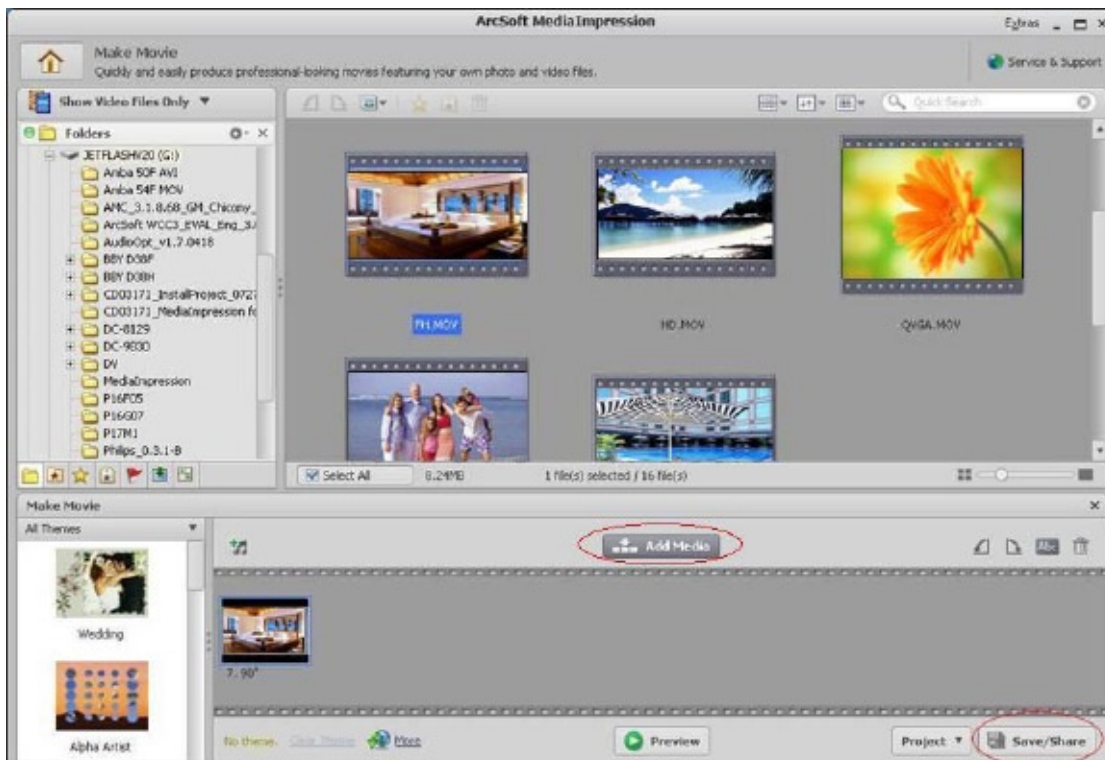
5. 屏幕出现操作界面：

- 选择你要刻录的视频文件。
- 在显示区选择文件。
- 在底端菜单点击[Make Movie(制作)]。

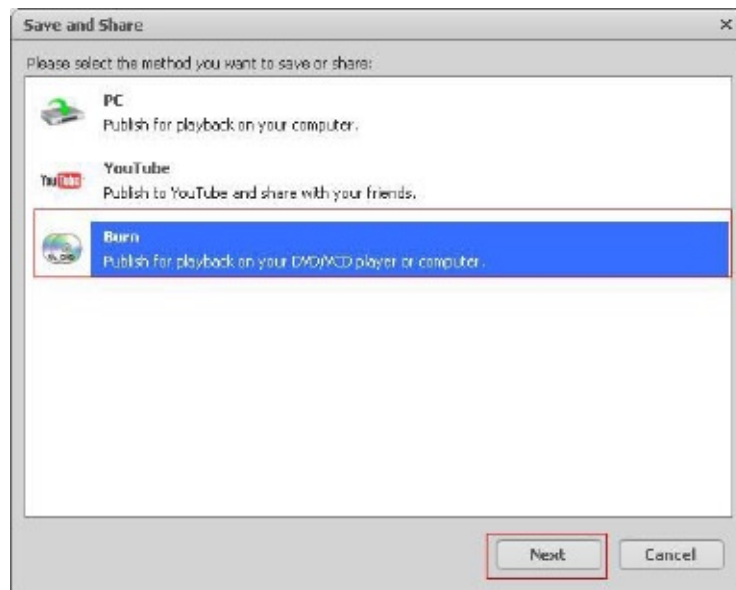


6. 点击[Add Media (添加媒体)](), 将文件添加到幻灯片。

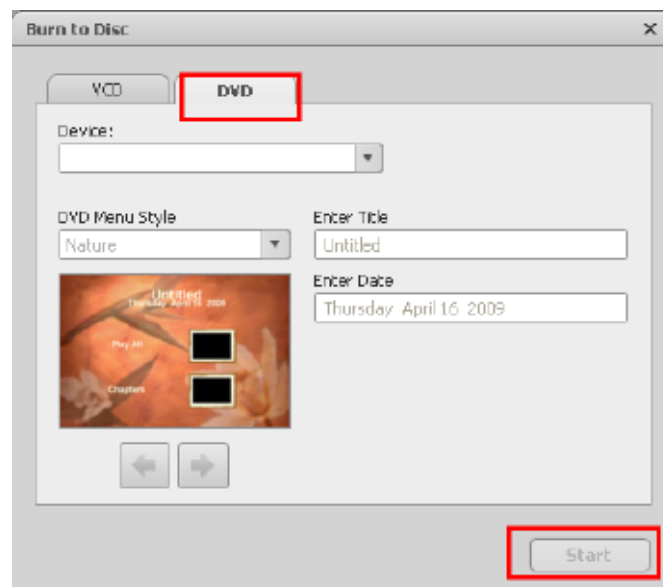
7. 点击[Save/Share (保存/共享)]。



8. 选择[Burn (刻录)], 并点击[Next (下一步)]。



9. 点击[Start(开始)], 开始刻录VCD/DVD。



注意

在点击[Start (开始)]前, 请在VCD/DVD读写器内放置一张空白、可写VCD或DVD光盘。

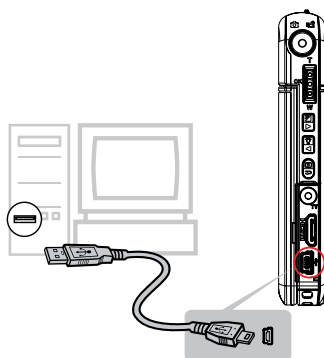
第9节 上传视频到互联网

内置的“Internet Direct”应用可方便您简便、快捷地上传视频剪辑。

Internet Direct

要上传用  选定的视频到互联网：

1. 要选择电影回放模式中的视频剪辑，请按上传键 。
2. 使用随机附送的USB数据线连接DV与电脑。



3. 按下上传键  来启动 Internet Direct 的功能。（使用此功能必需先安装随机附赠的软件）



4. 上传视频剪辑:

1. 再次按下上传键 .
2. 选定的视频  将上传到已选择的网站。(在上传视频之前, 您有可能会被要求填入账户数据, 如果您是第一次使用此功能, 您可选择按下  填入相关信息。)
3. 按下“取消”停止上传。



手动上传视频剪辑:

1. 请参阅第 32 页步骤 2 及步骤 3。
2. 在缩略图屏幕中单击向上/向下图标切换页面, 再单击需上传的视频。
3. 按下“上传”开始上传。



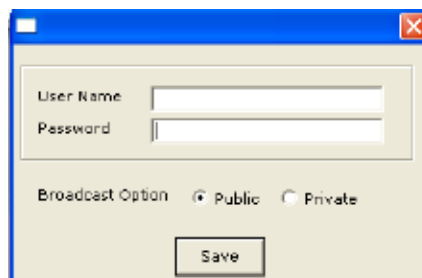
回放视频:

1. 在缩略图屏幕中双击欲播放的视频。
2. 按下播放/暂停按钮  来播放/暂停, 按下回复按钮  来回复至缩略图屏幕。



输入网站账户数据:

1. 单击  进入设定页面。
2. 在空白处填入账户资料, 再单击 “Save”。



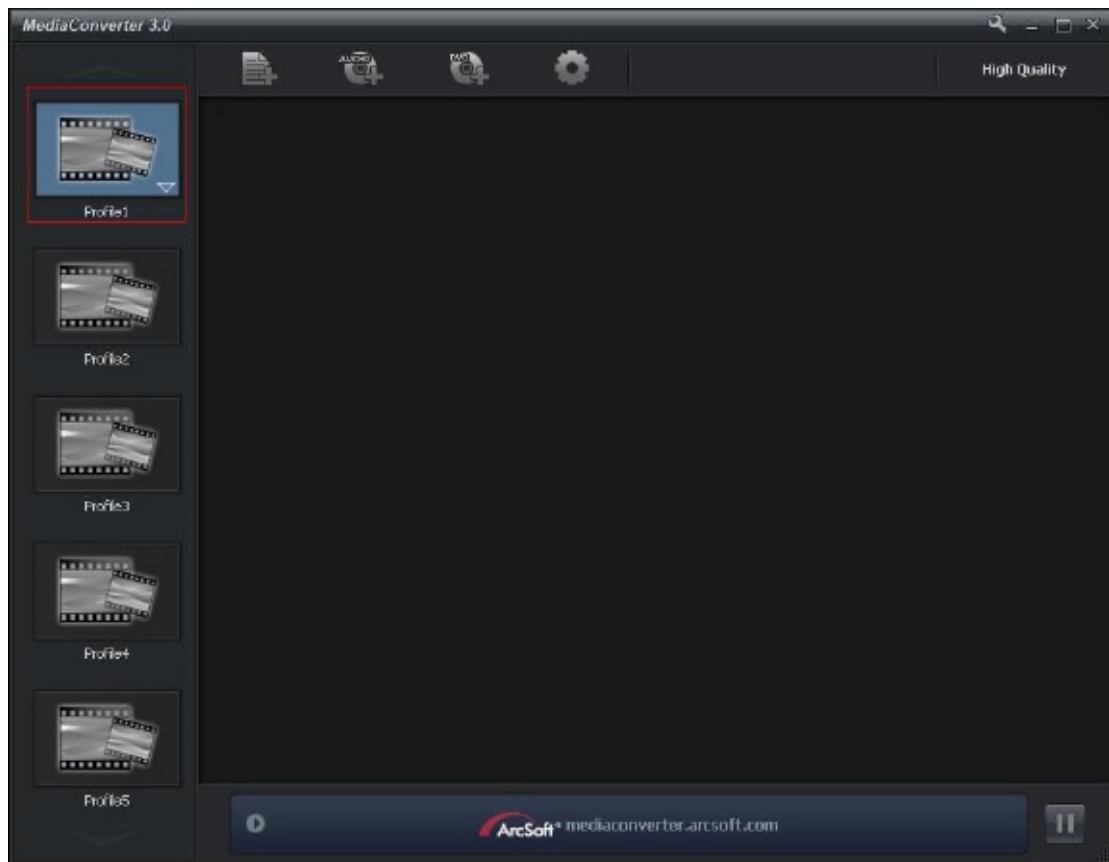
(如果您没有帐号, 请先在该网站注册一个新的帐号)

第10节 视频格式转换

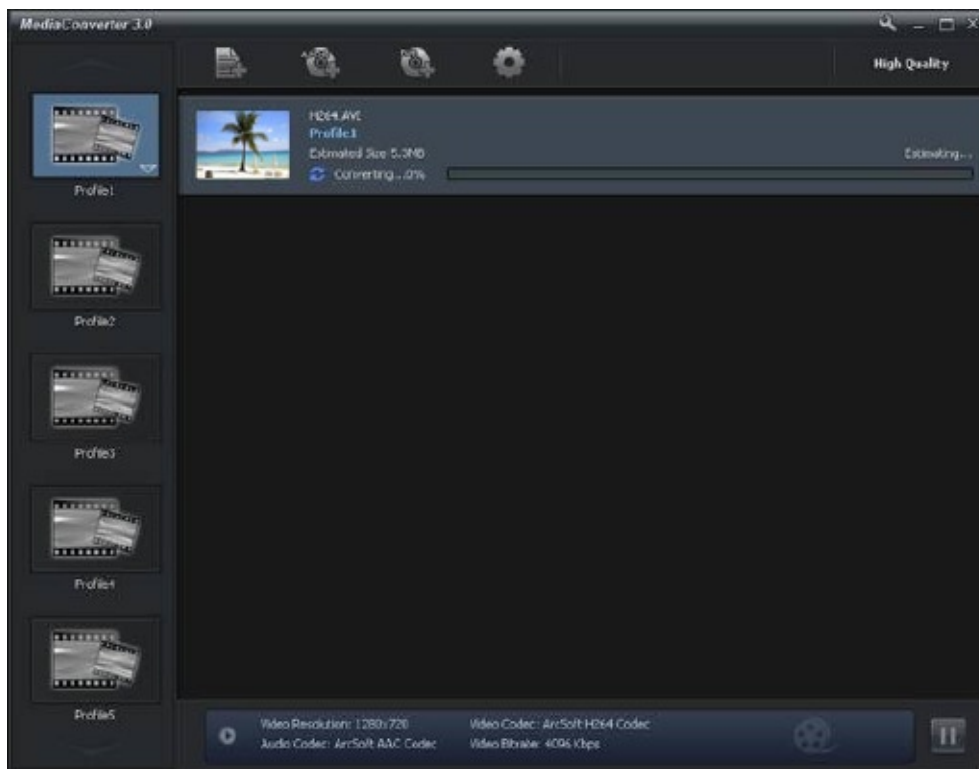
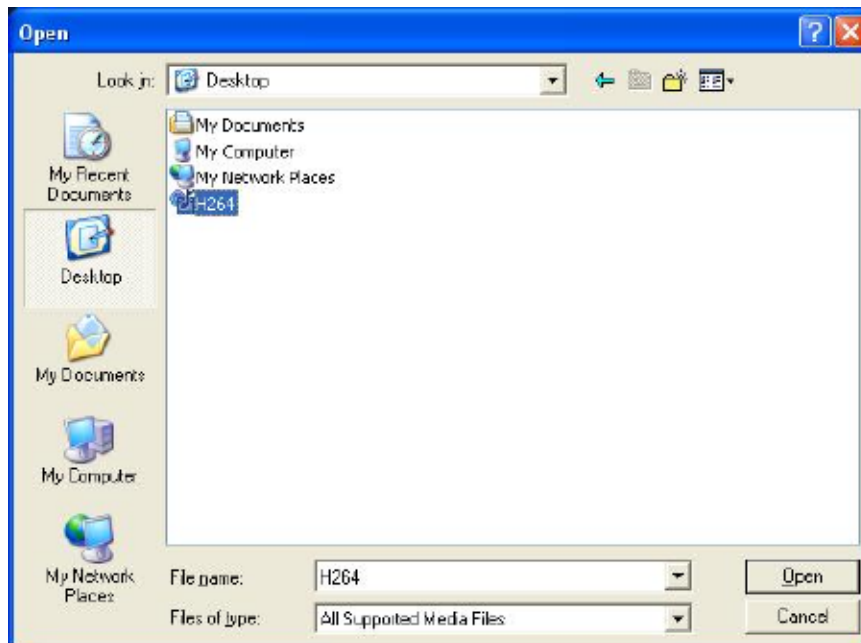
绑定软件光盘包含ArcSoft MediaConverter，其特点是将多种视频格式转换成你的数码摄像机所兼容的格式。这样，你就可以转换各种视频文件格式，并在你的数码摄像机上回放你喜欢的录像。

若要转换视频影片：

1. 安装ArcSoft MediaConverter（参见第7节）。 .
2. 点击 [开始]→指向[(所有)程序] → [ArcSoft MediaConverter]。 .
3. 桌面上将出现MediaConverter主屏幕。
4. 选择[Profile 1 (配置1)]。



5. 选择你要转换的视频文件。然后点击[打开]，转换此文件。



6. 转换后的文件将以“IMAG0001.avi”、“IMAG0002.avi”等形式命名。
7. 在将转换的文件传输至你的数码摄像机前，请重新命名被转换的文件（xxxx应为四位数，即0001到9999）。（请注意：被转换文件的文件名不能与本机内已有文件相同，否则本机内视频文件将被 overwrite。）
8. 将本机与计算机（PC）连接,再将转换的视频从“我的电脑\可移动磁盘\DCIM\100MEDIA”复制到本机中。”（要求本机内有SD卡，计算机的操作系统是Windows XP）。
9. 将转换后的视频发送到本机后，按“播放”键即可欣赏你喜爱的电影了。



注意

“我的电脑/可移动磁盘”根据OS识别将有所变化。

第11节 规格与系统要求

规格	
摄像传感器	有效像素500万，插值像素1600万
操作模式	影片拍摄、拍照
变焦	FHD (1080p 30): 1X (1X数字变焦) 其它视频清晰度: 1X~4X (4X数字变焦)
快门	电子快门
LCD显示器	3英寸/7.6cm液晶屏
存储媒体	内建128 MB记忆体，部分存储空间用于安装系统软件。 SD/SDHC存储卡插槽支持。(可至32GB)
相片分辨率	高:4608x3456 (16M 像素) 标准:2592x1944 (5M 像素) 低:2048 x 1536 (3M 像素)
影片分辨率	FHD (1080p 30) 1920X1080p (30fps) HD (720p 30) 1280X720p (30fps) WVGA60 848X480 (60fps) VGA (4: 3) 640X480 (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
补光	数字补光开/补光开/补光关
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	可充电锂离子电池
尺寸	59 (长) x 106mm (高) x 17mm (厚) (2.3(长)*4.13(高)*0.66 (厚) 英寸)
重量	95 克 (不含电池)

系统要求

Windows XP/Vista/7

奔腾 4, 2.4GHz 以上

512 MB RAM

CD ROM

1 GB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？

尝试切换至近拍模式或标准模式。

2. 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本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）。

3. 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，本机可延长照片的曝光时间。拍照时，请保持本机（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。

4. 如何充电？

你必须使用所提供的AC充电器或USB连接线。本机必须关闭；指示灯闪烁，表示正在充电。当指示灯长亮时，表示充电完成。之后，灯光会在5分钟后自动熄灭。（在AC充电的方式下）