



天津三星光电子有限公司
地址：天津市南开区平昌道7号
公司总机：022-27614724 27619201(02)
顾客服务中心 电话：022-27614599 传真：022-27697558
邮编：300190

北京办事处
地址：北京市朝阳区东三环中路甲10号嘉里中心B座2503室
电话：010-65689988-7508/7509 传真：010-65685572
邮编：100022

上海办事处
地址：上海市虹桥路1号港汇中心1座3309室
电话：021-61138399-220/223 传真：021-61138398
邮编：200030

广东办事处
地址：广州市体育东路140-148号广州南方证券大厦1709室
电话：020-38878986 38878978 传真：020-38878977
邮编：510620

西安办事处
地址：西安市北大街55号新时代广场12C
电话：029-87208372 87208346 传真：029-87208344
邮编：710000

成都办事处
地址：成都市中新街49号锦贸大厦7楼
电话：028-86719719 86719221 传真：028-86719221
邮编：610016

沈阳办事处
地址：沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座2001室
电话：024-22813161 22813162 22813163 传真：024-22813160
邮编：110003

注：以上内容如有变更，恕不另行通知。

6806-3485
Q/12JD5575-2006



蓝调 NV5 使用说明书

感谢您购买三星相机。

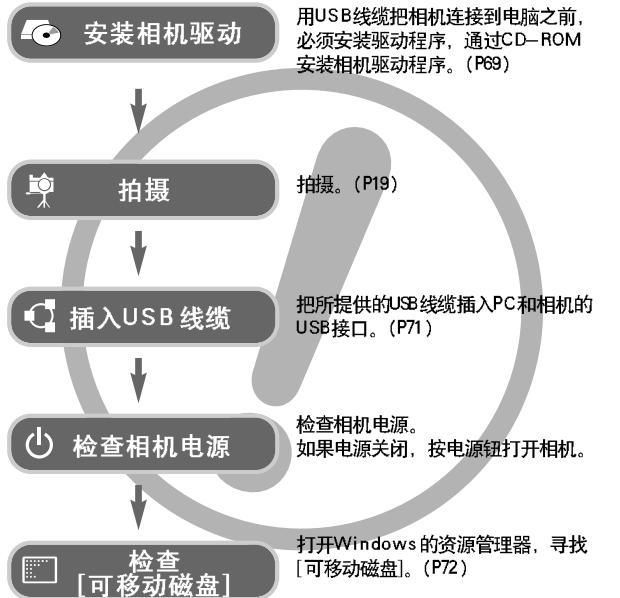
此使用说明书将指导您如何使用相机，包括拍摄影像、下载影像及使用应用软件等。

请在使用相机之前，仔细阅读此说明书。

CHINESE

● 使用指南

■ 请按下列顺序使用。



- 通过读卡器将存储卡中的影像传送到电脑时，影像可能被破坏。当用相机向电脑传送影像时，请使用随机附带的USB线缆连接。注意因用读卡器传送而被破坏或丢失的文件本公司不承担任何责任。

感谢您购买三星数码相机。

- 使用数码相机之前，请先仔细阅读使用说明书。
 - 当您需要售后服务时，请携带相机及相关配件(例如：电池、存储卡等)到售后服务中心。
 - 使用相机前请检查相机是否可以正常操作(例如：旅行或参加重要活动)。对由于掉落或冲击而造成的相机故障，本公司不承担任何责任。
 - 把说明书保存在安全的地方。
 - 规格如有变更，恕不另行通知。
- * Microsoft, Windows 和 Windows 标识是微软公司在美国和其他国家的注册商标。
- * 本说明书中的所有商标和产品名称都是其相应公司的注册商标。

● 危险

- 危险事项：如忽视所示内容会导致死亡或严重伤害。
- 不要试图以任何方式修改本相机。这样做可能导致火灾、损伤、触电或严重伤害您及您的相机。内部检验维护及维修应由供应商或三星相机服务中心执行。
 - 请勿在靠近易燃的气体处使用本产品，因为这会增加爆炸的危险。
 - 有任何液体或外来物体进入到内部时，不要使用相机。关闭相机，然后切断电源。请您务必与供应商或三星相机服务中心联系。不要继续使用相机，以避免发生火灾或触电。
 - 禁止将金属类或可燃物通过连接点(例如：存储卡槽和电池舱)插入相机，以避免火灾或触电。
 - 不要用潮湿的手操作相机，以避免发生触电。

● 警告

- 警告事项：如忽视所示内容会导致死亡或严重伤害。
- 在距被拍摄的人或动物很近的情况下请不要使用闪光灯，在接近被拍摄对象的眼睛时使用闪光灯可能对眼睛造成伤害。
 - 为安全起见，请将本产品和附件放置在远离儿童或动物的地方，以防事故发生。例如：
 - 吞咽电池或小的相机附件，在此情况下，请立即找医生。
 - 相机的可移动部分也可能对人造成伤害。
 - 相机长时间使用，电池和相机会变热，此情况发生时，关闭相机电源几分钟，待散热后再继续使用。
 - 禁止将相机放在封闭的车内，阳光直射或其它高温处。暴露在高温处会对相机的内部配件有一定的影响，并可能引起火灾。
 - 使用时，禁止覆盖相机或充电器，否则将使相机温度增高，导致相机变形或引起火灾，通常在通风良好的地方使用相机和配件。

● 小心

小心事项。如忽视所示内容会导致中等或轻微伤害。

- 电池漏液，过热或破裂会造成火灾或伤害。
 - 应按照相机规格使用正确的电池。
 - 禁止电池短路，加热或在火中分解电池。
 - 按照正确极性插入电池。
- 相机长期不用，请取出电池，否则可能会漏液并腐蚀相机部件。
- 请勿在盖住闪光灯时闪光，闪光多次后不要用手触摸闪光灯，有烫伤的危险。
- 如果您使用电源适配器，请勿在相机电源打开时移动相机。使用后，先关闭电源开关，然后从墙上的交流电源插座上拔掉插头。确认所有连接其它设备的线缆都已拔出再移动相机。否则可能会损坏线缆并导致火灾或触电。
- 小心不要碰镜头或镜头盖，以避免影像模糊或相机故障。
- 拍摄影像时，避免遮挡镜头或闪光灯。
- 在插入线缆或电源适配器前，请检查方向是否正确，不要强行插入，否则可能会损坏相机或线缆。
- 如果信用卡放在相机套附近，可能会消磁，请避免磁条卡放在相机套附近。

● 目录

准备

● 系统图	5
● 相机各部位名称	6
■ 前部&上部	6
■ 后部&底部	7
■ 底部	8
■ 底座	8
■ 自拍指示灯	9
■ 相机状态指示灯	9
■ 模式盘	9
■ 模式图标	10
● 连接电源	10
■ 给充电电池(SLB-0837)充电的方法	12
● 插入存储卡	13
● 存储卡使用说明	13
■ 程序模式	19
■ ASM模式	19
■ 光圈优先模式	20
■ 快门优先模式	20
■ 手动模式	20
■ ASR模式	21
■ 特殊效果模式	21
■ 拍摄环境模式	21
■ 动态影像模式	22
■ 拍摄无声动态影像	22
■ 动态影像拍摄中暂停	22
■ 连接拍摄动态影像	22
● 开始拍摄时的注意事项	22
● 通过相机按钮调整相机设置	23
■ 电源钮	23
■ 快门钮	23
■ 短焦/长焦钮	24
● 通过LCD显示器设置相机	25
■ 色彩	26
■ 亮度	27
■ 选择对焦类型	27
■ 闪光	28
■ 尺寸	29
■ 连拍	30
■ 测光	30
■ ISO	31

拍摄

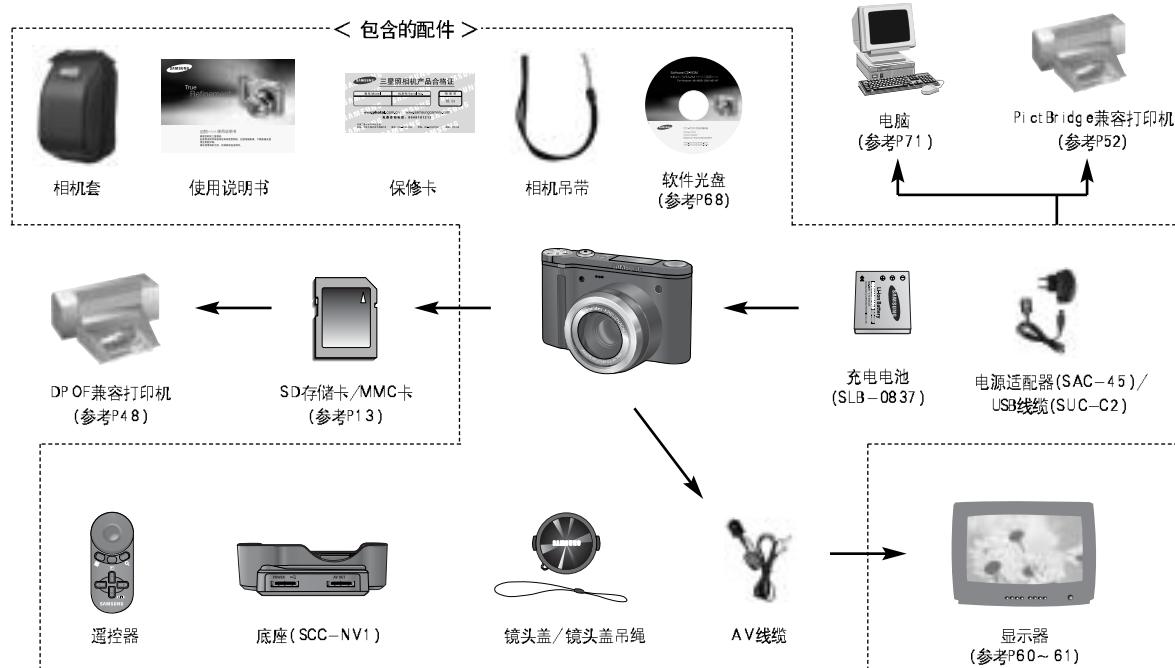
● 第一次使用相机时:连接镜头盖	15
● 第一次使用相机时:感应按钮	16
● 第一次使用相机时:设置日期/时间和语言	17
● LCD显示器图标	18
● 开始拍摄模式	19
■ 自动模式	19

● 目录

■ 鲜明度	31	■ 播放钮	45	■ AF辅助光灯	58	● 在MAC下使用USB驱动程序 ..	74
■ 效果	32	■ BACK钮	45	■ 关闭电源	58	● 在Windows 98SE下删除USB驱动 ..	74
■ 画质/帧频	32	■ 缩略图/放大钮	46	■ 快速查看	58	● Digimax Master	75
■ 定时器/遥控	33	■ 播放幻灯片	47	■ 开机影像	58	● 常见问题	77
■ 录音/语音备忘录	34	■ 影像保护	48	■ 音量	59		
■ 白平衡	34	■ 删除影像	48	■ 动作音	59		
■ 自动曝光锁定(AEL)	35	■ DPOF:打印命令	48	■ 开机音乐	59		
■ 曝光补偿	36	■ DPOF:标准打印	49	■ 快门音	59		
■ 拍摄环境	36	■ DPOF:打印尺寸	49	■ 格式化	59		
■ 特殊效果:相框	37	■ DPOF:索引打印	49	■ 复制到存储卡	60		
■ 特殊效果:动态GIF	37	■ 旋转影像	50	■ 视频输出	60		
■ 特殊效果:合成	38	■ 调整影像大小	50	■ 连接外部设备(USB)	61		
■ 快门速度	39	■ 剪切	51	■ 复位	61		
■ 光圈值	39	■ 效果	51	● 注意事项	62		
■ 相簿模式	40	■ 动态GIF	51	● 警告指示	63		
播放		■ PicBridge	52	● 联系服务中心之前	64		
● 开始播放模式	43	■ 打印机钮	54	● 制品规格	66		
■ 播放静态影像	43	设置					
■ 播放动态影像	43	● 设置菜单	54	● 软件使用说明	68		
■ 动态影像中抓图功能	43	■ OSD设置	56	● 系统配置要求	68		
■ 在相机上剪切动态影像	44	■ 文件名	56	● 软件介绍	68		
■ 播放录音文件	44	■ Language	57	● 软件安装	69		
■ 播放语音备忘录	44	■ 设置日期/时间/日期类型	57	● PC模式	71		
● LCD显示器图标	45	■ 日期打印	57	● 删除可移动磁盘	73		
● 使用相机按钮调整相机	45	■ 液晶亮度	57	● 在MAC下安装USB驱动程序 ..	74		

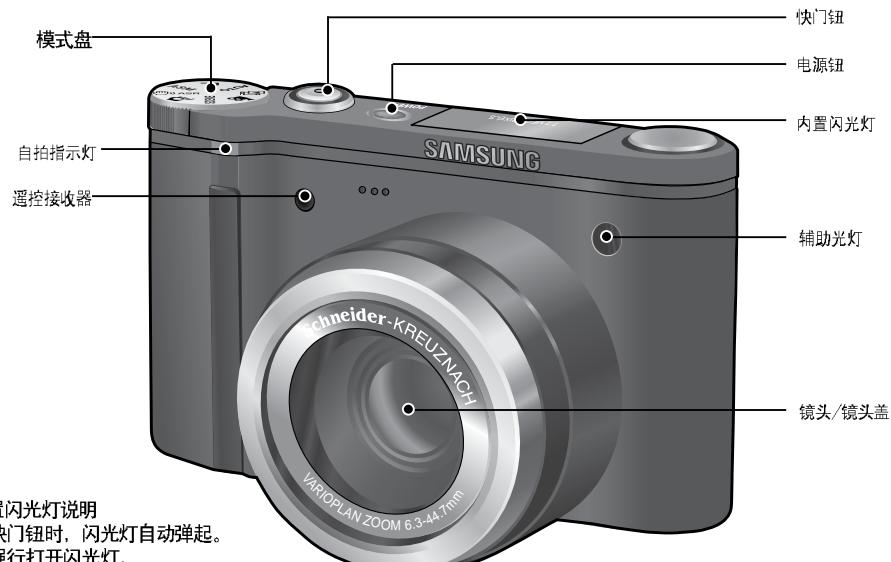
● 系统图

在使用本产品前,请核对配件是否齐全。根据销售地区不同,包含的配件可能不同。要购买另购的配件,请与附近的三星代理商或三星服务中心联系。



● 相机各部位名称

前部&上部

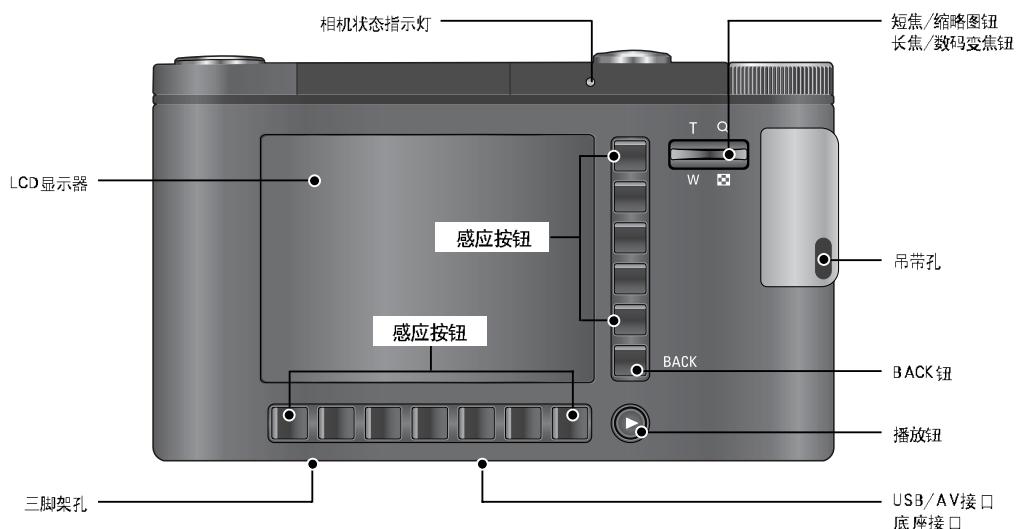


※ 关于内置闪光灯说明

- 半按快门钮时，闪光灯自动弹起。
- 不要强行打开闪光灯。
否则可能会损坏相机。
- 不使用闪光灯时，请将闪光灯收回，以免损坏。

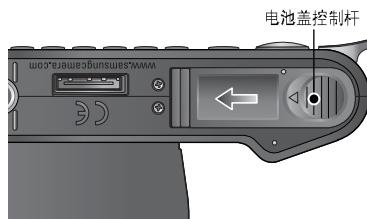
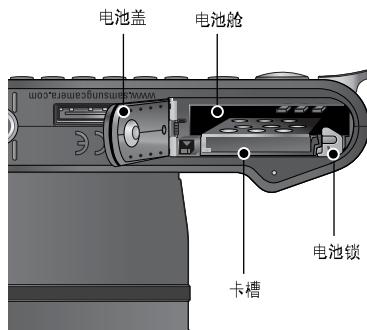
● 相机各部位名称

后部&底部



● 相机各部位名称

底部

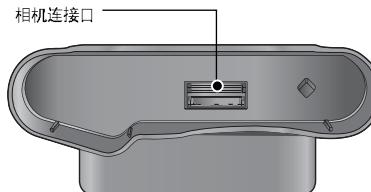


※ 要打开电池盖, 按照上图方向推电池盖控制杆。

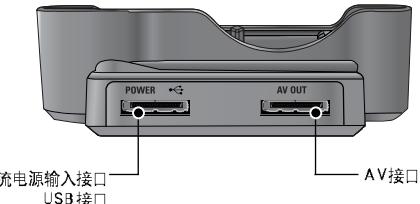
底座

■ 您可通过底座给充电电池充电、打印和下载影像(P12, 52, 72)。

顶部



后部



● 相机各部位名称

■ 自拍指示灯

图标	状态	描述
⌚	闪烁	- 前7秒，指示灯每秒闪烁1次 - 后3秒，指示灯每秒闪烁4次
⌚ ^{2s}	闪烁	指示灯每秒闪烁4次，闪2秒
⌚ ^{10s}	闪烁	相机10秒后拍摄一张影像，2秒后再拍摄一张
⌚ ₂	闪烁	按遥控器快门钮，2秒后拍摄影像

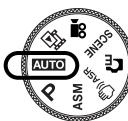
■ 相机状态指示灯

状态	描述
拍照后	保存影像数据时，指示灯闪烁
添加语音备忘录时	指示灯闪烁
用USB线连接电脑时	指示灯点亮(相机识别设备后，LCD显示器关闭)
和电脑传送数据时	指示灯闪烁(LCD显示器关闭)
用USB线连接打印机时	指示灯关闭
打印机正在打印时	指示灯闪烁
自动对焦时	指示灯点亮(相机正确对焦) 指示灯闪烁(相机没有正确对焦)

■ 模式盘

您可通过相机上面的模式盘，选择所需要的工作模式。

● 自动模式



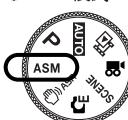
若想最快捷简便地拍摄，选用此模式。

● 程序模式



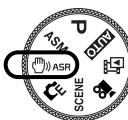
在此模式下，相机会自动选择最合适设置，用户也可以选择除光圈大小和快门速度以外的任何相机设置。

● ASM模式



您可选择包括光圈大小和快门速度的所有功能。

● ASR模式



减弱相机抖动(ASR)模式，此模式可减弱相机抖动，帮助您拍摄出清晰的影像。

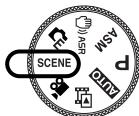
● 相机各部位名称

● 特殊效果模式



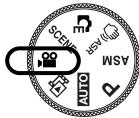
使用此模式可给影像添加特殊效果。

● 拍摄环境模式



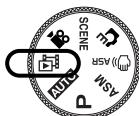
使用此模式，可根据拍摄条件，使相机得到最佳设置。

● 动态影像模式



可在有效记录时间内，拍摄动态影像。

● 相簿模式



在此模式，存储的影像播放时可带有音乐或不同的效果。

■ 模式图标

模式	自动	程序	A	S	M
图标					
模式	ASR	特殊效果	动态	相簿	播放
图标					
模式	夜景	人像	儿童	风景	近距
图标					
模式	文本	夕阳	黎明	逆光	焰火
图标					
模式	海滩与雪景				

● 连接电源

■ 您必须使用随机附带的充电电池(SLB-0837)，在使用相机前，一定要先给电池充电。

■ SLB-0837充电电池规格:

型号	SLB-0837
类型	锂离子
容量	860mAh
电压	3.7V
充电时间 (相机电源关闭时)	约150分钟

● 连接电源

■ 影像数量和电池使用时间：使用SLB-08 37

静态影像		动态影像	
电池使用时间	影像数量	拍摄时间	
约75分	约150张	约80分	
基于 下列拍 摄条件	使用充满电的电池，自动模式， 7M影像尺寸， 高画质，拍摄间隔：30秒 每拍一张影像，长焦或短焦切换 1次， 每隔一张影像，使用一次闪光灯。 相机每使用5分钟，关机休息1分钟。	基于 下列拍 摄条件	使用充满电的电池 640X480影像尺寸 30fps帧频

※ 以上数据为三星公司基准条件下测量的，根据拍摄条件和使用方法，可能有所不同。

附注

电池使用时的注意事项

- 相机不用时，请关闭电源。
- 相机长期不用时，请取出电池。
如果电池长期保存在相机内，会漏电或漏液。
- 低温(0°C以下)会使电池性能降低，缩短电池使用时间。
- 在常温下，电池会恢复原有性能。
- 长时间使用相机时，可能会引起机身发热，这是正常现象。

■ 您可通过由电源适配器(SAC-45)和USB线缆(SUC-C2)组成的SAC-45 KIT给充电电池(SLB-08 37)充电，当SAC-45和SUC-C2组合时，它们可作为AC线缆使用。

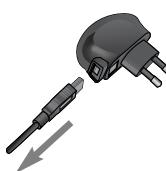
● 使用AC线缆

：连接电源适配器和USB线缆，可作为电源线使用。



● 使用USB线缆

：取下电源适配器(SAC-45)，您可通过USB线缆将相机中的影像下载到电脑(P 71)，或给电池充电。



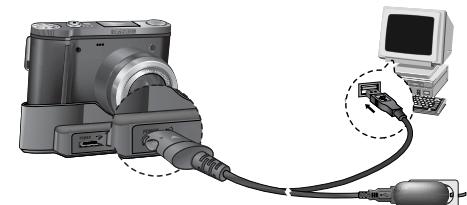
小心

下列情况下电池可能不充电：

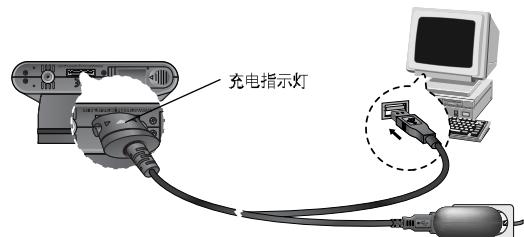
- 没有使用随相机附带的USB线时：请使用随相机附带的USB线。
- 如果通过USB hub将相机和电脑连接时：请直接将相机和电脑连接。
- 如果相机和其它设备同时和电脑连接时：请断开其它设备的连接。
- 如果USB线缆连接电脑前面的接口时：请取下线缆连接在电脑后面的接口。
- 如果电脑的USB接口不符合电源输出标准(5V, 500mA)，相机可能不会充电。

● 连接电源

- 您可通过底座给充电电池(SLB-0837)充电。
当您使用底座给充电电池充电时，您只能使用锂离子电池SLB-0837。
- 给充电电池(SLB-0837)充电的方法
 - 使用底座充电



● 使用相机充电



■ 电源适配器的充电指示灯

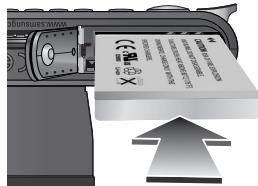
	充电指示灯
正在充电	红灯点亮
充电结束	绿灯点亮
充电错误	红灯关闭或闪烁
正在放电时 (使用电源适配器)	橙色灯点亮

小心

- 在插入任何线缆或电源适配器前，请检查方向是否正确，不要强行插入，以免损坏线缆或相机。
- 如果插入电池后，电源适配器的充电指示灯不亮或闪烁，请检查电池插入极性是否正确。
- 在开机状态下充电，电池不能充满电，要充满电，需在充电时关闭相机电源。
- 插入完全放电的电池充电时，不要插入电池后立刻打开相机电源，由于电池电量很低，相机可能无法开机。电池充电10分钟以上，再使用相机。
- 当完全放电的充电电池短时间充电后，不要频繁使用闪光灯或拍摄动态影像。

● 连接电源

- 按照如图方法插入电池。
 - 如图插入电池后，如果不能开机，请检查电池插入极性是否正确(+/-)。
 - 为避免损坏相机，电池盖打开时，不要挤压相机。



- 在LCD显示器上显示的电池标记有4种状态。

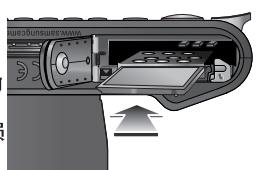
电池标记				
电池状态	电池电量充足	电池电量不足，准备新电池	电池电量不足，更换电池警告	电池电量耗尽，更换新电池

● 存储卡使用说明

- 如果新买的存储卡第一次使用，一定要先格式化(P59)，如果不能识别卡内数据或卡内有其它种类的相机拍摄的相片时，也要格式化。
- 插入或取出存储卡前，请务必关闭电源。
- 反复使用存储卡会使其性能降低。此时您需购买新的存储卡。存储卡磨损或断裂不在三星公司的保修范围内。
- 存储卡是一种精密的电子装置。请勿折断、跌落或加以重力冲击。
- 请勿在有强电场或强磁场环境下保存存储卡。例如：有扬声器和电视的地方。
- 请勿在极端温度环境下保存存储卡。
- 请勿将存储卡弄脏或粘上任何液体，如有发生请用软布清洁。
- 如果不使用，请保存在存储卡盒内。
- 长时间使用后，存储卡会发热，这是正常现象。
- 请勿使用其它数码相机或读卡器用过的存储卡。
- 请勿使用其它数码相机或读卡器格式化过的存储卡。

● 插入存储卡

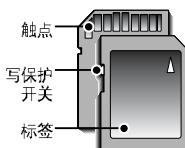
- 按照如图方法插入存储卡。
 - 插入存储卡前，关闭相机电源。
 - 将存储卡正面朝向相机背面(LCD显示器)，存储卡有触点的一面朝向相机前面(镜头)。
 - 不要插反存储卡，否则可能会损坏卡槽。



● 存储卡使用说明

- 若存储卡受到下列情况影响时，存储卡中数据可能会破坏。
 - 没有正确使用存储卡。
 - 正在拍摄、删除(格式化)或播放时切断电源或拔出存储卡。
- 三星公司对所丢失的数据不承担任何责任。
- 建议将重要资料拷贝到其它媒体中，例如：软盘、硬盘或光盘等。
- 如果没有可用空间，当您按下快门钮时，显示存储器满！，且相机不能拍摄，要继续使用相机，请更换存储卡或删掉不必要的图像。

- 您可使用SD卡或MMC卡。



[SD卡]

SD卡有一个写保护开关，可以防止在删除或格式化功能下数据被意外擦除。把开关滑到底部时，数据被保护。把开关滑到顶部时，数据保护功能取消。拍照之前请把写保护开关滑到顶部。

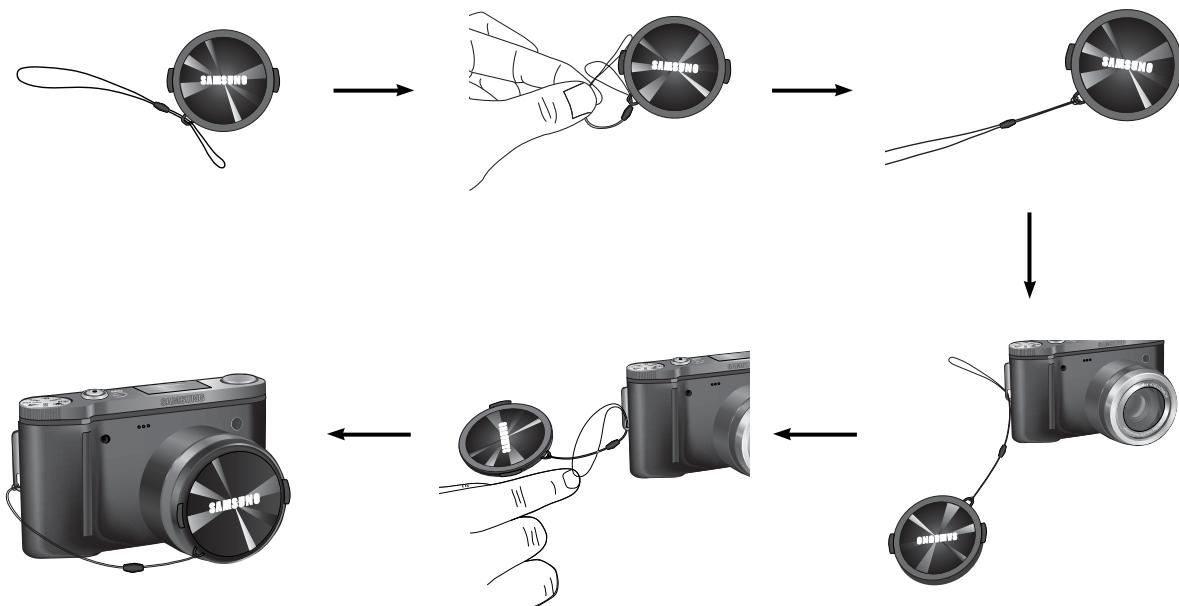
- 使用256 MB MMC卡时，将按下列各项规格进行拍摄。
由于影像所占空间会根据被摄物体和存储卡类型不同而有所不同，所以以下数据为近似数据。

影像尺寸	超高画质	高画质	标准画质	30FPS	15FPS
静态 影像	7M	67	127	180	-
	5M	86	160	225	-
	3M	157	277	371	-
	1M	412	608	712	-
*动态 影像	640	-	-	-	00:12:31 00:20:33
	320	-	-	-	00:30:07 00:56:59

※ 动态影像拍摄条件：动态影像拍摄过程中，不使用变焦钮。
拍摄的时间会因使用变焦而有所不同。

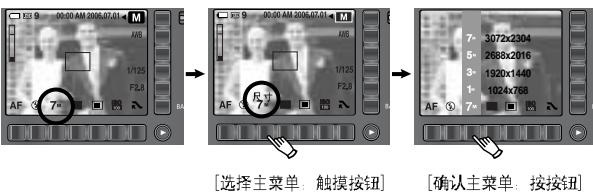
● 第一次使用相机时：连接镜头盖

- 当不使用相机时，盖上镜头盖。
 - 您可按照如图所示方法连接镜头盖。

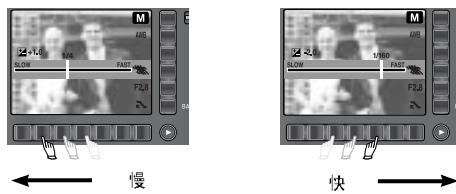


● 第一次使用相机时：感应按钮

■ 此按钮用来切换要选择的菜单光标或确认选择的菜单。

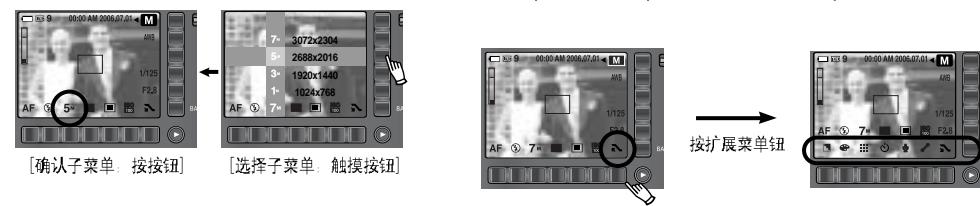


■ 在有的菜单里，要选择子菜单，可以触摸按钮并向左/右滑动手指。



[选择子菜单: 按按钮]

■ 扩展菜单：按扩展菜单钮，可显示更多的菜单。



[确认子菜单: 按按钮]

[选择子菜单: 触摸按钮]

● 第一次使用相机时：设置日期/时间和语言

- 如果第一次使用相机，会在LCD显示器上显示设置日期/时间和语言的菜单，此菜单在设置完后，不再显示。使用相机前，请先设置。

● 设置语言

1. 按[Language]菜单钮。
2. 按竖排的感应按钮，选择希望的语言。

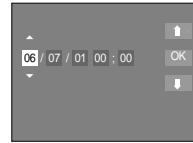


● 设置日期、时间和日期类型

1. 按[Date & Time]菜单钮。
2. 按竖排的感应按钮，选择希望的日期类型。



3. 要改变日期，选择[2006 / 07 / 01]菜单。
4. 要选择年/月/日/和小时:分，按横排的感应按钮，要改变数字，按竖排的感应按钮，按OK菜单钮确认。

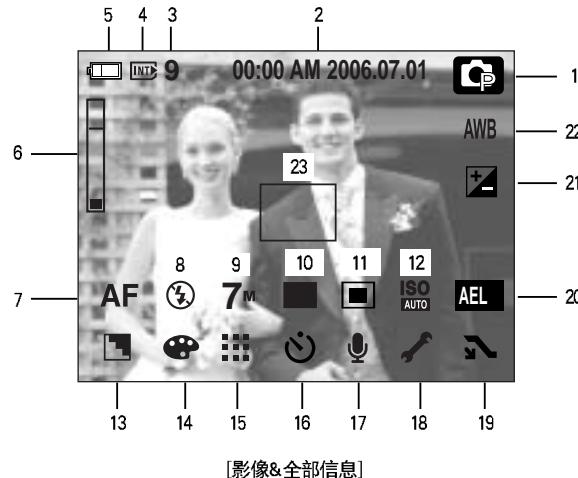


附注

- 您可选择22种语言，如下：英语，韩语，法语，德语，西班牙语，意大利语，简体中文，繁体中文，日语，俄语，葡萄牙语，荷兰语，丹麦语，瑞典语，芬兰语，泰国语，马来西亚语/印度尼西亚语，阿拉伯语，匈牙利语，捷克语、波兰语和土耳其语。
- 即使相机重新启动，设置的语言仍保持。

● LCD显示器图标

■ LCD显示器显示有关拍摄功能及其它设置信息。



[影像&全部信息]

No.	描述	图标	页数
1	拍摄模式	Q C A S M D E F G H I J K L	P9~10
2	日期/时间	01:00 AM 2006/07/01	P57
3	剩余可拍摄张数	9	P14
	剩余拍摄时间(动态影像/录音)	00:01:00/01:00:00	

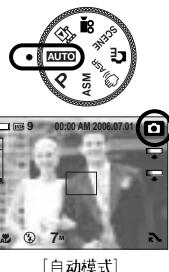
No.	描述	图标	页数
4	存储介质	CF INT	P13
5	电池状态	电池图标	P13
6	光学/数码变焦滚动条/数码变焦倍率	x 5.0	P24~25
7	对焦模式	MF Q AF	P27
8	闪光	闪光图标	P28~29
9	尺寸	1m 3m 5m 7m	P29
10	拍摄模式	拍摄模式图标	P30
11	测光	测光图标	P30
12	ISO	ISO AUTO 100 200 400 800 1000	P31
13	鲜明度	L	P31
14	效果	NOR BW S B R G I C	P32
15	画质/帧频	画质图标	P32
16	定时器	定时器图标	P33
17	录音/语音备忘录	录音图标	P34
18	设置菜单	设置图标	P54~55
19	扩展菜单	扩展图标	P16
20	AEL	AEL	P35
21	曝光补偿	曝光补偿图标	P36
22	白平衡	白平衡图标	P34~35
23	自动对焦框	自动对焦框图标	P19

● 开始拍摄模式

■ 自动模式 **AUTO**

要简便、快捷地拍摄时，选择此模式。

1. 插入电池(P13)。
插入电池时注意极性(+/-)。
2. 插入存储卡(P13)。相机有19MB内存，您可以不插入存储卡，如果不插入存储卡，影像将存储在内存中，如果插入了存储卡，影像将存储在存储卡中。
3. 关闭电池盖。
4. 按电源钮，打开相机电源。(如果LCD显示器上显示的日期/时间是错误的，请在拍照前重新设置日期/时间)。
5. 旋转模式盘，选择自动模式。
6. 将相机对准要拍摄的物体，用LCD显示器进行取景。
7. 按快门钮，拍摄影像。



[自动模式]

■ 程序模式 **P**

在此模式下，相机会自动选择最合适设置，用户也可以选择除光圈大小和快门速度以外的任何相机设置。

1. 旋转模式盘，选择程序模式。
2. 按菜单钮，选择功能设置，例如影像尺寸(P29)，画质(P32)，测光(P30)，连拍(P30)和效果(P37~38)。

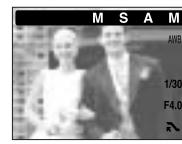
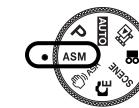
※ 关于以上菜单详细信息请参考P26~39。



[程序模式]

■ ASM模式 **ASM**

- 选择A,S或M模式的方法
 1. 旋转模式盘，选择ASM模式。
 2. 通过感应按钮，选择A,S或M模式。



[A, S或M模式]

附注

- 半按快门钮，如果自动对焦框变红，说明相机不能正确对焦，此时不能拍摄影像。

● 开始拍摄模式

● 光圈优先模式 **A**

此模式可设置光圈大小，相机根据被摄物体亮度自动选择快门速度，得到最佳曝光。

1. 旋转模式盘，选择ASM模式。
2. 通过感应按钮，选择光圈优先模式 **A**。
3. 通过感应按钮，选择希望的光圈大小(P39)。
4. 将相机对准要拍摄的物体，用LCD显示器取景。
5. 按快门钮，拍摄影像。

※ 小光圈值可使被摄物体鲜明，背景模糊。
大光圈值可使被摄物体和背景都鲜明。

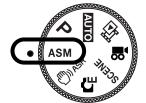


[光圈优先模式]

● 手动模式 **M**

可设定光圈大小和快门速度。

1. 旋转模式盘，选择ASM模式。
2. 通过感应按钮，选择手动模式 **M**。
3. 通过感应按钮，选择希望的光圈大小或快门速度(P39)。
4. 将相机对准要拍摄的物体，用LCD显示器取景。
5. 按快门钮，拍摄影像。



[手动模式]

● 快门优先模式 **S**

此模式可设置快门速度，相机根据被摄物体亮度自动选择光圈大小，得到最佳曝光。

1. 旋转模式盘，选择ASM模式。
2. 通过感应按钮，选择快门优先模式 **S**。
3. 通过感应按钮，选择希望的快门速度(P39)。
4. 将相机对准要拍摄的物体，用LCD显示器取景。
5. 按快门钮，拍摄影像。

※ 高速快门可将移动的物体拍摄出静态效果，低速快门可将移动的物体拍摄出动态效果。



[快门优先模式]

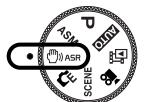
● 开始拍摄模式

■ ASR(减弱抖动)模式

在ASR模式，可通过减弱相机抖动，拍摄出清晰的影像。

● 使用ASR模式的注意事项

1. 在ASR模式不能使用数码变焦。
2. 在一般室内日光灯亮度条件下，ASR功能才能使用，比日光灯条件更亮的条件下，ASR功能不起作用。
3. 如果拍摄环境亮度比日光灯条件暗将显示相机抖动警告 ，在不显示相机抖动警告  的位置拍摄，此时将拍摄出清晰的影像。
4. 如果被摄物体正移动，拍摄的影像可能模糊。
5. 当相机显示[正在拍摄]信息时，为拍摄到清晰的影像，请避免相机移动。
6. 由于ASR功能是相机通过数字信号处理器完成的，所以使用ASR拍摄影像的时间会长一些。

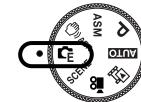


[ASR模式]

■ 特殊效果模式

使用此模式可给影像添加特殊效果。旋转模式盘，选择特殊效果模式。

※ 关于特殊效果菜单的详细信息，请参考P37~38。

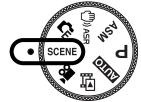


[特殊效果模式]

■ 拍摄环境模式 SCENE

通过此菜单，可使相机在不同场景下，得到最佳设置。
旋转模式盘，选择拍摄环境模式。

※ 关于菜单的详细信息请参考P36。



[拍摄环境模式]

● 开始拍摄模式

■ 动态影像模式

动态影像可拍摄时间由剩余存储空间决定。

1. 旋转模式盘，选择动态影像模式。
(动态影像模式图标和有效记录时间将显示在LCD显示器上。)
2. 将相机对准要拍摄的物体，用LCD显示器对准拍摄物取景。
按快门钮，相机将在有效记录时间内进行动态影像拍摄。
* 想停止拍摄，再按一次快门钮。
* 影像尺寸和类型如下所示：
 - 影像尺寸: 640X480, 320X240(可选)
 - 文件类型: *.avi(MPEG-4)



[动态影像模式]

■ 动态影像拍摄中暂停(连接拍摄动态影像)

此相机在拍摄动态影像过程中，遇到不想要的景物时可临时停止拍摄，使用此功能，您可拍摄喜欢的景物，并且不必拍摄大量的动态影像。

● 连接拍摄动态影像

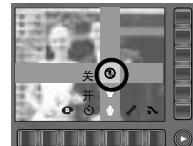
1. 按快门钮，将在有效时间内拍摄动态影像，即使松开快门钮，仍会继续拍摄。
2. 按II钮，暂停拍摄。
再按一次II钮，继续拍摄。
3. 要停止拍摄动态影像，再按一次快门钮。



[连接拍摄动态影像]

■ 拍摄无声动态影像

1. 按扩展菜单钮。
2. 选择[声音]→[关]菜单。
3. 按快门钮，相机开始在有效时间内拍摄动态影像。

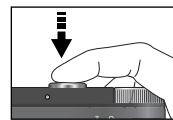


[动态影像模式]

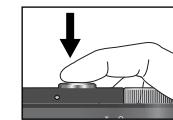
● 开始拍摄时的注意事项

■ 半按快门钮。

轻按快门钮，相机检测对焦状态及闪光灯充电状态。
按快门钮拍摄影像。



[轻按快门钮]



[按快门钮]

● 开始拍摄时的注意事项

- 依据拍摄环境和相机设置，有效记录时间可能会不同。
- 在光线较暗的环境下，使用不闪光或慢速闪光同步功能时，相机的LCD显示器会显示相机抖动警告标记⁽¹⁾，在此情况下，将相机放在坚固的物体表面或选择使用闪光拍摄模式。
- 逆光补偿拍摄：在室外拍摄时，要避免面对阳光，否则影像中的被摄物会因逆光而发暗，在逆光条件下，可以使用拍摄环境模式下的[逆光功能(P36)，强闪功能(P28)，中心测光(P30)或曝光补偿功能(P36)]。
- 拍摄时，请避免遮挡镜头及闪光灯。
- 在下列条件下，相机的自动对焦系统不能正确对焦。
 - 被摄物的对比度很低。
 - 被摄物反射率较高或过于明亮。
 - 被摄物体快速移动。
 - 有强烈的反光或背景非常明亮。
 - 被摄体只有水平线条或非常细(如栅栏或旗杆)。
 - 周围环境光线很暗。

● 通过相机按钮调整相机设置

- 拍摄模式功能，可通过相机按钮设置。

电源纽

- 用来控制相机的开/关。
- 如果相机在设定的时间内不操作，将自动关闭电源，以节省电池电量，详细信息请参考关闭电源功能(P58)。



快门纽

- 用来在拍摄模式下，拍摄影像或记录声音。
- 在动态影像模式：将快门纽完全按下时，开始拍摄动态影像，此时松开快门纽后，相机仍会在有效记录时间内记录动态影像，如想停止记录，再按一下快门纽即可。
- 在静态影像模式：半按快门纽时，相机进行自动对焦及检测闪光条件。将快门纽完全按下时，开始拍摄照片并保存相关数据，如选用语音备忘录模式，在存储完影像数据后，开始录音。



● 短焦/长焦钮

- 当不显示菜单时，此按钮作为光学/数码变焦钮。



- 此相机有7X光学变焦和5X数码变焦功能，同时使用时，可达35X变焦。

● 长焦变焦

光学变焦(长焦): 按变焦钮T，此时拍摄物被放大，相当于被摄物被拉近。

数码变焦(长焦): 当光学变焦达到最大(7X)时，再按变焦钮T即进行数码变焦。当达到所需的图像时，放开变焦钮T，停止数码变焦，当达到数码变焦最大(5X)时，再按变焦钮T则无反应。



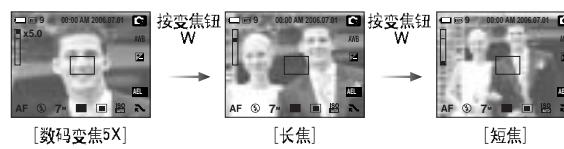
● 短焦变焦

光学变焦(短焦): 按变焦钮W，此时拍摄物被缩小，相当于被摄物被推远。

按住变焦钮W，可使光学变焦达到最小，此时再按变焦钮W，则无反应。



数码变焦(短焦): 当相机在数码变焦状态时，按变焦钮W可减少数码变焦倍率，放开变焦钮W数码变焦停止。按住变焦钮W缩小数码变焦，当数码变焦达到最小时，则缩小光学变焦。



• 短焦/长焦钮

附注

- 相机处理用数码变焦拍摄的照片的时间会长一些，这是正常现象。
- 用数码变焦拍摄的影像，质量有可能下降。
- 要拍摄清晰的数码变焦影像，在最大光学变焦位置时，半按快门钮，再按T钮。
- ASR、高速、动体拍摄模式和拍摄环境模式下的[夜景]、[儿童]、[文本]、[近距]和[焰火]模式，不能使用数码变焦。
- 小心不要碰镜头，以免影像模糊或导致相机故障。如果影像模糊，关闭相机电源后重新开机。
- 注意不要挤压镜头，这样会引起相机故障。
- 当相机打开时，小心不要碰相机镜头可移动的部分，否则可能会导致影像暗淡或模糊。
- 使用遥控器拍摄时，您可进行变焦。

• 通过LCD显示器设置相机

■ 您可通过LCD显示器上的菜单设置拍摄功能。

(O: 可选, X: 不可选, -: 部分可选)

菜单			ASM			SCENE		页数
色彩	O	X	X	X	X	X	X	P26
亮度	O	X	X	X	X	X	X	P27
对焦	标准	O	O	O	O	O	X	O
	自动微距	O	X	X	O	X	X	X
	微距	X	O	O	X	O	X	O
	超级近拍	X	O	O	O	O	X	X
	手动对焦	X	O	O	X	X	X	X
尺寸	O	O	O	O	O	O	O	P29
拍摄模式	单张	X	O	O	O	O	O	X
	连拍	X	O	O	X	X	X	X
	高速	X	O	O	X	X	X	X
	动体拍摄	X	O	O	X	X	X	X
	AEB	X	O	X	X	X	X	X
画质	O	O	O	O	O	O	O	P32
定时器	遥控	O	O	O	O	O	O	O
	自拍两张	O	O	O	O	O	O	X
	2秒	O	O	O	O	O	O	X
	10秒	O	O	O	O	O	O	O
	关	O	O	O	O	O	O	O
声音	O	O	O	O	O	O	O	P34
W/B	X	O	O	X	X	X	O	P34
ISO	X	O	O	X	X	X	X	P31
AEL	X	O	O	X	X	X	X	P35
EV	X	O	-	X	X	X	O	P36

● 通过LCD显示器设置相机

菜单							SCENE		页数
闪光	关闭	O	O	O	O	O	-	X	P28
	慢速同步	X	O	X	X	O	-	X	
	强制闪光	X	O	O	X	O	-	X	
	消减红眼	O	O	X	X	O	-	X	
	自动	X	O	X	X	O	-	X	
测光	平均测光	X	O	O	X	O	X	O	P30
	中心测光	X	O	O	X	O	X	O	
	中央重点	X	O	O	X	O	X	O	
鲜明度	X	O	O	X	O	X	X	X	P31
相框	X	X	X	X	O	X	X	X	P37
M, GIF	X	X	X	X	O	X	X	X	P37
合成	X	X	X	X	O	X	X	X	P38
效果	一般	X	O	O	X	O	-	O	P32
	黑白	X	O	O	X	O	-	O	
	老照片	X	O	O	X	O	-	O	
	蓝色	X	O	O	X	O	-	O	
	红色	X	O	O	X	O	-	O	
	绿色	X	O	O	X	O	-	O	
	底片	X	O	O	X	O	-	O	
	自定义	X	X	X	X	O	-	X	

※ 菜单如有变更，恕不另行通知。

※ 在每个拍摄环境模式菜单中，可选的菜单可能不同。

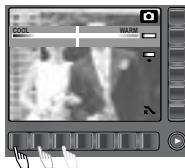
● 色彩

- 您可给拍摄的影像添加色彩，暖(warm)色调菜单使影像偏红，冷(cool)色调将使影像偏蓝。



● 选择色彩

要选择色彩，触摸按钮，然后向左/右滑动手指。



[增加冷色调]



[增加暖色调]

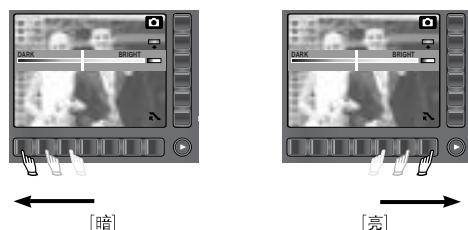
● 亮度

■ 您可改变影像的亮度。



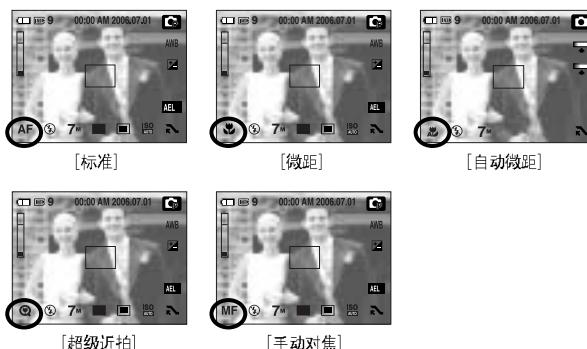
● 改变亮度

要选择亮度，触摸按钮，然后向左/右滑动手指。



● 选择对焦类型

■ 您可根据被摄物体距离选择对焦类型。
距离范围如下所示。



● 对焦模式和对焦范围如下(W: 短焦, T: 长焦) (单位: cm)

对焦模式	对焦范围	
标准	W: 80–无穷远	T: 200–无穷远
微距	W: 10–80	T: 60–200
自动微距	W: 10–无穷远	T: 60–无穷远
超级近拍	1–10(仅限短焦)	
手动对焦	W: 1–无穷远	T: 60–无穷远

● 选择对焦类型

附注

- 当选用微距模式时，可能会发生相机抖动导致影像模糊，注意勿使相机抖动。
- 在微距模式20cm以内拍摄影像时，请选择不闪模式。

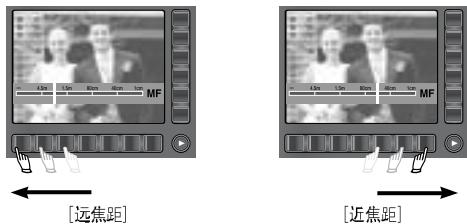
■ 手动对焦(MF)

当自动对焦不起作用时，比如在黑暗的环境，您可使用手动对焦，要注意使用手动对焦时，影像容易模糊。

您可在程序模式和ASM模式使用手动对焦功能。

● 设置手动对焦

要设置手动对焦，触摸感应钮并向左/右滑动手指。



● 闪光

■ 您可根据被摄物体距离，选择闪光类型。

距离范围如下。

- 在ASR、连拍、高速连拍、动体拍摄、AEB、动态影像模式和拍摄环境模式(夜景、人像、儿童模式除外)，闪光灯不闪光。



※ 当选择超级近拍时，闪光灯自动关闭。

■ 闪光范围(W: 短焦, T: 长焦)

(单位:m)

ISO	标准	微距	自动微距
自动	W: 0.8 - 5.8 T: 2.0 - 4.0	W: 0.2 - 0.8 T: 0.6 - 2.0	W: 0.2 - 5.8 T: 0.6 - 4.0

附注

- 选择了自动闪光、强制闪光、慢速闪光同步后，按快门钮，闪光灯第一次闪光来检查拍摄条件(闪光范围和闪光强弱)，闪光灯第二次闪光前，不要移动相机。
- 频繁使用闪光灯会缩短电池使用时间。
- 在一般情况下，闪光灯的充电时间在5秒以内，如电池电量不足，充电时间会延长。
- 在闪光范围内拍摄。
- 如果被摄体太近或反射率过高，都将影响图像质量。
- 在黑暗的环境使用闪光灯时，闪光灯发出的光线反射空气中的尘埃，可能会导致影像出现白点或白斑，此现象为正常现象。
- 不要强行打开闪光灯，否则可能会损坏闪光灯。

● 闪光

● 闪光模式图标

菜单标记	闪光模式	描述
	自动闪光	被摄物或背景较暗时，相机自动闪光。
	自动闪光和消减红眼	被摄物或背景较暗时，相机自动闪光并使用消减红眼功能以消减红眼现象。
	强制闪光	即使被摄体或背景明亮，闪光灯仍然工作，闪光光量可根据外界环境进行控制，被摄物或背景越亮，闪光光量越低。
	慢速闪光同步	闪光灯与低速快门配合使用，以获得正确的曝光。 当您在低照度条件拍摄时，手抖警告 ^(*) 将在LCD显示器上显示。
	不闪光	在任何条件下闪光灯都不闪光，当不允许使用闪光灯时，选择此模式，当您在低照度条件拍摄时手抖警告 ^(*) 将在LCD显示器上显示。

● 尺寸

■ 您可根据需要选择适当的影像尺寸。

模式	静态影像模式			动态影像模式	
图标					
尺寸	3072X 2304	2688X 2016	1920X 1440	1024X 768	640X 480



[静态影像模式]



[动态影像模式]

附注

- 分辨率越高，剩余可拍摄张数越少，因为高分辨率比低分辨率的图像需要更多的存储空间。

● 连拍

■ 您可选择拍摄类型和连拍数量。

- [单张]: 一次只拍摄一张影像。
- [连拍]: 按住快门钮，影像可连续拍摄，直到松开快门钮停止拍摄，可拍摄的数量取决于剩余存储空间。
- [高速]: 按下并按住快门钮，可连续拍摄3张影像(2.5张/秒)。
- [动体拍摄]: 按下并按住快门钮，每秒钟可拍摄7.5张影像，影像保存并显示在LCD显示器上，最多可拍摄20张，影像尺寸固定为1024×768。
- [AEB]: 在此模式下，可对一幅画面拍摄3张影像，包括正常曝光影像，曝光不足(-1/2EV)影像和曝光过度(+1/2EV)影像。很难判断物体曝光水平时，使用此模式。



〔静态影像模式〕

- ※ 高分辨率和高画质的影像保存时间会长一些，即等待时间。
- ※ 如果选择了[连拍]，[高速]，[动体拍摄]或[AEB]子菜单，闪光灯将自动关闭。
- ※ 选择AEB拍摄时，由于每张影像存储时间较长，为避免影像模糊，建议使用三脚架。
- ※ 当选择了[动体拍摄]菜单时，您只能选择自动，ISO 400, 800, 1000。

● 测光

■ 当相机不能正确曝光时，您可改变测光方式来得到更明亮的照片。

平均测光：曝光量是根据画面范围内的有效光量的平均值计算出来的，但主要还是侧重于画面中心位置，通常使用此种方式。

中心测光：仅根据LCD显示器中心区域测光。这样中心的被摄物会获得正确的曝光量，即忽略了背景光。

中央重点：曝光量根据画面范围内的有效光量的平均值计算出来的，但主要还是侧重于画面中心位置，通常拍摄小的物体(如花或昆虫)时使用此模式。



〔程序模式〕

※ 如果被摄物体不在图像中心时，不要使用中心测光，因为这样可能导致曝光不当，此时，最好使用曝光补偿。

• ISO

■ 当您拍摄影像时，您可选择ISO 感光度。

— 自动：

相机的感光度根据外界光线或物体亮度自动改变。

— 100, 200, 400, 800, 1000:

通过增加ISO 感光度，可以在外部光量相同的条件下，增加快门速度。ISO 值越大，相机的感光度越高，在黑暗环境下的摄影能力越强，然而随着ISO值的增加，在非常亮的条件下，影像可能曝光过度。

※ 当选择了[动体拍摄]菜单时，您只能选择自动, ISO 400, 800, 1000。



• 鲜明度

■ 您可调整拍摄影像的鲜明度。但在拍摄之前不能查看鲜明度效果。



[程序模式]

子菜单	图标	描述
柔和		影像边缘平滑过渡。 常用于PC上的图片编辑。
一般		标准的影像效果设置。 常用于打印。
鲜明		使影像边缘鲜明清晰，但同时可能会增加噪声干扰。

● 效果

■ 相机通过数字处理，可以给影像添加特殊效果。

- NOR** : 影像不添加效果
- BYW** : 影像效果改变为黑白
- S** : 以老照片模式存储影像(黄褐色)
- B** : 拍摄的影像色调偏蓝
- R** : 拍摄的影像色调偏红
- G** : 拍摄的影像色调偏绿
- C** : 影像以底片效果保存
- C** : 您可选择R(红), G(绿), B(蓝)值，此菜单只能在特殊效果模式选择。



[程序模式]

● 画质/帧频

■ 您可根据需要选择图像压缩比，压缩比越高，图像质量越低。

模式	静态影像模式			动态影像模式		
	图标	超高画质	高画质	标准画质	30FPS	15FPS
文件类型	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi	



[静态影像模式]



[动态影像模式]

附注

- 文件格式遵守DCF(相机文件系统设计规定)的规定。
- JPEG(联合图像专家组)：委员会制定了图像压缩标准，JPEG文件格式是对图像损害较小的一种压缩数字图像。

● 定时器 / 遥控

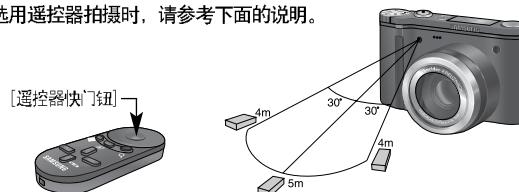
- 当拍摄者也想出现在影像中时，可使用此功能。

- 选择定时器
 - ：按快门钮，影像将在设定的时间后拍摄影像。
- 选择遥控
 - ：按遥控器快门钮，将在2秒后拍摄影像。拍摄后，将保持遥控模式，但是如果按电源钮，遥控模式将取消。



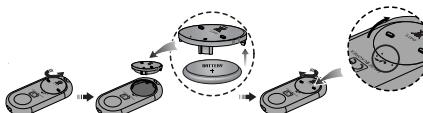
- 使用遥控器拍摄的有效范围

当选用遥控器拍摄时，请参考下面的说明。



- 更换遥控器电池

放遥控器电池时，正极需向上，要购买电池请与销售商或三星相机服务中心联系，电池型号为CR 2025 3V。



附注

- 当使用定时器功能拍照时，自拍指示灯如下显示：
2秒：自拍指示灯每秒闪烁4次。
10秒：自拍指示灯在前7秒钟，每秒闪烁1次，在后3秒钟，每秒闪烁4次。
- 在使用定时器拍摄过程中操作播放钮，定时器功能取消。
- 为避免相机抖动，请使用三脚架。

● 录音/语音备忘录

■ 可在有效时间内录音，也可给静态影像添加语音备忘录。

● 录音

1. 旋转模式盘，选择除动态影像以外的拍摄模式。
2. 通过感应按钮，选择录音模式。
3. 按快门钮开始录音。
 - 按一次快门钮，开始在有效时间内录音，记录时间将显示在LCD显示器上，即使松开快门钮，仍继续录音。
 - 要停止录音，再按一次快门钮。
4. 文件类型：*.wav



● 语音备忘录

1. 旋转模式盘，选择除动态影像以外的拍摄模式。
2. 通过感应按钮，选择语音备忘录菜单，如果语音备忘录图标显示在LCD显示器上，说明设置完成。
3. 按快门钮，拍摄影像。影像被保存。
4. 影像被保存后，有10秒钟的声音记录时间，在声音记录过程中，按快门钮，可停止记录。



附注

- 录音最佳距离为距离相机(麦克风)40cm。

● 白平衡

■ 白平衡功能可使影像色彩更接近于自然，当选择AWB(自动白平衡)以外的菜单时，色彩效果中您只能选择底片效果。

自动 AWB：根据外界的光线条件，相机自动选择适当的白平衡。

太阳光 ☀：在室外拍摄时选择此模式。

阴天 ⚪：在多云或阴天情况下选择此模式。

日光灯 H ⚪：在三相日光灯条件下拍摄时选择此模式。

日光灯 L ⚪：在白日光灯条件下拍摄时选择此模式。

灯泡 ⚪：在灯泡条件下拍摄时选择此模式。

用户设定 ⚪：允许使用者根据拍摄条件，设置白平衡。

色温 K：允许使用者根据拍摄条件，选择色温。



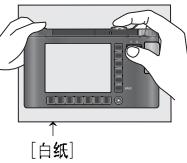
※ 不同的光源条件会导致不同的影像颜色效果。

● 白平衡

● 用户设定白平衡

根据拍摄环境，白平衡设置可能稍微有所不同，您可通过用户设定白平衡，设置最合适白平衡。

1. 选择用户设定白平衡  菜单，在 LCD 显示器前面放一张白纸，目的是让 LCD 显示器内只显示白色。
2. OK菜单钮：选择存储的用户设定白平衡。
BACK 钮：取消用户设定白平衡。
快门钮：存储新的用户设定白平衡。
 - 用户设定的白平衡设置从下一张拍摄的影像开始应用。
 - 用户设定白平衡设置直至您重新设置才会改变。



● 自动曝光锁定(AEL)

■ 如果被摄物体和背景曝光差距很大时，您可使用AEL钮手动设置曝光值。



● 使用自动曝光锁定

1. 确认被摄物体在自动对焦框中央。
2. 移动相机，使希望正确曝光的物体在自动对焦框中央。
3. 按AEL钮，锁定曝光，此时LCD显示器上显示快门速度和光圈大小。
4. 相机重新取景并按快门钮拍摄。

※ 拍摄1张影像后，自动曝光锁定功能自动取消。

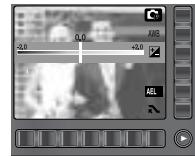


● 曝光补偿

- 相机会根据周围光线条件自动调整曝光量，您也可使用+/-钮选择曝光量。

● 曝光补偿

1. 按曝光补偿菜单钮，选择曝光补偿图标，曝光补偿菜单栏就会出现(如图)。
2. 触摸按钮并滑动手指，选择曝光补偿值。
3. 再按一次曝光补偿钮，会保存此数值，并且曝光补偿设置关闭。



※ 减少曝光量可能会导致曝光不足。

而增加曝光量可能会导致曝光过度，LCD显示器显示图像可能会发白，并且图像质量也不好。

● 拍摄环境

- 通过此菜单，可使相机在不同场景下，得到最佳设置。

※ 拍摄环境模式如下：

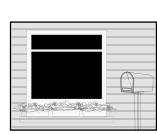
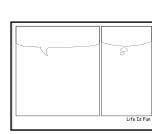
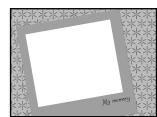
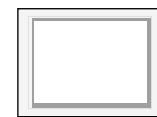
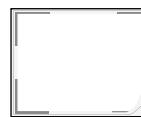
- | | |
|-------------|------------------|
| [夜景] (C) | ：适合夜里或黑暗环境拍摄 |
| [人像] (Q) | ：拍摄人物 |
| [儿童] (S) | ：拍摄快速移动的物体，如儿童 |
| [风景] (M) | ：拍摄绿树和蓝天风景 |
| [近距] (E) | ：拍摄如植物或昆虫等近距物体 |
| [文本] (T) | ：拍摄文档 |
| [夕阳] (D) | ：拍摄夕阳风景 |
| [黎明] (L) | ：拍摄黎明景色 |
| [逆光] (R) | ：拍摄因逆光引起的阴暗肖像 |
| [焰火] (F) | ：拍摄焰火景色 |
| [海滩与雪景] (B) | ：拍摄海洋、湖泊、海滩风景与雪景 |



● 特殊效果 : 相框

- 您可给静态影像选择9种相框。
- 选择相框功能拍摄影像时，日期和时间信息将不记录在存储的影像上。

OFF : 不使用此功能。



● 特殊效果 : 动态GIF

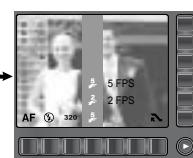
- 您可用拍摄的影像制作动态GIF。

动态GIF：连续拍摄影像，将连续拍摄的影像保存在一个文件，此文
件支持动画。

- 制作动态GIF

1. 旋转模式盘，选择特殊效果模式。
2. 按动态GIF菜单钮。
3. 选择影像尺寸和FPS(帧/秒)。
4. 按快门钮，拍摄影像(最多50张)。
5. 按OK菜单钮，保存影像。

影像保存为动态GIF文件。



附注

- GIF格式文件影像质量会下降。

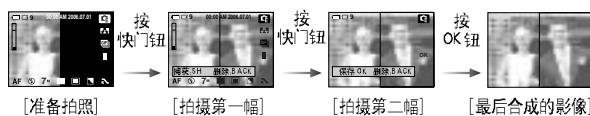
● 特殊效果：合成

- 此功能可在静态影像模式，将2,3或4个影像组合在一起。

- | | |
|---|-----------------|
| OFF | : 不使用此功能 |
|  | : 2张影像组合在一起 |
|  | : 3张影像组合在一起 |
|  | : 4张影像组合在一起 |
|  | : 上下两幅影像组合成一张影像 |



※ 选择2张影像组合



附注

- 使用此功能拍摄过程中，您可使用闪光，定时器，微距，语音备忘录功能和变焦。
- 使用此功能拍摄过程中，如果按播放钮或旋转模式盘，相机进入相应的模式，并且前面拍摄的影像将被删除。
- 语音备忘录在拍摄完最后一幅影像后按OK钮，开始记录。

- 在拍摄最后一幅影像前，改变合成拍摄中的一幅影像。

- 在拍摄最后一幅影像前，您可改变合成拍摄中的一幅影像。
1. 在合成拍摄过程中，按BACK钮。
 2. 前面拍摄的一张影像将被删除，并显示一个新的框，如果还有前面拍摄的影像，再按一次BACK钮，前面的影像将被删除。



3. 按快门钮，拍摄新一幅影像。

- 拍摄完最后一幅影像后，改变合成拍摄中的一幅影像。

1. 拍摄完最后一幅影像后，将显示如图菜单。
2. 通过感应按钮，选择一张要删除的影像。
3. 按BACK钮，选择的影像将被删除。
4. 按快门钮，拍摄新一幅影像。
5. 按OK钮，存储影像。



● 快门速度

■ 此模式可设置快门速度，高速快门可将移动的物体拍摄出静态的效果，低速快门可将移动的物体拍摄出动态效果。



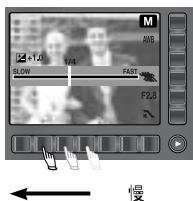
[快门优先模式]



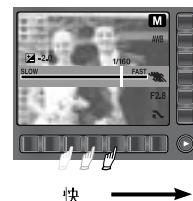
[手动模式]

● 设置快门速度

要选择快门速度，触摸按钮并向左/右滑动手指，您可在快门优先模式和手动模式设置快门速度。

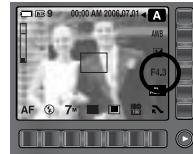


慢 ← → 快

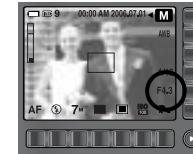


● 光圈值

■ 此模式可设置光圈值，小光圈值可使被摄物体鲜明，但背景模糊，大光圈值可使被摄物体和背景都鲜明。



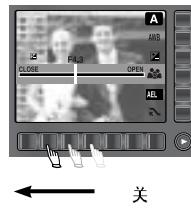
[光圈优先模式]



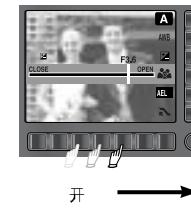
[手动模式]

● 设置光圈值

要选择光圈值，触摸按钮并向左/右滑动手指，您可在光圈优先模式和手动模式设置光圈值。



← 关 →



← 开 →

● 相簿模式

■ 在播放影像时，您可添加播放效果，并且听B.G. M(背景音乐)。只能播放静态影像，动态影像和声音文件不播放。

● 选择一个播放模式

1. 旋转模式盘，选择相簿模式。
2. 按播放钮，将显示如图菜单。
① : 按相册播放
② : 按日期播放
3. 按感应按钮，选择希望的播放模式。



■ 相册模式：影像按照相册播放。

如果不插入存储卡，自己/家人/朋友/事件相册不能选择，存储在内存中所有影像可播放。

● 选择相册

您可通过感应按钮选择一个相册，在选择相册前，先将影像插入到相册。

- ① : 播放存储的所有影像
- ② : 播放存储在自己相册中的影像
- ③ : 播放存储在家人相册中的影像
- ④ : 播放存储在朋友相册中的影像
- ⑤ : 播放存储在事件相册中的影像



● 相簿模式

- 在相册里添加影像
按相册菜单钮，菜单如图所示。

- 移动光标/选择影像：感应按钮(横排)
- 选择影像：按感应按钮
要选择的影像可同时选择。
- 选择/取消一个相册：每个相册钮
 - ：在自己相册中添加影像
 - ：在家人相册中添加影像
 - ：在朋友相册中添加影像
 - ：在事件相册中添加影像
- 移动到上一级菜单：BACK钮



- 播放一个相册
按幻灯菜单钮。



- ：开始播放幻灯
- OFF：选择幻灯效果
- ：设置播放时间间隔
- ：选择一个B.G.M
B.G.M可在影像播放时播放。
只有存储的音乐可选择。
您不能在B.G.M列表中添加任何音乐。
- ：选择播放时间
[播放]：一个循环结束后，幻灯停止播放。
[反复播放]：幻灯反复播放，直到取消。

● 相簿模式

● 旋转影像

您可旋转影像。按横排感应按钮，触摸感应按钮，选择的影像将旋转，按感应按钮，旋转后的影像信息将存储。

- ▶ 顺时针旋转影像。
- ◀ 逆时针旋转影像。



■ 日期模式：当拍摄影像时，日期信息也记录，在日期模式，影像按照日期播放。

● 选择日期

您可通过感应按钮，选择日期。

※ 日期模式的用法和相册模式一样，详细信息请参考P40。



● 开始播放模式

- 打开相机电源，按播放钮  选择播放模式，此时相机可播放存储的影像。
- 您可通过相机按钮和LCD显示器设置播放功能。
- 如果相机中插入了存储卡，相机所有功能都应用于存储卡。
- 如果相机中未插入存储卡，相机所有功能都应用于内存。

● 播放静态影像

1. 按播放钮 ，选择播放模式。

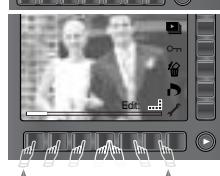


2. 最后存储的影像显示在LCD显示器上。



3. 触摸按钮并向左/右滑动手指，选择一张影像。

※ 触摸按钮并滑动手指，按住带箭头标记的按钮，影像将连续播放。



附注

- 特殊功能：相机在关机状态，按住播放钮3秒以上，可以关闭动作音和开机音乐，启动相机。

■ 播放动态影像

1. 通过感应按钮，选择要播放的动态影像。
2. 按横排的感应按钮，显示动态影像菜单。
3. 按  钮，播放动态影像文件。
 - 要暂停播放动态影像，按  钮。
 - 再按一次  钮，动态影像将继续播放。
 - 在动态影像播放时，如要快退请按  钮，如果要快进请按  钮，当按  /  钮时，快退/快进的速度为2X, 4X, 8X或16X。
 - 要停止播放动态影像，按  钮。
4. 按BACK钮，菜单将消失。



■ 动态影像中抓图功能：从动态影像中抓图。

1. 在动态影像播放过程中，按  菜单钮。
2. 按捕获菜单钮，捕获的影像以新的文件名保存。



● 开始播放模式

■ 在相机上剪切动态影像：在动态影像播放时，剪切想要的部分。

1. 当播放到要剪切的起始点时，按剪切菜单钮。
2. 当播放到要剪切的停止点时，按剪切菜单钮。
3. 将显示一个信息窗口。
4. 按感应按钮，选择一个希望的子菜单。
[是]：剪切的动态影像以新的文件名保存。
[否]：取消剪切动态影像。
※ 如果动态影像小于4秒钟，动态影像不能剪切。



● 播放语音备忘录

1. 通过感应按钮，选择静态影像。
2. 按横排的感应按钮，将显示菜单。
3. 按 图标钮，播放语音备忘录文件。
 - 要暂停播放录音文件，按 钮。
 - 再按一次 钮，录音文件将继续播放。
 - 在录音文件播放时，如果要快退请按 钮，如果要快进请按 钮。
 - 要停止播放录音文件，按 钮。



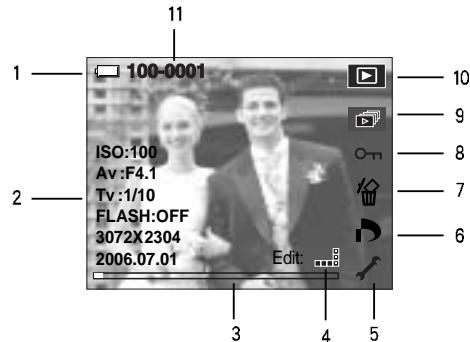
■ 播放录音文件

1. 通过感应按钮，选择要播放的录音文件。
2. 按横排的感应按钮，将显示菜单。
3. 按 钮，播放录音文件。
 - 要暂停播放录音文件，按 钮。
 - 再按一次 钮，录音文件将继续播放。
 - 在录音文件播放时，如果要快退请按 钮，如果要快进请按 钮。
 - 要停止播放录音文件，按 钮。



● LCD显示器图标

■ LCD显示器显示有关拍摄信息。



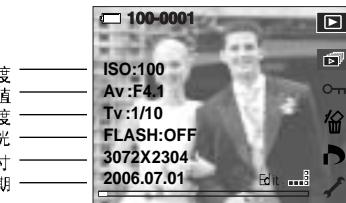
No.	说明	图标	页数
1	电池状态	■ ■ ■ ■	P13
2	拍摄信息		-
3	滚动条	—	-
4	功能菜单: 按感应按钮	Edit: ...	-
5	设置菜单	🔧	P54~55
6	DPOF菜单	▶	P48
7	删除菜单	✖	P48
8	保护菜单	○ ▾	P48
9	幻灯菜单	▶	P47
10	播放模式图标	▶	-
11	文件夹和存储的影像编号	100-0001	P56

● 使用相机按钮调整相机

■ 在播放模式下，您可以通过按钮，非常方便地设置播放模式功能。

播放钮

- 如果按电源钮打开相机，按一次播放钮，可进入播放模式，再按一次则切换到拍摄模式。
- 您可按播放钮打开相机，此时相机在播放模式，再按一次播放钮，相机关闭。



BACK钮

- 当显示菜单时，按BACK钮，可返回上一级菜单，也可退出菜单显示。



● 影像最大放大率。

影像尺寸	7M	5M	3M	1M
最大放大率	X8.00	X7.00	X5.00	X2.66

● 缩略图 / 放大钮

■ 您可同时观看多幅画面，并且可以放大、剪切、保存指定影像的被选择区域。

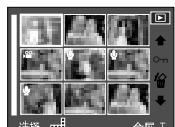
● 缩略图显示

1. 当全屏显示影像时，按缩略图钮。
2. 当选用缩略图模式时，当前选定的影像被亮框包围显示在缩略图中。
3. 按感应按钮选择想要的影像。
4. 要显示单独一个影像，按放大钮。



[一般显示模式]

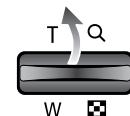
按缩略图钮



[缩略图显示模式]

● 影像放大

1. 选择想要放大的影像，按放大钮。
2. 按感应按钮可以浏览影像的不同部分。
3. 按缩略图钮，可以恢复到一般显示影像。
 - 如果影像被放大，放大图标会显示在LCD显示器的左上角（否则不显示放大图标）。您还可以观看放大区域。
 - 动态影像和声音文件不能放大。
 - 放大影像会降低影像质量。



● 播放幻灯片

- 影像可按设置的时间间隔连续播放。
您可将相机和显示器连接，浏览幻灯。
要开始播放幻灯，请按开始菜单钮。
动态影像文件，声音文件和GIF文件不显示。



- 设置播放间隔：设置幻灯播放间隔。



- 设置幻灯效果：可在幻灯播放时使用独特的效果。

MIX : 影像随机播放(从效果1到效果3)。
↖ : 从左上到右下移动式播放。
⤳ : 从中心向四周扩散式播放。
⤴ : 下一张影像覆盖前一张影像式播放。



- 播放方式：设置幻灯是否反复播放。

[播放]：一个循环结束后不再播放。
[反复播放]：幻灯反复播放，直到取消。



● 影像保护

- 此功能用来保护影像，防止影像被意外删除(锁定)。

也可解除对影像的保护(解除锁定)。

ONE：锁定/解除锁定显示的影像。
ALL：锁定/解除锁定所有的影像。

- 如果对影像加以保护，保护图标将显示在LCD显示器上(没有被保护的影像没有图标)。
- 被锁定的影像只能在进行[删除]操作时被保护，而在进行[格式化]操作时不起作用。



● DPOF：打印命令

- DPOF(数码打印命令格式)可以将打印信息嵌入到存储卡的MISC文件夹中，选择要打印的影像及打印数量。

■ 如影像被嵌入DPOF信息，在LCD显示器上会显示DPOF图标，影像可在DPOF打印机上打印，或在数码冲洗店冲洗。

■ 此功能对动态影像及声音文件无效。

■ 当未插入存储卡时，此菜单仍显示在LCD显示器上，但不能选择。

● 删除影像

- 此功能可将存储卡中DCIM文件夹内未保护的影像删除。

请注意此功能会将未被保护的影像永久性的删除。

所以在删除前，请将重要的影像保存到电脑中。

开机影像存储在相机的内存中(不是存储卡)，即使您删除所有影像，开机影像也不会删除。

ONE：删除显示的影像。
ALL：删除所有影像。

- 保护的影像不能删除
- 如果没有保护的影像，删除所有影像后，将显示[没有影像!]信息。



● DPOF：标准打印

■ 此功能允许在存储的图片中嵌入打印数量的信息。

1. 按感应按钮，选择[影像]菜单。
 2. 按感应按钮，选择希望的子菜单。
 - [单张影像]：选择显示的影像的打印数量。
 - [所有影像]：设置所有影像(动态影像和录音文件除外)的打印数量。
 - [取消]：取消打印设置
 3. 按OK钮确认设置，如果影像带有DPOF说明，将显示DPOF指示器 。
- 

● DPOF：打印尺寸

■ 将打印影像存储在存储卡上时，您可以指定打印尺寸，[尺寸]菜单仅可用于与DPOF 1.1兼容的打印机。

● 设置打印尺寸

1. 按感应按钮，选择[尺寸]菜单。
2. 按感应按钮，选择希望的子菜单。
 - [单张影像]：选择显示的影像的打印尺寸。
 - [所有影像]：更改所有影像的打印尺寸。
 - [取消]：取消所有打印尺寸设置。
3. 按OK钮，确认设置。
如果影像带有DPOF说明，将显示DPOF指示器。

※ DPOF[尺寸]：取消，3X5，4X6，5X7，8X10
※ 根据打印机厂家和类型，打印机处理取消打印的时间会略长一些。



● DPOF：索引打印

■ 此功能可以将影像以索引形式打印出来(动态影像及声音文件除外)。

1. 按感应按钮，选择[索引打印]菜单。
2. 按感应按钮，选择希望的子菜单。
 - 选择[否]：取消索引打印设置。
 - 选择[是]：以索引形式打印影像。



● 旋转影像

■ 您可旋转存储的影像。

1. 按感应按钮(横排)。
2. 按[旋转]菜单钮。
3. 按感应按钮, 选择希望的子菜单。



[旋转前的影像]



[右]



[左]



[180°]

4. 如果在LCD显示器显示旋转后的影像, 可能在影像的两侧出现黑边。

● 调整影像大小

■ 此功能可调整所拍摄影像大小。该影像以新的文件名保存。

1. 按感应按钮(横排)。
2. 按[调整影像大小]菜单钮。
3. 按竖排感应按钮, 选择希望的子菜单。



5. 2688x2016
3. 1920x1440
1. 1024x768
2. 开机影像

● 影像尺寸类型

尺寸	3072X2304	2688X2016	1920X1440	1024X768	开机影像
7M	X	O	O	O	O
5M	X	X	O	O	O
3M	X	X	X	O	O
1M	X	X	X	X	O

附注

- 您只可以调整以4:2:2格式压缩的JPEG的影像。
- 调整后的影像有一个新的文件名。
- [开机影像]不是存储在存储卡中, 而是存储在内存中。
- 只能有一个自定义[开机影像], 如果存储一个新的[开机影像], 现有的将被删除。
- 如存储空间不足, 不能存储调整大小的影像, LCD显示器上显示[存储器满!]提示, 调整大小后的影像不能存储。

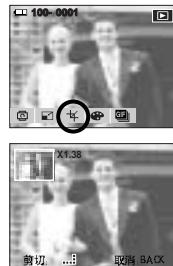
● 剪切

■ 在影像放大的情况下，可将影像中想要的部分剪切下来单独保存。

1. 按感应按钮(横排)。
2. 按[剪切]菜单钮。
3. 按放大钮放大影像，可通过感应按钮移动放大的影像。
4. 按感应按钮，显示剪切的信息。
5. 按[是]菜单钮，剪切的影像以新的文件名保存，液晶显示器上显示剪切的影像。要取消剪切，按BACK钮。

※ 如果剩余存储空间不能存储剪切的影像，影像不能剪切。

※ 要删除放大的影像，按删除钮。



● 效果

■ 相机通过数字处理，可以给影像添加特殊效果。

1. 按感应按钮。
2. 按[效果]菜单钮。
3. 按感应按钮，选择希望的子菜单。

- : 影像效果改变为黑白
- : 以老照片模式存储影像(黄褐色)
- : 拍摄的影像色调偏蓝
- : 拍摄的影像色调偏红
- : 拍摄的影像色调偏绿
- : 影像以底片效果保存



● 动态GIF

■ 您可用拍摄的影像制作动态GIF。

动态GIF：连续拍摄静态影像，然后保存为一个GIF文件。

● 制作动态GIF

1. 按横排的感应按钮。
2. 按动态GIF菜单钮。



3. 选择影像尺寸和FPS(帧/秒)。

4. 通过感应按钮，选择希望的影像。



5. 按OK钮，动态GIF文件保存。

● 播放动态GIF文件

1. 通过感应按钮，选择动态GIF文件。

2. 按横排的感应按钮，显示菜单。

3. 按开始菜单按钮。



● PictBridge

■ 您可用USB线缆把相机连接到支持PictBridge的打印机(另购)上，直接打印影像，不能打印动态影像和声音文件。

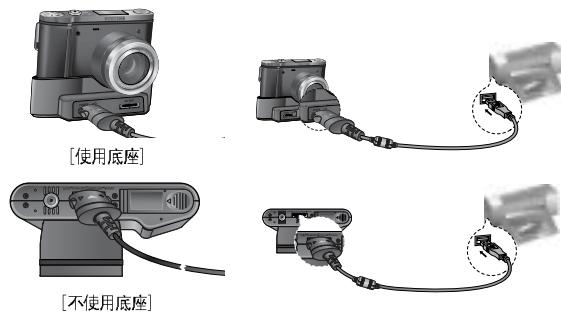
● 连接打印机前设置相机

1. 按设置菜单钮，然后按F4菜单钮。
2. 通过感应按钮，选择[USB]—[打印机]。



■ 连接相机与打印机

- 使用底座：连接相机与底座，用USB线连接底座与打印机。
- 不使用底座：用USB线连接相机和打印机。



52

※ 如果[USB]子菜单选择了[电脑]，当相机连接打印机时，将显示[正在连接电脑]信息，并且连接失败，此时断开USB连接，更改菜单，或按打印机钮，相机识别打印机，并且显示[正在连接打印机]信息，但是根据打印机类型，打印机可能无法识别相机。

■ 简易打印

在播放模式下，连接相机和打印机时，可以很容易打印一张影像。

1. 在播放模式，连接相机和打印机，菜单图标将如图所示。
2. 按 钮。
3. 选择[是]菜单，然后将打印。



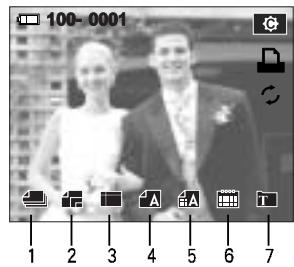
■ 打印模式：您可选择简易打印模式或自定义打印模式。

- : 自定义打印模式
 : 简易打印模式



● PictBridge

■ 自定义设置：您可选择纸张尺寸、打印格式、纸张类型、打印画质、日期打印、文件名称。



No.	图标	描述	菜单
1	1	选择要打印的影像	单张影像, 所有影像
2	2	设置打印纸尺寸	自动, 明信片, 卡片, 4x6, L, L, Letter, A4, A3
3	3	设置一张纸上打印的数量	自动, 满幅, 1, 2, 4, 8, 9, 16, 索引打印
4	4	打印纸的质量	自动, 一般, 相纸, 快速相纸
5	5	设置影像打印的质量	自动, 草图, 一般, 高画质
6	6	设置是否打印日期	自动, 关, 开
7	7	设置是否打印文件名称	自动, 关, 开

- ※ 一些菜单选项不是所有的打印机类型都支持，如果不支持，LCD显示器上仍显示菜单，但不能选择。
- ※ 如果设置值在自动/手动设置中不更改，设置值将自动保持。

■ 打印影像(自定义模式)：影像按照改变的打印设置打印。

1. 在自定义打印模式，按打印菜单钮。



2. 选择[是]菜单。



3. 屏幕显示如图所示，并且打印影像，如果沒有选择的影像，将显示[没有影像!]信息，正在打印时，按BACK钮，可取消打印。



● PictBridge

■ 复位: 将用户的设置初始化。

1. 在自定义打印模式, 按复位菜单纽。



2. 所有设置将复位。

● 打印机钮

■ 如果[USB]菜单的子菜单选择了[电脑], 当相机连接PictBridge打印机, 将显示[正在连接电脑]提示信息, 并且连接失败, 此时可按打印机纽, 相机识别打印机并显示[正在连接打印机]信息, 并且进入简易打印模式。

* 根据打印机厂家不同, 相机可能不能识别打印机。



● 设置菜单

■ 在此模式, 您可设置基本的设置。

除录音模式外, 所有相机模式中都可进行设置。
显示此框为默认设置。

菜单标记	主菜单	子菜单	下级菜单	页数
🔧	OSD设置 (拍摄模式)	全部信息	基本信息	P56
		隐藏	LCD省电	
	OSD设置 (播放模式)	全部信息	基本信息	P56
		隐藏	-	
	文件	连续	复位	P56
	Language	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO
		简体中文	繁體中文	日本語
		РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH
		DANSK	SVENSKA	SUOMI
		ไทย	BAHASA	ਪੰਜਾਬੀ
		POLSKI	Magyar	Català
		Türkçe	-	-
📅	日期和时间	年/月/日	月/日/年	P57
		日/月/年	关	
	日期打印	关	日期	P57
		日期和时间	-	
💡	液晶亮度	低亮度	一般	P57
		高亮度	-	
	AF辅助光灯	关	开	P58
	关闭电源	1, 3, 5, 10分	-	P58
🔍	快速查看	关	0.5, 1, 3秒	P58

● 设置菜单

菜单标记	主菜单	子菜单	下级菜单	页数
	开机影像	关	标识图	P58
		开机影像	-	P58
	音量	关	低	P59
		中	高	P59
	动作音	关	音乐1	P59
		音乐2	音乐3	P59
	开机音乐	关	音乐1	P59
		音乐2	音乐3	P59
	快门音	关	音乐1	P59
		音乐2	音乐3	P59
	格式化	否	是	P59
	复制	否	是	P60
	视频输出	NTSC	PAL	P60
	USB	电脑	打印机	P61
	复位	否	是	P61

※ 菜单若有变动，恕不另行通知。

■ 选择设置菜单

1. 在相簿模式以外的模式，按扩展菜单钮 ，然后按设置菜单钮 。



2. 每个按钮有不同的设置菜单。按F1-F4  钮。



设置菜单

[OSD设置]

- 您可查看拍摄(拍摄模式)和显示影像(播放模式)信息。



[拍摄模式菜单]



[播放模式菜单]

[全部信息]: 触摸感应按钮，图标将放大，并且显示OSD信息。

[基本信息]: 触摸感应按钮, 图标将放大, OSD不显示。
[隐藏]: 如果相机在3秒内不操作, OSD将消失。当按下

[隐藏]: 如果相机在3秒内不操作, OSD将消失, 当按下或半按快门钮时, 将显示快门速度和自动对焦框, 通过相机按钮(快门钮除外)将显示OSD。

[LCD省电]: 如果相机在30秒内不操作, 电源和相机状态指示灯将闪烁, 并且LCD显示器关闭。(LCD省电只在拍摄模式菜单中应用)。

[文件名]

- 此功能可对影像文件命名

[复位]: 使用复位功能，在格式化或删除所有图像及插入新卡后，文件名从0001开始命名。

[连续]: 使用此功能,无论是否执行过删除或
格式化命令及插入新卡,新的影像文
件名将延续以前的文件名。

- 第1个文件夹名为100 SSCAM, 第1个文件名为SNB20001。
 - 每存一个影像, 文件编号自动加1。
 - 文件名从SNB20001到SNB29999自动命名。
 - 文件夹从100到999以此下去: 100 SSCAM→101 SSCAM……→999 SSCAM。
 - 存储卡中的文件遵守DCF 格式(相机文件系统设计规定)。



● 设置菜单

[Language]

■ 此功能可选择LCD显示语言，即使重新开机，语言设置仍将保留。

语言子菜单

英语, 韩语, 法语, 德语, 西班牙语, 意大利语, 简体中文, 繁体中文, 日语, 俄语, 葡萄牙语, 荷兰语, 丹麦语, 瑞典语, 芬兰语, 泰国语, 马来西亚语/印度尼西亚语, 阿拉伯语, 捷克语, 波兰语, 匈牙利语和土耳其语。



[设置日期/时间/日期类型]

■ 此功能可改变影像上显示的日期和时间及日期类型。

— 日期类型: [年/月/日], [日/月/年],
[月/日/年], [关]



[日期打印]

■ 此功能可在静态影像中加入日期/时间。

● 子菜单

[关] : 影像文件上不打印日期/时间

[日期] : 影像文件上只打印日期

[日期和时间]: 影像文件上既打印日期又打印时间。



※ 日期和时间打印在静态影像的右下角。

※ 日期打印功能只应用于[文本]模式和相框模式以外的模式下拍摄的静态影像。

※ 根据打印机厂家和打印模式，日期可能不能正确打印。

[液晶亮度]

■ 您可调整液晶显示器亮度。

● [液晶亮度]子菜单: 低亮度, 一般, 高亮度



● 设置菜单

[AF辅助光灯]

■ 您可开启相机前面的辅助光灯。

● 子菜单

- [关]: 辅助光灯不亮
- [开]: 在光线较暗时辅助光灯点亮



[关闭电源]

■ 使用此功能时, 如相机在设定的时间内不使用会自动关闭, 以减少电池的消耗。

● 子菜单

- [1,3,5,10分]: 相机在设定的时间内不使用, 会自动关闭。
 - 即使相机重新启动, [关闭电源]设置仍将保持。
 - [关闭电源]功能在PC模式, 播放幻灯片, 播放声音文件、动态影像、GIF文件, 以及拍摄动态影像或合成拍摄时不起作用。



[快速查看]

■ 此功能可在拍照后快速观看影像, 通过[快速查看]设置可及时在LCD显示器上观看影像。快速查看功能只对静态影像有效。

● 子菜单

- [关]: 快速查看功能不可用。
- [0.5,1,3秒]: 按选择的时间, 拍摄影像后影像会短暂的再现。



[开机影像]

■ 您可选择开机影像。

■ 开机影像: [关], [标识图], [开机影像]

- 在[调整影像大小]功能中被修改为[开机影像]的影像可选为: 开机影像。
- [删除]或[格式化]功能不能删除[开机影像]。
- 执行[复位]操作后, 设置的用户图像会被删除。



● 设置菜单

[音量]

■ 您可选择开机音乐、动作音和快门音的音量。

- [音量]子菜单: [关], [低], [中], [高]



[动作音]

■ 如果动作音设置为[开], 在开机, 按按钮或卡错误时, 相机会发出不同的提示音, 通过此功能可知道相机工作状态。

- [动作音]子菜单: [关], [音乐1], [音乐2], [音乐3]



[开机音乐]

■ 您可选择相机的开机音乐。

- 开机音乐: [关], [音乐1], [音乐2], [音乐3]
 - 如果开机影像设置为[关], 即使将开机音乐设置为开, 也不起作用。



[快门音]

■ 您可选择快门音。

- 快门音: [关], [音乐1], [音乐2], [音乐3]。



[格式化]

■ 此功能用来格式化存储器, 如果运行[格式化]功能, 存储的所有影像包括已保护的影像将全部删除, 所以格式化之前, 建议将重要文件保存到电脑中。

● 子菜单

- [否]: 存储器未被格式化。
- [是]: 出现[处理中!]信息, 存储器被格式化。
如果在播放模式下, 执行格式化, 将显示[没有影像!].



在下列情况下, 使用存储卡时, 必须先格式化。

- 新的存储卡, 没有格式化的存储卡。
- 存储卡中保存了相机不能识别的文件或其它相机使用过的存储卡。
- 使用本相机进行格式化时, 如果插入被其它相机, 读卡器或PC格式化过的存储卡, LCD可能显示[存储卡错误!]信息。

● 设置菜单

[复制到存储卡]

- 此功能可将内存中的影像复制到存储卡。

[否]: 取消复制

[是]: 显示[处理中]信息后, 所有内存中的影像复制到存储卡。



附注

- 如果未插入存储卡, 您不能选择[复制]子菜单。
- 如果存储卡中没有足够的空间存储内存(19MB)中的影像, [复制]命令只复制部分影像, 并且显示[存储器满!]。相机将返回播放模式, 插入存储卡前, 请删除不重要的影像, 以释放存储空间。
- 当用[复制]功能将内存中的影像复制到存储卡时, 为避免文件名重复, 将按下列方式生成文件名。
 - 当[文件]菜单选择了[复位]时, 复制的影像文件名延续最后存储的文件名。
 - 当[文件]菜单选择了[连续]时, 复制的影像文件名延续最后拍摄的文件名, 完成[复制]功能后, 最后复制的文件夹中最后存储的影像将显示在LCD显示器上。

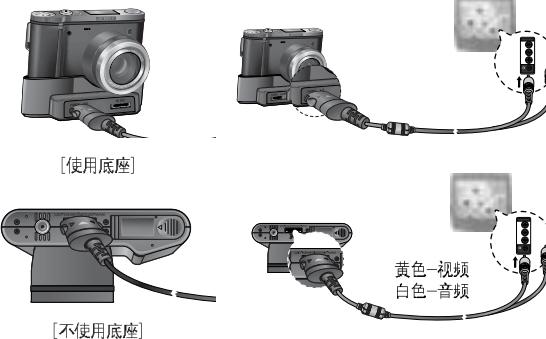
[视频输出]

- 相机输出的视频信号有两种制式: NTSC或PAL。

根据相机连接的外部设备(显示器、电视等)的类型, 选择正确的视频信号。PAL只支持BD GHI。

■ 连接外部显示器

- 使用底座: 连接相机与底座, 用AV线连接底座与外部显示器。
- 不使用底座: 用AV线连接相机和外部显示器。



● 设置菜单

- NTSC: 美国, 加拿大, 日本, 韩国, 台湾, 墨西哥。
- PAL: 澳大利亚, 奥地利, 比利时, 中国, 丹麦, 芬兰, 德国, 英国, 荷兰, 意大利, 科威特, 马来西亚, 新西兰, 新加坡, 西班牙, 瑞典, 瑞士, 泰国, 挪威。
- 当电视作为外部显示器时, 必须选择电视的终端或AV通道。
- 若图像出现干扰, 不是故障。
- 若影像不在屏幕中心, 可在电视调整至中心位置。
- 当相机与外部显示器连接时, 影像的某些部分可能不显示。
- 当相机与外部显示器连接时, 菜单显示在显示器上, 而且外部显示器上所显示的菜单功能与LCD显示器上功能一样。
- 当相机与外部显示器连接时, 将没有按钮动作音。

[连接外部设备(USB)]

- 通过USB线缆可连接想要的外部设备。

● 子菜单

- [电脑]: 参照第71页详细说明来连接照相机与电脑。
- [打印机]: 参照第52页详细说明连接照相机与打印机。



[复位]

- 所有菜单和功能设置都返回到出厂设置, 但日期/时间、Language(语言)和视频输出保留最近的设置。

● 子菜单

- [否]: 不返回到出厂设置。
- [是]: 返回到出厂设置。



● 注意事项

注意下面的提示

- 此相机是非常精密仪器，应避免在下列环境下使用相机：
 - 温湿度变化多端的地方。
 - 布满灰尘或污水的地方。
 - 在阳光直射的地方或炎热季节的车中。
 - 强磁场或强振动的地方。
 - 易爆炸地区或易燃物旁。
- 请确保相机不要接触泥沙或含有乙烯基以及其它化学物质(例如，杀虫剂)，并且相机不要放在温湿度较高的地方，长时间不使用时，将相机保存在用硅胶密封的盒子里。
- 泥沙会严重损坏相机。
 - 不要让沙子进入相机，不要在沙滩，沙丘或其它有大量沙子的地方使用。
 - 如果这样做会使相机失灵或永久损坏。
- 操作相机。
 - 不要使相机跌落或受到剧烈震动。
 - 为防止LCD显示器受到撞击，相机不使用时，放在相机套里。
 - 拍照时，避免遮挡镜头或闪光灯。
 - 此相机不防水，为避免电击，不要用湿手操作相机。
 - 如果在潮湿的环境使用相机，如海滩，请避免水和沙子进入相机内，否则会损坏相机。

- 在极端温度中会使相机发生故障。
 - 若相机从低温处移至高温潮湿的地方，露水会凝结在电子线路
上，关闭相机电源，将相机放置至少1小时，直到湿气消失，存
储卡内也可能有湿气，关闭相机电源，取出存储卡，放置到湿气
消失为止。
- 注意保护镜头
 - 若镜头直接暴露在日光下，会导致影像输出失真或恶化。
 - 镜头表面不要粘有指纹或其它异物。
- 数码相机长期不用时，会发生漏电现象，所以如长期不用时，请将
电池和存储卡取出，单独保存。
- 如相机暴露在强电场环境下，相机会自动关闭以保护存储卡。
- 保养方法
 - 用柔软的刷子(可以在照相器材商店买到)轻柔地清洁镜头和LCD
显示器，也可用镜头清洁纸沾少量清洗液进行清洁。
 - 用柔软的布清洁机身，不要使相机接触到有腐蚀性的物质如苯、
杀虫剂、稀释剂等。这有可能损伤相机的外壳，也会影响相机性能。
 - 强烈的震动会损坏LCD显示器，在任何时刻，请轻拿轻放相机。
并在不用时，将相机放入皮套内。

● 注意事项

- 不要试图以任何方式分解或改造相机。
- 在特定条件下，静电会使闪光灯闪光，这不是故障，不会损坏相机。
- 上传或下载影像(当充电器和USB线同时插在底座)时，静电可能会影响数据传输，此时，先拔下USB线，然后再重新接上。
- 在参加重要活动或旅行前，请检查相机状态。
 - 拍摄照片检查相机状态。
 - 三星公司对相机故障带来的损失不承担任何责任。

● 警告指示

存储卡错误

- 存储卡错误
 - 重新启动相机
 - 重新插入存储卡
 - 格式化存储卡(P59)

存储卡被锁住

- 存储卡被锁住
 - 将SD卡写保护开关拨到卡顶端

无存储卡

- 没有插入存储卡
 - 插入存储卡
 - 关闭相机后重新开机

没有影像

- 存储卡中没有影像
 - 拍摄影像
 - 插入存储影像的存储卡

文件错误

- 文件错误
 - 格式化存储卡
- 存储卡错误
 - 联系相机服务中心

● 警告指示

电池电量不足

- 电池电量不足
→ 更换新电池

低照度

- 在光线暗处拍摄
→ 使用闪光拍照

DCF错误

- 违反了DCF格式
→ 将影像复制到电脑，将存储空间格式化。

电池电量消耗过快

- 外界温度太低
→ 维持相机正常工作温度(如放入大衣或夹克中)

按快门钮相机不能拍摄

- 存储空间不足
→ 删除不需要影像
- 存储卡没被格式化
→ 格式化存储卡(P59)
- 存储卡已满
→ 插入新卡
- 存储卡被锁
→ 参看[存储卡被锁住!]错误提示信息(P63)
- 相机电源关闭
→ 打开相机
- 电池电量不足
→ 插入充满电的电池(P13)
- 电池极性插反
→ 正确插入电池(+,-极)

相机在使用中不动作

- 相机发生故障
→ 取出并重新插入电池，重新启动相机

● 联系服务中心之前

■ 请检查以下各项：

不开机

- 电池电量不足
→ 插入充满电的电池(P13)
- 电池极性插反
→ 正确插入电池
- 没有插入电池
→ 插入电池后再开机

使用中电源关闭

- 电池电量不足
→ 插入充满电的电池
- 相机自动关闭
→ 打开相机

● 联系服务中心之前

影像模糊不清

- 拍照时没有选择合适的微距模式
 - 拍摄影像时，选择合适的微距模式，拍摄清晰的影像
- 在闪光范围以外拍摄影像
 - 在闪光范围内拍摄影像
- 镜头被污染或不洁
 - 清洁镜头

闪光灯不闪光

- 选择了闪光关闭模式
 - 取消闪光关闭模式
- 相机的工作模式不能使用闪光灯
 - 参看闪光介绍(P28)

日期和时间显示错误

- 日期和时间设置不正确或相机恢复默认值
 - 设置正确的日期和时间

相机按钮不能操作

- 相机故障
 - 取出并重新放入电池后开机

插入存储卡后显示存储卡错误

- 存储卡格式不正确
 - 格式化存储卡

影像不能播放

- 文件名不正确(不符合DCF 格式要求)
 - 不要更改影像文件名

影像颜色与实际颜色不符

- 白平衡设置错误
 - 选择正确的白平衡

影像太亮

- 曝光过度
 - 重新设置曝光补偿量

外部显示器不能显示影像

- 相机与外部显示器连接不正确
 - 检查视频线缆是否连接好
- 存储卡中的文件不正确
 - 插入有正确文件的存储卡

当打开PC的资源管理器不能显示可移动磁盘中的文件

- 线缆未接好
 - 检查线缆连接
- 相机电源关闭
 - 打开相机电源
- 操作系统不是Windows 98,98SE,2000,ME,XP / Mac OS 9.0~10.4或电脑不支持USB
 - 在支持USB的电脑上安装Windows 98,98SE,2000,ME,XP / Mac OS 9.0~10.4
- 相机驱动程序没有安装
 - 安装驱动程序

● 制品规格

■ 影像传感器

- 类型: 1/2.5" CCD
- 有效像素: 约720万像素
- 总像素: 约740万像素

■ 镜头

- 焦距: 施耐德镜头f=6.3~44.7mm(相当于35mm相机:38~270mm)
- 光圈: F2.8~F4.0
- 数码变焦: 静态影像模式: 1.0X~5.0X
播放模式: 1.0X~8.0X(与影像尺寸有关)

■ LCD显示器: 2.5" 彩色TFT LCD(230,000像素)

■ 对焦

- 类型: TTL自动对焦, 手动对焦
- 范围

	短焦	长焦
标准	80cm~无穷远	2m~无穷远
微距	10cm~80cm	60cm~2m
自动微距	10cm~无穷远	60cm~无穷远
超级近拍	1cm~10cm(仅限短焦)	
手动对焦	1cm~无穷远	60cm~无穷远

■ 快门

- 速度: - 自动: 1~1/1,500秒
- 手动,快门优先模式: 15~1/1,500秒
- 夜景: 6~1/1,500秒 - 焰火: 4秒

■ 曝光

- 控制: 程序AE, 快门优先AE, 光圈优先AE或手动曝光
- 测光: 平均, 中心, 中央重点
- 补偿: ±2EV(1/3EV间隔)
- ISO感光度: 自动, 100, 200, 400, 800, 1000

■ 闪光

- 模式: 自动, 自动&消减红眼, 强制闪光, 慢速闪光同步, 不闪光
- 范围: 短焦:0.2m~5.8m, 长焦:0.6m~4.0m
- 充电时间: 约5秒

■ 鲜明度: 柔和, 一般, 鲜明

■ 效果: 一般, 黑白, 老照片, 红色, 蓝色, 绿色, 底片, 合成, 相框, GIF

■ 白平衡: 自动, 太阳光, 阴天, 日光灯_H, 日光灯_L, 灯泡, 用户设定, 手动调整(8步)

■ 录音: 录音(最多1小时), 静态影像中添加语音备忘录(最多10秒)

■ 日期记录: 日期, 日期和时间, 关(用户选择)

■ 拍摄

- 静态影像: 模式: 自动, 程序, A/S/M, ASR, 特殊效果, 拍摄环境
拍摄环境模式: 夜景, 人像, 儿童, 风景, 文本, 近距, 夕阳, 黎明, 逆光, 焰火, 海滩与雪景
连拍: 单张, 连拍, 高速, AEB, 动体拍摄
定时器: 10秒, 2秒, 自拍两张(10秒, 2秒), 遥控
- 动态影像: 有声(可记录时间:由剩余存储空间决定)
尺寸: 640x480, 320x240
(7X光学变焦, 变焦时不记录声音)
帧频: 30fps, 15fps
色彩效果&WB可选择
动态影像编辑(在相机上): 拍摄中暂停, 抓图, 剪切

● 制品规格

■ 存储

- 媒体: 内存: 约19MB
外部存储: MMC/SD卡(最大支持2GB)
* 内存规格如有变更, 恕不另行通知。
- 文件格式: 静态影像: JPEG(DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1,
PiexBridge 1.0
动态影像: AVI(MPEG-4) 声音: WAV
- 影像尺寸

7M	5M	3M	1M
3072X2304	2688X2016	1920X1440	1024X768

- 容量(256MB MMC卡)

	7M	5M	3M	1M
超高画质	67	86	157	412
高画质	127	160	277	608
标准画质	180	225	371	712

* 以上数据是三星公司检查基础下得出的, 根据拍摄条件和相机设置
存储数量会有所不同。

■ 影像播放

- 类型: 单张, 缩略图, 幻灯片(带有效果&BGM), 动态影像, 相簿
- 编辑: 剪切, 调整影像大小, 旋转, 色彩效果, GIF

■ 接口: 数码输出端子: USB 2.0

- 音频: 单声道
- 视频输出: NTSC, PAL(用户选择)
- 直流电源输入接口: 24pin接口

■ 可使用电源: 充电电池: SLB-08 37 (860mAh)

适配器: SAC-45, SUC-C2
底座: SCC-NV1

* 销售地区不同, 包含的电源也可能不同。

■ 体积(WxHxD): 106X62.3X20.9mm(凸出部分35.7mm)

■ 重量: 244g(不包括电池和卡)

■ 操作温度: 0~40°C

■ 操作湿度: 5~85%

■ 软件

- 相机驱动: 驱动程序
(Windows98/98SE/2000/ME/XP, Mac OS 9.0
~ 10.4)
- 应用软件: Digimax Master

* 规格如有变更, 恕不另行通知。

* 所有商标均归其各自所有者所有。

● 软件使用说明

在使用前请仔细阅读使用说明书。

- 附属软件是在Windows系统下的相机驱动程序和影像编辑软件。
- 在任何情况下都不得随意复制全部或部分软件和说明书。
- 本软件受版权保护，仅供本相机购买者使用。
- 对由于生产时造成的不良品，本公司为您提供维修或更换，但由于使用不当造成的不良，本公司概不负责。
- 由于使用非制造商担保的兼容机或个人电脑造成的不良，不在本公司保修范围内。
- 在阅读此使用说明前，您需掌握一些电脑和操作系统的基础知识。

● 系统配置要求

Windows操作系统	Macintosh操作系统
PC具有Pentium II 450MHz (建议Pentium 700MHz)	Power Mac G3以上
Windows 98/98SE/2000/ME/XP	Mac OS 9.0~10.4
最小64MB内存(XP:128MB) 200MB以上硬盘剩余空间 (建议1GB)	最小64MB内存 110MB以上硬盘剩余空间
USB端口	USB端口
CD-ROM驱动器	CD-ROM驱动器
1024x768像素，16位彩色显示器 (建议24位彩色显示器)	*播放动态影像： Mac OS 10.1以上 MPlayer, VLC Media Player

● 软件介绍

将随相机一起提供的光盘放到光盘驱动器中，电脑自动运行安装程序，出现以下画面。



在连接PC和相机前，请先安装相机驱动程序。

■ 相机驱动程序：使影像可以在相机和电脑之间互相传送。

本相机用USB存储驱动程序作为相机驱动程序，可将相机作为USB读卡器使用，并且将相机与PC连接后，可以在[资源管理器]或[我的电脑]中找到[可移动磁盘]。USB存储驱动程序只支持Windows系统。在软件光盘中没有支持MAC的USB驱动程序，但是可以在Mac OS 9.0~10.4的系统下使用此相机。

■ XviD codec：用来在电脑上播放此相机拍摄的动态影像。

要播放此相机拍摄的动态影像，您必须安装XviD codec，此软件只能在Windows操作系统使用。

■ Digimax Master：这是一个多功能的影像处理软件。

通过此软件您可下载、浏览、编辑并保存静态影像及动态影像，此软件只适用于Windows操作系统。

● 软件介绍

附注

- 安装驱动程序前，检查系统配置要求。
- 要在电脑上播放此相机拍摄的动态影像，必须安装 DirectX 9.0。
- 自动安装画面将在5~10秒间显示，如未有画面显示，请在资源管理器下运行光盘驱动器的根目录下的[Samsung.exe]文件。

● 软件安装

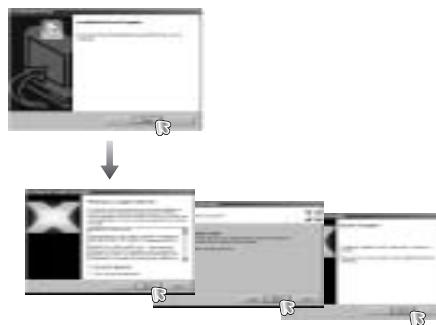
- 相机与电脑连接前，请首先安装驱动程序，然后相机中存储的影像可传送到电脑，并且可通过编辑软件进行编辑。
- 您可以通过以下网址访问三星网站：

<http://www.samsungcamera.com>: 英文
<http://www.samsungcamera.com.cn>: 中文

1. 显示自动运行窗口，点击[Install]。



2. 选择显示器上的按钮，安装相机驱动和DirectX，如果电脑里已经安装了DirectX更高版本，DirectX可能不安装。



● 软件安装

3. 要在电脑上播放此相机拍摄的动态影像，安装XviD codec。



4. 安装Digimax Master。



※ XviD codec是根据GNU General Public License规定而发布的自由软件，不能提供任何保证，任何人可将此codec进行复制，修改，发布，但应遵守GNU General Public License规定，详细信息参考License规定(<http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html>)。

● 软件安装

5. 重启电脑后，用USB线将相机连接到电脑上。

6. 打开相机电源，此时，电脑显示[发现新硬件]，表示已识别到相机。

※ 如果您已经安装过影像浏览程序或
您的操作系统是Windows XP，影
像浏览程序将会打开，表示相机驱
动程序安装成功。



● PC模式

- 用USB线缆，将相机与电脑连接起来，并打开电源，相机将自动切换为电脑连接模式。
- 在此模式下，存储的影像可通过USB线传送到电脑。
- 在PC模式下，相机LCD显示器将自动关闭。

■ 连接相机与电脑

1. 按设置菜单钮和F4菜单钮。
2. 通过感应按钮，选择[USB]-[电脑]菜单。
3. 用USB线连接相机和电脑。



附注

- 如果已安装了相机程序，就不会弹出[发现新硬件]窗口。
- 在Windows 98或98SE系统中，显示[发现新硬件]提示后，有
可能出現驱动程序文件路径的选择窗口。此时请指定随机软件
光盘上的"USB Driver"(Windows 98和98SE)。

● PC模式

■ 连接相机和电脑。



[使用底座连接]



[不使用底座连接]

※ 如果USB子菜单选择了[打印机]，当相机与电脑连接时，将显示
[正在连接打印机]信息，此时，请断开USB连接，从第2步开始操作。

■ 断开相机和电脑的连接：参考P73(删除可移动磁盘)。

附注

- 在插入任何线缆或电源适配器前，请检查方向是否正确，不要强行插入，否则可能会损坏线缆和相机。

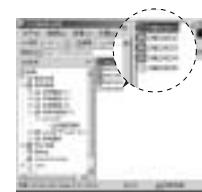
■ 下载保存的影像

您可以下载所拍影像到电脑硬盘，也可打印、编辑。

1. 用USB线缆将相机与电脑连起来，然后打开相机。



2. 选择[我的电脑]，然后双击[可移动磁盘] →DCIM→100SSCAM，此时便可显示影 像文件。



3. 选择一个影像，按鼠标右键。



4. 打开菜单，单击[剪切]或[复制]。 [剪切]：剪切所选文件。 [复制]：拷贝文件。

5. 打开目标文件夹。

● PC模式

6. 按鼠标右键，点击[粘贴]。



7. 这样选中的影像文件便由相机中传送到PC中。



— 通过数码浏览器(Digimax Master)，可在PC显示器上直接观看已存的影像，也可复制或移动影像。

小心

- 建议将影像复制到计算机进行浏览，如从可移动磁盘直接打开文件有可能发生脱机现象。
- 如将非本相机拍摄的影像复制到可移动磁盘上，相机在播放模式下LCD显示器可能会显示[文件错误!]，在缩略图模式下也不能显示。

● 删除可移动磁盘

■ Windows 98SE

1. 检查文件是否在PC和相机间转换，如果相机状态指示灯闪烁，请等待至停止闪烁。
2. 拔下USB线缆。

■ Windows 2000/ME/XP

(根据Windows操作系统不同，显示也可能不同。)

1. 检查文件是否在PC和相机间转换，如果相机状态指示灯闪烁，请等待至停止闪烁。

2. 双击任务栏上[拔出或弹出硬件]图标。



[双击!]

3. [拔出或弹出硬件]窗口打开，选择[USB Mass Storage Device]，点击[停止]钮。



4. [停用硬件设备]窗口打开，选择[USB Mass Storage Device]，并点击[确定]钮。



5. [安全地移除硬件]窗口打开，点击[确定]钮。



● 删除可移动磁盘

6. [拔出或弹出硬件]窗口打开，点击[关闭]钮，可安全地删除可移动磁盘。



7. 拔出USB线缆。

● 在MAC下安装USB驱动程序

1. 因MAC操作系统支持相机驱动程序，所以在软件光盘中没有为MAC操作系统设计的USB驱动程序。
2. 确认MAC版本，可以在启动MAC操作系统时检查操作系统的版本，相机可以直接在MAC OS 9.0~10.4版本的操作系统上使用。
3. 将相机与电脑连接，打开相机电源。
4. 相机与电脑连接后，电脑桌面上会出现一个新图标(未标题)。

● 在MAC下使用USB驱动程序

1. 双击桌面上的新图标(未标题)，存储空间的文件夹将显示。
2. 选择影像文件，复制或移动到MAC。

小心

- 如果您使用的是Mac OS 10.0版本以上的MAC操作系统，当由电脑向相机传送影像文件时，传送完成后，再用拔出命令删除可移动磁盘。
- 如果在Mac OS上动态影像不能播放，请访问下面的网站(<http://www.divx.com/divx/mac/>)并下载解码器，或使用支持Xvid codec(Mplayer,VLC(VideoLAN Client)Media Player)的多媒体播放器。

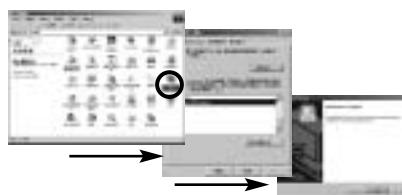
● Windows 98SE下删除USB驱动

- 参照以下过程，删除USB驱动。

1. 连接相机和电脑，并且打开电源。
2. 在我的电脑中，检查可移动磁盘。
3. 在设备管理器中删除[Samsung Digital Camera]。



4. 断开USB连接。
5. 在添加/删除程序中删除[Samsung USB Driver]。



6. 卸载完成。

● Digimax Master

- 通过此软件，您可下载、浏览、编辑并保存静态影像和动态影像，此软件只适用于Windows操作系统(Windows 98除外)。
- 要打开Digimax Master，点击[开始→程序→Samsung→Digimax Master]。

● 下载影像

1. 连接相机和电脑。
2. 相机和电脑连接后，将显示下载影像的窗口。
 - 要下载拍摄的影像，
点击[全选]。
 - 在窗口中点击希望的文件夹，然
后点击[全选]，您可保存拍摄的影
像和选择的文件夹内的影像。
 - 如果点击[取消]，将取消下载影像。



3. 点击[下一步]。



4. 选择目标文件夹，并新建一个文件夹
保存下载的影像。
 - 文件夹将按日期创建。
 - 文件夹名按照您希望的形式命名。
 - 影像下载到选择的文件夹里。

5. 点击[下一步]。



6. 将显示旁边的窗口。
选择的目标文件夹将显示在窗口的
上侧，点击[开始]下载影像。



7. 将显示下载的影像。



● Digimax Master

- 影像浏览器：您可浏览存储的影像。



- 影像浏览器功能如下：

1. 菜单栏：您可选择所需要的功能。
文件、编辑、查看、工具、转至、自动下载、帮助等。
2. 浏览器：您可在此窗口中选择希望的影像。
3. 工具栏：可选择图像浏览、编辑和动态影像编辑等功能。
4. 属性窗口：您可预览静态影像或动态影像，并查看多媒体信息。
5. 缩放栏：您可改变预览尺寸。
6. 地址栏：您可查看选择的影像所在文件夹的位置。
7. 文件列表：显示当前选定文件夹中的内容。

※ 更多的信息请参考Digimax Master中[帮助]菜单。

- 影像编辑：您可编辑静态影像。



- 影像浏览器功能如下：

1. 编辑菜单：可选择如下菜单。
 - [工具]：您可调整影像尺寸或放大影像，参考[帮助]菜单。
 - [调整]：您可修改影像画质，参考[帮助]菜单。
 - [润饰]：您可改变影像或给影像添加效果，参考[帮助]菜单。
2. 绘图工具：用来编辑影像的工具。
3. 影像显示窗口：选择的影像显示在此窗口。
4. 图片盘：显示所有载入“图像编辑器”的图像的缩略图。

※ 用Digimax Master编辑的静态影像不能在相机上播放。

※ 更多的信息请参考Digimax Master中[帮助]菜单。

● Digimax Master

- 动态影像编辑：您可将静态影像、动态影像、配音、音乐文件组合成一个动态影像。



- 动态影像编辑：

1. 编辑菜单：可选择如下菜单。
 - [添加媒体]：可在动态影像中添加一个希望的静态影像、动态影像、音乐文件。
 - [编辑短片]：可改变亮度、对比度、颜色和饱和度。
 - [效果]：可插入效果。
 - [设置文字]：可插入文字。
 - [旁白]：可插入配音。
 - [制作]：可将编辑的动态影像保存为一个新的文件。
文件类型您可选择AVI, Windows media (wmv), Windows media(asf)。
2. 动态影像编辑窗口：可进行动态影像编辑、配音，加入音乐、效果。
※ 部分由特殊视频编码解码器制成的动态影像，不能在Digimax Master上播放。
※ 更多的信息请参考Digimax Master中[帮助]菜单。

● 常见问题

- 如果USB连接发生故障，请检查下列各项：

[问题1] USB线缆未接通或规格不匹配。
→ 使用正确规格的USB线缆。

[问题2] 电脑将USB当作其它设备或未知设备。
有时照相机在设备管理器中显示为[未知设备]。
→ 正确安装相机驱动程序。
关闭相机电源，拔掉USB线缆，重新连接USB线缆，打开相机电源，电脑可正确识别相机。

[问题3] 文件传输过程中出现错误。
→ 关闭相机电源再打开，然后再重新传输文件。

[问题4] 使用USB hub时。
→ 若PC和HUB不兼容，那么当通过USB hub将相机与PC连接时会出现问题。
此时，可将相机直接与PC连接。

[问题5] 电脑是否与其它设备的USB线缆连接？
→ 当电脑与其它设备的USB线缆连接时，相机有可能不被正常识别。此时，拔掉其他USB线缆，只保留相机的USB线缆。

● 常见问题

[问题6]

当打开设备管理器(点击开始→(设置)→控制面板→(性能与维护)→系统→(硬件)→设备管理器)时，出现一些带有黄色问号(?)或惊叹号(!)标志为“未知设备”或“其它设备”项。
→ 在带有问号(?)或惊叹号(!)标志的键上，点击鼠标右键，并选择“删除”，重新启动电脑，并再次与相机连接。
在Windows 98操作系统中，应删除相机驱动程序，并再重新启动电脑，然后重新安装相机驱动程序。

[问题7]

在有的安全程序(Norton Anti Virus, V3等)中，电脑不能把相机识别为可移动磁盘。
→ 停止安全程序后，连接相机和电脑，停止安全程序的方法参考安全程序指南。

[问题8]

相机连接在电脑前面的USB接口。
→ 当相机连接在电脑前面的USB接口时，电脑可能无法识别相机。
将相机连接在电脑后面的USB接口上。

■ 如果动态影像在电脑上不能播放。

※ 用相机拍摄的动态影像在电脑上不能播放时，通常都是电脑中没有视频编码器或冲突导致的。

● 如果没有安装播放动态影像的编码解码器。

→ 按下列顺序安装

[在Windows下安装编码解码器]

- 1) 插入随机附带的光盘。
- 2) 运行资源管理器，选择[CD-ROM drive: \XviD]，
点击XviD-1.1.0-30122005.exe文件。

※ XviD codec是根据GNU General Public License规定而发布的自由软件，不能提供任何保证，任何人可将此codec进行复制，修改，发布，但应遵守General Public License的规定，详细信息请参考License规定
(<http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html>)。

● 如果DirectX 9.0以上没有安装

→ 安装DirectX 9.0或DirectX 9.0以上

1. 插入随机附带的光盘。
2. 运行资源管理器，选择[CD-ROM驱动器:\USB Driver\ DirectX 9.0]文件夹，点击DXSETUP.exe文件，将安装 DirectX，访问下面的网站下载DirectX。
<http://www.microsoft.com/directx>。

● 常见问题

- 当相机与电脑反复连接后，电脑(Windows 98)不再识别相机。
→如果电脑(Windows 98)长时间处于开机状态，并且反复与相机连接，电脑可能无法识别相机，此时，重新启动电脑。
- 如果Windows正在启动，相机与电脑连接，电脑没有反应。
→此时，断开相机与电脑连接，Windows将正确启动，如果问题连续发生，将BIOS设置菜单中USB Legacy Support项设为disable，保存之后重新启动试一下，(BIOS设置菜单根据电脑生产厂家不同而不同，有的电脑BIOS菜单中没有USB Legacy Support项)，如果您无法更改菜单，请联系电脑厂家或BIOS厂家。
- 如果动态影像不能删除，可移动磁盘不能拔出，或文件传送时显示错误信息。
→如果只安装了Digimax Master，可能出现上述问题。
 - 点击任务栏中的Digimax Master图标，关闭Digimax Master。
 - 安装软件光盘中所有的应用程序(您必须安装动态影像解码器)

● FCC警告

- 此设备是根据FCC条约第15项的Class B 数码设备限制测试的。这些限制为防止有害的干扰提供保护而设计。本设备产生、吸收或放射出无线频率能量。如果未遵守指示安装及使用。可能会对无线通信产生有害干扰。
- 我们无法保证在一定条件下本设备不会与其它电子装置产生干扰。如果在本设备操作过程中发生有任何干扰，请试着按下列对策处理。
 - 改变周围设备天线的位置和方向。
 - 增加相机与影响相机设备的距离。
 - 请远离影响相机的设备，使用不同的电插座。
 - 请联络Samsung代理商或无线电/TV工程师。
- 此设备是遵守FCC条约第15项制造的。
- 此说明书若有改动，恕不另行通知。



为保护地球环境，三星相机在整个产品生产过程中积极关注环境，并采取各种措施为顾客提供更加环保的产品，Eco标识代表三星公司生产环保产品的决心并表示产品符合欧盟RoHS指令。

• MEMO

• MEMO