



三星照相机

使用说明书

数码照相机

# Digimax 410

天津三星电子有限公司  
地址：天津市南开区平复道7号  
公司总机：022-27614724 电话：022-27614599 传真：022-27697558  
邮编：300190

北京办事处  
地址：北京市东城区北京站东楼3号信通大厦306室  
电话：010-65592300 传真：010-65592253  
邮编：100005

上海办事处  
地址：上海市愚园路108号环球世界大厦A栋2207室  
电话：021-62484396 传真：021-62484396  
邮编：200040

广东办事处  
地址：广东省东莞市运河一路83号经贸中心B座4楼  
电话：0769-2248558 传真：0769-2248069  
邮编：523002

西安办事处  
地址：西安市西二路23号万象商务中心M层416室  
电话：029-7543270 传真：029-7543271  
邮编：710004

成都办事处  
地址：成都市大慈寺19号康佳商务楼318室  
电话：028-86719719 传真：028-86719221  
邮编：610016

沈阳办事处  
地址：沈阳市和平区中华路33号联营物业大厦1406室  
电话：024-23286467 传真：024-23286467  
邮编：110001

注：地区特约店的详细电话，请参照产品合格证上的目录。如果与当地的特约店联系不上，请与说明书上的公司办事处联系。

感谢您购买三星照相机，此说明书会帮助您使用Digimax 410相机，包括拍照片、下载影像及使用MGI PhotoSuite III SE软件。请您使用相机前阅读此说明书。



CHINESE



## 特殊功能

感谢您购买三星数码相机。

此相机共有如下特点：

- ▶ 400万像素高清晰度影像
- ▶ 3X光学变焦，2X数码变焦
- ▶ 动态摄影及声音记录功能
- ▶ 支持USB接口的数据传输方式，具有简便快捷的电脑界面

## FCC 警告

此设备是根据CC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。

本设备会产生、吸收或放射出电磁波。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。

- 改变任何天线的位置和方向。
- 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。
- 请联系Samsung代理商或无线电/TV工程师。

· 此设备是遵守CC条约第15项制造的。



## 配件名称

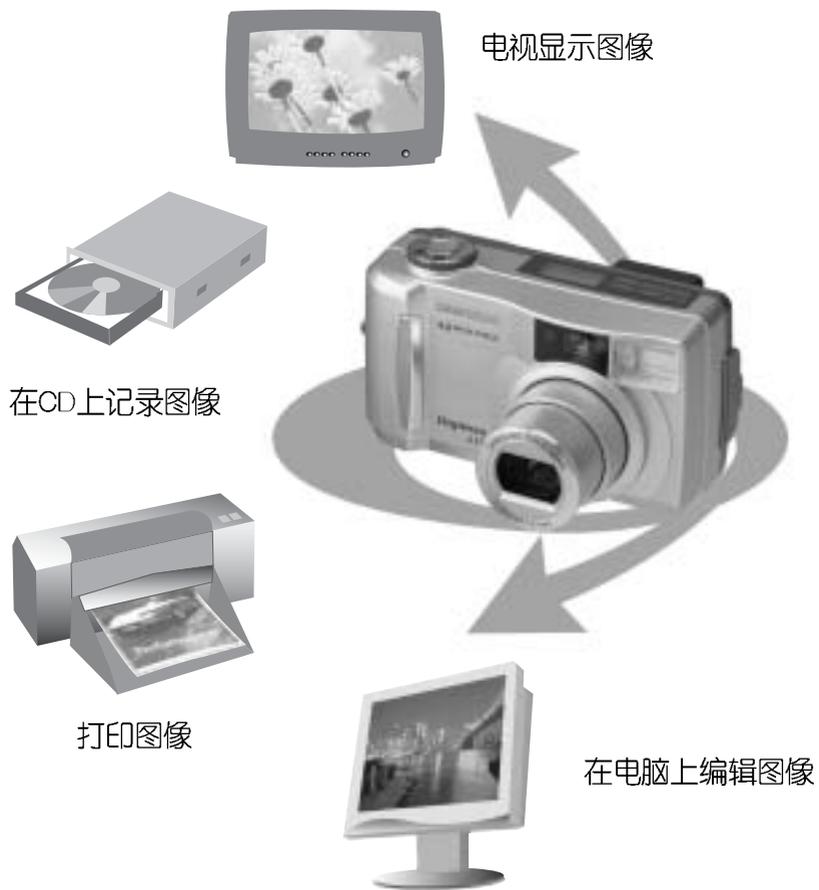
### 配件名称

请在使用本产品之前检查配件是否齐全。

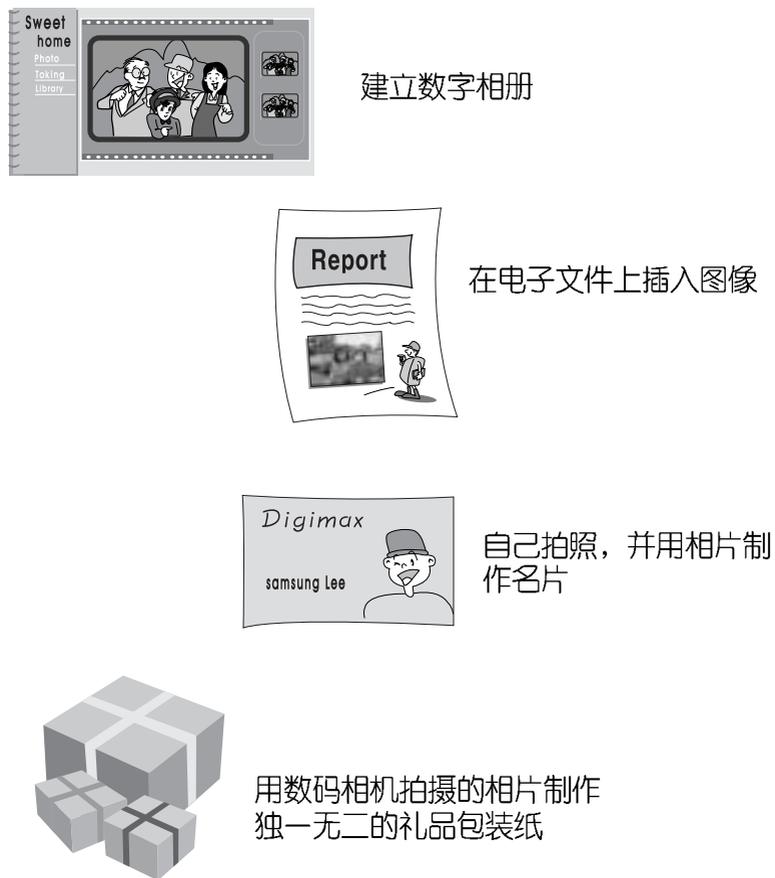




## 此款数码相机的用途



## 此款数码相机的用途





## 目录

### 准备

● 认识您的相机	7
● 安全事项	8
● 相机各部件名称	10
■ 产品外观	10
■ 取景器	12
■ LCD窗介绍	14
■ LCD显示器介绍	15
■ LCD显示器菜单介绍	17
● 准备	19
■ 连接电源	19
· 使用电池	19
· 使用交流电源	20
■ 连接吊带	20
■ 插入CF卡	21
■ 取出CF卡	21
■ 如何使用CF卡	23
■ 选择日期和时间	24

### 高级应用

● 相机工作模式	26
● 拍摄	27
● 设置拍摄模式	30
■ 动态摄影	30
■ 相机按钮的使用	31
■ LCD显示器的使用	38
● 设置播放模式	53
■ 播放模式	53

■ 用相机按钮设置播放模式	54
■ 用LCD显示器设置播放模式	59
● 相机系统设置	65
■ 设定模式	65
● 连接外部显示器	74
● PC模式	75
● 注意事项	76
■ 警告	76
■ 警告指示	78
● 与服务中心联络之前	79
● 制品规格	82

### 软件

● 软件使用说明	84
● 如何安装软件	85
■ 在Windows下安装 USB 驱动程序	86
■ 在Windows下安装 DirectX 8.1	88
■ 安装数码浏览器	90
■ 安装MGI PhotoSuite III SE	92
● 将相机与电脑连接	95
● 可移动硬盘	95
● 如何使用软件	97
■ 数码浏览器	97
■ MGI PhotoSuite III SE	98
● 在Windows下删除USB驱动程序	111
● 相机与MAC连接	113
● 如何在MAC下安装和使用USB驱动程序	114
● 常见问题	115



## 认识您的相机

- 在使用该相机前，请仔细地阅读使用说明书。
- 请您将说明书保存在安全的地方。

### 关于图像标记

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机。防止危险情况和对他人造成伤害。



#### 警告

对忽视或不了解说明内容而导致的后果的警告声明。



#### 注意

解释相机的使用，请参照。



#### 附注

帮助您更好的使用相机。



## 安全注意事项



### 警告

- 不要试图以任何方式修改本相机，这样做可能导致火灾、伤害、触电或严重伤害您及您的相机，内部检验，维护及维修应由您的供应商或三星相机服务中心执行。
- 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视力的伤害  
在1米距离内拍摄幼儿不要使用闪光灯
- 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。
- 请勿在靠近易燃性或爆炸性气体处使用本品，因为这会增加爆炸的危险。
- 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。
  - 在距离人眼不足1米的地方使用闪光灯会对眼睛造成无法恢复的伤害。
  - 相机的可移动部分也可能对人造成伤害。
- 有任何液体进入相机时，不可使用相机。关上相机开关，然后切断电源（电池或交流电源）您必须联络您的供应商或三星照相机服务中心。不要继续使用相机，以免发生火灾或触电。
- 有任何异物进入相机时，不可使用相机，关上相机开关，然后切断电源（电池或交流电源）然后联络您的供应商或三星照相机服务中心，不要继续使用相机，以免发生火灾或触电。
- 禁止将金属类或可燃物通过连接点（例如：闪存卡槽和电池盒）插入相机。以防引起火灾或触电。
- 不要用潮湿的手操作本相机，以免造成触电。



## 安全注意事项



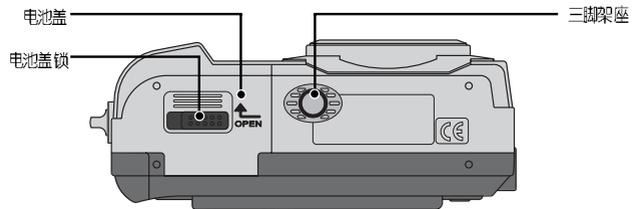
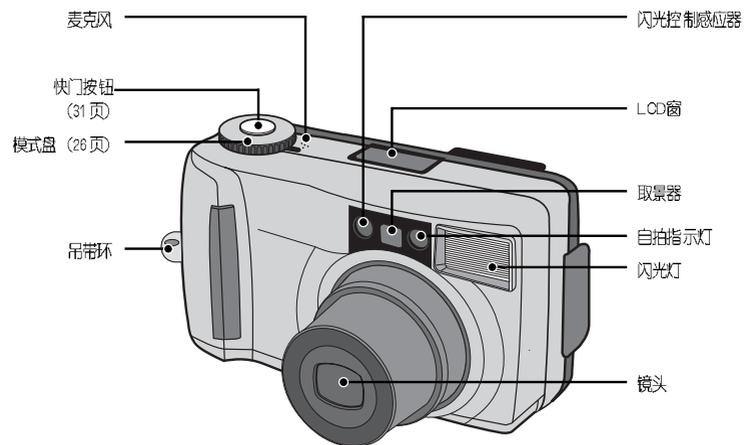
### 注意

- 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。
- 使用中，禁止用衣、被等盖住相机或交流电源插头。这会导致热量累积并使相机外壳变形或起火。
- 确保在通风状态良好的地方使用相机及其附件。  
电池漏液，过热或破裂会造成火灾或伤害。  
禁止使用非本相机指定的电池。  
禁止电池短路，加热，或在火中分解电池。  
禁止混用新旧电池或不同品牌的电池。  
注意确认电池依照正确的极性放置。
- 为了安全的目的，请在长期不用相机时，确认相机的电源被切断（电池或交流电源）  
电池漏液会引起火灾和污染环境。
- 灰尘长期在相机内累积可引起火灾，最好以两年为周期向购买处或三星照相机服务中心委托相机内部清洗，特别在高温度的雨季来临前。请向购买处或三星照相机服务中心查询清洗费用。
- 如果您使用交流电源时禁止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缆线都已拔除再移动相机。否则可能会损坏缆线并导致火灾或触电。
- 请勿在盖住闪光灯发光部时闪光，闪光多次后不要用手触摸发光部分，会有烫伤的危险。



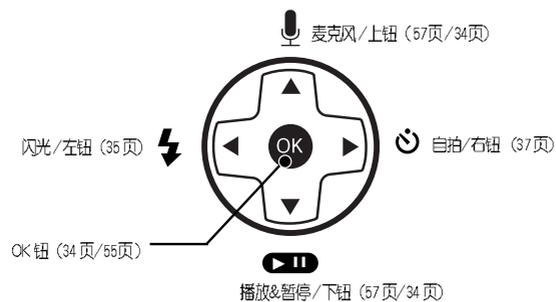
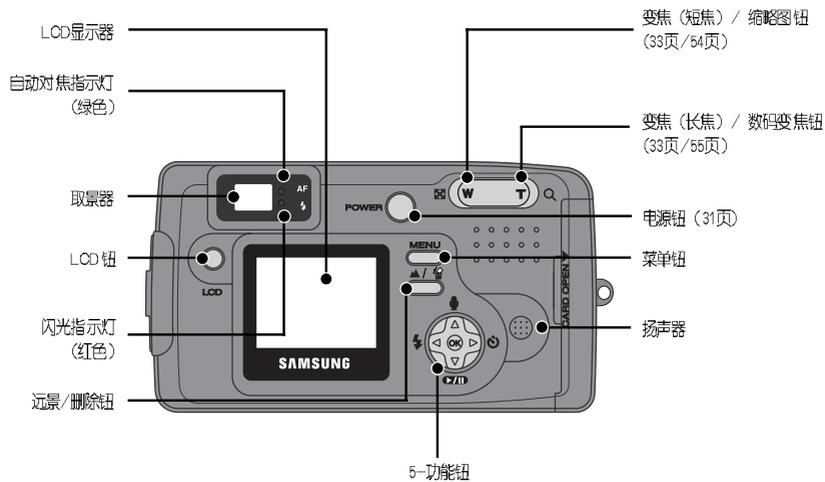
## 相机各部名称

### 产品外观 (前面/上面/下面)



## 相机各部名称

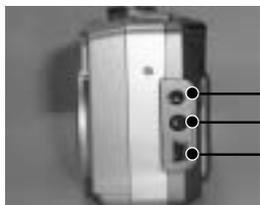
### 产品外观 (后面)



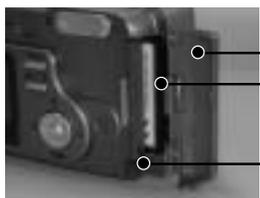


## 相机各部名称

### 产品外观（侧面）

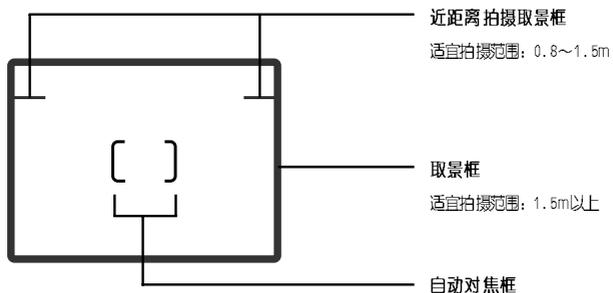


- 直流电源输入接口（输入 DC 6V）
- 视频接口
- USB接口



- 卡盖
- CF卡
- 取卡杠杆

### 取景器



## 相机各部名称



### 附注

- 垂直拍摄和水平拍摄的使用方法相同。
- 拍摄时应避免物体遮挡镜头或闪光灯。



[ 水平拍摄 ]



[ 垂直拍摄 ]



### 注意

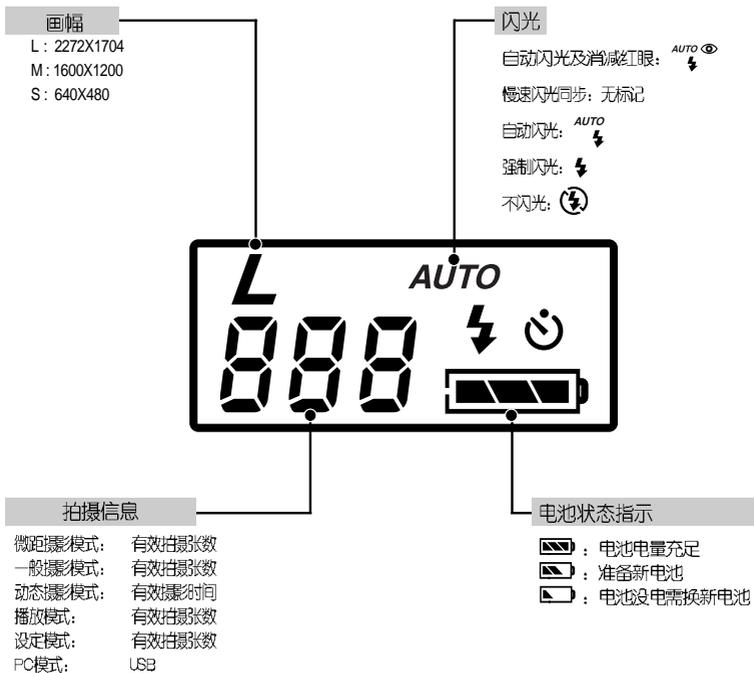
- 拍摄1.5m以内物体时，通过取景器看到的像与实际拍摄的影像之间存在差异，因此建议使用LCD显示器选择拍摄范围。



## 相机各部名称

### LCD窗介绍

LCD窗显示有关摄影状态的信息。

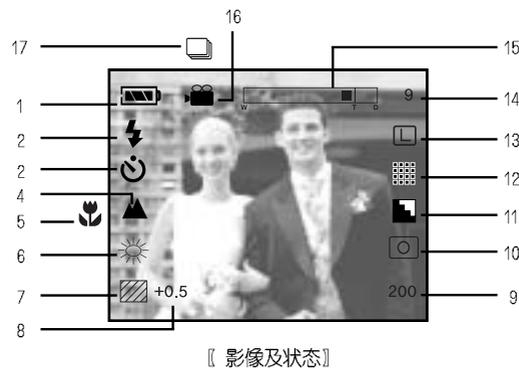


## 相机各部名称

### LCD 显示器介绍

LCD显示器显示有关摄影状态的信息。

- 摄影模式  
按LCD键时, LCD显示器有如下变化  
影像及状态→影像→LCD关闭



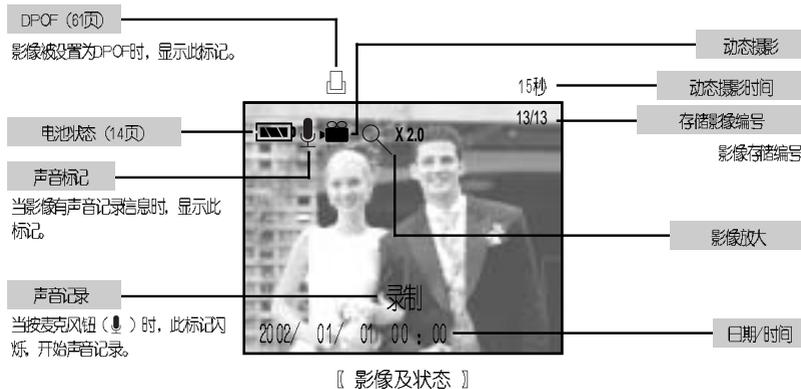
1	电池状态		14页
2	闪光模式		36页
3	自拍功能		37页
4	远景模式		32页
5	微距摄影		26页
6	白平衡	A	44页
7	测光方式		48页
8	曝光补偿	-2.0 ~ 0 ~ +2.0	46页



## 相机各部名称

9	感光度	AUTO 200 400	49页
10	对焦方式		39页
11	鲜明度		50页
12	画质		43页
13	画幅	L M S	42页
14	影像序号	9	
15	变焦/数码变焦		33页
16	动态摄影		30页
17	拍摄模式		40页

### ■ 播放模式

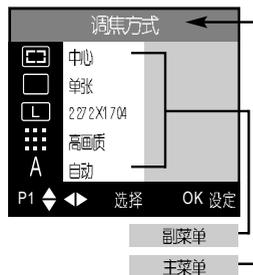


## 相机各部名称

### LCD 显示器菜单介绍

各种模式菜单如下, 各种模式的默认设定值显示如下:

〔一般摄影(微摄影模式)〕



- 调焦方式: 选择调焦方式 (39页)
- 摄影模式: 选择摄影方式 (40页)
- 画幅: 选择画幅大小 (42页)
- 画质: 选择画质质量 (43页)
- 白平衡: 选择白平衡 (44页)



- 曝光补偿: 选择曝光补偿量 (46页)
- 测光方式: 选择测光方式 (48页)
- 感光度: 选择感光度 (49页)
- 鲜明度: 选择影像的鲜明度 (50页)
- LCD亮度: 选择LCD亮度 (51页)

〔动态摄影模式〕



- 录像时间: 选择录像时间 (52页)



## 相机各部名称

### 【播放模式】



- 全部删除：删除全部存储的影像（59页）
- 自动播放：选择幻灯片播放功能（60页）
- DPOF：选择DPOF功能（61页）
- 文件夹：改变文件名称（64页）
- LCD亮度：选择LCD亮度（64页）

### 【设定模式】



- 格式化：将CF卡格式化（65页）
- 电源关闭：选择电源自动关闭时间（66页）
- 日期/时间：选择日期/时间（67页）
- 动作音：选择动作音开/关（68页）
- 视频输出：选择视频输出信号（69页）



- 录语言：选择显示菜单文字（70页）
- 复位：选择恢复相机默认设置（71页）



### 附注

- 在PC模式下没有菜单显示，LCD显示器始终关闭。



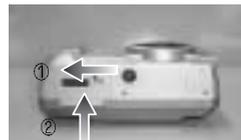
## 准备

### 连接电源

此相机有两种供电方式，可使用电池（AA型碱性电池或Ni-MH）或使用交流电源（DC 6V/2.0A）。

#### ■ 使用电池

- 1 请按箭头①方向推电池盖，然后按箭头②方向推电池盖，将其打开。
- 2 请按正确的标注方向插入电池。
- 3 请按箭头的反方向推电池盖直到听到“喀”的声音表示已关好电池盖。



### 附注

- 如一段时间不使用相机，相机会自动关闭。
- 我们推荐使用大容量碱性电池（2000mAh），因为锰电池不能提供足够的电量启动相机。



### 注意

- ▶ 电池使用方法的注意事项
  1. 相机长期不用时请取出电池。电池长期保存在相机内会漏电或漏液。
  2. 低温下（0℃以下），因电池效率降低，可能引起相机工作时间缩短。但在正常温度下，电池可恢复工作效率。
  3. 请勿混用新旧电池，不同品牌的电池。
  4. 长期使用电池时，可能引起相机主体发热。这是正常现象。
  5. 如果您计划长期使用相机拍摄或播放，建议您使用交流电源。



## 准备

### ■ 使用交流电源

· 如果您在室内或有电源插座的地方，使用电源可以使用相机长期拍摄播放。如果您将相机与电脑连接，建议您使用交流电源，因为这样可以连续使用。

· 将插头插入相机上的直流电源连接端子 (DC IN 6V)。请您使用相机专用的交流电源，否则后果自负。



### ! 警告

- 拔掉交流电源插头前，请先关掉相机电源开关
- 请勿使相机的金属部件或直流电源插头与任何金属物质接触，以防致命损伤的发生。
- 无论使用何种电源，安全非常重要，请勿使相机或电源接触水或金属物质。

## 连接吊带

为防止相机突然滑落造成的损害，请使用吊带。  
请按下图步骤连接



## 准备

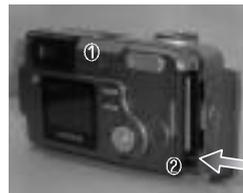
## 插入CF卡

- 1 请按箭头指示方向推开CF卡盖。
- 2 请按箭头方向插入CF卡。插入CF卡时，CF卡的正面（印有箭头）与相机的正面要一致。
- 3 请按箭头的反方向推CF卡盖，直到听到“喀”的声音。



## 取出CF卡

- 1 按电源钮关闭电源 (①)。
- 2 打开CF卡盖，按箭头方向推CF卡取出杠杆 (②)。
- 3 取出CF卡。



※ “Compact Flash™” 已由Sandisk公司进行商标注册。

### 注意

· 长期重复使用CF卡会使其性能降低，此时，您需要购买新的CF卡，以备使用。



准备



准备



附注

- 使用16/32M CF卡时，标准拍摄张数如下：  
(此表中的数据为期望值)

影像大小	影像品质	拍摄张数	
		Digimax 410	
		16MB	32MB
(大) 2272 × 1704	超高画质	6	12
	高画质	12	25
	标准画质	25	51
(中) 1600 × 1200	超高画质	12	25
	高画质	25	51
	标准画质	51	103
(小) 640 × 480	超高画质	77	155
	高画质	124	249
	标准画质	182	366

- CF卡性能及被摄影像内容会影响CF卡存储影像的数量。

## 如何使用CF卡

### ■ 新的CF卡第一次使用时

- 使用CF卡之前，必须先格式化。
- CF卡格式化后才能记录数据。
- 详细内容请参阅65页。

### ■ 保护CF卡数据

- 如果CF卡出现下列任何情况，记录数据可能被破坏：
  - 使用CF卡的方式不正确。
  - 初始化，播放资料，记录资料时关闭电源或取出CF卡。
- 建议将重要资料复制保管在其它媒体作为备份例如：软盘、硬盘、CD等。
- 对于记录的资料如有丢失，三星公司不负任何责任，敬请谅解。

### ■ 使用CF卡注意事项

- 如果您在初始化，记录资料，播放资料时关闭电源，CF卡记录的资料会被破坏。
- CF卡是电子精密装置，请勿折断或以任何重力冲击。
- 不要将CF卡存放在强电磁场环境中，例如：接近扬声器或电视接收机的地方。
- 请勿在高温、高湿或腐蚀性环境下使用或保管此卡。
- 请勿将CF卡接触灰尘，如已沾染灰尘，使用软布清除。
- 不使用卡时，请放在保护盒里保存。
- 长期拍摄或播放时，您可能发现CF卡发热，这是正常现象。



## 准备

### 选择日期和时间

■ 在下列情况下，需重新确认和选择日期及时间：在相机第一次使用时及将电池取出后又重新使用时。

- 日期及时间只在LCD显示器上显示，当打印影像时，日期及时间不会被打印出来。
- 在播放模式下，日期及时间显示在LCD显示器的下部。
- 在摄影模式下，日期及时间不显示。

1 打开相机电源。

2 将模式盘转至设定模式（SET）。

3 设定菜单显示在LCD显示器上。

4 按5-功能纽上的下钮（▼）选择【日期及时间】。

5 按5-功能纽上的右钮（▶）将指针移动到【日期及时间】的子菜单。

〔 5-功能纽 〕



#### ■ 选择日期

在第5步中，按上钮（▲）或下钮（▼）调整【日期】，按OK按钮确认。

#### ■ 选择时间

在第5步中，按上钮（▲）或下钮（▼）调整【时间】，按OK按钮确认。



## 准备

6 按左钮（◀）或右钮（▶）选择年/月/日或时/分。  
按上钮（▲）或下钮（▼）改变以数值。

7 按OK按钮确认对【日期】或【时间】的选择。  
此时相机可以在选择的模式下使用。



### 附注

- 日期/时间的设定范围2002~2009年（自动识别闰年/闰月）。
- 初始值为[2002/01/01 00:00]



## 相机工作模式

### 相机工作模式

- 您可以用于相机上部的模式盘选择相机工作模式。  
此款数码相机有如下6种工作模式：

- ▶ 一般拍摄模式 ( )

在这个模式下，可拍摄0.8~无穷远的影像及连续拍摄运动物体。

- ▶ 微距拍摄模式 ( )

在这个模式下，可拍摄0.2m~0.8m的影像及连续拍摄运动物体，当选择此模式时闪光模式自动设置为不闪光，但用户可改变闪光模式。

- ▶ 动态摄影模式 ( )

此模式用于拍摄动态影像。  
选择此模式时闪光模式自动设置为闪光关闭。

- ▶ 播放模式 ( )

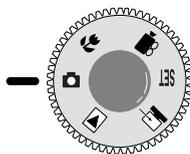
在这个模式下，存储在CF卡中的影像可通过相机背面的LCD显示器显示或通过视频输出，在外接显示器上显示。  
如果观看有声音记录的影响，当显示影像时，声音也会播放出来。在此模式下，可选择单张播放，缩略图播放，自动播放，单张删除，全部删除，声音记录及数码放大。

- ▶ PC 模式 ( )

当将相机用USB线缆与电脑连接时，电脑将相机识别为可移动硬盘，此时可在电脑与相机之间进行影像传输。

- ▶ 设置模式 ( SET )

在这个模式下，可对格式化，自动关闭电源，日期/时间，动作音，视频输出及语言等项目进行设置。



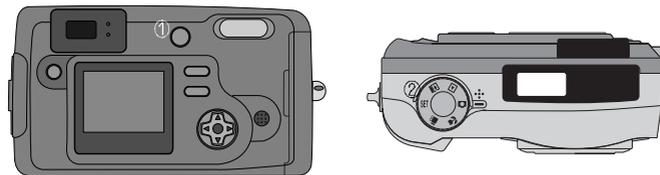
(模式盘)



## 摄影

### 现在我们来拍照

- 1 按电源钮 (①)，打开相机电源。



- 2 根据被摄物体或环境，用相机上部的模式盘 (②) 选择适当的拍摄模式 (一般拍摄模式/微距摄影模式/动态摄影模式)。

- 3 通过相机按钮和LCD显示器改变菜单设置，及选择适当的模式 (画幅，画质等)。  
详细内容请参阅30~73页。

- 4 用取景器或LCD显示器，来选取想要拍摄的景物。

- 5 拍摄时，要轻按快门键以避免相机振动。  
· 将快门按钮按下一半时，相机自动对焦及确认闪光条件。  
· 快门按钮按一半时，相机自动对焦。  
· 对焦完成后，取景器旁的绿色灯光点亮。  
· 相机振动会改变焦距，因此要轻按快门键，避免振动。  
· 当绿色指示灯点亮时，将快门按钮全部按下，拍摄照片并存储相关数据。



## 注意

- 当被摄物体在距相机0.2m~0.8m之间时，请选择微距摄影模式。  
微距摄影详细内容请参阅26页。
- 如果没有根据被摄物体与相机之间的距离选择正确的拍摄模式，就不能拍摄到清晰的影像。
- 拍摄时应避免对闪光控制感应器的遮挡，如手指、头发或吊带挡住闪光控制感应器，会影响拍摄效果。
- 长时间使用LCD显示器会耗尽电池，建议在可能的情况下尽量使用光学取景器，以延长电池寿命。如在拍摄间隙适当的关闭LCD显示器也可延长电池寿命。
- 如果在黑暗的地方拍摄，LCD显示器会出现“低照度”警告。另外，会使相机按下列固定焦距进行拍摄：  
一般拍摄模式：2.0M 微距摄影模式：0.5M  
在这种情况下，需增加光亮或在明亮的地方拍照。

## 附注

- 如果没插入CF卡，LCD显示器显示「没有卡」。
- 如果没插入CF卡，除电源键和模式盘以外的按钮都没有作用。
- 如果没有足够的存储空间。
- 如按下快门键，LCD显示器显示如下信息，相机也不会动作。

保存空间不足

· 如想继续使用相机，请更换新的CF卡或将存储在CF卡中没有用的影像删除。



## 附注

在取景器旁有两个LED灯（一个绿色，一个红色）。

- 快门按钮下一半时，相机进行自动对焦，绿色LED灯点亮，此时可以拍摄。
- 当红色LED灯点亮时，闪光灯可以发光。
- 当红色LED灯闪烁时，闪光灯在充电。
- 当将影像存储到CF卡中时，绿色LED灯慢速闪烁，当影像存储完成时，绿色LED灯熄灭。绿色LED灯熄灭后，可进行拍摄。



## 注意

在下列条件下，自动对焦系统不能正常工作。

- 被摄物体对比度不明显。
- 被摄物体有强烈的反光或发光。
- 被摄物体在快速移动。
- 被摄物体只有水平条纹或很细（例如：栅栏或旗杆）。
- 有强烈的反光或背景光很明亮。

### 逆光摄影

- 在室外拍摄时，应避免直对阳光，否则会因逆光使被摄物体发暗。
- 在逆光条件下，请使用曝光补偿功能（参阅46页）  
另外，还可用点测光功能（参阅48页），此时相机根据被摄物体的光亮进行曝光调整。



## 设置拍摄模式

### 动态摄影

· 将模式盘旋转至动态摄影模式，LCD显示器显示如下画面。



有效摄影时间

- 按下快门钮，相机根据有效摄影时间进行动态摄影。放开快门钮，相机继续进行动态摄影。
- 想要停止动态摄影，再按一下快门钮。
- 动态摄影过程中，相机前面的自拍指示灯始终点亮。
- 影像的画幅和文件类型如下：
  - 画幅：QUGA(320X240)
  - 文件类型：\*.AM
- 当动态影像存储到CF卡上时，绿色LED灯闪烁。LCD显示器显示「正在记录」。



### 注意

由于CF卡容量，在可录制时间当中录制会停止。



## 设置拍摄模式

### 相机按钮的使用

用相机按钮可设置摄影模式（一般拍摄模式，微距拍摄模式，动态摄影模式）。

#### 电源钮

- 用手打开电源关闭相机电源。
- 为减少电池消耗，如一段时间不使用，相机会自动关闭电源，再使用时，按电源钮打开相机电源即可。

#### 快门钮

- 用于各种拍摄模式下拍摄（一般拍摄，微距摄影，动态摄影）。
- 将快门按下一半时，相机进行自动对焦和确认闪光条件。将快门按钮按到底，相机拍摄影像及存储相关数据。



## 设置拍摄模式

### LCD 钮

- 在拍摄模式（一般拍摄，微距拍摄，动态摄影）下按LCD钮来改变LCD显示器的显示内容，如下所示：



### 菜单钮

- 按菜单钮，相机当前模式的菜单显示在LCD显示器上，再按一次菜单钮LCD显示器恢复最初画面。
- 在下列模式下，有可操作的菜单：一般拍摄模式，微距摄影模式，动态摄影模式，播放模式，设置模式。
- 在FC模式下没有可操作的菜单。

### 远景钮

- 用于拍摄风景。



### 注意

远景模式被选择后将被保持，如想拍摄普通场景，再按一下远景钮即可。



## 设置拍摄模式

### 变焦钮 (W/T)

- 用于数码或光学变焦（一般拍摄，微距摄影，动态摄影）。
- 数码变焦在动态摄影时不能使用。
- 当按变焦钮(W/T)时LCD显示器的上方出现变焦滚动条。

#### ■ 光学变焦

- 长焦  
按变焦钮 T。  
焦距变长，将被摄景物放大，也就是被拉近。
- 短焦  
按变焦钮 W。  
焦距变短被摄物体被缩小，也就是被推远。  
继续按W钮，被摄物体被缩至最小，也就是被推得最远。



#### ■ 数码变焦

- 在 LCD 显示器打开时才可使用数码变焦。
- 只有在光学变焦已放大至最大时，才可使用数码变焦，按 T 按钮进行数码变焦操作。

#### ■ 取消数码变焦

- 按变焦钮W，相机会缩小数码变焦，进而缩小光学变焦，直至变焦到最小或松开变焦钮才停止。



## 设置拍摄模式



### 附注

- 用数码变焦，拍摄照片的过程相对要长些，取景旁的绿色LED灯指示操作是否完成。
- 数码变焦，在连续摄影或动态摄影时不起作用。
- 用数码变焦拍摄会降低影像质量。



### 注意

- 在相机进行变焦动作时，注意不要碰出镜头，否则会损伤相机。
- 注意不要碰镜头以避免拍摄影像模糊或引起相机故障。
- 当相机打开时，不要碰镜头的可移动部分，以避免影像模糊。
- 注意在相机变焦时，不要碰镜头，否则会使影像模糊。
- 如果影像模糊，将相机电源关闭后再打开，使镜头恢复正确位置。

#### OK 钮

- 用于确认 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ 钮选择的数据。

#### 上 钮

- 当LCD显示器显示菜单时，按上钮 (▲) 使指针向上移动，或改变子菜单。

#### 下 钮

- 当LCD显示器显示菜单时，按下钮 (▼) 使指针向下移动，或改变子菜单。



## 设置拍摄模式

### 闪光/左钮

- 当LCD显示器显示菜单时，按 ◀ 钮可将光标向左移动或回到主菜单。
- 当LCD显示器不显示菜单时，◀ 钮则作为闪光模式钮 (⚡) 使用。
- 根据环境选择正确的闪光模式。

1. 打开相机电源
2. 将模式盘转至一般摄影模式或夜晚拍摄模式。
3. 不要关闭LCD显示器。
4. 按闪光钮 (⚡) 选择所希望的闪光模式，标记出现在LCD显示器。
5. 拍摄照片。



◀选择自动闪光▶



### 注意

- 应在闪光范围内拍摄，闪光范围如下表：

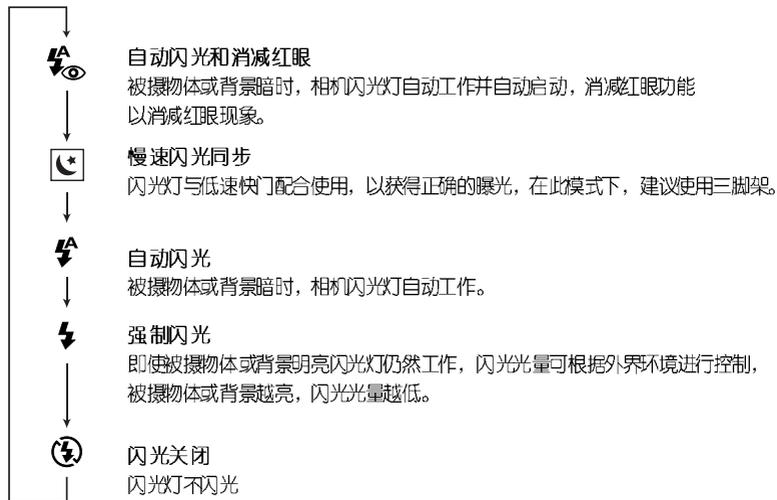
	感光亮	短焦	长焦
微距摄影模式	A	0.5 ~ 0.8m	
一般摄影模式	A	0.8 ~ 3m	0.8 ~ 2m

- 如果被摄物体太近或反射率较高会影响质量。



## 设置拍摄模式

### ■ 闪光模式介绍



### 附注

- 频繁使用闪光灯会减少电池使用寿命。
- 在正常状态下闪光灯充电时间一般为7秒以内，如电池电量不足，充电时间会有所延长。
- 各拍摄模式下默认的闪光模式：
  - 一般拍摄模式：自动闪光及消减红眼
  - 微距摄影模式：闪光关闭（可选择）
  - 动态摄影模式：闪光关闭（不可选择）



## 设置拍摄模式

### 自拍 / 右钮

- 当LCD显示器显示菜单时，按 ▶ 钮可将光标向右移动或显示副菜单。
- 当LCD显示器不显示菜单时，▶ 钮则作为自拍钮 使用。
- 当摄影师想出现在照片上时，选择自拍功能。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘旋转至拍摄模式（一般拍摄，微距摄影）。
3. 不要关闭LCD显示器。
4. 按自拍钮，在LCD显示器及LCD窗上出现自拍标记 ，自拍功能设置完成。
5. 按快门钮后，在拍摄前有10秒钟的等待时间拍摄完成后，自拍功能取消。



〈选择自拍〉



### 附注

- 默认值为关闭
- 按下快门钮后，自拍指示灯（红）和LCD显示器上的自拍标记会闪烁10秒钟。
  - 在前7秒钟，自拍指示灯（红）每秒闪烁1次。
  - 在后3秒钟，自拍指示灯（红）每秒闪烁2次。



## 设置拍摄模式

### LCD显示器的使用

- 通过LCD显示器，可改变相机的摄影功能。
- 在拍摄模式下，按菜单按钮，在LCD显示器上显示菜单。
- 在不同的拍摄模式（一般拍摄，微距摄影，动态摄影）下有不同的选择项，如下表：

	一般摄影模式	微距摄影模式	动态摄影模式
对焦	○	○	X
拍摄模式	○	○	X
画幅	○	○	X
画质	○	○	X
白平衡	○	○	X
曝光补偿	○	○	X
感光度	○	○	X
快门速度	○	○	X
LCD亮度	○	○	X
录制时间	X	X	○

### 附注

- ▶ 在下列情况下LCD显示器不能显示菜单
  - 对其它按钮进行操作时
  - 正在存储影像时（取景旁绿色LED闪烁）
  - 电池电量耗尽时。
- ▶ 多功能按钮使用说明
  - 上钮（▲）：按上钮（▲）使光标向上移动。
  - 下钮（▼）：按下钮（▼）使光标向下移动。
  - 左钮（◀）：按左钮（◀）使光标向左移动。
  - 右钮（▶）：按右钮（▶）使光标向右移动。
  - OK钮：按OK按钮确认选择。
- ▶ LCD显示器显示菜单时，按快门按钮，不能进行拍摄，如想拍摄，按菜单按钮将菜单关闭即可，菜单关闭后，此时相机可拍摄。



## 设置拍摄模式

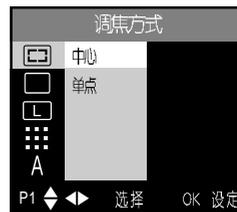
### 调焦方式

- 在一般摄影及微距摄影模式下，可选择调焦方式。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至一般拍摄模式或微距摄影模式。
3. 不要将LCD显示器关闭。
4. 按菜单按钮，LCD显示器显示菜单。
5. 按上钮（▲）或下钮（▼）选择【调焦方式】。
6. 按右钮（▶），将光标移动到【调焦方式】子菜单。
7. 按上钮（▲）或下钮（▼）选择所需的调焦方式，相机默认值为“中心”调焦方式。
8. 选择所需调焦方式后，按OK按钮确认。
9. 按菜单按钮，关闭菜单。



〈一般摄影模式〉



〈微距摄影模式〉



## 设置拍摄模式

### 摄影模式

- 可以进行连续拍摄。
- 在此模式下，可以对移动的物体进行连续拍摄。
- 当连续拍摄完成后，相机自动恢复为单张拍摄模式。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至一般拍摄模式或微距摄影模式。
3. 不要将LCD显示器关闭。
4. 按菜单键，LCD显示器显示菜单。
5. 按上键（▲）或下键（▼）选择【摄影模式】。
6. 按右键（▶），指针移动到【摄影模式】子菜单。
7. 按上键（▲）或下键（▼）选择所需的调焦方式，相机默认人为“单张”调焦方式。
8. 选择所需调焦方式后，按OK键确认。
9. 按菜单键，关闭菜单。



〈一般摄影模式〉



〈微距摄影模式〉



## 设置拍摄模式



### 附注

- 如果选择【连续】摄影模式，闪光将自动被取消。
- 如果要停止连续拍摄，松开快门按钮即可。



## 设置拍摄模式

### 画幅

- 在一般摄影模式和微距摄影模式时，可以选择画幅。
- 画面越大使用的存储容量越多，所以增大画幅将减少可存储于CF卡中的总拍摄数量。画幅大小列示如下：

**L** 2272x1704    **M** 1600x1200    **S** 640x480

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至一般拍摄模式或微距摄影模式。
3. 不要将LCD显示器关闭。
4. 按菜单按钮，LCD显示器显示菜单。
5. 按上钮（▲）或下钮（▼）选择【画幅】。
6. 按右钮（▶），指针移动到【画幅】子菜单。
7. 按上钮（▲）或下钮（▼）选择所需的调焦方式，相机默认值为2272 × 1704。
8. 选择所需子菜单后，按OK按钮确认。
9. 按菜单按钮，关闭菜单。



〈一般摄影模式〉



〈微距摄影模式〉



## 设置拍摄模式

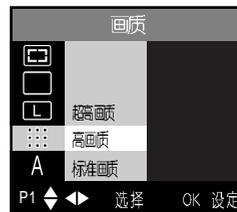
### 画质

- 在一般摄影模式和微距摄影模式时，可以选择影像画质。
- 画质设定越高，最终拍摄的影像越好，但是画质越高占用的存储空间越大，减少CF卡存储影像的数量。
- 超高画质是最高的设置，标准画质是最低的，可以根据您的需要进行选择。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至一般拍摄模式或微距摄影模式。
3. 不要将LCD显示器关闭。
4. 按菜单按钮，LCD显示器显示菜单。
5. 按上钮（▲）或下钮（▼）选择【画质】。
6. 按右钮（▶），指针移动到【画质】子菜单。
7. 按上钮（▲）或下钮（▼）选择所需的调焦方式，相机默认值为超高画质。
8. 选择所需调焦方式后，按OK按钮确认。
9. 按菜单按钮，关闭菜单。



〈一般摄影模式〉



〈微距摄影模式〉

### 附注

- 影像文件被存储为\*.jpg文件。
- 文件格式遵守DCF规定（相机文件系统设计规定）。



## 设置拍摄模式

### 白平衡

- 不同的光线会影响影像的色彩。
- 白平衡功能可调整色彩使影像色彩更自然。
- 所作选择将被保持，直至关闭相机电源。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至一般拍摄模式或微距摄影模式。
3. 不要将LCD显示器关闭。
4. 按菜单键，LCD显示器显示菜单。  
按上键(▲)或下键(▼)选择【白平衡】。
5. 按右键(▶)，指针移动到【白平衡】子菜单。
6. 按上键(▲)或下键(▼)选择所需的调焦方式，  
相机默认为自动。
7. 选择所需的子菜单后，按OK键确认。
8. 按菜单键，关闭菜单。



〈一般摄影模式〉



〈微距摄影模式〉



## 设置拍摄模式



### 附注

#### 白平衡副菜单说明

- 自动：根据外界光线条件，相机自动选择适当的白平衡模式。
- 太阳光：在室外拍摄时选择此模式。
- 荧光灯：在荧光灯照射下拍摄时选择此模式。
- 白炽灯：在白炽灯照射下拍摄时选择此模式。

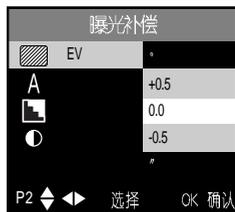


## 设置拍摄模式

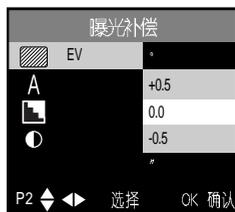
### 曝光补偿

- 此相机根据外界光线条件自动确认曝光量，但是用户可以通过【曝光补偿】子菜单选择所希望的曝光量。
- 在一般摄影和微距摄影模式中可摄影此功能。
- 如果增加曝光量，影像会较亮。
- 如果增减曝光量，影像会较暗。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至一般拍摄模式或微距摄影模式。
3. 不要将LCD显示器关闭。
4. 按菜单钮，LCD显示器显示菜单。
5. 按上钮（▲）或下钮（▼）选择【曝光补偿】。
6. 按右钮（▶），指针移动到【曝光补偿】子菜单。
7. 按上钮（▲）或下钮（▼）选择【EV】。  
按右钮（▶），指针移动到【EV】子菜单。



< 一般摄影模式 >



< 微距摄影模式 >



## 设置拍摄模式

8. 按上钮（▲）或下钮（▼）选择所需曝光量。相机自动计算曝光量，相机曝光量默认值为0.0EV。
9. 选择所需曝光量后，按ok钮确认，回到主菜单。
10. 按菜单钮，关闭菜单。



### 附注

- 曝光补偿量设定范围：-2.0~+2.0 EV（0.5 EV 间隔）
- 曝光补偿设置将被保持直至关闭相机电源。
- 再次打开相机时曝光补偿值恢复默认值 0.0EV（取消曝光补偿）。
- 设置曝光补偿量后，其数值在LCD显示器上显示。
- 增加或减少曝光补偿量可能导致影像曝光过度或曝光不足（太亮或太暗）用LCD显示器观看影像确认设置成功。



## 设置拍摄模式

### 测光方式

· 此功能可使相机正确曝光。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至一般拍摄模式或微距摄影模式。
3. 不要将LCD显示器关闭。
4. 按菜单键，LCD显示器显示菜单。

按上键(▲)或下键(▼)选择【曝光补偿】。

5. 按右键(▶)，指针移动到【EV】子菜单。

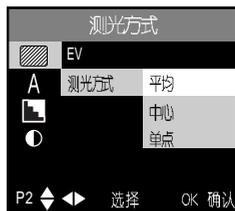
6. 按上键(▲)或下键(▼)选择【测光方式】。

7. 按右键(▶)，指针移动到【测光方式】子菜单。

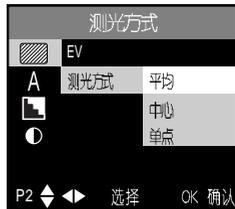
8. 按上键(▲)或下键(▼)选择所需的测光方式。

选择后按OK键确认，相机默认值为“平均”测光方式。

9. 按菜单键，关闭菜单。



< 一般摄影模式 >



< 微距摄影模式 >

#### ■ 测光方式介绍

- 平均：根据整个画面范围的光亮值的平均值计算曝光量。
- 中心：根据整个画面范围的光亮值的平均值计算曝光量，但是主要还是侧重于画面中心位置进行计算。
- 单点：在逆光条件下或被射物体对比度不明显时使用此功能。在逆光条件下只根据被射物体的亮度计算曝光量。



## 设置拍摄模式

### 感光度

用【感光度】副菜单可选择相机的感光度。

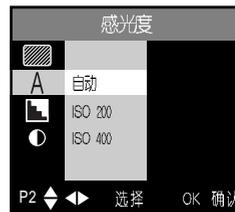
· 增加感光度，可提高相机在光线较暗条件的拍摄能力，但是提高感光度，会影响影像清晰度。

- 自动：根据外界光线条件或被摄物体表面亮度，相机自动改变感光度。
- 200/400：在相同条件下，感光度越高，相机快门速度越快，但是，在高亮度条件下，影像可能曝光过度。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至一般拍摄模式或微距摄影模式。
3. 不要关闭LCD显示器。
4. 按菜单键，LCD显示器显示菜单，在一般拍摄模式，按上键(▲)或下键(▼)选择【感光度】菜单。
5. 按右键(▶)选择【感光度】的子菜单。
6. 用下键(▼)或上键(▲)选择感光度，相机默认值是“自动”。
7. 选择所需感光度后，按OK键确认。
8. 按菜单键，关闭菜单。



< 一般摄影模式 >



< 微距摄影模式 >



## 设置拍摄模式

### 鲜明度

- 在一般拍摄模式和微距摄影模式，可对鲜明度进行选择。
- 根据被摄物体情况进行适当的鲜明度（柔和/一般/鲜明）。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至一般拍摄模式或微距摄影模式。
3. 不要关闭LCD显示器。
4. 按菜单键，LCD显示器显示菜单。
5. 按下键（▼），选择【鲜明度】。
6. 按右键（▶）打开【鲜明度】子菜单。
7. 用上键（▲）或下键（▼）选择鲜明度。相机默认值为“一般”。
8. 选择所需鲜明度后，按OK键确认。
9. 按菜单键，关闭菜单。



< 一般摄影模式 >



< 微距摄影模式 >



### 附注

【鲜明度】副菜单说明：

- 柔和：使影像的边缘平滑清晰，影像柔和。
- 一般：使影像的边缘效果一般。
- 鲜明：使影像的边缘锐利，影像鲜明。

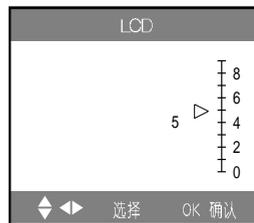


## 设置拍摄模式

### LCD

- 可以调整LCD亮度。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至一般拍摄模式或微距摄影模式。
3. 不要将LCD显示器关闭。
4. 按菜单键，LCD显示器显示菜单。  
按上键（▲）或下键（▼）选择【LCD】。
5. 按右键（▶）将指针移动到【亮度】子菜单。
6. 按右键（▶），LCD亮度选择屏显示在显示器右侧。
7. 按上键（▲）或下键（▼）选择希望的亮度。
8. 选择后按OK键确认。
9. 按菜单键，关闭菜单。





## 设置拍摄模式

### 录像时间

- 可选择录像时间。
- 只有动态摄影模式中有此菜单。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至动态摄影模式。
3. 不要将LCD显示器关闭。
4. 按菜单键，LCD显示器显示菜单。  
按上键（▲）或下键（▼）选择【录像时间】。
5. 按右键（▶）显示【录像时间】。
6. 按右键（▶），指针移动至【录像时间】子菜单。
7. 按上键（▲）或下键（▼）选择希望的录像时间。
8. 选择后按OK键确认。
9. 按菜单键，关闭菜单。



<动态摄影模式>



## 设置播放模式

### 播放模式

- 打开相机电源，用模式盘选择播放模式（▶）。相机播放存储在CF卡中的影像，在此模式下，可将声音加到影像中。
- 用相机按钮和LCD显示器设置播放模式。
- 播放模式功能如下：

相机按钮		缩略图播放，放大 删除 声音记录 播放 & 暂停
LCD 显示器	播放	自动播放，LCD亮度 全部删除，文件夹
	打印设置	一般打印，索引打印 取消打印



### 附注

- 存储在CF卡中的最后一张影像显示在LCD显示器上。
- LCD显示器将保持所选状态直至关闭相机电源。
- 在下列情况下LCD显示器不能显示菜单
  - 当按其他按钮时。
  - 在影像处理过程中。
  - 当电池电量耗尽时。



## 设置播放模式

### 用相机按钮设置播放模式

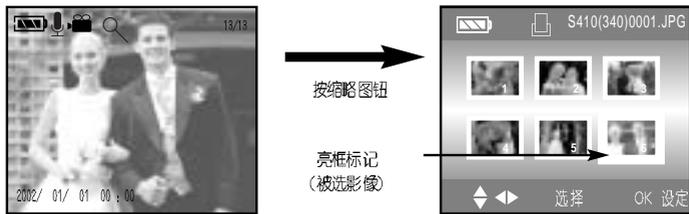
- 播放模式可用相机按钮进行设置

#### 缩略图 / 变焦 (W) 钮

- 使用缩略图功能，可同时看到6个影像。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至播放模式。
3. LCD显示器显示一张影像。
4. 按缩略图钮 ( )。

LCD显示器显示缩略图，被选择的一张影像会有亮框标记。



[ 单张播放模式 ]

[ 缩略图播放模式 ]

5. 按 / / / 钮选择所需影像，被选影像有亮框标记。

显示所选影像的拍摄状态标记。

- : 动态影像标记
- : 打印设置标记
- : 声音记录标记

6. 当播放缩略图时，按变焦钮 (T)，所选影像被放大到整个画面，回到单张播放形式。



## 设置播放模式

#### 变焦钮 (T)

- 在单张播放模式下，按变焦 (T) 钮可将影像放大。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至播放模式 ( )。
3. 选择所需影像。
4. 按变焦 (T) 钮将影像放大至2X。
5. 按 / / / 钮移动放大的影像，观看影像的不同部分。
6. 按变焦钮 (W)，将影像缩小到原始大小。



<选择 2 X >

#### 附注

- 如将影像放大，放大倍率标记显示在 LCD显示器的正上方。
- 动态影像不能被放大。
- 如果影像被放大，会使画质降低。

#### 菜单钮

- 按菜单钮显示播放菜单，再按一次关闭菜单。
- 在下列模式下有可选择的菜单：  
摄影模式 (一般摄影，微距摄影，动态摄影)。  
播放模式和设置模式。

#### OK 钮

- 当LCD显示器打开时，按此按钮且确认对菜单的选择。



## 设置播放模式

### 删除钮

· 用于删除CF卡中的影像。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至播放模式。
3. 用左钮 (◀) 或右钮 (▶) 选择要删除的影像。
4. 按删除钮 (🗑️)，LCD显示器显示提示信息。



5. 用上钮 (▲) 或下钮 (▼) 选择“是”或“否”。

选择“否”：按OK钮。

→ 影像不被删除，仍显示在LCD显示器上。

选择“是”：按OK钮。

→ 当前影像被删除，下一影像显示在LCD显示器上。



## 设置播放模式

### 麦克风/上钮

- 当LCD显示器显示菜单时，按上钮 (▲) 可将光标向上移动或对副菜单进行选择。
- 当LCD显示器不显示菜单时，按上钮 (▲) (即麦克风) 可将声音记录加入到影像中。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至播放模式。
3. 按左 (◀) / 右 (▶) 钮选择想加入声音记录的影像。
4. 按麦克风 (🎤) 钮，声音记录标志显示在LCD显示器上，此时相机可以记录声音。
5. 再按一次麦克风钮 (🎤) 则停止录音，声音记录可长达10秒。



[ 正在录音 ]

### 播放&暂停/下钮

- 当LCD显示器显示菜单时，按下钮 (▼) 可将光标向下移动或对副菜单进行选择。
- 当LCD显示器不显示菜单时，下钮 (▼) 则作为播放/暂停钮 (▶/⏸) 使用。
- 播放/暂停钮 (▶/⏸) 用于播放或暂停有声音记录的影像的录音，动态影像或自动播放。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至播放模式。
3. 按左 (◀) / 右 (▶) 钮选择有声音记录的影像或动态影像。或者，选择自动播放模式。
4. 按播放/暂停钮 (▶/⏸)。



## 设置播放模式

### 播放/暂停按钮介绍

■ 影像在静止状态下，按播放/暂停按钮(▶/⏸)开始播放录音或播放动态影像。



[ 有声音记录的影像 ]



[ 动态影像 ]

■ 影像在播放时，按播放/停止按钮则暂停播放。



[ 有声音记录的影像 ]



[ 动态影像 ]



[ 幻灯片播放 ]

■ 影像在暂停播放时，按播放/暂停按钮(▶/⏸)，录音或动态影像则继续播放。



### 附注

· 当影像正在播放时，按菜单按钮停止播放。



## 设置播放模式

### 用LCD显示器设置播放模式

#### 全部删除

- 用于删除存储在CF卡中的所有没被保护的影像。
- [全部删除] 只能删除没被保护的影像，在删除影像前，请将重要的影像存储到电脑上。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至播放模式。
3. 按菜单按钮，LCD显示器显示菜单。
4. 按上钮(▲)或下钮(▼)，选择[全部删除]。
5. 按右钮(▶)，打开[全部删除]子菜单。
6. 用下钮(▼)或上钮(▲)进行选择，按OK按钮确认。
7. 选择[是]或[否]
  - 选择[否]：显示主菜单，按菜单按钮，关闭菜单。
  - 选择[是]：显示[确定吗?]提示信息，选择[否]画面回到主菜单，如果选择[是]，显示[请等待]提示信息，影像被全部删除，显示[无影像]提示信息。





## 设置播放模式

### 自动播放

· 影像按一定时间间隔一张张连续播放。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至播放模式。
3. 不要将LCD显示器关闭。
3. 按菜单键，LCD显示器显示菜单。
4. 按上键（▲）或下键（▼），选择[自动播放]。
5. 按右键（▶），打开[自动播放]子菜单。
6. 用上键（▲）或下键（▼）选择[开始]。
7. 按OK键开始播放录像。
8. 如想停止播放影像，按播放&暂停键（▶/||）。



#### ■ 选择顺序

· 选择自动播放的顺序

1. 在第6步中用上键（▲）或下键（▼）选择[顺序]。
2. 按右键（▶），指针移动到[顺序]子菜单。
3. 按上键（▲）或下键（▼）选择[顺序]子菜单。
4. 选择顺序子菜单后，按OK键确认。

#### ■ 选择时间

· 选择自动播放的间隔时间

· 间隔时间可选择为：2秒，3秒，5秒，10秒。

1. 在第6步中用上键（▲）或下键（▼）选择[时间]。
2. 按右键（▶），指针移动到[时间]子菜单。
3. 按上键（▲）或下键（▼）选择[时间]子菜单。
4. 选择顺序子菜单后，按OK键确认。



## 设置播放模式

### DPOF（数码预约打印格式）

- 将DPOF打印信息存储到CF卡中，使您可以从CF卡上进行影像打印。
- 可在DPOF打印机上直接打印影像，或按顺序打印缩略图。
- 此功能不能打印动态影像。

### 数量

· 可设置打印数量。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至播放模式。
3. 按菜单键，LCD显示器显示菜单。
4. 按上键（▲）或下键（▼），选择[DPOF]。
5. 按右键（▶），打开[DPOF]子菜单。
6. 用上键（▲）或下键（▼）选择[数量]。
7. 按右键（▶），显示打印数量选择菜单。
  - 按上键（▲）或下键（▼）：选择打印数量。
  - 按右键（▶）或左键（◀）：选择要打印的影像。
8. 选择打印数量后，DPOF标记及打印数量将显示出来。
9. 按OK键确认设置后LCD显示器显示最初菜单。
10. 按菜单键，关闭菜单。





## 设置播放模式

### 索引

·使用此功能可将影像以缩略图的形式打印出来。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至播放模式。
3. 按菜单按钮，LCD显示器显示菜单。
4. 按上钮（▲）或下钮（▼），选择 [DPOF]。
5. 按右钮（▶），打开 [DPOF] 子菜单。
6. 用上钮（▲）或下钮（▼）选择 [索引]。
7. 按OK按钮确认后，此时会显示 [确定吗?] 的信息提示，如选择 [否] 菜单显示会返回到初始菜单，如选择 [是]，会显示 [请等待] 的信息，索引DPOF功能将适用于存储的影像。
8. 按菜单按钮，关闭菜单。



## 设置播放模式

### 取消

·使用此功能会取消STD或索引DPOF功能。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至播放模式。
3. 按菜单按钮，LCD显示器显示菜单。
4. 按上钮（▲）或下钮（▼），选择 [DPOF]。
5. 按右钮（▶），指针移动到 [DPOF] 子菜单。
6. 用上钮（▲）或下钮（▼）选择 [取消]。
7. 按OK按钮且按上钮（▲）或下钮（▼），选择 [索引] 或 [一般]。
8. 按OK按钮后按OK按钮后会显示 [确定吗?] 的信息提示，如选择 [否] 菜单显示会返回到初始菜单，如选择 [是]，会显示 [请等待] 的信息，并取消 [一般] 或 [索引] DPOF功能。
9. 按菜单按钮，关闭菜单。





## 设置播放模式

### 文件夹

- 用于改变资料夹名00SSCAM。
- 改变资料夹名后，本相机将识别其他数码相机拍摄的影像。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至播放模式。
3. 按菜单钮，LCD显示器显示菜单。
4. 按上钮（▲）或下钮（▼）选择[文件夹]。
5. 按右钮（▶），指针移动到[文件夹]子菜单。
6. 按OK钮改变资料夹名。



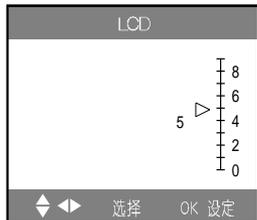
### LCD

- 您可调整LCD显示器亮度。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至播放模式。
3. 不要将LCD显示器关闭。
4. 按菜单钮，LCD显示器显示菜单。
5. 按右钮（▶），选择[亮度]。
6. 按右钮（▶），指针移动到[亮度]子菜单。
5. 按上钮（▲）或下钮（▼）选择所需亮度。

LCD屏幕提供9等级亮度设定。

6. 选择所需子菜单按按OK钮确定设置。
9. 按菜单钮，关闭菜单。





## 设置相机系统

### 开始设定模式

- 将模式盘转至设定模式，可改变相机的基本设置。

#### 格式化

- 用于格式化CF卡。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至播放模式。
3. 按菜单按钮，LCD显示器显示菜单。
4. 按上钮（▲）或下钮（▼），选择〔格式化〕。
5. 按右钮（▶），指针移动到〔格式化〕子菜单。
6. 用上钮（▲）或下钮（▼）选择所需子菜单。

选择所需子菜单后按OK按钮确定设置。

7. 一 选择〔否〕：菜单显示会返回到初始菜单。  
一 选择〔是〕：会显示〔确定吗?〕的信息提示。

选择〔否〕菜单显示会返回到初始菜单，如选择〔是〕，会显示〔请等待〕的信息并格式化CF卡。



< 设置模式 >



#### 注意

- 〔格式化〕功能将删除CF卡中的全部内容。  
建议在格式化CF卡前将重要的资料拷贝到其他记忆体，如软盘，硬盘，CD等。



## 设置相机系统

### 电源关闭

- 此功能可按设定的时间将相机电源关闭，以避免电池没必要的消耗。
- 可以设定从相机最后一次动作后一定时间（1, 3, 5, 10, 30分钟）后自动关闭电源的。

注意在自动播放或PC模式时自动关闭功能不起作用。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至设定模式。
3. LCD显示器显示菜单。
4. 按上钮（▲）或下钮（▼），选择[电源关闭]。
5. 按右钮（▶），指针移动到[电源关闭]子菜单。
6. 用上钮（▲）或下钮（▼）选择所需子菜单。  
默认设定为3分钟。
7. 选择所需子菜单后按OK按钮确定设置。



## 设置相机系统

### 日期/时间

- 可使日期及时间与影像一同记录。
- 日期及时间只在LCD显示器上显示，当打印影像时，日期及时间不打印出来。
- 日期设定范围：2002~2100年（自动识别闰年及闰月）。
- 默认值为2002/01/01 00:00。
- 在下列情况下需重新确认及选择日期及时间：当相机第一次使用时，电池被取出。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至设定模式。
3. LCD显示器显示菜单。
4. 按上钮（▲）或下钮（▼），选择[日期/时间]。
5. 按右钮（▶），指针移动到[日期/时间]子菜单。
  - 选择日期  
在第五步中按上钮（▲）或下钮（▼）选择[日期]，按OK按钮确认。
  - 选择时间  
在第五步中按上钮（▲）或下钮（▼）选择[时间]，按OK按钮确认。
6. 按左钮（◀）或右钮（▶）选择年/月/日或时/分。  
按上钮（▲）或下钮（▼）选择数值。
7. 选择[日期]或[时间]后，按OK按钮确定设置。



### 注意

- 在播放下日期/时间在LCD显示器的下边显示。
- 日期/时间在拍摄模式下不显示，也不会被打印出来。



## 设置相机系统

### 动作音

· 按相机按钮时会发出动作音。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至设定模式。
3. LCD显示器显示菜单。
4. 按上钮（▲）或下钮（▼），选择「动作音」。
5. 按右钮（▶），指针移动到「动作音」子菜单。
6. 用上钮（▲）或下钮（▼）选择所需子菜单。

默认设定为开。

7. 选择所需子菜单后按OK按钮确认设置。



## 设置相机系统

### 视频输出

- 相机视频输出信号有NTSC和PAL两种制式，根据相机连接的外接设备（显示器或TV等）选择正确的视频制式。
- 根据连接的外接设备选择正确的视频制式，PAL制只支持BDCHI。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至设定模式。
3. LCD显示器显示菜单。
4. 按上钮（▲）或下钮（▼），选择「视频输出」。
5. 按右钮（▶），指针移动到「视频输出」子菜单。
6. 用上钮（▲）或下钮（▼）选择所需子菜单。  
默认设定为NTSC。
7. 选择所需子菜单后按OK按钮确认设置。相机将重新启动。





## 设置相机系统

### 语言

· 选择LCD显示器所显示的语言。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至设定模式。
3. LCD显示器显示菜单。
4. 按上钮（▲）或下钮（▼），选择「语言」。
5. 按右钮（▶），指针移动到「语言」子菜单。
6. 用上钮（▲）或下钮（▼）选择所需语言。
7. 选择所需子菜单后按OK按钮确认设置。



## 设置相机系统

### 复位

· 使用此功能可以改变相机的所有设置，并将其设定为默认值。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至播放模式。
3. LCD显示器显示菜单。
4. 按上钮（▲）或下钮（▼），选择「复位」。
5. 按右钮（▶），指针移动到「复位」子菜单。
6. 用上钮（▲）或下钮（▼）选择所需子菜单。
7. 选择所需子菜单后按OK按钮确认设置。
  - 选择「否」：菜单显示会返回到初始菜单。
  - 选择「是」：会显示「确定吗？」的信息提示。

选择「否」菜单显示会返回到初始菜单，如选择「是」，相机设置将回到默认值。





## 设置相机系统

< 表 1 > 主菜单和副菜单清单

一 注释：  
 ◎：默认值 X：不能设置  
 ○：设置将被保持，即使电源关闭  
 ◇：如关闭电源，设置恢复默认值  
 △：当该功能执行完成后，恢复默认值

主菜单	子菜单	📷	📸	📁	▶	🔍	📄
拍摄	单张拍摄	◎	◎	X	X	X	X
	连续拍摄	△	△	X	X	X	X
调焦	中心	◎	◎	X	X	X	X
	单点	◇	◇	X	X	X	X
闪光	自动闪光和消减红眼	◎	◇	X	X	X	X
	慢速闪光同步	◇	◇	X	X	X	X
	自动	◇	◇	X	X	X	X
	强制闪光	◇	◇	X	X	X	X
	不闪光	◇	◎	◎	X	X	X
画幅	大	◎	◎	X	X	X	X
	中	◇	◇	X	X	X	X
	小	◇	◇	X	X	X	X
画质	超高质量	◇	◇	X	X	X	X
	高质量	◎	◎	X	X	X	X
	标准画质	◇	◇	X	X	X	X
白平衡	自动	◎	◎	X	X	X	X
	太阳光	◇	◇	X	X	X	X
	荧光灯	◇	◇	X	X	X	X
	白炽灯	◇	◇	X	X	X	X
EV	+0.2 EV	◇	◇	X	X	X	X
	0.0 EV	◎	◎	X	X	X	X
	-2.0 EV	◇	◇	X	X	X	X
测光方式	平均	◎	◎	X	X	X	X
	中心	◇	◇	X	X	X	X
	单点	◇	◇	X	X	X	X
感光度	自动	◎	◎	X	X	X	X
	200	◇	◇	X	X	X	X
	400	◇	◇	X	X	X	X



## 设置相机系统

鲜亮度	柔和	◎	◎	X	X	X	X
	一般	◎	◎	X	X	X	X
	鲜明	◇	◇	X	X	X	X
文件夹		X	X	X	△	X	X
LCD 亮度	9	○	○	X	X	X	X
	5	◎	◎	X	X	X	X
	0	○	○	X	X	X	X
录像时间	30 秒	X	X	◇	X	X	X
	15 秒	X	X	◎	X	X	X
	05 秒	X	X	◇	X	X	X
声音	开	X	X	X	△	X	X
	关	X	X	X	◎	X	X
自拍	开	△	△	X	X	X	X
	关	◎	◎	X	X	X	X
远景	开	◇	X	X	X	X	X
	关	◎	X	X	X	X	X
全部删除		X	X	X	△	X	X
自动播放		X	X	X	△	X	X
DPOF	数量	X	X	X	◇	X	X
	索引	X	X	X	◇	X	X
	取消	X	X	X	◇	X	X
格式化		X	X	X	△	X	X
电源关闭	1 分	X	X	X	X	○	X
	3 分	X	X	X	X	◎	X
	5, 10, 30 分	X	X	X	X	○	X
日期/时间	日期	X	X	X	X	◎	X
	时间	X	X	X	X	◎	X
动作音	开	X	X	X	X	◎	X
	关	X	X	X	X	○	X
视频输出	NTSC	X	X	X	X	◎	X
	PAL	X	X	X	X	○	X
	中文	X	X	X	X	◎	X
语言	英文	X	X	X	X	○	X
	韩文	X	X	X	X	○	X
复位	否	X	X	X	X	◎	X
	是	X	X	X	X	△	X

· 如有变动恕不另行通知。



## 连接外部显示器

### 连接外部显示器

- 在外部拍摄或播放模式，可以用视频线缆将相机与外部显示器连接，来浏览存储的影像或动态影像，当相机与外部显示器连接时，LCD显示器会自动关闭。
- 当相机与外部显示器连接时，菜单在外部显示器上显示，菜单操作与LCD显示器相同。

#### ■选择视频输出制式

- 根据连接的外部设备（显示器或TV），选择NTSC或PAL制视频输出信号。  
有关视频输出制的详细内容请参阅69页【视频输出】。



### 附注

- 当使用TV作为外部显示器时，需要选择TV的外设或AV频道。
- 外部显示器上可能会出现噪音条纹，这是正常现象。
- 如果影像不在显示器的中央，使用TV控制按钮将其调整至中央。



## PC 模式

### PC模式功能

#### 下载影像

- 将影像下载到PC上后，可对影像进行编辑和打印。

- (1) 将模式盘转至PC模式，并打开相机电源。
- (2) 用USB线缆将相机连接到PC上。
- (3) 在电脑的桌面上显示，选择【我的电脑】然后双击【可移动磁盘】，影像文件会显示出来，用拷贝或移动命令将影像文件下载到PC上。
- (4) 通过使用【数码浏览器】可在PC显示器上直接浏览存储在CF卡中影像，并可复制或移动影像文件。
- (5) 可使用[MGI PhotoSuite III SE]编辑已下载的影像。

※ 编辑软件的安装及使用请参阅软件使用说明部分（92，98页）。

- 在此模式下，可通过USB线缆将影像下载到PC上。
- 在PC模式下没有菜单显示。
- 当将相机与PC连接时，请确认模式盘设置在PC模式（），并且模式盘灯点亮。
- 当文件通过USB线缆进行传输时，自动对焦指示灯（绿色）闪烁。



### 注意

- 在使用PC模式前，必须先安装USB驱动器。  
详细内容请参阅86页。
- 为节约电池，建议在将相机与PC连接时使用交流电源。



## 注意事项

### 警告

- ▶ 此相机是非常精密仪器，它的设计可承受正常的磨损，以下的重要事项可帮助您保养相机以保证其可靠性。  
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。
  - 炎热季节在阳光直射的地方或在封闭的车内。
  - 强磁场或强振动的地方。
  - 易爆炸地区或易燃物旁。
  - 防虫剂等。
- ▶ 泥沙会严重的损坏相机。
  - 泥沙或其它微粒会引起很多故障。  
请确保相机不会接触泥沙或其它微粒。
- ▶ 在极端温度中会使相机发生故障。
  - 如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，CF卡内也可能有湿气，如果这样，关闭相机电源，取出CF卡，放置到湿气消失为止。



## 注意事项

- ▶ 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CF卡取出，单独保存。
- ▶ 如相机暴露在强电场环境下，相机会自动关闭以保护CF卡。
- ▶ 保养方法
  - 用柔软的刷子轻柔地清洁镜头和LCD显示器，也可用镜头清洁纸沾少量清洗液进行清洁。
  - 用柔软的布清洁相机，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，避免碰撞。
- ▶ 不要试图以任何方式分解或改造相机，其内部有精密的零件和高压电路，会引起触电。
- ▶ 在特定条件下，静电会使闪光灯发光，这不是故障，不会损坏相机。
- ▶ 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接上USB线缆。



## 注意事项

### 警告指示

· 在LCD显示器上会出现以下警告信息:

警告信息	原因	处理方法
没有卡	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 没有CF卡</li> <li>· 相机不识别CF卡</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 插入CF卡</li> <li>· 取出CF卡重新安装</li> <li>· 关闭相机电源几秒钟后再打开电源</li> </ul>
没有影像	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CF卡没有储存照片</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 拍照</li> <li>· 插入存储有照片的CF卡</li> </ul>
保存空间不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 没有足够的存储空间保存影像</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 插入新的CF卡, 或删除不要的影像</li> </ul>



## 联络服务中心之前

### 请检查以下内容

症状	原因	处理方法
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</li> <li>· 全部更换为新电池(同一类型)</li> </ul>
按快门, 相机不能拍摄	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 未插入CF卡</li> <li>· CF卡没被格式化</li> <li>· CF卡已满</li> <li>· 相机电池关闭</li> <li>· 电池电量不定</li> <li>· 相机工作模式设置不正确</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 关闭相机电源, 插入新卡</li> <li>· 格式化CF卡</li> <li>· 插入新CF卡</li> <li>· 打开相机电源</li> <li>· 更换新电池</li> <li>· 将模式盘设置为拍摄模式</li> </ul>



## 联络服务中心之前

### 请检查以下内容

症状	原因	处理方法
影像模糊不清	· 焦距模糊不正确	· 拍摄距离在0.8m以下时选择微距模式 · 当能用自动对焦模式时, 请用固定焦距模式
闪光灯不闪光	· 选择了闪光关闭模糊	· 取消闪光关闭模式
日期和时间显示错误	· 日期和时间设置不正确或相机恢复默认值	· 设置正确的日期和时间 请参阅67页
按任何按钮相机都不动作	· 相机系统故障	· 取出电池再重新装上打开相机电源
CF 卡错误	· CF卡格式不正确	· 重新格式化CF卡 请参阅65页
影像、颜色与实际颜色不符	· 白平衡设置错误	· 选择正确的白平衡 请参阅44页
影像太亮	· 曝光过度	· 重新设置曝光补偿量 请参阅46页



## 联络服务中心之前

症状	原因	处理方法
影像不清晰	· 镜头或LCD显示器不干净	· 清洁镜头或LCD显示器
外部显示器不能显示影像	· 相机与外部显示器连接不正确 · CF卡中的文件不正确 断开与外部显示器的连接确认影像是否可在LCD显示器上显示	· 检查视频线缆是否接好 · 插入有正确文件的CF卡
当打开PC的资源管理器时不能显示移动硬盘中的文件	· 线缆未接好 · 相机电源关闭 · 相机电源关闭 · 没有电源, 电池耗尽或交流电源连接 · 操作系统不是Windows 98,32	· 检查电缆连接 · 打开相机电源 · 装入新的电池或检查交流电源连接情况 · 安装Windows 98,2000,ME,XP · 安装"USB Storage Driver" · 将模式盘设置为PC模式



## 制品规格

影像感应器	型号	1/1.8" CCD
	有效像素	约400万像素
	总像素	约410万像素
镜头	焦距	S-D 镜头 $f = 7.0 \sim 21.0\text{mm}$ (相当于35mm相机: 34~102mm)
	光圈	F2.6 ~ F4.5
	数码变焦	一般摄影/微距摄影模式: 2X 播放模式: 2X
取景器	光学取景器	实像式光学取景
	LCD 显示器	1.6" 彩色 TFT LCD
调焦	形式	TTL 自动对焦 (中心/单点)
	范围	一般: 0.8m ~ ∞ 微距: 0.2 ~ 0.8m
快门	形式	机械与电子快门
	速度	2 ~ 1/2,000 秒
曝光	控制	程序曝光 (平均 / 中心 / 单点)
	补偿	±2EV (0.5EV间隔)
	感光度	自动, 200, 400
闪光	模式	自动 & 消减红眼 / 慢速闪光同步 / 自动 / 强制闪光 / 不闪光
	范围	长焦: 0.5 ~ 3.0m, 短焦: 0.5 ~ 2.0m
	充电时间	约 7 秒
鲜亮度		柔和 / 一般 / 鲜明
白平衡		自动 / 太阳光 / 荧光灯 / 白炽灯
声音记录		静态影像声音记录及播放
拍摄模式	一般摄影/ 微距摄影	模式: 单张 / 连续
	动态摄影	尺寸: 320x240 录像时间: 5 ~ 30 秒 (5秒间隔)
自拍		10 秒
存储	媒体	CF卡
	文件格式	一般/微距: JPEG (DCF), DPOF 动态: AVI (MJPEG)
	画幅	大: 2272x1704 像素, 中: 1600x1200 像素, 小: 640x480 像素



## 制品规格

	容量 (16/32MB)	大: 超画质 6/12, 画质 12/25, 标准画质 25/51 中: 超画质 12/25, 画质 25/51, 标准画质 51/103 小: 超画质 77/155, 画质 124/249, 标准画质 182/366  * 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, 存储数量会有所不同。
影像播放		单张 / 缩略图 / 自动播放
接口		数码输出端子: USB 直流电源输入: 6.0V 视频输出端子: NTSC / PAL (用户选择) 声音: 单声道
电源		4 x AA 碱性 / 4 x Ni-MH 电池 交流电源 (选用)
体积 (长x高x宽)		118.7x68.5x50mm
重量		245g (不包括电池和CF卡)
软件	相机驱动	Storage Driver (Windows98/98SE/2000/ME/XP, Mac OS 9.0~10.1.3)
	应用软件	MGI PhotoSuite, Digmox Viewer

系统要求	Digmox 410
Windows操作系统	电脑具有MMX Pentium 233 MHz 以上的CPU (XP: Pentium II 300MHz以上) Windows 98/98SE/2000/ME/XP 32MB以上 RAM (XP: 128MB) 110MB 以上硬盘存储空间 USB 接口 光盘驱动器 分辨率300 x 600 像素, 16位彩色显示器 (推荐24位真彩色显示器)
Macintosh操作系统	Power Mac G3 以上 Mac OS 9.0~10.1.3 32MB 以上内存 110MB 以上硬盘存储空间 USB 接口 光盘驱动器 QuickTime 4.0 以上

\* 规格如有变更, 恕不另行通知。



## 设置相机系统

### 开始设定模式

- 将模式盘转至设定模式，可改变相机的基本设置。

#### 格式化

- 用于格式化CF卡。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至播放模式。
3. 按菜单按钮，LCD显示器显示菜单。
4. 按上钮（▲）或下钮（▼），选择〔格式化〕。
5. 按右钮（▶），指针移动到〔格式化〕子菜单。
6. 用上钮（▲）或下钮（▼）选择所需子菜单。

选择所需子菜单后按OK按钮确定设置。

7. 一 选择〔否〕：菜单显示会返回到初始菜单。  
一 选择〔是〕：会显示〔确定吗?〕的信息提示。

选择〔否〕菜单显示会返回到初始菜单，如选择〔是〕，会显示〔请等待〕的信息并格式化CF卡。



< 设置模式 >



#### 注意

- 〔格式化〕功能将删除CF卡中的全部内容。  
建议在格式化CF卡前将重要的资料拷贝到其他记忆体，如软盘，硬盘，CD等。



## 设置相机系统

### 电源关闭

- 此功能可按设定的时间将相机电源关闭，以避免电池没必要的消耗。
- 可以设定从相机最后一次动作后一定时间（1，3，5，10，30分钟）后自动关闭电源的。

注意在自动播放或PC模式时自动关闭功能不起作用。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至设定模式。
3. LCD显示器显示菜单。
4. 按上钮（▲）或下钮（▼），选择[电源关闭]。
5. 按右钮（▶），指针移动到[电源关闭]子菜单。
6. 用上钮（▲）或下钮（▼）选择所需子菜单。  
默认设定为3分钟。
7. 选择所需子菜单后按OK按钮确定设置。



## 设置相机系统

### 日期/时间

- 可使日期与时间与影像一同记录。
- 日期及时间只在LCD显示器上显示，当打印影像时，日期及时间不被打印出来。
- 日期设定范围：2002~2100年（自动识别闰年及闰月）。
- 默认值为2002/01/01 00:00。
- 在下列情况下需重新确认及选择日期及时间：当相机第一次使用时，电池被取出。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至设定模式。
3. LCD显示器显示菜单。
4. 按上钮（▲）或下钮（▼），选择[日期/时间]。
5. 按右钮（▶），指针移动到[日期/时间]子菜单。
  - 选择日期  
在第五步中按上钮（▲）或下钮（▼）选择[日期]，按OK按钮确认。
  - 选择时间  
在第五步中按上钮（▲）或下钮（▼）选择[时间]，按OK按钮确认。
6. 按左钮（◀）或右钮（▶）选择年/月/日或时/分。  
按上钮（▲）或下钮（▼）选择数值。
7. 选择[日期]或[时间]后，按OK按钮确定设置。



### 注意

- 在播放下日期/时间在LCD显示器的下边显示。
- 日期/时间在拍摄模式下不显示，也不会被打印出来。



## 设置相机系统

### 动作音

· 按相机按钮时会发出动作音。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至设定模式。
3. LCD显示器显示菜单。
4. 按上钮（▲）或下钮（▼），选择「动作音」。
5. 按右钮（▶），指针移动到「动作音」子菜单。
6. 用上钮（▲）或下钮（▼）选择所需子菜单。

默认设定为开。

7. 选择所需子菜单后按OK按钮确认设置。



## 设置相机系统

### 视频输出

- 相机视频输出信号有NTSC和PAL两种制式，根据相机连接的外接设备（显示器或TV等）选择正确的视频制式。
- 根据连接的外接设备选择正确的视频制式，PAL制只支持BDCHI。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至设定模式。
3. LCD显示器显示菜单。
4. 按上钮（▲）或下钮（▼），选择「视频输出」。
5. 按右钮（▶），指针移动到「视频输出」子菜单。
6. 用上钮（▲）或下钮（▼）选择所需子菜单。  
默认设定为NTSC。
7. 选择所需子菜单后按OK按钮确认设置。相机将重新启动。





## 设置相机系统

### 语言

· 选择LCD显示器所显示的语言。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至设定模式。
3. LCD显示器显示菜单。
4. 按上钮（▲）或下钮（▼），选择「语言」。
5. 按右钮（▶），指针移动到「语言」子菜单。
6. 用上钮（▲）或下钮（▼）选择所需语言。
7. 选择所需子菜单后按OK按钮确认设置。



## 设置相机系统

### 复位

· 使用此功能可以改变相机的所有设置，并将其设定为默认值。

1. 打开相机电源。
2. 将模式盘转至播放模式。
3. LCD显示器显示菜单。
4. 按上钮（▲）或下钮（▼），选择「复位」。
5. 按右钮（▶），指针移动到「复位」子菜单。
6. 用上钮（▲）或下钮（▼）选择所需子菜单。
7. 选择所需子菜单后按OK按钮确认设置。
  - 选择「否」：菜单显示会返回到初始菜单。
  - 选择「是」：会显示「确定吗？」的信息提示。

选择「否」菜单显示会返回到初始菜单，如选择「是」，相机设置将回到默认值。





## 设置相机系统

< 表 1 > 主菜单和副菜单清单

一 注释：  
 ◎：默认值 X：不能设置  
 ○：设置将被保持，即使电源关闭  
 ◇：如关闭电源，设置恢复默认值  
 △：当该功能执行完成后，恢复默认值

主菜单	子菜单	📷	📸	📁	▶	🔍	📄
拍摄	单张拍摄	◎	◎	X	X	X	X
	连续拍摄	△	△	X	X	X	X
调焦	中心	◎	◎	X	X	X	X
	单点	◇	◇	X	X	X	X
闪光	自动闪光和消减红眼	◎	◇	X	X	X	X
	慢速闪光同步	◇	◇	X	X	X	X
	自动	◇	◇	X	X	X	X
	强制闪光	◇	◇	X	X	X	X
	不闪光	◇	◎	◎	X	X	X
画幅	大	◎	◎	X	X	X	X
	中	◇	◇	X	X	X	X
	小	◇	◇	X	X	X	X
画质	超高质量	◇	◇	X	X	X	X
	高质量	◎	◎	X	X	X	X
	标准画质	◇	◇	X	X	X	X
白平衡	自动	◎	◎	X	X	X	X
	太阳光	◇	◇	X	X	X	X
	荧光灯	◇	◇	X	X	X	X
	白炽灯	◇	◇	X	X	X	X
EV	+0.2 EV	◇	◇	X	X	X	X
	0.0 EV	◎	◎	X	X	X	X
	-2.0 EV	◇	◇	X	X	X	X
测光方式	平均	◎	◎	X	X	X	X
	中心	◇	◇	X	X	X	X
	单点	◇	◇	X	X	X	X
感光度	自动	◎	◎	X	X	X	X
	200	◇	◇	X	X	X	X
	400	◇	◇	X	X	X	X



## 设置相机系统

鲜亮度	柔和	◎	◎	X	X	X	X
	一般	◎	◎	X	X	X	X
	鲜明	◇	◇	X	X	X	X
文件夹		X	X	X	△	X	X
LCD 亮度	9	○	○	X	X	X	X
	5	◎	◎	X	X	X	X
	0	○	○	X	X	X	X
录像时间	30 秒	X	X	◇	X	X	X
	15 秒	X	X	◎	X	X	X
	05 秒	X	X	◇	X	X	X
声音	开	X	X	X	△	X	X
	关	X	X	X	◎	X	X
自拍	开	△	△	X	X	X	X
	关	◎	◎	X	X	X	X
远景	开	◇	X	X	X	X	X
	关	◎	X	X	X	X	X
全部删除		X	X	X	△	X	X
自动播放		X	X	X	△	X	X
DPOF	数量	X	X	X	◇	X	X
	索引	X	X	X	◇	X	X
	取消	X	X	X	◇	X	X
格式化		X	X	X	△	X	X
电源关闭	1 分	X	X	X	X	○	X
	3 分	X	X	X	X	◎	X
	5, 10, 30 分	X	X	X	X	○	X
日期/时间	日期	X	X	X	X	◎	X
	时间	X	X	X	X	◎	X
动作音	开	X	X	X	X	◎	X
	关	X	X	X	X	○	X
视频输出	NTSC	X	X	X	X	◎	X
	PAL	X	X	X	X	○	X
	中文	X	X	X	X	◎	X
语言	英文	X	X	X	X	○	X
	韩文	X	X	X	X	○	X
复位	否	X	X	X	X	◎	X
	是	X	X	X	X	△	X

· 如有变动恕不另行通知。



## 连接外部显示器

### 连接外部显示器

- 在外部拍摄或播放模式，可以用视频线缆将相机与外部显示器连接，来浏览存储的影像或动态影像，当相机与外部显示器连接时，LCD显示器会自动关闭。
- 当相机与外部显示器连接时，菜单在外部显示器上显示，菜单操作与LCD显示器相同。

#### ■选择视频输出制式

- 根据连接的外部设备（显示器或TV），选择NTSC或PAL制视频输出信号。  
有关视频输出制的详细内容请参阅69页【视频输出】。



### 附注

- 当使用TV作为外部显示器时，需要选择TV的外设或AV频道。
- 外部显示器上可能会出现噪音条纹，这是正常现象。
- 如果影像不在显示器的中央，使用TV控制按钮将其调整至中央。



## PC 模式

### PC模式功能

#### 下载影像

- 将影像下载到PC上后，可对影像进行编辑和打印。

- (1) 将模式盘转至PC模式，并打开相机电源。
- (2) 用USB线缆将相机连接到PC上。
- (3) 在电脑的桌面上显示，选择【我的电脑】然后双击【可移动磁盘】，影像文件会显示出来，用拷贝或移动命令将影像文件下载到PC上。
- (4) 通过使用【数码浏览器】可在PC显示器上直接浏览存储在CF卡中影像，并可复制或移动影像文件。
- (5) 可使用[MGI PhotoSuite III SE]编辑已下载的影像。

※ 编辑软件的安装及使用请参阅软件使用说明部分（92，98页）。

- 在此模式下，可通过USB线缆将影像下载到PC上。
- 在PC模式下没有菜单显示。
- 当将相机与PC连接时，请确认模式盘设置在PC模式（），并且模式盘灯点亮。
- 当文件通过USB线缆进行传输时，自动对焦指示灯（绿色）闪烁。



### 注意

- 在使用PC模式前，必须先安装USB驱动器。  
详细内容请参阅86页。
- 为节约电池，建议在将相机与PC连接时使用交流电源。



## 注意事项

### 警告

- ▶ 此相机是非常精密仪器，它的设计可承受正常的磨损，以下的重要事项可帮助您保养相机以保证其可靠性。  
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。
  - 炎热季节在阳光直射的地方或在封闭的车内。
  - 强磁场或强振动的地方。
  - 易爆炸地区或易燃物旁。
  - 防虫剂等。
- ▶ 泥沙会严重的损坏相机。
  - 泥沙或其它微粒会引起很多故障。  
请确保相机不会接触泥沙或其它微粒。
- ▶ 在极端温度中会使相机发生故障。
  - 如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，CF卡内也可能有湿气，如果这样，关闭相机电源，取出CF卡，放置到湿气消失为止。



## 注意事项

- ▶ 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CF卡取出，单独保存。
- ▶ 如相机暴露在强电场环境下，相机会自动关闭以保护CF卡。
- ▶ 保养方法
  - 用柔软的刷子轻柔地清洁镜头和LCD显示器，也可用镜头清洁纸沾少量清洗液进行清洁。
  - 用柔软的布清洁相机，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，避免碰撞。
- ▶ 不要试图以任何方式分解或改造相机，其内部有精密的零件和高压电路，会引起触电。
- ▶ 在特定条件下，静电会使闪光灯发光，这不是故障，不会损坏相机。
- ▶ 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接上USB线缆。



## 注意事项

### 警告指示

· 在LCD显示器上会出现以下警告信息:

警告信息	原因	处理方法
没有卡	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 没有CF卡</li> <li>· 相机不识别CF卡</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 插入CF卡</li> <li>· 取出CF卡重新安装</li> <li>· 关闭相机电源几秒钟后再打开电源</li> </ul>
没有影像	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CF卡没有储存照片</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 拍照</li> <li>· 插入存储有照片的CF卡</li> </ul>
保存空间不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 没有足够的存储空间保存影像</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 插入新的CF卡, 或删除不要的影像</li> </ul>



## 联络服务中心之前

### 请检查以下内容

症状	原因	处理方法
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</li> <li>· 全部更换为新电池(同一类型)</li> </ul>
按快门, 相机不能拍摄	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 未插入CF卡</li> <li>· CF卡没被格式化</li> <li>· CF卡已满</li> <li>· 相机电池关闭</li> <li>· 电池电量不定</li> <li>· 相机工作模式设置不正确</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 关闭相机电源, 插入新卡</li> <li>· 格式化CF卡</li> <li>· 插入新CF卡</li> <li>· 打开相机电源</li> <li>· 更换新电池</li> <li>· 将模式盘设置为拍摄模式</li> </ul>



## 联络服务中心之前

### 请检查以下内容

症状	原因	处理方法
影像模糊不清	· 焦距模糊不正确	· 拍摄距离在0.8m以下时选择微距模式 · 当能用自动对焦模式时, 请用固定焦距模式
闪光灯不闪光	· 选择了闪光关闭模糊	· 取消闪光关闭模式
日期和时间显示错误	· 日期和时间设置不正确或相机恢复默认值	· 设置正确的日期和时间 请参阅67页
按任何按钮相机都不动作	· 相机系统故障	· 取出电池再重新装上打开相机电源
CF 卡错误	· CF卡格式不正确	· 重新格式化CF卡 请参阅65页
影像、颜色与实际颜色不符	· 白平衡设置错误	· 选择正确的白平衡 请参阅44页
影像太亮	· 曝光过度	· 重新设置曝光补偿量 请参阅46页



## 联络服务中心之前

症状	原因	处理方法
影像不清晰	· 镜头或LCD显示器不干净	· 清洁镜头或LCD显示器
外部显示器不能显示影像	· 相机与外部显示器连接不正确 · CF卡中的文件不正确 断开与外部显示器的连接确认影像是否可在LCD显示器上显示	· 检查视频线缆是否接好 · 插入有正确文件的CF卡
当打开PC的资源管理器时不能显示移动硬盘中的文件	· 线缆未接好 · 相机电源关闭 · 相机电源关闭 · 没有电源, 电池耗尽或交流电源连接 · 操作系统不是Windows 98,32	· 检查电缆连接 · 打开相机电源 · 装入新的电池或检查交流电源连接情况 · 安装Windows 98,2000,ME,XP · 安装"USB Storage Driver" · 将模式盘设置为PC模式



## 制品规格

影像感应器	型号	1/1.8" CCD
	有效像素	约400万像素
	总像素	约410万像素
镜头	焦距	S-D 镜头 $f = 7.0 \sim 21.0\text{mm}$ (相当于35mm相机: 34~102mm)
	光圈	F2.6 ~ F4.5
	数码变焦	一般摄影/微距摄影模式: 2X 播放模式: 2X
取景器	光学取景器	实像式光学取景
	LCD 显示器	1.6" 彩色 TFT LCD
调焦	形式	TTL 自动对焦 (中心/单点)
	范围	一般: 0.8m ~ ∞ 微距: 0.2 ~ 0.8m
快门	形式	机械与电子快门
	速度	2 ~ 1/2,000 秒
曝光	控制	程序曝光 (平均 / 中心 / 单点)
	补偿	±2EV (0.5EV间隔)
	感光度	自动, 200, 400
闪光	模式	自动 & 消减红眼 / 慢速闪光同步 / 自动 / 强制闪光 / 不闪光
	范围	长焦: 0.5 ~ 3.0m, 短焦: 0.5 ~ 2.0m
	充电时间	约 7 秒
鲜亮度		柔和 / 一般 / 鲜明
白平衡		自动 / 太阳光 / 荧光灯 / 白炽灯
声音记录		静态影像声音记录及播放
拍摄模式	一般摄影/ 微距摄影	模式: 单张 / 连续
	动态摄影	尺寸: 320x240 录像时间: 5 ~ 30 秒 (5秒间隔)
自拍		10 秒
存储	媒体	CF卡
	文件格式	一般/微距: JPEG (DCF), DPOF 动态: AVI (MJPEG)
	画幅	大: 2272x1704 像素, 中: 1600x1200 像素, 小: 640x480 像素



## 制品规格

	容量 (16/32MB)	大: 超画质 6/12, 画质 12/25, 标准画质 25/51 中: 超画质 12/25, 画质 25/51, 标准画质 51/103 小: 超画质 77/155, 画质 124/249, 标准画质 182/366  * 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, 存储数量会有所不同。
影像播放		单张 / 缩略图 / 自动播放
接口		数码输出端子: USB 直流电源输入: 6.0V 视频输出端子: NTSC / PAL (用户选择) 声音: 单声道
电源		4 x AA 碱性 / 4 x Ni-MH 电池 交流电源 (选用)
体积 (长x高x宽)		118.7x68.5x50mm
重量		245g (不包括电池和CF卡)
软件	相机驱动	Storage Driver (Windows98/98SE/2000/ME/XP, Mac OS 9.0~10.1.3)
	应用软件	MGI PhotoSuite, Digmox Viewer

系统要求	Digmox 410
Windows操作系统	电脑具有MMX Pentium 233 MHz 以上的CPU (XP: Pentium III 300MHz或以上) Windows 98/98SE/2000/ME/XP 32MB以上 RAM (XP: 128MB) 110MB 以上硬盘存储空间 USB 接口 光盘驱动器 分辨率300 x 600 像素, 16位彩色显示器 (推荐24位真彩色显示器)
Macintosh操作系统	Power Mac G3 以上 Mac OS 9.0~10.1.3 32MB 以上内存 110MB 以上硬盘存储空间 USB 接口 光盘驱动器 QuickTime 4.0 以上

\* 规格如有变更, 恕不另行通知。



## 软件使用说明

### 在使用前请认真阅读使用说明

#### ▶ 软件注意事项

- 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操作，本公司概不负责。
  - 由于使用非本公司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。
- ※ "Windows" 是微软公司在美国和其他国家已注册的商标。
- ※ "Macintosh", "Mac OS and Quicktime" 是苹果电脑公司（美国）的注册商标。

### 软件介绍

#### ▶ USB存储驱动程序

- 此相机用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。安装驱动程序并将相机与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.X以上版本的系统下使用此相机。

#### ▶ 数码浏览器

- 可以在PC显示器上观看存储在CF卡的影像，可用数码浏览器拷贝，移动，删除影像，还可将影像放大或缩小，数码浏览器只支持Windows。

#### ▶ MGI PhotoSuite III SE

- 用此软件编辑已下载的影像，只在Windows下使用。



## 如何安装软件

### 如何安装软件

- 将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。



1. Driver : 可以使相机与PC连接相互传递数据。
  - 在Windows下安装: 参阅86页。
2. Image Viewer : 数码浏览器, 参阅90页。
3. Application : MGI PhotoSuite III SE : 影像编辑软件, 参阅92页。
4. Internet link : 可通过因特网访问三星网站。
  - Uhttp://www.samsungcamera.com ; 英语
  - Uhttp://www.samsungcamera.co.kr ; 韩语



### 附注

- 安装与驱动程序前请先检查是否满足系统要求(参阅83页)。
- 根据电脑的不同，需5~10秒钟运行自动安装程序，如以上画面没有出现，进入 [资源管理器]，运行光盘驱动器根目录下的 [SamSung.exe]



## 如何安装软件

### 在Windows下安装USB驱动程序

相机与PC连接前，必须安装相机驱动程序，安装完成后，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。

1 点击自动安装程序画面中的[Storage Driver]出现"Welcome"窗口，点击[<Next>]。



2 开始安装[Storage Driver]。



3 安装完成  
点击[Yes, I want to restart my computer now.]重新启动计算机。



## 如何安装软件

### 在Windows下安装USB驱动程序

4 重新启动计算机后，用USB线缆将相机连接到PC上。

5 将相机设置为PC模式，打开电源。此时，计算机显示[发现新硬件]，表示已识别到相机。在Window 98/98SE系统下，[发现新硬件]出现两次。在[发现新硬件]运行中不要将其关闭。



6 USB驱动程序安装完成，安装完成后，在[我的电脑]目录下出现[可移动硬盘]。

### 注意

- 相机与PC连接前必须先安装相机驱动程序。
- 驱动程序安装后必须重新启动计算机。
- 如安装相机驱动程序前，将相机与PC连接，PC显示[发现新硬件]，此时，取消[发现新硬件]并断开相机与PC之间的连接，先安装相机驱动程序后再连接相机与PC(参阅7页)。
- 如程序安装后，计算机不能发现相机驱动程序请按以下步骤反复几次：
  1. 删除相机驱动程序，重新安装。
  2. 参阅常见问题解答，以下找出问题发生的原因。
- 相机驱动程序安装后，不要点击自动程序画面中的[Storage Driver]，否则会删除相机驱动程序。
- 如果您的PC使用的CPU是VIA芯片，请从三星相机主页上下载补丁程序。  
<http://www.samsungcamera.com>

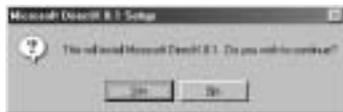


## 如何安装软件

### 在Windows下安装DirectX 8.1

DirectX是Windows技术，当在电脑让玩游戏或看影像时可提供高品质的图像和声音。

1 驱动程序安装后 [Microsoft DirectX 8.1 Setup] 窗口自动打开。



2 软件许可协议窗口打开，如同意点击 [YES]，可以进入下一步，如不同意，点击 [NO]，取消安装程序。



3 [DirectX 8.1 Setup] 开始安装。



## 如何安装软件

### 在Windows下安装DirectX 8.1

4 系统被更新。



5 安装完成，重新启动电脑。





## 如何安装软件

### 安装数码浏览器

此软件只在Windows系统中使用。

1 点击自动运行程序画面中的[Digimax Viewer]。

2 显示程序安装窗口，点击[Next]。



3 显示软件许可协议窗口，如果同意，点击 [Yes]。进入下一步，如果不同意，点击[NO] 安装程序将被取消。



4 选择目标文件夹后点击 [Next] 。



## 如何安装软件

### 安装数码浏览器

5 选择文件夹后点击[Next]。



6 显示安装状态窗口。



7 安装完成。  
如果想无论相机是否连接PC，都可自动打开程序，点击 [I would like to launch Digimax Viewer] 的确认盘，点击[Finish]。





## 如何安装软件

### Setting up the MGI PhotoSuite III SE

此软件只能在Windows下运行。

1 点击自动运行程序画面中的MGI PhotoSuite III SE。

2 选择语言后点击[OK]。



3 弹出对话框，点击[下一步]，进入下一步。



4 显示“软件许可协议”对话框。如同意，点击[是]进入下一步，如不同意，点击[否]，退出安装程序。

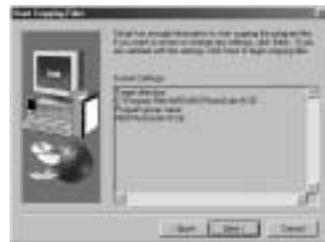


## 如何安装软件

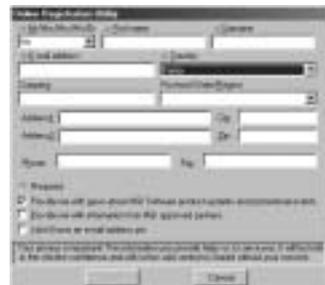
5 选择安装类型。  
完全：程序将安装所有项目。  
定制：可以选择想要安装的项目。



6 显示“开始复制”对话框。点击[下一步]开始安装。



7 安装完成前，出现MGI注册登记表。  
现在注册：将登记内容发送到MGI进行注册。  
取消：推迟





## 如何安装软件

8 安装完成。

► 安装完成后，在“开始”菜单中的“程序”中可以看到MGI PhotoSuite III SE，如右图。



## 将相机与电脑连接

### 连接USB端口

■ 要下载影像，您的电脑必须具备Windows 98以上操作系统和USB接口。

- 1 将USB线缆连接到电脑的USB端口上。
- 2 将USB线缆另一端连接到相机的USB输出接口上。
- 3 将模式盘转至 (  ) (PC模式)。
- 4 打开相机电源。



### 可移动硬盘

■ 要将相机作为可移动硬盘使用，必须安装USB驱动程序。

- 1 在打开相机电源前，先用USB线缆将相机与电脑连接，并将相机模式盘转至PC模式。
- 2 点击 [ 我的电脑 ] 或 [ 资源管理器 ] 下的 [ 可移动硬盘 ]。
- 3 存储在可移动硬盘中的影像文件传输到PC上。



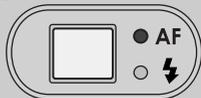
## 可移动硬盘



### 注意

#### 使用可移动硬盘的重要信息

- 相机关闭时，在PC上不能找到 [可移动硬盘]。
- 建议将影像文件拷贝到PC上进行浏览。如从可移动硬盘上直接打开文件有可能发生脱机现象。
- 将影像文件从PC拷贝到相机上时，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，相同名字的文件只按如下格式顺序显示一个文件 [JPG → AVI → TF]。如要删除文件，所有相同名字的文件将全部删除。
- 如将非本相机拍摄的影像拷贝到可移动硬盘上，相机在播放模式下，LCD显示器显示 [错误文件]。在缩略图模式下不能显示。
- 当相机与PC之间进行数据传输时 (删除或拷贝)，取景器旁的绿色指示灯停止闪烁前不要拔下USB线缆或旋转模式盘。如需拔下USB线缆，点击任务栏中的 [Unplug or Eject Hardware]。使用Windows 2000，请注意以下情况。
  1. 当删除可移动硬盘中的影像文件时，删除完毕后，绿色指示灯会闪烁约10秒钟。
  2. 在PC与可移动硬盘之间传输影像文件时，绿色指示灯第一次闪烁后会持续闪烁15-20秒钟。指示灯闪烁直至传输完毕。
- 如将声音文件拷贝到相机上，必须将WAV和JPG文件一同拷贝。例如，想将S4100001.wav拷贝到相机上时，必须将S4100001.jpg一同拷贝。



## 如何使用软件

### Digimax Viewer

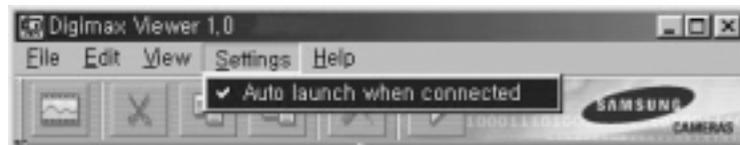
此软件只支持Windows系统。

打开Digimax Viewer, 点击 [开始→程序→Samsung→Digimax Viewer 1.0→Digimax Viewer 1.0], Digimax Viewer被打开。

- 存储的影像以缩略图形式显示。
- 可以很简单的将影像拷贝，移动，删除。



如果选择自动装载，当相机与PC连接后，会自动执行程序。



\* 有关Digimax Viewer的信息请参阅 [Help] 菜单。



## 如何使用软件

### 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。



## 如何使用软件

### 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。



## 如何使用软件

### ◇ 工具栏中的功能按钮介绍



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



## 如何使用软件

### MGI PhotoSuite III SE

#### 取入 : 取入影像

##### ► 从电脑中获得照片

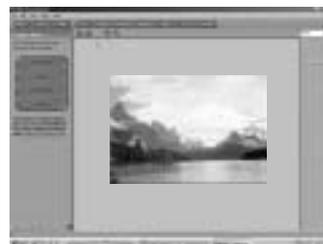
1 要获取照片, 点击主画框中的 [取入] 图标, 或工具栏中的 [取入] 按钮, 点击执行栏中的 [计算机] 按钮。



2 弹出打开窗口, 选择照片文件后点击 [打开] 按钮。



3 主画面变为编辑窗口, 所选照片显示在窗口中。





## 如何使用软件

### MGI PhotoSuite III SE

► 从数码相机上获取照片。

#### 注意

· 按如下步骤操作，将电脑与相机连接：

1. 旋转模式盘到PC模式。
  2. 打开电源。
  3. 连接USB线缆。
- 详细内容参阅95页。

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] 钮。



2 点击执行栏中的 [计算机] 钮，弹出文件打开窗口，点击 [搜寻] 栏，选择 [可移动硬盘] 点击 [打开] 钮，文件出现在窗口中。



## 如何使用软件

### MGI PhotoSuite III SE

3 选择 [ Dcim -> 100sscsm ] 选择图像文件后，点击 [打开] 钮。



4 主画面变为编辑窗口，所选照片显示在窗口中。



#### 注意

附注当使用数码相机时，只能用 [计算机] 和 [相册] 钮，从相机中获取照片。



[只能用计算机和相册钮]



## 如何使用软件

### MGI PhotoSuite III SE

#### ► 从相册获取照片

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] 钮，然后点击执行栏中的 [相册] 钮。

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 主画面变为编辑窗口，所选照片在显示在窗口中。



※ 有关创建相册详细内容请参阅108页。



## 如何使用软件

### MGI PhotoSuite III SE

#### 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

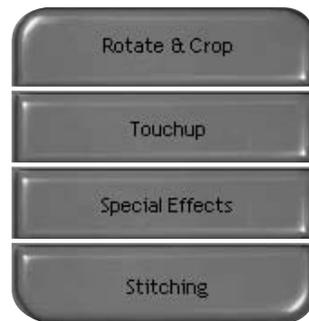
有消除红眼，消除划痕等功能。

##### · 特殊效果

提供几种特殊效果处理功能。

##### · 缝合

把多张照片连接在一起，形成全景效果。





## 如何使用软件

### 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**：将几张照片或照片的某部分在同一背景中拼贴。
- **照片布局**：将一系列照片按不同形式布局。
- **卡片与添饰**：用相片制作礼品包装纸，贺卡，请柬，明信片，运动卡等。
- **日历**：用照片制作各种日历（每月的，每季的，每周的，每年的）
- **集锦**：用相片制作各种商业报告等。

在照片上添加框架或花边。



## 如何使用软件

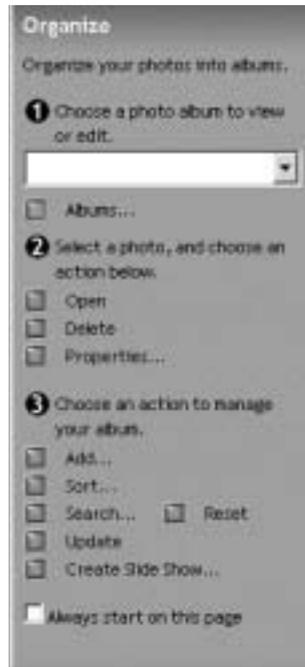
### MGI PhotoSuite III SE

#### 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，在主画面上点击 [组织] 图标，或工具栏中的 [组织] 钮。  
相册：打开相册编辑窗口。
- 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。  
探索：点击 [探索] 钮，搜索已存照片。  
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。  
总是从这里开始：如果选择此项，每次运行程序时都从 [组织] 开始。





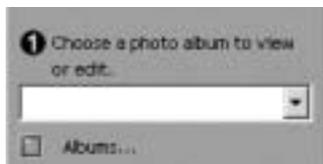
## 如何使用软件

### MGI PhotoSuite III SE

#### ► 创建相册

1 要创建相册，点击主画面上的 [组织] 图标或工具栏中的 [组织] 钮。

2 “选择相册进行查看或编辑” 中的点击 [相册]。



3 弹出主控相册对话框，点击 [新建] 钮。



4 输入新相册的文件名后点击 [确定] 钮，一个新的相册被创建。



## 如何使用软件

### MGI PhotoSuite III SE

#### 共享

#### ► 保存相片

1 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。



2 点击 [保存] 按钮，弹出保存窗口，确认文件名，点击 [保存] 钮，保存文件。





## 如何使用软件

### MGI PhotoSuite III SE

#### 打印

##### ▶ 打印文件

1 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打印在一张纸上。



2 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。



## 在Windows下删除USB驱动程序

### 在Windows 下删除USB驱动程序

1 点击 [控制面板] 中的 [添加/删除程序] 出现 [添加/删除程序] 窗口 (右图)



2 选择 [Samsung Digimax 410]，点击 [添加/删除] 后，显示确认对话框 (右图)。选择 [确定]：删除USB驱动程序。  
选择 [取消]：取消删除。





## 在Windows下删除USB驱动程序



### 附注

如果您使用 Windows 2000/ME/XP ,按下列方法删除USB驱动程序 .

1. 将相机连到PC上 (PC模式, 打开电源)
2. 如前所说, 从 [添加/删除] 中删除 [Samsung Digimax 410].
3. 点击任务栏中的 [删除硬件]。点击 [删除硬件] 窗口中的 [停止] 点击下一窗口中的 [OK].



4. 在控制面板中点击 [系统]。

搜索 [设备管理器 -> 通用串行总线控制器] 点击鼠标右键, 出现对话框 (如右图), 点击 [删除], 删除USB驱动程序重新启动电脑。



## 相机与MAC连接

### 用USB线缆将相机与Macintosh连接

- USB接在Macintosh或键盘上。

- 1 将USB线缆连接到Macintosh的USB接口上。
- 2 将USB线缆另一端连接到相机的USB接口上。
- 3 将模式盘转至 (P) (PC模式)
- 4 打开相机电源。





## 如何在MAC下安装和使用USB驱动程序

### 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MAC下的USB驱动程序。
- 2 确认MAC操作系统  
电脑应具有MAC OS9.X以上版本的操作系统。

#### 注意

在相机与MAC连接前，请确认CF卡已插到卡槽中。

- 3 将相机与Macintosh 连接，并将相机设置为FC模式，打开电源。
- 4 相机与Macintosh 连接后，在桌面上出现一个新的图标（无标题）。

### 在MAC下使用USB驱动程序

- 1 双击桌面上的新图标（无标题），显示CF卡的文件夹。
- 2 选择影像文件拷贝或移动到MAC上。



## 常见问题

### 关于USB

■ 如果USB连接出现故障，请检查下列各项：

- [Case 1] 相机处于关闭状态。
  - 打开相机电源。  
建议在FC模式下使用交流电源，如果使用电池，请检查电池状态。
- [Case 2] 模式盘转至FC模式。
  - 将模式盘转至FC模式。  
只有在FC模式下才会出现FC界面。
- [Case 3] USB驱动程序安装不正确。
  - 正确安装USB驱动程序，请参阅90页。
- [Case 4] USB线缆未接通或规格不匹配。
  - 使用正确规格的USB线缆。
- [Case 5] 未插入CF卡或相机不能识别CF卡。
  - 关闭相机电源，重新插入CF卡。
- [Case 6] 电脑将USB当作其他设备。
  - 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。



## 常见问题

### 关于USB

[Case 7] 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。

[Case 8] 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 → 设备管理器 →

[通用串行总线控制器]

Win XP : 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]

在 [通用串行总线控制器] 下应有 [USB Host Controller] 和 [USB root hub ]

→ 当具备以下条件时，电脑可支持USB界面。

[Case 9] 使用USB hub时。

→ 如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。

[Case 10] 电脑是否与其他USB线缆连接。

→ 当电脑与其他USB线缆连接时，相机有可能发生错误。此时，拔掉其他USB线缆，只保留相机的USB线缆。



## MEMO



**MEMO**

---

A large, empty rectangular area with rounded corners, intended for writing a memo.



**MEMO**

---

A large, empty rectangular area with rounded corners, intended for writing a memo.