



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)
顾客满足中心 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南路赢嘉中心B座2503室
电话：010-65689988-7508/7509 传真：010-65685572
邮编：100022

上海办事处
地址：上海市华山路2018号汇银广场北楼1406室
电话：021-54072151-18 传真：021-54072156
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

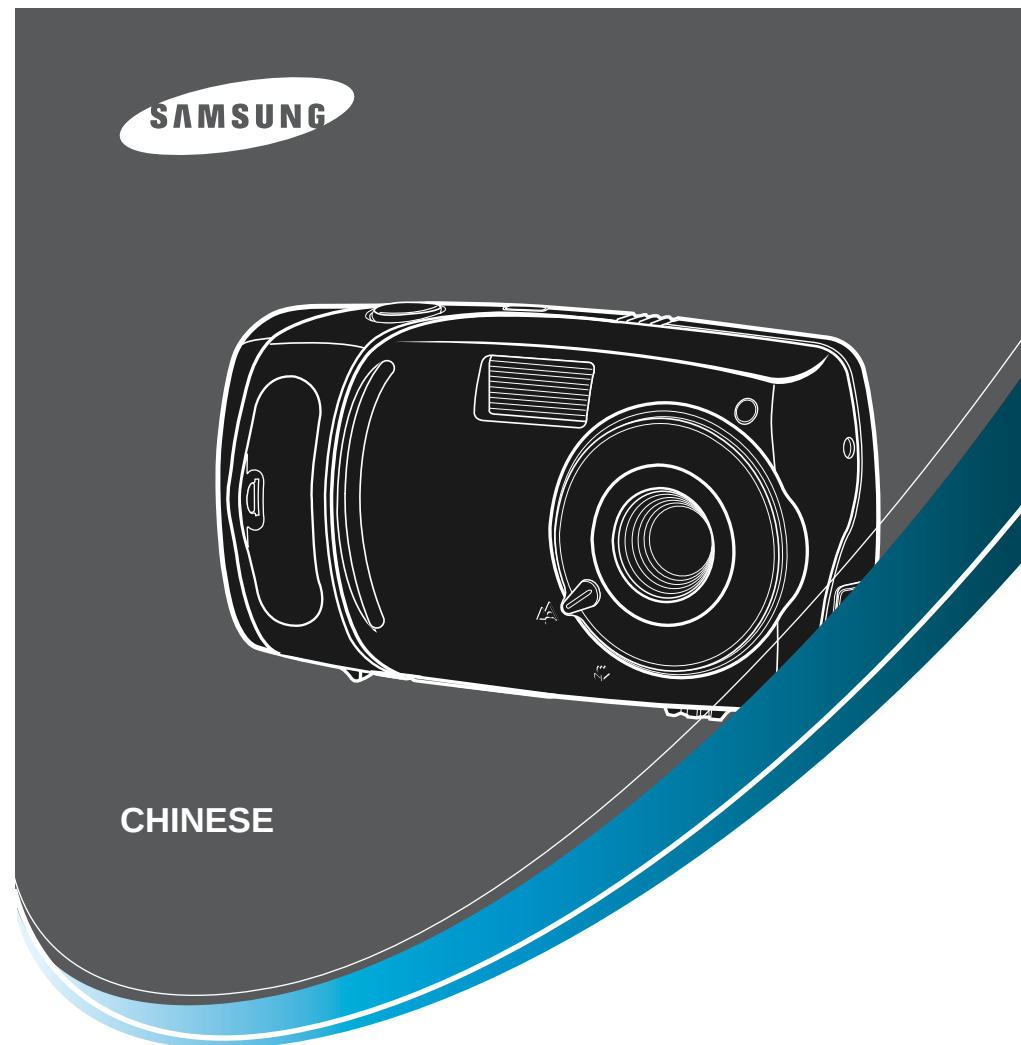
西安办事处
地址：西安市西二路23号万景商务中心4层416室
电话：029-87543270 87543271 传真：029-87543271
邮编：710004

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：沈阳市和平区中华路63号联营物业大厦1406室
电话：024-23286467 23286468 传真：024-23286467
邮编：110001

注：以上内容如有变更，恕不另行通知。

Q/12JD5397-2005



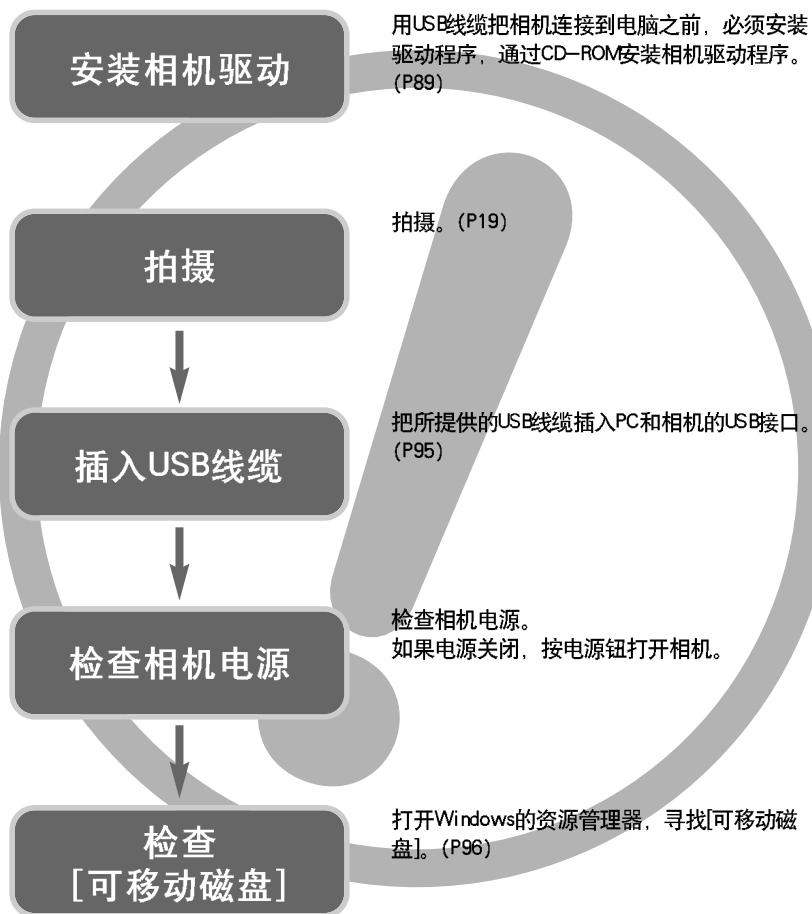
三星相机

使用说明书 *Digimax A402*

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。

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负任何责任。

目录

准备

● 了解您的相机.....	5
● 图标介绍.....	5
● 危险.....	6
● 警告.....	6
● 小心.....	7
● FCC警告.....	7
● 系统图.....	8
● 相机各部位名称.....	10
■ 前部&上部.....	10
■ 后部&底部.....	10
■ 侧部/5-功能按钮.....	11
■ 模式按钮.....	11
● 使用电池.....	13
■ 使用电池.....	13
● 存储卡使用说明.....	15
■ 存储卡维护.....	15
■ 存储卡中数据的保存.....	15
● 插入存储卡.....	17
● 取出存储卡.....	17

拍摄

● LCD显示器图标.....	18
● 开始拍摄.....	19
■ 拍摄静态影像.....	19
■ 拍摄动态影像.....	20
■ 动态影像拍摄中暂停(连接拍摄动态影像).....	20
■ 录音.....	21
■ 录音中暂停.....	21
● 开始拍摄时的注意事项.....	22
● 通过相机按钮调整相机设置.....	23

■ 电源按钮.....	23
■ 快门按钮.....	23
● 短焦/长焦按钮.....	24
● 声音记录/上按钮.....	25
● 下按钮.....	25
● 闪光/左按钮.....	26
● 自拍/右按钮.....	28
● 菜单/OK按钮.....	29
● +/-按钮.....	30
● LCD按钮.....	33
● 用LCD显示器调整相机.....	34
● 如何使用菜单.....	36
● 拍摄模式.....	36
● 尺寸.....	37
● 画质.....	38
● 测光.....	39
● 连拍.....	40
● 拍摄效果.....	40
● 相框.....	41
● 鲜明度.....	42
● 保存/加载相机设置(自定义).....	43

播放

● LCD显示器图标.....	44
● 开始播放模式.....	45
■ 播放静态影像.....	45
■ 播放动态影像.....	46
■ 播放录音.....	46
● 使用相机按钮调整相机.....	47
● 缩略图/放大按钮.....	47
● 声音记录/上按钮.....	48
● 播放&暂停/下按钮.....	49
● 左/右/菜单/OK按钮.....	50

目录

● LCD 钮	50	● 动作音	75
● 删除钮	51	● 选择外部设备 (USB)	75
● 用LCD 显示器设置播放功能	52	● 快速再现	76
● 自动播放	55	● 全部复位	76
● 旋转影像	56	● 设置我的相机	77
● 调整影像大小	57	● 开机影像	77
● 影像保护	58	● 开机音乐	78
● 全部删除	59	● 注意事项	79
● DPOF: 打印命令	59	● 警告指示	81
● DPOF: 标准打印	60	● 联系服务中心之前	82
● DPOF: 索引打印	60	● 制品规格	85
● DPOF: 打印尺寸	61		
● DPOF: 取消打印	61		
● 复制到存储卡	62		
● 打印设置	63		
● PictBridge: 选择影像	64		
● PictBridge: 打印	65		
● PictBridge: 打印设置	66		
● PictBridge: 全部复位	67		

设置

● 设置菜单	68	● 软件使用说明	87
● 文件名	69	● 系统配置要求	87
● 关闭电源	70	● 软件介绍	88
● LANGUAGE (语言)	71	● 软件安装	89
● 格式化存储卡	72	● PC 模式	95
● 设置日期	73	● Windows 98SE 下删除USB 驱动	98
● 设置时间	73	● 可移动磁盘	99
● 日期类型	74	● 删除可移动磁盘	100
● 日期打印	74	● 在MAC 下安装USB 驱动程序	101
		● 在MAC 下使用USB 驱动程序	101
		● Digimax Viewer 2.1	102
		● 使用Photo Impression	103
		● 常见问题	104

软件

了解您的相机

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, 本公司不负任何责任。
- 把说明书保存在安全的地方。

* Microsoft, Windows和Windows标识是微软公司在美国和其它国家的注册商标。

* 本说明书中涉及的所有商标和产品名称都是其相应公司的注册商标。

图标介绍

本说明书包含此相机的使用指南, 可帮助您安全而正确地使用该相机。防止危险情况的发生和对他人造成伤害。



危险

危险事项: 如忽视所示内容会导致死亡或严重伤害。



警告

警告事项: 如忽视所示内容可能会导致死亡或严重伤害。



小心

小心事项: 如忽视所示内容可能会导致中等或轻微伤害。

危险

- 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到相机内部时，不要使用相机。关闭相机，然后取出电池。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。

DANGER

警告

- 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造成对眼睛的伤害。
- 拍照时不要将相机的镜头直接对准强光，这可能会对您的视力造成无法恢复的损伤。
- 为安全起见，请将本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。
- 请勿给一次性电池充电，这样有可能导致爆炸。
- 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，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。

WARNING

小心

- 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。
- 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。
- 使用后，请关闭相机电源，并确认其它外接设备的连接线缆都已拔除再移动相机，否则可能会损坏线缆导致火灾或触电。

CAUTION

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。

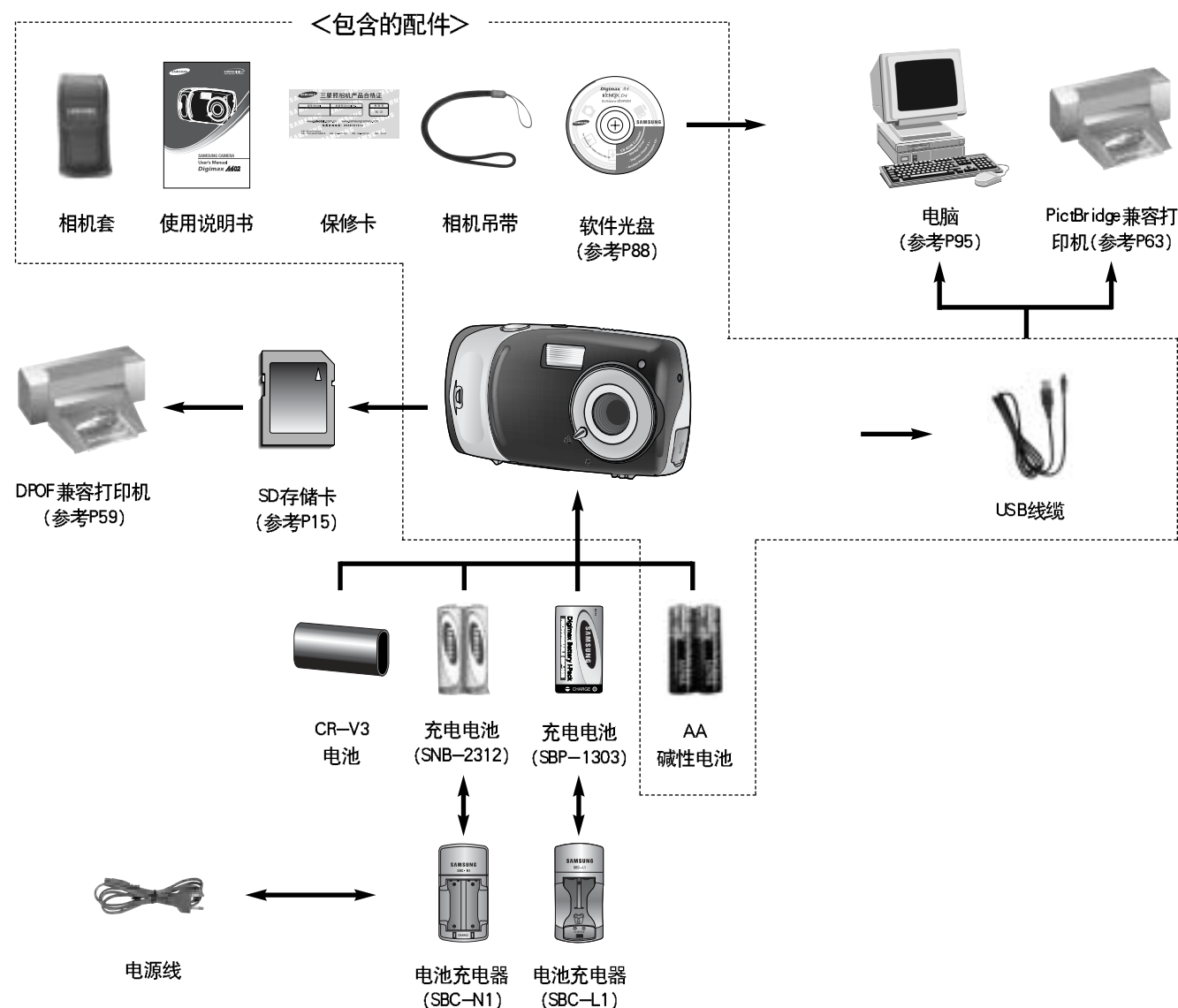
我们无法保证在一定条件下本设备不会与其它电子装置产生干扰。如果在本设备操作过程中发生有任何干扰，请试着按下列对策处理。

- 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。
- 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。
- 此说明手册若有改动，恕不另行通知。

系统图

在使用本产品前，请核对配件是否齐全，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。



系统图

系统配置要求

Windows系统

PC具有MMX Pentium 233MHz以上处理器
(XP: Pentium II 300MHz)
Windows 98/98SE/2000/ME/XP
最小32MB内存(XP: 128MB)
140MB以上硬盘剩余空间
USB端口
CD-ROM驱动器
800x600以上, 16位彩色显示器
(推荐24位彩色显示器)

Macintosh系统

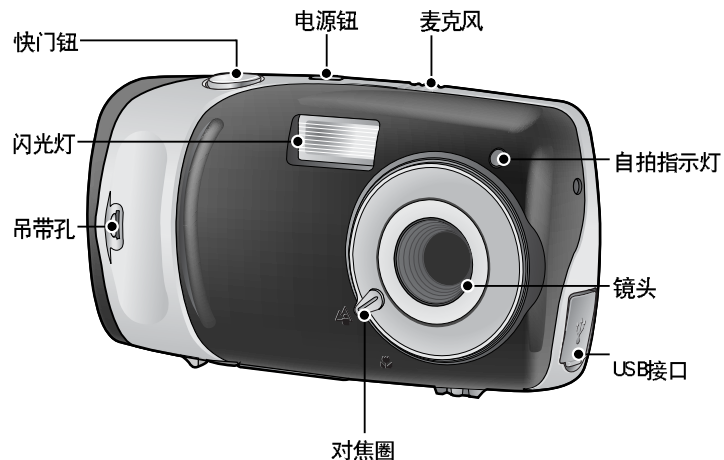
Power Mac G3以上
Mac OS 9.2~10.3
最小64MB内存
110MB以上硬盘剩余空间
USB 端口
CD-ROM 驱动器
QuickTime 6.01以上

注意

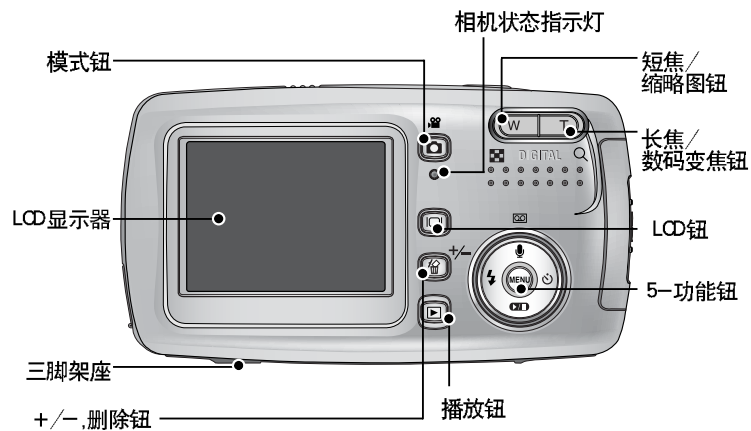
当相机与电脑或打印机连接时，请使用随机附带的USB线缆，否则外部设备不能识别相机。

相机各部位名称

前部&上部

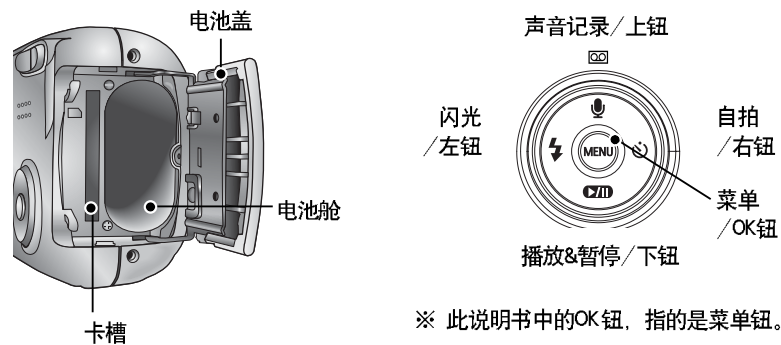


后部&底部



相机各部位名称

侧部/5-功能钮



模式按钮

- 您可通过相机背部的模式按钮，选择希望的工作模式，此数码相机有2种工作模式。
- 按模式按钮，相机工作模式按顺序切换(静态影像模式→动态影像模式)
- 当相机开机时，将显示静态影像模式。

● 静态影像模式



您可选择自动 ，程序 或拍摄环境模式。
在拍摄环境模式下，您可选择夜景、人像、风景和焰火。

● 动态影像模式



动态影像的记录时间由剩余存储空间大小决定。

影像尺寸与类型如下：

- 影像尺寸：640X480, 320X240(用户可选)
- 动态影像文件类型：*.avi(MJPEG)

相机各部位名称

■ 自拍指示灯

图标	状态	描述
	闪烁	指示灯每秒闪烁4次
	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
	闪烁	延时10秒拍摄一张影像后，再隔2秒，拍摄第二张

■ 相机状态指示灯

状态	描述
开机过程中	指示灯闪烁，当相机准备拍照时指示灯关闭
拍照后	数据保存过程中，指示灯闪烁，当相机准备拍照时，指示灯关闭
拍摄动态影像时	指示灯以1秒间隔闪烁
录音时	指示灯以1秒间隔闪烁
插入USB线时	指示灯点亮(LCD显示器关闭)
传送数据时	指示灯闪烁(LCD显示器关闭)

■ 模式图标

模式	自动	程序	动态影像	录音	播放
图标					
模式	拍摄环境				
	夜景	人像	风景	焰火	
图标					

使用电池

■ 您只能使用电池给相机提供电源。

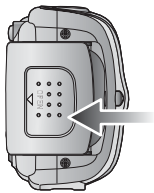
使用电池

- 我们建议使用数码相机电池(生产日期在一年之内)，电池类型如下所示：
非充电电池：AA型-碱性，CR-V3型-锂电池
充电电池：AA型-镍氢(建议使用三星SNB-2312电池)，
CR-V3型-数码电池盒(SBP-1303)
- 碱性电池方便购买，但电池的使用寿命因厂家和拍照环境的不同而有很大差异。
- 相机不用时，请关闭电源。
- 不要给非充电电池充电，否则会导致爆炸。
- 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。
- 我们需要高能量的碱性电池，因为锰电池不能提供所需电量。
- 低温(0℃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。
- 新旧电池不能混用。
- 长时间使用相机时，可能会引起机身发热，这是正常现象。

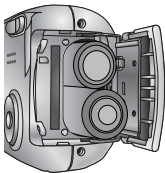
使用电池

使用电池

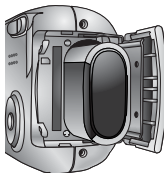
：如果您插入电池后，相机仍不能开机，请检查插入电池的极性(+/-)。



1. 按箭头方向推开电池盖。

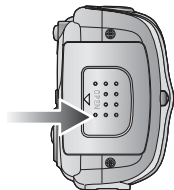


[插入AA型电池]



[插入CR-V3型电池]

2. 按照正确极性插入电池。



3. 按箭头方向推电池盖，直到有“咔”的声音。

■ 在LCD显示器上显示的电池标记有三种状态。

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	电池电量耗尽， 更换新电池

存储卡使用说明

存储卡维护

- 如果新买的存储卡第一次使用，一定要先格式化(P72)，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。此时您须购买新的存储卡。
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。

存储卡中数据的保存

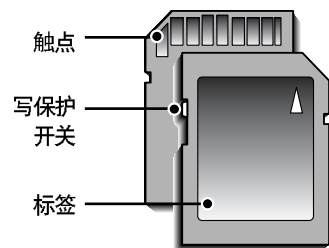
- 若存储卡受到下列情况影响时，存储卡中数据可能会破坏。
 - － 没有正确使用存储卡。
 - － 正在拍摄，删除(格式化)或播放时切断电源或拔出存储卡。
- 三星公司对所丢失的数据不负任何责任。
- 建议将重要资料拷贝到其它媒体中，例如：软盘、硬盘或光盘等。
- 如果没有可用空间，当您按下快门按钮时，显示[存储卡已满!]，且相机不能拍摄，要继续使用相机，请更换存储卡或删除掉不必要的图像。

存储卡使用说明

附注

- 使用电池时，如果打开电池盖，相机电源会自动切断。
- 当相机状态指示灯(绿灯)闪烁时，请不要拔出存储卡，否则存储卡内数据可能被破坏。

- 您可使用SD卡或MMC卡。



[SD卡]

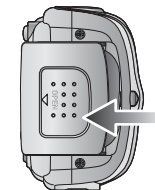
SD卡有一个写保护开关，可以防止在删除或格式化功能下数据被意外擦除。把开关滑到底部时，数据被保护。把开关滑到顶部时，数据保护功能取消。拍照之前请把写保护开关滑到顶部。

- 使用16MB内存时，将按下列各项规格进行拍摄。
(下列数据是相机在理想状态下拍摄得到的。)拍摄的影像数量因拍摄内容不同而有所不同。

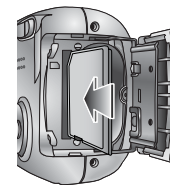
模式	静态影像模式					动态影像模式	
画质/尺寸	2272(P)	2048	1600(M)	1024	640(E)	640	320
超高画质	10	13	17	38	81	—	—
高画质	20	27	37	78	145	—	—
标准画质	33	42	50	113	234	—	—
15FPS	—	—	—	—	—	26秒	1分11秒
24FPS	—	—	—	—	—	18秒	40秒

插入存储卡

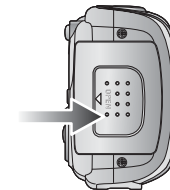
1. 关闭相机电源，按右图箭头方向推电池盖，打开电池盖。



2. 将卡的正面朝向相机的背面(LCD显示器)，存储卡有触点的一面朝相机正面(镜头)。

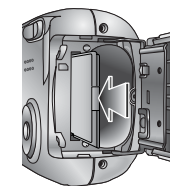


3. 关闭电池盖，按右图所示箭头方向推电池盖，直到听见“咔”的响声。



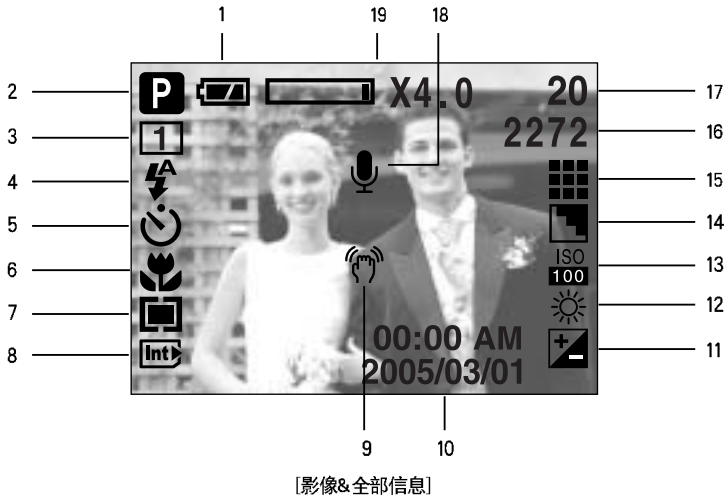
取出存储卡

1. 关闭电源。
打开电池盖，按右图所示按存储卡一下，存储卡会自行弹出。
2. 取出存储卡，关闭电池盖。



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。



No.	描述	图标	页数
1	电池状态		P14
2	拍摄模式		P11~12 P36
3	连拍		P40
4	闪光		P26
5	自拍		P28
6	微距		
7	测光		P39
8	存储介质指示		
9	相机抖动警告		P22
10	日期/时间	2005/03/01 00:00AM	
11	曝光补偿		P32
12	白平衡	AWB	P30

LCD显示器图标

13	ISO		P31
14	鲜明度		P42
15	画质		P38
16	影像尺寸	2272, 2048, 1600, 1024, 640	P37
17	剩余可拍摄张数	20	
	剩余可拍摄时间(动态影像/声音记录)	00:01:11/ 00:25:50	
18	声音记录		P25
19	数码变焦倍数	X4.0	

开始拍摄

- 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。
- 拍摄静态影像
 1. 装入电池 (P14)，装入电池时注意极性(+/-)。
 2. 插入存储卡(P17)。
相机有16MB内存，您可以不插入存储卡，此时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。
 5. 按模式钮，选择静态影像模式。
 6. 将相机对准要拍摄的物体，用LCD显示器进行取景。
 7. 按快门按钮拍摄影像。



[静态影像模式]

开始拍摄

● 拍摄动态影像

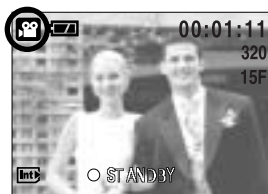
第1~4步与拍摄静态影像相同。

5. 按模式钮，选择动态影像模式。
6. 将相机对准要拍摄的物体，用LCD显示器进行取景。
7. 按快门钮开始拍摄。

按快门钮一次，开始拍摄动态影像，此时松开快门钮，仍继续拍摄，如果想停止拍摄，再按一次快门钮。

影像的尺寸和类型如下所示：

- 影像尺寸：640X480, 320X240(可选)
- 文件类型：*.avi(MJPEG)



[动态影像模式]

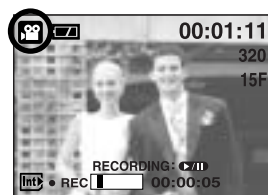
■ 动态影像拍摄中暂停(连接拍摄动态影像)

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

1~6步与拍摄动态影像相同。

7. 按快门钮，动态影像将在有效时间内拍摄，松开快门，动态影像仍会继续拍摄。
8. 按暂停钮 ，暂停拍摄。
9. 再按一次暂停钮 ，继续拍摄。
10. 要停止拍摄动态影像，再按一次快门钮。

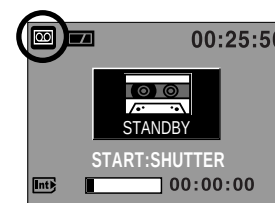
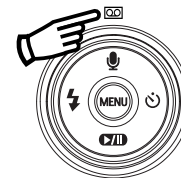


[连接拍摄动态影像]

开始拍摄

● 录音

1. 按两次声音记录钮，选择录音模式。(在动态影像模式下，按一次声音记录钮，可选择录音模式。)
 2. 按快门钮开始录音。
 - 按下快门钮后，相机将在有效记录时间内进行录音(最多：1小时)
 - 有效记录时间显示在LCD显示器右上角。
 - 如松开快门钮，仍继续记录。
 - 如果想停止，再按一次快门钮即可。
 - 文件类型：*.wav
- ※ 记录声音的最佳距离为距相机(麦克风)40cm。

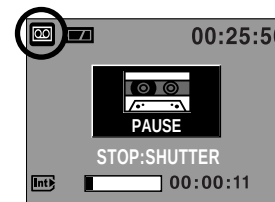


[录音模式]

● 录音中暂停

相机在录音过程中有不想记录的声音时可临时停止录音，使用此功能，您可记录喜欢的声音，并且不必记录大量的声音文件。

1. 按快门钮，相机将在效时间内进行声音记录，如果松开快门钮，仍继续记录。
2. 按暂停钮 ，暂停声音记录。
3. 再按一次暂停钮 ，继续声音记录。
4. 如果想停止，再按一次快门钮。



[录音中暂停]

附注

- 记录声音的最佳距离为距相机(麦克风)40cm。

开始拍摄时的注意事项

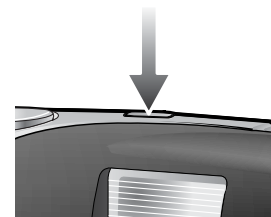
- 在光线较暗的环境下，使用不闪光或慢速闪光同步功能时，相机的LCD显示器会显示相机抖动警告标记，在此情况下，需使用三脚架固定相机，并放在坚固的物体表面或选择使用闪光拍摄模式。
- 逆光补偿拍摄：在室外拍摄时，要避免面对阳光，否则影像中的被摄物会因逆光而发暗，在逆光条件下，可以使用强闪功能(P26)、中心测光(P39)或曝光补偿功能(P32)。
- 拍摄时，请避免遮挡镜头或闪光灯。

通过相机按钮调整相机设置

- 拍摄模式功能，可通过相机按钮设定。

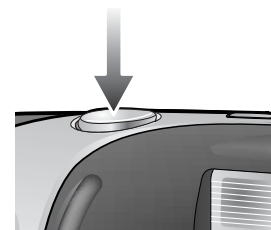
电源钮

- 用来控制相机电源的开/关。
- 如果相机在一段时间(约60秒)内不操作，相机会自动进入待机状态(LCD显示器：关，相机状态指示灯：亮)。要使用相机，按除电源钮以外的任何按钮即可。如果在设定的时间内相机没操作，相机将自动关闭电源，详细信息请参考P70关于自动关闭电源功能。



快门钮

- 用来在拍摄模式下，拍摄影像或记录声音。
- 在动态影像模式：将快门钮完全按下时，开始拍摄动态影像，此时松开快门钮后，相机仍会在有效记录时间内记录动态影像，如想停止记录，再按一下快门钮即可。
- 在静态影像模式：将快门钮完全按下时，开始拍摄照片并保存相关数据，如选用声音记录模式，在存储完影像数据后，开始录音。



短焦/长焦钮

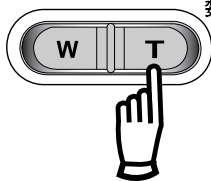
- 如果LCD显示器不显示菜单，此按钮用于数码变焦。



- 长焦变焦

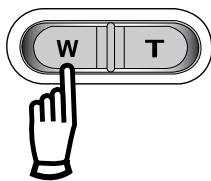
数码变焦(长焦): 按变焦钮T, 开始数码变焦。

松开变焦钮T, 则数码变焦停止, 当数码变焦达到最大变焦倍率(4X)时, 再按变焦钮T, 则无反应, 您可通过变焦滚动条旁边的数字确认数码放大倍率。



- 短焦变焦

数码变焦(短焦): 按变焦钮W, 会减小数码变焦倍率, 松开变焦钮W, 则停止变焦。



附注

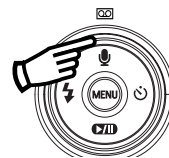
- 在进行数码变焦时, 必须将LCD显示器打开。
- 相机处理用数码变焦拍摄的照片的时间会长一些, 这是正常的。
- 动态影像模式下不能使用数码变焦。
- 用数码变焦拍摄的影像, 质量有可能下降。

声音记录/上钮

- 当显示菜单时, 按上钮可使菜单光标向上移动。
- 当在LCD显示器上不显示菜单时, 上钮则作为声音记录按钮使用。可在静态影像中增加声音记录。

- 声音记录

- 按模式按钮, 选择静态影像模式。
- 按声音记录钮, 如LCD显示器上出现声音记录图标, 表示设置完成。



[准备录音]



[记录声音]

- 按快门按钮拍照, 照片被保存。
- 照片被保存后, 有10秒钟的声音记录时间, 在声音记录过程中按快门按钮可停止记录。

附注

- 记录声音的最佳距离为距相机(麦克风)40cm。
- 声音记录功能只能操作一次, 然后自动取消。

下钮

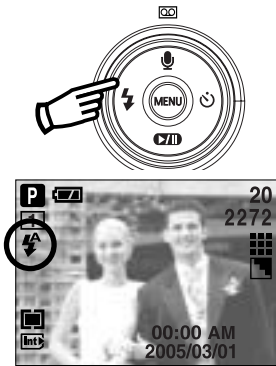
- 当LCD显示器显示菜单时, 按下按钮可使菜单光标从主菜单移到子菜单, 或使光标向下移动。
- 当LCD显示器不显示菜单时, 在拍摄模式下, 下钮不起作用。

闪光⚡ / 左钮

- 当LCD显示器显示菜单时，按左钮可使菜单光标左移。
- 当LCD显示器不显示菜单时，左钮则作为闪光按钮⚡使用。

● 选择闪光模式

1. 按模式钮，选择静态影像模式。
2. 按闪光按钮选择闪光模式，直至LCD显示器上显示要选择的闪光模式的图标。
3. 闪光模式的图标将显示在LCD显示器上，根据环境条件选择正确的闪光模式。



[选择自动闪光]

● 闪光范围

对焦类型	闪光范围
自动	1.0m~2.5m
微距	0.2m

附注

- 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。
- 当选择连拍、动态影像模式时，闪光功能不能使用。
- 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。

闪光⚡ / 左钮

● 闪光模式图标

图标	闪光模式	说明
	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，建议使用三脚架。 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。

● 不同拍摄模式下，可选择的闪光模式如下：

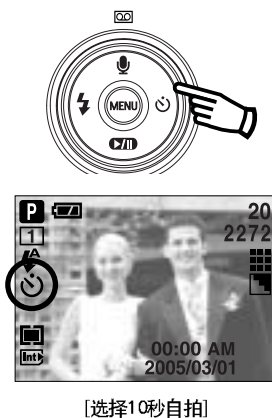
	X	O	X	X	X	X	X
	O	O	X	X	O	X	X
	X	O	X	X	X	X	X
	X	O	X	O	X	X	X
	O	O	O	O	O	O	O

自拍 $\odot$ /右钮

- 当LCD显示器显示菜单时，按右钮可使菜单光标右移。
- 当LCD显示器不显示菜单时，右钮则作为自拍 $\odot$ 钮使用。
当拍摄者也想出现在影像中时，可使用此功能。

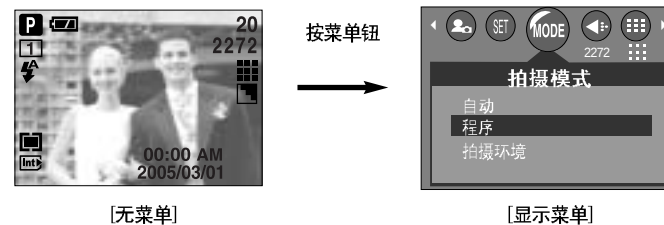
● 选择自拍模式

1. 按模式钮，选择动态影像或静态影像模式。
2. 按自拍钮时，2秒自拍、10秒自拍、自拍两张图标将显示在LCD显示器上，在动态影像模式下，只有10秒自拍。
 - 2秒自拍 $\odot^{2s}$
按快门钮，延时2秒后拍摄。
 - 10秒自拍 $\odot$
按快门钮，延时10秒后拍摄。
 - 自拍两张 $\odot$
延时10秒拍摄后，再隔2秒拍摄第二张，当使用闪光灯时，拍摄第二张影像的时间会因闪光灯充电而延长。
3. 按快门钮，相机将在设定的时间后拍摄影像。



菜单/OK钮

- 按菜单钮时，与相机当前工作模式相关的菜单会显示在LCD显示器上。
- 在下列相机模式下，可显示选择菜单：静态影像和动态影像模式，在录音模式下没有可选择的菜单。
- 当LCD显示器显示菜单时，此按钮用于将光标切换到子菜单或确认数据。



附注

- 在下列条件下LCD显示器不显示菜单：
 - 当操作其它按钮时。
 - 在保存影像过程中。
 - 当电池没电时。

附注

- 当使用自拍功能拍照时，自拍灯将如下显示：
 - 2秒自拍：自拍灯每秒闪烁4次。
 - 10秒自拍：自拍灯在前7秒钟，每秒闪烁1次，在后3秒钟，每秒闪烁4次。
- 在自拍过程中，操作电源钮、自拍钮或快门钮，自拍功能取消。

+/- 钮

■ 您可用 +/- 钮调整 ISO、白平衡、曝光补偿、快门速度和光圈大小。

主菜单	子菜单	可选择的相机模式
白平衡	自动, 太阳光, 阴天, 夕阳 日光灯 H, 日光灯 L, 灯泡, 用户设定	
曝光补偿	-2.0 ~ 0.0 ~ +2.0 (0.5EV 间隔)	
ISO	自动, 100, 200, 400	
快门速度 光圈大小	快门速度: 8 ~ 1/1000 秒 光圈大小: F3.5 / F7.0	

■ 白平衡: 白平衡功能可使影像色彩更接近自然。

● 选择白平衡

- 按 +/- 钮和上/下钮选择白平衡图标 ，白平衡菜单栏如图所示。
- 按左/右钮设置所需的值，您所设置的值会在 LCD 显示器显示。
 - 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。
 - 夕阳: : 在夕阳条件下拍摄影像
 - 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。



不同的光源条件会导致不同的影像颜色。

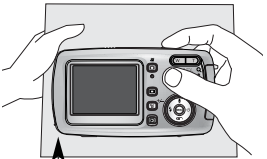
- 再按一次 +/- 钮，您所设置的模式会保存。白平衡设置模式结束。

+/- 钮

● 用户设定白平衡

白平衡会根据拍摄环境而有所不同，您可以根据需要设置最适当的白平衡。

- 在白平衡菜单中选择“用户设定”图标 ，然后按 OK 钮。
 - 在相机前面放一张白纸，目的是让 LCD 显示器只显示白色，然后按快门钮。
 - 按 OK 钮，选择的“用户设定”白平衡会被存储。
 - 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。
- ※ 此说明书中的 OK 钮指的是菜单钮。



[白纸]

■ ISO: 当您拍摄照片时，您可选择 ISO 感光度。

● 设置 ISO 感光度值

- 按 +/- 钮，用上/下钮来选择 ISO 图标 。
- 用左/右钮选择所希望的 ISO 感光度值。
 - AUTO (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:
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。
- 再按 +/- 钮，您所设置的 ISO 值将被保存，ISO 模式设置结束。



+/- 钮

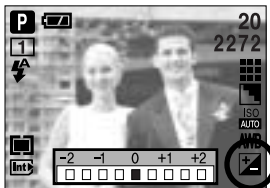
■ 曝光补偿

相机将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 +/- 钮，并使用上/下钮选择曝光补偿图标 ，曝光补偿菜单栏就会出现。(如图)
2. 使用左/右钮改变曝光补偿值。
3. 再按一次 +/- 钮，会保存此数值，并且曝光补偿设置关闭。如果改变了曝光量，曝光量图标  会显示在LCD显示器底部。

* 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。



■ 设置快门速度和光圈大小：

※ 相机可根据拍摄环境自动调整快门速度和光圈大小，在夜景模式，您可调整快门速度和光圈大小。

1) 选择夜景模式

1. 按模式钮，选择静态影像模式。
2. 按菜单钮。
3. 按左/右钮选择[拍摄模式]菜单。
4. 按上/下钮，选择[拍摄环境]菜单，然后按右钮。
5. 按上/下钮，选择[夜景]菜单。
6. 按菜单钮，菜单消失，相机切换到夜景模式。



+/- 钮

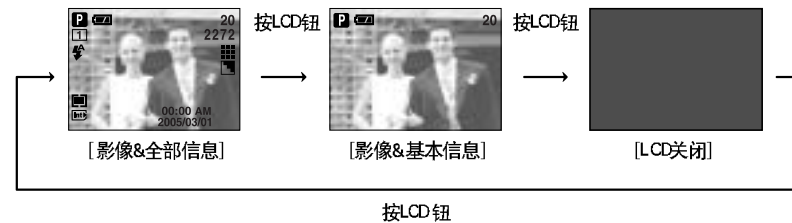
2) 设置快门速度和光圈大小

1. 在夜景模式下按 +/- 钮，屏幕显示如右图所示。
2. 按左/右钮选择快门速度，按上/下钮设置光圈大小。
3. 再按一次 +/- 钮，设置的值将会保存，相机切换到夜景模式，按快门钮可拍照。



LCD 钮

■ 您可通过LCD显示器查看摄影状态，在拍摄模式(静态影像，动态影像模式)下按LCD钮，变化如下图。



■ 当LCD显示器关闭时，相机状态指示灯点亮。

用LCD显示器调整相机

■ 您可通过LCD显示器上显示的菜单更改设置。
除录音模式外，在任何模式下，按菜单钮可显示菜单。

附注

- 在下列条件下LCD显示器不显示菜单：
 - 当操作其它按钮时。
 - 在保存影像过程中。
 - 当电池没电时。
- 此说明书中的OK钮指的是菜单钮。

■ 您可根据需要，选择如下功能。
阴影项目 为默认设置。

菜单标记	主菜单	子菜单		相机工作模式	页数
	拍摄模式	自动		     	P36
		程序			
		拍摄环境	夜景		
			人像		
			风景		
			焰火		
	尺寸	2272X1704(P)		     	P37
		2048X1536			
		1600X1200(M)			
		1024X768			
		640X480(E)			
		640X480			
		320X240			
					
	画质	超高画质		     	P38
		高画质			
		标准画质			
		15FPS			
		24FPS			
	测光	多点测光			P39
		中心测光			

用LCD显示器调整相机

菜单标记	主菜单	子菜单		相机工作模式	页数
	拍摄模式	单张			P40
		2, 4, 8张			
	拍摄效果	一般		 	P40
		黑白			
		老照片			
	P.FRAME	关			P41
		1 ~ 9			
	鲜明度	柔和			P42
		一般			
		鲜明			
	MYSET	加载	取消		P43
			MYSET1,2,3		
		保存	MYSET1,2,3		

* 菜单如有变更，恕不另行通知。

如何使用菜单

1. 打开相机电源，按菜单按钮，当前相机工作模式下的菜单就会出现。在录音模式下无菜单。
2. 用左/右钮选择菜单。



3. 用上/下钮选择子菜单。



4. 选择子菜单，然后按OK按钮保存设置，菜单消失。

拍摄模式

- 您可选择希望的静态影像模式

[自动]：若想最快捷简便地拍摄，选用此模式。

[程序]：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。

[拍摄环境]：通过此菜单，相机可根据选择的拍摄环境，自动选择最合适设置。

[夜景]：此模式适合夜晚或黑暗环境下拍摄

[人像]：拍摄人物的照片

[风景]：拍摄绿树和蓝天风景

[焰火]：拍摄焰火景色

※ 在[夜景]和[焰火]模式下，可能会发生相机抖动，此时建议使用三脚架。



[静态影像模式]

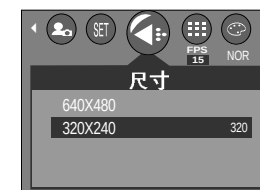
尺寸

- 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	2272	2048	1600	1024	640	640	320
尺寸	2272X1704	2048X1536	1600X1200	1024X768	640X480	640X480	320X240



[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。
- 在自动模式下可选择的影像尺寸如下：
 - P(2272 X 1704)：用于打印影像
 - M(1600X1200)：用于在电脑里保存影像
 - E(640X480)：用于通过E-mail发送影像

画质

■ 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				15F	24F
子菜单	超高画质	高画质	标准画质	15FPS	24FPS
文件格式	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi



[静态影像模式]



[动态影像模式]

● 当使用16MB内存时，将按如下规格拍摄，根据拍摄物体不同，数量也可能不同。

模式	静态影像模式					动态影像模式	
画质/尺寸	2272	2048	1600	1024	640	640	320
超高画质	10	13	17	38	81	—	—
高画质	20	27	37	78	145	—	—
标准画质	33	42	50	113	234	—	—
15FPS	—		—	—	—	26秒	1分11秒
24FPS	—		—	—	—	18秒	40秒

附注

- 超高画质是最高画质，标准画质是最低(画质)设置，可根据您的需要选择画质设置。
- 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文件格式是对原图像损害较少的一种压缩数字图像。

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。

多点测光 ：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。



[程序模式]

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



[中心测光]

附注

- 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。

连拍

- 选择连续拍摄的张数。
 - [单张]：一次只拍摄一张图片。
 - [2, 4, 8张]：一次拍摄您需要的张数，一次连拍结束后，连拍功能取消。



[程序模式]

- 影像尺寸/画质不同，可以连拍的张数也不同。

尺寸 \ 画质	超高画质	高画质	标准画质
2272X1704	2	2	2
2048X1536	2	2	2
1600X1200	2	2	4
1024X768	4	8	8
640X480	8	8	8

- * 高分辨率和高画质的图片会增加存储时间，即等待时间。
- * 选择[2, 4, 8张]拍摄时闪光灯自动关闭。
- * 设置了连拍模式后，改变尺寸或画质，连拍功能将被取消。

拍摄效果

- 相机通过数字处理，可以给影像添加特殊效果。



[程序模式]



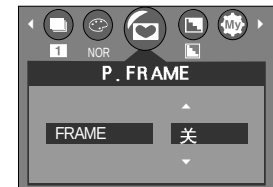
[动态影像模式]

- 一般：影像中无拍摄效果
- 黑白：影像效果改变为黑白
- 老照片：以老照片模式存储影像（黄褐色）

相框

- 在相框模式下，您可选择9种相框添加到静态影像上。

- 半按快门钮，选择的相框将显示。
- 您可在快速再现或播放模式中，查看影像中添加的相框。
- 如果您在[P.FRAME]菜单中选择了[关]，或相机重启，选择的相框将被取消。
- 可选择的相框如下：



[程序模式]



[相框1]



[相框2]



[相框3]



[相框4]



[相框5]



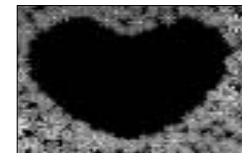
[相框6]



[相框7]



[相框8]



[相框9]

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		影像边缘平滑过度。 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。

保存／加载相机设置(自定义)

- 通过自定义模式保存常用的相机设置(保存)，以备使用(加载)。

- 保存相机设置：在程序模式下可以使用。

1. 按菜单钮，然后按左/右钮选择[MYSET]菜单。
2. 按上/下钮，选择[保存]菜单，然后按右钮。
3. 按上/下钮，选择所需的自定义选项。
4. 按OK钮，将当前的相机设置保存在选择的自定义选项中。



[程序模式]

- 加载保存的相机设置：可在程序模式下使用。

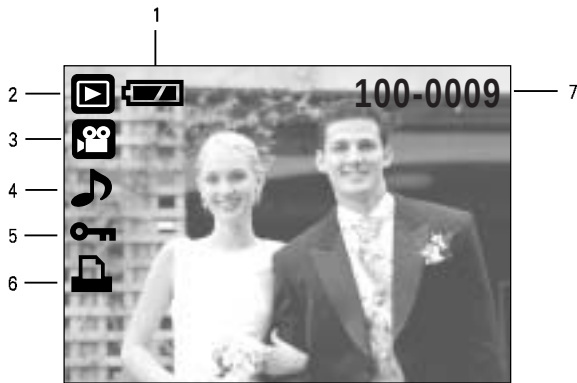
1. 按菜单钮，然后按左/右钮选择[MYSET]菜单。
 2. 按上/下钮，选择[加载]菜单，然后按右钮。
 3. 按上/下钮，选择所需的自定义选项。
 4. 按OK钮确认，相机设置将与自定义选项中保存的设置相同。
- * 当前MYSET模式图标显示在LCD显示器左上角。
 - * 如果在[加载]菜单中选择[取消]或重新开机，自定义模式将被取消。



[程序模式]

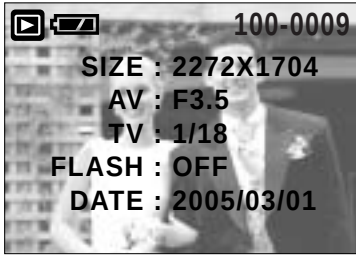
LCD显示器图标

■ LCD显示器显示有关拍摄功能及其它设置信息。



No.	描述	图标	页数
1	电池状态		P14
2	播放		
3	文件类型		
4	声音记录		P48
5	影像保护图标		P58
6	DPOF图标		P59
7	影像存储编号	100-0009	

■ 按LCD钮，可检查如下拍摄信息：



SIZE : 2272X1704 尺寸
AV : F3.5 光圈大小
TV : 1/18 快门速度
FLASH : OFF 闪光
DATE : 2005/03/01 拍摄日期

开始播放模式

- 如果相机中插入了存储卡，相机所有功能应用于存储卡。
- 如果相机中未插入存储卡，相机所有功能应用于内存。
- 按电源钮打开相机电源，按一次播放钮可进入播放模式，再按一次播放钮，又回到拍摄模式。
- 您可通过相机按钮和LCD显示器，设置播放模式功能。

● 播放静态影像

1. 按播放按钮，选择播放模式 。

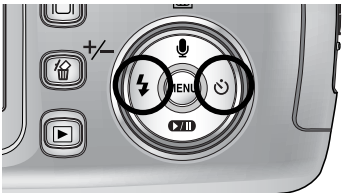


2. 最后存储的影像显示在LCD显示器上。



3. 按左/右按钮选择您要观看的影像。

※ 按住左/右按钮，可以快速观看图像。



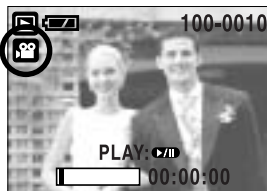
附注

- 在播放模式下，轻按快门按钮，可使相机工作模式切换到拍摄模式。
- 此说明书中的OK按钮指的是菜单按钮。

开始播放模式

■ 播放动态影像

- 1-2步操作与播放静态影像相同。
3. 按左/右钮选择想要播放的动态影像, 如果选择了动态影像, 动态影像图标  将显示在LCD显示器上。
4. 按播放&暂停钮 , 播放动态影像。
 - 要暂停播放动态影像, 按播放&暂停钮。
 - 再按播放&暂停钮, 将继续播放动态影像。
 - 在播放动态影像时, 如要快退请按左钮, 如要快进请按右钮。
 - 要停止播放动态影像, 按播放&暂停钮, 然后按左/右钮即可。



■ 播放录音

要播放相机中的声音文件, 相机必须与电脑连接(P95)。电脑需安装了声卡和扬声器, 相机和电脑连接前, 请务必安装相机驱动。

1. 连接相机和电脑。
 2. 打开Windows资源管理器, 然后打开可移动磁盘中的DCIM/100SCAM文件夹。
 3. 选择声音文件(*.wav)。
 4. 按鼠标右键, 选择[复制]。
 5. 选择一个目标文件夹, 按鼠标右键, 选择[粘贴]。
 6. 点击保存的文件, 窗口左侧将显示播放器。
 7. 按播放钮, 开始播放声音文件。
- * 播放添加到静态影像中的声音文件的方法与上述方法相同。



[播放按钮]

使用相机按钮调整相机

- 在播放模式下, 您可以通过按钮, 非常方便的设置播放模式功能。

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5-功能钮选择想要的影像。
 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 
 按放大钮 



[缩略图显示模式]

有亮框影像

● 影像放大

1. 选择想要放大的影像, 按放大钮。
2. 按5-功能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显示器的左下角(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。



缩略图 / 放大按钮

- 影像最大放大率。

影像尺寸	2272	2048	1600	1024	640
最大放大率	X7.0	X5.0	X3.0	X2.0	X2.0

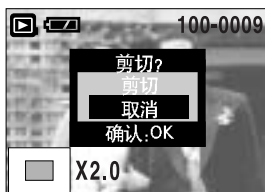
- 剪切：在影像放大的情况下，可以将影像中想要的部分，剪切下来并单独保存。

1. 选择想要放大的影像，按放大按钮。
2. 按5-功能按钮可以浏览影像的不同的部分。
3. 按菜单按钮，显示提示信息。
4. 按上/下按钮选择子菜单，然后按OK按钮。

剪切：剪切的影像以最后的文件名保存

取消：取消剪切

— 如果存储空间不足，影像不能被剪切。



声音记录 / 上按钮

- 当LCD显示器显示菜单时，按上按钮可使光标向上移动。
- 当LCD显示器上不显示菜单时，上按钮作为声音记录按钮使用，可以给静态影像增加声音记录。

- 给静态影像增加声音记录

1. 按左/右按钮选择要增加声音记录的影像。
2. 按声音记录按钮，声音记录图标将显示，相机已作好声音记录准备。



声音记录 / 上按钮

3. 按快门按钮开始声音记录，声音记录将持续10秒钟，声音记录状态如右图所示。



4. 再次按快门按钮可停止声音记录。

5. 声音记录完成后，LCD显示器上会显示图标。

- 动态影像不能增加声音记录。
- 声音记录的最佳距离为距相机(麦克风)40cm处。
- 声音记录以*.wav文件格式存储，与静态影像有相同的文件名。
- 如果要给静态影像增加新的声音记录，原有的声音记录会被覆盖。



播放&暂停 / 下按钮

- 在播放模式下，播放&暂停/下按钮作用如下：

- 如果显示菜单

按下按钮，可使菜单光标从主菜单移到子菜单，或移到下一个子菜单。

- 如果动态影像正在播放时。

停止状态下，按播放&暂停按钮：播放动态影像。

播放状态下，按播放&暂停按钮：临时停止播放。

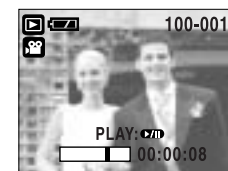
暂停状态下，按播放&暂停按钮：继续播放。



[停止播放动态影像]



[正在播放动态影像]



[暂停播放动态影像]

左/右/菜单/OK 钮

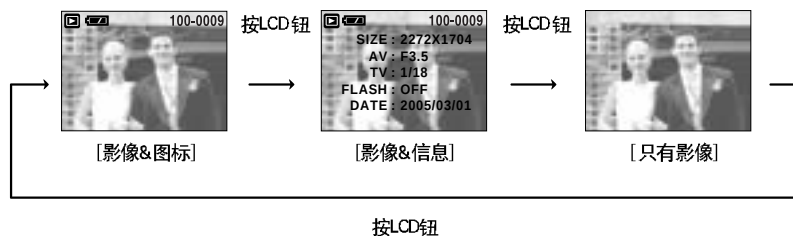
■ 左/右/菜单/OK 钮功能如下:

- 左钮: 当LCD显示器显示菜单时, 按左钮可使光标左移, 或移至上一级菜单。
- 右钮: 当LCD显示器显示菜单时, 按右钮可使光标右移或移至下一级菜单。
- 菜单钮: 当按菜单钮时, LCD显示器将显示播放模式菜单, 再按一次菜单钮, 菜单消失。
- OK 钮: 当LCD显示器显示菜单时, OK 钮用于确认用5-功能钮选择的数据。

LCD 钮

■ 静态影像拍摄信息可在LCD显示器上查看。

当按播放钮时, 会显示最后一幅存储的图像。
在播放模式下按LCD钮 将产生如下图所示的变化。[影像&图标]→[影像&信息]→[只有影像]



删除钮

■ 用于删除存储的影像。

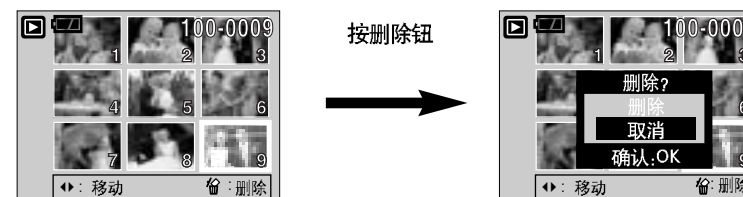
● 在播放模式下删除影像。

1. 按左/右钮选择要删除的影像, 然后按删除钮。
2. LCD显示器上显示删除提示信息。
3. 按上/下钮选择子菜单, 然后按OK 钮。
选择[删除]: 删除选择的影像
选择[取消]: 取消“删除影像”



● 在缩略图播放模式下删除影像。

1. 用上/下/左/右钮选择要删除的影像。
2. 按删除钮, LCD显示器上显示如下提示信息。



3. 按上/下钮, 选择子菜单, 然后按OK 钮。

选择[删除]: 删除选择的影像
选择[取消]: 取消“删除影像”

附注

- 在相机上删除影像之前, 请将您需要保留的影像下载到电脑中或将影像加以保护。

用LCD显示器设置播放功能

- 播放功能可通过LCD显示器设置。在播放模式下，按菜单钮，在LCD显示器上显示菜单。在播放模式下，可设置的菜单如下。设置完播放菜单后，要回到拍摄模式下按播放钮或快门钮。
- 此说明书中的OK钮指的是菜单钮。

菜单标记	主菜单	子菜单	下级菜单	页数
	自动播放	时间间隔	1, 3, 5, 10秒	P55
		循环播放	关/开	
		开始		
	旋转	右	—	P56
		左	—	
		180	—	
		水平	—	
		垂直	—	
	调整影像大小	2048X1536	—	P57
		1600X1200	—	
		1024X768	—	
		640X480	—	
		标识图	—	
	影像保护	单张影像	解除锁定/锁定	P58
		所有影像	解除锁定/锁定	
	全部删除	否	—	P59
		是	—	
	DPOF	标准打印	单张影像/所有影像	P59 ~ P61
		索引打印	否/是	
		尺寸	默认/3X5/4X6/5X7/8X10	
		取消	标准打印/索引打印/尺寸	
	复制	否	—	P62
		是	—	

用LCD显示器设置播放功能

- 当相机用USB线与有PictBridge功能的打印机(另购)连接时，可显示如下菜单。

菜单标记	主菜单	子菜单	下级菜单	页数
	影像	单张影像	—	P64
		所有影像	—	
	打印	标准打印	—	P65
		索引打印	—	
	DPOF打印	否	—	P65
		是	—	
	自动设置	否	—	P66
		是	—	
	自定义设置	尺寸	自动	P66
			明信片	
			4X6	
			2L	
			A4	
			信封	
			A3	
		版面设计	自动	
			索引打印	
			满幅	
			1	
			2	
			4	
			6	
			8	

用LCD显示器设置播放功能

菜单标记	主菜单	子菜单	下级菜单	页数
	自定义设置	纸张类型	自动	P66
			一般	
			相纸	
			快速相纸	
		画质	自动	
			草图	
			一般	
			高质量	
		日期	自动	
			关	
			开	
		文件名称	自动	
			关	
			开	
	全部复位	否	—	P67
		是	—	

※ 菜单如有变更，恕不另行通知。

自动播放

- 影像可按设定的时间间隔连续播放。
 - 1. 按播放按钮和菜单按钮。
 - 2. 按左/右按钮，选择[自动播放]菜单。
- 设置时间间隔：设置自动播放时间间隔。
 - 1. 按上/下按钮，选择[时间间隔]菜单，然后按右按钮。
 - 2. 按上/下按钮，选择所希望的时间间隔。
 - 3. 按OK按钮，保存设置。
- 设置循环播放：一个循环结束后，反复播放或不再播放。
 - 1. 按上/下按钮，选择[循环播放]菜单，然后按右按钮。
 - 2. 按上/下按钮，选择所希望的子菜单。
 - 选择[关]：一次循环结束后，不再播放。
 - 选择[开]：循环播放，直到取消。
 - 3. 按OK按钮，保存设置。
- 开始自动播放
 - 1. 按上/下按钮，选择[开始]菜单。
 - 2. 按OK按钮，开始自动播放。
 - 按暂停按钮，可暂停播放
 - 再按一次暂停按钮 ，继续播放
 - 按菜单按钮，可停止播放



附注

- 影像打开时间与影像的尺寸及画质有关。
- 在自动播放时，动态影像只播放第一幅画面，声音文件将显示声音图标。

旋转影像

■ 您可旋转存储的影像。

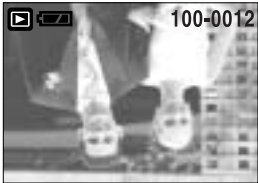
- 1. 按播放按钮后，按菜单按钮。
- 2. 按左/右按钮，选择[旋转]菜单。
- 3. 按上/下按钮，选择希望的子菜单。



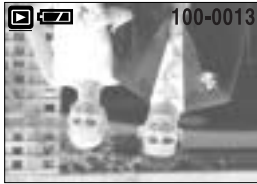
[右]:
影像按顺时针
方向旋转



[左]:
影像按逆时针
方向旋转



[180]:
影像旋转180°



[水平]:
影像水平翻转



[垂直]:
影像垂直翻转

- 4. 按OK按钮，旋转的影像将以新的文件名保存，并且菜单消失。如果在LCD显示器显示旋转后的影像，可能会在影像的两侧出现空白。

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。若选择[标识图]，则将其保存为开机影像。

- 1. 按播放按钮后，按菜单按钮。
- 2. 按左/右按钮选择[调整影像大小]菜单。
- 3. 按上/下按钮选择希望的子菜单，并按OK按钮确认设置。



● 图像尺寸类型

尺寸	2048X1536	1600X1200	1024X768	640X480	标识图
2272	O	O	O	O	O
2048	X	O	O	O	O
1600	X	X	O	O	O
1024	X	X	X	O	O
640	X	X	X	X	O

附注

- 大尺寸影像可调整为小尺寸，而小尺寸影像却不可调整为大尺寸。
- 仅静态影像 (JPEG) 可调整大小，WAV和AVI文件不可。
- 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[存储卡已满!]提示，调整大小后的影像不能存储。

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)。

● 影像保护

1. 按播放钮和菜单钮。
2. 用左/右钮，选择[影像保护]菜单。
3. 用上/下钮选择所需子菜单，按OK 钮确认。
[单张影像]：只对LCD显示器当前显示的影像保护或解除保护。
[所有影像]：对所有影像保护或解除保护
4. 按上/下钮，选择希望的子菜单，然后按OK 钮。
[解除锁定]：取消保护功能
[锁定]：设置保护功能
 - 如果第3步中您选择了[单张影像]菜单，您可通过左/右钮，选择其它影像，如果按快门钮，影像保护菜单将消失。
 - 如果对影像加以保护，保护图标 将显示在LCD显示器上(没被保护的影像没有图标)
 - 锁定模式下的影像，在执行[删除]或[全部删除]功能时可以被保护，在执行[格式化]功能时不起作用。



全部删除

- 此功能可将存储的未保护的影像全部删除。请注意全部删除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)，即使您删除所有存储的影像，开机影像也不会删除。

● 删除影像

1. 按播放钮和菜单钮。
2. 用左/右钮，选择[全部删除]菜单。
3. 用上/下钮选择所需子菜单，按OK 钮确认。
选择[否]：取消“全部删除”
选择[是]：显示确认删除的对话框
 - 选择[删除]：按OK 钮，未被保护的影像全部删除。
 - 选择[取消]：按OK 钮，不删除影像。



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。
- 如果相机中未插入存储卡，选择了[DPOF]菜单时，您不能选择其子菜单。

DPOF:标准打印

■ 此功能允许在存储图片中嵌入要打印的信息。

1. 按播放按钮,再按菜单按钮显示菜单。
2. 按左/右按钮选择[DPOF]菜单。
3. 按上/下按钮选择[标准打印]菜单,按右按钮显示[标准打印]子菜单。
4. 按上/下按钮选择[单张影像]或[所有影像],然后按OK按钮,将显示选择数量的窗口。
[单张影像]:设置当前显示影像的打印数量
[所有影像]:设置除动态影像和声音文件以外每张影像的打印数量
5. 按上/下按钮选择打印数量,然后按OK按钮。
— 设置打印数量的影像将显示DPOF图标。



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. 按播放按钮后,按菜单按钮。
2. 按左/右按钮选择[DPOF]菜单。
3. 按上/下按钮选择[索引打印]菜单,按右按钮显示[索引打印]子菜单。
4. 按上/下按钮选择想要的子菜单。
选择[否]:取消索引打印设置。
选择[是]:以索引形式打印图像。
5. 按OK按钮确认设置。



DPOF:打印尺寸

■ 将打印影像存储存储卡上时,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. 按播放按钮,再按菜单按钮显示菜单。
2. 按左/右按钮,选择[DPOF]菜单。
3. 按上/下按钮选择[尺寸]菜单,按右按钮显示[尺寸]子菜单。
4. 按上/下按钮选择想要的子菜单,并按OK按钮。

* 打印尺寸:默认,3X5,4X6,5X7,8X10

* 默认打印尺寸取决于打印机,关于打印机默认值,请参考打印机使用说明书。



DPOF:取消打印

■ 您可取消[标准打印]、[索引打印]或[尺寸]设置,使设置恢复到默认值。

1. 按播放按钮和菜单按钮。
2. 按左/右按钮,选择[DPOF]菜单。
3. 按上/下按钮选择[取消]菜单,然后按右按钮。
4. 按上/下按钮选择希望的子菜单。
— 选择[标准打印]:取消标准打印设置
— 选择[索引打印]:取消索引打印设置
— 选择[尺寸]:取消打印尺寸设置
5. 按OK按钮,确认设置。



复制到存储卡

■ 此功能可将内存中的影像复制到存储卡。

● 复制到存储卡

1. 按播放按钮和菜单按钮。
2. 按左/右按钮，选择[复制]菜单。
3. 按上/下按钮选择希望的子菜单，然后按OK按钮。
 - [否]：取消复制
 - [是]：显示[请稍候!]信息后，所有内存中的影像复制到存储卡，复制完成后，屏幕显示返回播放模式。



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(16MB)中的影像，[复制]命令只复制部分影像，并且显示[存储卡已满!]。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。
- 当执行[复制]功能，将影像从内存中复制到存储卡时，存储卡中将生成101SSCAM文件夹，每执行一次[复制]功能，文件夹名称依次递增(如：100SSCAM, 101SSCAM, 102SSCAM, 103SSCAM...)，完成[复制]功能时，最后复制的文件中最后存储的影像显示在LCD显示器上，当拍摄影像时，影像将存储在最后复制的文件夹中。

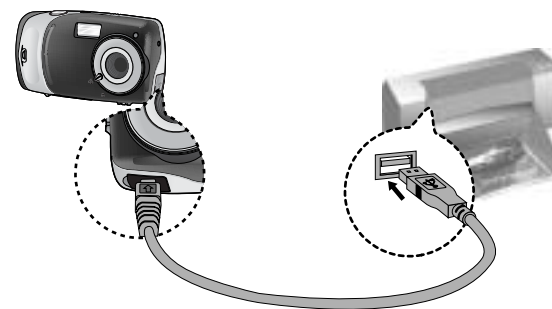
打印设置

■ 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。

影像	: 选择要打印的图像
设置打印机	: 设置打印(自动设置/用户设定)
打印	: 打印图像
DPOF自动打印	: 打印DPOF文件
全部复位	: PictBridge功能初始化

● 连接到打印机

1. 按电源按钮，打开相机电源。
2. 除录音模式外，按菜单按钮。
3. 按左/右按钮选择[设置]菜单。
4. 按上/下按钮选择[USB]菜单，按右按钮显示其子菜单。
5. 按上/下按钮选择[打印机]子菜单，并按OK按钮。
6. 按菜单按钮两次，菜单消失。
7. 如下图所示，用所提供的USB线缆，连接到打印机。
8. 打开打印机电源和相机相连。



※ 如果在第五步选择[电脑]，当相机连接打印机时，相机状态指示灯会闪烁(绿)，来提示您连接错误，此时断开USB线缆，接着从第二步开始继续操作。

PictBridge: 选择影像

■ 选择打印的影像

1. 连接相机与打印机，连接相机与打印机前，USB菜单应设置为[打印机]。(P63)
2. 显示[影像]菜单。
3. 按上/下钮选择希望的子菜单，按OK钮。

选择[单张影像]：PictBridge功能只应用于当前显示的影像。

选择[所有影像]：PictBridge功能应用于所有影像

(动态影像和声音文件除外)。



● 设置打印数量

- 选择[单张影像]或[所有影像]，屏幕上将显示选择打印数量的画面，如下图所示。



[当选择[单张影像]时]



[当选择[所有影像]时]

- 按上/下钮选择打印数量，最多30张。
- 用左/右钮选择另一张影像，并选择打印数量。
- 设置完打印数量后，按OK钮保存。
- 按快门钮返回没有设置打印数量的菜单。

PictBridge: 打印

■ 打印影像

1. 连接相机与打印机，连接相机与打印机前，USB菜单应设置为[打印机]。(P63)
2. 用左/右钮选择[打印]菜单。
3. 按上/下钮选择希望的子菜单，按OK钮。

[标准打印]：按照设置的打印数量，打印存储卡中的影像，一张影像打印在一张纸上。

[索引打印]：多张影像打印在一张纸上。

4. 屏幕显示如右图所示，显示的影像将被打印，如果没有选择影像，将显示[没有影像!]信息。正在打印时，按快门钮可取消打印，并且显示[影像]菜单。

※ 索引打印可打印的数量取决于使用的打印机。



■ DPOF打印：您可用DPOF信息直接打印文件。

1. 连接相机与打印机，连接相机与打印机前，USB菜单应设置为[打印机]。(P63)
2. 用左/右钮选择[DPOF打印]菜单。
3. 按上/下钮选择希望的子菜单，按OK钮。

[是]：用DPOF信息直接打印文件。

[否]：取消打印。

※ 根据打印机类型，有些菜单可能不可使用，使用不支持DPOF的打印机时，菜单仍显示，但不能使用。



PictBridge：打印设置

■ 自动设置

1. 连接相机与打印机，连接相机与打印机前，USB菜单应设置为[打印机]。(P63)
2. 用左/右钮选择[自动设置]菜单。
3. 按上/下钮选择希望的子菜单，按OK钮。
[是]：[自定义设置]中所有的值自动改变。
[否]：保留[自定义设置]中的值。



■ 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。

1. 连接相机与打印机，连接相机与打印机前，USB菜单应设置为[打印机]。(P63)
2. 用左/右钮选择[自定义设置]菜单。
3. 用上/下钮选择希望的子菜单，按右钮。
4. 用上/下钮选择希望的子菜单值，按OK钮。



● 设置的菜单如下：

菜单	功能	子菜单
尺寸	设置打印纸尺寸	自动,明信片,4x6,2L,A4,信封,A3
版面设计	设置一张纸上打印的数量	自动,索引打印,满幅,1,2,4,6,8
纸张类型	打印纸的质量	自动,一般,相纸,快速相纸
画质	设置影像打印的质量	自动,草图,一般,高质量
日期	设置是否打印日期	自动,关,开
文件名称	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。

※ 如果在自动/手动设置中，设定值不改变，设定值自动保留。

PictBridge：全部复位

■ 将用户的设置初始化

1. 连接相机与打印机，连接相机与打印机前，USB菜单应设置为[打印机]。(P63)
2. 用左/右钮选择[全部复位]菜单。
3. 按上/下钮选择希望的子菜单，按OK钮。
选择[是]：所有打印和影像设置将初始化。
选择[否]：所有打印和影像设置不初始化。



※ 默认打印设置取决于打印机。

关于您打印机的默认设置，请参考打印机说明书。

设置菜单

- 相机除了录音模式外，所有模式中都可进行设置。
显示此框 为默认设置。
- 此说明书中的OK按钮指的是菜单按钮。

菜单标记	主菜单	子菜单	下级菜单	页数
SET	文件	复位		P69
		连续		
	关闭电源	关, 1, 3, 5, 7, 10分		P70
	LANGUAGE	ENGLISH	PORTUGUÊS	P71
		한국어	简体中文	
		FRANÇAIS	繁體中文	
		DEUTSCH	DANSK	
		ESPAÑOL	SVENSKA	
		ITALIANO	ไทย	
		РУССКИЙ	BAHASA	
		DUTCH	عربي	
	格式化	否		P72
		是		
	日期	05/03/01		PP73
	时间	13:00		P73
	日期类型	年/月/日	—	P74
		月/日/年	—	
		日/月/年		
	日期打印	关		P74
		日期		
		日期和时间		
	动作音	关		P75
		开		

设置菜单

菜单标记	主菜单	子菜单	下级菜单	页数
SET	USB	电脑		P75
		打印机		
	快速再现	关, 0.5, 1, 3秒		P76
	全部复位	否		P76
		是		

* 菜单若有变动，恕不另行通知。

文件名

- 此功能可对影像文件命名
- 命名文件名
 - 除录音模式外，在其它模式下按菜单按钮。
 - 按左/右按钮选择[设置]菜单。
 - 按上/下按钮选择[文件]菜单，按右按钮显示其子菜单。
 - 按上/下按钮选择希望的子菜单，并按OK按钮。
 - [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。
 - 按两次菜单按钮，菜单显示消失。



文件名

附注

- 第1个文件夹名为100SSCAM，第1个文件名为S4020001。
- 每存一个影像，文件编号自动加1。
- 文件名从S4020001到S4029999自动命名，一个文件夹中可存储9999个文件。
- 文件夹从100到999以此下去，100SSCAM→101SSCAM→...→999SSCAM。
- 存储卡中的文件遵守DCF格式(相机文件系统设计规定)。

关闭电源

- 使用此功能时，如相机在设定的时间内不动作会自动关闭，以减少电池的消耗。

● 关闭电源设置

1. 除录音模式外，其它任何模式下，按菜单按钮都可设置此功能。
2. 按左/右按钮选择[设置]菜单。
3. 按上/下按钮选择[关闭电源]菜单，按右按钮显示其子菜单。
4. 按上/下按钮选择希望的子菜单，按OK按钮确认。
选择[关]：关闭电源功能无效。
[1, 3, 5, 7, 10分]：相机在设定的时间内不动作，会自动关闭。
5. 按两次菜单按钮，菜单显示消失。



附注

- 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，自动播放或播放动态影像时不起作用。

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。

● 设置语言

1. 除录音模式外其它任何一种模式下，按菜单按钮。
2. 按左/右按钮选择[设置]菜单。
3. 按上/下按钮选择[LANGUAGE]菜单，按右按钮显示子菜单。
4. 按上/下按钮选择希望的子菜单后按OK按钮确认。
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，马来西亚语和阿拉伯语。
5. 按两次菜单按钮，菜单显示消失。



格式化存储卡

- 此功能被用来格式化存储卡，如果运行[格式化]功能，存储卡中所有影像包括已保护的影像，将全部删除，所以格式化存储卡之前，建议将重要文件保存到电脑中。
- 如果相机中未插入存储卡，内存将被格式化。

● 格式化存储卡

1. 除录音模式外其它任何一种模式下，按菜单钮。
2. 按左/右钮选择[设置]菜单。
3. 按上/下钮选择[格式化]菜单，再按右钮显示其子菜单。
4. 按上/下钮选择希望的子菜单，按OK钮确认。

选择[否]：存储卡未被格式化，按两次菜单钮，菜单显示消失。

选择[是]：按上/下钮选择[格式化]，然后按OK钮，出现[请稍候!]信息，存储卡被格式化，并且显示[格式化完了!]信息。如果在播放模式下，执行格式化后，按两次菜单钮，将显示[没有影像!]。



附注

- 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，应避免使用此类卡。

设置日期

- 此功能可改变影像上显示的日期。

● 设置日期

1. 除录音模式外其它任何模式下，按菜单钮。
2. 按左/右钮选择[设置]菜单。
3. 按上/下钮选择[日期]菜单，按右钮选择其子菜单。
4. 按上/下/左/右钮选择希望的子菜单，按OK钮确认。
 - 右钮：选择年/月/日
 - 左钮：如果光标在日期设置的首位置，把光标移到[日期]主菜单位置，否则光标将移至当前位置的左侧。
 - 上/下钮：改变设置。
5. 按两次菜单钮，菜单显示消失。



设置时间

- 此功能可改变影像上显示的时间。

● 设置时间

1. 除录音模式外其它任何模式下，按菜单钮。
2. 按左/右钮选择[设置]菜单。
3. 按上/下钮选择[时间]菜单，按右钮选择其子菜单。
4. 按上/下/左/右钮选择希望的子菜单，按OK钮确认。
 - 右钮：选择小时/分钟
 - 左钮：如果光标在时间设置的首位置，把光标移到[时间]主菜单位置，否则光标将移至当前位置的左侧。
 - 上/下钮：改变设置。
5. 按两次菜单钮，菜单显示消失。



日期类型

- 您可改变影像上的日期类型。

● 设置日期类型

1. 除录音模式外，其它模式下，按菜单按钮。
2. 按左/右钮，选择[设置]菜单。
3. 按上/下钮选择[日期类型]菜单，然后按右钮。
4. 按上/下钮选择希望的子菜单，然后按OK按钮。
 - 日期类型：年/月/日、月/日/年、日/月/年
5. 按两次菜单按钮，菜单显示消失。



日期打印

- 此功能可在静态影像中加入日期/时间。

● 日期打印

1. 除录音模式外，其它任何模式下按菜单按钮。
2. 按左/右钮选择[设置]菜单。
3. 按上/下钮选择[日期打印]菜单，然后按右钮。
4. 按上/下钮选择希望的日期打印类型，按OK按钮确认。
 - [关]：影像文件打印时没有日期/时间。
 - [日期]：影像文件打印时只有日期。
 - [日期和时间]：影像文件打印时既有日期又有时间。
5. 按两次菜单按钮，菜单显示消失。



附注

- 日期/时间打印在当前影像的右下角。
- 日期按设置的日期类型显示。
- 时间打印以下列方式打印：[小时：分钟：秒]，小时以24小时方式显示。
- 此打印功能只适用静态影像。

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。

● 动作音设置

1. 除录音模式外其它任何模式下，按菜单按钮。
2. 按左/右钮选择[设置]菜单。
3. 按上/下钮选择[动作音]菜单，按右钮出现子菜单。
4. 按上/下钮选择希望的子菜单，按OK按钮确认。
 - [动作音]子菜单：关/开
5. 按两次菜单按钮，菜单显示消失。



连接外部设备(USB)

- 通过USB线缆可连接想要的外部设备。

● 选择外部设备

1. 除录音模式外其它任何模式下，按菜单按钮。
2. 按左/右钮选择[设置]菜单。
3. 按上/下钮选择[USB]菜单，按右钮出现子菜单。
4. 按上/下钮选择希望的子菜单，按OK按钮确认。
 - [电脑]：参照第95页详细说明来连接照相机与电脑。
 - [打印机]：参照第63页详细说明连接照相机与打印机。
5. 按两次菜单按钮，菜单显示消失。



快速再现

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

- 设置快速再现功能

1. 除录音模式外其它任何模式下，按菜单按钮。
2. 按左/右按钮选择[设置]菜单。
3. 按上/下按钮选择[快速再现]菜单，按右按钮出现子菜单。
4. 按上/下按钮选择希望的子菜单，按OK按钮确认。
[关]：快速再现功能不可用。
[0.5, 1, 3秒]：按选择的时间，拍摄影像后影像会短暂的再现。
5. 按两次菜单按钮，菜单显示消失。



全部复位

- 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)、保留最近的设置。

- 初始化相机

1. 除录音模式外其它任何模式下，按菜单按钮。
2. 按左/右按钮选择[设置]菜单。
3. 按上/下按钮选择[全部复位]菜单，按右按钮出现子菜单。
4. 按上/下按钮选择希望的子菜单，按OK按钮确认。
选择[否]：不返回到出厂设置。
选择[是]：返回到出厂设置。
5. 按两次菜单按钮，菜单显示消失。



设置我的相机

- 选择相机的开机影像和开机音乐，每个相机工作模式都有此菜单(除录音模式外)。以下阴影 部为默认设定

菜单标记	主菜单	子菜单		页数
	开机影像	关	影像1	P77
		影像2	用户图像	
	开机音乐	关	开	P78

* 以上菜单若有变更，恕不另行通知。

开机影像

- 开机时首先显示您所设置的开机影像。

- 设置开机影像

1. 除录音模式外任何其它模式下，按菜单按钮。
2. 按左/右按钮选择[我的相机]模式。
3. 按上/下按钮选择[开机影像]，然后按右按钮。
4. 按上/下按钮选择希望的子菜单后，按OK按钮。
5. 按两次菜单按钮，菜单显示消失。



附注

- 在[调整影像大小]功能中被修改为[标识图]的影像可选为：开机影像。
- [全部删除]或[格式化]功能不能删除[开机影像]。

开机音乐

- 可选择相机的开机音乐。

- 设置开机音乐

1. 除录音模式外任何其它模式下，按菜单钮。
2. 按左/右钮选择[我的相机]模式。
3. 按上/下钮选择[开机音乐]，然后按右钮显示子菜单。
4. 按上/下钮选择希望的子菜单后，按OK钮。
5. 按两次菜单钮，菜单显示消失。



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)，以延长相机寿命。
- 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。
 - 不要使用相机跌落或受到剧烈震动。
 - 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。

注意事项

- 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。
 - 强烈的振动会损坏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。
- 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。
- 当上传或下载影像时，静电可能会影响数据传输，若传输中断，则先拔下USB线缆，然后再将其重新接上。
- 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负任何责任。

警告指示

- 相机发生错误时，LCD显示器显示错误提示。

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(P72)

存储错误!

- 内存错误
 - 关闭相机电源后重新开机
 - 取出存储卡，格式化内存

无存储卡!

- 没有插入存储卡
 - 插入存储卡
- 相机不能识别存储卡
 - 重新插入存储卡
 - 重新启动相机

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

存储卡已满!

- 存储卡没有足够的空间存储影像
 - 插入一张新的存储卡
 - 删除不重要的影像来释放一些存储空间

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
→ 使用三脚架并使用闪光灯拍照

SET USB

- [USB]子菜单与连接的设备不匹配
→ 在[设置]菜单中, 重新设置[USB]子菜单。

数量超出

- 在PictBridge菜单中选择了太多的张数
→ 在允许范围内选择打印张数

联系服务中心之前

■ 请检查以下各项:

不开机

- 电池电量不足
→ 更换新电池
- 电池极性插反
→ 正确插入电池

使用中电源关闭

- 电池电量不足
→ 插入新电池
- 相机自动关闭
→ 打开相机

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)

联系服务中心之前

按快门钮相机不能拍摄

- 存储空间不足
→ 删除不需要的影像
- 存储卡没被格式化
→ 格式化存储卡(P72)
- 存储卡已满
→ 插入新卡
- 相机电源关闭
→ 打开相机
- 电池电量不足
→ 更换新电池
- 存储卡被锁
→ 参看[存储卡被锁住!]错误提示信息(P81)
- 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

影像模糊不清

- 对焦模式不正确
→ 根据拍摄距离, 选择正确的对焦模式
- 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(P26)

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

联系客服中心之前

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
→ 重新设置正确的曝光补偿

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 9.0~10.2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 9.2~10.3
- 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400万像素
	总像素	约420万像素
镜头	焦距	镜头 f=5.8mm (相当于35mm相机: 35mm)
	光圈	F 3.5 / F7.0
	数码变焦	静态影像模式: 1.0X~4.0X 播放模式: 1.0X~7.0X (与影像尺寸有关)
液晶显示器		1.8" 彩色TFT LCD
对焦	类型	定焦两段式调整
	范围	微距: 0.2m 一般: 1.0m~无穷远
快门	类型	机械快门和电子快门
	速度	2~1/1000秒(夜景模式: 8~1/1000秒)
曝光	控制	程序曝光 测光: 多点, 中心
	补偿	±2.0EV (0.5EV间隔)
	ISO感光度	自动, 100, 200, 400
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	0.2m~2.5m
	充电时间	约5秒
鲜明度		柔和, 一般, 鲜明
拍摄效果		一般, 黑白, 老照片,
白平衡		自动, 太阳光, 阴天, 夕阳, 日光灯_H, 日光灯_L, 灯泡, 用户设定
相框		9种
声音记录		声音记录(最多1小时) 静态影像中增加声音记录(最多10秒)
日期记录		关, 日期, 日期和时间(用户选择)
拍摄模式	静态影像	模式: 自动, 程序, 拍摄环境 拍摄环境: 夜景, 人像, 风景, 焰火 拍摄: 单张, 连拍
	动态影像	带有声音(可记录时间: 由剩余空间决定) 尺寸: 640x480, 320x240 帧频: 24, 15fps
自拍		2秒, 10秒, 自拍两张(10/2秒)
存储	媒体	内存: 16MB闪存 外部存储: SD/MMC卡 (最大支持 512MB)
	文件格式	静态影像: JPEG(DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 动态影像: AVI (MJPEG) 音频: WAV

制品规格

存储	影像尺寸	2272 : 2272X1704像素 2048 : 2048X1536像素 1600 : 1600X1200像素 1024 : 1024X768像素 640 : 640X480像素
	容量 (16MB)	2272 : 超高画质(10) 高画质(20) 标准画质(33) 2048 : 超高画质(13) 高画质(27) 标准画质(42) 1600 : 超高画质(17) 高画质(37) 标准画质(50) 1024 : 超高画质(38) 高画质(78) 标准画质(113) 640 : 超高画质(81) 高画质(145) 标准画质(234) * 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	单张影像/缩略图/幻灯片/动态影像
	编辑	旋转, 剪切, 调整影像大小
接口		数码输出端子: USB 1.1
可使用电源		非充电电池: 2xAA碱性, 锂电池, 镍锰, 镍锌/1xCR-V3 充电电池: 2xAA 镍氢, 镍镉/ 1xI-Pack (SBP-1303)
体积(WxHxD)		96.5x52.5x30.5 mm
重量		约90g (不包括电池和卡)
工作温度		0~40°C
工作湿度		5~85%
软件	相机驱动	驱动程序(Windows98/98SE)
	应用软件	Digimax Viewer, Arcsoft PhotoImpression

- * 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。

- 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MMX Pentium 233MHz以上处理器 (XP: Pentium II 300MHz)	Power Mac G3以上
Windows 98/98SE/2000/ME/XP	Mac OS 9.2~10.3
最小32MB内存(XP: 128MB) 140MB以上硬盘剩余空间	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
800x600像素，16位彩色显示器 (推荐24位彩色显示器)	QuickTime 6.01以上

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 9.2~10.3的系统下使用此相机。

■ 图像浏览软件Digimax Viewer：观看影像文件。

您可以在PC显示器上直接看到存储的图像，您可以拷贝，移动，删除，放大，缩小影像，此软件只能在Windows下使用。

■ PhotoImpression：影像编辑程序。

此软件可对影像进行编辑和存储，此软件只能在Windows下使用。

附注

- 安装驱动程序前，检查系统配置要求(P87)。
- 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。

安装后相机中储存的影像可传送到电脑，您可使用影像编辑软件编辑影像。

附注

- 安装应用软件前请先关闭其它正在运行的程序。
- 安装应用软件前请断开USB连接。

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. 点击自动运行窗口中的[Install]按钮，相机驱动程序将自动安装。

[点击]



2. 相机驱动程序安装完成。点击[Finish]按钮。

[点击]



软件安装

3. 您可从显示的窗口中选择应用软件。选择应用程序，并点击[Install]。关于应用程序更多信息请参阅第88页。

[点击]



附注

- 如果您在第3步时，选择[Exit]，应用程序安装将被取消。

4. 安装Digimax Viewer。点击[Next]。

[点击]

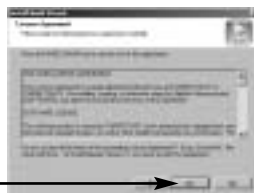


附注

- 如果您在第4步时，选择[Cancel]，将显示PhotoImpression的安装窗口。

5. 显示软件许可证协议窗口，如果您同意，点击[Yes]，然后窗口移到下一步。若不同意，点击[No]，取消安装程序。

[点击]



6. 弹出软件安装目标文件夹选择窗口。点击[Next]，若将文件复制到另一个文件夹，点击[Browse (R)...](浏览)，并选择目标文件夹。

[点击]



软件安装

7. 打开一个窗口，要求您选择要添加程序图标文件夹。点击[Next]。如果您想将程序图标添加到其它文件夹，请选择另一个文件夹，并点击[Next]。

[点击]



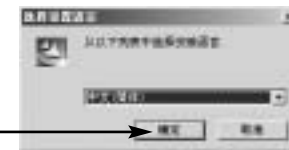
8. Digimax Viewer 安装完成。点击[Finish]，开始安装PhotoImpression。即使选择了[Yes, I want to restart the computer now] 选项，电脑也不会重新启动。
* 在有的系统里第8步窗口可能不显示。

[点击]



9. 显示如图所示的PhotoImpression安装窗口，点击[确定]。

[点击]



10. 显示欢迎窗口，点击[下一步]。

[点击]



软件安装

11. 显示[许可证协议]窗口, 如果您同意, 点击[是], 然后窗口移到下一步, 若不同意, 点击[否], 取消安装程序。



[点击]

12. 显示目标文件夹选择窗口, 点击[下一步], 若将文件复制到另一个文件夹, 点击[浏览]后选择所需的文件夹。



[点击]

13. 弹出[选择组件]窗口, 点击[下一步]。



[点击]

14. 弹出一个窗口, 要求您选择添加程序图标文件夹, 点击[下一步]。
如果想将程序图标添加至其它文件夹, 请选择另一个文件夹并点击[下一步]。



[点击]

软件安装

15. 安装结束。您必须重新启动电脑, 选择[Yes, I want to restart my computer now], 然后点击[OK]。



[点击]

- * 根据系统可能会显示第15步窗口, 点击[Finish], 重新启动电脑。



[点击]

16. 重新启动电脑后, 用USB线缆将相机连接到PC上。

17. 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。

18. 如果您在[我的电脑]下面看到[可移动磁盘], 表明相机驱动程序已安装成功。现在, 您可以通过USB线缆由相机向电脑传输影像文件。



软件安装

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，有可能出现驱动程序文件路径的选择窗口。此时请指定提供软件光盘上的“USB Driver”。
- 连接计算机与相机前请先安装相机驱动程序。
- 安装驱动程序后，必须重新启动计算机。
- 如果安装相机驱动程序前，与计算机相连，计算机显示[发现新硬件]，此时取消[发现新硬件]并断开与计算机连接，先安装驱动程序(P89)后再连接相机与计算机。
- 如果程序安装后，计算机不能发现相机驱动程序请按以下步骤，反复试几次。
 1. 删除相机驱动程序(P98)重新安装。
 2. 参阅常见问题解答(P104)，找到问题的解决方法。
 3. 如果您的计算机使用的芯片组是VIA芯片组(标明在USB Host Controller)，请从三星相机主页下载补丁程序(<http://www.samsungcamera.com.cn>)。

PC模式

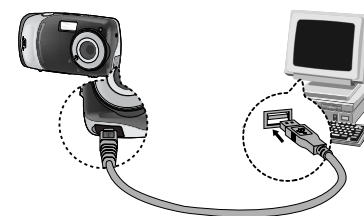
- 用USB线缆，将相机与电脑连接起来，并打开电源，相机将自动切换为电脑连接模式。
- 在此模式下，您可将影像通过USB线缆，下载到电脑里。
- 在PC模式下，LCD显示器处于关闭状态。
- 当文件被传送时，相机状态指示灯将会闪烁。

■ 连接相机与电脑

1. 启动计算机。
2. 打开相机电源。
3. 除录音模式外任何其它模式下，按菜单钮。
4. 按左/右钮选择[设置]菜单。
5. 按上/下钮选择[USB]，然后按右钮显示子菜单。
6. 按上/下钮选择[电脑]，按OK钮确认。
7. 按两次菜单钮，菜单显示消失。
8. 通过USB线缆连接电脑和相机。
 - 将USB线缆小头插入相机的USB插口内。
 - 将USB线缆大头插入电脑的USB插口内。
 - 线缆要完全插入。



- 若在第六步选择[打印机]，当连接相机和PC时，LCD显示器上便显示[SET USB]信息，若连接失败，断开USB线缆，则操作从第三步开始。



- 断开相机和电脑连接：参照第100页(删除可移动磁盘)。

附注

- 进入电脑模式前，要安装相机驱动。

PC模式

■ 下载保存的影像

此模式下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. 选择一个或多个影像，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 Viewer)，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。

Windows 98SE下删除USB驱动

■ 参照以下过程，删除USB驱动。

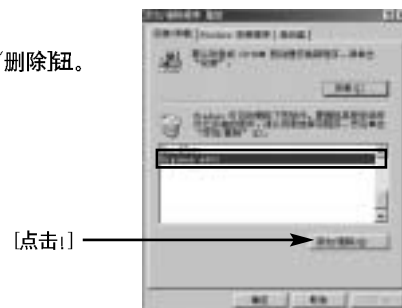
1. 点击[开始→设置]，然后点击[控制面板]。



2. 双击[添加/删除程序]。



3. 打开[添加/删除程序 属性]画面，
点击[Digimax A402]后，再点击[添加/删除]。



4. 卸载完成。
点击[Finish]按钮，窗口消失。



可移动磁盘

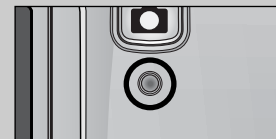
安装USB驱动程序(P89)，将相机当作可移动磁盘使用。

1. 打开相机前，先用USB线缆连接相机和计算机。
2. 在[我的电脑]或[资源管理器]下点击[可移动磁盘]。
3. 可移动磁盘(DCIM→100SSCAM)中存储的影像文件可以传送到计算机中。

附注

关于使用可移动磁盘的重要提示。

- 相机电源关闭时，不显示[可移动磁盘]。
- 建议将影像文件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。
- 将影像文件从计算机复制到相机上时，注意不要和相机内的文件重名。即使文件格式不同，也不可重名。
- 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。
- 在计算机与相机之间传送影像文件时(复制或删除)，指示灯闪烁，在闪烁停止之前不要拔掉USB线缆。在Windows 2000/ME/XP操作系统下，如要拔掉USB线缆，请点击任务栏中的[拔出或弹出硬件]。



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，请等待至指示灯熄灭。
2. 拔下USB线缆。

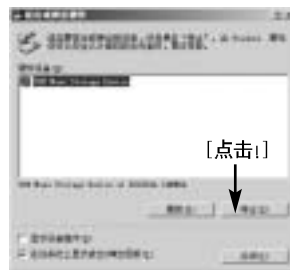
■ Windows 2000/ME/XP

(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时，请等待直至指示灯熄灭。
2. 双击任务栏上[拔出或弹出硬件]图标。



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



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



5. [安全地移除硬件]窗口打开，点击[确定]按钮。



删除可移动磁盘

6. [拔出或弹出硬件]窗口打开，点击[关闭]按钮，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 9.2~10.3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，进入相机PC模式。
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(示标题)，将显示存储的文件夹。
2. 选择影像文件，复制或移动到MAC。

附注

- 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。

Digimax Viewer 2.1

■ 此软件只适用于Windows操作系统。

1. 打开Digimax Viewer，点击[Start→程序→Samsung→Digimax Viewer 2.1→Digimax Viewer 2.1]，即可打开Digimax Viewer 2.1。



2. 如果选择[Auto Launch]选项，本程序将自动执行并识别相机。



3. Digimax viewer 2.1程序提供文件菜单栏和工具栏，您可以方便使用，同时，您还可以使用弹出式菜单，点击影像，然后按鼠标右键。



Digimax Viewer功能列表如下：

- 基本功能: Copy, Cut, Paste, Delete, Rotate, Rename, changing file type, Resize, Property.
- 高级功能: Print, Slide show, Export, Sending e-mail, On-line print, Web album等。

附注

- 从相机中删除影像之前，应确定您想保存的影像已保护或已下载到计算机。
- 有关Digimax Viewer 2.1的更多信息，请参阅[Help]菜单。

使用PhotoImpression

利用PhotoImpression，您可以编辑或存储从相机上下载的静态影像。此软件仅能用于Windows版本中。

运行程序：点击开始→程序→ArcSoft PhotoImpression→PhotoImpression]。显示画面如下：



您可以使用PhotoImpression完成以下任务。

■ 命令键

键	描述
	从相册，源文件夹或相机/扫描仪中读入影像，或捕获当前显示器上所浏览到的屏幕影像。
	选择剪切，调整尺寸，编辑影像，插入文本，增强图片，插入效果或层次。
	执行插入边框，插入边界，插入日历，插入贺卡，插入模板等功能，或与其它软件连接。
	保存已编辑的影像，发送电子邮件或将其制作为背景影像。
	根据您的喜好，输出您编辑过的影像。

使用PhotoImpression

■ 工具栏

键	描述	键	描述
	调整尺寸层		旋转层
	水平翻转层		旋转所有层
	撤消		重做
	复制		粘贴
	删除层		关闭影像

附注

- PhotoImpression的详细使用说明，请参阅程序帮助。

常见问题

■ 如果USB连接出现故障，请检查下列各项：

[问题 1] 相机处于关闭状态。
→ 打开相机电源。

[问题 2] USB驱动程序安装不正确。
→ 正确安装USB驱动程序，请参阅89页。

[问题 3] USB线缆未接通或规格不匹配。
→ 使用正确规格的USB线缆。

常见问题

[问题 4] 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 5] 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 6] 如何知道电脑是否支持USB界面？
→ 确认电脑或键盘上的USB接口。
→ 确认操作系统版本，Windows98，98SE，2000，ME，XP，均支持USB界面。
→ 检查[设备管理器]中的[通用串行总线控制器]。
按下列步骤检查[通用串行总线控制器]。
Win 98/ME：[开始 → 设置 → 控制面板 → 系统 → 设备管理器 → 通用串行总线控制器]
Win 2000：[开始 → 设置 → 控制面板 → 系统 → 硬件 → 设备管理器 → 通用串行总线控制器]
Win XP：[开始 → 设置 → 控制面板 → 系统 → 硬件 → 设备管理器 → 通用串行总线控制器]
在[通用串行总线控制器]下应有[USB Host Controller]和 [USB root hub]
→ 当具备以上条件时，电脑可支持USB界面。

[问题 7] 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 8] 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。

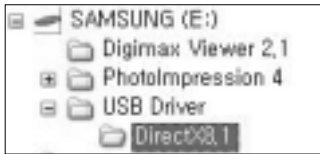
常见问题

- [问题 9] 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。
 - 双击带有问号(?)或惊叹号(!)的条目, 点击[驱动程序]项, 然后再点击[更新驱动程序]或[重新安装驱动程序]。如果出现一条信息, 要求指定该设备的相应驱动程序时, 请指定“USB Driver”。

- 如果动态影像不能播放, 请检查以下各项:
 - ※ 如果电脑中安装了错误的解码器, 动态影像在电脑中不能播放。
 - 1) 检查随机附带的DirectX是否安装。
 - 如果您没有安装相机驱动, 请安装软件光盘中的DirectX, 否则动态影像在电脑不能播放。

[安装DirectX]

- ① 插入随机附带的光盘。
- ② 运行Windows资源管理器, 选择CD-ROM。
- ③ 选择Direct 8.1文件夹, 双击Setup.exe文件, 解码器将会安装。



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 Viewer, 可能出现上述问题。
 - 点击任务栏中的Digimax Viewer图标, 关闭Digimax Viewer。
 - 安装软件光盘中的所有应用程序(您必须安装动态影像解码器)

MEMO

MEMO