

Miniket Photo

VP - MS10(S/BL/R)
MS11(S/BL/R)
MS12(S/BL/R)
MS15(S/BL/R)

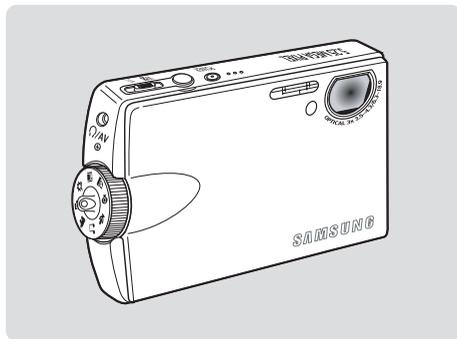
AF 自动聚焦
CCD 电荷耦合器件
LCD 液晶显示屏



符合 RoHS 标准

我们的产品符合“在电子电气设备禁用某些有害物质”指令规定，产品中不含6种有害物质，即镉 (Cd)、铅 (Pb)、汞

(Hg)、六价铬 (Cr⁶⁺)、聚合溴化联苯 (PBB)、聚合溴化联苯乙醚 (PBDE)。



SAMSUNG

使用说明书

在操作使用本机前，请仔细阅读本说明书，并妥善保存。



本产品符合下列标准

89/336 CEE、73/23 CEE、93/68 CEE。

电池组必须使用三星认可的正品。
 使用非正品时有过热、起火、爆炸的危险。
 使用非正品发生问题时三星不负责人!

目录

注意事项及安全警告	8
使用 Miniket Photo 时的安全警告	8
有关版权的注意事项	9
有关水汽凝结的注意事项	9
有关 Miniket Photo 的注意事项	9
有关电池组的注意事项	10
有关镜头的注意事项	11
有关 LCD 显示屏的注意事项	11
有关维修的注意事项	11
有关配件的注意事项	11
初步了解你的 Minket Photo	12
特性	12
随相机所提供的附件	13
各部分名称	14
后视图及左视图	14
前视图及底部视图	15
LCD 显示屏	16
OSD (照片拍摄模式/照片查看模式的屏幕显示)	16
OSD (影音录制模式/影音观看模式中的屏幕显示)	17
OSD (音乐模式中的屏幕显示)	18
OSD (语音录制 / 语音播放 / 设置 模式中的屏幕显示)	19
如何使用电池组	20
电池组的安装拆卸	20
保养电池	21
给电池组充电	24

目录

开始使用	25
录制充电指示灯.....	25
电源指示灯.....	25
使用旋钮.....	26
使用显示按钮	27
使用菜单 MENU 按钮.....	27
使用快捷按钮	28
使用摇杆	29
文件夹及文件的结构	30
录制时间及容量.....	31
使用 SD 卡(可选附件).....	32
插入/弹出 mini SD 卡(可选附件)	33
选择记忆卡类型.....	34
在开始操作相机之前	35
设置 Minket Photo	36
设置记忆卡.....	37
选择记忆卡类型.....	37
设置文件编号功能.....	38
格式化记忆卡.....	39
查看记忆卡容量.....	40
调节 LCD 显示屏.....	41
LCD 亮度调整.....	41
设置日期/时间	42
设置日期/时间	42
设置日期格式.....	43
设置日期/时间显示.....	44
系统设置.....	45
设置 NTSC / PAL.....	45
设置按键音.....	46
设置快门音.....	47
选择语言.....	48

目录

设置显示模式	49
设置自动关机	50
恢复Miniket Photo为出厂状态	51
照片模式	52
拍照	53
拍摄照片	53
变焦	54
查看	55
在LCD显示屏上查看照片	55
查看多个照片/放大照片	56
剪裁放大的照片	57
设置拍照选项	58
使用快捷按钮	58
使用场景模式	60
设置照片尺寸	61
设置照片质量	62
设置测光方法	63
设置自拍延时	64
设置连拍	65
设置数字特效	66
设置曝光 - 曝光补偿	67
设置ISO(感光度)	68
设置白平衡	69
设置微距模式	70
闪光灯设置	71
锐利度设置	73
设置聚焦方式	74
防抖动功能设置 (图像稳定器)	75
数字变焦设置	76
设置日期戳	77
设置查看选项	78
使用快捷按钮	78

目录

删除照片文件	82
保护照片文件	83
旋转照片	84
改变照片大小	85
浏览设置	86
DPOF设置(数字打印顺序格式) 功能	87
复制照片文件	88
影音模式	89
记录一段影音	90
录像	90
推进和拉远	91
播放一段影音	92
在 LCD 上观看一段影音	92
设置录制选项	93
使用快捷按钮	94
设置程序自动曝光	95
白平衡设置	96
数字特效设置	97
设置微距模式	98
影片质量设置	99
设定影音尺寸	100
设置自定时器	101
设置风声消除	102
设置取景选项	103
使用按键快捷方式	103
删除影音文件	107
保护影音文件	108
设置幻灯放映	109
复制影音文件	110
音乐模式	111
播放音乐文件	112
从电脑复制音乐文件到	112

目录

播放音乐文件	113
设定音乐播放选项	114
使用快捷按钮	114
设置重复播放	116
设置音效	117
删除音乐文件	118
保护音乐文件	119
声音模式	120
录制声音文件	121
录制声音文件	121
播放音频文件	122
播放音频文件	122
设置音频播放选项	123
使用快捷键	123
你可以重复播放选中的文件或者所有文件	125
删除音频文件	126
保护音频文件	127
复制音频文件	128
PC 摄像模式	129
使用 PC 摄像功能	130
使用 PC 摄像功能	130
PictBridge 模式	131
使用 PictBridge 打印照片	132
使用 PictBridge 打印照片	132
存储模式	133
使用移动存储器功能	134
使用移动存储器功能	134

目录

其它信息	135
与个人电脑连接	136
支持操作系统相应的 USB 速率	136
推荐系统需求	136
安装软件	137
安装 DV Media Pro 1.0	137
安装 DV Media Pro 1.0 / Video Studio 7.0	138
与其他设备连接	139
使用 USB 线与电脑连接	139
与监视器连接	140
视频输出	141
打印照片	142
DPOF 打印	142
清洁维护	143
Miniket Photo 使用后注意事项	145
清洁机体	144
电池保养	145
外围设备	146
故障排除	147
自诊断显示	147
自诊断显示	147
诊断列表	147
用户手册	149
规格	151
索引	153

注意事项及安全警告

使用 Miniket Photo 时的安全警告

- ❖ 请注意以下预防措施:
- ❖ 请将 Miniket Photo 放置于安全的地方。撞击、震动可能损坏 Miniket Photo 中的镜头。请将 Miniket Photo 存放于儿童无法触及的地方。

- ❖ 请注意以下预防措施:
- 请勿将 Miniket Photo 放置在潮湿的环境中。
湿气和水会造成 Miniket Photo 出现故障。
- 为了避免触电, 请不要用潮湿的手接触 Miniket Photo 或者电源线。
- 请勿将闪光灯靠近别人的眼睛。
闪光灯所发出的强光会对人眼造成与日光直射相近的损伤。
给婴儿拍照时应特别小心, 此时闪光灯距离婴儿应不少于3英尺。
- 如果你的 Miniket Photo 不能正常工作, 请咨询就近的经销商或三星授权的服务中心。
请勿自行拆开 Miniket Photo, 否则会对相机造成不可修复的损害。
- 使用柔软的干布擦拭相机。
可以使用柔软的湿布配以温和的清洁剂去除污垢。
请勿使用任何有机溶剂, 尤其是苯, 否则会严重损坏外壳。
- 尽量使 Miniket Photo 远离雨水和海水。
海水会腐蚀部件。因此使用之后, 请尽快擦拭。

注意事项及安全警告

有关版权的注意事项

- ❖ 电视节目,录像带,DVD字幕,影片以及其它节目资料都可能受到版权保护。未授权情况下复制这些资料会侵害其所有者的权利并会受到法律。
- ❖ 本手册中提到的所有贸易名和注册商标或其他与三星产品一同提供的文件是相关持有人的商标或注册商标。

有关水汽凝结的注意事项

1. 空气温度的突然上升会造成相机内部的水汽凝结。

例如:

- ❖ 天气寒冷时,离开或进入较温暖的房间会使产品内部出现凝结水滴。
- ❖ 为了预防凝结现象的出现,在相机接触突然变化的空气之前,请先将相机放置于手提包或塑料袋内。

有关Miniket Photo的注意事项

1. 请勿将其暴露于高温环境下(高于60°C或140°F)。
例如,夏天停泊的轿车内或是阳光直射。
2. 请勿将相机弄湿。
确保相机远离雨水,海水以及其它潮湿环境。
如果浸入水中或者遭受高湿度环境影响会造成相机损坏。

注意事项及安全警告

有关电池组的注意事项

- ❖ 建议使用购买相机时由经销商提供的三星原装电池组。
 - ❖ 使用之前确保电池组已充满电。
 - ❖ 不使用相机时请将电源关闭以节约电池电量。
 - ❖ 当相机内有电池组并且处于待机模式时，如果在3分钟内没有操作则相机会自动关闭电源以防止电池不必要的放电。
 - ❖ 请确保电池组牢固地插入到位。
 - ❖ 随相机提供的新电池组并未被充电。
在开始使用之前，需要您为之完全充电。
 - ❖ 避免跌落电池组。
电池组的跌落会令其损坏。
 - ❖ 过度放电会使锂电池内部受损。也会使电池组漏液。
 - ❖ 电池没电时，请将其从相机内取出以避免其损坏。
在插入相机之前清洁电池组的端子去除异物。
-
- * 如果电池已完成使用寿命，请联系当地代理商。
电池应作为化学废弃物被处理。
 - * 从相机内取出电池时请小心不要将其跌落。

注意事项及安全警告

有关镜头的注意事项

- ❖ 拍摄时请勿将镜头直接朝向太阳。
直接对着阳光会损坏 CCD (电荷耦合器件, 成像传感器)。

有关 LCD 显示屏的注意事项

1. LCD 显示屏采用高精度技术制成, 尽管如此, 在 LCD 上仍会有些许细微的小点 (红、蓝或绿色) 显示出来。
不过有少许这样的点是正常的, 并不会影响录制的图像。
2. 在户外或阳光下使用 LCD, 也许会较难看清图像。
3. 阳光直射会损坏 LCD 显示屏。

有关维修的注意事项

- ❖ 请勿尝试自行维修相机。
- ❖ 打开或去除机壳会使您有触电的危险。
- ❖ 请与授权维修人员咨询维修事宜。

有关配件的注意事项

- ❖ 更换需要的部件时, 请确保使用制造商指定的或与原部件特性相同的配件。
- ❖ 使用未被认可的配件会导致燃烧, 触电等危险。

初步了解你的 Miniket Photo

特性

- **高分辨率数码相机**
采用 500 万像素的 CCD 镜头，最大分辨率达到 2592X1944。您可以在内置存储器或迷你 SD 卡上存储影像。
- **录制 MPEG4 影片**
您可以在内置存储器或迷你 SD 卡上录制 MPEG4 影片。
- **5倍数字变焦**（与光学变焦结合，最大可以**15**倍放大原始尺寸）
能够使用户将原始图像放大为原来的15倍。
- **彩色TFT LCD**
具有高分辨率(150K)的彩色 TFT LCD 不仅能够显示清晰亮丽的画面，同时能够即时观看所录制的影像。
- **防抖动图像稳定器**
拍摄静止物体时，使用图像稳定器能够减少因自然抖动对图像造成的影响。
- **多种数字特效**
DSE (Digital Special Effects) 通过使用数字特效功能，可以为您为影片增添各种特殊视觉效果。
- **使用USB 接口进行数据传输**
您可以使用USB 接口将照片，录像以及其它文件传输到PC中。
- **PC 摄像头功能**
您可以将相机当作 PC 摄像头进行诸如网络视频聊天等应用。
- **提供超大存储空间语音录制/回放**
您可以将录制好的语音文件存放在内置存储器当中，也可以存到 SD 卡（可选配件）上，并可随时播放该语音。
- **超强的音乐功能**
可以将音乐文件保存在相机的 SD 卡（可选配件）或内置存储器中。播放这些文件可是您得到音乐的享受。
- **直接打印DPOF 功能**
如果用 USB 线把 Miniket Photo 连接至支持 PictBridge 功能的打印机，则可以不过通过 PC 而是直接使用 DPOF 将存储在相机中的照片打印出来。
- **多种 OSD 语言**
您可以在 OSD 菜单中选择所需要的语言。

初步了解你的 Miniket Photo

随相机所提供的附件

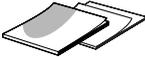
- ❖ 请确认以下随机提供的基本附件。

基本附件

1. 锂电池组
2. 交流电源适配器
3. 音/视频电缆
4. USB 数据线
5. CD 光盘
6. 手带
7. 使用说明书/快速指南
8. 软件包

可选附件

9. 耳机

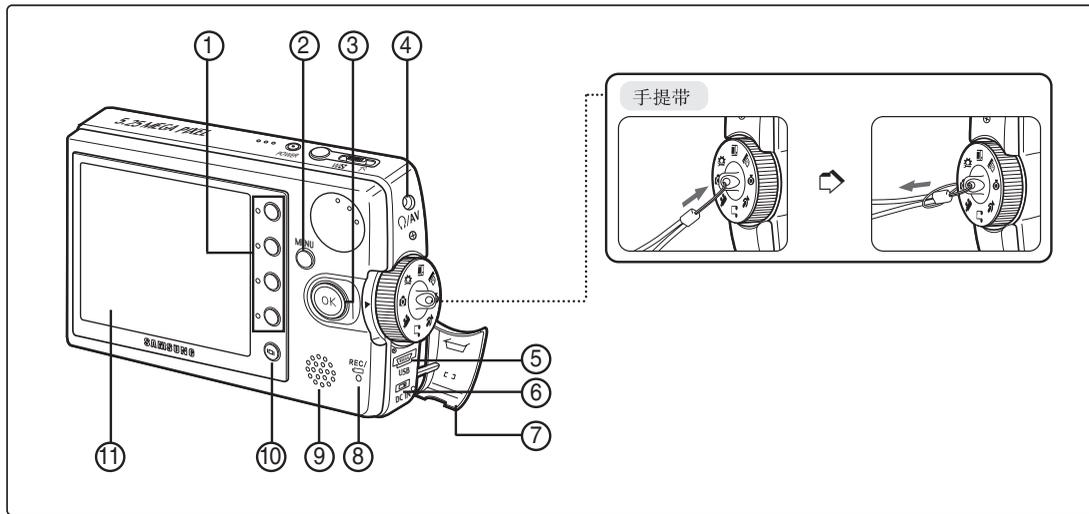
1. 锂电池组 	2. 交流电源适配器 	3. 音视频电缆 
4. USB 数据线 	5. CD 光盘 	6. 手带 
7. 使用说明书/快速指南 	8. 软件包 	9. 耳机 

[注意]

- ❖ 相机各部件及附件在当地三星销售及维修中心都有提供。
- ❖ 在三星电子网站您可以下载最新的驱动程序及应用软件。

各部分名称

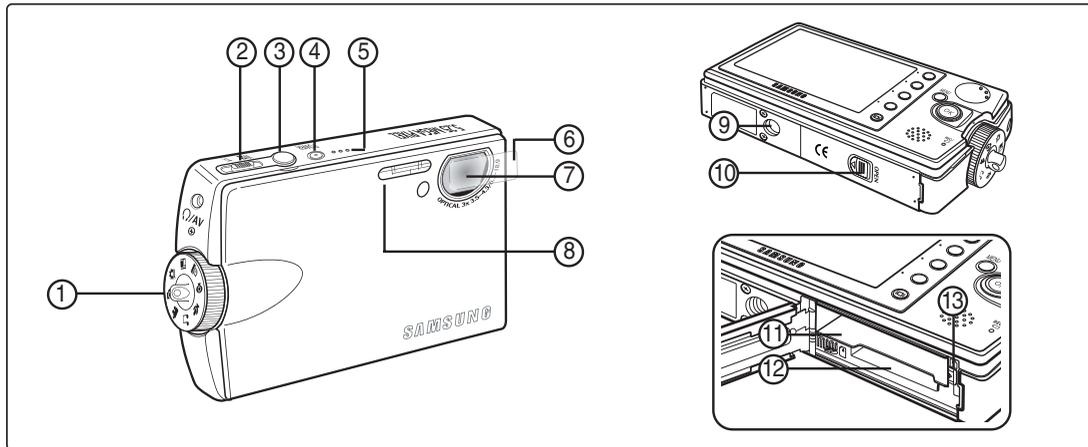
后视图及左视图



- | | |
|--------------------|-------------|
| 1. 快捷按钮 | 7. 连接端子盖 |
| 2. 菜单键 | 8. 录像/充电指示灯 |
| 3. 摇杆(上、下、左、右, OK) | 9. 内置扬声器 |
| 4. 耳机及 AV 插孔 | 10. 显示按钮 |
| 5. USB 接口 | 11. LCD 显示屏 |
| 6. 直流电源输入 | |

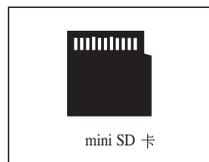
各部分名称

后视图及左视图



- | | |
|--------------|--------------------------------|
| 1. 模式旋钮 | 8. 闪光灯 |
| 2. 变焦按钮[W/T] | 9. 三脚架 |
| 3. 录制/停止 键 | 10. 电池仓开关
(电池/ mini SD 卡插槽) |
| 4. 电源开关键 | 11. 电池仓 |
| 5. 内置麦克风 | 12. SD 卡插槽 |
| 6. 镜头保护膜 | 13. 电池锁定杆 |
| 7. 镜头 | |

适用的 SD 卡



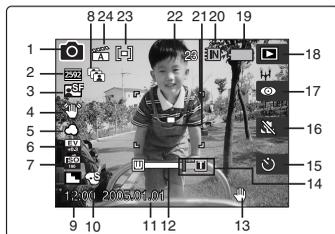
[注意]

- ❖ 该产品在购买时镜头上贴有保护膜，请在使用前撕下保护膜。
- ❖ 即使电源已关闭，撞击本设备将使镜头盖打开。打开电源后，镜头盖将正常操作。

各部分名称：LCD 显示屏

OSD (照片拍摄模式/照片查看模式的屏幕显示)

照片拍摄模式



1. 模式指示图标
2. 图像大小指示图标
3. 图像质量指示图标
4. 防抖指示图标
5. 白平衡指示图标
6. 曝光值指示图标
7. 感光度指示图标
8. 连拍指示图标 *
9. 清晰度指示图标
10. 数字特效指示图标 *
11. 日期时间指示图标
12. 光学变焦指示图标
13. 摇晃警告指示器
14. 数字变焦指示图标
15. 自拍延时(快捷按钮) *
16. 微距(快捷按钮)
17. 闪光灯(快捷按钮)
18. 录制播放(快捷按钮)
19. 电池电量指示图标
20. 存储器类型指示图标
21. 聚焦模式指示图标
22. 照片数量(可记录照片数)
23. 测光模式指示图标
24. 场景模式指示图标

照片查看模式



1. 模式指示图标
2. 照片大小指示图标
3. DPOF 指示图标
4. 照片数量
5. 删除(快捷按钮)
6. 文件保护(快捷按钮)
7. 浏览(快捷按钮)
8. 录制播放(快捷按钮)
9. 电池电量指示图标
10. 存储器类型指示图标

照片查看模式



11. 照片数量(当前总数)
12. 当前选择
13. 移动指示图标(帮助键)
14. 移动(帮助键)

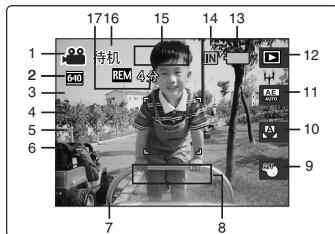
【注意】

- ✦ 关闭相机电源后标有 * 的功能设置将不予保留。
- ✦ 以上 OSD 的显示图标均以 model VP-MS10 为例。
- ✦ 以上 OSD 图标是使用内部存储器时的情况。

各部分名称：LCD 显示屏

OSD (影音录制模式/影音观看模式中的屏幕显示)

影音录制模式



1. 模式指示图标
2. 图像大小指示图标
3. 图像质量指示图标
4. 微距指示图标
5. 自拍延时指示图标 *
6. 风声消除指示图标
7. 日期/时间
8. 变焦指示图标
9. 数字特效 (快捷按钮) *
10. 白平衡 (快捷按钮)
11. 自动程序曝光 (快捷按钮)
12. 录制/播放 (快捷按钮)
13. 电池电量指示图标
14. 存储类型指示图标
15. 时间指示 (已录制时间)
16. 录制/停止指示图标
17. 剩余时间

影音观看模式



1. 模式指示图标
2. 影音大小
3. 影音数量
4. 播放进度条
5. 时间指示 (播放时间)
6. 音量指示图标
7. 删除 (快捷按钮)
8. 文件保护 (快捷按钮)
9. 播放所有 (快捷按钮)
10. 录制停止 (快捷按钮)
11. 电池电量指示图标
12. 存储器类型指示图标
13. 影片指示 (当前/全部)
14. 停止/播放暂停

【注意】

✦ 关闭相机电源后标有* 的功能设置将不会保持。

各部分名称：LCD 显示屏

OSD (音乐模式中的屏幕显示)

音乐模式



1. 文件属性
2. 播放进度条
3. 时间指示 (播放时间/总时间)
4. 搜索 (帮助键)
5. 播放/暂停 (帮助键)
6. 音量控制器 (帮助键)
7. 均衡器 (快捷按钮)
8. 音量指示

音乐模式

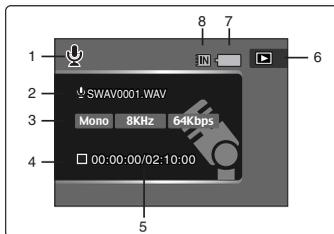


9. 播放模式
10. 当前文件夹名称
11. 音乐标题
12. 文件保护 (防止误删)
13. 移动 (帮助键)
14. 文件夹 (帮助键)
15. 播放 (帮助键)
16. 删除 (快捷按钮)
17. 锁定/保持 (快捷按钮)
18. 重放 (快捷按钮)
19. 文件清单 (快捷按钮)
20. 电池电量指示图标
21. 存储器类型指示图标
22. 文件数 (当前总数)

各部分名称 : LCD 显示屏

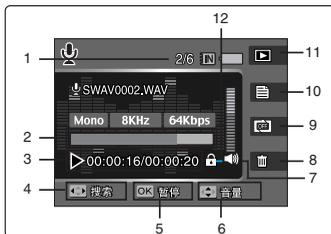
OSD (语音录制 / 语音播放 / 设置 模式中的屏幕显示)

语音录制模式



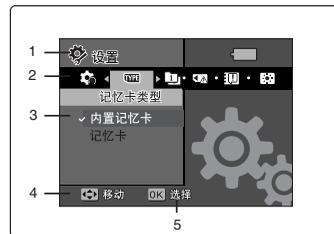
1. 语音录制模式
2. 文件名称
3. 当前文件信息
4. 待机/录制指示图标
5. 时间指示器(已用时间/剩余时间)
6. 录制/播放(快捷按钮)
7. 电池电量指示图标
8. 存储器类型指示图标

语音播放模式



1. 文件名称(当前/全部)
2. 播放进度条
3. 时间指示器(已用时间/剩余时间)
4. 搜索(帮助键)
5. 播放/暂停(帮助键)
6. 音量控制器(帮助键)
7. 音量指示
8. 删除(快捷按钮)
9. 重放(快捷按钮)
10. 文件清单(快捷按钮)
11. 录制/播放(快捷按钮)
12. 文件保护指示图标(防止误删)

设置模式



1. 设置模式
2. 菜单标签
3. 设置项
4. 移动(帮助键)
5. 选定(帮助键)

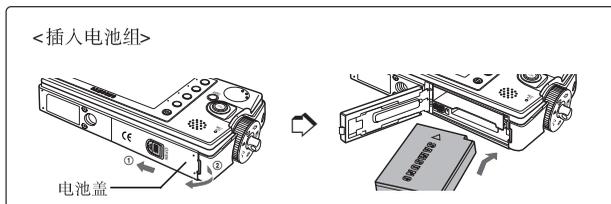
如何使用电池组

电池组的安装/拆卸

为了连续使用相机，建议购买一个或多个备用电池组。

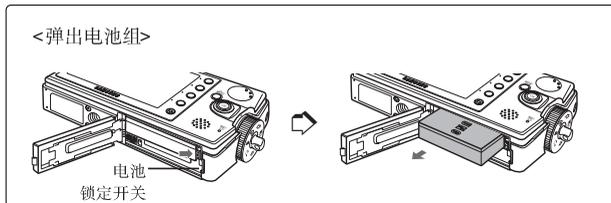
插入电池组

1. 沿图中所示方向拨动相机底部的[OPEN]开关① 打开电池盖。②
2. 将电池组插入电池仓，直至听到一声轻响
参照如图所示相机摆放位置，确定电池带有三星标识的一面朝上。



弹出电池组

1. 按图所示方向拨动电池锁定开关，弹出电池组。
2. 如图将弹出的电池去取出。



[注意]

- ❖ 在装入电池组之前请清洁电池端子，去除其上的异物。
- ❖ 长时间不使用相机，请取出电池组。
- ❖ 户外使用，应准备充满电的备用电池组。
- ❖ 备用电池组可以到当地经销及维修中心购买。

[警告]

- ❖ 取出电池组时，谨防将电池组掉落。

如何使用电池组

保养电池

- ❖ 应该在 32°F (0°C) 到 104°F (40°C) 的环境中给电池组充电。
- ❖ 长时间将电池组放置于温度低于 32°F (0°C) 或高于 104°F (40°C) 的环境中会缩短电池寿命并减少其容量。
- ❖ 请勿让电池组接近热源(火, 火焰等)。
- ❖ 请勿拆解, 加工, 挤压或加热电池组。
- ❖ 请勿短接电池组的正 (+) 负 (-) 极。否则会造成电池漏电、发热、甚至燃烧。
- ❖ 如果当你打开电源开关时, Miniket Photo 不工作, 或发现电池指示器闪烁时, 请更换电池组。
- ❖ 建议使用购自三星维修服务中心的原厂电池组。

如何使用电池组

根据模式的使用时间/图像容量

模式 \ 电池		SB-LH82 (820 mAh)		
照片	使用时间	约 85 分钟	图像容量	约 230 张
	条件	<ul style="list-style-type: none"> 完全充电的电池 / 室温 / 5M 图像大小 / 超精细 / 照片以 20 秒的间隔拍摄 / 每次拍摄后放大或缩小 每拍 8 次后关闭电源再打开 / 默认 LCD 亮度 (14) 拍摄时 3 次不使用闪光灯 / 1 次使用闪光灯 		
影音	连续录制时间	约 80 分钟		
	条件	完全充电的电池 / 室温 标准 320x240 图像大小 无缩放		
音乐	连续播放时间	约 4 小时		
	条件	完全充电的电池 / 室温 关闭 LCD 显示屏 44.1 KHz / 128 Kbps / 4MB / 默认均衡器 / 使用耳机 / 中等音量		
语音	连续播放时间	约 4 小时		
	条件	完全充电的电池 / 室温 单声道 / 64 Kbps / 使用耳机 / 中等音量		

- ❖ 上图是在三星测试环境下测量的结果，不同的用户和不同的条件可能产生不同的结果。

如何使用电池组

电量指示图标

电量指示图标显示电池组中的剩余电量。

电量指示图标	状态	说明
	充电完全	-
	已用 25 ~ 50%	-
	已用 50 ~ 70%	-
	已用 75 ~ 95%	-
	超过 95% Miniket Photo 会很快会断电， 请尽快更换电池。	-
	(闪烁) 相机将被强制关机	"电池电量低!"



- ❖ 建议使用前将电池组充满电。

电池的充电时间

电池型号	使用交流电源适配器充电	使用USB 充电
SB-LH82 (820 mAh)	约1小时40分	约3小时

- ❖ 可以通过 USB 数据线，将相机连接至 PC 进行充电。

如何使用电池组

给电池组充电

您可以使用交流电源适配器和USB 电缆为电池组充电。

1. 关闭相机电源。
 - ◆ 只有在关闭 Miniket Photo 电源后才会开始充电（使用交流电源适配器或USB 电缆）。
2. 插入电池组。
3. 打开相机接口盖。
4. 交流电源适配器接到相机。
5. 适配器接到电源插座。

交流电源适配器	将交流电源适配器正确连接至 Miniket Photo，然后将交流电源适配器连接至墙上插座。
USB 电缆	将 USB 电缆正确连接至 Miniket Photo，然后将另一端连接至计算机的 USB 端口。

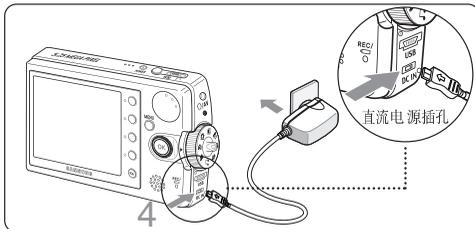
[注意]

- ❖ 如果可能的话，在室内请使用电源适配器为相机供电。

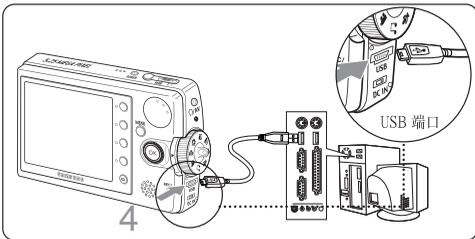
[警告]

- ❖ 建议使用前为电池充满电。
- ❖ 应在 32°F (0°C) ~ 104°F (40°C) 温度下为电池充电。
- ❖ 如果在充电时环境温度过低，可能需要长时间才可完全充电，或可能电池不会完全充电，这将导致绿色指示灯不会亮起。
- ❖ 连接适配器线缆之前，请确保电池端子没有异物。

和交流适配器连接



和USB线连接

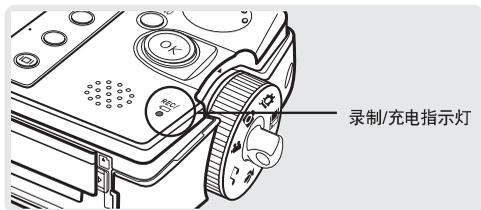


开始使用

录制/充电指示灯

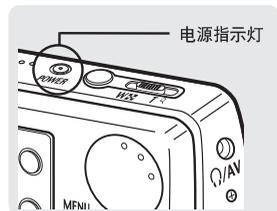
LED 指示灯的颜色 表示电源或充电过程的不同状态。

LED指示灯颜色	录制时	充电时
红	录制 <影片或语音>	-
橙	-	正在充电
绿	-	充电完成



电源指示灯

LED 指示灯颜色	电源
绿	开



开始使用

使用旋钮

模式旋钮用来转换相机的工作模式。

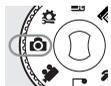
工作模式共有以下几种：照片、影音、音乐、语音、PC 摄像、PictBridge、存储、设置。

设置模式

转动旋钮更改模式。

经过 1-2 秒，相机即被设定为所指定的模式。

各模式的功能



照片模式
拍摄/查看照片。



影音模式
录像/观看影片。



音乐模式
下载/播放音乐 (music)。



语音模式
录制/播放语音。



PC 摄像模式
您可以将 Miniket Photo 当作 PC 摄像头，进行诸如网络视频聊天等应用。



PictBridge 模式
如果用 USB 线把 Miniket Photo 连接至支持直接打印功能的打印机，则可以不用通过 PC 而是直接使用 DPOF（数字打印命令模式）将存储在相机中的照片打印出来。



存储模式
通过 USB 数据线您可以将各种文件存放到 Miniket Photo 中。

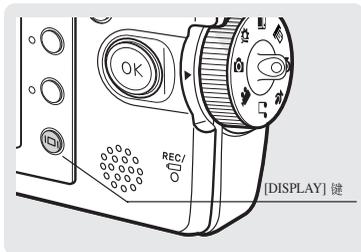


设置模式
在该模式下，您可以更改/调节 LCD 显示，日期/时间，恢复出厂设置等可选项，并能够管理存储器。

开始使用

使用显示按钮

1. 按 **[DISPLAY]** 键一次，屏幕上只会显示快捷按钮图标及聚焦指示图标。
2. 按 **[DISPLAY]** 键两次，屏幕上只会显示聚焦指示图标。
3. 按 **[DISPLAY]** 键三次，屏幕显示将会切换到原来画面（普通画面）。

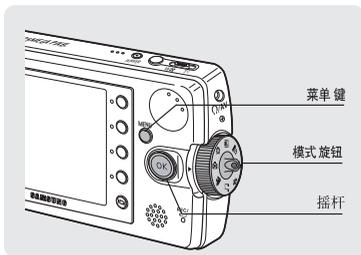


[注意]

- ❖ 以上所述仅限于照片及影片模式。
- ❖ 在音乐和语音模式中，**[DISPLAY]** 显示按钮不起作用。
如果在 30 秒内没有任何按键动作，LCD 屏幕将会自动关闭，此时，按任何键都可点亮 LCD 显示屏。

使用菜单 MENU 按钮

1. 转动模式旋钮到所选模式。
2. 按 **[MENU]** 菜单键。
3. 通过摇杆移动指针（上 / 下 / 左 / 右）选择所需的菜单项，然后按下摇杆的 **(OK)** 确定。
4. 再次按下 **[MENU]** 菜单按钮完成选择。



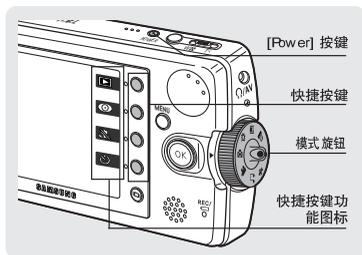
开始使用

使用快捷按钮

在照片、影音、音乐、语音及 PictBridge 模式中，根据所选模式的不同，在 LCD 屏幕上会显示一些图标，这些图标代表最易被用到的功能，应用图标进行功能操作会更加便捷。

通过快捷按钮，可以直接使用这些功能。

1. 转动模式旋钮到所选模式。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 Miniket Photo。
3. 快捷按钮所对应的功能图标会显示在 LCD 屏幕上
按下快捷按钮直接使用相应功能。
 - ◆ 例如 在照片拍摄模式中，4 个快捷按钮对应的图标为：
< [] > - < [] > - < [] > - < [] >

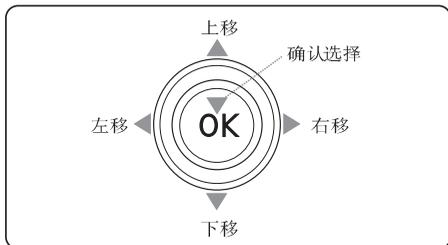
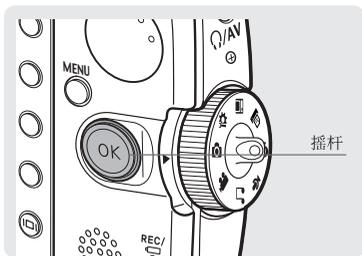


开始使用

使用摇杆

❖ 利用摇杆进行选择, 移动指针选择功能以及从菜单中退出。

1. 按住摇杆向左/右移动指针。
2. 按住摇杆向上/下移动指针
 - ◆ 在影音/音乐/语音模式中, 通过向上/下推动摇杆可以调节音量。
3. 通过按下摇杆 (**OK**) 来确定你的选择。



	菜单选择	在播放中
	上移	增大音量
	下移	减小音量
	左移	-
	右移	-
	确认选择	-

文件夹及文件的结构

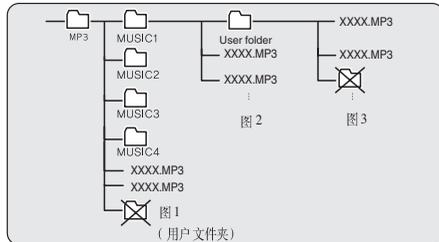
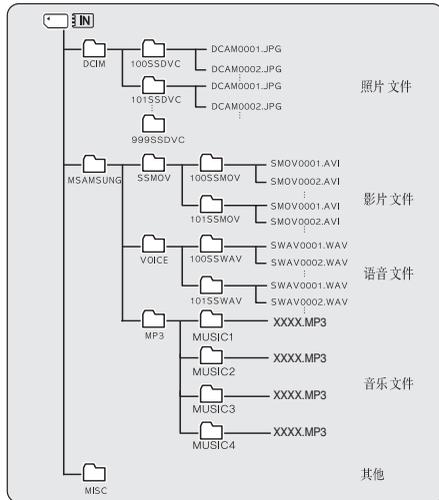
影音、照片、音乐、语音以及类似的文件都可按照以下结构存储到SD卡或内置存储器当中:

[注意]

- ❖ 有关SD卡细节,请参照32页。
- ❖ 相机允许存储大数据文件和文件夹。
- ❖ 在DCIM中,可存文件的最大数目是99而文件夹数目是999。
- ❖ DCAM****.JPG: 照片文件
SMOV****.AVI: 影片文件
SWAV****.WAV: 语音文件
*****.MP3: 音乐文件
- ❖ MISC: 存储的DPOF文件。
- ❖ 除了'Free'外,请不要更改文件夹名称。
- ❖ 在'Free'文件夹下,可以自由更改文件或者文件夹名称。
- ❖ 非本相机所拍摄的影片文件也许无法在本机播放。
- ❖ <MUSIC1~4>文件夹是制造产品时创建的系统文件夹。
- ❖ 请不要更改或删除<MUSIC1~4>文件夹。
更改或删除<MUSIC1~4>文件夹名称将无法播放音乐。
- ❖ 只有mp3文件可在“MP3”系统文件夹下识别。
除了<MUSIC1~4>外,在“MP3”系统文件夹下创建的文件将无法识别(图1)。
- ❖ 您可以在<MUSIC1~4>文件夹下创建用户文件夹。在用户文件夹下创建的MP3文件可以识别和播放,但该文件夹名称将不会显示在LCD屏幕上(图2)。
- ❖ 由用户在用户文件夹下创建的文件夹和文件将不会识别(图3)。
- ❖ <MUSIC1~4>文件夹可包含多达500首歌曲。

[警告]

- ❖ SD卡采用高精度技术制造,对温度、湿度敏感,且易受静电破坏,所以请妥善保管SD卡以免丢失数据。
- ❖ 受损数据很难恢复,三星对数据不承担任何责任。请在PC当中保存个别重要文件。



开始使用

录制时间及容量

照片容量

图像大小	图像质量	S/F	F	N
5M	64M	约 23	约 51	约 97
	128M	约 47	约 102	约 195
	256M	约 95	约 204	约 390
	512M	约 190	约 409	约 780
4M	64M	约 30	约 66	约 128
	128M	约 61	约 132	约 256
	256M	约 122	约 264	约 512
	512M	约 244	约 528	约 1024
3M	64M	约 37	约 81	约 157
	128M	约 75	约 163	约 315
	256M	约 151	约 327	约 630
	512M	约 303	约 655	约 1260
2M	64M	约 60	约 128	约 227
	128M	约 120	约 256	约 455
	256M	约 240	约 512	约 910
	512M	约 481	约 1024	约 1820
1M	64M	约 136	约 292	约 512
	128M	约 273	约 585	约 1024
	256M	约 546	约 1170	约 2048
	512M	约 1092	约 2340	约 4096
VGA	64M	约 292	约 512	约 682
	128M	约 585	约 1024	约 1365
	256M	约 1170	约 2048	约 2730
	512M	约 2340	约 4096	约 5461

影片录制时间

图像大小	图像质量	S/F	F	N
640 x 480	64M	约 2	约 4	约 8
	128M	约 4	约 8	约 17
	256M	约 8	约 17	约 34
	512M	约 17	约 34	约 68
320 x 240	64M	约 4	约 8	约 17
	128M	约 8	约 17	约 34
	256M	约 17	约 34	约 68
	512M	约 34	约 68	约 136

语音记录时间

64M	约 136 分钟
128M	约 273 分钟
256M	约 546 分钟
512M	约 1092 分钟

- ✦ 相机设置为单声道64Kp采样率。
- ✦ 以上语音录制时间为估计值，具体时间取决于录音时的环境。

[注意]

- ✦ 极好、好、一般是指压缩率。极好的质量是最低的。
- ✦ 5M、4M、3M、2M、1M 和 VGA 是指图像的大小，5M 是最大的。
- ✦ 以上表内所列录制时间及可存图像数只是采用一般功能时的近似值，实际应用中间同时使用多个功能会减少容量。
- ✦ 将影片文件复制到SD卡上时，一些不能记录的帧会缩短录制时间/照片容量。
- ✦ 拍摄不同的景物，压缩率不同，这会影响录制时间。
- ✦ 使用超过1G容量的SD卡，很可能无法录制或播放影音文件。

音乐容量

64M	约 16 个文件
128M	约 32 个文件
256M	约 64 个文件
512M	约 128 个文件

- ✦ 文件是128Kbps 采样率/4MB。
- ✦ 容量取决于文件的大小。

开始使用

使用 SD 卡 (可选附件)

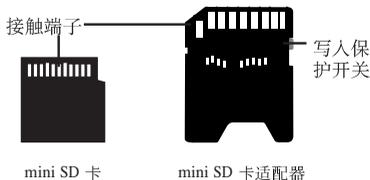
- ❖ 支持 mini SD 卡。
- ❖ 直流电源插孔。
- ❖ 如下情况时关闭电源/弹出 mini SD 卡会损坏其上的数据, 例如: 格式化, 删除, 录制或播放时。
- ❖ 可以在 PC 上更改存储在 SD 卡上的文件或文件夹的名称。
相机可能不识别更改过的文件。
- ❖ 建议在插入或弹出 SD 卡之前关闭电源以防数据丢失。
- ❖ 不能保证记忆卡在其他设备上可以格式化, 请使用相机格式化 SD 卡。
- ❖ 请在其他媒体上单独保存重要的文件, 如软盘, 硬盘或 CD。
- ❖ 新买的 SD 卡必须格式化后方可使用。
- ❖ SD 卡的使用是有一定寿命的。
长时间使用可能会使数据无法再被写入, 此时需要考虑购买新卡。
- ❖ SD 卡是精密电子器件。不要弯折或掉落, 否则会对它造成严重影响。
- ❖ 不要在高温, 高湿度或灰尘较大的环境中保存、使用 SD 卡。
- ❖ 请确保 SD 卡端子上没有异物, 如果需要的话, 请用轻柔的干布进行擦拭。
- ❖ 建议使用 SD 卡套, 这样可以避免数据的丢失及静电损伤。
- ❖ 一段时间的使用会使 SD 卡发热, 这属于正常现象。
- ❖ 受损数据很难恢复, 对于错误使用造成的数据丢失, 三星不负任何责任。
请在 PC 上单独备份重要文件。

各部分名称: mini SD 卡

- ❖ Miniket Photo 只支持 mini SD 卡。
- ❖ Miniket Photo 不支持 mini SD 卡适配器。
- ❖ SD 记忆卡的适配器只能用在支持 SD 卡的机器上。mini SD 卡适配器支持机械写入保护开关。
写保护用来防止 SD 卡上的文件被误删除。
写数据时, 按如图所示向上推动开关。
想写保护有效, 向下推动开关。

[注意]

- ❖ mini SD 卡是可选附件。



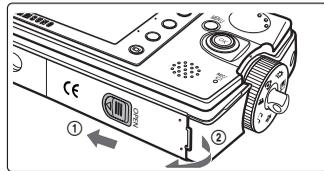
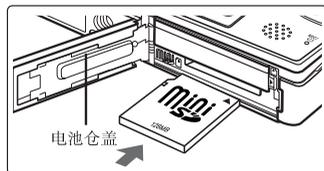
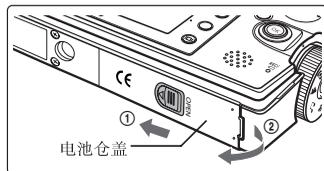
开始使用

插入 / 弹出 mini SD 卡 (可选附件)

相机本身有内置记忆卡，而 SD 卡是可选附件，购置相机时并不一同提供。

插入 SD 卡

1. 拨动相机底部的 [OPEN] 开关打开电池仓盖。
 - ◆ 按图中方向拨动相机底部的 [OPEN] 开关打开电池仓盖(2)。
2. 沿图中所示方向插入 SD 卡直至听到一声轻响。
 - ◆ LCD 显示屏朝上时，mini SD 卡端子面朝下。



弹出 SD 卡

1. 向里推动 SD 卡少许将其弹出。
2. 取出 SD 卡，盖好仓盖。

[注意]

- ❖ 请用本相机格式化新卡。

开始使用

选择记忆卡类型

记忆卡类型您可以选择使用内置记忆卡或SD卡(可选附件)。通常情况下 OSD 屏幕上所显示的指示图标是内置记忆卡。

1. 按 **[POWER]** 电源开关打开 Miniket Photo。
2. 开始时, 存储类型被预设为 <内置记忆卡>。
3. 将 **SD** 卡插入卡槽(参见 33 页)。
 - ◆ 屏幕上将会显示“请插入记忆卡。 切换到记忆卡?”。
4. 左/右推动摇杆进行选择, 然后按下摇杆 (**OK**)。
 - ◆ 是: 照片、影音、音乐以及语音文件 将被存储到记忆卡上。
 - ◆ 否: 照片、影音、音乐以及语音文件将被存到内置记忆卡中。



[注意]

- ❖ 如果未插入 SD 卡则只有 <内置记忆卡> 选项可用。
- ❖ 如果在设置模式插入 SD 卡, 则不会在屏幕上显示提示信息。
- ❖ 选定的存储器将用于所有模式。

开始使用

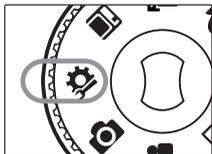
在开始操作相机之前

为了操作更加容易，请先仔细阅读本页。SD 是可选附件，购买相机时并不一同提供。

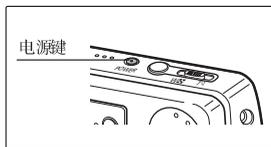
1. 将电池组，SD卡分别插入相应的槽中。(参见33)
2. 连接交流电源适配器给电池组充电。(参见24)
3. 按下电源开关 [POWER] 打开 **Miniket Photo**。
4. 转动模式旋钮 [Mode Dial] 选择所需模式。
5. 按下按[录制/停止] 进行拍照，录像/录音。
 - ◆ 轻按录制/停止按钮对焦。
6. 使用完毕后，按下电源开关[POWER] 关闭相机。

如何设置到设置模式

1. 旋转模式旋钮到设置模式。



2. 按 Miniket Photo 的电源键。



1 设置 Miniket Photo

设置记忆卡	37
选择记忆卡类型	37
设置文件编号功能	38
格式化记忆卡	39
查看记忆卡容量	40
调节 LCD 显示屏	41
LCD 亮度调整	41
设置日期时间	42
设置日期时间	42
设置日期格式	43
设置日期时间显示	44
系统设置	45
设置 NTSC / PAL	45
设置按键音	46
设置快门音	47
选择语言	48
设置显示模式	49
设置自动关机	50
恢复 Miniket Photo 为出厂状态	51

设置 Miniket Photo : 设置记忆卡

选择记忆卡类型

记忆卡类型您可以选择内置记忆卡或SD卡(可选附件)。

1. 转动模式旋钮到 设置模式。
2. 按 [POWER] 电源开关打开 **Miniket Photo**。
3. 左/右推动摇杆选择存储类型 <记忆卡类型>。
4. 上/下推动摇杆选择所需模式,然后按摇杆确定 (OK)。
 - ◆ <内置记忆卡>: 照片, 影音, 音乐以及语音文件将被存入内置记忆卡中。
 - ◆ <记忆卡>: 照片, 影音, 音乐以及语音文件 将被存储到记忆卡上。
5. 完成选择后转动旋钮到所需模式。



[注意]

- ❖ 除了在设置模式中, 插入SD 卡都会在屏幕上自动显示提示信息以便选择存储类型。
- ❖ 如果未插入SD卡则只有<内置记忆卡>选项可用。
- ❖ 记忆卡需要为系统提供一定的空间, 实际的存储空间与设计的容量有差异。
- ❖ 最长录制时间以及图像存储容量取决于所用的记忆卡(见31页)。
- ❖ 您可以使用菜单在照片、影音、音乐、语音和设置模式中设置此选项。

设置 Miniket Photo : 设置记忆卡

设置文件编号功能

可以为文件编号，以便连续计数，SD 卡被格式化后编号会被重置。

1. 转动模式旋钮到 **设置** 模式。
2. 按 [POWER] 电源开关打开 **Miniket Photo**。
3. 左/右推动摇杆选择 **<文件序号>**。
4. 上/下推动摇杆选择所需模式,然后按摇杆确定 (OK)。
 - ◆ **<复位>**: 记忆卡被格式化后，文件编号将从原来的值 (100-0001) 开始。
 - ◆ **<顺序>**: 在 SD 卡之间连续编号，这样后一张 SD 卡上的第一个文件其编号是上一张卡的最后一个文件的编号加 1。
5. 完成选择后转动旋钮到所需模式。



[注意]

- ❖ 当你设置机器 **<文件序号>** 为 **<顺序>**，每一个文件被赋予一个不同的号码以防止文件名重复。在电脑上整理文件会更方便。

设置 Miniket Photo : 设置记忆卡

格式化记忆卡

您可以通过格式化内置记忆卡和SD卡清除所有文件。

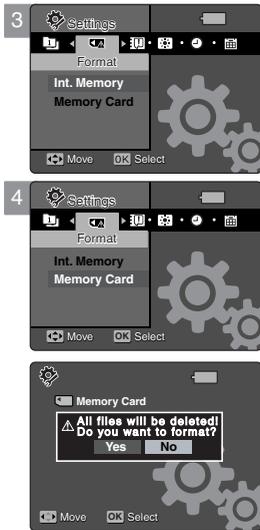
1. 转动模式旋钮到 **设置模式**。
2. 按 **[POWER]** 电源开关打开 **Miniket Photo**。
3. 左/右推动摇杆选择<格式化>。
4. 上/下推动摇杆选择所需模式,然后按摇杆确定 (OK)。
 - ◆ <内置记忆卡> : 格式化内置记忆卡。
 - ◆ <记忆卡> : 格式化外置记忆卡。
当按下摇杆(OK)时,会显示提示信息<所有的文件将会删除! 想要格式化吗?>选择 <是> 或 <否>。
5. 完成格式化后,转动模式旋钮到所需模式。

[警告]

- ❖ 格式化后以前信息不能被恢复。

[注意]

- ❖ 非本相机格式化的 SD 卡并不保证能够正常使用。
请用 Miniket Photo 格式化 SD 卡。
- ❖ 如果未插入SD卡则只有<内置记忆卡>选项可用。



设置 Miniket Photo : 设置记忆卡

查看记忆卡容量

您可以查看相机上所用存储容量以及全部容量大小。

1. 转动模式旋钮到 设置模式。
2. 按 [POWER] 电源开关打开 Miniket Photo。
3. 左/右推动摇杆选择 <存储器容量>。
4. 屏幕上将显示已用容量大小及全部容量大小的信息。
5. 完成选择后转动旋钮到所需模式。



[注意]

- ❖ 记忆卡需要为系统提供一定的空间，实际的存储空间与设计的容量有差异。

设置 Miniket Photo: 调节 LCD 显示屏

LCD 亮度调整

可以调节 LCD 亮度以补偿周围环境光线造成的影响。

1. 转动旋钮到 **设置** 模式。
2. 按 **[POWER]** 电源开关打开 **Miniket Photo**。
3. 左/右推动摇杆选择<LCD 亮度调整>。
4. 上/下推动摇杆调节亮度,然后按摇杆确定 (OK)。
 - ◆ 向上推增加屏幕亮度反之向下降低亮度。
 - ◆ 亮度调节分为00-3级。
5. 完成选择后转动模式旋钮到所需模式。



[注意]

- ❖ 更亮的 LCD 屏幕会耗费更多的电量。
- ❖ 应在周围 环境亮度较高不易看清 LCD 时调高其亮度。
- ❖ LCD 屏幕亮度 并不代表所存储图像的亮度。

设置 Miniket Photo : 设置日期/时间

设置日期/时间

内部时钟可以显示时间码可以利用菜单更改日期/时间。

1. 转动旋钮到设置模式。
2. 按 [POWER] 电源开关打开 Miniket Photo。
3. 左/右推动摇杆选择 <日期&时间 设置>，然后按摇杆确定 (OK)。
4. 上/下推动摇杆选择正确的数值。
5. 左/右推动摇杆移到下一条目，上/下推动摇杆选定值。
 - ◆ 条目按照日期格式规定的顺序显示。
 - ◆ 默认的顺序是年、月、日、时、分。
6. 按下摇杆(OK)，完成设置。
7. 完成选择后转动模式旋钮到所需模式。

[注意]

- ❖ 选择<日期/时间>中<关闭>以外的选项，可以将<日期&时间 设置> 的内容显示到屏幕上，参见 44 页。
- ❖ 年份可以被调整到 2037。



设置 Miniket Photo：设置日期/时间

设置日期格式

可以选择日期的显示格式。

1. 转动旋钮到设置模式。
2. 按 [POWER] 电源开关打开 Miniket Photo。
3. 左/右推动摇杆选择 <日期格式>。
4. 上/下推动摇杆选择格式，然后按摇杆(OK)确定。
 - ◆ <YYYY/MM/DD>：日期按年/月/日顺序显示。
 - ◆ <DD/MM/YYYY>：日期按日/月/年顺序显示。
 - ◆ <MM/DD/YYYY>：日期按月/日/年顺序显示。
5. 完成选择后转动模式旋钮到所需模式。



设置 Miniket Photo : 设置日期/时间

设置日期/时间显示

可以在 LCD 屏幕上显示日期 / 时间。

1. 转动旋钮到设置模式。
2. 按 [POWER] 电源开关打开 Miniket Photo。
3. 左右推动摇杆选择<日期/时间>。
4. 上/下推动摇杆移动到所选项，然后按下摇杆(OK)确定。
 - ◆ <关闭>：不显示日期时间。
 - ◆ <日期>：显示日期。
 - ◆ <时间>：显示时间。
 - ◆ <日期&时间>：日期时间都将显示。
5. 完成选择后转动模式旋钮到所需模式。
 - ◆ 选择的日期/时间会在拍照/影音模式中显示。

[注意]

- ❖ 在照片和影音拍摄时，时间信息会显示在LCD屏幕上，在照片和影音播放状态下，时间将不会显示。

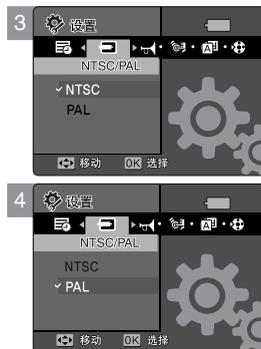


设置 Miniket Photo : 系统设置

设置 NTSC / PAL

您可以设置MiniketPhoto输出的制式。

1. 转动旋钮到 设置模式。
2. 按 [POWER] 电源开关打开 Miniket Photo。
3. 左/右推动摇杆选择<NTSC / PAL>。
4. 上/下推动摇杆移动到所选项，然后按下摇杆(OK)确定。
 - ◆ <NTSC>：设为NTSC制式。
 - ◆ <PAL>：设为PAL制式。
标准。参见 146
5. 完成选择后转动模式旋钮到所需模式。



[警告]

- ❖ 录放像格式的设置是一样的。
NTSC 录像只可以在 NTSC 格式下放像。
- ❖ 如果录放像的制式不一样，那么放像质量就会出现问题的。
- ❖ 使用TV时要确保相同的输出设置。如果视频格式与Miniket Photo的设置不一样，在TV上将不能放像。
例如：Miniket Photo设置为PAL，TV设置为NTSC，此时将不能在TV看到正常的画面。

设置 Miniket Photo : 系统设置

设置按键音

可以选择按键音的开与关。设置按键音开，则按键时有声音发出。

1. 转动旋钮到设置模式。
2. 按 [POWER] 电源开关打开 Miniket Photo。
3. 左/右推动摇杆选择<蜂鸣音>。
4. 上/下推动摇杆移动到所选项，然后按下摇杆(OK)确定。
 - ◆ <关闭>：按键音关闭。
 - ◆ <打开>：按键音打开。
5. 完成选择后转动模式旋钮到所需模式。



[注意]

- ❖ 当有耳机或音/视频电缆连接到相机上时，<蜂鸣音> 按键音功能不起作用。

设置 Miniket Photo : 系统设置

设置快门音

可以选择快门音的开与关。

1. 转动旋钮到 设置模式。
2. 按 [POWER] 电源开关打开 Miniket Photo。
3. 左/右推动摇杆选择 <快门声音>。
4. 上/下推动摇杆移动到所选项，然后按下摇杆(OK)确定。
 - ◆ <关闭>: 关闭快门音。
 - ◆ <打开>: 开启快门音。
5. 完成选择后转动模式旋钮到所需模式。



设置 Miniket Photo : 系统设置

选择语言

您可以选择相机的显示语言。

1. 转动旋钮到设置模式。
2. 按 [POWER] 电源开关打开 Miniket Photo。
3. 左/右推动摇杆选择 <Language>。
4. 上/下推动摇杆移动到所选项，然后按下摇杆(OK)确定。
 - ◆ English / 한국어 / Español / Français / Português / Deutsch / Italiano / Nederlands / Polski / Русский / 中文 / Magyar / ไทย / Українська / Svenska
5. 完成选择后转动模式旋钮到所需模式。



设置 Miniket Photo : 系统设置

设置显示模式

在使用转动模式旋钮时，可以选择在LCD上是否显示模式转换的图标。

1. 转动旋钮到设置模式。
2. 按 [POWER] 电源开关打开 Miniket Photo。
3. 左/右推动摇杆选择<显示模式>。
4. 上/下推动摇杆移动到所选项，然后按下摇杆(OK)确定。
 - ◆ <关闭>: 关闭 <显示模式>。
 - ◆ <打开>: 打开 <显示模式>。
5. 完成选择后转动模式旋钮到所需模式。

[注意]

- ❖ 在模式转盘未设置到正确的模式位置时打开 Miniket Photo 电源，将仅显示 Samsung 标志。请将模式转盘转到准确的模式位置。



设置 Miniket Photo : 系统设置

设置自动关机

为了节约电量，当相机在一段时间内没有操作，你可以选择让其自动关闭。

1. 转动旋钮到设置模式。
2. 按 [POWER] 电源开关打开 Miniket Photo。
3. 左/右推动摇杆选择<自动关闭>。
4. 上/下推动摇杆移动到所选项，然后按下摇杆(OK)确定。
 - ◆ <关闭>: 取消自动关闭功能。
 - ◆ <3分钟>: 3 分钟后自动关闭。
 - ◆ <5分钟>: 5 分钟后自动关闭。
5. 完成选择后转动模式旋钮到所需模式。



[注意]

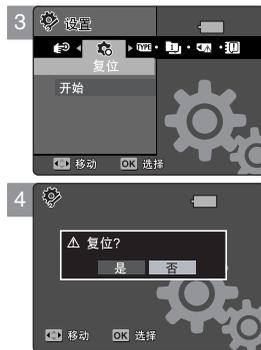
- ❖ 当有电源适配器连接到相机上时，自动关机功能不起作用。该功能仅仅是为了节约电池电量。
- ❖ <自动关闭> 只有当您在设置模式中设置此选项时可操作。
- ❖ 按下 [POWER] 按钮重新打开 Miniket Photo 电源。
- ❖ <Power Save LCD> 会降低 LCD 屏幕的亮度以节约能源。
- ❖ 当 <LCD Off> 功能关闭 LCD 屏幕时，按下任意键即可重新打开 LCD 屏幕。

设置 Miniket Photo : 系统设置

恢复 Miniket Photo 为出厂状态

可以将相机恢复到出厂状态。

1. 转动旋钮到 设置模式。
2. 按 [POWER] 电源开关打开 Miniket Photo。
3. 向左/右推动摇杆选择<复位>。
4. 按下摇杆(OK)确定。左/右推动摇杆移动到所选项，然后按下摇杆(OK)确定。
 - ◆ <是>: 开始复位。
 - ◆ <否>: 取消复位。



[警告]

- ❖ 如果使用了复位功能，则相机中所有已更改的设置都将被恢复到出厂状态。

[注意]

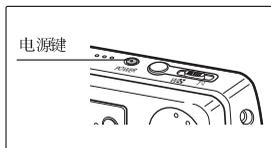
- ❖ 用户设置以及日期/时间信息都将复位。
- ❖ 使用复位功能后，请重新调整日期/时间（参见 42）。

如何设置到照片模式

1. 将模式旋钮拨到照片。



2. 按下 [POWER] 键，打开 Miniket Photo。



2 照片模式

拍照	53
拍摄照片	53
变焦	54
查看	55
在 LCD 显示屏上查看照片	55
查看多个照片/放大照片	56
剪裁放大的照片	57
设置拍照选项	58
使用快捷按钮	58
使用场景模式	60
设置照片尺寸	61
设置照片质量	62
设置测光方法	63
设置自拍延时	64
设置连拍	65
设置数字特效	66
设置曝光 - 曝光补偿	67
设置 ISO(感光度)	68
设置白平衡	69
设置微距模式	70
闪光灯设置	71
锐利度设置	73
设置聚焦方式	74
防抖动功能设置(图像稳定器)	75
数字变焦设置	76
设置日期戳	77
设置查看选项	78
使用快捷按钮	78
删除照片文件	82
保护照片文件	83
旋转照片	84
改变照片大小	85
浏览设置	86
DPOF设置(数字打印顺序格式)功能	87
复制照片文件	88

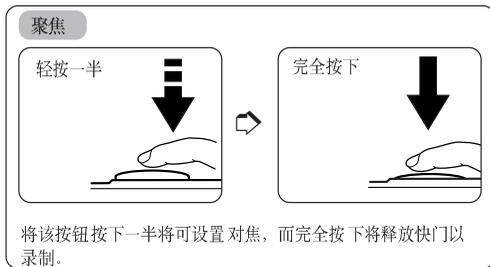
◆ 保存记录的重要数据避免由于系统或其他问题导致出错。

照片模式：拍照

拍摄照片

可以拍摄静态或动态图像。

1. 转动旋钮到 **照片模式**。
2. 按下电源开关 **[POWER]** 打开 **Miniket Photo**。
 - ◆ 相机拍摄的画面出现。
3. 半按下 **[录制/停止]** 调整焦距以及曝光。
 - ◆ 焦距对好后，聚焦指示器显示为绿色，否则显示为红色，需要进一步调整。
4. 完全按下 **[录制/停止]** 按钮拍摄照片。



[说明]

- ◆ 在黑暗的地方长时间按 **[录制/停止]** 键设置聚焦时，按下指示键图标会出现在屏幕上并且闪动。

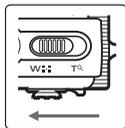
照片模式：拍照

变焦

变焦功能能够改变所拍摄场景中物体的大小。您可以充分利用相机的3倍光学镜头的变焦能力。

1. 转动旋钮到照片模式。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 Miniket Photo。

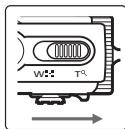
拉远



按变焦钮[W/T] W (广角)

- 被拍摄物体变小，就好像物体远离拍摄者。
- LCD屏幕上的变焦指示器的箭头会指向W，最小变焦倍数是默认值（物体的原始分辨率）。
- 最小的缩小率是默认缩放率（物件的原始分辨率）。

推近



按变焦钮[W/T] T (远景)。

- 被拍摄物体变的更大，就好像被拉近到拍摄者面前。
- 变焦指示器箭头指向T。
- 光学变焦最大放大倍数是3倍。

拉远



推近

[注意]

- ❖ 频繁使用变焦功能会导致耗电量的增加。
- ❖ 在3倍光学变焦基础上还可以利用5倍数字变焦功能，这样总的放大倍数就会达到15倍。
- ❖ 光学变焦可以保持图像质量。

照片模式：查看

在 LCD 显示屏上查看照片

几乎在任何地方，比如车内，室内或室外，利用 LCD 显示屏查看照片都是非常方便实用的。

1. 转动旋钮到 **照片模式**。
2. 按下电源开关 **[POWER]** 打开 **Miniket Photo**。
3. 按下快捷按钮 **[快捷1]** 键 切换到照片查看模式。
4. 向左 / 右推动摇杆查找想要观看的照片。
 - ◆ 每推动一次摇杆，照片就向前 / 后移动一张。

[注意]

- ❖ 如果存储器中没有照片文件，会显示没有照片<无存储的图片>的提示信息。
- ❖ 在最后一张照片继续向右推动摇杆会转到第一张照片。
- ❖ 在观看第一张照片时，向左推动摇杆，机器会显示最后一张照片。
- ❖ 向右或左推动摇杆一秒钟以上就会进入快速搜索状态



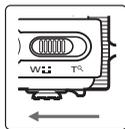
照片模式：查看

查看多个照片/放大照片

照片查看模式中使用变焦按钮能够在 LCD 屏幕上同时显示多张照片。

1. 转动旋钮到照片模式。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 Miniket Photo。
3. 按[快捷]按钮切换到照片查看模式

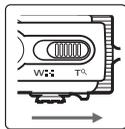
显示多张照片



变焦开关拨到W端，屏幕显示变为多照片查看状态。

- 您刚才看的照片处于被选状态
- 存储器当中如果没有照片，拨变焦开关不会进入多张照片查看状态。

放大照片



按变焦按钮 T。

- 从多照片查看屏幕中回到单一照片查看状态，再次变焦开关拨到 T 端，则能够放大当前所看照片。

拉远



推近



【注意】

- ❖ 如果没有照片，则显示没有照片<无存储的图片>提示信息

照片模式：查看

剪裁放大的照片

- ❖ 可以对照片进行放大和剪裁。
- ❖ 在照片模式中通过使用变焦按钮，可以将多张照片显示在一个LCD屏幕上。

1. 转动旋钮到照片模式。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 Miniket Photo。
3. 按[快捷1]按钮。
4. 变焦开关拨到T端。
 - ◆ 所选照片即被放大。
5. 移动摇杆在上下左右选择所要剪裁的部分。
6. 按下摇杆 (OK)。
 - ◆ 屏幕上显示 <修整> 的提示信息。
 - ◆ 如果没有足够的空间保存图片，会有提示框出现。
7. 左/右推动摇杆移动到所选项，然后按下摇杆(OK)确定。
 - ◆ <是>: 剪裁图像并保存为新文件。
 - ◆ <否>: 取消操作。
8. 如果选择 <是>。剪裁后的图像会被保存同时显示在屏幕上。

[注意]

- ❖ 不能编辑VGA图片 不能编辑小于640x480的图片。
- ❖ 编辑图片将会和原来的图片有相同的放大倍率。
- ❖ 原始照片不会被剪裁后的图像文件所覆盖不同使得最大放大倍数也有所不同：
5M - 最大到 3.86x, **4M** - 最大到 3.09x, **3M** - 最大到 2.67x, **2M** - 最大到 2.27x, **1M** - 最大到 1.60x
- ❖ 如果没有足够空间保存裁剪的图像，它将会自动取消裁剪。
- ❖ 您不能裁剪旋转的图像。
- ❖ 您不能裁剪 VGA 图像。
- ❖ 裁剪的图像具有和原件相同的放大比例。



照片模式：设置拍照选项

使用快捷按钮

快捷按钮能够让您方便使用各种常用功能。

切换到照片查看模式

1. 转动旋钮到照片模式。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 Miniket Photo。
3. 按[快捷1]按钮。
 - ◆ 每次按下快捷按钮 1] 会使相机在拍摄状态与查看状态之间切换。



设置闪光灯

1. 转动旋钮到照片模式。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 Miniket Photo。
3. 按[快捷2]按钮。
 - ◆ 每次按下快捷按钮 2] 会在以下闪光灯状态中循环 <☉><4><4><4><4><☉>

[注意]

- ✦ 关于场景模式中的闪光灯信息，参见 72 页。
闪光灯模式的默认设置为 <手动>

照片模式：设置拍摄选项

使用快捷按钮

快捷按钮能够让您方便使用各种常用功能。

微距设置

1. 转动旋钮到照片模式。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 Miniket Photo。
3. 按[快捷3]按钮。
 - ◆ 每按一次[快捷按钮 3] 就会在 <  > - <  > - <  > 状态中循环。

[注意]

- ✦ 关于场景微距拍摄详见 72 页。
- ✦ 场景模式一般默认为 <手动>。



设置自拍延时

1. 转动旋钮到照片模式。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 Miniket Photo 相机。
3. 按[快捷4]按钮。
 - ◆ 每按一次 [快捷4] 就会在 <  > - <  > - <  > 三项中循环 (参见 64)。

照片模式：设置拍照选项

使用场景模式

场景模式的自动曝光时间是内部程序设置好的。它对Miniket Photo 的设置很有帮助，用可以保证用户在各种条件下拍摄出最佳的效果。

1. 转动旋钮到 **照片模式**。
2. 按下电源开关 **[POWER]** 打开 **Miniket Photo**。
3. 按下菜单键。
 - ◆ 屏幕上显示菜单。
4. 左 / 右推动摇杆选择情景 <场景> 模式。
5. 左/右推动摇杆移动到所选项，然后按下摇杆(OK)确定。

自动	使自动平衡和快门速度到最佳状态。	特写	用于近距拍摄小的物体,例如昆虫和花朵。
手动	为使用手动曝光,请关闭场景模式。	日落	用于拍摄日出。
夜间	用于夜间或弱光线下拍摄。	黎明	用于拍摄日落。
艺术	用于背景不聚焦时,设置人像。	背光	用于拍摄背景光线强于被摄物体的情况。
儿童	用于拍摄儿童。	烟火	用于拍摄火焰或夜景。
风景	用于拍摄风景,平衡和聚焦绿色植物和天空。	沙滩/雪地	因为沙滩和雪地的反光强烈,所以该模式。用于物体或人物比背景暗的情况下拍摄。

6. 再次按下菜单按钮退出。
 - ◆ 表示所选情景模式的图标显示在屏幕上。
 - ◆ 如果选择<手动>, 不会显示任何图标。

[注意]

- ❖ 只有在选择场景模式的 <手动> 时, 才能设置所列出的功能: <测量>、<EV>、<ISO>、<白平衡>、<微距>、<闪光灯> 和 <聚焦>。
- ❖ 屏幕上显示菜单时, 按下 [录制/停止] 键可以退出。



照片模式：设置拍照选项

设置照片尺寸

可以根据需要设置图像分辨率。

1. 转动旋钮到 **照片** 模式。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 **Miniket Photo** 相机。
3. 按下菜单按钮。
 - ◆ 屏幕上显示菜单。
4. 左/右推动摇杆选择<图片大小>。
5. 左/右推动摇杆移动到所选项，然后按下摇杆(OK)确定。
 - ◆ <5M> / <4M> / <3M> / <2M> / <1M> / VGA
6. 再次按下菜单按钮退出。
 - ◆ 屏幕上显示所选照片大小的图标。

[注意]

- ❖ 关于详细的照片容量，详见 31 页。
- ❖ 照片数量为估计值，具体数字取决于拍照条件。
- ❖ <VGA> 选项适合与EMAIL 传送。
- ❖ 屏幕上显示菜单时，按下 [录制/停止] 键可以退出。



照片模式：设置拍照选项

设置照片质量

可以根据需要选择照片质量。请在拍照前完成设置。

1. 转动旋钮到**照片**模式。
2. 按下电源开关 **[POWER]** 打开 **Miniket Photo**。
3. 按下菜单按钮。
 - ◆ 屏幕上显示菜单。
4. 左/右推动摇杆选择<图片质量>。
5. 左/右推动摇杆移动到所选项，然后按下摇杆(**OK**)确定。
 - ◆ <高清晰> / <清晰> / <标准>
6. 再次按下菜单按钮退出。
 - ◆ 屏幕上显示所选照片质量的图标。

[注意]

- ❖ 关于详细的照片容量，详见31页。
- ❖ 照片数量为估计值，具体数字取决于拍照条件。
- ❖ 屏幕上显示菜单时，按下 [录制/停止] 键可以退出。



照片模式：设置拍照选项

设置测光方法

测光功能能够控制所拍照片的亮度和曝光率。选择合适的测光方法有助于在情景模式中得到佳。

1. 转动旋钮到照片模式。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 Miniket Photo 。
3. 按下菜单按钮。
 - ◆ 屏幕上显示菜单。
4. 左/右推动摇杆选择<测量>。
5. 左/右推动摇杆移动到所选项，然后按下摇杆(OK)确定。

<多点>	这种方法将屏幕拆分成多个区域，以中心区域为基础结合各个区域的亮度信息调节曝光度。
<中心>	这种方法只对 LCD 屏幕上方框中的区域进行测光，如果你对背景光不关心，只要要求对所拍物体精确曝光，则可选择该方法。
<一点>	这种方法只对中间一狭窄区域进行测光。当所拍物体周围光线较强或有背光，这种方法可以对物体精确测光。

6. 再次按下菜单按钮退出。
 - ◆ 屏幕上显示所选照片质量的图标。

[注意]

- ❖ 关于设置场景模式，详见 72 页。
- ❖ 屏幕上显示菜单时，按下 [录制/停止] 键可以退出。



照片模式：设置拍照选项

设置自拍延时

开启此功能，可以在延时成像的情况下为自己拍照。

1. 转动旋钮到**照片**模式。
2. 按下电源开关 **[POWER]** 打开 **Miniket Photo**。
3. 按下菜单按钮。
 - ◆ 屏幕上显示菜单。
4. 左/右推动摇杆选择<自动计数器>。
5. 左/右推动摇杆移动到所选项，然后按下摇杆**(OK)**确定。

关闭	取消自定时器。
2秒	设置拍摄延时2秒，即按下录制按钮后，等待2秒钟自动拍摄一张照片。
10秒	设置拍摄延时10秒，即按下录制按钮后，等待10秒钟自动拍摄一张照片。

6. 再次按下菜单按钮退出。

[注意]

- ❖ 利用快捷按钮可以方便设置该选项(参见 59)。
- ❖ 自拍是建议使用三脚架。
- ❖ 关闭电源后，自拍设置将被取消。
- ❖ 屏幕上显示菜单时，按下 **[录制/停止]** 键可以退出。



照片模式：设置拍照模式

设置连拍

可以按一次快门拍摄多张照片。

1. 转动旋钮到 **照片** 模式。
2. 按下电源开关 **[POWER]** 打开 **Miniket Photo** 相机。
3. 按下菜单按钮。
 - ◆ 屏幕上显示菜单。
4. 左/右推动摇杆选择<连拍>。
5. 左/右推动摇杆移动到所选项，然后按下摇杆(OK)确定。

关闭	取消连拍，一次只拍摄一张照片。
标准	允许连拍，一次拍摄 3 张照片。
自动曝光成像	允许连拍，一次拍摄 3 张照片， 曝光量为 -0.3 EV / 0 EV / +0.3 EV。

6. 再次按下菜单按钮退出。
 - ◆ 屏幕上显示所选连拍设置的图标。
 - ◆ 选择<关闭>不会显示任何图标。

[注意]

- ❖ 开始连拍功时，闪光灯不可用。
- ❖ 启用连拍时 <防手振> 也不可。
- ❖ 关闭相机电源，连拍设置将被取消。
- ❖ 关于场景的连续拍摄设置，详见 72 页。
- ❖ 屏幕上显示菜单时，按下 [录制/停止] 键可以退出。



照片模式：设置拍照选项

设置数字特效

您可以为照片添加多种特效。
应用该功能可以取得专业级的视觉效果。

1. 转动旋钮到**照片**模式。
2. 按下电源开关 **[POWER]** 打开 **Miniket Photo**。
3. 按下菜单按钮。
 - ◆ 屏幕上显示菜单。
4. 左/右推动摇杆选择<数字特效>。
5. 左/右推动摇杆移动到所选项，然后按下摇杆(OK)确定。

关闭	取消 <数字特效>。
仿古	照片显示为仿古 - 与旧照片相似。
负像	颜色反转，显示为负片。
黑白	将图像变为黑白。

6. 再次按下菜单按钮退出。
 - ◆ 屏幕上显示所选选择数字效果和图标显示的图标。
 - ◆ 如果选择<关闭> 不会显示任何图标。

[注意]

- ◆ 屏幕上显示菜单时，按下 [录制/停止] 键可以退出。



照片模式：设置拍照选项

设置曝光 - 曝光补偿

您可以利用 EV 曝光补偿功能手动对曝光度进行调整，该功能允许用户在快门键被释放的时候自动控制进光量。

1. 转动旋钮到**照片**模式。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 **Miniket Photo**。
3. 按下菜单按钮。
 - ◆ 屏幕上显示菜单。
4. 向左/右推动摇杆选择曝光补偿 <EV>。
5. 左/右推动摇杆移动到所选项，然后按下摇杆(OK)确定。
 - ◆ -2.0 / -1.6 / -1.3 / -1.0 / -0.6 / -0.3 / 0 / +0.3 / +0.6 / +1.0 / +1.3 / +1.6 / +2.0
 - ◆ 当EV 值设为负数时，屏幕变暗，反之变亮。
6. 再次按下菜单按钮退出。
 - ◆ 屏幕上显示所选 EV 的图标。如果选择 <EV> 不会显示任何图标。
 - ◆ 当设置为0时，没有图标显示。

[警告]

- ❖ 请勿让 CCD 朝向阳光，否则会损坏 CCD。

[注意]

- ❖ 关于场景模式的 EV 设置，详见 72 页。
- ❖ 屏幕上显示菜单时，按下 [录制/停止] 键可以退出。



照片光模式：设置拍照选项

设置ISO(感光度)

ISO 感光度反映了胶片对光线的敏感程度。尽管本相机不使用胶卷，仍然使用相似的度量系统来描述相机成像传感器的敏感度。

1. 转动旋钮到**照片**模式。
2. 按下电源开关 **[POWER]** 打开 **Miniket Photo**。
3. 按下菜单按钮。
 - ◆ 屏幕上显示菜单。
4. 向左/右推动摇杆选择 **<ISO>**。
5. 左/右推动摇杆移动到所选项，然后按下摇杆**(OK)**确定。

自动	根据光线自动选择ISO 值。
100	标准值，拍照中最常使用的敏感度数值。
200	在较暗条件下选用此值，可以增加快门速度，但是会使照片由颗粒感。
400	此值用在更加黑暗条件下，此时可以再增加快门速度，但是由于严重的颗粒感你会得到一张粗糙的照片。

6. 再次按下菜单按钮退出。
 - ◆ 屏幕上显示所选 ISO 的图标。

[注意]

- ❖ ISO 值越高，对光线越敏感。
增加 ISO 值可以在较暗条件下得到较明亮照片。
- ❖ 高 ISO 设置会增加照片噪声。
- ❖ 关于场景模式的 ISO 设置，详见 72 页。
- ❖ 如果设置了<防手振>，ISO 设置会被限制。
- ❖ 屏幕上显示菜单时，按下 **[录制/停止]** 键可以退出。



拍照模式：设置拍照选项

设置白平衡

白平衡设置允许在不同光亮环境下校准照片的色彩。建议在拍照之前调节白平衡。

1. 转动旋钮到 **照片模式**。
2. 按下电源开关 **[POWER]** 打开 **Miniket Photo**。
3. 按下菜单按钮。
 - ◆ 屏幕上显示菜单。
4. 左/右推动摇杆选择 **<白平衡>**。
5. 左/右推动摇杆移动到所选项，然后按下摇杆 **(OK)** 确定。
 - ◆ 设置自定义白平衡：将白色物体放置在中心位置。
按 **OK** 键设置，或按 **菜单键** 键取消设置回到菜单设置画面。设置完自定义白平衡后照片质量将会收到影响。

自动	根据拍摄环境自动设定。根据白天/室内/户外不同光线。
白天	自动调节色彩。
阴天	当没有自然光时选择此项，比如阴天或多云天气。
卤素灯	适用于卤素灯或3波长照明环境。
荧光灯	适合于荧光。
钨灯	钨光灯。
自定义白平衡	您可以根据拍摄环境自行设置白平衡。

6. 再次按下菜单按钮退出。
 - ◆ 屏幕上显示所选白平衡的图标。
 - ◆ 如果选择 **<自动>** 不会显示任何图标。

[注意]

- ✦ 通常在户外拍照时，设置为 **<自动>** 可得到最好效果。
- ✦ 随着光线的变化，拍照之前应对白平衡设置作相应的调整。
- ✦ 设置 **<自定义白平衡>** 后，物体会发白。如果不设置，颜色会不自然。
- ✦ 关于场景模式的白平衡设置，详见72页。
- ✦ 屏幕上显示菜单时，按下 **[录制/停止]** 键可以退出。



照片模式：这支拍照选项

设置微距模式

微距模式能让用户对50cm之内的进距物体进行良好的聚焦。

1. 转动旋钮到照片模式。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 Miniket Photo。
3. 按下菜单按钮。
 - ◆ 屏幕上显示菜单。
4. 向左/右推动摇杆选择 <微距>。
5. 左/右推动摇杆移动到所选项，然后按下摇杆(OK)确定。

Macro Setting	聚焦范围
<关闭>	50 cm ~ ∞
<微距>	W: 10 cm ~ ∞
	T: 30 cm ~ ∞
<高级>	W: 1 cm ~ 5 cm

6. 再次按下菜单按钮退出。
 - ◆ 屏幕上显示所选微距模式的图标。如果选择<关闭>不会显示任何图标。

[注意]

- ❖ 您可通过使用快捷方式按钮来轻松访问这项功能（参阅第 59 页）。
- ❖ 闪光设置在您将“微距”模式设置到<Super Macro>（超微距）时不可用。
- ❖ 缩放功能在您将“微距”模式设置到<Super Macro>（超微距）时不可用。
- ❖ <Super Macro>（超微距）仅在缩放被定位于 W 端时可用。
- ❖ 当您使用“微距”模式并近距离拍摄物件时，请注意物件的光暗。
- ❖ 当距离缩短，对焦范围也变得更窄。
- ❖ 若无法对焦，尝试拉开您和物件之间的距离。
- ❖ 建议使用三脚架以便避免照片拍摄不稳定，并获得最佳效果。
- ❖ 有关“场景”模式中的“微距”设置，请参阅第 72 页。
- ❖ 菜单屏幕显示时，按下 [Record/Stop]（录制/停止）按钮将会退出菜单。



照片模式：设置拍照选项

闪光灯设置

闪光灯不只用于增加夜间物体的亮度，也可用在白天被派物体没有足够的亮度的场合，比如，物体被遮挡，在室内拍摄，或者背光的方向。

1. 转动旋钮到照片模式。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 Miniket Photo 相机。
3. 按下菜单按钮。
 - ◆ 屏幕上显示菜单。
4. 向左/右推动摇杆选择闪光灯 <闪光灯>。
5. 向上/下推动摇杆移动到所选选项然后按下 (OK) 确定。

关闭	关闭闪光灯。在一些闪光灯的使用受到限制的情况，比如博物馆等 选择此项根据光线条件，闪光灯自动使用。
自动	同上，另外具有消除红眼的功能。
消除红眼	不管亮度如何，使用闪光灯，亮度很强时不能使用。
辅助	不管亮度如何，强制使用闪光灯，亮度很强时不能使用。
慢速闪光	使用此项功能，注意用三角架支撑，否则图像会很模糊。

6. 再次按下菜单按钮退出。

[注意]

- ❖ 利用快捷按钮可以方便设置该选项（参见 58）。
- ❖ 关于场景模式的闪光灯设置，详见 72 页。
- ❖ 屏幕上显示菜单时，按下 [录制/停止] 键可以退出。
- ❖ 设置闪光灯后，它将触发两次（一次用于测光，一次用于拍摄）以获得最佳效果。



照片模式：设置拍照选项

拍照模式下支持的功能

能够帮助设置Miniket Photo 支持多种模式 使用户在不同模式下有最好的效果。

场景模式													
[.]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	关闭	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		0	0	X	0	0	0	X	0	0	X	X	0
	关闭	0	0	X	0	0	0	X	0	0	X	X	0
	-0.3~-2.0EV	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	0 EV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0.3~-2.0EV	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ISO		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		0	0	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	0	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X
[.]		0	0	Pan	0	Pan	∞	0	∞	∞	Pan	Pan	Pan
		X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	关闭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

- ◆ Pan: Pan Focus 是指可以对全屏进行聚焦调节. 聚焦到最深的景深, 此时可以对从近到远的景物进行聚焦。
- ◆ ∞: Infinite Focus 是指可以无限聚焦. 可以聚焦到很远的物体, 在确定的范围内的所有物体都能聚焦同样对室外景物也适用。

[注意]

- ❖ 在禁用闪光灯的场合请将其关闭, 比如博物馆。
- ❖ 频繁使用闪光灯会是耗电量增加。
- ❖ <连拍>时闪光灯不可用。
- ❖ 闪光灯的有效范围小于 2 m (7 ft)。

照片模式：设置拍照选项

锐利度设置

您可以对所拍图像的锐利度进行设置 请在拍照之前进行设置。

1. 转动旋钮到 **照片** 模式。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 **Miniket Photo**。
3. 按下菜单按钮。
 - ◆ 屏幕上显示菜单。
4. 向左/右推动摇杆选择 <鲜明> 锐度。
5. 向上/下推动摇杆移动到所选项然后按下(OK)确定。

<柔和>	图像边缘的显示较为柔和。 如果您想在电脑上编辑照片请选用此项。
<标准>	图像边缘的显示较为尖锐，如果直接打印的话请选用此项。
<锐化>	随着图像边缘逐渐尖锐，加重，图像看起来越清晰但是噪点也随之增加。

6. 再次按下菜单按钮退出。
 - ◆ 屏幕上显示所选照片大小的图标。
 - ◆ 当设置为 <标准> 时没有图标显示。

[注意]

- ✦ 屏幕上显示菜单时，按下 [录制/停止] 键可以退出。



照片模式：设置拍照选项

设置聚焦方式

要得到物体的清晰图像，就需要对物体进行聚焦。合适的聚焦方法会带来较好的效果。

1. 转动旋钮到**照片**模式。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 **Miniket Photo**。
3. 按下菜单按钮。
 - ◆ 屏幕上显示菜单。
4. 向左/右推动摇杆选择 <聚焦>。
5. 向上/下推动摇杆移动到所选项然后按下 (OK) 确定。

<多点聚焦>	在所拍物体并不位于屏幕中心时选择此项，不过您需要进行多点聚焦。
<中心聚焦>	当景物在屏幕中央附近时，你可以选择。
<一点聚焦>	当景物在屏幕中心时，你可以选择。

6. 再次按下菜单按钮退出。
 - ◆ 屏幕上显示所选照片大小的图标。

[注意]

- ❖ 关于场景聚焦方法模式设置，请参照第 72 页。
- ❖ 屏幕上显示菜单时，按下 [录制/停止] 键可以退出。



照片模式：设置拍摄选项

防抖功能设置 (图像稳定器)

在暗处拍摄静止物体图片时，可以通过减少自然抖动，来减小不稳定图像拍摄。
防手振拍摄更稳定的图片：

- ◆ 使用变焦功能，或快门速度很慢
 - ◆ 使用较慢的快门速度录制
1. 转动旋钮到 **照片模式**。
 2. 按下电源开关 **[POWER]** 打开 **Miniket Photo** 相机。
 3. 按下菜单按钮。
 - ◆ 屏幕上显示菜单。
 4. 向左/右推动摇杆选择 **<防手振>**。
 5. 向上/下推动摇杆移动到所选选项然后按下 **(OK)** 确定。
 - ◆ **<关闭>**：禁用防手振功能。
 - ◆ **<打开>**：启用防手振功能。
 6. 再次按下菜单按钮退出。
 - ◆ 屏幕上显示所选功能的图标 **<防手振>**

防手振

当它被激活后，一次快门可以记录 3 张相似的照片将它们合成 1 张清晰的图片。这张照片从 4 个方向 (上/下/左/右) 会比实际拍摄到的照片增大 2%。例如，一个正方形物体有 100mm 宽和高会在水平和垂直方向增加 2mm。

方法

当录制震动物体时，特效的物体轮廓会被记录到 3 张相似的照片将它们合成 1 张清晰的图片。

[警告]

- ✦ 该功能对运动物体没有任何影响
- ✦ 故意晃动相机 **Miniket Photo** 或拍摄运动当中的汽车将会降低该功能的作用。
- ✦ 当 **<防手振>** 不够清晰的时候，建议您使用单独的照明设备以及三脚架 (自备附件)。

[注意]

- ✦ 影片录制模式中此功能无效。
- ✦ 在暗处拍摄静止物体图片时，可以通过减少自然抖动，来减小不稳定图像拍摄。连拍会取消此项功能的设置。
- ✦ 如果启用 **<防手振>** 功能，处理以及存储该图像文件大约需要 5 秒钟。
- ✦ 关于 **<防手振>** 和场景模式使用，请参照第 72 页。
- ✦ 屏幕上显示菜单时，按下 **[录制/停止]** 键可以退出。



照片模式：设置拍照选项

数字变焦设置

和3倍光学变焦一样，相机还提供5倍数字变焦功能，总共可以达到15倍放大能力。超过光学变焦范围时自动转为数字变焦。应用数字变焦，照片会有颗粒感。使用数码缩顿时画质可能会降低。

1. 转动旋钮到**照片**模式。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 **Miniket Photo** 相机。
3. 按下菜单按钮。
 - ◆ 屏幕上显示菜单。
4. 向左/右推动摇杆选择 <数字聚焦>。
5. 向上/下推动摇杆移动到所选项然后按下 (OK) 确定。
 - ◆ <关闭>：禁用数字变焦。只应用3倍光学变焦
 - ◆ <打开>：启用，放大超过3倍时，自动应用，最大放大倍数为15倍。
6. 再次按下菜单按钮退出。
 - ◆ 屏幕上显示所选照片大小的图标。

[注意]

- ✦ 屏幕上显示菜单时，按下 [录制/停止] 键可以退出。



照片模式：设置拍照选项

设置日期戳

您可以给所拍照片印上日期和时间。如果要给照片添加日期/时间信息，选择此项。

1. 转动旋钮到 **照片** 模式。
2. 按下电源开关 **[POWER]** 打开 **Miniket Photo**。
3. 按下菜单按钮。
 - ◆ 屏幕上显示菜单。
4. 向左/右推动摇杆选择 **<日期打印>**。
5. 向上/下推动摇杆移动到所选项然后按下 **(OK)** 确定。
 - ◆ **<关闭>**：取消日期戳。
 - ◆ **<日期>**：只印时间。
 - ◆ **<日期&时间>**：印上时间和日期。
6. 再次按下菜单按钮退出。
 - ◆ 您可以在照片查看模式中核对日期和时间信息。

[注意]

- ❖ 在设置 **<Imprint>** (刻印) 选项前，须先设置当前日期和时间（参阅第 42 页）。
- ❖ 刻印会将日期（和时间）信息直接打印到照片上，且将无法删除。
- ❖ 在您打印刻印有日期时间的照片时，日期/时间刻印部分可能会被裁切，视所使用的打印机而定。



照片模式：设置查看选项

使用快捷按钮

切换到拍照模式

1. 转动旋钮到**照片**模式。
2. 按下电源开关 **[POWER]** 打开 **Miniket Photo**。
3. 在拍照模式中按 **[快捷按钮 1]**。
 - ◆ 切换到照片查看模式。
4. 再次按下 **[快捷按钮 1]** 返回到照片拍摄模式。



浏览

1. 转动旋钮到设置模式。
2. 按下电源开关 **[POWER]** 打开 **Miniket Photo**。
3. 在拍照模式中按 **[快捷按钮 1]**。
 - ◆ 切换到照片查看模式。
4. 按下 **[快捷按钮 2]**。
5. 开始照片浏览状态s。
 - ◆ 关于浏览查看详情，参见 86 页。
6. 按下摇杆 **(OK)** 停止浏览。

照片模式：设置查看选项

使用快捷按钮

保护照片文件

1. 转动旋钮到照片模式。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 Miniket Photo。
3. 在拍照模式中按 [快捷按钮 1]。
 - ◆ 切换到照片查看模式。
4. 按下[快捷按钮 3]。
 - ◆ 每按一下[快捷按钮 3] 相机会在锁定和解锁方式中切换（锁定 , 解锁 ）。
5. 选定的照片将会受到保护。



删除文件

1. 转动旋钮到设置模式。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 Miniket Photo。
3. 在拍照模式中按 [快捷按钮 1]。
 - ◆ 切换到照片查看模式。
4. 按下[快捷按钮 4]。
5. 向上/下推动摇杆移动到所选项然后按下 (OK) 确定。
 - ◆ <删除>：删除已选择的照片。
 - ◆ <取消>：删除取消。
 - ◆ 更详细的内容请参照第 82 页。

照片模式：设置查看模式

使用快捷按钮

多照片查看模式中的文件保护

- 转动旋钮到**照片模式**。
- 按下电源开关 [POWER] 打开 **Miniket Photo**。
- 在拍照模式中按 [快捷按钮 1]。
 - 切换到照片查看模式。
- 按变焦按钮 **W (WIDE)**。
 - 切换到多照片查看模式。
 - 您在单照片模式中正在查看的文件此时被选定。
- 按 [快捷按钮 3] 向上/下推动摇杆移动到所选项然后按下(OK)确定。
 - <选择>：保护选定文件。
 - <全部>：保护所有文件。“保护所有文件?”信息出现。通过左/右移动操纵杆确定选项。
 - <取消>：取消保护。
- 如果应用保护选定文件，则使用摇杆来选择要保护的文件左/右/上/下和按摇杆(OK)。
 - 使用操纵杆按下(OK)可以选择多图片文件。<🔒>图标出现在写保护的的照片上。
- 再次按下 [快捷按钮 3]。
 - 屏幕上显示<确认?>的提示信息 用摇杆选择是或否然后确定 (OK)。
- 所选的文件将会受到保护以防止删除。
 - <🔒> 被保护文件上会出现的图标 (参照 83 页)。



照片模式：设置查看选项

使用快捷按钮

多照片查看模式中删除文件

1. 转动旋钮到**照片模式**。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 **Miniket Photo**。
3. 在拍照模式中按 [快捷按钮 1]。
 - ◆ 切换到照片查看模式。
4. 按变焦按钮。
 - ◆ 切换到多照片查看模式。
 - ◆ 您在单照片模式中正查看的文件此时被选定。
5. 按[快捷按钮 4] 然后向上/下推动摇杆移动到所选项然后按下 (OK) 确定。
 - ◆ <选择>：删除所选照片文件。
 - ◆ <全部>：删除所有照片。<全部删除?> 信息出现。通过左/右移动操纵杆确定选项。
 - ◆ <取消>：删除取消。
6. 如果应用 删除选定照片 <选择> 项, 则使用摇杆来选择要删除的文件 使用操纵杆按下 (OK) 可以选择多图片文件。
 - ◆ <☑> 被选定的文件上会出现图标。
7. 按下 [快捷按钮 4] 按键。
 - ◆ 屏幕上出现“删除?” 的提示信息。用摇杆选择是或否然后确定 (OK)。
8. 受保护的将无法删除。
更详细的内容参照 82 页。



照片模式：设置查看选项

删除照片文件

可以删除存在相机内的文件。

1. 转动旋钮到照片模式。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 Miniket Photo。
3. 在拍照模式中按 [快捷按钮 1] 切换到照片查看模式。
4. 按下菜单键 [MENU]。
 - ◆ 屏幕上出现菜单。
5. 向左/右推动摇杆选择 <删除>。
6. 向上/下推动摇杆移动到所选项然后按下 (OK) 确定。
 - ◆ <选择>：多照片查看屏幕中可以删除被选定的文件。
 - ◆ <全部>：删除所有照片文件。

如果选择<全部> 屏幕上会出现“删除所有？”的提示信息 向上/下推动摇杆移动到所选项然后按下 (OK) 确定 <是> 或 <否> 。
7. 如果选择 <选择>，出现多照片查看屏幕。
 - 上/下/左/右推动摇杆 选择要删除文件然后按下 (OK) 确定。
 - ◆ 被选定文件上出现 (🗑️) 的图标。
8. 按 [快捷按钮 4]。
 - ◆ 出现“删除？”提示信息。 向左/右推动摇杆选择是或否然后按下 (OK)。
9. 按下 [MENU] 键退出菜单。

[注意]

- ❖ 通过快捷按钮，您可以方便使用多种功能 (参照79 页)。
- ❖ 受保护的 文件将无法删除。
- ❖ 屏幕上显示菜单时，按下 [录制/停止] 键可以退出。



照片模式：设置拍照选项

保护照片文件

您可以保护重要文件防止被误删除。
写保护的文件将不会被删除除非将保护解除或者将存储器格式化。

1. 转动旋钮到 **照片模式**。
2. 按下电源开关 **[POWER]** 打开 **Miniket Photo**。
3. 在拍照模式中按 **[快捷按钮 1]** 切换到照片查看模式。
4. 按下菜单键 **[MENU]**。
 - ◆ 屏幕上出现菜单。
5. 向左/右推动摇杆选择 **<保护>**。
6. 向上/下推动摇杆移动到所选项然后按下 **(OK)** 确定
 - ◆ **<选择>**：多照片查看屏幕中可以选择要被保护的文件。
 - ◆ **<全部>**：保护所有文件。

如果选则 **<全部>**，屏幕上出现“保护所有文件?”的提示信息。向左/右推动摇杆移动到所选项然后按下 **(OK)** 确定。
7. 如果选择 **<选择>**，出现多照片查看屏幕。上/下/左/右推动摇杆选择 要删除文件然后按下 **(OK)** 确定。
 - ◆ 被选择的文件上出现 (🔒) 图标。
8. 按 **[快捷按钮 3]**。
 - ◆ 出现“确认?”的提示信息向左/右推动摇杆选择是或否后按下 **(OK)** 确定。
9. 按下 **[MENU]** 退出菜单。
 - ◆ 在被保护文件上出现 (🔒) 图标。

[注意]

- ✦ 通过快捷按钮，您可以方便使用多种功能(参照第 79 页)。
- ✦ 屏幕上显示菜单时，按下 **[录制/停止]** 键可以退出。



照片模式：设置查看选项

旋转照片

相机中照片可以被旋转。

1. 转动旋钮到照片模式。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 Miniket Photo。
3. 在拍照模式中按 [快捷按钮 1]。切换到照片查看模式。
4. 向左/右推动摇杆选择要进行旋转的照片文件。
5. 按下菜单键 [MENU]。
 - ◆ 屏幕上出现菜单。
6. 向左/右推动摇杆选择 <旋转>。
7. 向上/下推动摇杆移动到所选项然后按下 (OK) 确定。
 - ◆ <向右(90°)>：将照片顺时针旋转 90°
 - ◆ <向左(90°)>：将照片逆时针旋转 90°
 - ◆ <上下(180°)>：将图像翻转 (180°)
8. 按下 [MENU] 退出菜单。

[注意]

- ❖ 具有肖像比例的旋转后的图象在LCD 显示时，左角或右角会有黑边。旋转不会影响图像分辨率。
- ❖ 旋转将不会影响图像质量或分辨率。
- ❖ 旋转图像在 PC 上并不会显示为旋转。
- ❖ 您不能裁剪旋转的图像。
- ❖ 屏幕上显示菜单时，按下 [录制/停止] 键可以退出。



照片模式：设置拍照选项

改变照片大小

可以缩小照片尺寸，但不能将其放大。

1. 转动旋钮到**照片模式**。
2. 按下电源开关 **[POWER]** 打开 **Miniket Photo**。
3. 在拍照模式中按 **[快捷按钮 1]**。
切换到照片查看模式。
4. 向左/右推动摇杆选择要缩小的照片文件。
5. 按下菜单键 **[MENU]**。
 - ◆ 屏幕上出现菜单。
6. 向左/右推动摇杆选择 **<调整影像大小>**。
7. 向上/下推动摇杆移动到所选项然后按下 **(OK)** 确定。
 - ◆ **<4M>** / **<3M>** / **<2M>** / **<1M>** / **VGA**
 - ◆ 只能将照片尺寸变小。
8. 按下 **[MENU]** 退出菜单。

[注意]

- ✦ 只有 JPEG 文件可以调整大小。
- ✦ 照片的VGA尺寸不能被调整。
- ✦ 尺寸更改过的文件被单独保存，原文件不受影响。
- ✦ 被旋转的照片不能更改大小。
- ✦ 如果存储空间不足，则显示“记忆卡满！”的提示信息，此操作将被取消。
- ✦ 屏幕上显示菜单时，按下 **[录制/停止]** 键可以退出。



照片模式：设置查看选项

浏览设置

可以对照片进行浏览，并且可以对浏览间隔和是否重复等选项进行设置。

1. 转动旋钮到**照片模式**。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 **Miniket Photo**。
3. 在拍照模式中按 [快捷按钮 1]。
切换到照片查看模式。
4. 按下菜单键 [MENU]。
 - ◆ 屏幕上出现菜单。
5. 向左/右推动摇杆选择 <表格错误>。
6. 向上或向下移动操纵杆选择 <Interval> (间隔)，然后按下操纵杆 (OK) 或向右移动操纵杆。
7. 向上/下推动摇杆设定浏览间隔然后按确定。
 - ◆ 间隔范围：1 ~ 10 秒。
8. 向上/下推动摇杆选择 <重复> 然后按确定或将摇杆向右推。
9. 向上/下推动摇杆选择重复选项，然后确定。
 - ◆ <关闭>：不重复幻灯。
 - ◆ <打开>：重复幻灯。
10. 向上/下推动摇杆选择(OK)。
 - ◆ 开始浏览如要停止，按 (OK)。

[注意]

- ❖ 通过快捷按钮，您可以方便使用多种功能 (参照78页)。
- ❖ 时间间隔也可能因照片大小不同而有所不同。
- ❖ 浏览从当前显示照片开始。
- ❖ 浏览不能从损坏的图片文件开始。在放映期间，幻灯片放映将会跳过损坏的照片。
- ❖ 屏幕上显示菜单时，按下 [录制/停止] 键可以退出。



照片模式：设置查看选项

DPOF设置 (数字打印顺序格式) 功能

可以在支持 DPOF 的打印机上直接将照片打印出来。

1. 转动旋钮到 **照片模式**。
2. 按下电源开关 **[POWER]** 打开 **Mimiket Photo**。
3. 在拍照模式中按 **[快捷按钮 1]** 照片 切换到照片查看模式。
4. 按下菜单键 **[MENU]** 键。
 - ◆ 屏幕上出现菜单。
5. 向左/右推动摇杆选择 **<DPOF>**。
6. 向上/下推动摇杆移动到所选项然后按下 **(OK)** 确定。
 - ◆ **<选择>**：选择此项，可以在多照片查看屏幕中设置 DPOF 打印。
 - ◆ **<全部>**：所有照片文件都被标记为 DPOF 打印。
如果选定 **<全部>**，屏幕上显示 “数码打印所有文件?” 提示信息。
向上/下推动摇杆移动到所选项然后按下 **(OK)** 确定。
7. 如果选择 **<选择>** 项，切换到多照片查看状态。
上/下/左/右推动摇杆选择文件然后按下 **(OK)** 确定。
8. 通过 **[快捷按钮 3]** 和 **[快捷按钮 4]** 按键设置打印序号。
 - ◆ 通过左/右移动操纵杆选择下一张照片，同时可以重复上述操作设置 DPOF。
9. 当你选择操纵杆按下 **(OK)** 时，将会弹出“确认?”信息。
 - ◆ 通过左/右移动操纵杆选择 **<是>** 或 **<否>** 然后按下 **(OK)** 确认。
10. 按下 **[MENU]** 退出菜单。
 - ◆ **<返回>** 图标将会在具有 DPOF 设置的照片上显示。

[注意]

- ❖ 其它细节，参阅 DPOF 打印机的使用说明书。
- ❖ 使用 DPOF 功能可以不通过 PC 而直接将 SD 卡中的文件打印出来。
- ❖ 屏幕上显示菜单时，按下 **[录制/停止]** 键可以退出。



照片模式：设置查看选项

复制照片文件

您可以将内置存储器中的文件复制到SD卡上，反之也可以。

1. 转动旋钮到**照片模式**。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 **Miniket Photo**。
3. 在拍照模式中按 [快捷按钮 1] 切换到多照片查看模式。
4. 按下菜单键 [MENU]。
 - ◆ 屏幕上出现菜单。
5. 向左/右推动摇杆选择拷贝到 <复制>。
6. 向上/下推动摇杆移动到所选项然后按下 (OK) 确定。
 - ◆ <选择>：选择此项，可以在多照片查看屏幕中选择被要复制文件。
 - ◆ <全部>：复制所有文件。
 选择 <全部>，会显示提示信息“复制所有？”向左/右推动摇杆选择是或否后按下 (OK) 确定。
7. 若选定了 <Select> (选择)，将显示多个视图屏幕。向左/右/上/下移动操纵杆选择要复制的照片文件。
 - ◆ 要被复制的文件标记有 () 图标。
8. 按 [快捷按钮 4]。
 - ◆ 显示提示信息“复制？”。向左/右推动摇杆选择是或否后按下 (OK) 确定。
9. 按下 [MENU] 退出菜单。

[注意]

- ❖ 此设置从当前存储器中将文件复制到另外一个存储器中，如果当前正在使用内存，则复制文件到SD卡中。
- ❖ 当 <文件序号> 被设置，文件编号将从下一个文件开始到最后一个文件。
- ❖ 屏幕上显示菜单时，按下 [录制/停止] 键可以退出。



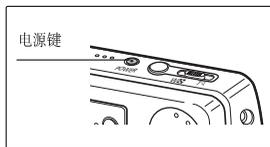
3 影音模式

如何设置到影音模式

1. 将模式开关设置为影音模式。



2. 按电源键 [POWER]



录制动态影像	90
录像	90
推进和拉远	91
播放一段影音	92
在LCD上观看一段影音	92
设置录制选项	93
使用快捷按钮	94
设置程序自动曝光	95
白平衡设置	96
数字特效设置	97
设置微距模式	98
影片质量设置	99
设定影音尺寸	100
设置自定时器	101
设置风声消除	102
设置取景选项	103
使用按键快捷方式	103
删除影音文件	107
保护影音文件	108
设置幻灯放映	109
复制影音文件	110

- ◆ 为了避免由于系统故障或者是其他意外原因造成数据丢失，请把保存重要数据备份在其他记录媒体上。

影音模式：记录一段影音

录像

可以录制影音并将之存到存储器中。

1. 转动旋钮到影音模式。
2. 按下电源开关 [POWER] 打开 Miniket Photo。
 - ◆ 屏幕上显示录像画面。
3. 按下录制/停止按钮 [录制/停止]。
 - ◆ 开始录像。
4. 再按 [录制/停止]。
 - ◆ 停止录像并待机。



时间指示器

- ◆ 录像同时会记录时间信息以方便用户快速搜索。
- ◆ 00:00:16：已用时间
- ◆ REM 4 Min：剩余时间

[注意]

- ❖ 为了调节 LCD 屏幕亮度, 设置 <LCD 亮度调整> 在设置模式 (请参照第 41 页)。
- ❖ 录像完毕后, 请关闭电源以节约电池电量。
- ❖ LCD 显示屏的亮度并不影响录制内容的亮度。

影音模式：记录一段影音

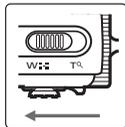
推进和拉远

屏幕上的景物可以通过变焦改变大小。
您所使用的镜头具有 3 倍的光学变焦。

开始变焦前

1. 旋转选钮转到照片模式。
2. 按 [POWER] 按钮打开 Miniket Photo。
出现记录画面。

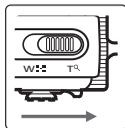
拉远



拨动变焦开关 [W/T] 到 W 端

- 拍摄的画面缩小，您可以拍摄距离较近的景物。
- LCD 屏幕上变焦指示图标记移动到 W 端。
- 拉远的最小倍率是默认倍率（景物的原始尺寸）。

推进



拨动变焦开关 [W/T] 到 T 端

- 拍摄的画面增大，您可以拍摄距离较远的景物。
- LCD 屏幕上变焦指示图标记移动到 T 端。
- 最大的光学变焦倍数是 3 倍，在基本变焦中是最大的。

拉远



推进



[注意]

- ❖ 配备 3 倍电子光学缩放，对焦将保持在开始录制时最初设置的点。
- ❖ 光学变焦可以确保画面质量。
- ❖ 录制具有缩放的影片可能也会录下缩放的噪音。

影音模式：播放一段影音

在LCD上观看一段影音

在汽车，室内和室外，都可以很方便地在 LCD 上观看影音文件。

1. 旋转选钮转到**照片**模式。
2. 按 **[POWER]** 按钮打开 **Miniket Photo**。
 - ◆ 出现记录画面。
3. 按 **[快捷 1]** 按钮。
 - ◆ 影音播放模式开关。
4. 左右拨动摇杆，选择一段影音，按下摇杆 (**OK**)。
 - ◆ 被选择的影音在 LCD 上播放。
 - ◆ 暂停播放，请按一下摇杆 (**OK**)
 - ◆ 停止播放，请按下摇杆 (**OK**) 并保持一段时间。
5. 调整音量，请上下拨动摇杆。
 - ◆ 音量指示图标出现并保持几秒后消失。

[注意]

- ❖ 如果没有存储影音，LCD 将显示 [无存储的影音]。
- ❖ 耳机或 AV 线连接到 Miniket Photo 时，内置的喇叭将自动关闭。
- ❖ 如查看照片，你也可以在多画面显示时播放影音文件。



影音模式：设置记录选项

设置录制选项

快捷按钮为用户提供了经常使用的功能。

转换到影音观看模式

1. 旋转选钮转到 **照片** 模式。
2. 按 [POWER] 按钮打开 **Miniket Photo**。
3. 按 [快捷 1] 按钮。
 - ◆ 每按一次 [快捷 1] 按钮，将会在影音记录和观看模式间转换。

设置程序自动曝光

1. 旋转选钮转到照片模式。
2. 按 [POWER] 按钮打开 **Miniket Photo**。
3. 按 [快捷 2] 按钮。
 - ◆ 每按一次 [快捷 2] 按钮就会循环出现 > 程序自动曝光模式。



影音模式：设置记录选项

使用快捷按钮

快捷按钮为用户提供了经常使用的功能。

设置白平衡

1. 旋转选钮转到照片模式。
2. 按 [POWER] 按钮打开 Miniket Photo。
3. 按 [快捷 3] 按钮。
 - ◆ 每按一次 [快捷 3] 按钮就会循环出现
< 白平衡模式。>



设置数字效果

1. 旋转选钮转到照片模式。
2. 按 [POWER] 按钮打开 Miniket Photo。
3. 按 [快捷 4] 按钮。
 - ◆ 每按一次 [快捷 4] 按钮就会循环出现
< 数字效果模式。>

影音模式：设置记录选项

设置程序自动曝光

自动曝光模式是根据内部预先设置好的程序，进行自动曝光。
对于不同的条件，您可以设置合适的光圈。

1. 旋转选钮转到 **照片模式**。
2. 按 **[POWER]** 按钮打开 **Miniket Photo**。
◆ 出现影音记录画面。
3. 按 **[MENU]** 按钮。
4. 左右移动摇杆选择 **<程序自动>**。
5. 上下移动摇杆选择一个选项，按下摇杆 (**OK**)。

自动	自动获得最佳的曝光平衡和快门速度。
运动	记录快速运动的物体，适合拍摄体育活动或从车里拍摄外面的景物。
聚光灯	可以补偿被摄物体受到强光的直接照射，如聚光灯等。 适合摄音乐会和学校演出。
沙滩/雪地	光线太强的地方，如在海滩或雪地。

6. 按 **[MENU]** 按钮退出菜单。

[注意]

- ❖ 您可以很容易地通过快捷按钮设置这些功能(参考 93 页)。
- ❖ **<微距>** 设置将会在使用“程序自动”时受到限制(请参阅第 102 页)。
- ❖ 有关与 **<程序自动>** 配合使用 **<白平衡>**、**<微距>**、**<聚焦>** 和 **<风声消除>** 的信息，请参阅第 102 页。
- ❖ 当显示菜单时，按 **[记录/停止]** 按钮将会退出菜单。



影音模式：设置记录选项

白平衡设置

白平衡用于在不同的照明条件下保持天然色彩。进行任何录制前，建议您先设置白平衡。

1. 转动模式旋钮至 **影音模式**。
2. 按 **[POWER]** 键打开 **Miniket Photo** 。
 - ◆ 影音录制屏幕显示。
3. 按 **[菜单]** 键。
 - ◆ 菜单屏幕显示。
4. 左右转动摇杆选择 **<白平衡>**。
5. 上下转动摇杆选定一个选项后按摇杆 (**OK**)。

自动	根据摄录环境自动设定。
白天	根据白天/室内，室外光线调节颜色。
阴天	如果光线不足，例如：多云或者阴天，您可以选择这项。
卤素灯	适合在卤素灯或者3-波长灯照射环境下。
荧光灯	适合荧光灯环境下。
钨灯	适合钨灯环境下。

6. 按 **[菜单]** 键退出菜单。

[注意]

- ❖ 您可以使用快捷键轻松进入此项功能(参照94页)。
- ❖ 正常的户外摄录,将其设置为<自动>，将使用户获得最佳效果。
- ❖ 照明条件更改时,录制前要设置适当的白平衡。
- ❖ 有关与<程序自动>配合使用<白平衡>的信息,请参阅第102页。
- ❖ 当显示菜单屏幕时,按动[录制/停止]按钮可以退出菜单。



影音模式：设置记录选项

数字特效设置

它支持您可以应用到影片中的各种数码效果。您可以使用数码效果创建具有专业外观的影片。

1. 转动模式旋钮到 **影音模式**。
2. 按 [电源] 键，打开 **Miniket Photo**。
◆ 影音录制屏幕显示。
3. 按 [菜单] 键。
4. 左右转动摇杆选择 <数字特效>。
5. 上下转动摇杆选定一个选项后按摇杆 (OK)。

关闭	退出<数字特效>。普通影音模式。
仿古	画面显示红褐色- 近似陈旧的照片。
负像	反转颜色, 创建一个负片图像。
黑白	把图形转为黑白图像。

6. 按 [菜单] 键退出菜单。

[注意]

- ❖ 您可以使用快捷键轻松进入此项功能 (参照94页)。
- ❖ 当显示菜单屏幕时, 按动 [录制/ 停止] 按钮可以退出菜单。



影音模式：设定录制选项

设置微距模式

近距模式使用户在接近 50 cm 的物体时获得精细的聚焦画面。仅当您设定了 <程序自动>为<自动>时，<微距>设定有效。

1. 转动模式旋钮到 **影音模式**。
2. 按 [电源] 键打开 **Miniket Photo**。
◆ 影音录制屏幕显示。
3. 按[菜单]键。
4. 左右转动摇杆选择 <微距>。
5. 上下转动摇杆选定一个选项后按摇杆 (OK)。

近距设定	聚焦范围
<关闭>	50 cm ~ ∞
<微距>	W: 10 cm ~ ∞ T: 30 cm ~ ∞

6. 按 [菜单] 键退出菜单。

[注意]

- ◆ 当您使用微距模式录制一个很近的物体，小心不要在物体上投下阴影。
- ◆ 距离更近时，聚焦范围变窄。
- ◆ 如果焦点不能够对准，您可以尝试与物体拉远一点距离。
- ◆ 建议使用三脚架来避免不稳定的录像，以获得最佳效果。
- ◆ 有关与 <程序自动> 配合使用 <微距> 的信息，请参阅第 102 页。
- ◆ 当显示菜单屏幕时，按动 [录制/ 停止] 按钮可以退出菜单。



影音模式：设定录制选项

影片质量设置

您可以设置影片文件的质量。

1. 转动模式旋钮到 **影音模式**。
2. 按 [电源] 键打开 **Miniket Photo**。
 - ◆ 影音录制屏幕显示。
3. 按 [菜单] 键。
4. 左右转动摇杆选择 <影音质量>。
5. 上下移动摇杆选定一个选项后按摇杆 (OK)。
 - ◆ 可选择项：<高清晰> / <清晰> / <标准>
6. 按 [菜单] 键退出菜单。
 - ◆ 一个表示已选择影音质量的图标显示在屏幕上。

[注意]

- ❖ 有关图像容量的详情，请参阅第 31 页。
- ❖ 当显示菜单屏幕时，按动 [录制/停止] 按钮可以退出菜单。
- ❖ 在 NTSC 设置中，高清晰和清晰质量将以 30fps 录制，而标准则以 15fps 录制。
在 PAL 设置中，高清晰和清晰将以 25fps 录制，而标准则以 12.5fps 录制。



影音模式：设定录像选项

设定影音尺寸

1. 将模式旋钮转动到 **影音模式**。
2. 按[电源]键，打开分钟 **Miniket Photo**。
 - ◆ 影音录制屏幕显示。
3. 按动 [菜单] 键。
4. 左右移动摇杆选择 〈影音大小〉。
5. 上下拨动摇杆，选定一个选项然后按摇杆 (OK)。
 - ◆ 可选择项：<640x480> / <320x240>。
6. 按[菜单]键退出菜单。
 - ◆ 一个表示已选择影音尺寸的图标显示在屏幕上。

[注意]

- ❖ 有关图像容量的详情，请参阅第 31 页。
- ❖ 较高的解析度需要较大的内存空间，将导致最大的摄录时间变小。
- ❖ 当显示菜单屏幕时，按动 [录制/停止] 按钮可以退出菜单。



影音模式：设置录制选项

设置自定时器

利用这个选项, 你可以利用延时为你自己摄像。

1. 转换模式 开关状态到影音模式。
2. 按 [POWER] 键开机。
 - ◆ 影音录制拍摄屏幕出现。
3. 按 [菜单] 按键。
4. 移动 操纵杆选择<自动计数器>。
5. 选择选项经过移动摇杆上/下, 和按操纵杆。(OK)。

关闭	删除自己设置时间 需要延迟
2秒	间隔2 秒。 录制影音2 秒之后按 [Record/Stop]
10秒	移动到延迟时间10 秒钟。 录制影音10 秒钟之后按 [Record/Stop]

6. 按 [菜单] 键退出菜单设置。
 - ◆ 自己选择的时间模式在图标上屏幕显示出来。
 - ◆ 如果<关闭> 这个选择, 就不能显示这个图标了。

[注意]

- ❖ 推荐使用三脚架用于本人自拍摄。
- ❖ 在屏幕上显示菜单时, 按 [录制/停止] 键将退出 菜单。
- ❖ 重新开机会取消自定时器。



影音模式：设置录制选项

设置风声消除

使用风声消除功能的时候是在风大的地方海滨或者新建建筑物。
这个风声消除功能减小当录制的时候风声带来的杂音和其它一些杂音。

1. 转换模式 旋钮到影音模式。
2. 按 [电源] 按键转换到 Miniket 照相机。
3. 按 [菜单] 按键。
4. 移动操纵杆左侧 / 右侧去选择 <风声消除>。
5. 请选择启动操纵杆选项项目 选择上 / 下, 然后向下按操纵杆 (OK)。
 - ◆ <关闭>: 调整风声删除状态置于关闭状态屏幕上无图标显示。
 - ◆ <打开>: 调整风声删除状态置于打开状态, 删除录制时风声杂音。
6. 按 [菜单] 按键退出菜单。
 - ◆ 如果选择 <打开>, < [P] > 图标在显示屏幕上显示。
 - ◆ 如果选择 <关闭>, 图标在显示屏幕上无显示。

实用功能

自动曝光模式支持该功能, 以便帮助用户获得最佳的拍摄效果。

程序自动	白平衡	微距	聚焦	风声消除
白平衡	太阳	○	○	○
	阴天	○	○	○
	多云	○	○	○
	背光	○	○	○
	背光	○	○	○
	背光	○	○	○
	背光	○	○	○
微距	太阳	○	○	○
	阴天	○	○	○
聚焦	多点	○	X	X
	单点	○	○	Pan
风声消除	关闭	○	○	○
	打开	○	○	○

- ◆ 在菜单中没有 <聚焦> ; <多点聚焦> 被设置为默认值。
在 <运动> 和 <沙滩/雪地> 模式下, 一般设置为 <Pan Focus> 模式。
- ◆ Pan : Pan Focus 可以对全屏进行聚焦调节。聚焦到最深的景深, 此时可以对从近到远的景物进行聚焦。

[注意]

- ✦ 在打开风声消除功能的时候, 控制低频波段 (低音) 在前方低频声音可能被当成风声杂音删除。它是标准的结果, 不是故障。
- ✦ 关于 <风声消除> 和 <程序自动> 一同使用, 请参照实用平台。
- ✦ 当菜单屏幕显示时候, 按 [录制/停止] 按键将退出菜单。



影音模式：设置取景选项

使用按键快捷方式

一些操作容易方便于用户使用的快捷按键方式技能被采用，提供给用户。

选择到影音录制模式

1. 转换模式旋钮到 影音模式。
2. 按 [POWER] 按键转换到 Miniket Photo。
3. 按 [快捷 1] 按键。
 - ◆ 开关到影音播放模式。
4. 再一次按 [快捷 1] 按键。
 - ◆ 每次按 [快捷 1] 按键切换影音录制模式/ 放像模式。

观看幻灯片

1. 转换模式到 影音模式。
2. 按[POWER] 打开 Miniket Photo。
3. 按 [快捷 1] 按键。
 - ◆ 开关到影音播放模式。
4. 按 [快捷 2] 按键。
5. 滑动显示取景。(请参照109页)
 - ◆ 停止播放, 通过多功能选择键选择然后选择 (OK)。



影音模式：设置取景选项

使用按键快捷方式

选用快捷按键方式能够方便用户使用一些操作，提供给用户。

保护影音文件

1. 转换模式旋钮到 影音模式。
2. 按 [POWER] 按键转换到 Miniket Photo。
3. 按 [快捷 1] 按键。
 - ◆ 开关到影音播放模式。
4. 按 [快捷 3] 按键。
 - ◆ 每次按 [快捷按钮 3] 按键切换开锁 (🔓) 和锁定 (🔒)。
5. 选择影音文件保护模式，防止意外删除。(查阅手册 108 页)



删除影音文件

1. 转换模式到 影音模式。
2. 按 [POWER] 按键转换到迷你拍照。
3. 按 [快捷 1] 按键。
 - ◆ 开关到影音播放模式。
4. 按 [快捷 4] 按键。
5. 请选择启动操纵杆选项 上/下 按键，然后向下按操纵杆 (OK)。
 - ◆ <删除>：删除选择的文件。
 - ◆ <取消>：删除取消。
6. 删除选择的 影音文件。(查阅手册107页)



影音模式：设置取景选项

使用按键快捷方式

在多画面模式保护影音文件

1. 转换模式旋钮到 **影音模式**。
2. 按 **[POWER]** 按键转换到 **Mimiket Photo**。
3. 按 **[快捷 1]** 按键。
 - ◆ 开关到影音播放模式。
4. 移动 **[W/T]** 变焦开关到 **W** (广角)。
 - ◆ 屏幕显示多画面模式。
 - ◆ 选择你在单画面显示方式下观看的影音。
5. 按 **[快捷 3]** 按键然后请启动操纵杆选项选择上 / 下然后向下按操纵杆 (**OK**)。
 - ◆ **<选择>**: 选择的文件将被保护。
 - ◆ **<全部>**: 信息 **<保护所有文件?>** 出现。
选择您想得到的项目通过移动操纵杆左 / 右 并按下操纵杆 (**OK**) 确认。
 - ◆ **<取消>**: 取消文件保护。
6. 假如 **<选择>** 已经选择影音文件来保护是通过移动操纵杆 左 / 右 / 上 / 下 并按下操纵杆确认 (**OK**)。
 - ◆ 通过多功能键 (**OK**) 可以选择复合影音文件。
<🔒> 图标出现在被选的文件上。
再次按 **[操纵杆 (OK)]** 将会使 **Lock (🔒)** (锁定) 指示灯消失。
7. 再一次按 **[快捷 3]** 按键。
 - ◆ 信息“确认?”出现选择您想得到的项目通过推动摇杆左/右，按摇杆确认(**OK**)。
8. 所选的影片将会受到保护以防止意外删除。



影音模式：设置取景选项

使用按键快捷方式

在多画面模式保护影音文件

1. 转换模式旋钮到 **影音模式**。
2. 按 [电源] 按键转换到 **Miniket Photo** 照相机。
 - ◆ 影音录制屏幕显示出现。
3. 按 [快捷 1] 按键。
 - ◆ 转换到影音播放模式。
4. 移动 [W/T] 变焦开关到 **W** (广角)。
 - ◆ 屏幕转换到多画面。
 - ◆ 选择你在单画面显示方式下观看的影音。
5. 按 [快捷 4] 按键选择被选项目用操纵杆移动 上/下 并按下操纵杆确认(OK)。
 - ◆ <选择>: 选择的影音文件将被删除。
 - ◆ <全部>: 信息 <全部删除?> 出现。
选择 <是> 或者 <否> 用操纵杆移动左 / 右 并按下操纵杆确认(OK)。
 - ◆ <取消>: 取消删除。
6. 如果 <选择> 已经选出, 选择影音文件删除需要移动操纵杆 左 / 右 / 上 / 下 并按操纵杆确认 (OK)。
 - ◆ 通过多功能键(OK) 可以选择复合影音文件。
<⏏> 图标出现在被选的文件上。
 - ◆ <⏏> 图标将显示在所选的文件上。
7. 再一次按 [快捷 4] 按键。
 - ◆ 信息<删除?>出现。 选择项目要求通过移动操纵杆 左 / 右 并按下操纵杆确认 (OK)。
8. 受保护的将无法删除。



影音模式：设置取景选项

删除影音文件

你能删除保存的影音文件。

1. 转换模式到影音模式。
2. 按 [电源] 按键转换到 **Miniket Photo**。
3. 按 [快捷 1] 按键。
 - ◆ 转换到影音播放状态。
4. 按 [菜单] 按键。
 - ◆ 菜单屏幕出现。
5. 移动操纵杆左 / 右 选择 <删除>。
6. 操纵杆移动选择被选项目 上 / 下 并按下操纵杆确认(OK)。
 - ◆ <选择>：多画面屏幕出现您能选择影音文件并删除。
 - ◆ <全部>：全部存在文件被删除。
 如果 <全部> 选择, 信息“全部删除?” 出现。选择 <是> 或者 <否> 通过移动操纵杆左 / 右 并按下操纵杆确认 (OK)。
7. 如果 <选择> 已经选出, 多画面屏幕出现。

选择影音文件删除需要移动操纵杆左 / 右 / 上 / 下 并按下操纵杆确认。

 - ◆ 通过多功能键 (OK) 可以选择复合影音文件。
 图标 (🗑️) 出现在被选择的文件上。
8. 按 [快捷 4] 按键。
 - ◆ 信息“删除?” 出现。选择项目要求通过移动操纵杆左 / 右 并按下操纵杆确认 (OK)。
9. 按 [菜单] 按键退出菜单。

[注释]

- ✦ 您能很容易的使用快捷按键来实现 (请您参照 104 页)。
- ✦ 受保护的的文件将无法删除。
- ✦ 屏幕显示菜单和时间, 按 [录制/停止] 键您将离开菜单。



影音模式：设置取景选项

保护影音文件

你能保护已经保存的文件防止意外状况发生。

写保护的文件将不会被删除除非将保护解除或者将存储器格式化。

1. 转换模式到影音模式。
2. 按 [电源] 按键转换到 **Miniket Photo**。
3. 按 [快捷 1] 按键。
 - ◆ 转换到影音播放状态。
4. 按 [菜单] 按键。
5. 移动操纵杆左 / 右 选择 <保护>。
6. 操纵杆移动选择被选项目 上 / 下 并按下操纵杆确认 (OK)。
 - ◆ <选择>：在多画面屏幕模式下，您能选择影音文件保护。
 - ◆ <全部>：全部文件将被保护。

如果<全部> 选择信息“保护所有文件?”出现。
操纵杆移动选择被选项目 left / right 并按下操纵杆确认。
7. 如果 <选择> 已经选出，多画面屏幕出现。选择影音文件保护需要移动操纵杆左 / 右 / 上 / 下 并按下操纵杆确认 (OK)。
 - ◆ 通过多功能键 (OK) 可以选择复合影音文件 (🔒) 图标出现在你选择的文件上面。
8. 按 [快捷 3] 按键。
 - ◆ 信息“确认?”出现。选择项目要求通过移动操纵杆 left / right 并按下操纵杆确认 (OK)。
9. 按 [菜单] 按键退出菜单。

[注意]

- ❖ 您能很容易的使用快捷按键来实现 (请您参照 104 页)。
- ❖ 屏幕显示菜单和时间, 按 [录制/停止] 按键您将离开菜单。



影音模式：设置取景选项

设置幻灯放映

幻灯放映时您可以选择重复放映或者翻页放映。

1. 转换模式到影音模式。
2. 按 [电源] 按钮转换到 **Miniket Photo**。
3. 按 [快捷1] 按钮。
 - ◆ 转换到影音播放状态。
4. 按 [菜单] 按钮。
 - ◆ 菜单屏幕出现。
5. 移动操纵杆左/右 选择 <播放所有>。
6. 选择 <重复> 通过移动操纵杆上/下 并按下操纵杆确认 (OK) 或者操纵杆右侧。
 - ◆ 使重复项目通过移动操纵杆上/下 并按下进行确认 (OK)。
 - ◆ <关闭>：不能重复幻灯动作。
 - ◆ <打开>：能重复幻灯动作。
7. 选择 <开始> 通过移动操纵杆上/下 并按下操纵杆确认 (OK)。
 - ◆ 幻灯开始。
 - ◆ 关闭幻灯片, 按操纵杆 (OK)。

[注意]

- ❖ 您能很容易的使用快捷按钮来实现 (请您参照 103 页)。
- ❖ 一些档案中间间隔可能在于影音的规格变化。
- ❖ 滑动显示不能从损坏的文件开始。滑动显示将跳过损坏的文件显示。
- ❖ 当菜单显示的时候, 按 [录制/停止] 按钮退出 菜单。



影音模式：设置浏览选项

复制影音文件

你能拷贝保存的文件从内置 memory 到 mini SD 卡 反过来操作也可以。

1. 转换模式到影音模式。
2. 按 [电源] 按键转换到 **Miniket Photo**。
3. 按 [快捷 1] 按键。
 - ◆ 转换到影音播放状态。
4. 按 [菜单] 按键。
5. 移动操纵杆左/右选择 <复制>。
6. 操纵杆移动选择被选项目上/下 并按下操纵杆确认 (OK)。
 - ◆ <选择>：多画面屏幕出现您能选择影音文件并拷贝。
 - ◆ <全部>：全部文件将被拷贝。
 - 如果<全部> 选择信息“复制所有?”出现。
 - 选择<是> 或者<否>通过移动操纵杆左/右 并按下进行确认 (OK)。
7. 如果 <选择> 已经选出, 多画面屏幕出现。
 - 选择拷贝文件通过移动操纵杆左/右/上/下 并按下操纵杆确认 (OK)。
 - ◆ 通过多功能键 (OK) 可以选择复合影音文件。
 - 图标 (📄) 出现在您拷贝的图像上面。
8. 按 [快捷4] 按键。
 - ◆ 信息“复制?”出现。选择项目要求通过移动操纵杆左/右 并按下操纵杆确认 (OK)。
9. 按 [菜单] 按键退出菜单。

[注意]

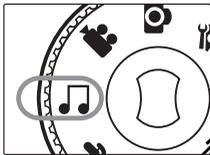
- ❖ 拷贝可以从当前的一个记忆卡拷贝到另外一个。
- ❖ 当 <文件序号> 被设置, 文件编号将从下一个文件开始到最后一个文件。
- ❖ 当菜单显示的时候, 按 [录制/停止] 按键退出菜单。



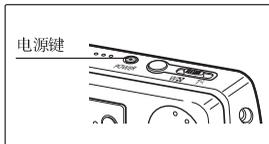
4 音乐模式

如何设置到音乐模式

1. 旋转旋钮到 音乐模式。



2. 按 [电源] 按钮打开 Miniket 相机。



播放音乐文件	112
从电脑复制音乐文件到 Miniket Photo.....	112
播放音乐文件.....	113
设定音乐播放选项.....	114
使用快捷按钮	114
设置重复播放.....	116
设置音效	117
删除音乐文件.....	118
保护音乐文件.....	119

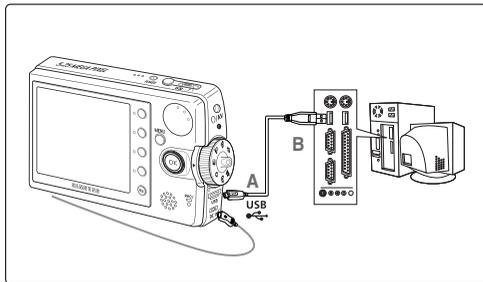
- ◆ 保存重要数据/在其他媒体记录, 为了避免由于系统故障或者是其他意外原因造成数据丢失。

音乐模式：播放音乐文件

从电脑上拷贝音乐文件

你可以通过 USB 连接线从电脑上复制音乐文件到 Miniket Photo。

1. 旋转旋钮到音乐模式。
2. 按 [电源] 键打开 **Miniket Photo**。
3. 使用附件所提供的 **USB 连接线** 连接 **Miniket Photo** 到电脑上 (详情见 139 页)。
 - ◆ A USB 连接线A端连接 Miniket Photo。
 - ◆ B USB 连接线另一端 (B 端) 连接电脑。
4. 在 PC 上设置目标模式。
 - ◆ Windows XP: 对话框口可能出现交叉。通过 PC 查找识别 <Miniket> 或者是 <Removable Disk> 然后双击。
 - ◆ Windows XP 以外系统: 它将出现两种"移动硬盘"。如果显示 D and E 驱动即为移动硬盘驱动程序, D 是指 mini SD 记忆卡, E 是指内置记忆卡。
5. 将复制的音乐文件“粘贴”到 <MP3> 下 <MUSIC1>、<MUSIC2>、<MUSIC3> 和 <MUSIC4> 的其中一个所需文件夹。
 - ◆ 每个文件夹最多可以存储 500 个文件。



[警告]

- ❖ 复制和抄袭 MP3 文件属于侵权行为。
- ❖ 不能在 Miniket Photo 里新建文件夹。
- ❖ <MUSIC1> ~ <MUSIC4> 是系统自带文件夹, 如果更改名字系统将无法认出, 并无法播放存放的此文件夹里的音频文件。
- ❖ 使用电脑建立的文件夹使用相机无法读出, 并无法播放其中的文件。

[注意]

- ❖ 有关根据存储器容量的音乐文件容量, 请参阅第 31 页。
- ❖ 播放音乐时, 将从第一个文件夹 (MUSIC1) 里的文件开始播放。
- ❖ 在文件传输是推荐使用 AC 电源适配器, 以避免意外断电。
- ❖ 取决于存储器是否具有文件, 显示的弹出式对话框将会有所不同。

音乐模式: 播放音乐文件

播放音乐文件

你可以设定音乐播放模式。

1. 旋转旋钮到 音乐模式。
2. 按 [电源] 键打开 **Miniket Photo**。
3. 显示最后一个存储的音乐文件。
 - ◆ 如果没有存储音乐文件就会提示“无存储的音乐!”信息。
4. 使用操纵杆 左/右 键选择你要播放的音乐文件, 然后再按 操纵杆 (OK)。
5. 选中的文件将被播放。
 - ◆ 想要暂停, 按操纵杆上的 (OK)。
 - ◆ 想要停止, 按住操纵杆 (OK) 3 秒以上。
 - ◆ 左右拨动操纵杆, 并按住一段时间可以快进或者快退。
 - ◆ 向左或者向右按住操纵杆可以跳到前一首歌或者下一首歌。
 - ◆ 上下拨动操纵杆可以调节音量。
 调节时, 音量标志会出现一端时间然后消失。



[注意]

- ❖ 如果文件名遭到损坏, 在电脑改名。
- ❖ 将耳机或 AV (音频/视频) 电缆连接至 Miniket Photo 时, 内置扬声器将会自动关闭。
- ❖ Miniket Photo 只支持 MP3 格式文件。
- ❖ 被损坏的或是不标准的 MP3 文件将不能完全显示或者不能正常播放。
- ❖ 当第一个文件被损坏时, 将不能播放。
- ❖ 如果语言不支持的话文件题目将不能显示出来, 否则将显示中文。
- ❖ 有 VBR 设置的 MP3 文件在 LCD 显示器上显示为 VBR, 同时它的录放像时间显示与实际是有差异的。
- ❖ Miniket Photo 不支持“Music”音乐模式中的复制功能。
- ❖ 如果曲目的标题过长, 在 LCD 屏幕上显示时可能会被截切。
- ❖ 支持的音乐文件的比特率为 8Kbps~320 Kbps 和 VBR。

怎么连接耳机

在所示部位插入耳机。



音乐模式：设定音乐播放选项

使用快捷按钮

快捷键是用来使用户方便快速地使用一些常用功能。

查看播放列表

1. 旋转旋钮到音乐模式。
2. 按 [电源] 键打开 Miniket Photo。
3. 按 [快捷按钮 1] 键。
 - ◆ 切换到播放列表。
4. 上下拨动操纵杆选择一个文件，然后按 (OK) 确认。
 - ◆ 被选文件就会被播放。
 - ◆ 在播放列表界面，上下拨动操纵杆选择(MUSIC1 / MUSIC2 / MUSIC3 / MUSIC4)。



设置重播选项

1. 旋转旋钮到音乐模式。
2. 按 [电源] 键打开 Miniket Photo。
3. 按 [快捷按钮 2] 键。
 - ◆ 每按一下 [快捷按钮 2] 都会在 < [音乐] > < [照片] > < [视频] > < [应用] > < [设置] > 模式之间循环。

音乐模式：设置音乐播放选项

使用快捷键

快捷键是用来使用户方便快速地使用一些常用功能。

设置锁定模式

1. 旋转旋钮到音乐模式。
2. 按 [电源] 键打开 Miniket Photo。
3. 按 [快捷按钮 3] 键。
 - ◆ 每按一次 [快捷按钮 3] 键都会在 (🔍) 两种模式间循环切换 (🔊)。
4. 当切换到 (🔊), 按键功能将被锁住除了模式转换旋钮。
 - ◆ 这是为了防止在听音乐的时候误按按键。

设置音效模式

1. 旋转旋钮到音乐模式。
2. 按 [电源] 键打开 Miniket Photo。
3. 按 [快捷按钮 4] 键。
 - ◆ 每按一下 [快捷按钮 4] 键都会在 <🔊><🔊><🔊><🔊> 模式之间循环切换。



音乐模式：设置音乐播放选项

设置重复播放

可以重复播放一首音乐或者是一个文件夹下的一组音乐。

1. 旋转旋钮到音乐模式。
2. 按 [电源] 键打开 Miniket Photo。
3. 在停止模式下按 [MENU] 键。
4. 左右移动操纵杆选择 <重复>。
5. 上下移动操纵杆选择一个选项，然后按 (OK)。

 - ◆ <关闭>：不重播，按顺序播放音乐。
 - ◆ <一个>：一个音乐文件被重复播放。
 - ◆ <组>：被选中的一组将被重复播放。
 - ◆ <全部>：所有的音乐将按顺序播放然后从第一首重播。
 - ◆ <混合>：所有的音乐将随机播放一遍。

6. 按 [MENU] 键退出菜单。
 - ◆ 会出现图标指示你选择了什么模式。

[注意]

- ❖ 使用快捷键，可以轻松使用这个功能（详情见 114 页）。
- ❖ 当耳机或者 AV (Audio / Video) 线连接在相机上，内置扬声器将自动关闭。
- ❖ MENU 按钮在暂停音乐播放时将无法操作。



音乐模式：设置播放选项

设置音效

可以重复播放一首音乐或者一组音乐。

1. 旋转旋钮到 音乐模式。
2. 按 [电源] 键打开 Miniket Photo。
3. 在停止状态下按 [MENU] 键。
4. 左右拨动操纵杆选择 <均衡器>。
5. 上下拨动操纵杆选择一个设置然后按 (OK)。
◆ <标准> / <流行> / <爵士> / <古典>。
6. 按 [MENU] 键退出菜单。

[注意]

- ❖ 可以使用快捷键，轻松使用这个功能(参见115页)。
- ❖ MENU 按钮在暂停音乐播放时将无法操作。



音乐模式：设置音乐播放选项

删除音乐文件

可以删除存储的音乐。

1. 旋转旋钮到音乐模式。
2. 按 [电源] 键打开 Miniket Photo。
3. 在停止的状态下按 [MENU] 键。
4. 左右移动操纵杆 <删除>。
5. 上下移动操纵杆选择一个选项然后按 (OK)。
 - ◆ <选择>：出现播放清单，可以选择要删除的文件。
 - ◆ <全部>：所有的音乐将被删除。
如果选择了<全部>就会出现“全部删除?”左右移动操纵杆选择<是>或者<否>按 (OK) 确认。
6. 如果选择<选择>左右移动操纵杆选择要删除的文件然后按 (OK)。
 - ◆ 通过多功能键(OK)可以选择复合音乐文件。
<窗>图标将出现在选择的文件上。
7. 按 [快捷按钮 4] 键。
 - ◆ 会出现“删除?”。左右移动操纵杆选择<是>或者<否>然后按 (OK) 确定。
8. 若选定了<Select> (选择)，将显示多个视图屏幕。向左/右/上/下移动操纵杆选择要复制的照片文件。
 - ◆ 按 [MENU] 键退出菜单。

[注意]

- ❖ 在 Miniket Photo 里删除用户文件夹里的 MP3 文件将不能删除用户文件夹。
只能在 PC 删除用户文件夹。
- ❖ 受保护的将无法删除。



音乐模式：设置播放选项

保护音乐文件

可以保护存储的文件避免误删。

写保护的文件将不会被删除除非将保护解除或者将存储器格式化。

1. 旋转旋钮到音乐模式。
2. 按 [电源] 键打开 Miniket Photo。
3. 在停止状态下按 [MENU] 键。
4. 左右移动操纵杆选择 <保护>。
5. 上下移动操纵杆选择一个设置按 (OK) 键。
 - ◆ <选择>：出现文件列表可以选择要保护的文件。
 - ◆ <全部>：所有的文件都会被保护。
如果选择 <全部> 将会出现“保护所有文件?”。
左右移动操纵杆，选择是或者不是，然后按 (OK) 确认。
6. 如果选择 <选择> 上下移动操纵杆选择要保护的文件然后按 (OK)。
 - ◆ 通过多功能键 (OK) 可以选择复合音乐文件。
< 返回 > 将会出现在被保护的文件上。
7. 按 [Shortcut 3] 键。
 - ◆ 会出现“保护?”。左右移动操纵杆选择 <是> 或者 <否> 然后按 (OK) 确定。
8. 所选的音乐文件将会受到保护以防止意外删除。
 - ◆ 按 [MENU] 键退出菜单。

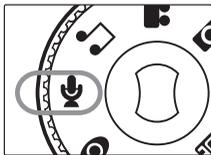
[注意]

- ✦ 只有在处于停止状态下才能使用菜单。

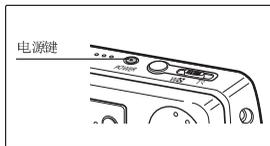


如何设置到语音模式

1. 调到语音模式。



2. 按 [POWER] 键开机。



5 语音模式

录制声音文件	121
录制声音文件	121
播放音频文件	122
播放音频文件	122
设置音频播放选项.....	123
使用快捷键	123
你可以重复播放选中的文件或者所有文件	125
删除音频文件	126
保护音频文件	127
复制音频文件	128

- ◆ 为了避免由于系统故障或者是其他意外原因造成数据丢失，请在其他记录媒体上备份重要数据。

语音模式: 录制语音文件

录制声音文件

内置的微型麦克风可以使用户在不使用任何外接设备的情况下录制声音。

1. 把模式选项调至 *语音模式*。
2. 按 **[POWER]** 键。
将会显示录音屏幕。
3. 按 **[录制/停止]** 键，开始录音。
 - ◆ < ● > 图标显示在屏幕上并开始录音。
4. 再按一下 **[录制/停止]** 键，就会停止录音。

[注意]

- ❖ 录制的音频文件会自动保存。
- ❖ 在声音录制或者声音录制模式下不能使用菜单。
- ❖ 录音的最佳距离是 40 厘米。
- ❖ 在录制过程中，如果拨动了模式盘，录制将会自动停止。



语音模式：播放音频文件

播放音频文件

你也可以用耳机或者内置扬声器听自己录的音频文件。

1. 把模式选项调至 *语音模式*。
2. 按 **[POWER]** 键。
3. 按 **[快捷按钮 1]** 键。
 - ◆ 会出现音频播放画面，之前所录制的。
 - ◆ 音频文件列表将出现在屏幕上。
 - ◆ 如果没有存储音频文件“无存储的文件”将出现在屏幕上。
4. 通过左右推动操纵杆来选择音频文件，然后按下操纵杆（OK）确定。
 - ◆ 如果想要暂停按下操纵杆（OK）。
 - ◆ 如果想要停止按住操纵杆（OK）。
 - ◆ 如果想要快进或者倒退，把操纵杆向左或者向右按住一端时间。
5. 被选择的音频文件是循环播放的。
6. 想要调节音量，把摇杆上下推动。
 - ◆ 音量指示标志会出现然后在几秒钟内消失。

[注意]

- ◆ 当耳机或者 AV (Audio / Video) 线连接在机器上时，内置扬声器是不工作的。



语音模式 :设置音频播放选项

使用快捷键

快捷键是用来使用户更方便地使用一些常用功能。

转换到录音模式

1. 把模式选项打到 *语音模式*。
2. 按 **[POWER]** 键，开机。
3. 按下 **[快捷按钮 1]** 键。
 - ◆ 会出现音频播放画面。
4. 再按下 **[快捷按钮 1]** 键。
 - ◆ 每按一下 **[快捷按钮 1]** 键机器都会在播放模式和录音模式之间切换。

查看音频文件列表

1. 把模式选项打到 *语音模式*。
2. 按 **[POWER]** 键，开机。
3. 按下 **[快捷按钮 1]** 键。
 - ◆ 会出现音频播放画面。
4. 按 **[快捷按钮 2]** 键。
 - ◆ 存储的音频文件会被列出来。
5. 通过上下拨动操纵杆来选择要播放的文件然后按下 **(OK)**。
 - ◆ 被选文件就可以播放了。



语音模式：设置音频播放选项

使用快捷键

快捷键是用来使用户更方便地使用一些常用功能。

设置重播选项

1. 把模式选项打到 *语音模式*。
2. 按 **[POWER]** 键，开机。
3. 按下 **[快捷按钮 1]** 键。
 - ◆ 会出现音频播放画面。
4. 按 **[快捷按钮 3]** 键。
 - ◆ 每按一下 **[快捷按钮 3]** 机器将在 **<删除>**、**<删除>**、**<删除>**、**<取消>** 重复转换。

删除音频文件

1. 把模式选项打到 *语音模式*。
2. 按 **[POWER]** 键，开机。
3. 按下 **[快捷按钮 1]** 键。
 - ◆ 会出现音频播放画面。
4. 按 **[快捷按钮 4]** 键。
 - ◆ **<删除>**：删除所选文件。
 - ◆ **<取消>**：退出删除。



语音模式：设置音频播放选项

你可以重复播放选中的文件或者所有文件

你可以重复播放选中的文件或者所有文件。

1. 把模式选项打到 *语音模式*。
2. 按 [POWER] 键，开机。
3. 按下 [快捷按钮 1] 键。
 - ◆ 会出现音频播放画面。
4. 按 [MENU] 键。
5. 左右拨动操纵杆选中 <重复>。
6. 通过上下拨动操纵杆选中一个设置，然后按下 (OK)。
 - ◆ <关闭>：不重播选中文件将只播放一次。
 - ◆ <一个>：选中的一个文件将重复播放。
 - ◆ <全部>：所有的文件将按顺序循环播放。
 - ◆ <混合>：所有的文件将随机播放。
7. 按 [MENU] 键退出菜单。
 - ◆ 如果选了重播选项屏幕上将有一个图标显示。

[注意]

- ❖ 你可以利用快捷键使用这一功能(参见 124 页)。
- ❖ 当耳机或者 AV (Audio / Video) 线连在机器上时，内置扬声器将不工作。
- ❖ 只有在文件播放停止的时候才能使用菜单。



语音模式: 设置音频播放模式

删除音频文件

你可以删除存储的音频文件。

1. 把模式选项打到 *语音模式*。
2. 按 **[POWER]** 键，开机。
3. 按下 **[快捷按钮 1]** 键。
 - ◆ 会出现音频播放画面。
4. 按 **[MENU]** 键。
 - ◆ 屏幕显示菜单。
5. 通过左右拨动操纵杆选中 **<删除>**。
6. 通过上下拨动操纵杆选择一个选项 然后按 **(OK)**。
 - ◆ **<选择>**: 出现音频文件列表，你可以选择文件删除。
 - ◆ **<全部>**: 所有的文件将被删除。

如果选择 **<全部>**，就会出现“全部删除?”。

通过左右移动操纵杆来选择是或者否，然后按 **(OK)** 来确认。
7. 如果选择 **<选择>**，通过上下拨动操纵杆来选择文件，然后按 **(OK)**。
 - ◆ 通过多功能键 (OK) 可以选择复合语音文件。
 - ◆ **<返回>** 标示将出现在被选择文件上。
8. 按 **[快捷按钮 4]** 键。
 - ◆ 将会出现“删除?”。通过左右拨动操纵杆来选择 **<是>** 或者 **<否>** 然后按 **(OK)** 确认。
9. 按 **[MENU]** 键退出菜单。

[注意]

- ❖ 你可以通过快捷 键来实现这个功能 (参见 124 页)。
- ❖ 删除一个文件后，当前文件夹的下一个文件将被自动选中。
- ❖ 您只能在停止播放所录制的语音文件时进入菜单。



语音模式 :设置音频播放选项

保护音频文件

可以保护存储重要的音频文件，避免意外删除。
写保护的文件将不会被删除除非将保护解除或者将存储器格式化。

1. 把模式调到 语音模式。
2. 按 [POWER] 开机。
3. 按 [快捷按钮 1] 键。
 - ◆ 出现音频播放画面。
4. 恩 [MENU] 键。
 - ◆ 出现菜单。
5. 左右拨动操纵杆选中 <保护>。
6. 上下拨动操纵杆选择一个选项，按 (OK)。
 - ◆ <选择>：出现供选的音频文件菜单。
 - ◆ <全部>：所有的文件将被保护。
 如果选择 <全部> 将会出现 "保护所有文件?" 通过左右拨动操纵杆确定然后按 (OK)。
7. 如果选择 <选择>，上下拨动操纵杆选择文件然后按 (OK)。
 - ◆ 通过多功能键 (OK) 可以选择复合语音文件。
 - <🔒> 标示将出现在被选择文件上。
8. 按 [快捷按钮 3] 键。
 - ◆ 会出现 "确认?". 左右拨动操纵杆选 <是> 或者 <否> 按(OK)。
9. 按 [MENU] 键退出菜单。

[注意]

- ✦ 只有在播放停止的时候才可以调出菜单。



语音模式：设置音频播放选项

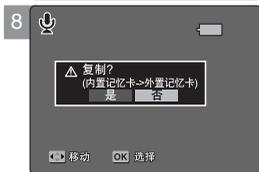
复制音频文件

可以把存在内置记忆卡上的音频文件复制到 SD 卡上或者是 SD 卡复制到内置记忆卡上。

- 把模式调到语音模式。
- 按 **[POWER]** 键开机。
- 按 **[快捷按钮 1]** 键。
 - ◆ 出现录音画面。
- 按 **[MENU]** 键。
 - ◆ 出现菜单。
- 左右拨动操纵杆选择 **<复制>**。
- 上下拨动操纵杆来选择一个设置按下 **(OK)**。
 - ◆ **<选择>**：出现音频文件列表供选择。
 - ◆ **<全部>**：所有的音频文件将被复制。
如果选择了 **<全部>** 就会出现 "复制所有?"。
通过左右拨动操纵杆选择 **<是>** 或者 **<否>** 按 **(OK)** 确定。
- 如果选择 **<选择>**，会出现播放菜单。
通过上下拨动操纵杆来选择文件，按 **(OK)**。
 - ◆ 图标 () 将会出现在选中的文件上。
- 按 **[快捷按钮 4]** 键。
 - ◆ 将会出现 "复制?"。左右移动操纵杆选择 **<是>** 或者 **<否>** 按 **(OK)** 确定。
- 按 **[MENU]** 键退出。

[注意]

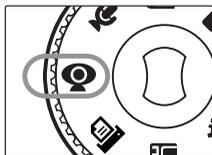
- ◆ 是从当前使用的记忆卡复制到另外一个。
- ◆ 当 **<文件序号>** 被设置，文件编号将从下一个文件开始到最后一个文件。



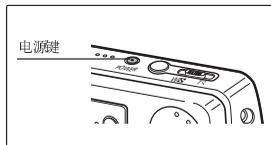
6 PC摄像模式

如何设置到PC摄像模式

1. 把模式调到PC摄像模式。



2. 按 [POWER] 键开机。



使用 PC摄像功能	130
使用 PC摄像 功能.....	130

连接信息：使用PC摄像功能

使用 PC 摄像功能

Miniket Photo 可作为 PC 摄像机使用以执行某些程序，例如：Windows Messenger。

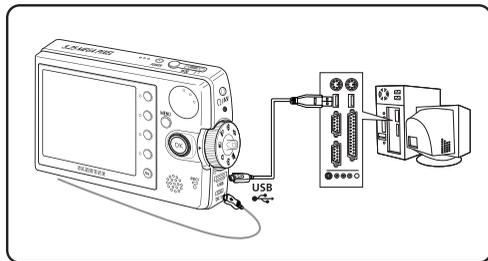
1. 用本机自带的 **USB** 线参照图片把机器连接到电脑上。
2. 打开电脑。
3. 把模式选项选到PC 摄像。
4. 按 **[POWER]** 键 打开本机。
运行一个诸如 **Windows Messenger** 的支持视频聊天的软件
就可以视频聊天了。
 - ◆ 不同的 应用软件对于PC 摄像这个功能有不同的拓展。
可以参照程序所带的自述文档。
5. 结束后，拔出 **USB** 线。

[警告]

- ◆ 产品不支持音频传输。请使用另外的麦克风进行音频传输。

[注意]

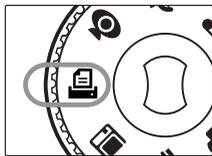
- ❖ 必须安装 DV 驱动 (参见 137 页)。
- ❖ 当 USB 端口连接变化,可能会要求重新安装 DV Driver。
- ❖ 在双向传输的时候推荐使用一个 AC 电源适配器以避免意外断电。
- ❖ Microsoft Windows 98 SE 或者以上系统支持 PC Cam 功能。
- ❖ 支持 USB 2.0。



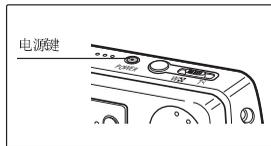
7 PictBridge 模式

如何设置到PictBridge模式

1. 如何设置到 *PictBridge* 模式。



2. 按下 [POWER] 键打开 *Miniket Photo*。



使用 PictBridge 打印照片	132
使用 PictBridge 打印照片	132

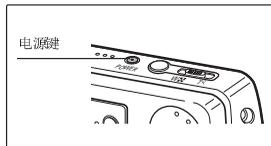
8 存储模式

如何设置到移动存储模式

1. 转动模式键到 存储模式。



2. 按下 [POWER] 键打开 Miniket Photo。



使用移动存储器功能	134
使用移动存储器功能	134

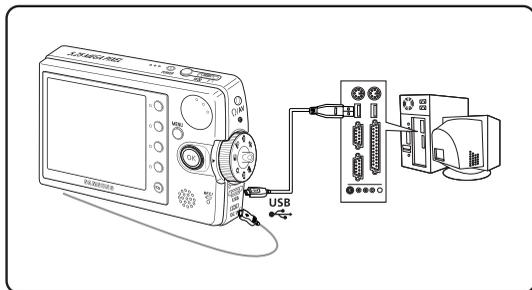
- ◆ 请将重要数据/录制内容个别保存到其他介质上，以避免由系统故障或其他因素所导致的意外遗失。

存储：使用移动存储器功能

使用移动存储器功能

您可以将您的 Miniket Photo 作为 USB 存储设备使用。

1. 使用 USB 线，如图所示连接 Miniket Photo 与个人电脑。
2. 打开个人电脑。
3. 旋转模式选择键到存储模式。
4. 按下 [POWER] 键打开 Miniket Photo。
5. 在计算机上设置所需的存储器类型。
 - ◆ Windows XP：对话框可能出现交迭。通过PC查找识别 <Miniket> 或者是 <Removable Disk> 然后双击。
 - ◆ Windows XP 以外系统：它将出现两种 <Removable Disk>。如果显示 D或E 驱动即为移动硬盘驱动程序，D 是指 mini SD 记忆卡，E是指内置记忆卡。
6. 复制到计算机上的所需文件后，您即可复制到存储器（内部存储器或小型 SD 卡）。
 - ◆ 在 Windows XP 里，
内置记忆：<Miniket> - <MISC>
外置记忆 (mini SD Card)：<Removable Disk> - <MISC>
7. 工作结束后，可以取下连接线。



[警告]

- ❖ 您不能在 Miniket Photo 上新建文件夹。
- ❖ 如果您在微型 SD 卡上新建文件夹，将不能在电脑上显示。

[注意]

- ❖ 在文件传输时断开 USB 连接线会中断文件的传输，并且可能损坏以存储的文件。
- ❖ 多种 USB 设备同时使用 USB 接口与电脑相连接时可能造成 Miniket Photo 连接或安装错误。
- ❖ 取决于存储器是否具有文件，显示的弹出式对话框将会有所不同。

9 其它信息

与个人电脑连接.....	136
支持操作系统相应的 USB 速率	136
推荐系统需求	136
安装软件	137
安装 DVMedia Pro 1.0.....	137
安装 DVMedia Pro 1.0 / Video Studio	138
与其他设备连接.....	139
使用 USB 线与电脑连接	139
与监视器连接	140
视频输出	141
打印照片	142
DPOF 打印	142
清洁维护	143
Minket Photo 使用完后 注意事项	143
清洁机体	144
电池保养	145
外围设备	146

其它信息:与个人电脑连接

支持操作系统相应的USB 速率

USB 驱动仅在 Microsoft Windows 和 Apple Mac OS X 操作系统下支持USB2.0。

- ❖ Windows 98SE/ME: 全速 USB
- ❖ Windows XP: 高速 USB (当安装 Service Pack1)
- ❖ Windows 2000 SP4: 高速 USB (当安装 Service Pack4)
- ❖ Mac OS X: 高速 USB (10.3 或更新版本)

推荐系统需求

	Windows 环境		Macintosh 环境	
	最低	推荐	最低	推荐
CPU	Pentium III / 800MHz	Pentium IV / 2GHz	G3 / 500MHz	G4 Processor
OS	Windows 98SE/ME	Window 2000 SP4/XP	Mac OS 10.2	Mac OS 10.3
内存	256MB	512MB 或更高	128MB	512MB或更高
硬盘空间	1.2 GB或更高	2GB 或更高	1 GB或更高	2GB或更高
显示方案	1024 x 768 点 24 位颜色	1024 x 768 点 24 位颜色	800 x 600 点 16 位颜色	1024 x 768 点 24 位颜色
USB	USB 1.1	高速USB 2.0	USB 1.1	高速USB 2.0

[注意]

- ❖ 在低于推荐配制的电脑上运行, 影音回放或影音编辑可能困难。
- ❖ 多种 USB 设备同时使用USB 接口与电脑相连接时可能造成 Miniket Photo 连接或安装错误。
- ❖ 在文件传输时断开 USB 连接线会中断文件的传输, 并且可能损坏已存储的文件。

其它信息 :安装软件

安装 DV Media Pro 1.0

您必须安装 DV Media Pro 1.0 才能使用 USB 电缆在计算机上播放 Miniket Photo 所录制的影片文件或传输的数据。

开始操作前!

- ◆ 打开计算机。退出所有运行中的其他应用程序。
 - ◆ 将随附的 CD 放入 CD-ROM 驱动器。
- “设置”屏幕将会在放入 CD 后立刻自动显示。

若“设置”屏幕没有显示, 请单击左下角的“开始”然后选择“运行”以显示对话框。如果您的 CD-ROM 驱动器对映到“D:Drive”, 请键入“D:\autorun.exe”然后按下 ENTER。

安装驱动程序- DV Driver 和 DirectX 9.0

- ◆ DV Driver 是支持建立计算机连接所需的软件驱动程序。
(如果没有安装, 某些功能将不会受到支持。)
1. 在“设置”屏幕上单击“DV Driver”。
 - ◆ 所需的驱动程序软件将会自动安装。下列驱动程序将会安装:
 - USB 可移除磁盘驱动程序 (仅限于 Windows 98 SE)
 - USB PC-CAMERA 驱动程序
 2. 单击<确认>完成驱动程序安装。
 - ◆ Windows 98 SE 用户需要重新启动计算机。
 3. 如果尚未安装“DirectX 9.0”, 它将会在设置“DV Driver”后自动安装。
 - ◆ 安装 DirectX 9.0 后, 需要重新启动计算机。
 - ◆ 若已安装 DirectX 9.0, 则不需要重新启动计算机。



安装应用程序- Video Codec

- ◆ 在“设置”屏幕上单击“Video Codec”(视频编解码器)。
在计算机上播放 Miniket Photo 所录制的影片文件时将需要使用视频编解码器。

其它信息：安装软件

安装 DV Media Pro 1.0 / Video Studio 7.0

应用程序安装 - Photo Express 4.0

1. 点击屏幕上“Photo Express 4.0”图标。
 - ◆ 这是一个用于用户自己编辑照片的工具。

应用程序安装 - QuickTime

1. 点击屏幕上“QuickTime”图标。
 - ◆ QuickTime 是 Apple's technology 公司研制的软件，它可以处理视频，语音、动画，图表，文本，音乐甚至 360-度的虚拟场景。

应用程序安装 - Video Studio 7.0

插入CD后，初始画面会自动显示出来。

按照电脑的指示开始安装。它是一个视频编辑软件，允许用户对影片进行编辑。

[注意]

- ❖ 使用 Photo Express 4.0 进行照片编辑。
- ❖ 在电脑上播放影响文件需要安装：DV Driver – DirectX 9.0 – Video Codec。
- ❖ 使用第二张 CD 上提供的 Video Studio 7.0 进行影像编辑。
- ❖ 使用PC摄像功能需要安装 DV Driver。
- ❖ 安装过程中可能出现电脑制造商的兼容性警告，请点击“Continue”继续下面的安装过程。
- ❖ 您必须安装“DV Driver”、“Video Codec”和“DirectX 9.0”才能正确运行 DV Media Pro 1.0。

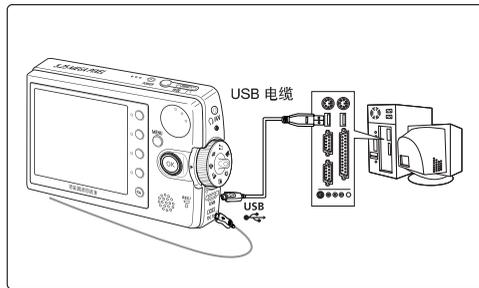
其它信息：与其他设备连接

使用 USB 线与电脑连接

使用 USB 线与电脑连接，您可以观看影像与照片。您可以在计算机上查看您的文件。

连接到电脑 - 播放影像文件

1. 如图所示连接 **Miniket Photo** 与个人电脑。
2. 打开个人电脑。
3. 按下 [POWER] 键打开 **Miniket Photo**。
4. 在计算机上设置所需的存储器类型。
 - ◆ Windows XP: 对话框窗口可能会重叠弹出。
您可以选择所需的存储器类型。内部存储器将显示为 <Miniket>, 而小型 SD 卡将显示为 <Removable Disk> (可移动磁盘)。
 - ◆ Windows XP 以外: 会显示两个可移动磁盘。若它显示 D 和 E 驱动器为可移动磁盘, D 是小型 SD 卡, 而 E 是内部存储器。
5. 复制文件到您的计算机。
 - ◆ 建议您将文件复制到计算机, 并在计算机上播放以取得最佳效果。
6. 双击所复制文件的名称。
 - ◆ 它将开始播放。



断开与计算机的连接

1. 点击在桌面下方的“Safely remove hardware”图标，选择设备然后点击“停止”键。
2. 当显示设备已经安全移除的信息时，可以断开USB线与电脑的连接。

[警告]

- ❖ 当连接受静电等原因发生中断时，重新启动程序或断开 USB 连接重新连接。
- ❖ 不支持音频传输，请使用专门的音频线进行音频传输。

[注意]

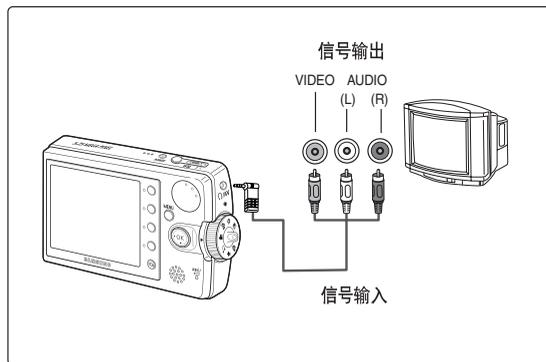
- ❖ 多种 USB 设备同时使用 USB 接口与电脑相连接时可能造成 Miniket Photo 连接或安装错误。
- ❖ 是否有无文件存储，将出现不同地对话框。
- ❖ 参照 136 页关于 USB 在个人电脑上的使用方法，某些电脑可能因为多种原因不支持 USB 操作，详细说明请参照电脑的生产说明书。
- ❖ 如果您在数据传输期间从计算机或 Miniket Photo 拔下 USB 电缆，数据传输将会停止且数据可能会损坏。
- ❖ 根据计算机的装配，Miniket Photo 可能会在所建议的系统环境中操作异常。例如，视频文件播放异常。

其它信息：与其他外部设备连接

与监视器连接

您可以将 Miniket Photo 上的照片直接在电视机上显示。
设置 TV 的视频制式 (查阅第 45 页)。装上电池。

1. 使用准备好的 AV 线连接 [耳机和 AV 插口] Miniket Photo。
2. 配对接线端颜色，将电缆的另一端连接到电视机。
3. 打开电视电源，将 <source> (来源) 设置为您连接电缆的外部输入来源。
 - ◆ <Source> (来源) 可表示为 <Line In> (信号输入)、<Input> (输入)、<A/V Input> (A/V 输入) 等，因制造商而异。
4. 将模式转到 影音模式。
5. 按下 [快捷按钮 1] 键 选择影像观看模式。
 - ◆ 选定一个影像文件播放。
6. 推动摇杆左/右选择一个影像文件然后按下 操纵杆 (OK)。
 - ◆ 开始回放。
 - ◆ 如果需要停止，按下 操纵杆 (OK)。
 - ◆ 停止回放功能，按住 操纵杆 (OK) 3 秒钟以上。



[注意]

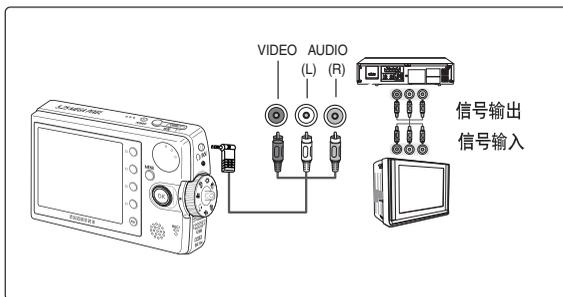
- ✦ 您可以回放照片和其他影像文件。
- ✦ 当使用 AV 线与其他设备连接时，LCD 上将没有显示图象。
- ✦ TV 以外的 AV 设备不能确保能够准确的接收 AV 信号。
- ✦ 将 Miniket Photo 与电视连接时，显示在电视屏幕上的图标可能会被切掉。

其它信息：与其他设备连接

视频输出

可以通过 VCR 将 Miniket Photo 与 TV 连接。可以通过 VCR 将电影文件拷贝到普通的录影带中去。

1. 将随附的声频/视频电缆连接至 Miniket Photo 的 [Earphones and AV jack] (耳机和 AV 插孔)。
2. 配对接线端颜色，将电缆的另一端连接到 VCR。
3. 使用声频/视频电缆将“TV Input” (电视输入) 连接到“Video Output” (视频输出)。
4. 打开电视电源，将 <source> (来源) 设置为外部输入来源。
5. 打开 VCR 电源，将 <source> (来源) 设置为您连接至 Miniket Photo 的外部输入来源。



[注意]

- ✦ 可以回放照片和影音文件。
- ✦ 当使用声频/视频电缆连接到其它设备时，LCD显示器上不会显示画面。

其它信息 : 打印照片

DPOF 打印

DPOF (数字打印命令格式) 详细说明了在 mini SD卡中每张照片的打印其他事项,你可以从商用数字图像开发商那里轻松使用支持 DPOF的打印机打印或设置打印份数。

mini SD 卡中 DPOF 文件的打印

1. 在你需要打印的照片加入 DPOF 信息。(详情见 87页)。
2. 将 mini SD 卡插入支持 DPOF 的打印机中。
3. 按照打印机的步骤将照片打印出来。

[注意]

- ❖ 要获得打印照片更详细的信息,请参考打印机的用户手册。
- ❖ 打印有可能不能够被执行,这取决于打印机的类型,这种情况下,请直接下载 JPEG 文件到 PC 并打印出来。

其它信息：清洁维护

Miniket Photo 使用完后注意事项

- ❖ 请按照以下说明进行 **Miniket Photo** 保养。
 - ✓ 关掉 Miniket Photo。
 - ✓ 卸下电池（参照第20页）。
 - ✓ 取出 mini SD卡（参照第33页）。
- ❖ 为了防止 **LCD** 损坏，不要用力转动旋转部位。
- ❖ 不要使 **Miniket Photo** 受到任何震动或者使其跌落。
- ❖ 为了延长 **Miniket Photo** 的使用寿命，不要在潮湿多尘的地方使用。
- ❖ 不要在以下情况下使用 **Miniket Photo**：
 - ✓ 潮湿，蒸汽，多尘，过渡震动。
 - ✓ 过度震动或摇动。
 - ✓ 高温（50°C 或 122°F 以上）或低温（0°C 或 32°F 以下）。
 - ✓ 强磁场。
 - ✓ 太阳直射或在炎热天气的封闭的汽车里。
- ❖ 为了安全使用电池，请按照以下要求操作：
 - ✓ 为了保存电量，使用完 Miniket Photo 后请及时关掉电源。
 - ✓ 电池耗电量取决于其使用时间。多次开始和停止录像，频繁变焦，以及在低温情况下使用都将缩短其录像时间。
 - ✓ 及时卸下电池组。不要随意以烧毁的方式处理旧电池。
 - ✓ 在充电和使用时电池会发热。这是正常现象。
 - ✓ 电池的使用寿命有限。如果在正常的充电情况下电池的使用时间明显缩短，电池的使用寿命已经到期。请更换新电池。
- ❖ 为了安全使用 **mini SD card**，请按照以下要求操作：
 - ✓ mini SD card 应该放在远离热源的地方。避免在阳光直射以及在强磁场环境下储存 mini SD cards。
 - ✓ 在传送数据的时候不要关闭任何装置。
如果关掉的话会造成数据传送错误。
 - ✓ 在硬盘或者其他存储设备上完成图像数据存储后，拔掉数据线。
 - ✓ 定期格式化 mini SD card。
 - ✓ 当格式化 mini SD card时，在Miniket Photo里进行。

其它信息：清洁维护

清洁机体

❖ 清洁 Miniket Photo 外部

- ✓ 使用软布进行外部清洁。轻轻擦拭机身表面。清洁时不要过度用力。
- ✓ 不要压 LCD 显示器表面。用干燥的软布对表面进行清洁。
- ✓ 镜头清洁。使用吹风机垂钩灰尘和其他小杂物。不要用布或手指擦拭镜头。必要的话，是用镜头擦拭纸。
- ✓ 不要使用稀释剂、酒精，或苯清洁。否则，将会损坏镜头。
- ✓ 应该在电池卸下以及不要连接其他电源的情况下进行擦拭。

[注意]

- ❖ 如果镜头显示模糊，关掉 Miniket Photo 放置 1 小时。

其它信息：清洁维护

电池保养

- 当环境温度低于 10°C (50°F) 时, 会减少电池的使用时间和使用寿命. 因此一定要注意这个问题, 以增强电池的续航能力, 并延长它的使用寿命.
 - 把电池放到口袋里, 升高它的温度, 装上电池, 马上使用。
- 不要把电池接近火或者丢弃到火中。不要试图拆开电池, 可能会引起爆炸或者火灾。
- 一定要使用配套的电池以及附属零件, 如果使用不是很配套的电池, 有可能会引起爆炸或者泄露从而伤害使用者或者污染环境。
要按照说明书安装电池, 错误安装电池的行为会对相机造成伤害。
- 很长时间不用相机的时候要把电池取出。否则电池可能漏电。
- 将电池组存放在儿童无法触及的地方。如果吞下电池组, 请立即寻求医疗援助。
- 使用清洁的干布擦拭电池组, 以确保接点的接触良好。
- 不要用金属工具拿取电池组, 因为这样做可能会导致短路。
- 不要使电池短路或将它丢入火中。
- 不要分解电池。电池可能会爆炸或着火。
- 请仅使用建议的电池和附件。
- 在本设备中使用非明确建议的电池可能会导致爆炸或漏电, 而引起火灾、受伤或损坏周围环境。
- 按照说明放入电池。
- 电池安装不正确将导致 Miniket Photo 损坏。
- 长时间不使用 Miniket Photo 时, 请取出电池组。

否则, 电池可能会漏电。为了避免损坏产品, 请确保在电池电量用尽时将它取出。

其它信息：清洁维护

外围设备

- ❖ 每个国家都有他们自己的电源和电视信号标准 (NTSC / PAL)
- ❖ 在国外使用 Miniket Photo 前，请检查以下事项：

电力资源

- ❖ 在电源标准是 100V -240V, 50/60Hz 国家里，都可以通过 AC 电源适配器使用相机。
- ❖ 如果必要的话使用通用的 AC 插座。

电视信号标准

- ❖ 可以通过内置的 LCD 来观看拍摄的视频文件。
但是如果想电视上观看，或者把视频文件复制到录象机 (VCR) 上，电视跟录象机必须符合电视信号标准，而且都有 A/V 端口。
否则你还需要一个独立的视频格式转换装置，这样就可以自己设置相机的视频输出格式，以符合当地的电视信号标准。

PAL 制国家和地区包括：

澳大利亚, 奥地利, 比利时, 保加利亚, 中国, 独联体, 捷克, 丹麦, 埃及, 芬兰, 法国, 德国, 希腊, 英格兰, 荷兰, 香港, 匈牙利, 印度, 爱尔兰, 伊拉克, 科威特, 利比亚, 马来群岛, 毛里求斯, 挪威, 罗马尼亚, 沙特阿拉伯, 新加坡, 斯洛伐克, 西班牙, 瑞典, 瑞士, 叙利亚, 泰国, 突尼斯等等。

NTSC 制国家和地区包括：

巴哈马群岛, 加拿大, 中美洲, 日本, 墨西哥, 菲律宾共和国, 韩国, 台湾, 美国, 等等。

故障排除：自诊断显示

自诊断显示

显示	说明…	处理方法
记忆卡满!	没有足够的空间来存储文件。	检查内外部存储空间。
读取错误!	没有放置打印纸或放纸错误。	检查打印机内打印纸。
打印错误!	卡纸或发生其他打印错误。	续纸。检查打印机信息。参考打印机说明书。
没有墨水!	缺墨	换墨或墨盒。
请连接USB线!	USB 线没有连或设置错误。	检查 USB 连接。断开或重新连接。
电池电量低!	电池电量低。	给电池充电或连接交流适配器。
记忆卡错误	SD 卡没有插入或损坏	换一张SD卡。
没有格式化!	SD 没有格式化。	将 SD card 格式化或换一张已格式化的卡。
写入错误!	写入文件失败。	检查存储空间或给 SD 卡格式化。
读卡错误!	读文件失败!	删除损坏或过期的文件。
保护!	文件被保护。	想删除一个已保护的 文件时, 删除前应解除锁定。

诊断列表

❖ 在联系维修人员前, 请阅读和检查下表。如果问题继续发生, 请联系距您最近的三星 Samsung 销售商或维修中心服务人员。

故障现象	可能的原因	处理方法
不充电	电源没有正确连接。 电池已过期。 电池温度太低。	正确连接电池适配器, 见 24 页。 更换新电池, 给电池加热或移到温暖一点的地方。
日期/时间错误	日期/时间没有设置。	设置日期时间, 见 42 页。
不能自动聚焦。	设置聚焦模式为手动。 摄像的地方太暗。 镜头上结有雾气。	将聚焦设置为 < 自动 >。 使用照明灯使环境变亮。 擦拭镜头并检查聚焦。
SD 卡不能正确装入。	SD 插入不正确。 插槽内有异物。	插入方法不正确, 见 33 页。 清洁记忆卡插槽。
画面颜色不自然	白平衡设置不适合录象环境。	设置合适的白平衡, 见 69 页。
数码变焦不工作。	数码效果设置为可以使用。	关闭数码效果, 见 66 页。
存在 SD 上的文件不能删除。	SD 卡上的文件被保护。 文件被保护。	取下 SD 卡保护卡片。 解除文件保护, 见 84 页。

故障排除：自故障显示

故障现象	可能的原因	处理方法
LCD 上的图象暗。	环境照明太亮，环境温度太低。	调节 LCD 亮度，见 41 页。 低温会导致 LCD 画面暗，这是正常现象不是误动作。
放像、倒带，和快进不工作。	照片模式被选择。	按下快捷键，选择电影模式。
SD 卡不能重放（照片模式）	影音模式被选择	按快捷键，选择照片模式。
完全按下 [Record / Stop] 键时，不能拍照。	没有足够的存储空间。 使用另一设备对 SD 卡进行了格式化。	清空 SD 卡获得空间 对 SD 卡进行格式化。
内置闪光灯不工作。	闪光模式被设置为关闭。 电影模式被选择。	选择不同的闪光模式，见 71 页。 电影模式下闪光灯不工作。
不能录制电影。	照片模式被选择。	选择电影模式。
LCD 监视器自动关闭。	为节约电力，在一段时间没有按键被按下后，LCD 会自动关闭。（取决于工作方式），这不是误动作。	按下任一按键可以重新启动机器，再次按下按键可以将机器恢复到原始状态。
最长录制时间和照片数量与规格不同。	记录 / 照明条件会影响录制尺寸	这是正常的，不是误动作。
音频和视频不能重放。	文件数据已损坏。	静电和强磁场会损坏存在 SD 卡中的文件。小心放置 SD 卡，损坏的数据不能被修复。
观看照片时没有音频	观看照片时，不支持视频。	正常，不是误动作。
播放电影时有马赛克或块状噪声。	物体运动快。 真正的 MPEG4 重放。	正常不是误动作，当在电脑上播放电影时，会正确播放的。
从电脑上考的数据不能播放。	数据与支持的文件格式不一致。	不支持的文件格式不能播放，这是正常的。
拍摄的 MPEG4 电影不能在电脑上播放。	需要驱动程序 / 应用软件没有安装	从提供的 CD 上安装驱动或应用软件（包括编解码软件）见 137 页。
电脑上播放时，顶部和底部有黑边。	数据与支持的文件格式不一致。	音乐文件的编码格式与支持的文件格式不一致。
音乐文件不能播放。	电缆连接不正确。	检查音乐文件。
连接电视/录象机时，音频/视频不能播放	电视输入源设置不正确。模式设置为记录模式。	检查电缆连接，140 页 设置正确的连接照相机的频道 按下 [快捷1] 按钮将模式设置为播放影片模式，请参阅第 140 页。
电视屏幕上没有屏幕显示。	根据生产商的不同，某些电视可能不支持屏显。	设置在电影观看模式，139 页 正常，不是误动作。
图像显得模糊。	对焦未正确设置，图像显得模糊。	检查镜头是否清洁和没有手指印或其他异物污染镜面。

用户手册

IT 设置

1. 存储器

记忆卡类型

内置记忆卡
记忆卡

文件序号

复位
顺序

格式化

内置记忆卡
记忆卡

存储器容量

000MB/000MB

2. Display

LCD 亮度调整

00
1
31

3. 日期/时间

日期&时间 设置

日期格式

YYYYMM/DD
DDMM/YYYY
MMDD/YYYY

日期/时间

关闭
日期
时间
日期&时间

4. 系统

NTSC/PAL

NTSC
PAL

蜂鸣音

关闭
打开

快门声音

关闭
打开

Language

English / 한국어 /
Español / Français /
Portugués / Deutsch /
Italiano / Nederlands /
Polski / Русский / 中文 /
Magyar / 日本語 /
Українська / Svenska

显示模式

关闭
打开

自动关闭

关闭
3分钟
5分钟

复位

开始

照片

1. 拍摄

场景

自动/ 手动/ 夜间/
艺术/ 儿童/ 风景/
特写/
日落/ 黎明/ 背光/ 烟火/
沙滩/ 雪地

图片大小

5M / 4M / 3M / 2M /
1M / VGA

图片质量

高清晰
清晰
标准

测量

多点
中心
一点

自动计数器

关闭
2秒
10秒

连拍

关闭
标准
自动曝光成像

数字特效

关闭
仿古
负像
黑白

EV

+2.0 / +1.6 / +1.3 / +1.0 /
+0.6 / +0.3 / 0 / -0.3 / -0.6 /
-1.0 / -1.3 / -1.6 / -2.0

ISO

自动
100
200
400

白平衡

自动
白天
阴天
卤素灯
荧光灯
钨灯
自定义白平衡

微距

关闭
普通
高级

闪光灯

关闭
自动
消除红眼
辅助
慢速闪光

鲜明

柔和
标准
锐化

聚焦

多点聚焦
中心聚焦
一点聚焦

防手振

关闭
打开

数字聚焦

关闭
打开

日期打印

关闭
日期
日期&时间

记忆卡类型

内置记忆卡
记忆卡

2. 查看

删除

选择
全部

保护

选择
全部

旋转

向右(90°)
向左(90°)
上下(180°)

调整影像大小

4M / 3M / 2M / 1M / VGA

表格错误

开始
间距
重复

DFOF

选择
全部

记忆卡类型

内置记忆卡
记忆卡

复制

选择
全部

影音

1. 录音

程序自动

自动
运动
聚光灯
沙滩/雪地

白平衡

自动
白天
阴天
卤素灯
荧光灯
鹤灯

数字特效

关闭
仿古
负像
黑白

微距

关闭
普通

影音质量

高清晰
清晰
标准

影音大小

640x480
320x240

自动计数器

关闭
2秒
10秒

风声消除

关闭
打开

记忆卡类型

内置记忆卡
记忆卡

2. 播放

删除

选择
全部

保护

选择
全部

播放所有

开始
重复

记忆卡类型

内置记忆卡
记忆卡

复制

选择
全部

音乐

1. 播放

重复

关闭
一个
组
全部
混合

均衡器

标准
流行
爵士
古典

删除

选择
全部

保护

选择
全部

记忆卡类型

内置记忆卡
记忆卡

语音

1. 录音

2. 播放

重复

关闭
一个
全部
混合

删除

选择
全部

保护

选择
全部

记忆卡类型

内置记忆卡
记忆卡

复制

选择
全部

规格

型号名	VP-MS10(S/BL/R) / MS11(S/BL/R) / MS12(S/BL/R) / MS15(S/BL/R)
系统	
影音	MPEG4, AVI 格式
照片	JPEG (DPOF, Exif 2.2)
音乐	立体声播放 (耳机)
语音	声音文件记录/重放 (8KHz 采样, 16bit, 单声道)
存储媒体	内部闪存 / mini SD 卡
LCD 板	2.5" 透光反射, 150K 像素
内部存储器容量	VP-MS10: 64MB / MS11: 128MB / MS12: 256MB / MS15: 512MB
照相机	
影像感应器	1/2.5 英寸 CCD, 525 万像素
变焦比率	X3 (光学) / X5 (数码)
焦距长度	f=6.3~18.9mm, F3.5 (W) ~ 4.3 (T)
快门速度	8 ~ 1/2000 秒
测距方法	多点 / 中央 / 场所
电光学补偿	±2.0 V (0.3EV 步)
ISO	自动, 100, 200, 400
白平衡	自动, 白天, 阴天, 卤素灯, 荧光灯, 钨灯, 自定义白平衡
自动记数器	2 秒, 10 秒
连拍	3 连续照片, AEB (自动曝光分类)
广角	超级广角: 1 ~ 5 cm 广角: 10 ~ 50 cm
场景模式	手动, 自动, 夜间, 艺术, 儿童, 风景, 特写, 日落, 黎明, 背光, 烟火, 沙滩/雪地
图片大小	2592X1944, 2272X1704, 2048X1536, 1600X1200, 1024X768, 640X480
闪光灯	自动, 消除红眼, 辅助, 慢速闪光
聚焦方式	多点, 中心, 一点

连接器		
USB 直流电源输入		USB-迷你 B type (USB 2.0 高速)
连接器		专用 3 针连接器
一般	耳机	ø3.5 立体声
连接器	音频输入 / 输出	视频: 1.0V _{p-p} , 75Ω, 音频 -7.5dBm 47KΩ
一般规格		
工作温度		0°C (32°F) ~ 40° (104°F)
工作湿度		10% ~ 80%
电源		3.7V (Li-Ion Battery Pack), 4.8V (AC Power Adapter)
尺寸 (WxHxD)		95mm x 56 mm x 19mm (不包括突出部分)
重量		143g (包括电池)
内置麦克风		全向立体声电容话筒
交流电源适配器		
输入电压		AC 100 ~ 240V, 50 / 60 Hz
输出电压		DC 4.8V, 1.0 A
工作温度		0°C (32°F) ~ 40° (104°F)
工作湿度		10% ~ 80%
尺寸		70 mm x 30 mm x 42 mm
重量		89.5g

本产品设计和规格可能更改，恕不另行通知。

索引

- A -		- F -	
交流电源适配器	13, 24	文件号	38
自动关机	50	格式化	39
防手振	75	聚焦	74
- B -		- H -	
电池组	20	手带	13
蜂鸣音	46		
- C -		- I -	
给电池充电	24	ISO 敏感度	68
拍照	53	内部存储器	37
复制	88, 110, 128		
清洁和维护	143-146	- J -	
- D -		操纵杆	29
日期和时间设置	42-44	- L -	
数字效果	66, 97	语言	48
数码变焦	76	锂离子电池组	13
DPOF	87, 142		
DV Media Pro 1.0	137, 138	- M -	
- E -		迷你SD卡	32
耳机	13	测距	63
EV	67	广角	70
曝光	67	模式开关	26
		影音	89

索引

- | | |
|--------------------|------------------|
| - N - | |
| 播放幻灯..... | 86 |
| NTSC | 146 |
| - P - | |
| PC 摄像头..... | 130 |
| PictBridge 功能..... | 132 |
| 保护..... | 83,108,119 |
| 播放..... | 55, 92, 113, 122 |
| PAL..... | 146 |
| - Q - | |
| 画质..... | 62, 99 |
| - R - | |
| 复位..... | 51 |
| 记录..... | 121 |
| - S - | |
| 快门音..... | 47 |
| 防阴影..... | 75 |
| 防日..... | 66,97 |
| 自定时器..... | 64,101 |
| Slideshow | 86 |
| 快捷键 | 28 |
| 安全说明..... | 8-11 |
| 自诊断显示..... | 147, 148 |
| - T - | |
| 故障诊断 | 147, 148 |
| - U - | |
| USB | 139 |
| - V - | |
| 语音录制 | 121 |
| - W - | |
| 风声消除..... | 102 |
| - Z - | |
| 变焦..... | 54, 91 |

三星全球服务网

如果您对三星产品有任何疑问或建议, 请联系三星客服中心

Region Country	Customer	Care Center	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	08 25 08 65 65 (0,15 /Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (0,12/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
	ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (0.10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 90	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk	
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
Middle East & Africa	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM1	800 588 889	www.samsung.com/vn
	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ma

MINIKET PHOTO 的制造商是:

