



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：北京市海淀区知春路63号卫星大厦1103室  
 电话：010-82617970 82623838-3508(3509) 传真：010-82617973  
 邮编：100080

上海办事处  
 地址：上海市愚园路168号环球大厦A栋1703室  
 电话：021-62484396 传真：021-62484396  
 邮编：200040

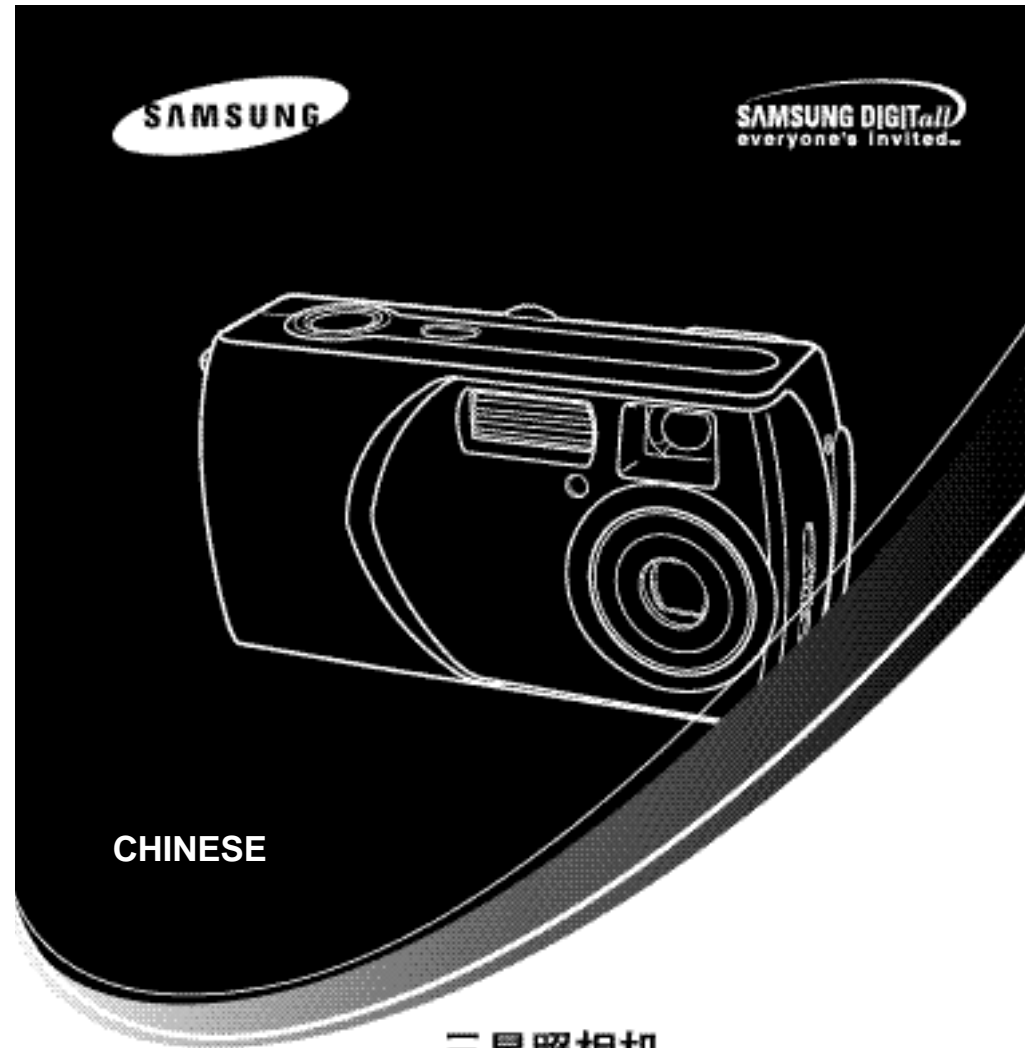
广东办事处  
 地址：广州市体育东路140-148号广州南方证券大厦1709室  
 电话：020-38878986 38878978 传真：020-38878977  
 邮编：510620

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：029-7543270 7543271 传真：029-7543271  
 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：024-24286467  
 邮编：110001

注：以上内容如有变更，恕不另行通知。



三星照相机

使用说明书

**Digimax 202**

6806-1918

感谢您购买三星数码相机。  
 此说明书可指导您正确使用Digimax 202，包括拍摄影像、下载影像，及使用PhotoSuite III SE软件。  
 请在使用新的相机前仔细阅读此说明书。

# 使用说明

- 请按下列顺序使用相机。

## 安装相机驱动程序

在用USB线连接PC和相机前，请先安装相机驱动程序。驱动程序在随机附带的光盘中。(P73)

## 拍摄影像

拍摄影像。(P21)

## 插入USB线

将提供的USB线的一端插在PC的USB接口上，另一端插在相机的USB接口上。(P80)

## 检查相机的电源

检查相机电源。  
如果电源关闭，按相机电源开关打开相机电源。(P25)

## 检查 [可移动磁盘]

打开Windows的资源管理器，寻找[可移动磁盘]。(P81)

- 如果您使用读卡器将存储卡中的影像复制到PC上，影像有被损坏的可能，请注意，由于使用读卡器进行传输而造成的影像丢失或损坏，本公司不承担任何责任。在使用相机直接向PC传输影像时，请使用此相机附带的USB线连接相机和PC。

# 目录

## 准备

● 认识您的相机 .....	5	■ 电源钮 .....	25
● 图标介绍 .....	5	■ 快门钮 .....	25
● 危险 .....	6	● 短焦/长焦钮 .....	25
● 警告 .....	6	● 上/下钮 .....	27
● 小心 .....	7	● 闪光/左钮 .....	27
● FCC警告 .....	7	● 自拍/右钮 .....	28
● 此款数码相机用途 .....	8	● +/- 钮 .....	30
● 配件名称 .....	10	● 调焦钮 .....	31
● 相机各部位名称 .....	11	● 菜单/OK 钮 .....	32
■ 前部&上部 .....	11	● LCD 钮 .....	32
■ 后部&底部 .....	11	● 使用液晶显示器调整相机设置 .....	33
■ 侧部/5-功能钮 .....	12	● 如何使用菜单 .....	34
■ 模式盘 .....	12	● 尺寸 .....	35
● 连接电源 .....	14	● 画质 .....	35
■ 使用交流电源(3.3V 2.0A) .....	15	● 测光 .....	36
■ 使用电池 .....	16	● 鲜亮度 .....	37
■ 使用数码相机电池盒 (另购;SBP-3603,3.3V) .....	16	● 白平衡 .....	38
● 存储卡使用说明 .....	17	● 拍摄效果 .....	39
■ 存储卡的维护 .....	17	● 相框 .....	39
■ 保存存储卡中的数据 .....	17		
● 插入存储卡 .....	19		
● 取出存储卡 .....	19		

## 播放

## 拍摄

● 液晶显示器图标 .....	40
● 播放模式 .....	41
■ 播放静态影像 .....	41
■ 播放动态影像 .....	42
● 使用相机按钮调整相机 .....	42
● 缩略图/放大钮 .....	42
● 播放&暂停/下钮 .....	44
● 上/左/右/菜单/OK 钮 .....	44
● LCD 钮 .....	45

## 目录

● 删除按钮 .....	45	● 联系服务中心之前 .....	68
● 用液晶显示器设置播放模式 .....	46	● 制品规格 .....	70
● 自动播放 .....	47		
● 影像保护 .....	48		
● 删除全部影像 .....	49		
● 复制到存储卡 .....	50		
● 打印指令：设置打印数量 .....	51		
● 影像旋转 .....	52		
● 调整影像大小 .....	53		

## 设置

● 设置菜单 .....	54	● 软件使用说明 .....	72
● 文件名 .....	55	● 系统配置要求 .....	72
● 关闭电源 .....	56	● 软件介绍 .....	73
● Language (语言) .....	57	● 安装应用软件 .....	74
● 格式化存储卡 .....	57	● 开始PC模式 .....	80
● 设置日期类型 .....	58	● 在Windows 98 SE 下删除USB驱动程序 .....	83
● 日期设置 .....	59	● 可移动磁盘 .....	84
● 时间设置 .....	59	● 删除可移动磁盘 .....	85
● 日期打印 .....	60	● 在MAC下安装USB驱动程序 .....	86
● 提示音 .....	60	● 在MAC下使用USB驱动程序 .....	86
● 电源频率 .....	61	● 数码浏览器 .....	87
● 快速再现 .....	62	● MGI PhotoSuite III SE .....	88
● 全部复位 .....	62	● 常见问题 .....	98
● 最近设置 .....	63		
● 设置[我的相机]菜单 .....	63		
● 开机音乐 .....	64		
● 设置开机画面 .....	64		
● 注意事项 .....	65		
● 警告指示 .....	67		

## 软件

## 认识您的相机

感谢您购买三星数码照相机。

- 在使用此相机前，请先仔细阅读说明书。
- 当您需要维修时，请携带相机及导致相机故障的配件(例如：电池，存储卡等)到售后服务中心。
- 在您准备使用相机前(例如：旅行或重要活动)，请先确认相机动作是否正常，对由于掉落或冲击而造成的相机故障，三星公司不承担责任。
- 请妥善保管使用说明书。
  - \* Microsoft, Windows及Windows商标是由美国微软公司及其下属公司注册的。
  - \* 在此说明书中提及的商标和商品名称分别由相应公司进行了注册。

## 图标介绍

此说明书包含此相机的使用指南，可帮助您安全、正确地使用相机，及防止发生危险情况和对他人造成伤害。



### 危险

危险事项：如忽视所示内容将会导致死亡或严重伤害。



### 警告

警告事项：如忽视所示内容将会导致死亡或严重伤害。



### 小心

小心事项：如忽视所示内容将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，然后切断电源（电池或交流电源）。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，应立即关闭相机电源，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：记忆卡槽和电池舱）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，这可能对相机或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，请立即就医。
  - 相机的可移动部分也有可能对人造成伤害。
- 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，禁止覆盖相机和电源接口，否则将使相机温度增高，导致相机变形或引起火灾，请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。
  - 应按照相机规格要求使用正确的电池。
  - 禁止电池短路，加热或在火中分解电池。
  - 禁止新旧电池混用，或不同品牌电池混用。
- 相机长期不用，请切断电源或取出电池。
- 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。
- 如果您使用交流电源，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后再移动相机。否则可能会损坏线缆甚至有可能导致火灾或触电。

**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。
- 增加相机与受影响设备的距离。
- 请使用远离受影响设备的不同的电插座。
- 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。
- 此使用说明书若有改动，恕不另行通知。

# 此款数码相机的用途

# 此款数码相机的用途



用专用打印机，DPOF兼容打印机或DPOF打印系统打印影像。(P51)



拍摄影像。(P21)



将相机上的影像下载到电脑中。(P81)



在电脑上编辑影像。(P88)



制作数码相册。



在电子文档中插入影像。



拍摄动态影像。(P22)



将自己的照片编辑到名片上。



用数码相机拍摄的影像，制作独特的礼品包装纸。

# 配件名称

在使用本产品前请核对配件是否齐全。

有此标记的配件是顾客需要另购的配件。

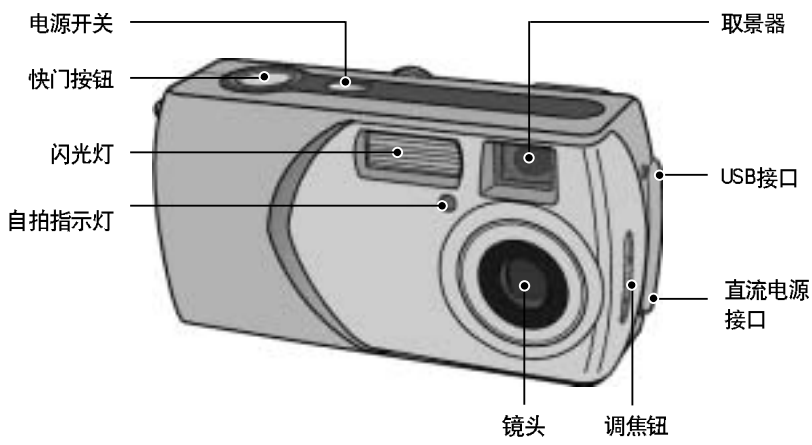


数码相机电池套装：SBP-1103 KIT

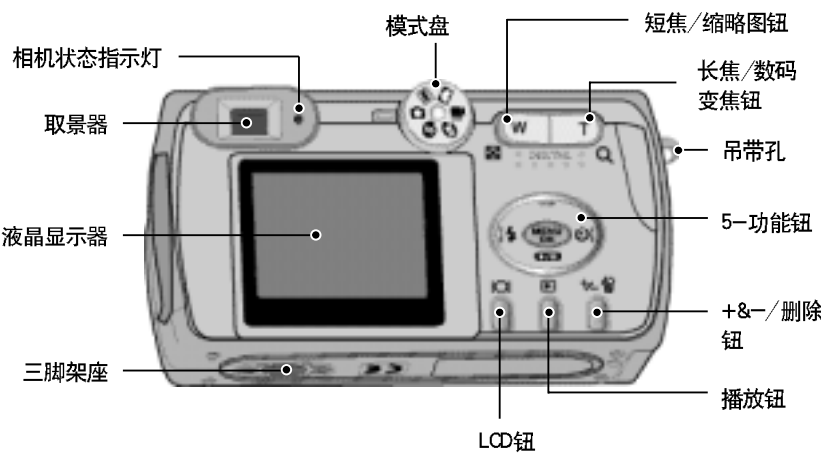


# 相机各部位名称

## 前部&上部



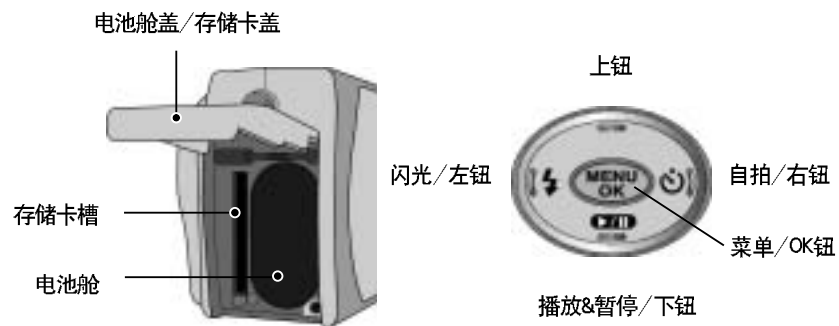
## 后部&底部



\* 当用数码变焦功能进行拍摄时，液晶显示器显示的景物范围与取景器看到的景物范围不同，拍摄到的影像与液晶显示器显示的相同。

## 相机各部位名称

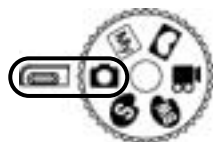
### 侧部/5-功能钮



### 模式盘

- 您可旋转在相机背部的模式盘来选择希望的工作模式。此相机有如下6种工作模式。

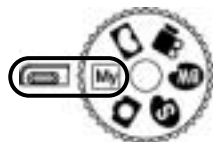
- 静态影像拍摄模式



静态影像拍摄模式下有两种焦距模式，可供用户选择，其拍摄范围如下：

- 微距模式 ( )：0.19~0.21m
- 一般模式 ( )：1.0m~∞

- 自定义模式



在此模式下，用户可将使用比较频繁的功能设置进行保存，方便以后使用。

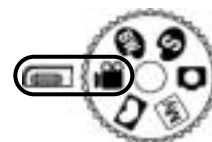
## 相机各部位名称

- 相框模式



在此模式下，用户可将喜欢的相框图案添加到静态影像中，并一起保存，有4种相框图案可供选择。

- 动态影像拍摄模式



在此模式下进行动态影像的拍摄，摄影时间取决于剩余存储空间的大小。

- 画面尺寸：320×240
- 文件类型：\*.avi

- 黑白照片模式



拍摄的影像变为黑白效果。

- 老照片模式



使影像产生棕褐色的色调(偏黄棕色)。

- 此说明书中有关相机工作模式图标介绍如下表：

图标	模式盘	相机工作模式	图标	模式盘	相机工作模式
		静态影像模式			自定义模式
		相框模式			动态影像模式
		黑白照片模式			老照片模式

	播放模式
--	------

## 相机各部位名称

### ■ 相机状态指示灯

颜色	状态	相机状态
绿色	闪烁后关闭	打开电源时
	点亮	液晶显示器关闭时 相机与电脑通过USB线连接时
	慢速闪烁	闪光灯充电时
	快速闪烁	影像处理过程中(压缩/解压缩) USB通讯中

### ■ 自拍指示灯(基于10秒自拍模式, 参阅第28页)

颜色	状态	相机状态
红色	闪烁	- 前7秒, 闪烁频率1Hz - 后3秒, 闪烁频率0.5Hz
	闪烁一次	相机电源打开时/快门按钮按下时

### ■ 提示音

提示音	相机状态
电源提示音	当相机电源打开或关闭
一般提示音(一声短促音)	旋转模式盘/按相机的按钮
错误提示音 (长音两次, 短音两次)	发生错误时
自拍提示	在自拍指示灯闪烁的同时发出提示音

- 若想听到提示音, 您需将设置菜单中的提示音设置为开。

## 连接电源

■ 有两种给相机提供电源的方法。您可以用电池或交流电源(输入: 100~250V, 输出: DC 3.3V 2.0A)。

■ 我们建议使用数码相机专用电池。(出厂时间一年以内)  
如下列电池:

- 不可充电电池: AA型 - 碱性电池, 镍镉电池, 镍锌电池, 锂离子电池  
CR-V3型 - 锂离子电池
- 可充电电池: AA型 - 镍镉电池, 镍镉电池(1000mA以上)  
CR-V3型 - 数码相机专用电池(SBP-1103)  
电池盒 - 数码相机电池盒(SBP-3603)

## 连接电源

### 附注

#### 电池使用的注意事项

- 碱性电池比较容易购买。电池使用寿命与电池产品本身和拍摄条件相关。
- 当相机不使用时, 请关闭相机电源。
- 不要给一次性电池充电, 否则可能导致电池爆炸。
- 当长时间不使用相机时, 请将电池取出。若将电池保存在相机中会导致电池电量流失和漏液。
- 建议使用高性能的碱性电池, 因为一般的锰电池不能提供足够的电量。
- 低温状态下(0°C以下)会使电池性能降低, 缩短电池使用时间。
- 在常温下, 电池可恢复原有性能。
- 请勿将新旧电池或不同品牌电池混用。
- 长时间使用相机时, 可能会引起相机发热, 这是正常现象。

### 使用交流电源(3.3V 2.0A)



如果在靠近电源插座的地方, 请使用交流电源(3.3V 2.0A)为相机供电, 这样可长时间使用相机。

将交流电源的输出端插在相机的直流输入接口上(直流输入3.3V)。

使用交流电源时请将电池从相机中取出。

### 危险

- 从插座上拔下交流电源前, 一定要先关闭相机电源。
- 使用任何电源, 安全都是最重要的。请勿将相机或电源与水或其它金属直接接触。
- 请使用规格正确的交流电源(3.3V 2.0A), 以免发生危险。



## 连接电源

### 使用电池

如果放入电池后，不能打开相机电源，请确认电池是否按正确的极性(+/-)插入。



1. 按图示箭头方向打开电池舱盖。



[插入AA型电池]



[插入CR-V3型电池]

2. 按正确的极性(+/-)插入电池。



3. 关闭电池舱盖，按图示箭头方向推，直至发出“咔”的声音。

■ 在LCD显示器上有三种图标来表示电池状态。

电池图标			
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， 需更换新电池。

### 使用数码相机电池盒(另购: SBP-3603, 3.3V)

数码相机电池盒可用于不同型号的相机，是可充电的锂离子电池，此电池可提供持久的能量，其性能比镍镉电池和碱性电池强很多，这应归功于其内部的锂离子。



## 存储卡使用说明

■ 此款相机自带GMB内部存储器，可供您存储影像和声音文件，但是如果您希望存储更多的影像和声音文件，就需要另外购买存储卡，以扩展相机的存储空间。

### 存储卡的维护

- 如果新买的存储卡第一次使用，一定要先格式化(P58)。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。
- 在插入或取出存储卡前，一定要先关闭相机电源。
- 反复使用存储卡会使其性能降低，此时您需要购买新的存储卡以备使用。存储卡磨损或断裂不在三星公司的保修范围内。
- 存储卡是一种精密电子装置，请勿折断，跌落或加以重力冲击。
- 请勿在有强磁场或强电场的环境下保存存储卡，例如：有扬声器或电视的地方。
- 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，若有发生请用柔软的布擦拭。
- 不使用存储卡时请将其保存在存储卡盒中。
- 在长时间使用后，存储卡会发热，这是正常现象。
- 请勿使用其它品牌数码相机或读卡器用过的存储卡。
- 请勿使用其它品牌数码相机或读卡器格式化的存储卡。

### 保存存储卡的数据

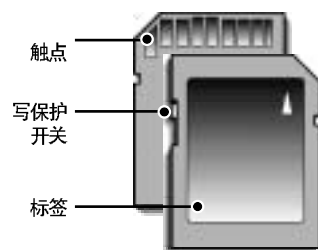
- 在发生下列情况时，存储卡的数据会被破坏：
  - 存储卡使用不正确。
  - 在对存储卡内文件进行保存，删除(格式化)或读取时关闭电源或取出存储卡。
- 对于数据丢失，三星公司不负任何责任。
- 建议将重要资料拷贝到其它媒体中，例如：软盘，硬盘或光盘等。
- 当存储卡没有剩余存储空间时，若按快门进行拍摄，液晶显示器上会显示[存储卡已满]或[相机内存卡已满]提示信息，同时相机不会动作。如想继续使用相机，请更换新卡或删除存储卡中不重要的文件。

## 存储卡使用说明

### 附注

- 在相机电源打开时，若打开存储卡盖，电源会自动关闭。
- 在相机状态指示灯闪烁时，不要取出存储卡，否则会破坏存储卡中的数据。

■ 您可以使用SD卡或MMC卡。



[SD卡]

SD卡有一个写保护开关，可保护影像文件不被删除或格式化。

当写保护开关拨至SD卡的下部时，数据被保护。写保护开关拨至上部时，则取消写保护功能。在拍摄照片时要将写保护开关拨至SD卡上部。

■ 使用6MB内部存储器时，标准拍摄张数如下(此表中数据为期望值)。存储影像数量与拍摄内容相关。

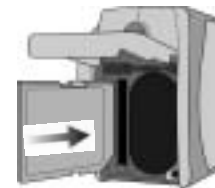
影像尺寸	超高画质	高画质	一般画质
1600X1200 (1600)	8	15	22
1024X768 (1024)	17	31	45
640X480 (640)	37	65	90

## 插入存储卡

1. 关闭相机电源，按图示箭头方向推存储卡盖，将其打开。



2. 将存储卡的正面冲着相机的前部(镜头)，存储卡有触点的一面冲着相机背部(液晶显示器)，插入到存储卡槽中直至听到“咔”的声音。



3. 关闭存储卡盖直到听到“咔”的声音，如果存储卡不能顺利的插入到存储卡槽中，不要强行将其插入，确认方向是否正确后再插入。

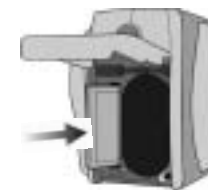


### 附注

- 存储卡插入要正确，否则会损坏存储卡槽。

## 取出存储卡

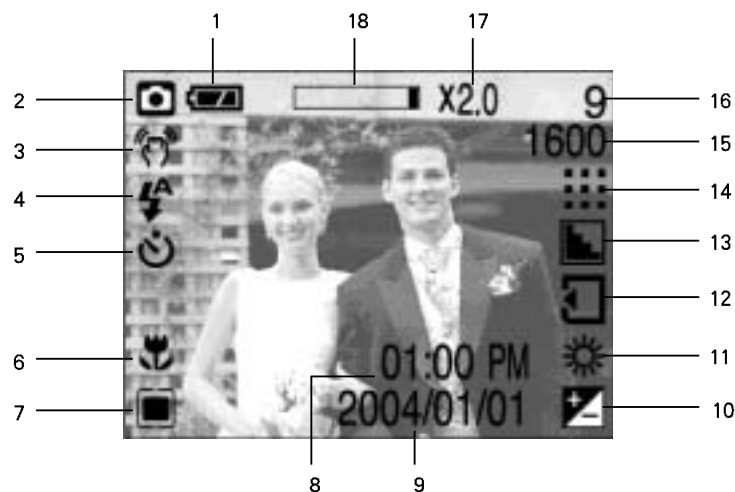
1. 关闭相机电源，打开电池舱盖，按图示箭头方向按存储卡，存储卡弹出。



2. 取出存储卡，关闭电池舱盖。

## 液晶显示器图标

■ 液晶显示器上可显示拍摄模式和其它一些设置的信息。



[影像&全部信息]

No.	描述	图标	页数
1	电池		P16
2	记录模式		P12~13
3	相机抖动警告		P24
4	闪光模式		P28
5	自拍		P29
6	微距		P31
7	测光模式		P36~37
8	时间	01:00 PM	P59
9	日期	2004/01/01	P59
10	曝光补偿	-2.0 ~ 0 ~ +2.0 EV	P30
11	白平衡		P38
12	存储卡标记		P19
13	鲜明度		P37

## 液晶显示器图标

14	画质		P35~36
15	影像尺寸	1600, 1024, 640	P35
16	剩余可拍摄张数	9	
	剩余时间	00:24	P22
17	数码变焦倍数	X2.0	P26
18	数码变焦		

### 开始拍摄

- 如果相机中插入存储卡，那么相机所有的功能都应用在存储卡上。
- 如果相机中没有存储卡，那么相机所有的功能都应用在内部存储器上。

#### ■ 拍摄静态影像

1. 插入电池(P16)，注意电池极性(+/-)。
2. 插入存储卡(P19)。  
因为相机有6MB内部存储器，所以您可以不必插入存储卡。如果没有存储卡，影像将被保存到内存中。为了扩展存储空间，可插入存储卡，如果插入存储卡，影像则被保存到存储卡中。
3. 关闭存储卡盖。
4. 按电源开关，打开相机。如果液晶显示器显示的日期时间不正确，请在拍摄前重新调整日期时间。(P59)
5. 旋转模式盘，选择静态影像 模式。
6. 将相机对准要拍摄的景物，通过取景器或液晶显示器进行取景。
7. 按快门按钮拍摄影像。





[静态影像模式]

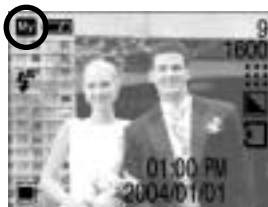
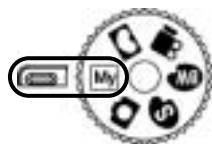
## 开始拍摄

### ■ 自定义模式

在此模式下，用户可将使用比较频繁的设置进行保存，以备日后调用。

步骤1-4与拍摄静态影像相同。


5. 旋转模式盘，选择自定义模式 。
6. 您可通过菜单的选择来设置希望的相机模式，在此模式下，最后设置的相机模式将被自动保存。
7. 如相机在其它工作模式时将模式盘旋转至自定义模式 ，那么相机的一些设置会调整到第6步时的状态。



[自定义模式]

### ■ 拍摄动态影像

步骤1-4与拍摄静态影像相同。

5. 旋转模式盘，选择动态影像模式 。
6. 动态影像模式图标与有效拍摄时间显示在液晶显示器上。
7. 将相机对准要拍摄的景物，通过取景器或液晶显示器取景，按快门按钮，相机将在有效拍摄时间内进行拍摄。相机将持续拍摄直至再次按快门按钮。在拍摄过程中[REC]图标会始终闪烁。
  - 如果要停止拍摄，再按一次快门按钮即可。
  - 影像尺寸及文件类型如下：
    - 影像尺寸：320 x 240
    - 文件类型：\*.avi




[动态影像模式]

## 开始拍摄

### ■ 黑白照片模式

步骤1-4与拍摄静态影像相同。


5. 旋转模式盘，选择黑白照片模式 。
6. 使照相机对准拍摄目标，使用取景器或液晶显示器进行取景。
7. 按快门按钮，拍摄影像，影像被存储为黑白效果。



[黑白照片模式]

### ■ 老照片模式

步骤1-4与拍摄静态影像相同。

5. 旋转模式盘，选择老照片模式 。
6. 使照相机对准拍摄目标，使用取景器或液晶显示器进行取景。
7. 按快门按钮，拍摄影像，影像被存储为老照片的效果（偏黄棕色）。



[老照片模式]

## 开始拍摄

### 附注

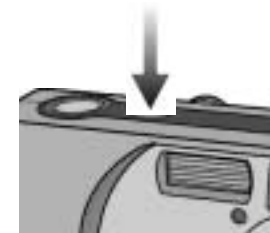
- 在低照度环境下选择不闪光模式时，在液晶显示器上显示手抖标志 $\text{Ⓢ}$ ，可使用三脚架将相机固定或切换到闪光拍摄模式。
- 逆光补偿拍摄：在室外拍摄时应避免相机直冲着阳光，否则会因背景太亮而导致拍摄主体变黑。在逆光条件下，请使用强制闪光(P28)、中心测光(P37)或曝光补偿(P30)等功能。
- 不要在拍摄时遮挡镜头或闪光灯。
- 在拍摄近距离(1.5米以内)的景物时，通过取景器看到的景物范围与实际拍摄的景物范围有所不同，在此条件下我们建议使用液晶显示器进行取景。
- 长时间使用液晶显示器会减少电池使用寿命。  
我们建议在一般情况下关闭液晶显示器，使用取景器进行取景，以延长电池使用寿命。
- 在下列条件下对焦系统不能正确的对焦。
  - 在微距模式下，当摄影距离小于0.19m或大于0.21m时不能正确对焦。  
在微距模式下，保持摄影距离在0.19m~0.21m之间。
  - 在一般模式下，当摄影距离小于1m时不能正确对焦。  
在一般模式下，保持摄影距离在1m至无穷远。

## 使用相机按钮来调整相机

- 您可使用相机的按钮来设置相机的拍摄功能。

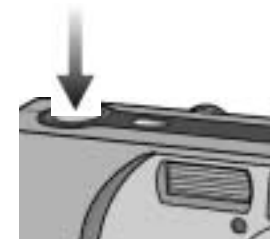
### 电源钮

- 用于打开/关闭相机电源。
- 如果在一段时间内不操作相机，相机会自动关闭电源，以节省电池电量。



### 快门钮

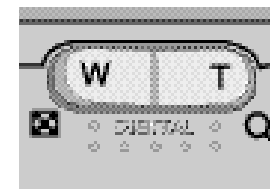
- 在记录模式拍摄影像。
- 动态影像模式：将快门钮完全按下时，可拍摄动态影像。按一次快门钮，相机将在存储空间允许的拍摄时间内进行拍摄。如想停止，再按一次快门钮即可。



拍摄

### 短焦/长焦钮

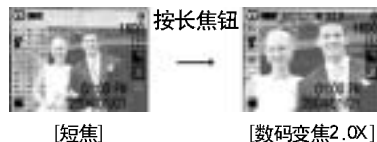
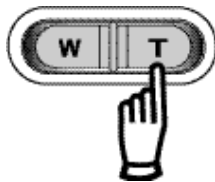
- 用于数码放大/缩小。
- 拍摄静态影像时，按变焦钮(W/T)，变焦指示会显示在液晶显示器上边的中间部位。



## 短焦/长焦钮

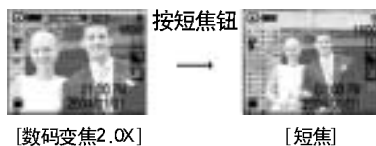
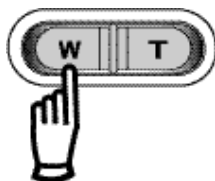
### ● 长焦钮(T)

数码放大：按变焦钮T开始数码变焦，松开变焦钮T，则数码变焦停止。当达到最大放大倍率(2X)时，即使按变焦钮T，相机也不会动作，您可通过在变焦滚动条旁边的数字[X1.2~X 2.0]确认数码放大倍率。



### ● 短焦钮(W)

数码缩小：按变焦钮W会减小数码放大倍率，松开变焦钮W，则停止变焦。



## 附注

- 使用数码变焦时，必须打开液晶显示器。
- 使用数码变焦拍摄时，相机处理时间会长一些，这是正常的。
- 在动态影像模式下，不能使用数码变焦。
- 使用数码变焦拍摄影像，影像质量会下降。

## 上/下钮

- 在有菜单显示时，按上钮可将菜单光标向上移动。
- 在有菜单显示时，按下钮可使菜单光标从主菜单移动到子菜单，或使子菜单光标向下移动。
- 在拍摄模式下，若没有菜单显示，上/下钮没有任何作用。

## 闪光 / 左钮

- 当液晶显示器显示菜单时，按左钮 ◀ 可将菜单光标向左移动。
- 当液晶显示器上不显示菜单时，左钮 ◀ 则作为闪光钮 ⚡ 使用(动态影像拍摄模式除外)。



[选择自动闪光]

### ● 选择闪光模式

1. 旋转模式盘，选择静态影像模式。
2. 按闪光钮 ⚡，直至液晶显示器显示您希望的闪光模式图标。
3. 液晶显示器显示闪光模式图标。在不同的条件下，请选择适当的闪光模式。

### 闪光范围






拍摄模式	ISO	闪光范围
静态影像模式	自动	1.0~2.5m

## 附注

- 频繁使用闪光灯会减少电池寿命。
- 在一般情况下，闪光灯充电时间在8秒钟以内，如果电池电量不足，充电时间会延长。
- 拍摄动态影像时闪光灯不闪光。
- 请在闪光范围内拍摄。
- 若被摄景物太近或反射性较强会影响拍摄效果。
- 闪光灯闪光后充电时，液晶显示器会关闭一段时间。


## 闪光 / 左钮

闪光模式图标





图标	闪光模式	描述
	自动闪光	如果被摄物或背景较暗，相机会自动闪光。
	自动&消减红眼	如果被摄物或背景较暗，使用此模式时，相机自动闪光，同时消减红眼。
	强制闪光	无论光线明暗相机都闪光。
	不闪光	闪光灯不闪光，在禁止使用闪光灯的场合或地点选择此模式。光线较暗时，液晶显示器显示相机抖动警告图标  。

## 自拍 / 右钮

当液晶显示器显示菜单时，按右钮将菜单光标移至子菜单。




当液晶显示器不显示菜单时，右钮则作为自拍钮  使用。当摄影师也想出现在照片中时，使用此模式。

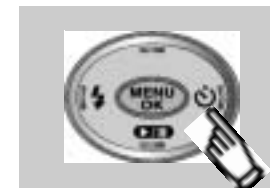
自拍功能适用的相机模式

自拍 \ 相机模式						
2秒	○	○	○	×	○	○
10秒	○	○	○	○	○	○
自拍两张	○	○	○	×	○	○

## 自拍 / 右钮

### ● 选择自拍

1. 旋转模式盘，选择任意模式。
2. 按自拍钮选择自拍模式，液晶显示器上显示自拍图标。  
10秒自拍，2秒自拍或自拍两张的图标，显示在液晶显示器上。动态影像模式下只能选择10秒自拍。
  - 10秒自拍 :  
按下快门钮，相机在10秒钟后拍摄。
  - 2秒自拍 :  
按下快门钮，相机在2秒钟后拍摄。
  - 自拍两张 :  
延时10秒拍摄后，再隔2秒钟拍摄第二张，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. 按下快门钮，相机会在设定的延时时间后拍摄影像。



[选择10秒自拍]

拍摄



## 附注

- 自拍模式默认值为关闭。
- 当使用自拍模式拍摄时，自拍指示灯动作如下。  
10秒自拍：在前7秒钟自拍指示灯每秒闪1次，在后3秒钟自拍指示灯每秒闪2次。  
2秒自拍：自拍指示灯以每秒闪2次的速度闪2秒。
- 在自拍模式进行过程中，按电源钮，旋转模式盘或按自拍钮，则可以取消自拍模式。
- 请使用三脚架以避免晃动。

## +/- 钮

- 您可使用 +/- 钮来调整曝光补偿量。
- 曝光补偿：此相机可根据外界光线条件自动进行正确的曝光。您也可以使用 +/- 钮来调整曝光量，在静态影像模式、自定义模式和相框模式下，可在 -2.0EV 和 +2.0EV 之间调整曝光量（以 0.5EV 间隔变化）。

### ● 曝光补偿

1. 按 +/- 钮，曝光补偿滚动条和图标  显示在如右图所示位置。
2. 用左/右钮选择需要的补偿量 ( $\Delta$ EV)。
3. 再按一次 +/- 钮。选择的补偿量被保存，同时曝光补偿模式关闭。如果改变了补偿量，图标  会显示在液晶显示器上。



### 附注

- 曝光补偿量为负数时会减少曝光量。注意正的补偿量会增加曝光量，液晶显示器变白，影响影像效果。


## 调焦钮

- 在拍摄前，请务必先确认调焦钮所在位置。因为如调焦不正确会导致影像模糊。在静态影像模式下有两种调焦位置。



### ■ 微距模式

焦距范围：0.19m ~ 0.21m

当选择此模式时，微距图标  显示在液晶显示器上。



### 附注

- 为避免影像模糊，此模式只适用于拍摄距离为 0.19m ~ 0.21m 的景物。

### ■ 一般焦距模式

焦距范围：1.0m ~ 无穷远

选择此模式时，液晶显示器上无标记。



### 附注

- 为避免影像模糊，此模式只适用于拍摄距离 1.0m ~ 无穷远的景物。



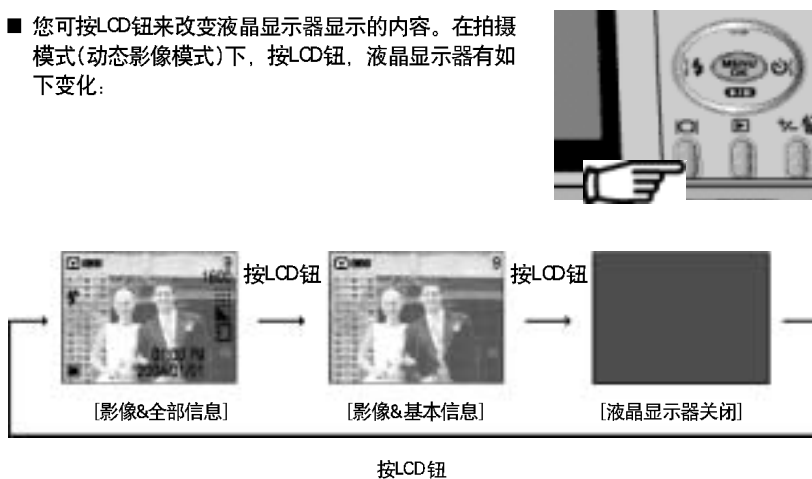
## 菜单/OK钮

- 有菜单显示时，按此钮可确认对各选项的设置。
- 如无菜单显示，按此钮可在液晶显示器上显示当前相机模式的菜单。再按一次则菜单消失。



## LCD钮

- 您可按LCD钮来改变液晶显示器显示的内容。在拍摄模式(动态影像模式)下，按LCD钮，液晶显示器有如下变化：



## 使用液晶显示器调整相机设置

- 您可使用液晶显示器显示的菜单来设置拍摄功能。

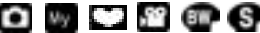
### 附注

- 在下列情况下，液晶显示器不显示菜单。
  - 在按其它按钮时。
  - 在影像处理过程中(当取景器旁相机状态指示灯点亮时)
  - 电池没电时。
- 当液晶显示器显示菜单时，按快门钮相机不会动作(如拍摄影像)。若要拍摄影像，按菜单钮取消菜单显示即可。

- 在不同拍摄模式下，可设置的选项不同，如下表：  
有阴影          的选项为默认值。

菜单标签	主菜单	子菜单	相机工作模式
	尺寸	1600X1200	
		1024X768	
		640X480	
	画质	超高画质	
		高画质	
		一般画质	
	测光	多点测光	
		中心测光	
	鲜明度	柔和	
		一般	
		鲜明	
	拍摄效果	黑白	
		一般	
		老照片	

## 使用液晶显示器调整相机设置

菜单标签	主菜单	子菜单		相机工作模式
	白平衡	自动	太阳光	
		阴天	日光灯	
		灯泡	夕阳	
		用户设定		
	相框	框		

### 如何使用菜单

1. 打开相机电源，按菜单键，显示各项拍摄模式对应的菜单。
2. 用左/右键选择主菜单。



3. 用上下键选择子菜单。



4. 选择子菜单后，按OK键确认，设定值被保存。

## 尺寸

- 您可根据用途来选择影像尺寸，此菜单在动态影像模式下不能选择。

图标	1600	1024	640
尺寸	1600×1200	1024×768	640×480

- 选择的尺寸越大，可拍摄的影像数量越少，因为大尺寸的影像占用的存储空间多于尺寸较小的影像。



[静态影像模式]

拍摄

## 画质

- 您可根据拍摄影像的用途来选择适当的压缩率，压缩率越高，影像质量越差，可在除动态影像模式以外的拍摄模式下选择画质。

拍摄模式	静态影像模式		
图标			
子菜单	超高画质	高画质	一般画质
文件类型	jpeg	jpeg	jpeg



[静态影像模式]

## 画质

- 使用6MB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变化。


模式	静态影像模式		
	1600	1024	640
超高画质	8	17	37
高画质	15	31	65
一般画质	22	45	90

### 附注

- 超高画质是最高画质，一般画质为最低画质。根据需要选择适当的画质。
- 此文件格式遵守DCF(照相机文件系统设计规定)。
- JPEG(联合图像专家组)：JPEG是联合图像专家组制定的图像压缩标准，此种压缩方法可有效地对图像进行压缩，而且不损失图像原有品质，因此使用广泛。

## 测光


- 如果您不能得到合适的曝光条件，您可以改变测光方法以得到较明亮的影像。此菜单不可在动态影像模式使用。

**多点测光** ：相机根据拍摄影像区域内有效光亮的平均值计算曝光量，但是计算时主要侧重于中心值。这种方法适合一般情况下使用。



[静态影像模式]

## 测光

**中心测光** ：如右图所示，相机只测中心光亮。此方法可使中心得到正确的曝光，而不考虑背景光线。



[中心测光区域]

### 附注

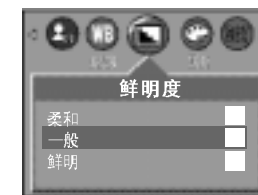
- 如果被摄景物不在中心区域，请不要使用中心测光，否则会导致曝光错误。在此情况下，可使用曝光补偿。

## 鲜明度




- 您可以根据需要调整影像鲜明度。在拍摄前不能通过液晶显示器确认鲜明度效果，因为此功能只能在影像存储到存储器中时应用在影像上。您可在任意拍摄模式下选择。



[静态影像模式]

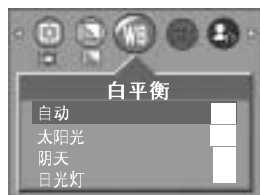


[动态影像模式]

子菜单	图标	描述
柔和		影像边缘柔和，此效果适于在电脑上进行编辑。
一般		影像清晰，适于打印。
鲜明		影像边缘鲜明，但是可能会产生干扰。

## 白平衡

- 白平衡：白平衡控制可使影像颜色更接近自然，在任意拍摄模式下都可选择白平衡。



[静态影像模式]



[动态影像模式]

### ● 白平衡

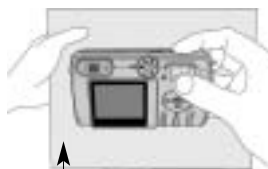
- 自动：根据光线条件，相机自动选择适当的白平衡设置。
- 太阳光：用于室外拍摄。
- 阴天：用于在室外阴天时拍摄。
- 日光灯：用于在日光灯条件下拍摄。
- 灯泡：在光源为灯泡条件下使用此功能。
- 夕阳：用于在夕阳条件下拍摄。
- 用户设定：用户可根据拍摄条件自己定义白平衡。

不同光源条件下拍摄的影像颜色不尽相同。

### ● 用户设定白平衡

拍摄条件不同，白平衡设置会有稍微的变化。您可使用用户设定白平衡模式来得到适当的白平衡设置。

1. 在白平衡菜单中选择用户设定。
2. 将一张白纸放在相机前，使液晶显示器只显示白色，按快门按钮。
3. 用户设定的白平衡被保存，同时菜单消失。
  - 用户的白平衡设定从下一张拍摄的影像开始适用。



↑  
白纸

## 拍摄效果

- 通过相机的数码处理，可以给影像添加特殊的效果，在静态影像模式、动态影像模式、相框模式和自定义模式下可选择拍摄效果。

- 黑白：使影像变为黑白效果。
- 一般：不添加任何效果。
- 老照片：使影像产生棕褐色的色调(偏向黄棕色)。



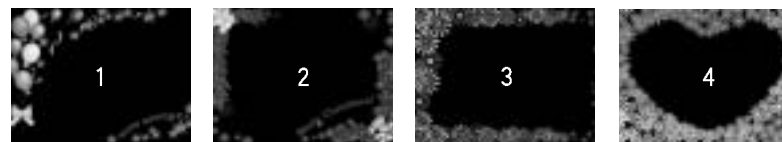
[动态影像模式]

## 相框

- 在相框模式下，您可选择4种相框添加到静态影像上。被选择的相框的编号显示在液晶显示器的左上角。

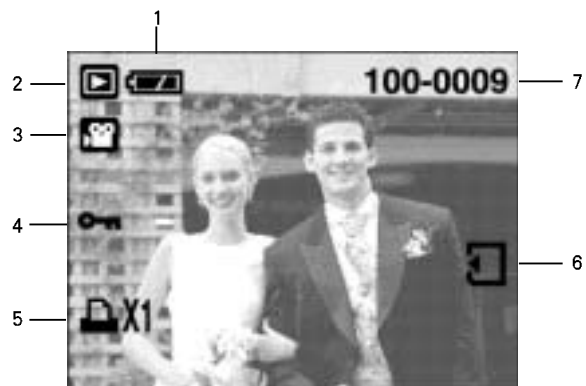
### ● 选择相框

1. 旋转模式盘，选择相框模式。
2. 按菜单按钮，用左右按钮选择[相框]。
3. 用上下按钮选择[相框]子菜单。
4. 按OK按钮，出现相框选择窗口。
5. 用上下左右按钮选择相框，按OK按钮，确认选择，同时菜单消失。
  - 在拍摄影像时相框才会出现。
  - 您可在快速查看和播放模式下，确认添加到影像上的相框。
  - 1号相框为默认设置。



## 液晶显示器图标

■ 液晶显示器上显示的图标。



No.	描述	图标	页数
1	电池		P16
2	播放模式		P41
3	文件类型		
4	影像保护		P48
5	DPOF 图标		P51
6	存储卡图标		P19
7	影像存储编号	100-0009	

若按LCD钮，您可确认静态影像拍摄信息。



SIZE : 1024X768 影像尺寸  
 DATE : 2004/10/01 拍摄日期  
 TIME : 17:40:21 拍摄时间  
 FLASH : NONE 是否使用闪光灯

## 播放模式

- \* 如果相机内有存储卡，相机的所有功能只应用于存储卡。
- \* 如果相机内没有存储卡，相机的所有功能只应用于内存。

■ 打开相机电源，按播放模式按钮进入播放模式。此时相机播放已存储影像，再按播放按钮，相机回到拍摄模式。

■ 播放静态影像

1. 按播放模式按钮，选择播放模式。

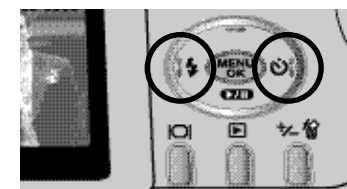


2. 存储卡中的最后一个影像显示在液晶显示器上。



3. 用左右钮选择要播放的影像。

※ 当按住左或右钮时，可进行快速播放。





### 附注

- 在播放模式下，液晶显示器将始终开启，直到从播放模式切换到其它模式。

## 播放模式

### ■ 播放动态影像

步骤1-2与播放静态影像相同。

- 用左右钮选择要播放的动态影像。当选择了动态影像，液晶显示器上会显示动态影像图标 。
- 按播放/暂停钮  播放动态影像文件。
  - 要暂停影像播放，再按一次播放/暂停钮。
  - 再按播放/暂停钮，则继续播放。
  - 如想停止播放，按菜单钮即可。




## 使用相机按钮调整相机

- 在播放模式下，使用相机按钮可设置播放模式功能。

## 缩略图 / 放大钮

- 在播放模式下可以显示缩略图或将选择的静态影像放大。

### ● 缩略图


- 当影像以全屏显示时，按缩略图钮。
- 液晶显示器显示缩略图，进入此模式前显示的影像被亮框包围。
- 按方向钮选择影像。
- 若想观看单个影像，按放大钮  即可。




## 缩略图 / 放大钮



[一般显示模式]

按缩略图钮 



按放大钮 

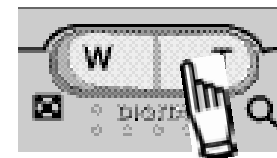


[缩略图显示模式]

有亮框包围的影像

### ● 影像放大

- 选择要放大的影像，按放大钮。
- 按方向钮可观看影像不同的部分。
- 按缩略图钮可恢复影像原始大小。
  - 您可通过液晶显示器左下角的放大图标确认影像是否被放大(如影像没被放大，则不显示图标)您也可确认放大区域。
  - 动态影像和声音文件不能放大。
  - 画面放大，将有损画质。
  - 数码放大率如下：  
1600 : 3x, 1024 : 2x, 640 : 2x



- 剪切：您可将影像中需要的部分剪切下来并保存。

- 选择要放大的影像，按放大钮。
- 按方向钮可观看影像不同的部分。
- 按菜单钮，出现右图所示的提示信息。
- 按OK钮，剪切下来的影像以新的文件名被保存。剪切下来的影像显示在液晶显示器上。
  - 如果没有足够的存储空间保存被剪切下来的影像，则不进行剪切。
  - 剪切下来的图像尺寸为：640×480



## 播放&暂停 /下钮

- 在播放模式下，播放&暂停/下钮有如下功能：
  - 一 若有菜单显示，按下钮可使光标从主菜单移至子菜单，或子菜单光标向下移动。
  - 一 播放动态影像时
    - 在停止状态：开始播放动态影像
    - 播放中：暂停播放
    - 暂停状态：继续播放



[停止状态]



[播放状态]




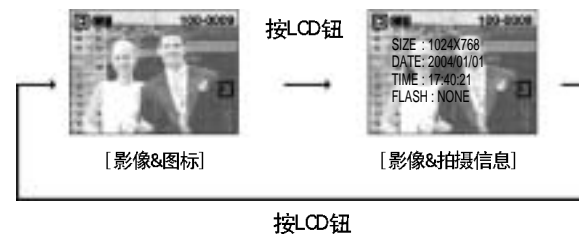
[暂停状态]

## 上/左/右/菜单/OK钮


- 上/左/右/菜单/OK钮的功能如下：
  - 一 上钮：当有菜单显示时，按上钮可使主菜单光标向上移动至上一菜单。
  - 一 左钮：当有菜单显示时，按左钮可使主菜单光标向左移动至下一菜单。
  - 一 右钮：当有菜单显示时，按右钮可使主菜单光标向右移动至下一菜单。
  - 一 菜单钮：按菜单钮，液晶显示器显示播放模式菜单，再按一次菜单消失。
  - 一 OK钮：当有菜单显示时，按OK钮来确认用5功能钮改变的设置。

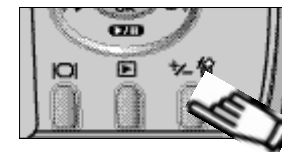
## LCD 钮

- 液晶显示器可显示拍摄信息。  
按播放按钮，最后存储的影像会显示在液晶显示器上。  
在播放  模式下，按LCD钮，液晶显示器显示的内容有如下变化：  
[影像&图标]→[影像&拍摄信息]→[影像&图标]



## 删除 钮

- 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后，按删除  钮。
  2. 液晶显示器显示提示信息，如右图所示。
  3. 按OK钮删除影像，按左钮取消删除。



## 附注

- 在删除影像前，建议将要保留的影像锁定或下载到电脑中，以防止意外删除。

## 用液晶显示器设置播放模式

■ 您可用液晶显示器来设置播放模式。在播放模式下，按菜单钮，液晶显示器显示菜单，可设置的菜单如下所示。要在设置完播放菜单后拍摄，按播放钮。

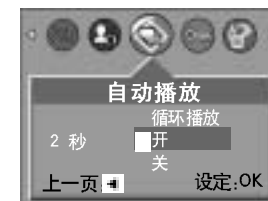
菜单标签	主菜单	子菜单	下级子菜单	页数
	自动播放	关	—	P47
		1, 2~10秒	循环播放 开 关	
	影像保护	单张影像	解除锁定 锁定	P48
		所有影像	解除锁定 锁定	
	全部删除	否	—	P49
		是	—	
	复制到存储卡	单张影像	—	P50
		所有影像	—	
	打印指令	单张影像	0~30 打印数量	P51
		所有影像	0~30 打印数量	
	旋转	关	—	P52
		开	旋转 设定	
	调整影像大小	1024X768	—	P53
		640X480	—	
		开机影像	—	

菜单如有变更，恕不另行通知。

## 自动播放

■ 影像按设定的时间间隔自动地连续播放。

- 按播放模式钮后，按菜单钮。
- 用左/右钮选择[自动播放]菜单。
- 按下钮。
- 按上/下钮选择子菜单。
  - 自动播放间隔时间：关，1~10秒。
  - 按OK钮。
- 用上/下钮选择是否循环播放。
  - [开]：所有影像按设定的时间间隔循环播放。
  - [关]：所有影像播放一遍后，自动停止播放。
- 按OK钮，开始自动播放。
  - 要暂停自动播放，按播放/暂停钮即可。
  - 如想继续播放，再按播放/暂停钮。
  - 按菜单钮，则停止自动播放。



### 附注


- 影像调出时间与影像尺寸及质量相关。
- 自动播放从液晶显示器当前显示的影像开始。自动播放时，电源自动关闭功能不起作用。
- 自动播放时，动态影像文件只显示第一帧画面。

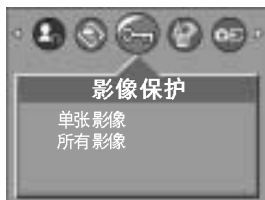


## 影像保护

■ 此功能用于保护重要影像，以避免意外删除(锁定)。也可用于取消对影像的保护(解除锁定)。

### ● 保护影像

- 按播放模式钮后，按菜单钮。
- 用左/右钮选择[影像保护]菜单。
- 按上/下钮选择子菜单，按OK钮确认。
  - [单张影像]：只对液晶显示器当前显示的影像进行锁定或解除锁定。
  - [所有影像]：对所有影像进行锁定或解除锁定。
- 按上/下钮选择子菜单，按OK确认。
  - [解除锁定]：取消保护功能。
  - [锁定]：添加保护功能。
    - 在步骤3中选择单张影像时，您可用左/右钮选择其它影像，进行锁定或解除锁定。
    - 如果影像被保护，液晶显示器显示保护图标。(没被保护的影像无图标)
    - 在使用[删除]或[全部删除]功能时，被保护的影像不会被删除，只有在[格式化]时，被保护的影像才会被删除。
- 按快门钮，菜单消失。

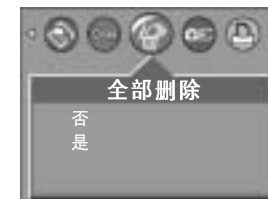


## 删除全部影像

■ 使用此功能可将存储卡上的[DCIM]文件夹内的未被保护的文件全部删除。

### ● 删除全部影像

- 按播放模式钮后，按菜单钮。
- 用左/右钮选择[全部删除]菜单。
- 按上/下钮选择需要的子菜单，按OK钮确认。
  - 选择[否]：返回上级菜单。
  - 选择[是]：按OK钮，显示提示信息[请稍候!]，此时正在删除所有未被保护的影像。



### 附注

- 建议在使用此功能前，将重要文件存储到电脑中。
- 开机画面存储在相机系统中(不是存储在内存或存储卡中)，因此删除全部影像时不会将其删除。

## 复制到存储卡

■ 此功能可将影像从内存中复制到存储卡中。

### ● 复制到存储卡

1. 按播放模式按钮后，按菜单按钮。
2. 用左/右键选择[复制到存储卡]菜单。
3. 按上/下键选择需要的子菜单，按OK按钮确认。
  - 选择[单张影像]：内存中的影像以缩略图形式显示在液晶显示器上，用上下左右键选择要复制的影像，按OK按钮，被选择的影像上显示“V”标记，按“+/-”按钮显示[请稍候!]，此时被选择的影像复制到存储卡。
  - 选择[所有影像]：内存中所有影像都复制到存储卡中。



## 附注

- 相机中没有存储卡时，不能使用此功能。
- 使用[复制到存储卡]功能时，如果存储卡上的剩余空间小于所有要复制的文件大小，只能根据剩余空间复制部分影像。影像复制后，如果没有足够的存储空间，当相机转换到拍摄模式时，会显示[存储卡已满!]。请删除不要的影像以释放存储空间。
- 使用[复制到存储卡]功能时，为避免文件名重名，将在存储卡建立101SSCAM文件夹。当多次使用[复制到存储卡]功能时，SSCAM文件夹的编号自动递增(例：100SSCAM, 101SSCAM, 102SSCAM, 103SSCAM...)。执行此功能后，液晶显示器显示最后复制的文件夹中的影像。当拍摄影像时，影像也存储到最后复制的文件夹中。

## 打印指令：设置打印数量

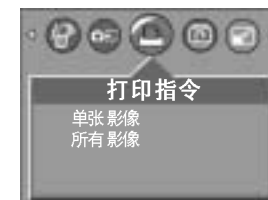
### ■ DPOF

- 使用此功能，您可在存储卡中的静态影像添加打印信息，选择要打印的影像，设置打印数量。(打印数量0~30)
- 播放有打印信息的影像时，液晶显示器上会显示打印图标。影像可在支持DPOF的打印机，或影像工作室进行打印。

- 此功能可将打印数量的信息添加到存储卡上。
- 此功能不能用于动态影像。
- 此功能只能用于存储卡。

### ● 设置打印数量

1. 按播放模式按钮后，按菜单按钮。
2. 用左/右键选择[打印指令]菜单。
3. 按上/下键选择需要的子菜单，按OK按钮确认。
  - 选择[单张影像]：用上/下键选择需要的打印数量，按OK按钮确认。设置后可按左/右键选择其它影像进行设置，按快门按钮，退出此功能。
  - 选择[所有影像]：用上/下键选择需要的打印数量，按OK按钮确认，显示[请稍候!]提示信息，相机回到播放模式。
4. 打印指令设置完成后，在液晶显示器左边显示打印数量，打印数量在0~30之间设置。如选择“0”，则不打印影像。



播放

## 影像旋转

■ 此功能可将影像旋转90, 180或270度。

- 按播放模式钮后, 按菜单钮。
- 用左/右钮选择[旋转]菜单。
- 按上/下钮选择需要的子菜单。
  - 选择[关]: 按OK钮则取消旋转。
  - 选择[开]: 按OK钮, 影像顺时针旋转90度。相机显示确认旋转效果菜单, 用上/下钮选择[旋转], 按OK钮, 影像继续旋转90度。当影像满足您的需要时, 按上/下钮选择[设定], 按OK钮。



[旋转90度]



[旋转180度]



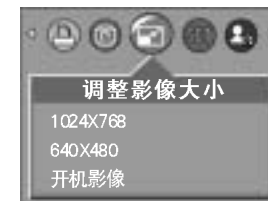
[旋转270度]

- 旋转后的影像以新的文件名保存, 同时菜单消失。
  - 旋转后的影像在液晶显示器上显示时, 左/右两侧可能会出现空白。
  - 若存储空间不足时, 液晶显示器显示[存储卡已满!], 此时旋转后的影像不能被保存。

## 调整影像大小

■ 使用此功能可改变已存储的影像尺寸或将影像用于开机影像。调整后的影像以新的文件名保存。

- 按播放模式钮后, 按菜单钮。
- 按左/右钮选择[调整影像大小]菜单。
- 按上/下钮选择需要的子菜单, 按OK钮确认。



### ● 影像应用

子菜单	1024X768	640X480	开机影像
应用	用于电脑壁纸	用于简单存储	用于开机画面


### ● 调整表

尺寸	1024X768	640X480	开机影像
1600	O	O	O
1024	X	O	O
640	X	X	O

## 附注

- 大尺寸影像可调整为小尺寸影像, 但不可反过来使用。
- 只有JPEG文件可以调整, AVI文件不可调整。
- 如果影像不是用JPEG 4:2:2格式压缩的, 即使这张影像的长宽比为4:3 (1600×1200, 1024×768, 648×480), 也不能调整影像的大小。
- 如果没有足够的空间存储调整后的影像, 液晶显示器显示[存储卡已满!]或[相机内存卡已满!]提示信息, 调整后的影像不能保存。

## 设置菜单

- 使用此功能可设置相机的基本设置，在任何模式下都可设置。有阴影标记  的选项为默认值。

菜单标签	主菜单	子菜单	下级子菜单	页数
	文件	<b>复位</b>	—	P55-56
		连续	—	
	关闭电源	关,  ~ 10分	—	P56
	LANGUAGE	ENGLISH	—	P57
		한국어	—	
		FRANÇAIS	—	
		DEUTSCH	—	
		ESPAÑOL	—	
		ITALIANO	—	
		简体中文	—	
		繁體中文	—	
	格式化	<b>否</b>	—	P57-58
		是	—	
	日期类型	年/月/日	—	P58
		月/日/年	—	
		日/月/年	—	
	日期	2004/01/01	—	P59
	时间	16:43	—	P59
	日期打印	<b>关</b>	—	P60
		日期	—	
日期&时间		—		

## 设置菜单

菜单标签	主菜单	子菜单	下级子菜单	页数
	提示音	<b>开</b>	—	P60
		关	—	
	电源频率	50Hz	—	P61
		60Hz	—	
	快速再现	关	—	P62
		 ~ 3 秒	—	
	全部复位	<b>否</b>	—	P62
		是	—	
	最近设置	<b>否</b>	—	P63
		是	—	

菜单如有变更，恕不另行通知。

## 文件名

- 使用此功能选择文件名形式。

### ● 文件的命名

1. 按菜单钮。
2. 按左/右钮选择[设置]菜单标签。
3. 按上/下钮选择[文件]菜单，按右钮。
4. 按上/下钮选择需要的子菜单，按OK钮确认。
  - [复位]：选择复位功能。在执行格式化，全部删除或插入新存储卡后，新拍摄的影像文件名从0001开始记录。
  - [连续]：选择连续功能。不论是否执行过文件删除或格式化，新拍摄的文件名都将按最后存储过的文件名向后延续。
5. 按两次菜单钮，关闭菜单。



## 文件名

### 附注

- 第一个存储的文件夹名为100SSCAM, 第一个文件名为S2020001。
- 存储影像时, 文件名编号自动加1。
- 文件编号自动S2020001到S2029999, 一个文件夹可存储9999个文件。
- 文件夹编号从100到999, 例如: 100SSCAM, 101SSCAM, ... 999SSCAM。
- 文件存储遵守DCF(相机文件系统设计规定)格式。

## 关闭电源

- 使用此功能时, 如果相机在设置的时间内不使用会自动关闭, 以减少电池消耗。

### ● 设置关闭电源

1. 按菜单按钮。
2. 按左/右按钮选择[设置]菜单标签。
3. 按上/下按钮选择[关闭电源]菜单, 按右按钮。
4. 按上/下按钮选择需要的子菜单, 按OK按钮。
  - 选择[关]: 取消关闭电源功能。
  - 选择[1~10分]: 在设定的时间内, 若不使用相机, 电源自动关闭。
5. 按两次菜单按钮, 菜单消失。



### 附注

- 即使断开电源(电池或交流电源)后, 再连接上, 关闭电源设置将保持。
- 请注意关闭电源功能在相机与电脑连接时, 自动播放时或播放动态影像时不起作用。

## Language(语言)

- 您可以改变液晶显示器上显示的语言, 即使断开电源(电池或交流电源)后再连接, 语言设置仍将保持。

### ● 设置语言

1. 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。
4. 按上/下按钮选择需要的子菜单, 按OK按钮。
  - [LANGUAGE]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。
5. 按两次菜单按钮, 菜单消失。



## 格式化存储卡

- 此功能用于格式化存储卡。如果格式化存储卡, 存储卡中的所有影像, 包括被保护的影像都会被删除。在执行格式化前, 请将重要的影像下载到电脑中。
- 如果没有插入存储卡, 将格式化内存。
- 在下列情况下, 请先格式化存储卡:
  - 使用新购买的存储卡时。
  - 使用未被格式化的存储卡时。
  - 不能识别存储卡中的文件时。

### ● 格式化存储卡

1. 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[格式化]菜单, 按右按钮。
4. 按上/下按钮选择需要的子菜单, 按OK按钮。
  - 选择[否]: 不格式化存储卡。
  - 选择[是]: 相机显示[请稍候!]提示信息, 存储卡被格式化, 如在播放模式下执行格式化, 格式化完成后, 显示没有影像!。



## 格式化存储卡

- 从电脑上格式化存储卡。  
在Windows 2000或XP下格式化存储卡时，文件系统请务必选择“FAT”类型。在格式化前，先将相机与电脑用USB线连接。(P80)

1. 在[资源管理器]中选择[可移动磁盘]。



2. 点击鼠标右键，选择[格式化]。



3. 在对话框中的[文件系统]中选择[FAT], 点击[开始]。



## 设置日期类型

- 您可以设置日期类型

- 选择日期格式

1. 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[日期类型]菜单，按右按钮。
4. 按上/下按钮选择需要的日期格式，按OK按钮。  
格式如下：  
[年/月/日]，[月/日/年]，[日/月/年]
5. 按两次菜单按钮，菜单消失。



## 日期设置

- 您可以改变显示在影像上的日期。

- 设置日期

1. 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[日期]菜单，按右按钮。
4. 按上/下/左/右按钮选择需要的日期，按OK按钮。
  - 右按钮：选择年/月/日。
  - 左按钮：选择年/月/日，当光标在“年”上时，按左按钮，则回到[日期]主菜单。
  - 上/下按钮：改变数值。
5. 按两次菜单按钮，菜单消失。



## 时间设置

- 您可以改变显示在影像上的时间。

- 设置时间

1. 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[时间]菜单，按右按钮。
4. 按上/下/左/右按钮选择需要的时间，按OK按钮。
  - 右按钮：选择时/分。
  - 左按钮：当光标在“时”上时，按左按钮，则回到[时间]主菜单，不保存更改的设置。
  - 上/下按钮：改变数值。
5. 按两次菜单按钮，菜单消失。



## 日期打印

■ 此功能可将日期和时间打印在静态影像上。

### ● 打印日期

1. 按菜单键。
2. 按左/右键选择[设置]菜单。
3. 按上/下键选择[日期打印]菜单，按右键。
4. 按上/下键选择需要的子菜单，按OK键。
  - [关]：影像上不打印日期和时间。
  - [日期]：影像上只打印日期。
  - [日期&时间]：日期和时间都打印在影像上。
5. 按两次菜单键，菜单消失。



## 电源频率

■ 交流电源的频率会影响影像质量。

如果您没在[电源频率]子菜单中选择与您所在国家使用的交流电源相同的频率，会在影像上出现一些条纹，此时，需在[频率]子菜单中选择正确选项。

### ● 选择频率

1. 按菜单键。
2. 按左/右键选择[设置]菜单。
3. 按上/下键选择[电源频率]菜单，按右键。
4. 按上/下键选择需要的子菜单，按OK键。
  - [电源频率]：50Hz，60Hz。
5. 按两次菜单键，菜单消失。



## 附注

- 日期和时间打印在静态影像的右下角。
- 日期打印按[日期类型]设置的形式打印。
- 时间打印按如下顺序：[时:分:秒]，小时以24小时形式显示。
- 日期打印功能只应用于静态影像。

## 附注

- 60Hz：美国，加拿大，日本，韩国，台湾地区，墨西哥。
- 50Hz：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。

## 提示音

■ 若将提示音设置为“开”时，在不同情况(开机，按按钮，存储卡错误等)下，声音有所不同，可通过提示音确认相机状态。

### ● 设置提示音

1. 按菜单键。
2. 按左/右键选择[设置]菜单。
3. 按上/下键选择[提示音]菜单，按右键。
4. 按上/下键选择需要的子菜单，按OK键。
  - 选择[开]：提示音打开。
  - 选择[关]：提示音关闭。



## 快速再现

- 使用此功能时，拍摄影像后，刚拍摄的影像会按设定的时间短暂显示在液晶显示器上。  
此功能只应用于拍摄静态影像。

### ● 设置快速再现

1. 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。
4. 按上/下按钮选择需要的子菜单，按OK按钮。
  - [关]：取消快速再现功能。
  - [1~3秒]：快速再现的时间。
5. 按两次菜单按钮，菜单消失。

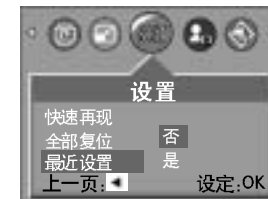


## 最近设置

- 若在[最近设置]菜单中选[是]，相机最近的设置将被保存，即使相机关闭电源后再打开，也将维持。

### ● 保存相机最近设置

1. 除自定义模式外，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[最近设置]菜单，按右按钮。
4. 按上/下按钮选择需要的子菜单，按OK按钮。
  - 选择[否]：变更后的设置不保存。
  - 选择[是]：保存变更后的设置。
5. 按两次菜单按钮，菜单消失。



- [最近设置]功能与如下参数设置无关：尺寸，画质，相框，所有[设置]菜单中的选项，及[我的相机]菜单中所有选项。
- 当[最近设置]设置为[是]时，如下参数设置被保存：闪光，测光，曝光补偿，鲜明度，拍摄效果及白平衡。

## 全部复位

- 相机所有功能的设置都恢复到默认值。但是日期/时间，语言，电源频率的设置不会改变。

### ● 设置全部复位

1. 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。
4. 按上/下按钮选择需要的子菜单，按OK按钮。
  - 选择[否]：不将设置恢复到默认值。
  - 选择[是]：将所有设置恢复到默认值。
5. 按两次菜单按钮，菜单消失。



## 设置[我的相机]菜单

- 使用此功能可设置开机音乐和开机影像，任意模式按菜单按钮，都有[我的相机]菜单。

菜单标签	主菜单	子菜单		页数
	开机音乐	开	关	P64
	开机影像	关	影像1	P64
		影像2		



## 开机音乐

- 可设置打开电源时发出开机音乐。

- 设置开机音乐

1. 按菜单键。
2. 按左/右键选择[我的相机]菜单。
3. 按上/下键选择[开机音乐]菜单，按右键。
4. 按上/下键选择需要的子菜单，按OK键。
  - 选择[关]：开机时没有音乐。
  - 选择[开]：开机时可听音乐。
5. 按两次菜单键，菜单消失。

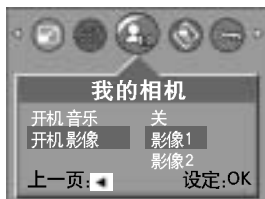


## 设置开机画面

- 设置此功能时，可在打开相机时显示所选择的画面。

- 设置开机画面

1. 按菜单键。
2. 按左/右键选择[我的相机]菜单。
3. 按上/下键选择[开机影像]菜单，按右键。
4. 按上/下键选择需要的子菜单，按OK键。
  - 选择[关]：无开机影像。
  - 选择[影像1]：开机时显示三星标识图。
  - 选择[影像2]：开机时显示[调整影像大小]功能下调整为[开机影像]的影像。
5. 按两次菜单键，菜单消失。



## 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或放置相机：
  - 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的物质以及其它化学物质(例如，杀虫剂)，以延长相机寿命。
- 泥沙会严重损坏相机。
  - 在沙滩、沙丘或其它有大量沙子的地方及风沙天气使用相机时，不要让沙子进入相机。
  - 如果这样做会使相机失灵或永久损坏。
- 在极端温度中会使相机发生故障。
  - 若将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，如果这样，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，如果这样，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，所以若长期不用时，请将电池和存储卡取出，单独保存。

## 注意事项

- 若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，将相机放入保护套内。
- 当上载或下载影像时，静电会影响数据传输，如果这样，在重新传输前先拔下再插上USB线缆。
- 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。

## 警告提示

- 相机发生错误时，液晶显示器显示错误提示。

警告信息	原因	措施
存储卡已满! 相机内存卡已满!	· 没有存储空间	· 插入新卡或删除存储的影像
亮度不足!	· 当在光线不足的环境中拍照时	· 使用三角架或在闪光模式拍照
存储卡被锁住!	· 存储卡被锁住	· 将写保护开关拨至卡上侧(P18)
没有影像!	· 内存或存储卡中没有影像	· 拍摄影像 · 插入有影像的存储卡
存储卡错误!	· 存储卡错误	· 插入新卡或将存储空间格式化
存储错误!	· 内存错误	· 取出存储卡将存储空间格式化(P57)
电池指示图标闪烁	· 电池电量不足	· 放入新电池
显示抖动警告图标	· 闪光模式设置为关闭	· 解除不闪模式(普通摄影) · 使用三角架(在特殊的地方, 如博物馆, 艺术中心)

## 联系服务中心之前

请检查如下内容:

现象	原因	措施
不开机	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 电池电量不足</li> <li>· 交流电源未接好</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 更换新电池</li> <li>· 重新连接交流电源</li> </ul>
使用中电源关闭	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 电池电量不足</li> <li>· 相机因为自动关闭电源功能自动关机</li> <li>· 交流电源插座不牢固</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 更换新电池</li> <li>· 重新打开相机电源</li> <li>· 重新插好插座</li> </ul>
电池电量消耗过快	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 外界温度太低</li> <li>· 新旧电池或不同类型电池混用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 维持相机正常工作温度(比如放在上衣或夹克中, 只在需要拍摄时取出)</li> <li>· 更换新电池(同类型)</li> </ul>
按快门相机不能拍摄	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 内存已满</li> <li>· 卡未格式化</li> <li>· 存储卡满</li> <li>· 相机电源关闭</li> <li>· 电池电量耗尽</li> <li>· 存储卡被锁住</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 关闭相机电源, 插入新卡或删除不必要的影像文件</li> <li>· 将存储卡格式化</li> <li>· 插入新存储卡</li> <li>· 开相机电源</li> <li>· 更换新电池</li> <li>· 将写保护开关切换到存储卡上侧</li> </ul>
影像模糊不清	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 焦距选择不正确</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 根据拍摄距离选择正确的焦距</li> </ul>
不闪光	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 选择了闪光关闭</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 取消闪光关闭模式</li> </ul>
日期和时间显示错误	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 日期和时间设置不正确</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 设置正确的日期和时间(P59)</li> </ul>

## 联系服务中心之前

现象	原因	措施
按任何按钮相机不动作	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 相机系统故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 取出电池重新装上, 打开相机电源</li> </ul>
存储卡错误	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 卡格式发生错误</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 重新将存储卡格式化(P57)</li> </ul>
影像颜色与实际颜色不符	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 白平衡设置错误</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 选择正确的白平衡</li> </ul>
影像太亮	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 曝光过度</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 重新设置曝光补偿量</li> </ul>
影像不清晰	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 镜头或液晶显示器不干净</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 清洁镜头或液晶显示器</li> </ul>
在播放模式液晶显示器不显示日期	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 日期记录功能设置为关闭</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 将日期记录功能设置为开启</li> </ul>
打开PC的资源管理器, 不显示[可移动磁盘]	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 线缆未接好</li> <li>· 相机电源关闭</li> <li>· 没有电池, 电池量耗尽或交流电源没有连接</li> <li>· 操作系统不是Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP/Mac OS 9.1~10.2, PC不支持USB</li> <li>· 未安装USB驱动程序</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 检查线缆连接</li> <li>· 开相机电源</li> <li>· 插入新电池或检查交流电源连接情况</li> <li>· 安装Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP/Mac OS 9.1~10.2</li> <li>· 安装USB驱动程序</li> </ul>
影像不能播放	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 文件名不正确(违反DCF格式)</li> <li>· 文件格式不正确</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 不要更改影像文件名</li> <li>· 不要在相机上播放从电脑中复制过来的图片或其它相机拍摄的图片。</li> </ul>

## 制品规格

影像传感器	类型	1/2" CMOS
	有效像素	约200万像素
	总像素	约210万像素
镜头	焦距	f=9.0mm (相当于35mm相机:47mm)
	光圈	F3.5
	数码变焦	静态影像:1.0X~2.0X 播放模式:1.0X~3.0X(取决于影像尺寸)
取景器	光学取景器	光学虚像式取景器
	液晶显示器	1.6"彩色 TFT LCD
对焦	形式	定焦两段式调整
	范围	微距:0.19~0.21m 一般:1.0m~∞
快门	形式	机械与电子快门
	速度	一般:1/15~1/4000秒
曝光	控制	程序曝光
	补偿	±2.0EV(0.5EV间隔)
	感光度	自动
闪光	模式	自动/自动&减少红眼/强闪/不闪光
	范围	微距:0.2m 一般:1.0m~2.5m
	充电时间	约8秒
拍摄效果		黑白,一般,老照片
相框		4种
白平衡		自动/太阳光/阴天/日光灯/灯泡/夕阳/用户设定
鲜明度		柔和/一般/鲜明
拍摄	动态影像	尺寸:320x240
		拍摄时间:取决于剩余存储空间
自拍		10秒/2秒/自拍两次
存储	媒体	内存:6MB闪存
		外部存储卡(另购):SD卡,MMC卡(最大支持256MB)

## 制品规格

存储	文件格式	静态影像:JPEG(DCF),DPOF 动态影像:AVI
	影像尺寸	1600:1600x1200 像素, 1024:1024x768 像素, 640:640x480 像素
	数量 (以6MB内存为基准)	1600 : 超高画质 8, 高画质 15, 一般画质 22 1024 : 超高画质 17, 高画质 31, 一般画质 45 640 : 超高画质 37, 高画质 65, 一般画质 90 * 以上数据是在三星公司检查基准下得出的,根据拍摄条件和相机设置,数量会有所不同。
播放影像		静态影像/缩略图/自动播放/动态影像
接口		数码输出接口:USB 直流电源输入:3.3V
可用电源		提供:AA型碱性电池 另购: 不可充电电池:AA型-镍镉电池,镍锌电池,锂电池 CR-V3型-锂电池 可充电电池:AA型-镍镉电池,镍镉电池(1000mA以上) CR-V3型-数码专用电池(SBP-1103) 电池盒-数码电池盒(SBP-3603) *根据客户需要,配置的电池不相同。
体积(长x宽x高)		98 x 51 x 38mm
重量		约120g(不包括电池和卡)
使用温度		0~40°C
使用湿度		5~85%
软件	相机驱动	Windows98/98SE/2000/ME/XP, Mac OS 9.1~10.2
	应用软件	MGI PhotoSuite, Digimax Viewer

\* 以上规格若有变更,恕不另行通知。

## 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图片编辑软件。
- 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 9.1~10.2
32MB以上内存(XP: 128MB)	64MB以上内存
140MB以上硬盘剩余空间	110MB以上硬盘剩余空间
USB接口	USB接口
CD-ROM驱动器	CD-ROM驱动器
分辨率800x600, 16位彩色显示器(推荐24位真彩色显示器)	QuickTime 4.0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和照相机前，请务必先安装相机驱动。

- 相机驱动程序：使影像可以在相机和个人电脑之间互相传送。  
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。PC连接后，可在[资源管理器]或[我的电脑]中找到[可移动硬盘]，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 9.1~10.2的系统下使用相机。
- Digimax Viewer 2.0：此程序可用于浏览存储的影像。  
您可以在PC显示器上直接看到存储的图像，您可以复制，移动，删除，放大，缩小影像，此软件只能在Windows下使用。
- MGI PhotoSuite III SE图像编辑程序。  
此软件可对图像进行编辑和存储。  
此软件只能在Windows平台上使用。

## 附注

- 在安装驱动程序前，先检查系统配置要求。
- 根据电脑的性能，自动安装画面将在5~10秒间显示，如未有画面显示，请打开[资源管理器]在CD-ROM根目录下选择[Samsung.exe]直接运行。

## 安装应用软件

相机与PC连接前，必须安装相机驱动程序，安装成功后，存储在相机中的影像可移动到PC上，并且可用影像编辑软件编辑。

### 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，Digimax 202相机驱动程序将自动安装。

[点击!]



2. 安装完成。并且显示一个选择应用软件画面，您可选择应用程序，并点击[Install]按钮，关于应用程序更多的信息，请参考第73页。

[点击!]



### 附注

- 如果您在第二步选择[Cancel]，应用程序安装将被取消。

## 安装应用软件

3. 安装Digimax Viewer，点击[Next]。

[点击!]

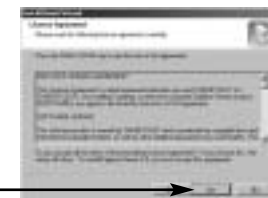


### 附注

- 如果在第3步中选择[Cancel]，显示安装MGI PhotoSuite III SE画面。

4. 显示[软件许可协议]窗口，如果同意，点击[Yes]，画面进入下一步，如果不同意，点击[No]，安装程序将被取消。

[点击!]



5. 要将文件复制到其它文件夹中，点击[Browse...] (浏览) 选择目标文件夹，点击[Next]。

[点击!]



6. 选择图标要安装的文件夹，若要安装到其它文件夹中，选择其它的文件夹，点击[Next]。  
Digimax Viewer安装结束，开始安装MGI PhotoSuite III SE。

[点击!]



## 安装应用软件

7. [选择设置语言]画面将会打开, 选择一种语言, 点击[确定]后, 开始安装 MGI PhotoSuite III SE。

[点击!]



### 附注

- 如果在第7步选择[取消], 将取消安装MGI PhotoSuite III SE, 并且显示提示重新启动计算机的画面。

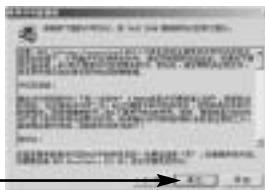
8. 显示[欢迎]画面。  
点击[下一步]到下一步。

[点击!]



9. 显示[软件许可证协议]窗口, 如果同意, 点击[是]。  
如果不同意, 点击[否], 将取消安装程序。

[点击!]



10. 弹出[安装类型]画面。  
选择安装类型, 并点击[下一步]。  
完全: 安装程序的所有内容。  
定制: 自定义安装。

[点击!]



11. 如果安装正确完成, 自动提示开始菜单程序, 点击[下一步]。

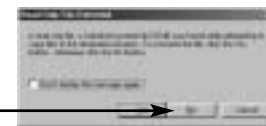
[点击!]



## 安装应用软件

- \* 依照操作系统可能会显示如图画面, 如果显示, 点击[NO]。

[点击!]



12. 显示MGI注册登记表, 点击[继续]。

[点击!]



13. 显示[联机注册实用程序]画面, 填写空白并点击[注册]。

- \* 如果您没有连接到因特网, 点击了[注册], 屏幕上将显示信息, 点击[确定]显示下一屏幕。

[点击!]



14. 完成安装, 点击[完成]完成。

[点击!]



- \* 将打开MGI PhotoSuite III SE的自述文件, 点击[关闭]关闭文件。

[点击!]



## 安装应用软件

15. 安装完成。  
点击[Finish]按钮。

[点击!]



16. 您必须重新启动计算机。  
选择[Yes, I want to restart my computer now], 然后点击[OK]。

[点击!]



17. 重新启动计算机后, 用USB线缆连接计算机和相机。

18. 打开相机电源, 此时计算机显示[发现新硬件], 并识别相机。

如果您安装过Digimax Viewer或您的操作系统是Windows XP, Digimax Viewer将自动运行, 如果Digimax Viewer自动运行, 则表示相机驱动程序安装成功。



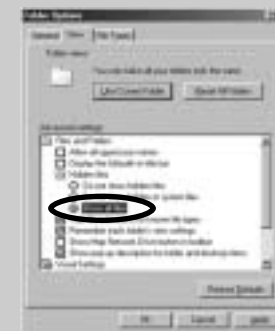
19. 如果在我的电脑]目录下, 出现[可移动磁盘], 表示相机驱动程序已经安装成功。  
现在您可以通过USB线将影像文件传送到计算机。



## 安装应用软件

### 附注

- 如果已经安装了相机程序, [发现新硬件]不会打开。
- [发现新硬件]画面打开, 显示选择相机驱动程序文件位置画面, 在这种情况下选择以下文件夹。  
[WIN 98/98SE: C:\WINDOWS\INF\OTHER  
WIN ME: C:\WINDOWS\INF  
WIN 2000: C:\WINNT\INF  
WIN XP: C:\WINDOWS\INF]  
如果找不到以上文件夹, 检查[资源管理器→工具→文件夹选项→查看]中选择[显示所有文件]。



- 连接计算机与相机前请先安装相机驱动程序。
- 安装相机驱动程序后, 必须重新启动计算机。
- 如果安装相机驱动程序前, 相机与计算机相连, 计算机显示[发现新硬件], 此时取消[发现新硬件], 并断开相机与计算机的连接, 先安装相机驱动程序后再连接相机与计算机。(P73)
- 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(P83), 重新安装。
  2. 参阅常见问题解答(P98~99), 找到问题的解决方法。
  3. 如果您的计算机使用的CPU是VIA芯片(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>)



## 开始PC模式

- USB线插入USB端口，相机工作模式将自动转到PC模式。
- 通过USB，您可以下载相机存储的图像到PC上。
- PC模式被选择后，将无菜单显示。
- 当通过USB连接实现数据转换时，相机状态指示灯闪烁。

### ■ 连接相机和PC

1. 打开PC电源。
2. 打开相机电源。
3. 用USB线缆连接相机和PC。
  - USB小的端口插入到相机的USB端口。
  - USB大的端口插入到PC的USB端口。
  - USB线需与端口连接牢固。



### ■ 断开相机和PC

详解请看下页：

- WIN 98SE : P85
- WIN 2000/ME/XP : P85~86

## 附注

- 在使用PC模式前，必须先安装USB驱动。驱动安装介绍，请参阅第73页。
- 为节约电池，建议将相机与PC连接时使用交流电源。

## 开始PC模式

### ■ 下载存储的影像

将影像下载到PC上后，可对影像进行编辑和打印。

1. 用USB线连接相机与PC。
2. 在电脑桌面显示上，选择[我的电脑]双击  
[可移动磁盘→Dcim→100sscam]影像文件会显示出来。



3. 选择一个影像后，按鼠标右键。



4. 打开一个下拉菜单，点[剪切]或[复制]选项。  
[剪切]: 剪切文件  
[复制]: 复制文件



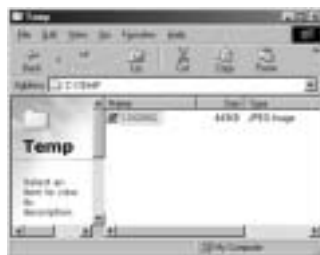
5. 单击要粘贴的文件夹。

## 开始PC模式

- 按鼠标右键打开一个下拉菜单，单击[粘贴]。



- 影像文件从相机复制到电脑中。

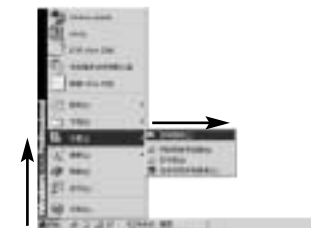


- 如果插卡，显示卡中被存储影像。
- 如果未插卡，显示内存中存储的影像。
- 使用[Digimax Viewer]，在PC显示器上可直接观看下载的影像，并复制和移动图像文件。

## 在Windows 98SE下删除USB驱动程序

参照以下过程，删除USB驱动。

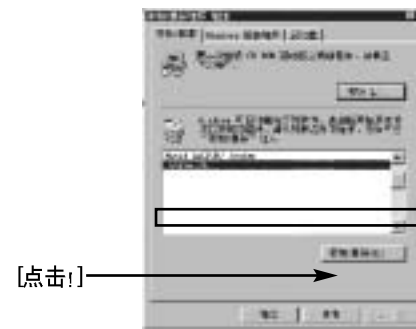
- 打开[开始→设置]，点击[控制面板]。



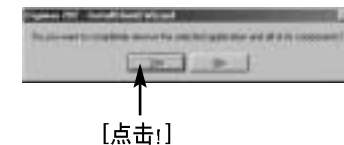
- 双击[添加/删除程序]。



- 显示[添加/删除程序]对话框，点击[Digimax 202]并点击[添加/删除]。



- 弹开一个对话框，点击[Yes]，相机驱动程序删除。



## 可移动磁盘

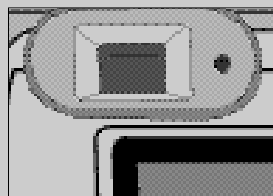
■ 安装USB驱动程序(P74)将相机当作可移动磁盘使用。

1. 打开相机电源前, 先用USB线缆连接相机与计算机。
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→100ss cam) 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]指示。
- 建议将影像文件复制到计算机后进行浏览, 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, 即使文件格式不同也不要使用与相机中文件相同的文件名。
- 若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[错误文件], 在缩略图模式下不能显示。
- 在计算机与相机之间传送影像文件时 (复制或删除), 取景器旁的绿色指示灯闪烁, 在闪烁停止之前不要拔掉USB线缆, 若要拔掉USB线缆, 在Windows 2000/ME/XP操作系统中点击任务栏中的[拔出或弹出硬件]。



## 删除可移动磁盘

■ Windows 98SE

1. 检查数据是否在PC和相机间交换, 如绿色LED相机状态指示灯(在取景旁)闪烁, 请等待至指示灯不再闪烁。
2. 拔下USB线缆。

■ Windows 2000/ME/XP

1. 检查数据是否在PC和相机之间交换, 如绿色LED相机状态指示灯(在取景旁)闪烁, 请等待至指示灯不再闪烁。
2. 双击任务栏上[拔出或弹出硬件]图标。



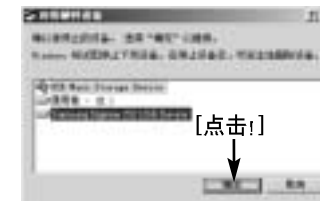
[双击!]

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



[点击!]

4. [停用硬件设备]窗口打开, 选择[Samsung Digimax 202 USB Device], 点击[确定]按钮。



[点击!]

5. [安全地移除硬件]窗口将打开。点击[确定]按钮。



[点击!]

## 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，可移动磁盘将被安全地删除。



[点击!]

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MAC操作系统的版本，电脑应具有MAC OS 9.1~10.2版本的操作系统。
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的图标（无标题）。

## 在MAC下使用USB驱动程序

1. 双击桌面上的新图标（未命名），内存的文件夹将显示。
2. 选择图像文件或影像文件复制到MAC。

### 附注

- 如果您使用的是MAC OS 10.0版本以上的MAC操作系统，当由计算机向相机传送影像文件时，可能会发生错误。

## 数码浏览器

此软件只适用于Windows操作系统。

1. 点击[开始→程序Samsung→Digimax Viewer 2.0]，打开Digimax Viewer 2.0。



2. 如果选择自动装载，当相机与计算机连接后，会自动执行程序。



3. Digimax Viewer软件提供文件菜单和工具栏。使用非常方便，而且您可以点击鼠标右键使用快捷菜单。



Digimax Viewer功能如下所示：

- 基本功能：复制，移动，删除，旋转，重命名，改变文件类型，改变影像尺寸，改变特性。
- 高级功能：打印，连续播放，输出，发送e-mail，在线打印，网络相册。

### 附注

- 要了解更多的信息，参考Digimax Viewer 2.0中的[帮助]菜单。

# MGI PhotoSuite III SE

这个软件只能在Windows系统下运行。

点击 [开始→程序→MGI PhotoSuite III SE→MGI PhotoSuite III SE]打开MGI PhotoSuite III SE。



## ■ 主画面的图标介绍

	<b>取入</b> 从不同途径获取相片。
	<b>准备</b> 用多种方法编辑相片。
	<b>组成</b> 用多种有趣的, 有创意的方法编辑相片。
	<b>组织</b> 将相片或别的文件组织到相册中。
	<b>共享</b> 将相片保存或共享。
	<b>打印</b> 打印相片或其它文件。

# MGI PhotoSuite III SE

## ■ 工具栏中的功能按钮介绍



	<b>退回</b> 返回到上一级菜单。
	<b>主页</b> 回到主页。
	<b>帮助</b> 显示帮助内容。
	<b>取入</b> 从不同途径获取相片。
	<b>准备</b> 用多种方法编辑相片。
	<b>组成</b> 用多种有趣的, 有创意的方法编辑相片。
	<b>组织</b> 将相片或别的文件组织到相册中。
	<b>共享</b> 将相片保存或共享。
	<b>打印</b> 打印相片或其它文件。
	<b>浏览</b> 进入网站主页。

## MGI PhotoSuite III SE

### 取入

#### ■ 从电脑获得照片

1. 要获取照片，点击欢迎界面中的[取入]图标，或工具栏中的[取入]按钮，点击执行栏中的[计算机]按钮。



2. 弹出打开窗口，选择照片文件后点击[打开]按钮。



3. 欢迎界面变为编辑窗口，所选择照片显示在窗口中。



■ 从数码相机上获取照片时，  
在转换文件前，请检查USB连接。

1. 要获取照片，点击主画面中的[取入]图标，或工具栏中的[取入]按钮。点击执行栏中[计算机]按钮，弹出文件打开窗口。



2. 点击[查找范围]栏，选择[可移动磁盘]，点击[打开]按钮，文件出现在窗口中。



## MGI PhotoSuite III SE

3. 选择[Dc:im→100sscarn]选择图像文件后，点击[打开]按钮。

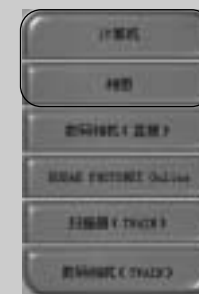


4. 欢迎界面变为编辑窗口，所选照片显示在窗口中。



### 附注

当使用数码相机时，菜单中只有用[计算机]和[相册]按钮是可用的，您可从数码相机中获取图片。



[只能用计算机和相册按钮]

#### ■ 从相册获取相片

1. 要获取照片，点击主欢迎界面中的[取入]图标或工具栏中的[取入]按钮，然后点击执行栏中的[相册]按钮。



## MGI PhotoSuite III SE

2. 从“选择一个相册”栏中选择相册，选择一张照片后点击[打开]。

3. 欢迎界面变为编辑窗口，所选照片显示在窗口中。

※ 有关创建相册详细内容请参阅95页。



### 准备

当照片打开后，自动进入“准备”阶段。

#### ■ [准备]菜单

##### 旋转与翻转

可对照片进行旋转，翻转或修剪等操作。



##### 润色

有消除红眼，消除划痕等功能。

##### 特殊效果

提供几种特殊效果处理功能。

##### 拼合

把多张照片连接在一起，形成全景效果。

## MGI PhotoSuite III SE

### 组成

可对照片进行添加文字，组合等编辑。

#### ■ [组成]菜单

##### 抽象拼贴画

: 把几个图片或部分图片组合到一个背景，图像版面设计包括美术拼贴的图像和提供的版面设计。

##### 照片布局

: 将一系列照片按不同形式布局。

##### 卡片与添饰

: 用您的图片可以作成礼品标签，问候卡，邀请卡，邮寄卡和动作卡。

##### 日历

: 用您和图片可以作成不同的日历（月份，季度，季节，年）。

##### 集锦

: 图片可以用于建立不同项目的商业用途。

##### 娱乐

: 在这个菜单里您可以作成杂志的封面背景等等。

##### 商业

: 您可以用于商业目的，例如：商业卡片，执照，记号，标签，推销，名目标签等。

##### 框架与边沿

: 根据预先设定的模式板，为您的图像增加花边或框架。



# MGI PhotoSuite III SE

## 组织

将相片或其它文件放在相册中。

### ■ [组织]菜单

#### ① 选择一个相册进行查看或编辑。

选择相册：要创建相册，在欢迎界面上点击[组织]图标，或工具栏中的[组织]钮。

相册：打开主控相册编辑窗口。

#### ② 选择一张相片，选取下面的操作。

打开：打开所选相片。

删除：删除所选相片。

属性：查看相片信息。

#### ③ 选择一项操作管理相册。

添加：点击[添加]钮，将相片添加到相册中。

排序：点击[排序]钮，对已存相片进行排序。

搜索：点击[搜索]钮，搜索已存照片。

重设：点击[重设]钮，恢复到[搜索]命令前状态。

更新：点击[更新]钮，对照片进行更新。

创建幻灯片：点击[创建幻灯片]钮，创建幻灯片播放。

总是从这页开始：如果选择此项，每次运行程序时都从[组织]开始。

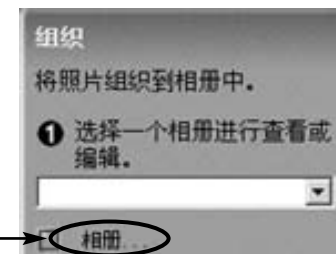


# MGI PhotoSuite III SE

## ■ 创建相册

1. 要创建相册，点击欢迎界面面上的[组织]图标或工具栏中的[组织]钮。

2. 点击[相册]的①选择一个相册进行查看或编辑。



3. 弹出[主控相册]窗口，按[新建]钮。



4. 输入新相册文件名按[确定]钮，新相册被创建。



5. [主控相册]窗口打开，按[确定]钮。



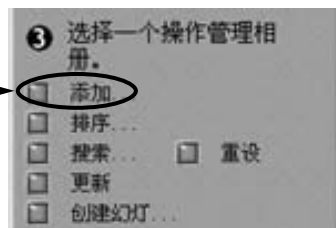


## MGI PhotoSuite III SE

### ■ 为相册添加照片

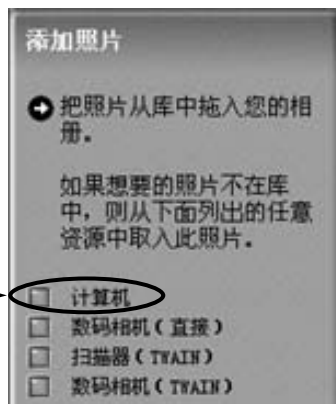
1. 选择[]选择一个操作管理相册→添加]添加照片到相册。

[点击!]



2. 在添加照片菜单上点击[计算机]。

[点击!]



3. [在相册中添加照片]窗口打开, 选择您要添加的照片, 按[添加]按钮。

[点击!]



4. 添加照片完成。



## MGI PhotoSuite III SE

### 共享

#### 保存或共享相片

##### ■ [共享]菜单

##### 保存

以当前的文件名和路径保存文件名。

##### 另存为

以新的文件名和路径保存相片。

##### 发送电子邮件

将照片以电子邮件形式发送。

##### 幻灯

以幻灯形式播放照片。



### 打印

#### 可以打印照片

##### ■ [打印]菜单

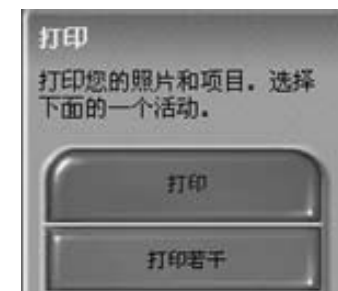
##### 打印

打印照片。

##### 打印若干

根据设定的形式, 将一张照片打印几张或将相册中的所有照片各打印一张。

\* 选择打印机, 打印方向, 打印尺寸, 打印数量后可以进行打印。



### 附注

- 详细内容请参阅MGI PhotoSuite III帮助文件。

## 常见问题

若USB连接出现问题，请检查下列各项。

- [事件1]** 相机处于关闭状态。  
→ 打开相机电源。建议在PC模式下使用交流电源。
- [事件2]** USB驱动程序安装不正确。  
→ 正确安装USB驱动程序，请参阅73页。
- [事件3]** USB线缆未接通或规格不匹配。  
→ 使用正确规格的USB线缆。
- [事件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。
- [事件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。
- [事件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：搜索[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：搜索[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]。

## 常见问题

- Win XP：搜索[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]。  
双击USB Host Controller和USB root Hub来检查设备状态为“该设备工作正常”，如果设备状态信息显示“工作不正常”，请点击“驱动程序”条，然后点击[升级驱动程序]或[更新驱动程序]。  
→ 当具备以上条件时，电脑可支持USB界面。

- [事件7]** 使用USB hub时。  
→ 如果PC和USB 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。

- [事件8]** 电脑是否与其它USB线缆连接？  
→ 当电脑与其它USB线缆连接时，相机有可能发生错误。此时，拔掉其它USB线缆，只保留相机的USB线缆。

- [事件9]** 当我们打开设备管理器时(点击[开始→设置→控制面板→(性能维护)→系统→(硬件)→设备管理器])，有[未知设备]或在[其它设备]旁边出现一个黄色的问号(?)或感叹号(!)。  
→ 右键单击出现问号(?)或感叹号(!)的设备，并选择“删除”，重新启动PC并重新连接照相机，对于Windows 98操作系统，先删除相机的驱动程序后重新启动，并重新安装相机的驱动程序，然后连接相机。  
→ 双击出现问号(?)或感叹号(!)的设备，点击[驱动程序]标签，并点击[升级驱动程序]或[更新驱动程序]。当询问驱动程序具体路径的对话框出现时，选择“c:\windows\inf”或“c:\windows\inf\other”文件夹即可。