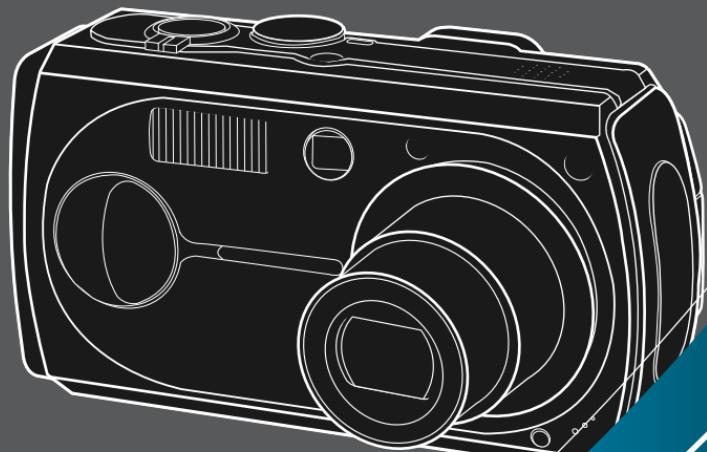


SAMSUNG

SAMSUNG DIGITAL  
everyone's invited™



CHINESE



## 三星相机

### 使用说明书

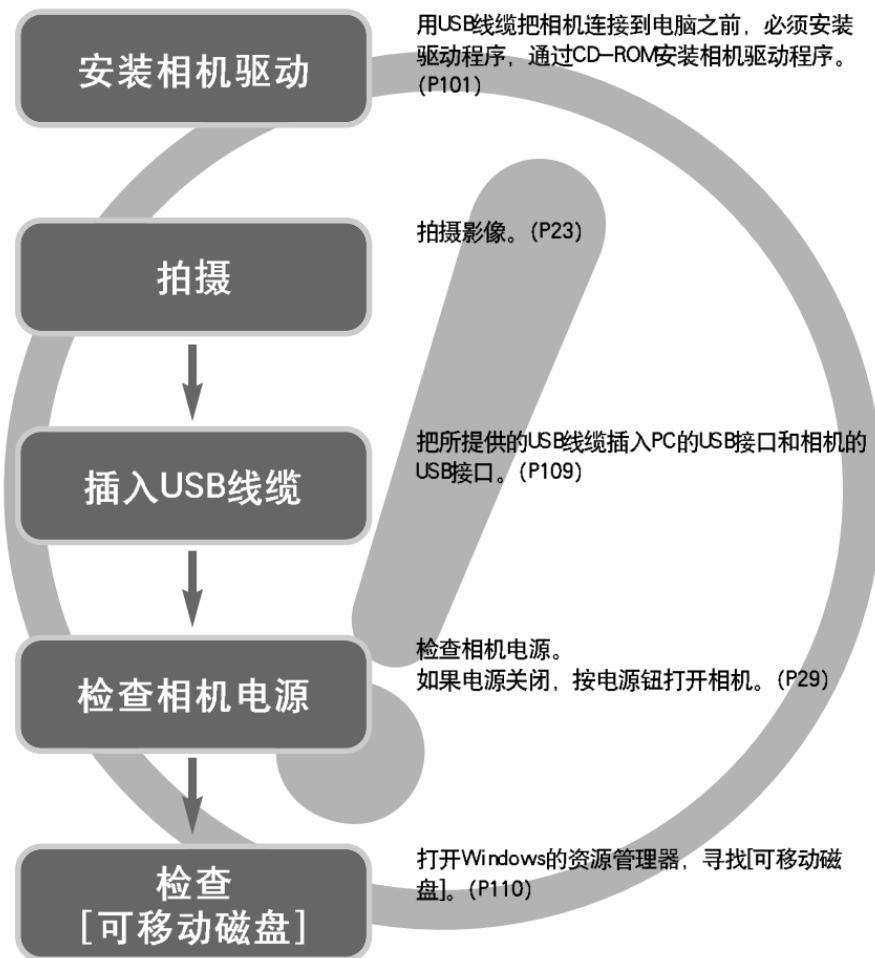
# Digimax A5

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

- 请按下列顺序使用相机。



- 要播放此相机拍摄的声音文件和动态影像，请使用随机附带的光盘中的QuickTime Player播放。不支持MPEG-4数字信号编码解码器的应用软件(比如：Windows Media Player)不一定能播放此相机拍摄的声音文件和动态影像。
- 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
● 此款数码相机的用途	8
● 部件名称	10
● 相机各部位名称	11
■ 前部&上部	11
■ 后部&底部	12
■ 侧部/5-功能钮	13
■ 模式盘	13
● 连接电源	16
■ 使用电池	16
■ 取出电池	16
■ 使用交流电源(SAC-51, 5.0A)	17
● 存储卡使用说明	18
● 插入存储卡	20
● 取出存储卡	20
● 第一次使用此相机	21

## 拍摄

● LCD显示器图标	22
● 开始拍摄	23
● 开始拍摄时的注意事项	28
● 通过相机按钮设置相机	29
■ 电源钮	29
■ 快门钮/调节杆	29
● 短焦/长焦钮	29

■ 长焦变焦	30
■ 短焦变焦	30
● 声音记录/上钮	32
■ 声音记录	32
● 微距/下钮(调焦)	33
● 焦距锁定	34
● 闪光/左钮	35
● 自拍/遥控/右钮	37
● 菜单/OK钮	39
● S钮	39
● MF钮	45
● LCD钮	46
● AEL钮(自动曝光锁定)	46
● 用LCD显示器调整相机	47
● 如何使用菜单	49
● 尺寸	49
● 画质	50
● 测光	51
● 拍摄效果	51
● 鲜明度	52
● 拍摄模式	52
● 保存/加载相机设置	53
● 拍摄环境	54

## 播放

● 开始播放模式	55
■ 播放静态影像	55
■ 播放动态影像	56
■ 播放录音	56
● LCD显示器图标	57
● 通过相机按钮调整相机	58
● 缩略图钮/放大钮	58
● 声音记录/上钮	59
● 播放&暂停/下钮	60

# 目录

● 左/右/菜单/OK钮 .....	61	● 快速再现 .....	87
● LCD钮 .....	61	● 连接外部设备(USB) .....	87
● 删除钮 .....	62	● 全部复位 .....	88
● 复制钮 .....	63	● 存储卡选择 .....	88
● 用LCD显示器设置播放功能 .....	64	● 设置我的相机 .....	89
● 删除影像 .....	66	● 开机影像 .....	89
● 复制影像 .....	67	● 开机音乐 .....	90
● 影像保护 .....	68	● 快门音 .....	90
● 播放幻灯片 .....	69	● 注意事项 .....	91
● 调整影像大小 .....	70	● 警告指示 .....	93
● 旋转影像 .....	71	● 联系服务中心之前 .....	94
● DPOF: 打印命令 .....	71	● 制品规格 .....	97
● DPOF: 标准打印 .....	72		
● DPOF: 索引打印 .....	72		
● DPOF: 打印尺寸 .....	73	● 软件使用说明 .....	99
● DPOF: 取消 .....	73	● 系统配置要求 .....	99
● PictBridge .....	74	● 软件介绍 .....	100
● PictBridge: 选择影像 .....	75	● 软件安装 .....	101
● PictBridge: 打印设置 .....	76	● PC模式 .....	109
● PictBridge: 打印 .....	77	● Windwos 98/98SE下删除USB驱动 .....	112
● PictBridge: DPOF自动打印 .....	78	● 可移动磁盘 .....	113
● PictBridge: 全部复位 .....	78	● 删除可移动磁盘 .....	114

## 软件

● 设置菜单 .....	79
● 文件 .....	80
● 关闭电源 .....	81
● LANGUAGE(语言) .....	82
● 格式化存储卡 .....	82
● 设置日期/时间/日期类型 .....	83
● 日期打印 .....	83
● 功能指示灯 .....	84
● 动作音 .....	85
● 液晶亮度 .....	85
● 视频 .....	86

# 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。

\* Apple, Mac和QuickTime标识是苹果电脑公司的注册商标。

\* Memory Stick DUO是索尼公司的注册商标。

\* 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，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，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。
  - 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除再移动相机。否则可能会损坏线缆并导致火灾或触电。
- 非充电电池可以使用，但是使用时间比较短。我们建议使用大容量的充电电池。

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，使用不同的电插座。
- 请联系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。

# 此款数码相机的用途



使用专用打印机、DPOF和Pictbridge兼容打印机或DPOF—图片加工工作室(P71~78)。



在电视上显示影像(P86)。



将影像文件下载到电脑上  
(P110)。



拍摄影像(P23~54)。

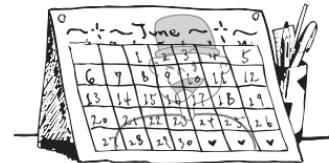


在电脑上编辑影像(P117)。

# 此款数码相机的用途



创建数码相册。



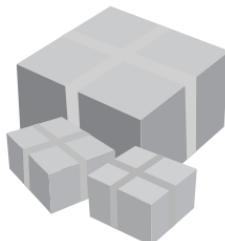
将自己的肖像添加到日历上。



录音(P25)。



记录动态影像(P26)。



用数码影像制作风格独特的礼品包装纸。



直接在电子文档里插入图像。

# 部件名称

在使用本产品前请核对配件是否齐全。

■ 有此标记的附件是顾客需要另购的部件。

数码相机



相机套



AV线缆



USB线缆



相机吊带



使用说明书



保修卡



软件光盘



遥控器



SD存储卡



2节AA碱性电池



Memory Stick  
DUO卡



交流电源  
(SAC-51, 5.0V)



数码相机电池包装：SLB-1437 KIT

数码相机电池包装：SBP-1303 KIT

电池充电器  
(SBC-L2)



充电电池



电源线



电池充电器



充电电池

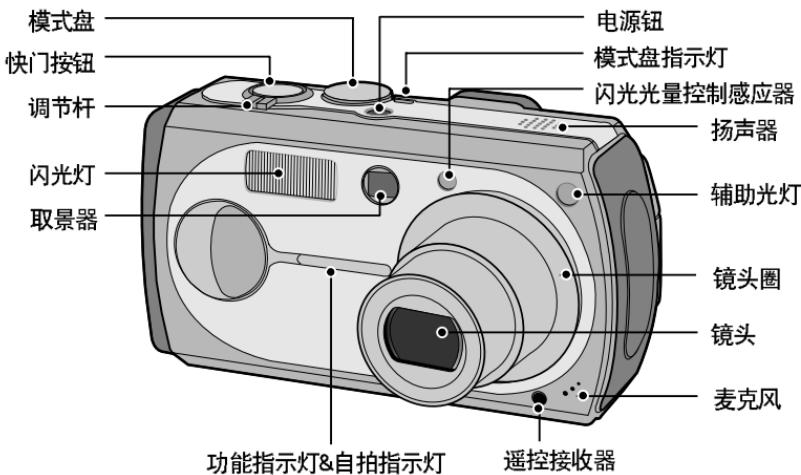


电源线



# 相机各部位名称

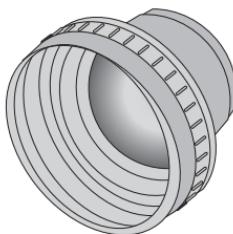
## 前部&顶部



※ SCL-T3755/W3755转换镜头和SLA-3537接合器是为此款数码相机设计的，需要另购，请在当地零售店购买，使用方法请参考说明书第31页。

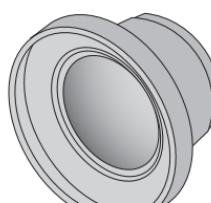
### 接合器

- 型号：SLA-3537
- 用来连接相机和广角/望远转换镜头



### 望远转换镜头

- 型号：SCL-T3755
- 望远焦距扩展为原来的1.7倍

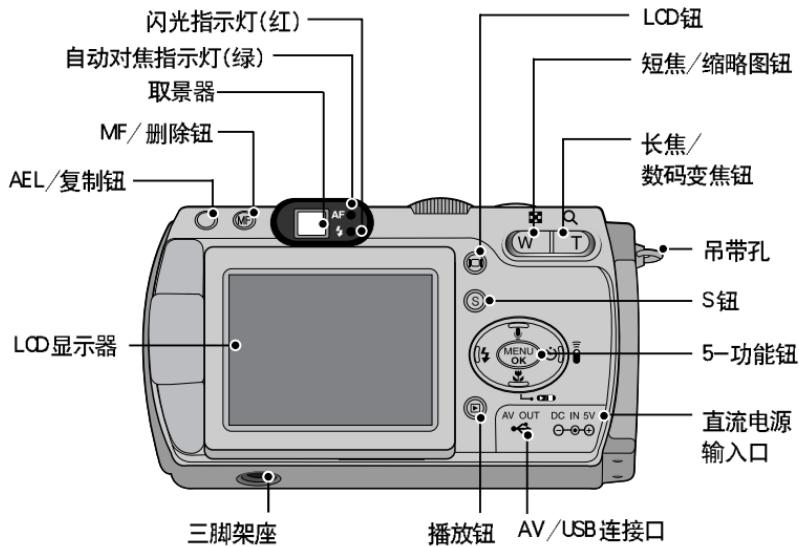


### 广角转换镜头

- 型号：SCL-W3755
- 广角焦距扩展为原来的0.7倍

# 相机各部位名称

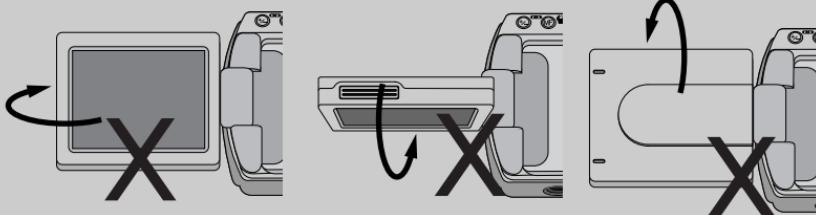
## 后部&底部



- \* 使用数码变焦时, 用LCD显示器和取景器所取的景, 拍摄的影像会有差异。  
一般所拍的影像和LCD显示器所显示的一致。

## 附注

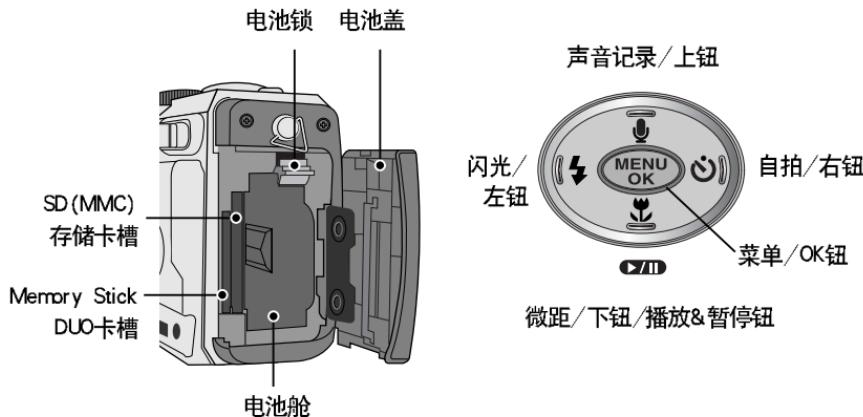
- 相机不使用时, 请将LCD显示器关闭。
- 为避免相机故障, 请不要过度旋转LCD显示器。  
可旋转范围: 和相机水平180度  
打开时, 向前180度, 向后90度



请不要如图中箭头方向翻转或旋转LCD显示器

# 相机各部位名称

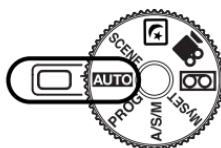
## 侧部 / 5-功能钮



## 模式盘

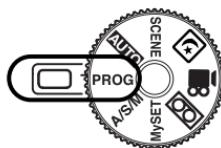
- 您可以通过相机上面的模式盘选择所需要的工作模式。此数码相机有8种工作模式，如下：

- 自动模式



若想最快捷简便的拍摄，选用此模式。

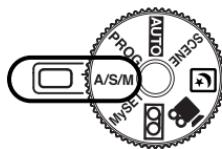
- 程序模式



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

# 相机各部位名称

## ● A/S/M模式

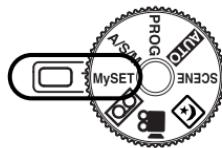


光圈优先/快门优先/手动模式

在A/S/M模式下，可手动设置光圈值和快门速度。

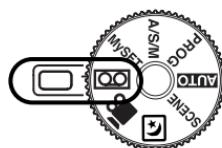
- A: 光圈优先模式
- S: 快门优先模式
- M: 手动模式

## ● 自定义模式



在此模式下，用户可加载已保存的自定义设置。

## ● 录音模式

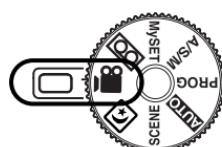


在此模式下，可在有效时间内进行声音记录。

(单个文件最多1小时)

声音文件格式: \*.wav

## ● 动态影像模式

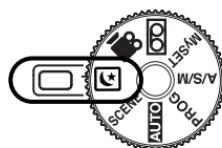


在此模式下，可在有效时间内拍摄动态影像。

- 影像尺寸: 640X480, 320X240(用户可选)

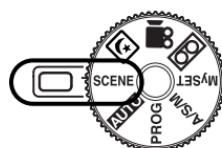
- 动态影像文件格式: \*.mov

## ● 夜景模式



此模式适合夜晚或黑暗环境下拍摄。

## ● 情景模式



在此模式下，可以很容易根据拍摄情景，如人像、儿童、风景、近距、夕阳、黎明、逆光、焰火、海滩与雪景来设置相机。

# 相机各部位名称

## ■ 功能指示灯&自拍灯

功能	描述
开机时	指示灯闪烁，开机过程结束后，指示灯关闭。
拍照后	指示灯闪烁1次。
拍摄动态摄影时	指示灯以1秒间隔闪烁。
录音时	指示灯以1秒间隔闪烁。
遥控拍摄时	指示灯以1秒间隔闪烁。
自拍时	* 即使指示灯设置为关闭，自拍时指示灯仍会工作。 (10秒自拍，参考第37页)

## ■ 自动对焦指示灯

颜色	状态	相机状态
绿	闪烁	拍摄模式(轻按快门)：不能正确对焦 PC模式：传送数据
	点亮	拍摄模式(轻按快门)：相机对焦 PC模式：插入USB线

## ■ 模式盘指示灯

颜色	状态	相机状态
绿	点亮	用LCD钮关闭LCD显示器

## ■ 闪光指示灯

颜色	状态	相机状态
红	闪烁	闪光充电过程中
	点亮	闪光准备

## ■ 模式图标

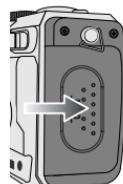
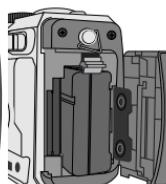
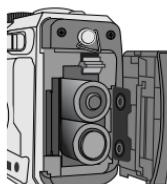
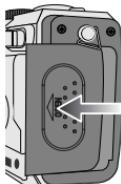
模式	自动	程序	A/S/M	自定义	录音	动态影像	夜景	播放
图标								
模式	情景							
图标								
图标								

# 连接电源

- 此相机可用2种方式的电源，您可以用电池，也可以用交流电源(AC 100~250V)/(DC 5.0V 2.0A)
- 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(高容量)，镍锰(高容量)，镍锌(高容量)，锂电池CR-V3型-锂电池  
充电电池：AA型-镍氢(2300mAh以上)，镍镉电池(1000mAh以上)  
CR-V3型-充电电池(SBP-1303)  
数码相机专用电池(SLB-1437)

## 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(+/-)。



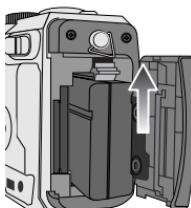
1. 按箭头方向推开电池盖。

2. 根据电池盖上所标极性方向插入电池。

3. 按箭头方向推电池盖，直到有“咔”的声音。

## 取出电池

：请按下列步骤取出数码相机专用电池SLB-1437。



1. 关闭相机电源，打开电池盖，拨动旁边的电池锁，电池将弹出。
2. 取出电池，关闭电池盖。

- 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

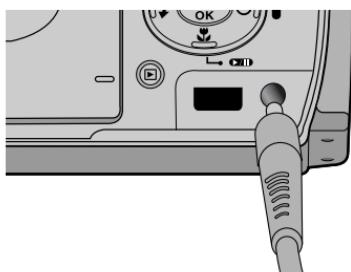
# 连接电源

## 附注

### 电池使用时的注意事项

- 使用AA碱性电池时，只能使用高容量电池。
- 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°C以下)会使电池性能降低，缩短电池时间。
- 在常温下，电池会恢复原有性能。
- 新旧电池和不同类型电池不能混用。
- 长时间使用相机时，可能会引起机身发热，这是正常现象。
- 如果按电源钮，自动对焦指示灯闪一下，并且相机不能开机，此现象说明电池电量不足，您需要更换新电池。

### 使用交流电源(SAC-51, 5.0V)(另购)



如果您要长时间使用相机，请使用交流电源(SAC-51, 5.0V)。

把电源输入端插入相机的直流电源输入端(DC 5.0V)。

当使用交流电源时，请取出电池。

## 危险

- 从插座上拔下交流电源前，请先关闭相机电源。
- 无论何种电源，安全是最重要的，请勿使相机或电源与任何液体或金属物接触。
- 请务必使用正确规格的交流电源(5.0V 2.0A)，否则可能会引起相机故障，若有发生不能享受保修。

# 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(P82)，如果不能识别卡内数据或卡内有其它相机拍摄的影像时，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

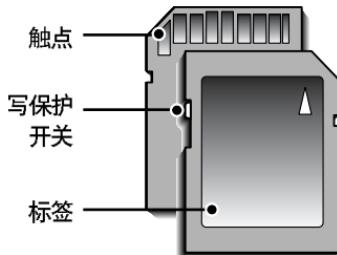
- 若存储卡受到下列情况影响时，存储卡中数据将会破坏。
  - 没有正确使用存储卡。
  - 正在拍摄、删除(格式化)或播放时切断电源或拔出存储卡。
- 三星公司对所丢失的数据不负任何责任。
- 建议将重要资料拷贝到其它媒体中，例如：软盘、硬盘或光盘等。
- 如果没有可用空间，当您按下快门钮时，显示[存储卡已满!]且相机不能拍摄，要继续使用相机，请更换存储卡或删掉不必要的影像。

# 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(专用电池SLB-1437除外)。
- 当自动对焦指示灯(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、MMC卡或Memory Stick Duo。



[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。

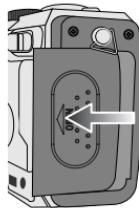
- 使用32MB SD卡时，将按下列各项规格进行拍摄。

(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。

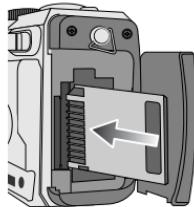
拍摄尺寸		TIFF	超高画质	高画质	标准画质	30FPS	15FPS
静态 影像	2592X1944	1	11	23	35	—	—
	2272X1704	2	15	30	45	—	—
	2048X1536	3	18	36	53	—	—
	1600X1200	5	30	61	91	—	—
	1024X768	12	70	130	183	—	—
	640X480	29	183	305	457	—	—
动态 影像	640X480	—	—	—	—	110秒	215秒
	320X240	—	—	—	—	215秒	407秒

# 插入存储卡

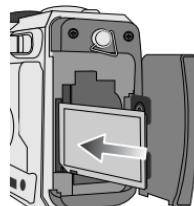
1. 关闭相机电源，按右图所示箭头方向推电池盖，打开电池盖。



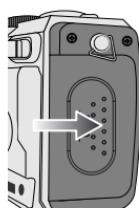
2. 将存储卡有触点的一面朝向相机背面，然后把卡插入到存储卡槽内，直到听见“咔”的响声。



\* 插入Memory Stick Duo时，将有触点的一面朝向镜头，注意请不要将Memory Stick Duo卡插入到SD卡槽内。



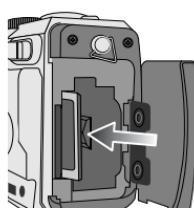
3. 关闭电池盖，按右图所示箭头方向推电池盖，直到听见“咔”的响声。



# 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。

# 第一次使用此相机

- 如果相机第一次开机，LCD显示器上将显示设置日期、时间和语言的菜单，设置后不会再显示此菜单。使用此相机前，请先设置日期、时间和语言。

## ● 设置日期、时间和日期类型

1. 按上/下钮选择[DATE TIME]，然后按右钮。
2. 按上/下/左/右钮选择希望的子菜单，然后按右钮。  
右钮：选择年/月/日/小时/分钟/日期类型  
左钮：如果光标在日期和时间设置的第一项，可使光标移到当[DATE TIME]主菜单，其它情况下，将使光标移到当前位置的左侧。



## ● 设置语言

1. 按上/下钮选择[LANGUAGE]，然后按右钮。
2. 按上/下/左/右钮选择希望的子菜单，然后按OK钮。



## 附注

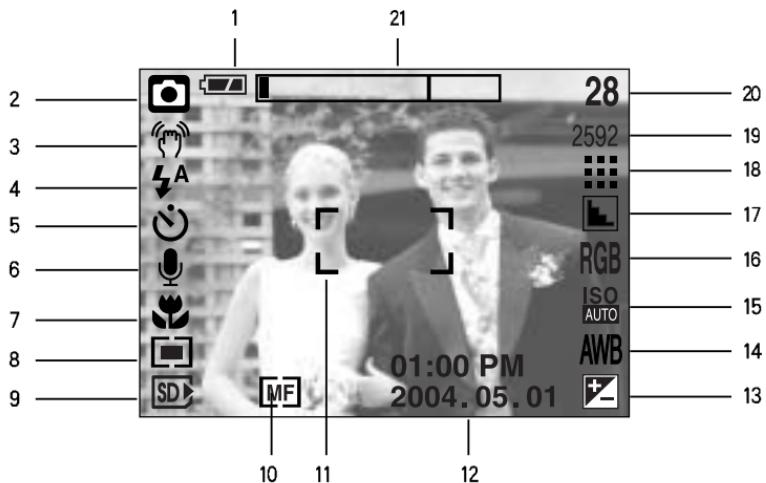
### ● 可选择下列语言

A型：英语，法语，德语，西班牙语，意大利语，俄语，荷兰语和葡萄牙语。  
B型：英语，韩语，简体中文，繁体中文，丹麦语，瑞典语，泰国语，马来西亚语。

### ● 即使相机重新启动，语言设置仍保留。

# LCD显示器图标

■ LCD显示器显示有关拍摄功能及其它设置信息。



[影像&全部信息]

No.	描述	图标	页数
1	电池		P16
2	拍摄模式	 	P13~14
3	相机抖动警告		P28
4	闪光		P35
5	自拍/遥控		P37
6	声音记录		P32
7	微距		P33
8	测光		P51
9	SD卡/MS DUO指示图标		
10	手动/连续自动对焦		P45
11	自动对焦框		
12	日期/时间	2004.05.01 01:00 PM	
13	曝光补偿		P40

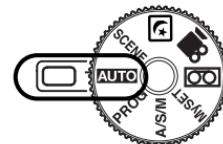
# LCD显示器图标

14	白平衡		P41
15	ISO		P42
16	A/S/M模式		P43
17	鲜明度		P52
18	画质		P50
19	影像尺寸/连拍	2592, 2272, 2048, 1600, 1024, 640/	P49
20	剩余可拍摄张数	28	
	剩余可拍摄时间(动态影像/录音)	00:01:30 / 01:00:00	
21	光学/数码变焦条		

## 开始拍摄

### ■ 自动模式 **AUTO**

1. 插入电池。(P16)  
插入电池时注意极性(+/-)。
2. 插入存储卡。(P20)
3. 关闭电池盖。
4. 按电源钮，打开相机电源。(如果LCD显示器上显示的日期/时间是错误的，请在拍照前重新设置日期/时间)
5. 旋转模式盘，选择自动模式。
6. 将相机对准要拍摄的物体，用取景器或LCD显示器进行取景。
7. 按快门钮拍摄影像。



[自动模式]

- 当您半按快门钮时，自动对焦框变红，表示相机没有正确对焦。在这种状态下，相机不能拍到清晰的影像。

## 附注

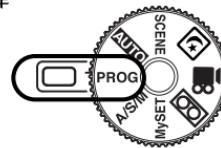
# 开始拍摄

## ■ 程序模式 PROG

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。

第1~4步与自动模式相同。

5. 旋转模式盘，选择程序模式。
6. 按菜单钮，选择功能设置，例如影像尺寸(P49)，画质(P50)，测光(P51)，拍摄效果(P51)，鲜明度(P52)，连拍和保存自定义设置(P53)。
7. 用取景器或LCD显示器对准拍摄物取景。
8. 按快门钮拍摄影像。



[程序模式]

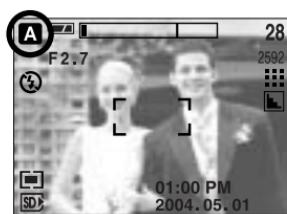
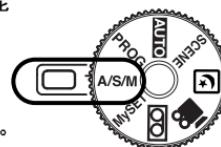
## ■ A/S/M模式

在此模式下，可选择光圈和快门速度值，也可选择其它功能设置。

第1~4步与自动模式相同。

5. 旋转模式盘，选择A/S/M模式。
6. 按S钮，如果不显示ASM图标，按上/下钮选择ASM图标。
7. 用左/右钮选择A(光圈优先)，S(快门优先)或M(手动模式)，按OK钮确认。
8. 用取景器或LCD显示器对准拍摄物取景。
9. 按快门钮拍摄影像。

关于A/S/M拍摄模式详细说明请参看第43页。



[A/S/M模式]

# 开始拍摄

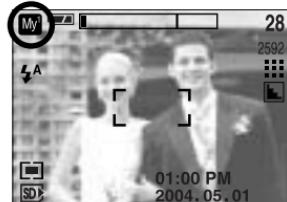
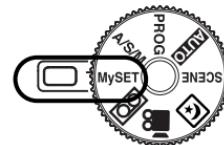
## ■ 自定义模式 MySET

此模式用户可加载已保存的自定义设置。

第1~4步与自动模式相同。

5. 旋转模式盘，选择自定义模式。
6. 按菜单钮。
7. 按左/右钮选择[加载]菜单，按上/下钮选择希望的自定义选项。
8. 按OK钮确认。
9. 对准要拍摄物体，用取景器或LCD显示器进行取景。
10. 按快门钮拍摄影像。

\* 关于自定义模式和菜单详细说明请参看第53页。

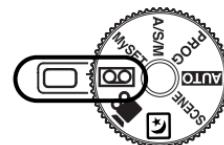


[自定义模式]

## ■ 录音模式 [ ]

第1~4步与自动模式相同。

5. 旋转模式盘，选择录音模式。
6. 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声音记录(单个文件最多：1小时)。有效记录时间显示在LCD显示器上。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



[录音模式]

\* 记录声音最佳距离为距相机(麦克风)40cm。

# 开始拍摄

## ■ 动态影像模式

第1~4步与自动模式相同。

5. 旋转模式盘，选择动态影像模式。
6. 动态影像模式图标和有效记录时间将显示在LCD显示器上。
7. 将相机对准要拍摄的物体，用取景器或LCD显示器进行取景。

按快门钮，相机将在有效记录时间内进行动态影像拍摄。

松开快门钮，仍继续拍摄。

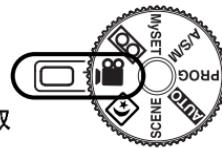
在动态影像拍摄时，自动对焦灯(绿色)闪烁。

\* 想停止拍摄，再按一次快门钮。

\* 影像尺寸和类型如下所示：

— 影像尺寸：640×480, 320×240(可选)

— 文件类型：\*.mov



[动态影像模式]

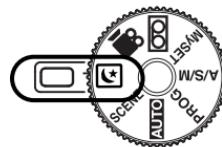
## ■ 夜景模式

此模式用在夜晚或黑暗背景下。

可能会出现相机抖动现象，建议您使用三脚架。

按S钮，可根据变焦倍率设定快门速度(长时间快门)。

请详见第44页关于长时间快门的详细描述。



[夜景模式]

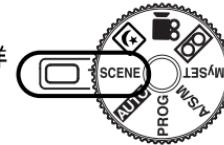
# 开始拍摄

## ■ 情景模式 SCENE

此模式可以很容易根据拍摄情景，如人像，儿童，风景，近距，夕阳，黎明，逆光，焰火，海滩与雪景来设置相机。

第1-4步与AUTO模式相同。

5. 旋转模式盘，选择SCENE模式。
6. 按菜单钮，将显示模式菜单。
7. 使用左/右钮来选择[拍摄环境]菜单条。
8. 按上/下钮选择希望的[拍摄环境]子菜单，每个子菜单详细描述请参看第53页。
9. 当前情景模式图标显示在LCD显示器左上角。
10. 对准要拍摄的物体，用取景器或LCD显示器进行取景。
11. 按快门钮拍摄影像。

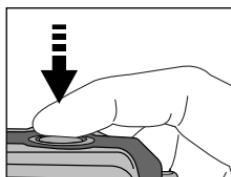


[情景模式]

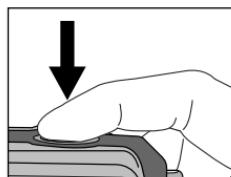
# 开始拍摄时的注意事项

## ■ 半按快门钮。

轻按快门钮相机检测对焦状态及闪光灯充电状态。(详见第29页)  
按快门钮拍摄影像。



[轻按快门钮]



[按快门钮]

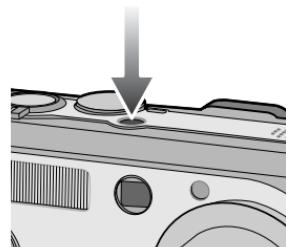
- 依据拍摄环境和相机设置，有效记录时间可能会不同。
- 在光线较暗的环境下，使用不闪光或慢速闪光同步功能时，相机的LCD显示器会显示相机抖动警告标记“”，在此情况下，需使用三脚架固定相机，并放在坚固的物体表面或选择使用闪光拍摄模式。
- 逆光补偿拍摄：在室外拍摄时，要避免面对阳光，否则影像中的被摄物会因逆光而发暗，在逆光条件下，可以使用情景模式下的[逆光]功能(P54)，强闪功能(P35)，中心测光(P51)或曝光补偿功能(P40)。
- 拍摄时，请避免遮挡镜头及闪光灯。
- 在拍摄距离1.5m内的物体时，通过取景器看到的图像与实际拍摄到的图像会有所不同，因此建议在短距离拍摄时使用LCD显示器取景。
- 使用LCD显示器会缩短电池使用时间。  
我们建议在一般情况下关闭LCD显示器而用光学取景器取景，以延长电池使用时间。
- 在下列条件下，相机的自动对焦系统不能正确对焦。
  - 被摄物的对比度很低。
  - 被摄物反射率较高或过于明亮。
  - 被摄物体快速移动。
  - 有强烈的反光或背景非常明亮。
  - 被摄体只有水平线条或非常细(如栅栏或旗杆)。
  - 周围环境光线很暗。

# 通过相机按钮调整相机设置

- 拍摄模式(自动, 程序, A/S/M, 自定义, 动态影像, 情景, 夜景)功能可通过相机按钮设定。

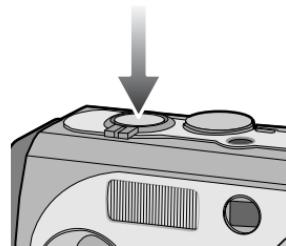
## 电源钮

- 用来控制相机电源的开/关。
- 如果一段时间不使用相机, 相机电源会自动关闭(关闭电源功能设置为“开”), 以延长电池使用时间, 按电源钮3秒以上, 可关掉开机音乐。



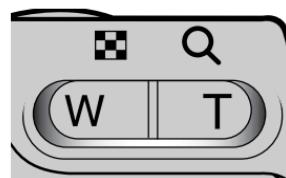
## 快门钮/调节杆

- 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。
- 在静态模式: 半按快门钮时, 相机进行自动对焦及检测闪光条件。将快门完全按下时, 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。
- 调节杆: 当使用手动对焦时, 调整焦距(P45), 在A/S/M拍摄模式下, 设置光圈值和快门速度(P43)。



## 短焦 / 长焦钮

- 不显示菜单的情况下, W/T钮控制光学变焦和数码变焦。



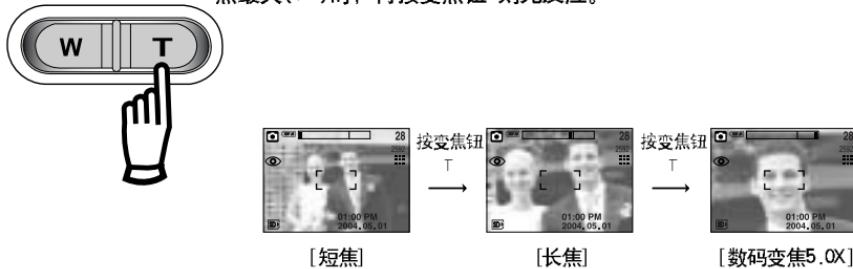
# 短焦 / 长焦钮

- 此相机有3X光学变焦和5X数码变焦功能。同时使用时，可达15X变焦。

## ● 长焦变焦

光学变焦(长焦)：按变焦钮T，此时拍摄物被放大，相当于被摄物被拉近。

数码变焦(长焦)：当光学变焦达到最大(3X)时，再按变焦钮T即进行数码变焦。当达到所需的图像时，放开变焦钮T，停止数码变焦，当达到数码变焦最大(5X)时，再按变焦钮T则无反应。



## ● 短焦变焦

光学变焦(短焦)：按变焦钮W，此时拍摄物被缩小，相当于被摄物被推远。

按住变焦钮W，使光学变焦达到最小，相当于被摄物被推远。



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

### 光学变焦



### 数码变焦



# 短焦/长焦钮

## ■ 使用转换镜头

使用光学转换镜头，可以使设置焦距时更加方便。

## ● 转换镜头类型

1. 广角转换镜头：安装广角转换镜头(型号:SCL-W3755)可使相机广角焦距扩展为原来的0.7倍。
2. 望远转换镜头：安装望远转换镜头(型号:SCL-T3755)可使相机望远焦距扩展为原来的1.7倍。

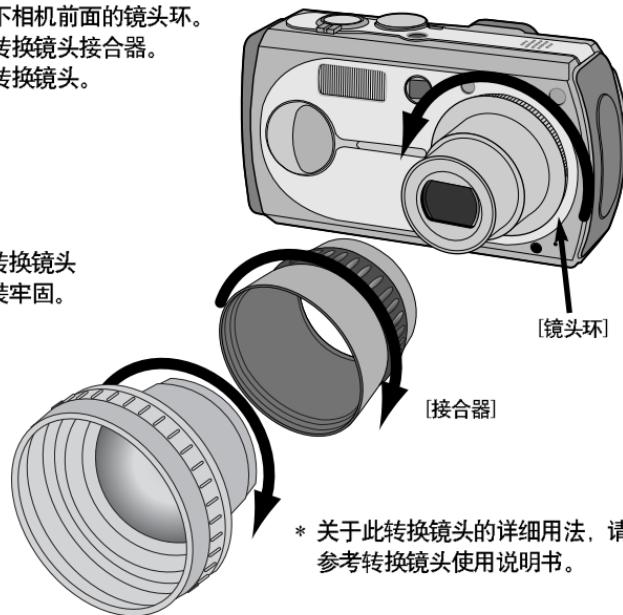
## ● 每种镜头的焦距和拍摄范围

镜头类型	相机使用3X变焦镜头	安装SCL-W3755	安装SCL-T3755
焦距	7.7~23.1mm	5.4mm	39.3 mm
相当于35mm相机	38~114mm	26.6mm	193.8 mm
拍摄范围	自动	80cm~无穷远	短焦:40cm~无穷远 长焦:230cm~无穷远
	微距	短焦:4~80cm 长焦:30~80cm	短焦:1~40cm 长焦:80~230cm

## ● 安装转换镜头(另购)

1. 向左旋转并取下相机前面的镜头环。
2. 向右旋转安装转换镜头接合器。
3. 向右旋转安装转换镜头。

\* 当安装接合器或转换镜头时，请确认要安装牢固。



\* 关于此转换镜头的详细用法，请参考转换镜头使用说明书。

# 短焦 / 长焦钮

## 附注

- 在使用数码变焦时，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。
- 在拍摄动态影像过程中，不能进行变焦。
- 用数码变焦拍摄的影像，质量有可能下降。
- 注意不要碰镜头，以避免引起影像模糊以及有可能造成相机发生故障，如果发生上述情况，请关掉相机电源后再打开。
- 注意不要压镜头，这样会引起相机故障。
- 相机电源打开时，注意不要碰相机镜头可活动的部分，否则会导致影像暗淡或模糊。
- 注意不要在变焦时碰相机镜头，否则会引起相机故障。

## 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钮  使用。可在静态影像中增加声音记录。

### ● 声音记录

1. 旋转模式盘，选择静态影像模式。
2. 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]

# 声音记录 / 上钮

- 按快门钮拍照，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钮可停止记录。

## 附注

- 录音最佳距离为距离相机(麦克风)40cm。

## 微距 / 下钮 (调焦)

- 当LCD显示器显示菜单时，按下钮可使菜单光标从主菜单移动到子菜单或菜单光标向下移动。
- 当LCD显示器不显示菜单时，下钮作为微距/下钮使用。  
拍摄范围：4~80cm



[自动对焦]



[微距]

- 对焦模式和对焦范围(W:短焦, T:长焦)

对焦模式	自动	微距 (  )	
对焦范围	80cm~无穷远	短焦: 4~80cm	长焦: 30~80cm

## 附注

- 当选用微距摄影时，可能会发生相机抖动现象，这时，请用三脚架拍摄，以得到清晰的影像。
- 拍摄距离小于30cm时，请选择不闪模式。

# 微距 / 下钮

- 拍摄模式下可使用的对焦方式。(○: 可选, X: 不可选, ∞: 无穷远)

模式	■	P	A	S	M	My	■	■
自动	○	○	○	○	○	○	○	○
微距	○	○	○	○	○	○	○	X
模式	■	■	■	■	■	■	■	■
自动	○	○	∞	X	∞	∞	○	∞
微距	X	X	X	○	X	X	X	X

## 焦距锁定

- 当拍摄物体不在中心位置时, 请您使用焦距锁定功能。

- 使用焦距锁定功能

1. 确认被摄物要在自动对焦框的中央。
2. 半按快门钮, 自动对焦指示灯亮, LCD对焦框变绿表明相机焦距已对准, 千万不要完全按下快门钮, 以防止拍摄了您不想要的影像。
3. 半按快门钮时, 移动相机, 重新取景, 完全按下快门钮进行拍摄。如果抬起手指, 焦距锁定功能就会取消。



[要拍摄的影像]



[半按快门钮, 对准拍摄物调焦]



[重新取景并完全按下快门钮]

# 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，左钮则作为闪光钮  使用。

## ● 选择闪光模式

1. 旋转模式盘，选择除录音和动态影像以外的拍摄模式。
2. 按闪光钮选择闪光模式，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，请根据拍摄环境选择正确的闪光模式。



[选择自动闪光模式]

## ● 闪光范围

单位:m

ISO	自动对焦		微距	
	短焦	长焦	短焦	长焦
自动	0.8~3.0	0.8~2.0	0.3~0.8	0.3~0.8

## 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6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、太远或反射率过高，都将影响影像质量。
- 闪光充电时，LCD显示器会有短暂的关闭状态。

# 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 <sup>(*)</sup> 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 <sup>(*)</sup> 将在LCD显示器上显示。

## ● 各种拍摄模式下，可选择的闪光模式如下：

	闪光	P	A	S	M	My	星	Q	人	山	花	雨	雪	日	夜	爆	Z
	X	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	
	O	O	X	X	X	O	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	
	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	
	X	O	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	O	O	O	O	O	O	O	X	X	O	O	O	O	X	O	X	

# 自拍○/遥控○/右钮

- 当LCD显示器显示菜单时，按右钮可使菜单光标右移或由主菜单移到子菜单。
- 当LCD显示器不显示菜单时，右钮则作为自拍○和遥控○钮使用。  
当拍摄者也想出现在照片中时，可使用此功能。

## ● 选择自拍模式

1. 旋转模式盘，选择除录音模式以外的拍摄模式。
2. 按自拍钮时，2秒、10秒自拍○或遥控图标将出现在LCD显示器上。
  - 选择2秒自拍模式(○<sup>2s</sup>)  
：按快门钮，延时2秒后自拍。
  - 选择10秒自拍模式(○)  
：按快门钮，延时10秒后自拍。
3. 按快门钮后，将会在设定的时间后自动进行拍摄。



[选择10秒自拍模式]

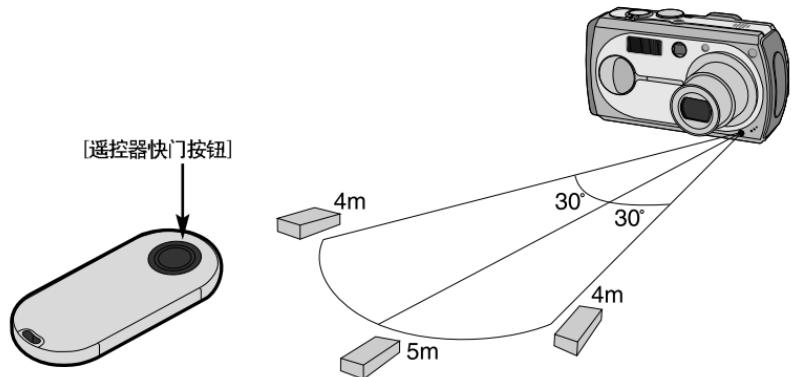
## 附注

- 当使用自拍功能拍照时，自拍指示灯将如下显示：
  - 2秒自拍：自拍指示灯每秒闪烁4次。
  - 10秒自拍：自拍指示灯在前7秒钟，每秒闪烁1次，在后3秒钟，每秒闪烁4次。
- 在自拍过程中操作模式盘或按自拍钮，自拍功能取消。
- 为避免相机抖动，请使用三脚架。
- 当选择遥控模式时，自拍指示灯以1秒周期闪烁。

# 自拍◎/遥控 ● /右钮

## ● 使用遥控器

1. 旋转模式盘，选择除录音模式以外的拍摄模式。
2. 按自拍钮 ，选择遥控模式 。
3. 按遥控器快门按钮，延时2秒后拍摄。



## ● 更换遥控器电池

放入遥控器电池时，正极需向上。要购买电池请与销售商或三星相机服务中心联系。电池型号为CRV2025 3V。



# 菜单/OK钮

- 当显示菜单时，用此钮确认对各选项的设置。
- 当不显示菜单时，按菜单/OK钮，会在LCD显示器上显示当前相机模式下的菜单，再按一下，恢复原来状态。



[菜单关闭]

按菜单钮



[菜单开启]

- 录音模式下没有菜单。
- 当操作其它按钮或保存影像过程中(取景旁绿灯闪烁)，LCD显示器上不显示菜单。
- 当LCD显示器显示菜单时，相机不能拍摄影像。如要拍摄影像，按菜单钮，取消菜单显示。

## S钮

- 您可通过S钮调整曝光补偿值，白平衡、ISO、RGB、A/S/M模式和长时间快门。

主菜单	子菜单	相机模式
曝光补偿	-2.0 ~ 0.0 ~ +2.0 (0.5EV间隔)	<b>P A S My</b> SCENE
白平衡	自动，太阳光，阴天，日光灯 H， 日光灯 L，灯泡，用户设定	<b>P A S M</b> My  SCENE
ISO	自动, 50, 100, 200, 400	<b>P A S M</b> My

# S钮

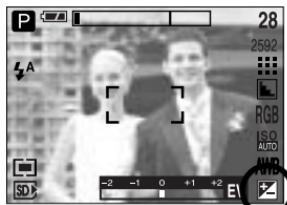
主菜单	子菜单	相机模式
RGB	R(红), G(绿), B(蓝)	<b>P A S M</b> My SCENE
A/S/M模式	A (光圈优先) S (快门优先) M (手动模式)	<b>A S M</b>
LT	快门速度, 光圈值 (根据变焦倍率调整)	

## ■ 曝光补偿

相机会根据周围光线条件自动调整曝光量，您也可使用S钮选择曝光量。

## ● 曝光补偿

1. 按S钮，并使用上/下钮选择曝光补偿图标 $\square$ ，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. 按OK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 $\square$ 会在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。

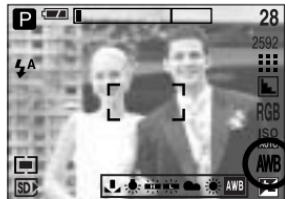


# S钮

■ 白平衡：白平衡功能可使影像色彩更接近自然。

## ● 选择白平衡

1. 按S钮和上/下钮选择白平衡图标 AWB，白平衡菜单栏如图所示。
2. 按左/右钮设置所需的值，您所设置的模式值会在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。
  - 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。



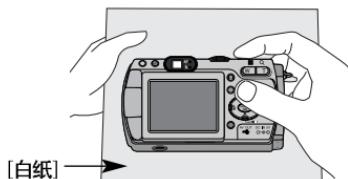
不同的光源条件会导致不同的影像颜色。

3. 再按一次S钮或OK钮，您所设置的模式会保存。白平衡设置模式结束。

## ● 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。

1. 在白平衡菜单中选择“用户设定”图标 ⚡。
2. 在相机前面放一张白纸，目的是让LCD显示器自动对焦框[]只显示白色，然后按快门钮。
3. 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。

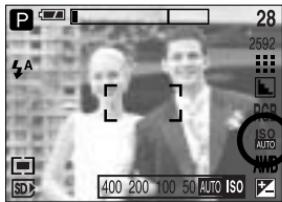


# S钮

- ISO：当您拍摄照片时，您可选择ISO感光度。

- 设置ISO感光度值

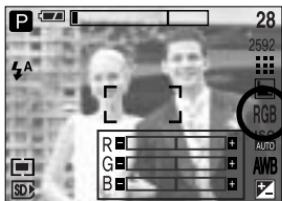
1. 按S钮，用上/下钮来选择ISO图标ISO。
2. 用左/右钮选择所希望的ISO感光度值。
  - 自动：  
相机的感光度根据外界光线或物体亮度自动改变。
  - 50, 100, 200, 400：  
通过增加ISO感光度，可以在外部光量相同的条件下，增加快门速度。ISO值越大，相机的感光度越高，在黑暗环境下的摄影能力越强，然而随着ISO值的增加，在非常亮的条件下，影像可能曝光过度。
3. 再按S钮或OK钮，您所设置的ISO值将被保存，ISO模式设置结束。



- RGB：用户可设置所拍摄的影像的R(红), G(绿), B(蓝)值。

- 设置RGB值

1. 按S钮，按上/下钮来选择RGB图标RGB。  
RGB菜单滚条如图显示。
2. 用上/下/左/右钮选择所需的RGB值。
  - 上/下钮：R, G, B之间选择
  - 左/右钮：设置每项(R, G, B)值。
3. 再S钮或OK钮，您设置的模式会保存并退出设置模式。



# S钮

■ A/S/M: 用户可在菜单中手动设置快门速度和光圈值。

- 选择A/S/M拍摄模式

1. 旋转模式盘，选择A/S/M模式。
2. 按S钮，用上/下钮，选择A/S/M模式图标ASM，打开A/S/M模式菜单。
3. 按左/右钮，选择A/S/M模式所需的选项，然后按S钮。
  - A(光圈优先)模式：  
此模式下可设置光圈值，相机根据被摄物体亮度自动调整快门速度，向左/右转动调节杆改变光圈值。
  - S(快门优先)模式：  
此模式下可设置快门速度，相机根据被摄物体亮度自动调整光圈大小。  
向左/右转动调节杆改变快门速度。
  - M(手动)模式：  
此模式下用户可手动设置光圈值和快门速度，按AE-L钮选择快门速度或光圈值，转动调节杆改变快门速度和光圈值。



- 如果设置的光圈值或快门速度超出了允许范围半按快门钮时，LCD显示器上将显示红色的曝光偏差值(-2.0~+2.0)。



请调整快门速度，将红色警告信息变成白色。

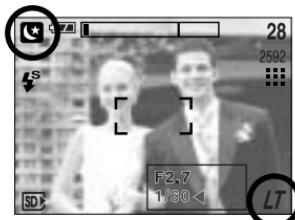


# S钮

- 长时间快门：相机会根据拍摄条件自动调整快门速度和光圈值。但是在夜景模式下，您可设置快门速度和光圈值。

- 调整快门速度和光圈值

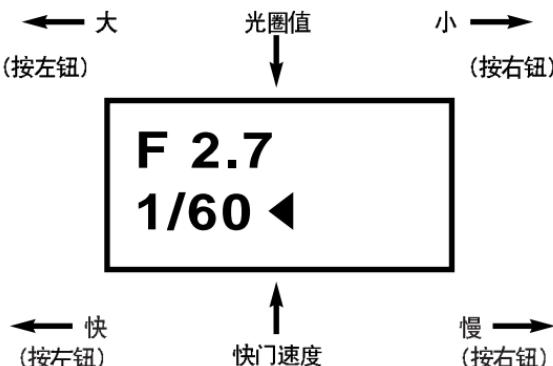
1. 旋转模式盘，选择夜景模式。
2. 按S钮，显示长时间快门菜单(LT)，选择快门速度和光圈值。
3. 用上/下/左/右钮，设置长时间快门值。  
上/下钮：选择光圈/快门速度  
左/右钮：改变数值，可选择的光圈值选项将依次显示在菜单上。
4. 按OK钮，您所设置的值被保存并将切换到夜景模式。按快门钮开始拍照。



- 光圈值和快门速度随变焦变化如下：

光圈值：AUTO, F2.7~F11

快门速度：AUTO, 1/2000~15秒



# MF钮

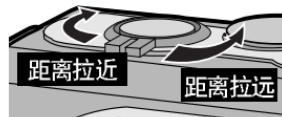
使用此按钮可选择对焦方式，连续按MF钮，按照[MF]→[CAF]→[自动对焦]顺序切换。

- 自动对焦：轻按快门钮，相机检测物距选择最佳焦距。  
如果对焦成功，自动对焦框变成绿色。
- MF(手动对焦)：当不能使用自动对焦(比如非常暗的环境)时，使用手动对焦。  
请小心使用手动对焦，以免影像模糊。
- CAF(连续自动对焦)：当物体移动时，即使没有轻按快门，相机也保持对焦。  
注意使用连续自动对焦比自动对焦耗电量大。

- 下列模式下可使用连续自动对焦：  
程序、A/S/M、情景模式中的儿童模式和自定义模式，如果选择了连续自动对焦，CAF图标将显示在LCD显示器底端。

## ● 手动对焦

1. 按MF钮，显示MF滚动条，并且MF图标显示在LCD显示器底端。
2. 用调节杆设置焦距。  
向左转：焦距拉远  
向右转：焦距拉近

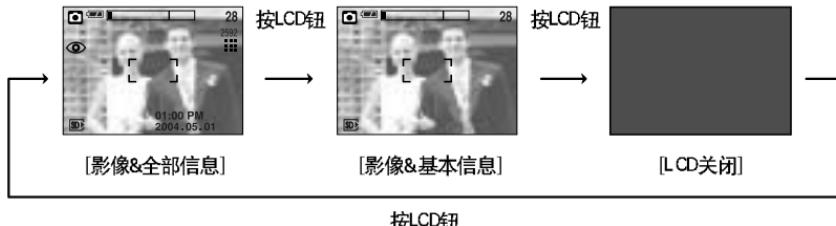
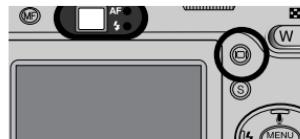


## 附注

- 在0.04~0.3m以内只有在短焦时可以对焦，并且此时不能使用闪光灯。
- 手动对焦时，LCD显示器上显示的焦距值从镜头前端开始计算。

# LCD钮

- 您可通过LCD显示器查看摄影状态，在除录音模式以外的拍摄模式下按LCD钮，变化如下图。



- 在相机正面拍摄时，LCD显示器显示的影像可能翻转显示，按两次LCD钮，可以翻转180°显示(相机横向拍摄时，水平翻转；竖向拍摄时，垂直翻转)。
- 如果浏览菜单时，背景影像太亮，可以按LCD钮使背景变黑。
- 当LCD显示器关闭时，模式盘指示灯点亮。

## AEL钮(自动曝光锁定)

- 相机检测被摄物体亮度，自动调节最佳曝光量，如果被摄物体和背景曝光差距很大时，使用AEL钮手动设置曝光值。

在自动、程序、动态影像和情景模式下可以使用AEL钮。

- 使用自动曝光锁定

1. 确认被摄物体在自动对焦框中央。
2. 移动相机，使希望正确曝光的物体在自动对焦框中央。
3. 按AEL钮，锁定曝光，此时LCD显示器底端显示AEL图标。
4. 相机重新对焦并按快门钮拍摄。
  - 拍摄1张影像后，自动曝光锁定功能自动取消。



# 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，按菜单钮显示菜单。

## 附注

- 在下列条件下LCD不显示菜单：
  - 当操作其它按钮时。
  - 在保存影像过程中(当取景旁的绿灯闪烁时)。
  - 当电池没电时。
- 当LCD显示器显示菜单时，相机不能拍摄照片。如要拍摄照片，按菜单钮取消菜单显示。

- 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
	尺寸	2592X1944		P49
		2272X1704		
		2048X1536		
		1600X1200		
		1024X768		
		640X480		
		640X480		P49
		320X240		
	帧频	30FPS		P50
		15FPS		
	画质	TIFF		P50
		超高画质		
		高画质		
		标准画质		
	测光	多点测光	A/S/M	P51
		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
	拍摄效果	一般	A/S/M	P51
		黑白		
		老照片		
		NEGATIVE		
	鲜明度	柔和	A/S/M	P52
		一般		
		鲜明		
	拍摄模式	单拍	A/S/M	P52
		连拍		
		AEB		
	加载	自定义1		P53
		自定义2		
		自定义3		
	保存	自定义1	A/S/M	P53
		自定义2		
		自定义3		
	拍摄环境	人像	SCENE	P54
		儿童		
		风景		
		近距		
		夕阳		
		黎明		
		逆光		
		焰火		
		海滩与雪景		

\* 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钮保存设置，菜单消失。

## 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	2592	2272	2048	1600	1024	640	640	320
尺寸	2592X1944	2272X1704	2048X1536	1600X1200	1024X768	640X480	640X480	320X240



[程序模式]



[动态影像模式]

## 附注

- 影像尺寸越大，剩余可拍摄张数越少，因为大尺寸影像比小尺寸影像需要更多的存储空间。

# 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。



[程序模式]

模式	静态影像模式				动态影像模式	
图标	TIFF	■■■	■■■	■■	■■■	■■■
子菜单	TIFF	超高画质	高画质	标准画质	30FPS	15FPS
文件格式	tif	jpeg	jpeg	jpeg	mov	mov

## 附注

- TIFF 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。
- TIFF 格式是一种专业的非压缩文件格式，TIFF 文件比 JPG 格式文件大很多，如果用 TIFF 文件格式拍摄照片，则会减少存储数量并且增加存储时间。
- 在存储 TIFF 文件时，LCD 显示器会显示[请稍候!]的提示信息。
- 文件格式遵守 DCF (相机文件系统设计规定) 的规定。
- JPEG (联合摄影专家组)：委员会规定了压缩文件标准，JPG 文件格式是对原图像无损害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。  
可以在自定义和手动模式下设置。

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。

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。



[程序模式]

# 拍摄效果

- 相机通过数字处理，可以给影像增加特殊效果



[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)

NEGATIVE：以底片模式保存影像

# 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。

## 拍摄模式

- 如果选择了连拍或AEB，闪光灯将自动关闭。

- 单拍：一次拍摄一张影像
- 连拍：按一下快门，相机连续拍摄3张影像，此功能可对移动物体连续拍摄。
- AEB：在此模式下，可对一幅画面拍摄3张照片，包括曝光不足(-0.5EV)照片，正常曝光(0.0EV)照片和曝光过度(+0.5EV)照片。



[程序模式]

## 附注

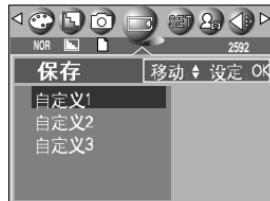
- 选择连拍和AEB拍摄时，剩余可拍摄张数必须大于3。
- 选择AEB拍摄时，为避免相机抖动，建议您使用三脚架。
- 选择连拍和AEB拍摄时，不能使用数码变焦功能。

# 保存 / 加载相机设置

■ 使用在自定义模式下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、A/S/M和夜景模式下可以使用。

1. 用相机按钮和菜单设置所需的相机设置。
2. 在除自动、录音、自定义、动态影像和情景模式以外的模式下, 按菜单钮。
3. 按左/右钮, 选择[保存]菜单。
4. 按上/下钮, 选择所需的自定义选项。
5. 按OK钮, 将当前的相机设置保存在选择的自定义选项中, 并关闭菜单。



[程序模式]

● 加载保存的相机设置: 可在自定义(MySET)模式下使用。

1. 旋转模式盘, 选择自定义模式, 按菜单钮。
2. 按左/右钮, 选择[加载]菜单。
3. 按上/下钮, 选择一个自定义选项。
4. 按OK钮确认。

\* 当前自定义选项名称显示在LCD显示器左上角。



[自定义模式]

## 附注

● 下列相机功能可以保存。

通过相机按钮设置功能 - 微距、闪光、白平衡、ISO、光圈值和快门速度。

通过菜单的设置的功能 - 影像尺寸、画质、测光、拍摄效果、鲜明度和连拍。

# 拍摄环境

- 选择[拍摄环境]的子菜单设置需要的功能，这些功能仅限于情景模式。



[SCENE模式]

子菜单	图标	描述
人像	人物图标	拍摄人物的照片
儿童	小孩图标	拍摄儿童的照片
风景	山川图标	拍摄绿树和蓝天风景
近距	植物图标	拍摄如植物或昆虫等近距离景物
夕阳	太阳图标	拍摄夕阳风景
黎明	日出图标	拍摄黎明景色
逆光	人物逆光图标	拍摄因逆光引起的阴暗肖像
焰火	烟花图标	拍摄焰火景色
海滩与雪景	海滩与雪景图标	拍摄海洋、湖泊、海滩风景与雪景

## 附注

- 如果选择近距、夕阳、黎明、焰火模式，可能会发生相机抖动现象，建议使用三脚架。

# 开始播放模式

- 打开相机电源，按播放钮选择播放模式 $\square$ ，此时相机可播放存储的影像。
- 拍摄模式下，按播放钮一次，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。
- 您可按播放钮开机。
- 如果按播放钮进入播放模式，大约30秒钟后，相机镜头将自动缩回到关机状态，以保护镜头。
- 如果SD卡和Memory Stick DUO卡都插入时，当前选择的存储卡中影像播放结束后，可自动切换到另一张存储卡上的影像，若相机中只有一张存储卡时，播放完最后一张影像后，自动播放第一张影像，若相机同时插了SD卡和Memory Stick DUO卡，按S钮选择想播放的存储卡。

## ● 播放静态影像

1. 按播放钮，选择播放模式 $\square$ 。



2. 最后存储的影像显示在LCD显示器上。



3. 按左/右钮选择您要观看的影像。

※ 按住左/右钮，可以快速观看影像。  
※ 用调节杆可快速查看存储影像的编号。



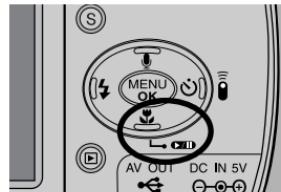
- 特殊功能：按住播放钮或电源钮3秒以上，可以关闭动作音和开机音乐。
- 即使相机电源关闭，也可以通过播放钮启动播放模式。

# 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，再按一次播放&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

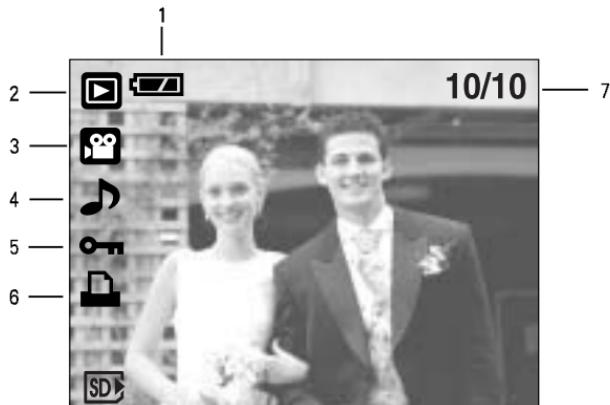
1-2步操作与播放静态影像相同。

3. 按左/右选择想要播放的声音记录，如果选择了声音记录文件，声音记录图标  将显示在LCD显示器上。
4. 按播放&暂停钮 ，播放声音记录。
  - 要暂停播放声音记录，再按一次播放&暂停钮。
  - 再按播放&暂停钮，将继续播放声音记录。
  - 在播放声音时，如要快退请按左钮，如要快进请按右钮。
  - 要停止播放声音文件，按播放&暂停钮，然后按左/右钮即可。



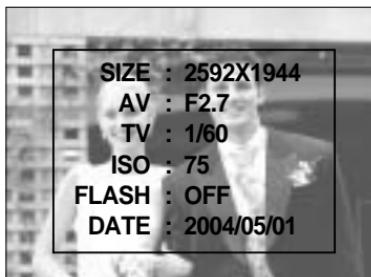
# LCD显示器图标

■ LCD显示器上显示有关拍摄条件的信息。



No.	说明	图标	页数
1	电池状态		P16
2	播放模式		
3	文件类型		
4	声音记录		P59
5	影像保护		P68
6	DPOF图标		P71
7	当前存储卡标记		
8	影像存储编号	10/10	

■ 按LCD钮，可查看静态影像的拍摄信息。



SIZE	:	2592X1944	尺寸
AV	:	F2.7	光圈值
TV	:	1/60	快门速度
ISO	:	75	感光度
FLASH	:	OFF	闪光
DATE	:	2004/05/01	拍摄日期

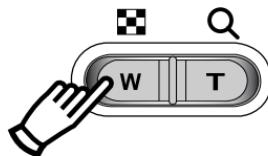
# 通过相机按钮调整相机

- 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。

## 缩略图钮 / 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]

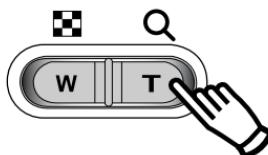
按缩略图钮   
按放大钮



[缩略图显示模式]

- 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。



# 缩略图钮■/放大钮Q

- 最大影像放大率。

影像尺寸	2592	2272	2048	1600	1024	640
最大放大倍率	×9.00	×6.45	×5.33	×5.00	×4.00	×3.33

- 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，按放大钮。
2. 按5-功能钮可以浏览影像的不同的部分。
3. 按菜单钮，显示提示信息。
4. 按OK钮保存剪切下来的影像，被剪切的影像显示在LCD显示器上，按左钮返回原始影像。
  - 如果存储空间不足，影像不能被剪切。
  - 剪切后的影像，画质会有不同程度的降低。



# 声音记录麦克风/上钮

- 当LCD显示器显示菜单时，按上钮可使光标向上移动。
- 当LCD显示器上不显示菜单时，上钮作为声音记录钮使用，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 / 上钮

3. 按快门钮开始声音记录，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&暂停钮 / 下钮

■ 播放模式下，按播放&暂停/下钮有如下作用：

- 当LCD显示器显示菜单时，按下钮可使光标从主菜单移至子菜单或使光标移到下  
一个子菜单。  
- 如果带有声音记录的静态影像，声音文件或者动态影像正在播放时：  
    停止状态下，按播放&暂停钮：播放带有声音记录的静态影像，声音文件或者动  
    态影像。  
    播放状态下，按播放&暂停钮：临时停止播放。  
    暂停状态下，按播放&暂停钮：继续播放。



[停止播放声音记录]



[播放声音记录]



[暂停播放声音记录]

# 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。
- 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。

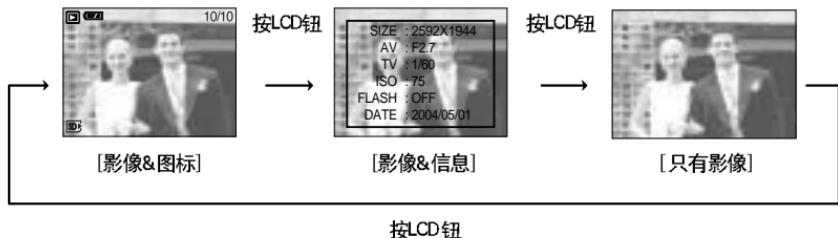
## LCD钮

### ■ 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影像。

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]



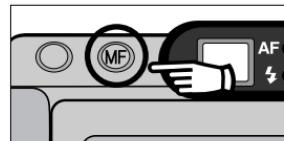
\* 如果浏览菜单时背景太亮，可以按LCD钮，背景图像将变成黑色，以便清晰地浏览菜单。

# 删除钮

■ 用于删除存储在存储卡中的影像。

● 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OK钮删除当前影像。



## 附注

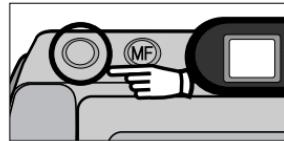
● 在相机上删除影像之前，建议您将要保留的影像加以保护或下载到电脑中。

# 复制钮

■ 此功能可以将一个存储卡中的影像复制到另一个存储卡中。

- 复制影像

1. 按播放钮，用左/右钮选择要复制的影像。
2. 按复制钮，将显示如图提示信息。
3. 按OK钮：复制影像  
按左钮：不复制影像



## 附注

- 如果要保存影像的卡中没有足够的存储空间，LCD显示器将显示[存储卡已满!]的提示信息。
- 使用此功能时，两个卡槽都要插卡。

# 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。

阴影项目  为默认设置。

菜单标记	主菜单	子菜单	下级菜单	页数
	删除	选择影像		P66
		全部影像	MS, SD/MMC	
	复制	选择影像	MS, SD/MMC	P67
		所有影像	MS, SD/MMC	
	影像保护	单张影像	解除锁定/锁定	P68
		选择影像		
		所有影像		
	自动播放	时间间隔	01~10秒	P69
		循环播放	关,开	
		开始		
	调整影像大小	2272X1704	1024X768	P70
		2048X1536	640X480	
		1600X1200	LOGO(320×240)	
	旋转	右(90°)		P71
		左(90°)		
		上下(180°)		
	标准打印	选择影像	▲ 0~30 ▼	P72
		所有影像		
	索引打印	否	-	P72
		是		
	打印尺寸	选择影像	3X5	P73
			4X6	
		所有影像	5X7	
			8X10	
			默认	
			3X5	
			4X6	
			5X7	
			8X10	

# 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
	D P O F	取消	标准打印	-	P73
			索引打印	-	
			打印尺寸	-	
	P I C T  B R I D G E	影像	单张影像	-	P75
			所有影像	-	
		设置	默认	-	P76
			打印尺寸	明信片	
				4X6, 8X10	
				A6, A4, B5	
			版面设计	满幅	
				1, 2, 4, 6, 8	
				索引打印	
			纸张类型	一般	
				相纸	
				快速相纸	
			打印质量	草图	P77
				一般	
				高质量	
			日期打印	开	
				关	
			文件	开	P78
				关	
		打印	标准打印	-	
			索引打印	-	
		DPOF打印		-	P78
		全部复位	否	-	P78
			是	-	

\* 菜单如有变更，恕不另行通知。

# 删除影像

- 此功能可将存储卡中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卡中的影像, 开机影像也不会删除。

## ● 删除影像

- 按播放钮和菜单钮。
- 用左/右钮, 选择[删除]菜单。
- 用上/下钮选择所需子菜单。
  - [选择影像]: 按OK钮, 显示选择要删除的影像窗口。
    - 上/下/左/右钮: 选择一个影像。  
S钮: 选择要删除的影像  
被选择的影像将变得模糊。
    - 按OK钮, 选择的影像将被删除。
  - [全部影像]: 按右钮, 显示选择要删除的存储卡。
    - 按上/下钮, 选择要删除的存储卡, 然后按OK钮。
    - 显示删除提示信息, 再按一次OK钮, 删除所有未被保护的影像, 如果没有被保护的影像, 所有的影像被删除后, 显示[没有影像!]。
- 影像被删除后, 显示器回到播放模式状态。



# 复制影像

- 当两个卡槽中都插有存储卡时，两个存储卡中的影像可以相互复制。

## ● 复制影像

1. 按播放钮和菜单钮。

2. 用左/右钮，选择[复制]菜单。

3. 用上/下钮选择所需子菜单，然后按右钮。

[选择影像]：显示选择源存储卡的菜单。

1) 按上/下钮，选择希望的存储卡，然后按OK钮。

2) 显示要复制的影像的选择窗口。

- 上/下/左/右钮：选择一个影像。

- S钮：确认选择，被选择的影像上将显示 $\blacksquare$ 标记。

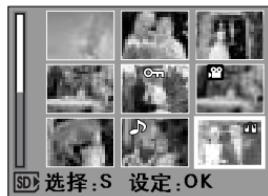
3) 按OK钮，将选择的影像复制到另一个存储卡中。

[所有影像]：显示选择源存储卡的菜单。

1) 按上/下钮，选择希望的存储卡，然后按OK钮。

2) 显示要复制的影像的选择窗口。

再按一次OK钮，所有的影像复制到另一个存储卡中。



## 附注

- 使用此功能时，两个存储槽中必须都插有存储卡。
- 如果存储卡的容量小于源影像存储卡时，剩余的文件将不复制，复制前请删除不必要的文件，释放足够的存储空间。
- 复制影像时，被复制的影像文件将紧接上次保存的文件顺次自动重新命名，以避免文件名称重复。

# 影像保护

■ 此功能可避免将重要的影像意外删除(锁定)，也可解除对影像的锁定(解除锁定)。

## ● 影像保护

1. 按播放钮和菜单钮。
2. 按左/右钮选择[影像保护]菜单。
3. 按上/下钮和OK钮，选择希望的子菜单。

[单张影像]：只对LCD显示器显示的影像进行保护/取消保护。

- 上/下钮：保护/取消保护一个影像。

- OK钮：设置被保存，菜单消失。

[选择影像]：显示影像保护/取消保护的选择窗口。

- 上/下/左/右钮：选择一个影像。

- S钮：保护/取消保护一个影像。

- OK钮：设置被保存，菜单消失。

[所有影像]：保护/取消保护所有存储的影像。

1) 选择[所有影像]菜单，然后按右钮。

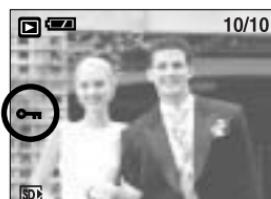
2) 按上/下钮选择一个要保护的存储卡，然后按OK钮。

- 上/下钮：保护/取消保护影像。

- OK钮：设置被保存，菜单消失。



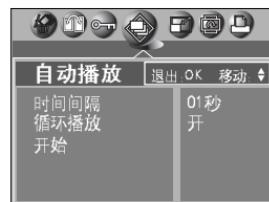
- 如对影像加以保护，保护图标将显示在LCD显示器上(没被保护的影像没有图标)。
- 被锁定的影像只能在进行[删除]或[全部删除]操作时被保护，而在进行[格式化]操作时不起作用。



# 自动播放

- 影像可按设定的时间间隔连续播放。  
您可通过连接外部显示器来观看影像自动播放。

- 按播放钮后按菜单钮。
  - 用左/右钮选择[自动播放]菜单。
- 设置自动播放的时间间隔：每张影像的播放时间。
    - 按上/下钮选择[时间间隔]，按右钮。
    - 按上/下钮选择希望的时间间隔。
    - 按OK钮，保存设置。
  - 设置循环播放：此功能可循环播放影像。
    - 按上/下钮选择[循环播放]菜单，按右钮。
    - 按上/下钮选择希望的子菜单。
      - 选择[开]：一个循环从第一张到最后一张，播放完成后，再重复播放。
      - 选择[关]：第一个循环结束后，不再继续。
    - 按OK钮，确认设置。
  - 开始自动播放：自动播放只能在[开始]菜单中开始播放。
    - 按上/下钮，选择[开始]菜单。
    - 按OK钮，开始自动播放。
      - 按暂停钮，暂停自动播放。
      - 再按一次暂停钮，继续自动播放。
      - 按菜单钮，停止自动播放。



## 附注

- 影像打开时间与影像的尺寸及画质有关。
- 自动播放将从LCD显示当前显示的影像开始，此时[关闭电源]功能不起作用。
- 在自动播放时，动态影像只播放其第一幅画面。

# 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[LOGO]，则将其保存为开机影像。

1. 按播放钮后，按菜单钮。
2. 按左/右钮选择[调整影像大小]菜单。
3. 按上/下钮选择希望的子菜单，并按OK钮确认设置。



## ● 影像尺寸调整类型

尺寸	2272X 1704	2048X 1536	1600X 1200	1024X 768	640X 480	LOGO
2592	O	O	O	O	O	O
2272	X	O	O	O	O	O
2048	X	X	O	O	O	O
1600	X	X	X	O	O	O
1024	X	X	X	X	O	O
640	X	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(JPG)可调整大小，TIFF、WAV和MOV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，原有的将被删除。
- 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。

# 旋转影像

■ 您可把存储的影像旋转90°, 180°, 270°。

若所拍影像方向不正确(垂直, 上下), 可通过此功能调整到正确位置。

旋转后的影像不能被放大或剪切。

1. 按播放钮, 用左/右钮选择要旋转的影像。

2. 按菜单钮, 用左/右钮选择[旋转]菜单。

3. 按上/下钮, 选择希望的子菜单。

[右]: 按顺时针方向旋转影像

[左]: 按逆时针方向旋转影像

[上下]: 将影像旋转180°



[旋转90° 后的影像]  
顺时针旋转



[旋转90° 后的影像]  
逆时针旋转



[旋转180° 后的影像]  
旋转

4. 按OK钮, 调整后的影像将被显示, 菜单消失。

如果在LCD显示器上显示旋转后的影像, 可能在影像的两侧出现空白。

## 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DCIM/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。

# 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. 按播放模式钮,再按菜单钮显示菜单。
2. 按左/右钮选择[DPOF]菜单。
3. 按上/下钮,选择[标准打印]菜单,按右钮。
4. 按上/下钮,选择想要的子菜单,并按OK钮。
  - [选择影像]: 显示将要打印的影像选择窗口
    - 上/下/左/右钮: 选择一张要打印的影像。
    - S钮: 确认选择。
  - [所有影像]: 设置除动态影像和声音文件以外的其它影像的打印数量。
  - 上/下钮: 选择打印数量。
  - [取消]: 取消打印设定
5. 按OK钮确认设置,如果影像带有DPOF说明,将显示DPOF指示器 。



# 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. 按播放钮和菜单钮。
2. 按左/右钮,选择[DPOF]菜单。
3. 按上/下钮,选择[索引打印]菜单,按右钮显示[索引打印]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钮确认设置。



# DPOF : 打印尺寸

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

## ● 设置打印尺寸

1. 按播放钮，再按菜单钮选择菜单。
2. 按左/右钮，选择[DPOF]菜单。
3. 按上/下钮，选择[打印尺寸]菜单，按右钮显示[打印尺寸]子菜单。
4. 按上/下钮，选择想要的子菜单，并按OK钮。

[选择影像]：显示将要更改打印尺寸的影像选择窗口

- 上/下/左/右钮：选择一张影像。

- S钮：选择影像或取消选择。

- 变焦W/T钮：更改打印尺寸。

[所有影像]：更改所有已保存影像的打印尺寸

- 上/下/左/右钮：选择一张影像。

- OK钮：确认已更改的设置。

- 尺寸：默认，3X5, 4X6, 5X7, 8X10

- \* 默认打印尺寸取决于打印机，想了解您的打印机的默认值，请参考打印机使用说明书。



# DPOF : 取消

- 您可以取消[标准打印]、[索引打印]、[打印尺寸]设置，取消后恢复到默认值。

1. 按播放钮，再按菜单钮选择菜单。
2. 按左/右钮，选择[DPOF]菜单。
3. 按上/下钮，选择[取消]菜单，然后按右钮。
4. 按上/下钮，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[打印尺寸]：取消打印尺寸设置。
5. 按OK钮，确认设置。



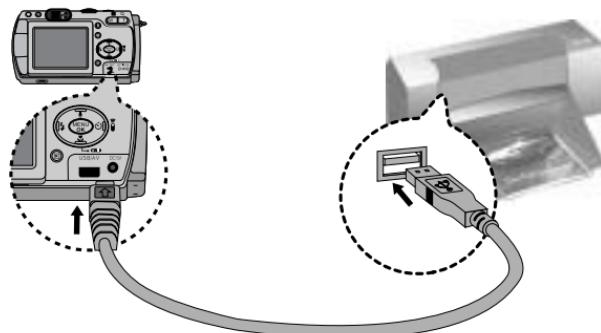
# PictBridge

- 您可用USB线缆把相机连接到支持PictBridge的打印机(另购)上，直接打印影像，不能打印TIFF、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. 按电源钮，打开相机。
2. 除录音模式外，按菜单钮。
3. 按左/右钮，选择[设置]菜单。
4. 按上/下钮，选择[USB]菜单，按右钮显示其子菜单。
5. 按上/下钮，选择[打印机]子菜单，并按OK钮。
6. 按菜单钮两次，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5步选择[电脑]，当相机连接打印机时，会显示[USB I/F电脑]，来提示您连接错误，此时断开USB线缆，接着从第2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]。(P74)
2. 显示[PictBridge]菜单。
3. 按上/下钮，选择[选择影像]菜单，按右钮。
4. 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(TIFF，动态影像和声音文件除外)。

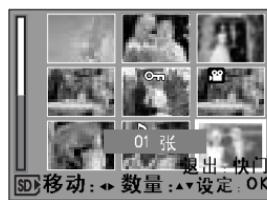


## ● 设置打印数量

- 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/钮选择打印数量，按OK钮，最多30张。
- 如果第4步选择了[单张影像]，您可通过左/右钮，移到上一张或下一张影像。
- 按快门钮返回到PictBridge。

# PictBridge: 打印设置

- 您可选择纸张尺寸、打印格式、纸张类型、打印质量、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]。（P74）
2. 显示[PictBridge]菜单。
3. 按上/下钮，选择[打印机设置]菜单，按右钮。
4. 按上/下钮，选择希望的子菜单值，按OK钮。  
选择[默认]：打印格式按照打印机默认设置。  
选择[自定义]：将显示一个用户可设置打印格式的窗口。按上/下钮，选择一个子菜单，按右钮，将显示辅助菜单，按上/下钮，选择希望的辅助菜单，按OK钮。



- 您可设置的菜单如下：

菜单	功能	子菜单
尺寸	设置打印纸尺寸	明信片, 4X6, 8X10, A6, A4, B5
版面设计	设置一张纸上打印的质量	满幅, 索引, 1, 2, 4, 6, 8
纸张类型	设置打印纸的质量	一般, 相纸, 快速相纸
打印质量	设置影像打印的质量	草图, 一般, 高质量
日期打印	设置是否打印日期	关, 开
文件名称	设置是否打印文件名称	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。

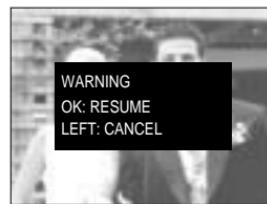
# PictBridge: 打印

## ■ 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]。(P74)
2. 显示[PICTBRIDGE]菜单。
3. 按上/下钮，选择[打印]菜单，按右钮。
4. 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。
5. 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，按菜单/OK钮可取消打印，并且显示第2步中的菜单。
6. 如果打印过程中出错，屏幕将如下显示。



[严重的错误]



[可恢复的错误]

按OK钮，取消打印，按照第1~4步，重新打印。

按OK钮，继续打印或按左钮取消打印。

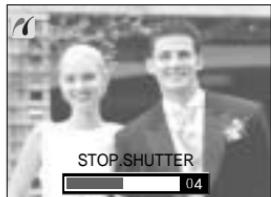
## 附注

- 连接相机和打印机打印影像时，请使用交流电源。
- 如果打印过程中关闭打印机，打印将停止，打印纸从打印机中退出。
- 如果有连续的打印错误，请检查打印环境。

# PictBridge : DPOF自动打印

- 此功能可用DPOF信息直接打印影像，关于如何设置DPOF，请参看第72~73页。

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]。(P74)
2. 显示[PICTBRIDGE]菜单。
3. 按上/下钮，选择[DPOF打印]菜单，按右钮，按上/下钮，选择[是]，然后按OK钮。
4. 屏幕显示将如右图所示，并且影像将开始，如果没有选择影像，将显示[没有影像!]信息，如果打印过程中按快门钮，将取消打印，将显示第2步菜单。
5. 如果打印中出错，将显示第77页中第6步中的错误信息。



## 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]。(P74)
2. 显示[PICTBRIDGE]菜单。
3. 用上/下钮，选择[全部复位]菜单，按右钮。
4. 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。

菜单标记	主菜单	子菜单	下级菜单	页数	
	文件	复位		P80	
		连续			
	关闭电源	关, 01~03~10分		P81	
	LANGUAGE	A型	英语	P82	
			法语		
			德语		
			西班牙语		
			意大利语		
			俄语		
			荷兰语		
			葡萄牙语		
		B型	英语		
			韩语		
		简体中文			
		繁体中文			
		丹麦语			
		瑞典语			
		泰国语			
		马来西亚语			
	格式化	MS		P82	
		SD/MMC			
	日期/时间	▲ 04/05/01 13:00 ▼		P83	
		年/月/日			
		月/日/年			
		日/月/年			
		关			
	日期打印	日期		P83	
		日期和时间			
		关			
	指示灯	开		P84	
		关			
	动作音	低		P85	
		中			
		高			
		关			

# 设置菜单

菜单标记	主菜单	子菜单	下级菜单	页数
SET	液晶亮度	低亮度		P85
		一般		
		高亮度		
	视频	NTSC		P86
		PAL		
	快速再现	关		P87
		▲ 1~5秒 ▼		
	USB	电脑		P87
		打印机		
	全部复位	否		P88
		是		
	存储卡选择	SD/MMC		P88
		MS		

## 文件

■ 此功能可对影像文件命名

● 命名文件名

1. 除录音模式外，在其它模式下按菜单钮。
2. 按左/右钮选择[设置]菜单。
3. 按上/下钮选择[文件]菜单，按右钮显示其子菜单。
4. 按上/下钮选择希望的子菜单，并按OK钮。  
[复位]：使用复位功能，在格式化或删除所有影像及插入新卡后，文件名从0001开始命令。  
[连续]：使用此功能，无论是否执行过删除或格式化命令，新的影像文件名将延续以前的文件名。



# 文件

## 附注

- 第1个文件夹名为100SSCAM，第1个文件名为SA500001。
- 每存一个影像，文件编号自动加1。
- 文件名从SA500001到SA509999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(相机文件系统设计规定)格式。

## 关闭电源

■ 使用此功能时，如相机在设定的时间内不使用会自动关闭，以减少电池的消耗。

### 关闭电源设置

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[关闭电源]菜单，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[关]：关闭电源功能无效。  
    [1~10分]：相机在设定的时间内不使用，会自动关闭。



## 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模式时，自动播放、播放声音文件或动态影像时不起作用。

# Language(语言)

- 此功能是选择LCD显示语言，即使重新开机，语言设置仍将保留。

- 设置语言

- 除录音模式外其它任何一种模式下，按菜单钮。
- 按左/右，钮选择[设置]菜单。
- 按上/下，钮选择[LANGUAGE]菜单，按右钮显示子菜单。
- 按上/下钮，选择希望的子菜单后，按OK钮确认语言子菜单。  
A型：英语、法语、德语、西班牙语、意大利语、  
俄罗斯语、荷兰语、葡萄牙语  
B型：英语、韩语、简体中文、繁体中文、丹麦  
语、瑞典语、泰国语、马来西亚语。



## 格式化存储卡

- 此功能用来格式化存储卡，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。

- 格式化存储卡

- 除录音模式外其它任何种模式下，按菜单钮。
- 按左/右钮，选择[设置]菜单。
- 按上/下钮，选择[格式化]菜单，再按右钮显示子菜单。
- 按上/下钮，选择希望的子菜单。
- 按OK钮。存储卡被格式化过程中，显示[请稍候!]信息。



- 使用存储卡时，必须先对其初始化。
  - 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将显示[存储卡错误!]信息。

# 设置日期/时间/日期类型

- 此功能可改变影像上显示的日期和时间及日期类型。

- 设置日期/时间&选择日期类型

- 除录音模式外其它任何模式下，按菜单钮。
- 按左/右钮，选择[设置]菜单。
- 按上/下钮，选择[日期和时间]菜单，按右钮显示子菜单。
- 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/小时/分钟/日期类型。

左钮：如果光标在日期和时间设置的首位置，把光标移到[日期和时间]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。

- 日期类型

年/月/日

月/日/年

日/月/年



# 日期打印

- 此功能可在影像中加入日期/时间。

- 日期打印

- 除录音模式外，其它任何模式下按菜单钮。
- 按左/右钮，选择[设置]菜单。
- 按上/下钮，选择[日期打印]菜单，按右钮显示子菜单。
- 按上/下钮，选择希望的日期打印类型，按OK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。



# 日期打印

## 附注

- 日期/时间打印在静态影像的右下角。
- 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]，小时以24小时制式显示。
- 此打印功能只适用静态影像。

## 功能指示灯

■ 您可关闭或开启相机前面的指示灯。

### ● 设置指示灯

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[指示灯]菜单，按右钮显示子菜单。
4. 按上/下钮，选择希望的子菜单，按OK钮。  
选择[关]：指示灯不亮  
选择[开]：指示灯亮



### ● 指示灯描述

功能	描述
开机时	指示灯闪烁，开机过程结束后，指示灯关闭。
拍照后	指示灯闪烁1次。
拍摄动态摄影时	指示灯以1秒间隔闪烁。
录音时	指示灯以1秒间隔闪烁。
遥控拍摄时	指示灯以1秒间隔闪烁。
自拍时	* 即使指示灯设置为关闭，自拍时指示灯仍会工作。(P37)

# 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钮确认。
  - [动作音]子菜单：关/低/中/高。



# 液晶亮度

- 此功能可调整液晶显示器亮度。

## ● 调整液晶显示器亮度

1. 除声音记录模式外，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[液晶亮度]菜单，按右钮出现其子菜单。
4. 按上/下钮，选择希望的子菜单，按OK钮确认。
  - [液晶亮度]子菜单：低亮度，一般，高亮度



# 视频

- 相机输出的视频信号有两种制式：NTSC或PAL。

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

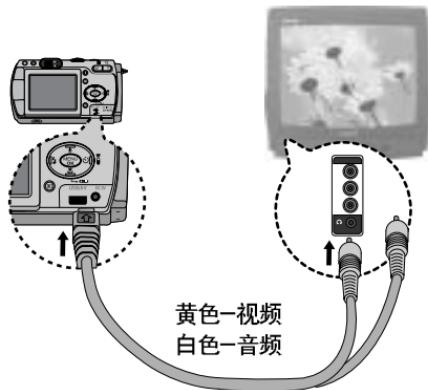
## ● 设置视频输出类型

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[视频]菜单，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。  
— [视频]子菜单：NTSC, PAL



## ● 连接外部显示器

在拍摄或播放模式下，用视频线将相机与外部显示器连接，即可从外部显示器上观看存储的静态影像或动态影像，当相机与外部显示器连接时，相机的LCD显示器自动关闭。



## 附注

- NTSC：美国，加拿大，日本，南韩，台湾，墨西哥。
- PAL：澳大利亚，奥地利，比利时，中国，丹麦，芬兰，德国，英国，荷兰，意大利，科威特，马来西亚，新西兰，新加坡，西班牙，瑞典，瑞士，泰国，挪威。
- 当电视作为外部显示器时，必须选择电视的终端或AV通道。
- 若出现图像干扰，不是故障。
- 若影像不在屏幕中心，可用电视调整至中心位置。
- 使用PAL制显示器时，显示器下侧会有黑边。
- 当相机与外部显示器连接时，菜单显示在显示器上，而且外部显示器上所显示的菜单功能与LCD显示器上功能一样。

# 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，按菜单钮。
2. 按左/右钮，选择[设置]菜单。
3. 按上/下钮，选择[快速再现]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钮确认。  
[关]：快速再现功能不可用。  
[1~5秒]：按选择的时间，拍摄影像后影像会短暂的再现。



## 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钮确认。  
[电脑]：参照第109页详细说明来连接照相机与电脑。  
[打印机]：参照第74页详细说明连接照相机与打印机。



# 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)和视频保留最近的设置。

## ● 初始化相机

1. 除录音模式外其它任何模式下，按菜单钮。
2. 按左/右钮，选择[设置]菜单。
3. 按上/下钮，选择[全部复位]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钮确认。  
选择[否]：不返回到出厂设置。  
选择[是]：返回到出厂设置。



# 存储卡选择

- 相机有两个存储卡槽，可同时插入SD卡(MMC卡)和Memory Stick Duo卡，若同时插入两种卡，则选择一种存储来使用。

## ● 选择存储卡

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[存储卡选择]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钮确认。  
[MS]：选择Memory Stick Duo卡  
[SD/MMC]：选择SD卡或MMC卡
  - \* 如果存储卡槽内都插有存储卡，拍摄前请确认您是否在菜单中选择了所需的存储卡。
  - \* 当显示[存储卡已满!]提示信息时，在[存储卡选择]菜单中选择辅助存储卡。



# 设置我的相机

- 选择相机的开机影像、开机音乐及快门音，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	P89
		影像2	影像3	
	开机音乐	关	音乐1	P90
		音乐2	音乐3	
	快门音	关	快门音 1	P90
		快门音2	快门音 3	

\* 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，按菜单钮。
2. 按左/右钮，选择[我的相机]菜单。
3. 按上/下钮，选择[开机影像]，然后按右钮。
4. 按上/下钮，选择希望的子菜单后，按OK钮。



## 附注

- 在[调整图像大小]功能中被修改为[LOGO]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]菜单。
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。

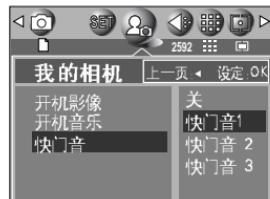


# 快门音

■ 此功能可选择快门动作音。

## ● 选择快门动作音

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]菜单。
3. 按上/下钮，选择[快门音]，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。



# 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。
- 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，关闭相机电源，将相机放置至少1小时，直到湿气消失，存储卡内也可能有湿气，关闭相机电源，取出存储卡，放置到湿气消失为止。
- 注意保护镜头
  - 若镜头直接暴露在日光下，会导致影像输出失真或恶化。
  - 镜头表面不要粘有指纹或其它异物。
- 数码相机长期不用时，会发生漏电现象，所以如长期不用时，请将电池和存储卡取出，单独保存。

# 注意事项

- 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。

# 警告指示

相机发生错误时，LCD显示器显示错误提示。

警告信息	原因	处理方法
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(P82)
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 - 插入存有影像的存储卡
无存储卡！	- 没有插入存储卡 - 相机不能识别存储卡	- 插入存储卡 - 重新插入存储卡 - 重新启动相机
文件错误！	- 文件错误 - 存储卡错误	- 格式化存储卡 - 联系相机服务中心
电池电量不足！	- 电池电量不足	- 更换新电池
存储卡被锁住！	- 存储卡被锁住	- Memory Stick Duo：将写保护开关拨到卡底端 - SD卡：将写保护开关拨到卡顶端
低照度！	- 在光线暗处拍摄	- 使用三脚架并使用闪光灯拍照

# 联系服务中心之前

检查以下情况：

现象	原因	处理方法
不开机	<ul style="list-style-type: none"><li>- 电池电量不足</li><li>- 没连接AC电源</li><li>- 电池极性插反</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 更换新电池</li><li>- 连接AC电源</li><li>- 正确插入电池</li></ul>
使用中电源关闭	<ul style="list-style-type: none"><li>- 电池电量不足</li><li>- 相机自动关闭</li><li>- 交流电源没连接好</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 插入新电池</li><li>- 打开相机</li><li>- 重新连接电源</li></ul>
电池电量消耗过快	<ul style="list-style-type: none"><li>- 外界温度太低</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 维持相机正常工作温度(如放入大衣或夹克中)，只在拍照时拿出</li></ul>
按快门相机不能拍摄	<ul style="list-style-type: none"><li>- 未插入存储卡</li><li>- 存储空间不足</li><li>- 存储卡没被格式化</li><li>- 存储卡已满</li><li>- 相机电源关闭</li><li>- 电源电量不足</li><li>- 存储卡被锁</li><li>- 电池极性插反</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 关闭相机，插入新存储卡</li><li>- 删除不需要影像</li><li>- 格式化存储卡(P82)</li><li>- 插入新卡</li><li>- 打开相机</li><li>- 插入新电池</li><li>- 参看[存储卡被锁住!]错误提示信息</li><li>- 正确插入电池(+,-极)</li></ul>
相机在使用中不动作	<ul style="list-style-type: none"><li>- 相机发生故障</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 取出并重新放入电池后开机</li></ul>

# 联系服务中心之前

现象	原因	处理方法
影像模糊不清	<ul style="list-style-type: none"><li>- 在0.8m以内进行拍摄时，没有选择微距模式。</li><li>- 在闪光范围以外拍摄影像。</li><li>- 镜头被污染或不洁。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 选择微距模式在0.8m以内拍摄</li><li>- 在闪光范围内拍摄影像</li><li>- 清洁镜头</li></ul>
闪光灯不闪光	<ul style="list-style-type: none"><li>- 选择了闪光关闭模式</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或相机恢复默认值</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 设置正确的日期和时间</li></ul>
相机按钮不工作	<ul style="list-style-type: none"><li>- 相机故障</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 取出并重新插入电池，重新启动相机</li></ul>
存储卡在相机中时，显示存储卡错误	<ul style="list-style-type: none"><li>- 存储卡格式错误</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 重新格式化存储卡 (P82)</li></ul>
影像不能播放	<ul style="list-style-type: none"><li>- 文件名不正确 (不符合DCF格式要求)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 不要更改影像文件名</li></ul>

# 联系服务中心之前

现象	原因	处理方法
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>
外部显示器不能显示影像	<ul style="list-style-type: none"><li>- 相机与外部显示器连接不正确</li><li>- 存储卡中的文件不正确</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 检查视频线缆是否接好</li><li>- 插入有正确文件的存储卡</li></ul>
当打开PC的资源管理器不能显示可移动磁盘中的文件	<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，电池耗尽或AC没连接</li><li>- 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</li><li>- USB驱动程序没有安装</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 检查线缆连接</li><li>- 打开相机电源</li><li>- 装入新的电池或检查交流电源连接情况</li><li>- 在支持USB的电脑上安装Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP / Mac os 9.0 ~ 10.2</li><li>- 安装驱动程序</li></ul>

# 制品规格

影像传感器	类型	1/1.8" CCD
	有效像素	约500万像素
	总像素	约530万像素
镜头	焦距	施耐德 f=7.7~23.1mm (相当于35mm相机: 38~114mm)
	光圈	F2.7~F4.9
	数码变焦	静态影像模式: 1.0X~5.0X 播放模式: 1.0X~9.0X(与影像尺寸相关)
取景器	光学取景	实像式光学取景器
	LCD显示器	2.0" 彩色 TFT LCD (117,600像素, LCD可旋转)
对焦	类型	TTL 自动对焦, 手动对焦
	范围	一般: 80cm~无穷远 微距: 4~80cm(短焦), 30~80cm(长焦)
快门	类型	机械快门和电子快门
	速度	2~1/2,000秒(手动, 夜景模式: 15~1/2,000秒)
曝光	控制	程序曝光, 快门优先, 光圈优先或手动曝光 测光: 多点, 中心
	补偿	±2EV (0.5EV间隔)
	ISO感光度	自动, 50, 100, 200, 400
闪光	模式	自动, 自动&消减红眼, 慢速闪光同步, 强制闪光, 不闪光
	范围	短焦: 0.3~3.0m, 长焦: 0.3~2.0m
	充电时间	约6秒
鲜明度		柔和, 一般, 鲜明
拍摄效果		一般, 黑白, 老照片, NEGATIVE, RGB
白平衡		自动, 太阳光, 阴天, 日光灯_L, 日光灯_H, 灯泡, 用户设定
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		日期和时间, 日期, 关(用户选择)
拍摄模式	静态影像	模式: 自动, 程序, 自定义, A/S/M, 录音, 夜景, 情景 * 情景: 人像, 儿童, 风景, 近距, 夕阳, 黎明, 逆光, 焰火, 海滩与雪景 拍摄: 单拍, 连拍, AEB 自拍: 2秒, 10秒, 遥控
	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: 30 fps, 15 fps
存储	媒体	多卡槽(SD/MMC, Memory Stick Duo/Pro Duo兼容) - SD: 最大支持512MB - Memory Stick Duo/Pro Duo: 最大支持512MB

# 制品规格

存储	文件格式	静态影像: TIFF, JPEG(DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 动态影像: MOV (MPEG-4) 声音: WAV (G.711)
	影像尺寸	2592: 2592x1944 像素, 2272: 2272x1704 像素, 2048: 2048x1536 像素, 1600: 1600x1200 像素, 1024: 1024x768 像素, 640: 640x480 像素
	容量 (32MB)	2592: TIFF 1, 超高画质 11, 高画质 23, 标准画质 35 2272: TIFF 2, 超高画质 15, 高画质 30, 标准画质 45 2048: TIFF 3, 超高画质 18, 高画质 36, 标准画质 53 1600: TIFF 5, 超高画质 30, 高画质 61, 标准画质 91 1024: TIFF 12, 超高画质 70, 高画质 130, 标准画质 183 640: TIFF 29, 超高画质 183, 高画质 305, 标准画质 457 * 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, 自动播放, 动态影像
	编辑	剪切, 调整影像大小
接口		数码输出端子: USB 2.0 音频: 单声道 视频输出: NTSC, PAL(用户选择) 直流 输入接口: 5.0V
可使用电源		主电池: 2xAA碱性(高容量), 锂电池, 镍锰(高容量), 镍锌(高容量) / 1xCR-V3 可充电电池: 3.7V锂电池(SLB-1437), 2xAA镍氢(2300mAh以上), 镍镉(1000mAh以上) / 1xL-Pack(SBP-1303) 交流电源: SAC-51 * 销售地区不同, 包含的电池也可能不同
体积(WxHxD)		106.5x57x38.5 mm
重量		190g(不包括电池和卡)
操作温度		0~40°C
操作湿度		5~85 %
软件	相机驱动	驱动程序(Windows 98/98SE/2000/ME/XP, Mac OS 9.0~10.2)
	应用软件	Digimax Viewer, QuickTime Player, ArcSoft PhotoImpression
特殊功能		MPEG-4 VGA 30fps动态影像 2.0" 可旋转LCD显示器 适用9种电源 世界领先的施耐德镜头 多种卡槽(SD/MMC, Memory Stick Duo/MS Pro兼容) 4cm微距

\* 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。

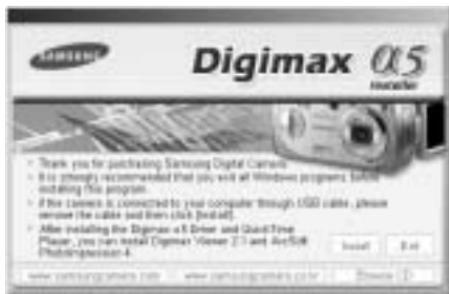
- 附属软件是在Windows系统下的相机驱动程序和影像编辑软件。
- 在任何情况下都不得随意复制全部或部分软件和说明书。
- 本软件受版权保护，仅供本相机购买者使用。
- 对由于生产时造成的不良品，本公司为您提供维修或更换，但由于使用不当造成的不良，本公司概不负责。
- 由于使用非制造商担保的兼容机或个人电脑造成的不良，不在本公司保修范围内。
- 在阅读此使用说明前，您需掌握一些电脑和操作系统的基础知识。

## 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 9.0~10.2
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位真彩色显示器)	Quick Time 6.0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驱动程序只支持Windows系统。在软件光盘中没有支持MAC的USB驱动程序，但是可以在Mac OS 9.0~10.2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。(P99)
- 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。



2. 相机驱动程序安装完成。  
点击[Finish]按钮。



3. 点击[Next], 开始安装QuickTime。



4. 显示一个欢迎画面。  
点击[Next], 显示下一个画面。



# 软件安装

5. 弹出软件许可证协议窗口，使用底部按钮选择语言，如果同意则点击[Agree]，若不同意则点击[Disagree]，取消此安装。若您需要的语言不在列表中则选择英语。



6. 打开一个窗口，选择需要拷贝的文件夹，点击[NEXT]，若想拷贝到另外一个文件夹，则点击[Browse... ]，选择目标文件夹。



[点击!] →

7. 选择所要安装的程序类型，点击[Next]。  
[Minimum]：只安装所需文件。  
[Recommend]：安装所需和共享文件。  
[Custom]：用户自定义安装。



↑  
[点击!]

8. 打开一个窗口，选择您所要添加图标的文件夹，点击[Next]。



[点击!] →

9. 打开一个窗口，在相应领域填入您的名字和单位名称进行注册，然后点击[Next]。  
不必写入注册码。



[点击!] →

# 软件安装

- \* 显示QuickTime程序文件夹，点击关闭钮 10. 显示QuickTime安装介绍窗口，点击关闭文件夹。



[点击！]



[点击！]

11. 设置下载网速，然后点击[Next]。



[点击！]

12. 要为QuickTime安装插件，请点击[Next]。



[点击！]

13. 选择与QuickTime相关联的文件类型，请点击[Finish]。



[点击！]

14. 安装完成，点击[Close]。



[点击！]

# 软件安装

- \* QuickTime, Player和Readme文件将会打开，点击关闭1和2，退出程序。



15. 显示选择安装程序的窗口，点击窗口里的 [Install]，关于应用软件信息，请参阅第100页。



※ 如果选择[Exit]，将取消应用程序的安装。

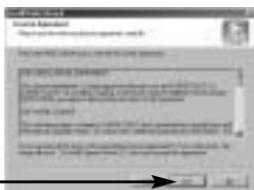
16. [Digimax Viewer2.1]的安装窗口弹出，如图所示，点击[Next]。



## 附注

- 如果在第16步选择[Cancel]，将显示安装PhotoImpression的画面。

17. 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。



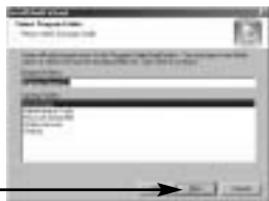
# 软件安装

18. 要将文件安装到其它文件夹中，点击[Brows...]选择目标文件夹，点击[Next]。



[点击!] →

19. 选择添加图标的文件夹，如要添加到其它文件夹中，选择其它的文件夹，点击[Next]。



[点击!] →

20. Digimax Viewer安装成功，点击[完成]，开始安装PhotoImpression，即使选择了[Yes, I want to restart the computer now]选项。

\* 根据系统，第20步窗口可能不显示。

[点击!] →



21. Digimax Viewer安装完毕。  
显示如图所示的PhotoImpression，安装窗口，点击[确定]。

[点击!] →



## 附注

- 如果在第21步时，点击[取消]，PhotoImpression安装将被取消，出现重新启动电脑的窗口。

22. 显示欢迎窗口，点击[下一步]。

[点击!] →



# 软件安装

23. 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。



24. 弹出对话框，点击[下一步]，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。



25. 弹出[选择组件]对话框，点击[下一步]。



26. 弹出一个对话框，选择添加程序图标  
的文件夹，点击[下一步]。  
如果要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[下一步]。



# 软件安装

27. 安装完成。您必须重新启动电脑，选择  
[Yes, I want to restart my computer  
now]，然后点击[Finish]。



28. 重新启动电脑后，用USB线缆将相机连接到PC上。

29. 打开相机电源，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  
的打开，表示相机驱动程序安装成功。



30. 如果您在[我的电脑]下面看到[可移动磁  
盘]，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。



## 附注

- 如果已安装了相机驱动程序，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[D:\Digimax A5 Driver\Samsung Digimax.KENOX Installation]文件夹。(D为CD-ROM驱动器的盘符)
- 与计算机连接时，建议使用交流电源。
- 连接计算机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. 删除相机驱动程序重新安装(P112)。
  2. 参阅常见问题解答(P119)，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>)。

# PC模式

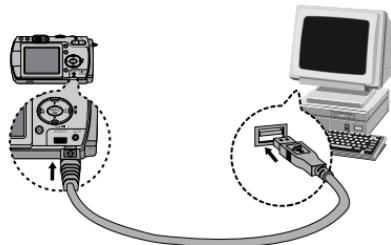
- 用USB线缆，将相机与电脑连接起来，并打开电源，相机将自动切换为电脑连接模式。
- 在此模式下，您可将影像通过USB线缆，下载到电脑里。
- 在PC模式下，LCD显示器处于关闭状态。
- 当文件被传送时相机自动对焦指示灯会一直闪烁。

## ■ 连接相机与电脑

- 启动计算机。
- 打开相机电源。
- 除记录声音模式外任何其它模式下，按菜单钮。
- 按左/右钮选择[设置]菜单。
- 按上/下钮选择[USB]，然后按右钮显示子菜单。
- 按上/下钮选择[电脑]，按OK钮确认。
- 按两次菜单钮，菜单显示消失。
- 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显示器上将显示[CONNECTING...]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：参照第114页(删除可移动磁盘)。

## 附注

- 进入电脑模式前，要安装相机驱动。
- 为节省电池电源，相机连接到电脑时，建议使用AC交流适配器。

# 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。

※ 如果SD卡和Memory Stick DUO都在相机中，两个[可移动磁盘]会同时显示。



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

- 按鼠标右键，单击[粘贴]。



- 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 98/98SE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 Alpha 5]后，再点击[添加／删除]钮。



4. 卸载完成。  
点击[Finish]按钮，窗口消失。



# 可移动磁盘

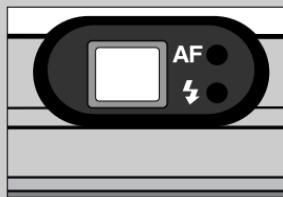
安装USB驱动程序(P101)，将相机当作可移动磁盘使用。

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]指示。
- 建议将影像文件复制到计算机进行浏览，如从可移动硬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)，自动对焦指示灯闪烁，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]。
- Windows 2000用户若没有安装Service Pack 4，那么计算机不能识别Memory Stick DUO可移动磁盘。



# 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

1. 检查文件是否在PC和相机间转换，如自动对焦指示灯闪烁时，请等待直至指示灯停止闪烁。

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]钮。



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



5. [安全地移除硬件]窗口打开，点击[确定]钮。



# 删除可移动磁盘

- [拔出或弹出硬件]窗口打开，点击[关闭]钮，可安全地删除可移动磁盘。



- 拔出USB线缆。

## 在MAC下安装USB驱动程序

- 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。
- 确认MAC版本，可以在启动MAC操作系统时检查操作系统的版本，相机可以直接在MAC OS 9.0~10.2版本的操作系统上使用。
- 将相机与电脑连接，打开相机电源，进入相机PC模式。
- 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

- 双击桌面上的新图标(未标题)，内存中的文件夹将显示。
- 选择图像文件或影像文件复制到MAC。

### 小心

- 如果您使用的是MAC OS 10.0版本以上的MAC操作系统，当由电脑向相机传送影像文件时，传送完成后，再用拔出命令删除可移动磁盘。
- 只有MAC OS 10.0或以上的操作系统，可以识别Memory Stick DUO/Pro DUO。

# Digimax Viewer 2.1

此软件只适用于Windows操作系统。



1. 打开Digimax Viewr, 点击[开始→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 4→PhotoImpression 4]。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:

[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85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]  
→ 当具备以上条件时，电脑可支持USB界面。

[事件 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。

[事件 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。

[事件 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“D:\Digimax A5 Driver”文件夹(其中D:为驱动  
光盘所在的光盘驱动器名)。

# MEMO



### 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：上海市华山路2018号汇银广场北楼1406室

电话：021—54072151 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—24286467

邮编：110001

注：以上内容如有变更，恕不另行通知。