

用戶手冊

在阅读本手册之前

感谢您购买 Caplio RR120 。

为了确保您安全、正确地使用相机，请在开始使用相机前仔细阅读本用户手册。当您阅读完本用户手册後，请妥善保存。

商标信息

- MS-DOS, Windows, Windows 98, Windows 2000, Windows ME, Windows XP 是美国 Microsoft 公司在美国和其它国家注册的注册商标。
Windows 是 Microsoft Windows Operating System (微软视窗操作系统) 的简称。
- Macintosh 是 Apple Computer, Inc.(苹果电脑公司) 的商标。
- MGI PhotoSuite 和 MGI PhotoVista 是 MGI Software Corp.(MGI 软件公司) 的注册商标。
- Acrobat Reader 是 Adobe Systems Inc.(奥多比公司) 的注册商标。
- SmartMedia 是 Toshiba Corporation.(东芝公司) 的注册商标。
- 其它公司或产品名称是其所属公司的商标或注册商标。

本手册的使用约定

重要

- 指必须遵守的指导性条目或细节，以防数据丢失、故障和性能降低。还指提供了与技术规范和功能相关的信息。

注意

- 指示特别的有用信息。

关于OS（操作系统）简略词

- Windows® 98
此简略词表示 Microsoft® Windows® 98 操作系统。
- Windows® 2000
此简略词表示 Microsoft® Windows® 2000 操作系统。
- Windows® ME
此简略词表示 Microsoft® Windows® ME 操作系统。
- Windows® XP
此简略词表示 Microsoft® Windows® XP 操作系统。

目录

前言

| | |
|----------------|----|
| 在阅读本手册之前 | 2 |
| 目录 | 3 |
| 安全预防措施 | 5 |
| 正确使用您的相机 | 11 |
| 特色功能 | 13 |

准备

| | |
|-------------------------|----|
| 附件 | 14 |
| 部件名称 | 15 |
| 连接吊带 | 19 |
| 安装电池 | 20 |
| 安装电池 | 20 |
| 取出电池 | 21 |
| 使用外接电源 | 23 |
| 关于SmartMedia™记忆卡 | 24 |
| SmartMedia™记忆卡注意点 | 24 |
| 加载SmartMedia™记忆卡 | 25 |
| 取出SmartMedia™记忆卡 | 26 |
| 写入保护 | 27 |
| 打开/关闭电源 | 28 |
| 打开电源 | 28 |
| 关闭电源 | 28 |
| 液晶显示屏显示 | 29 |
| 在摄影模式下 | 29 |

| | |
|----------------|----|
| 在手动摄影模式下 | 30 |
| 在回放模式下 | 31 |

基本摄影

| | |
|------------------------|----|
| 如何握住您的相机 | 32 |
| 如何按下快门按钮 | 33 |
| 关于取景器灯 | 35 |
| 摄影（自动摄影） | 36 |
| 使用取景器 | 36 |
| 使用液晶显示屏 | 37 |
| 设定图像大小和质量 | 39 |
| 变焦摄影 | 41 |
| 数码变焦摄影 | 42 |
| 近距离摄影（近拍摄影） | 43 |
| 使用自拍器摄影（自拍摄影） | 44 |
| 使用闪光灯摄影（闪光摄影） | 45 |
| 多图像连续摄影（连续摄影） | 48 |
| 长曝光摄影（B门摄影） | 49 |
| 手调设定拍摄（手动摄影） | 50 |
| W.B.（白平衡） | 51 |
| E.V.（曝光补偿） | 52 |
| 改变预设条件（REC MENU） | 53 |
| REC.MODE | 54 |
| PREVIEW | 55 |
| ISO | 55 |
| BULB | 55 |

| | |
|------------------|----|
| SELF TIMER | 55 |
| DISPLAY | 56 |
| LCD | 56 |

回放 / 删除图像

| | |
|---------------------------|----|
| 回放已拍摄的图像（单帧回放） | 57 |
| 放大已拍摄的图像（缩放回放） | 58 |
| 显示图像列表（缩略图显示） | 59 |
| 自动回放（幻灯片演示模式） | 60 |
| 减小图像大小（重设大小） | 61 |
| 压缩图像（质量） | 63 |
| 选择要回放的文件夹 | 65 |
| 删除图像（单帧删除） | 67 |
| 删除一个文件夹中的所有图像（全部删除） | 69 |
| 格式化 SmartMedia™记忆卡 | 70 |
| 保护图像 | 71 |
| 保护单张图像 | 71 |
| 取消保护 | 73 |
| 在回放模式中改变显示设置 | 74 |
| 在回放模式中改变LCD设置 | 75 |

其他应用

| | |
|------------------------|----|
| 基本摄影设置（SETUP 模式） | 76 |
| LANGUAGE | 77 |
| SOUND | 77 |
| TIME | 78 |

| | |
|----------------|----|
| AUTO-OFF | 78 |
| TV | 79 |
| IMAGE No. | 79 |
| DEFAULT | 80 |

| | |
|--------------------------------|----|
| 调整液晶显示屏的亮度 | 81 |
| 在电视上拍摄和回放 | 82 |
| 关于软件光盘 | 84 |
| 将图像传送至 PC | 85 |
| 系统要求 | 85 |
| 安装USB驱动程序（仅用于Windows 98） | 85 |
| 安装USB驱动程序 | |
| （对于MAC OS 9.0或更高版本） | 86 |
| 下载图像 | 86 |
| 编辑图像 | 87 |
| 使用 MGI PhotoSuite | 87 |
| 使用 MGI PhotoVista | 88 |
| 安装 Acrobat Reader | 91 |
| 安装用户手册 | 92 |
| 连接到其它设备 | 93 |

附加信息




| | |
|----------------------|-----|
| 技术规范 | 94 |
| 液晶显示屏上显示的警告和消息 | 97 |
| 故障排除 | 98 |
| 词汇表 | 100 |

安全预防措施

使用相机前请仔细阅读安全预防措施。这些说明包含了有关安全和正确使用的有用信息，它可以防止对操作者或他人造成伤害。

确信在进入此使用手册的主要部分之前，您确定完全理解下面的细节（指示）。



标志

| 标志 | 含意 |
|--|---|
|  危险 | 该标志表示如果不遵守安全说明，存在会导致死亡或严重身体伤害 ^{*1} 的危险。 |
|  警告 | 该标志表示如果不遵守安全说明，存在会导致身体伤害 ^{*1} 的危险。 |
|  注意 | 该标志表示存在可导致身体伤害 ^{*1} 或财产损失 ^{*2} 的危险。 |

*1：“身体伤害”意思是不需要住院或持续治疗的伤害、灼伤和电击。

*2：“财产损失”意思是扩大到对家庭、家庭财产、畜养的动物和宠物的伤害。

定义

| 标志 | 含意 |
|---|--|
|  | 表示不可执行的、被禁止的动作。实际禁止的动作会以标志或相近的图形或文字描述给出。 |
|  | 表示必须执行的必要的动作。实际必要的动作以标志或相近的图形或文字来描述。 |

SC

安全预防措施(续)

危险

不要将电池加热、拆卸或扔在火或水中。这样做可能引起爆裂、燃烧或过热，导致火灾或大的伤害。



不要用榔头敲打电池，或踩、摔或给电池以强力挤压。



这样做可能引起爆裂、燃烧或过热，导致火灾或大的伤害。

警告

如果您观察到冒烟，从相机中散发出强烈的气味或过热，请立即关闭电源并取出电池和拔掉交流电适配器。

在此状态下继续使用可能导致着火、电击或燃烧。有关维修的详细信息，请咨询购买的商店，或拨打技术支持号码。



如果外部物体或水已进入相机，请立即关闭电源并取出电池和拔掉交流电适配器。

在此状态下继续使用可能导致着火或电击。有关维修详细信息，请咨询购买的商店，或拨打技术支持号码。



如果相机摔过或其外壳损坏，请立即关闭电源并取出电池和拔掉交流电适配器。

在此状态下继续使用可能导致着火或电击。有关维修详细信息，请咨询购买的商店，或拨打技术支持号码。



安全预防措施(续)

警告 (续)

不要将相机放置到摇摆、倾斜或不稳的表面上。
这可能导致相机跌落或翻转。



不要在靠近水的地方使用。
这可能导致着火或电击。在雨天、下雪，海滩或河滨附近使用时请特别注意。



不要在洗澡或淋浴时使用相机。
这可能导致着火或电击。



不要让金属物体或其它可燃物质进入相机内。
这可能导致着火或电击。不要打开 SmartMedia™ 记忆卡盖，或将该类物体插入或掉入其中。



警告 (续)

不要拆开、改变或维修相机。
这可能导致着火或电击。有关维修详细信息，请咨询购买的商店，或拨打技术支持号码。



不要在雷雨天气接触电源或电视天线。
这可能导致电击。



不要在行走、开车或骑摩托车时使用相机。
这可能引起您翻车或导致交通事故。



请只使用指定的电池或指定的交流电适配器。
使用其它的电池或交流电适配器可能引起着火、缺陷或故障。



安全预防措施（续）

警告 (续)

将电池放在儿童接触不到的地方。

如果儿童吞食电池，可能导致中毒。如果儿童吞食了电池，请立即看医生接受治疗。



如果电池液体进入眼中，请立即用清水冲洗并看医生，接受治疗。

如果不接受治疗，其伤害可能是永久性的。



仅在指定的电压（120V，230V AC）下使用交流电适配器。

使用其它的电压可能引起着火或电击。



注意 (续)

如果您想在飞机上使用相机，请咨询航空公司并遵循他们的指导。

由于无线干扰，此相机的使用有时会受到限制。



不要在潮湿、有蒸汽、烟熏或有灰尘的地方使用相机。

这可能引起电击。



不要将相机放在温度可能骤升的地方，例如汽车中。

这可能严重影响外壳或里面的部件，导致着火。



不要将相机放置或挂在布料或毛料中。

这可能引起热量聚积，外壳变形，引发着火。在良好通风的环境中使用相机。



安全预防措施（续）

注意（续）

在移动相机前，请拔掉电线和电缆。
如果不这样做，则可能损坏电线和电缆，导致着火或电击。



不要将相机放在碰撞环境中。
这可能引发着火、电击或故障。



在您对相机进行保养前，请取出电池和拔掉交流电适配器。
保留这些连接可能引起电击。



如果您打算长时间不使用相机，请取出电池和拔掉交流电适配器。
不这样做可能引发着火。



插入电池时请注意其极性（+ 或 -）。
反向插入电池可能引发着火或伤害，或对周围造成损伤。



注意（续）

不要用取景器对著太阳看。
这可能引起眼睛损伤。



不要将闪光灯靠近眼睛使用。
这可能引起视力的暂时伤害。



不要在行走时让相机在背带上摇晃。
这可能让相机撞上人或物体，从而损坏相机或引起伤害。



保存和处理用完的电池前请用绝缘带捆好电池的(+)和(-)极端。

如果没有按上述方式保存和处理，电池可能碰到金属物体，并由於电池液渗漏、过热或电池爆裂导致着火或伤害。



SC

安全预防措施（续）

注意 (续)

不要使状态显示屏遭受挤压。

如果状态显示屏受到挤压，屏幕上的玻璃可能破碎并且里面的液体可能漏出。

如果里面的液体进入您的眼中或接触到您的身体或衣服，请立即用清水冲，并立即看医生，接受治疗。



每隔 2 年向经销商咨询相机的内部清洗事宜。

如果灰尘在相机中长时间积累，这可能导致着火或故障。咨询您的经销商有关清洗费用事宜。



替换电池时，请用新电池同时替换所有四个电池。

不这样做可能引起它们爆裂、燃烧或过热，从而导致着火或大的伤害或损坏相机。

新电池的意思是“最近买的未用过的电池”（硷性电池或锂电池），和“最近同时充电的电池”（镍氢电池或镍镉电池）。



注意 (续)

不要将不同型号的电池混合使用，或新旧电池混合使用。

不这样做的话可能引起电池爆裂，燃烧或过热，导致着火或大的伤害或损坏相机。



长时间使用相机後不要立即取出电池。

这可能引起燃烧。



不要将废电池留在相机中。

不这样做可能引起电池爆裂、燃烧或过热，导致着火或大的伤害或损坏相机。



正确使用您的相机

操作相机的注意事项

● 避免在以下环境中使用和存放相机：

- 潮湿、灰尘和肮脏的地方
- 太阳光直射的地方
- 受高温或低温影响的地方
- 充满易燃气体的地方
- 靠近汽油、柴油或油漆的地方
- 受强烈震动影响的地方
- 受烟或蒸气影响的地方
- 受具强磁场影响的地方（例如靠近发动机、变压器或磁铁）
- 接触化学物质如杀虫剂的地方或长时间靠近橡胶或聚乙烯产品的地方

● 不要让相机接触到沙子。

相机对沙子敏感。如果相机接触到沙子，相机将受损，而且不能修复。
在海滩或有沙子或沙尘的地方使用相机时要特别注意。

● 注意凝结

由於温度的骤变，例如您将相机从一个寒冷的地方移到一个暖和的地方，水滴（凝结）可能在相机内部或镜头上形成。一旦这种情况发生，请关闭相机，并在一小时後使用相机。凝结也可能在SmartMedia(TM)记忆卡上形成。一旦这种情况发生，取出SmartMedia™记忆卡，擦掉水珠并等一会儿再用。

● 对您的相机实行保养

- 为了保护镜头、状态显示屏的表面或取景器免被刮擦，请用吹风刷吹掉上面的灰尘并用软干布轻擦。
- 用软干布轻擦相机的外部。不要用诸如油漆稀释剂、苯或杀虫剂一类的挥发性液体，它们可能和相机机身反应并导致外身变形或消除保护层。

正确使用您的相机（续）

正确处理交流电适配器的注意事项

确保仅使用指定的交流电适配器。（单独出售）用其它交流电适配器可能引起相机故障。

当您使用交流电适配器时，请仔细阅读并严格遵守下列安全预防措施和注意事项：

- 使用与相机使用的所在国家 / 地区额定电压相适应的交流电适配器
- 确保您的交流电适配器不接触任何其它金属物体，因为这可能引起短路。
- 要连接交流电适配器，将电缆一端的插头紧紧插到 5V 直流输入 (DC IN 5V) 端口。不要插入到其它端口。这可能引起相机故障。
- 在拔掉连接电缆前，请将相机关闭，然后握住插头拔出电缆。不要拉动电缆来拔出接头电缆。
- 不要摔交流电适配器或让它受到强烈碰撞。
- 不要在非常潮湿和热的地方使用交流电适配器。
- 在使用电池时不要插入交流电适配器。请先关闭相机。
- 交流电适配器仅用于室内。
- 仅使用指定的交流电适配器。不要使用其它交流电适配器。
- 交流电适配器在使用过程中有时可能变热。这是正常的，不是故障。
- 从相机内部可能传来嗡嗡声和呼呼的噪音。这是正常的，不是故障。
- 不要在靠近无线电的地方使用交流电适配器，它会干扰无线信号的接收。
- 如果您在相机正在使用时取出电池或拔掉交流电适配器，日期可能从存储器中丢失。一旦这种情况发生，请重新设定日期。

特色功能



SC

- 3 倍的变焦镜头
- USB 兼容接口
- 220 万像素的高解析度
- 多样化的摄影功能
 - 自动 / 闪光灯 / 近拍 / 自拍
 - 连续摄影(一张照片内有 16 张连续的影像)
 - 夜间及创意摄影
 - 彩色 / 黑白摄影等。
- 图像大小和质量轻易可选
 - 大小 (1792 x 1200 或 896 x 600 像素)
 - 质量(FINE(良好)/NORMAL(正常)/BASIC(基本))
- 状态显示屏
 - 即使液晶显示屏关闭也能确认配置。
- SmartMedia™ 记忆卡
 - 可扩展到 128MB
- 兼容性
 - 兼容 DCF 的图像记录方式。

附件

在您开始使用您的相机前，请确保您有下列所有附件：

AA 号硷性电池 x 4 节



视频电缆



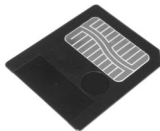
USB 电缆



软皮包



SmartMedia™ 记忆卡
(8MB, 3.3V) x 1



软件光盘

- USB 驱动程序 (用於Windows 98)
- 应用软件
- 用户手册
- Acrobat reader



腕带



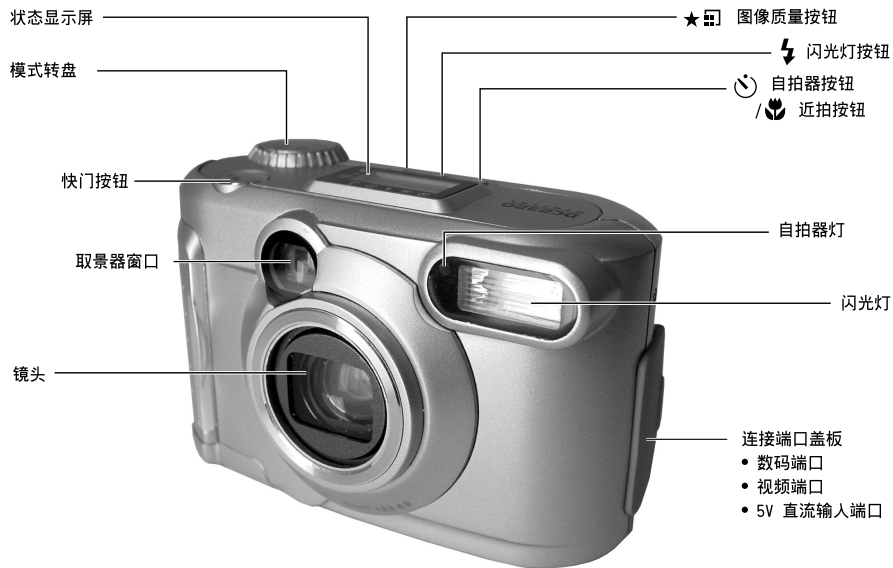
镜头盖 (连同镜头带)



- 防静电外套 x (1)
- 索引标签 x (2)
- 写入保护粘贴纸 x (4)

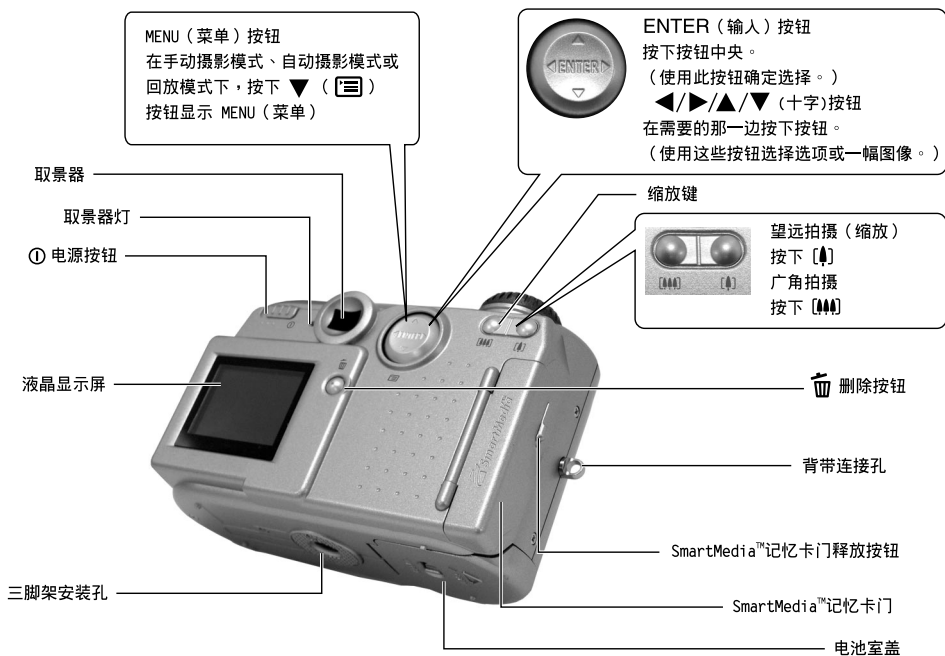
交流电适配器 (可选)

部件名称



SC

部件名称(续)

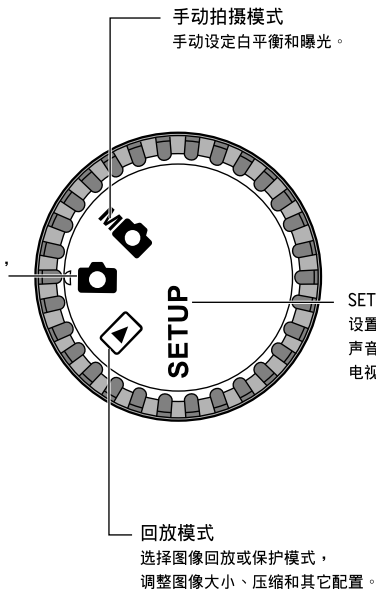


部件名称(续)

模式转盘

自动拍摄模式

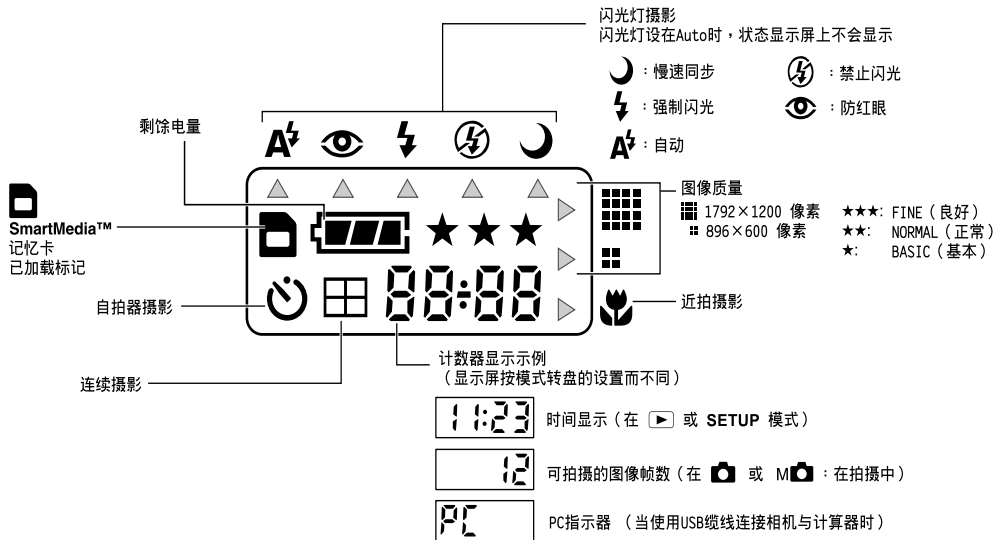
此为最常用的拍摄模式。在此模式下，曝光（快门速度和光圈组合）自动控制，以方便拍摄。



部件名称(续)

状态显示屏

此显示屏指示相机状态。即使在液晶显示屏没打开时也可确认相机的状态。
状态显示屏显示的文本、数字和图标将根据配置不同而变化。



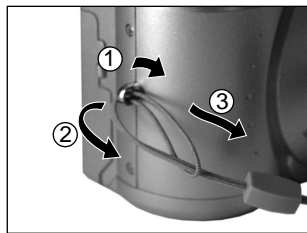
连接吊带

下列插图示范如何穿系镜头吊带及手腕吊带。

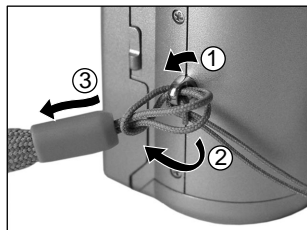
系上镜头吊带，并在不使用相机时以镜头盖保护镜头，以避免意外的损坏。

系上手腕吊带，并将之环绕在手腕上，以避免相机在使用时意外滑落。

1. 将镜头吊带一端穿入相机的吊带孔内 ①，另一端则穿入圆环内 ②，直到圆环牢牢地靠在吊带孔上 ③。



2. 以同样的方式来处理手腕吊带。



SC


安装电池

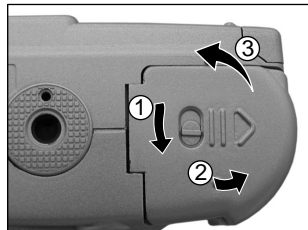
本相机使用 4 节 AA 号电池。

安装电池

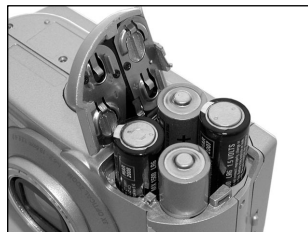
重 要

- 在装载或取出电池前，请一定关闭相机。
- 如果您不是在电源关闭时装载电池，相机可能非正常启动，在这种情况下，关闭相机并重新打开。

1. 按  箭头方向拉开电池的门。

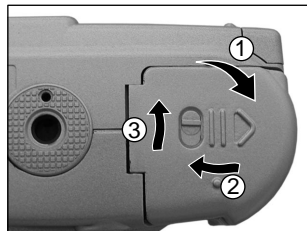


2. 在电池盒中装载电池，请确认按正确的极（+ 或 -）装载好。



安装电池（续）

3. 关闭电池的门并安锁箭头方向移动锁开关。



重 要

- 确保电池盖牢固关闭。

SC

取出电池

反向执行“安装电池”中的过程并取出电池。


重 要

- 当取出电池的时候，小心不要掉落相机或电池。

安装电池（续）

电池损耗

当电源打开，可用的电池功率显示在液晶显示屏和状态显示屏上。

| 液晶显示屏 | 状态显示屏 | 可用的电池功率 |
|---|---|----------------------------|
|  |  | [FULL] 充足的电池功率，或交流电适配器已接好。 |
|  |  | [HALF] 只剩一半或更少的电池功率。 |
|  |  | [LITTLE] 剩下很小部分的电池功率。 |
|  |  | [EMPTY] 电池功率耗尽。请用新电池替换。 |

重要

- 当您取出电池时，日期和时间可能返回到缺省值。如果发生这种情况，请使用相机时重设定日期和时间。

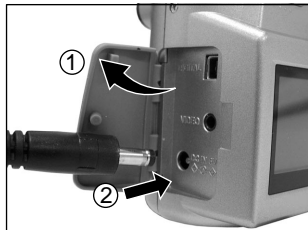
使用外接电源

如果您在室内用交流电适配器外接电源，您可以持续拍摄。这也防止由于电源耗尽导致拍摄失败或资料传送到 PC 失败。

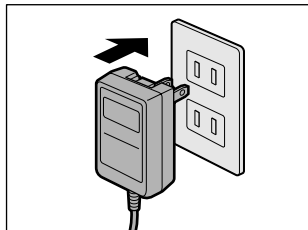
重 要

- 在连接和拔出交流电适配器前，请一定关闭相机，如果开机状态下拔接交流电适配器，相机可能会因此故障或丢失已记录的数据，即使已安装好电池也是一样。
- 如果您没有在将处于断电状态下装载电池，相机可能不能正常启动。在这种情况下，滑动电源钮关闭电源，然後重新打开。

1. 打开接线端口盖 ①，并将交流电适配器连接器插入到相机上的5V直流输入（DC IN 5V）接线端口中 ②。



2. 将交流电适配器电源头插入到外部电源输出电源插座上。



SC

關於 SmartMedia™ 记忆卡

“SmartMedia™” 记忆卡是一种用於存储您已拍摄的图像的存储介质。即使在相机电源关闭时，存储在 SmartMedia™ 记忆卡中的图像也不被删除。SmartMedia™ 记忆卡可重复读写。

在您的相机上 SmartMedia™ 记忆卡有以下存储容量可使用。

4MB/8MB (标准附件)/16MB/32MB/64MB/128MB (都为 3.3 V 类型)

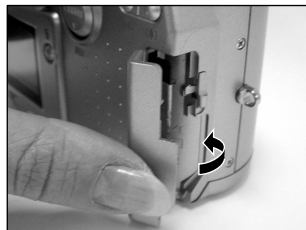
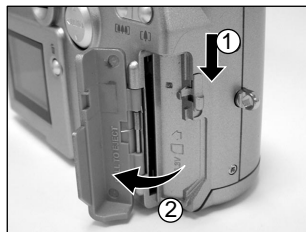
SmartMedia™ 记忆卡注意点

- 记录的数据在下列情况下可能被删除 (损坏) 。
 - 当 SmartMedia™ 记忆卡被用户或第三方非正确使用。
 - 当 SmartMedia™ 记忆卡接触静电或电子干扰。
 - 当 SmartMedia™ 记忆卡在数据记录过程中，图像回放时帧翻进过程中或 SmartMedia™ 记忆卡格式化过程中被取出或相机关闭。
- 我们建议将重要的数据复制和保存到其它储存介质 (软盘，硬盘，MO 盘，等等。)
- 决不要在数据记录或数据删除(SmartMedia™ 记忆卡 格式化)过程中取出 SmartMedia™ 记忆卡或关闭相机。这些动作可能损坏 SmartMedia™ 记忆卡。
- 仅使用指定用於相机的 SmartMedia™ 记忆卡。使用其它的 SmartMedia™ 记忆卡可能损坏相机。
- SmartMedia™ 记忆卡是精密电子设备。不要弯曲，扔摔，或使 SmartMedia™ 记忆卡过分震动。同时，不要将 SmartMedia™ 记忆卡放在诸如裤袋等地方。这可能在您坐下时让 SmartMedia™ 记忆卡受到过大的压力，并损坏 SmartMedia™ 记忆卡。
- 不要在可能有强静电或电子干扰的环境中使用和存放 SmartMedia™ 记忆卡。
- 不要在非常热、潮湿或强腐蚀的环境中使用和存放 SmartMedia™ 记忆卡。

关于SmartMedia™ 记忆卡 (续)

加载SmartMedia™ 记忆卡

1. 滑动 ① 电源钮，关闭电源。
2. 按箭头所指方向 ① 滑动SmartMedia™记忆卡门打开按钮，打开记忆卡门 ② 。
3. 轻轻插入SmartMedia™记忆卡，SmartMedia™记忆卡电极（金属接头）朝相机前方。
4. 关闭SmartMedia™记忆卡门。
在使用新的SmartMedia™记忆卡前，请一定要先格式化SmartMedia™记忆卡。



SC

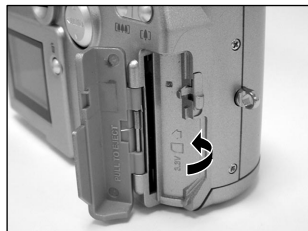
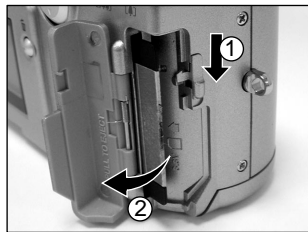
关于SmartMedia™ 记忆卡 (续)

取出SmartMedia™ 记忆卡

重要

- 当SmartMedia™ 记忆卡正在记录数据时(取景器灯闪亮)千万不要打开SmartMedia™ 记忆卡的门或取出SmartMedia™ 记忆卡。这可能破坏SmartMedia™ 记忆卡或引起SmartMedia™ 记忆卡内的数据冲突。

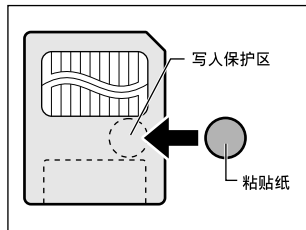
1. 滑动 ① 电源钮关闭电源。
2. 按箭头所指方向 ① 滑动SmartMedia™ 记忆卡的门, 打开门 ② 。
3. 用手指拖出SmartMedia™ 记忆卡。
4. 关闭SmartMedia™ 记忆卡 的门。



关于SmartMedia™ 记忆卡 (续)

写入保护

为了防止有用的数据不小心被删除，请将写入保护粘贴纸粘贴到写入保护区域。SmartMedia™ 记忆卡不能再写入或删除数据。要从SmartMedia™ 记忆卡写入或删除数据，请取下粘贴纸。





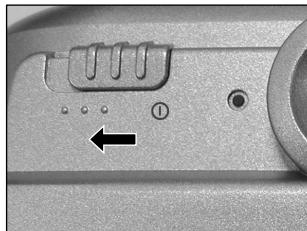
重要

- 如果写入保护变脏了，它可能无法正常工作。使用软干布擦去灰尘。一旦粘贴纸取下，它就不再重新使用。

打开 / 关闭电源

打开电源

1. 确信SmartMedia™ 记忆卡已正确加载。
2. 滑动 ① 电源钮打开电源并设置模式转盘到想要的模式。
拍照时取掉镜头盖。
在  或 M  模式下，镜头会从机体内伸出。
当相机打开，自动电源关闭功能开始工作。

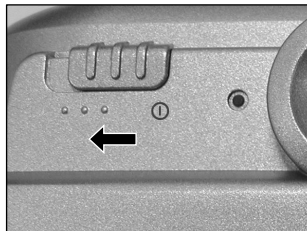


重 要

- 如果在一个固定时间内（缺省：大约1分钟）无任何操作执行，电源将关闭以防止电池消耗。这称为“自动电源关闭”。

关闭电源

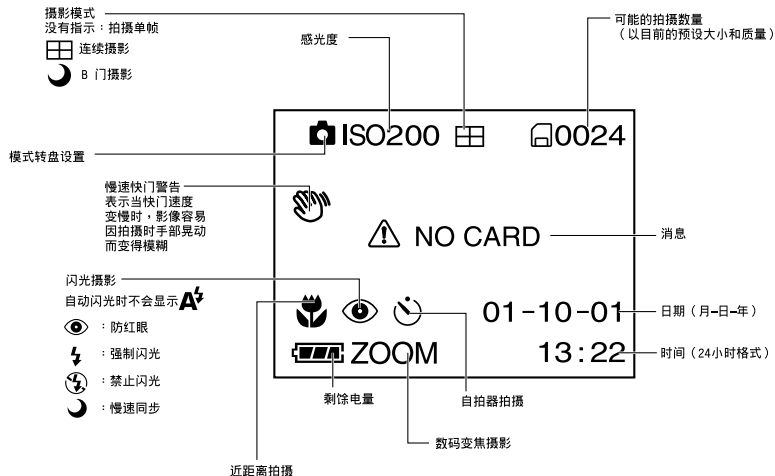
1. 滑动 ① 电源钮关闭电源。
电源关闭，镜头返回到机身原来的位置。



液晶显示屏显示

显示在液晶显示屏上的文字、数字和图标随当前的设置而变化。
要消除当前显示在液晶显示屏上的文字，用MENU中的DISPLAY功能。
液晶显示屏在必要的时候自动打开，即使其被设置为关闭也是一样。

在摄影模式下

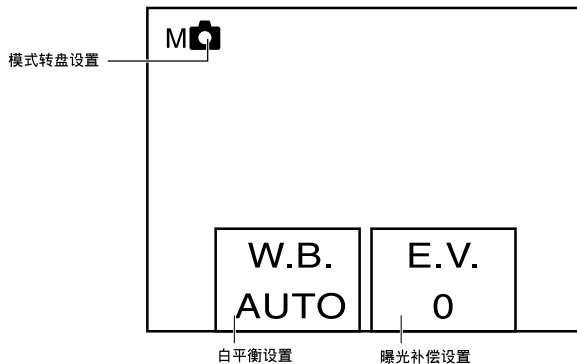


注意

- 所要记录的数据的大小将根据拍摄对象图像的详细情况而变化。因此，可拍摄的图像的数量将随图像的记录而减少。有时容量会减少两张图像。
- 显示会因记录一张图像後或模式切换後暂时中断。这并不影响拍摄。

液晶显示屏显示 (续)

在手动摄影模式下 M 

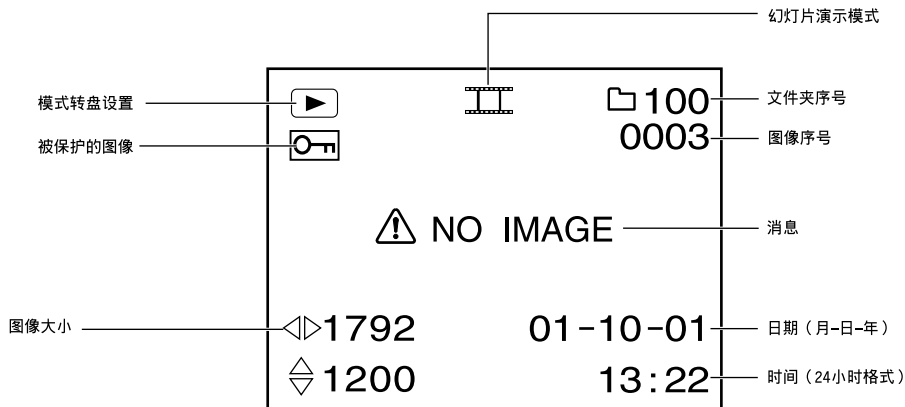


注意

- 显示会因记录一张图像後或模式切换後暂时中断。这并不影响拍摄。

液晶显示屏显示 (续)

在回放模式下 



SC

如何握住您的相机

当拍摄时，紧握相机并避免您的手指或相机带盖到镜头或闪光灯。

正确

两手紧握相机，手臂紧夹侧胸。



错误

手指盖住了镜头。



如何按下快门按钮

快门以两个阶段按下：按下一半和完全按下。当按下一半时，AF（自动对焦）和AE（自动曝光）被执行。当完全按下时，相机拍照。

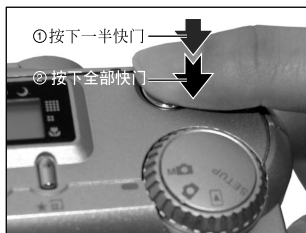
1. 按下一半快门 ①。

AF（自动对焦）和AE（自动曝光）开始执行。当AF或AE被锁定时，发出哔声和取景器灯亮。

2. 完全按下并握住快门 ②。

相机拍照。

取景器灯闪烁，同时图像数据记录到 SmartMedia™ 记忆卡。



重 要

- 当图像正在记录时决不要打开SmartMedia™ 记忆卡或取出SmartMedia™ 记忆卡。否则可能损坏SmartMedia™ 记忆卡上的数据或损坏SmartMedia™ 记忆卡本身。

如何按下快门按钮（续）

注 意






- 如果快门按钮一次完全按下，拍照无法完成直到 AF 和 AE 被锁定。
- 液晶显示屏上的图像有时在快门按钮按下一半后变暗，直到图像聚焦。
- 要对焦或曝光屏幕框中央以外的位置，请移动物体到屏幕框的中央，按下快门按钮一半并保持住，直到相机发出哔声。然后，保持快门按下一半之状态，返回到您先前构思的画面并完全按下快门按钮。在您按下快门按钮时移动相机将导致图像模糊。
- 相机应用精确的自动对焦结构。但是，相机可能对下面的物体或位置的对焦很困难或不能对焦：
 - 高速移动的物体
 - 强照射物体例如镜子或车身
 - 非常低对比度的物体
 - 低对比的物体并且溶入背景中（例如白墙或和背景一样颜色的物体）
 - 物体在远距离并且黑暗
 - 物体前或后的众多目标（例如笼中的动物或树前的一个人）
 - 低反射物体，例如头发或毛发
 - 不固定的物体，例如烟或火焰
 - 通过玻璃看到的物体
- 如果图像不能对焦，焦距会自动固定到无限大。当此时需要闪光灯时，它同时固定照明到 5 英尺（1.5m）以外。

关于取景器灯

取景器灯指示相机的状态。根据模式转盘的设置不同该灯的意思可能不同。



SC

| 取景器灯 | 含 意 |
|------|---|
| 状态 | |
| 亮灯 |  或  : 快门按下一半并锁定 AE 或 AF 时。 |
| 闪动 | [电源打开]  : 数据正在写入 SmartMedia™ 记忆卡中, 请不要关闭电源。  或  : 镜头因有障碍无法工作。 |

摄影（自动摄影）

这是最常用的摄影模式。

在这种模式中，曝光（包括快门速度和光圈）自动控制以方便摄影。在这种模式下有两种摄影方法：使用取景器和使用液晶显示屏。

使用取景器

1. 准备拍摄。

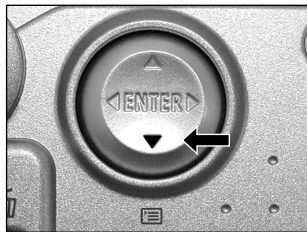
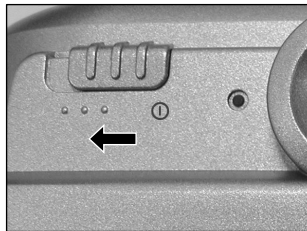
装载电池和 SmartMedia™ 记忆卡到相机中。

2. 滑动 ① 电源钮，打开电源。

3. 将模式转盘设置到 。

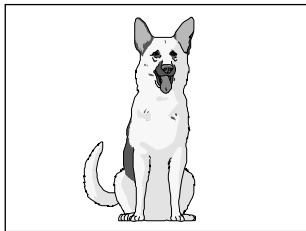
4. 按下 按钮，用 或 按钮选择DISPLAY选项并按下 按钮。选择OFF关闭液晶显示屏显示。

为了减少电池消耗，我们推荐关闭液晶显示屏，并用取景器摄影。



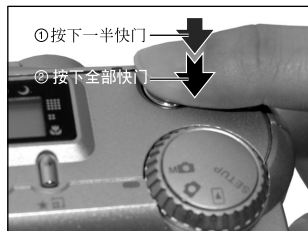
摄影（自动摄影）（续）

5. 通过取景器构图。



6. 按下一半快门 ①，然後全部按下 ②。

- 按下一半快门按钮调整曝光，全部按下拍照。
- 当聚焦和曝光调整好後，取景器灯亮。
- 当预览设定为 ON，如果您拍摄一张照片，预览图像会在屏幕上显示约 2 秒。
- 当图像数据记录到 SmartMedia™ 记忆卡时取景器灯闪亮。



SC


使用液晶显示屏

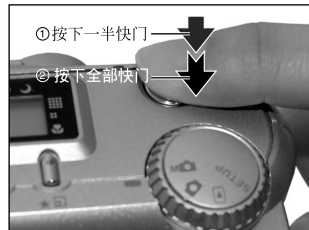
1. 准备拍摄。

装载电池和 SmartMedia™ 记忆卡到相机中。

2. 滑动 ① 电源钮，打开电源。

摄影（自动摄影）（续）

3. 设置模式转盘到 .
4. 观察液晶显示屏中的图像，构思您的照片。
5. 按下一半快门按钮 ①，然後全部按下 ②。
 - 按下一半快门按钮调整曝光，全部按下拍照。
 - 当对焦和曝光调整好，取景器灯亮。
 - 当预览设定为 ON，如果您拍摄一张照片，预览图像会在屏幕上显示约 2 秒。
 - 当图像数据记录到 SmartMedia™ 记忆卡时取景器灯闪亮。





重 要

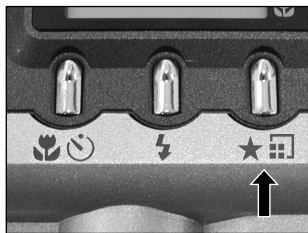
- 液晶显示屏有时总是显示亮点、暗点或彩色点。这不是故障。这些斑点不会出现在已拍摄的图像中。
- 当快门按钮完全按下时，图像不显示到液晶显示屏上。

设定图像大小和质量

设置要拍摄图像的大小（像素量）和质量（压缩率）。

根据图像的使用要求和 SmartMedia™ 记忆卡中所剩的空间来改变设置。

1. 滑动 ① 电源钮，打开电源。
2. 设置模式转盘到  或  。



3. 在浏览显示状态的图像时，按下   图像质量按钮，设定所要的质量和大小。
按下图像质量按钮，显示已有的质量和大小排列。选择可行的质量和大小组合。

★★FULL (缺省) → ★★★FULL → ★HALF → ★★HALF → ★★★HALF → ★FULL

质量

[★★★] FINE (良好)：低压缩

[★★] NORMAL (正常)：中度压缩

[★] BASIC (基本)：高压缩

星号越多，图像质量越好。但是，越高图像质量，占用的存储空间越多，会减少可拍摄图像的张数。

大小

[FULL] 1792 x 1200 像素，[HALF] 896 x 600 像素

FULL 设置提高图像的质量。但是，图像质量越高，占用更多空间，会减少可拍摄图像的张数。

设置图像大小和质量（续）



4. 拍照。

注意

- 要使图像更小，先缩小图像大小然後降低图像质量，这样更有效。
- 拍摄後，您可以改变其大小和质量。
- 图像存储大小因拍摄对象的不同而变化。
- 即使在相机关闭或自动电源关闭功能激活的条件下，设置并不会取消。
- 当您拔插电池或拔接AC适配器时，设置被取消。

变焦摄影

变焦摄影满足您缩放拍照和增大拍摄角度。

1. 滑动 ① 电源钮，打开电源。
2. 设置模式转盘到  或 M .
3. 使用变焦键构图。
 - 按下望远拍摄（缩放）键放大拍摄对象，液晶显示屏上的物体放大。
 - 按下广角拍摄键增大照片角度。
 - 镜头位置随变焦键设置而移动。
4. 按下一半快门，然後完全按下。







注意

- 当相机关闭或自动电源关闭功能激活时，变焦键设置被自动取消。

数码变焦摄影

该功能放大显示於屏幕上的中心图像，由此它可将被拍摄的图像扩大为原来大两倍。在此模式下，液晶显示屏自动打开。可在液晶显示屏中查看图像时完成拍摄。

1. 设置模式转盘到  或 M 。
在手动摄影模式下，按下 ENTER 按钮设定手动设置屏为不显示。
2. 请按下  望远拍摄（缩放）键到底。
[ZOOM]显示在液晶显示屏上，并且屏幕的中央比原来放大一倍。
3. 观察液晶显示屏中的图像，构思您的照片。
4. 按下一半快门，然後完全按下。
5. 要取消数码变焦摄影，按下  广角拍摄键。



注 意



- 在数码变焦摄影模式中，图像大小固定在半幅大小（896 X 600像素）。但是，在多张连续摄影（MULTI）模式中，您可以以全幅大小（1792 X 1200像素）拍摄。
- 当相机关闭或自动电源功能激活时，数码变焦摄影自动取消。



近距离摄影（近拍摄影）





近拍摄影模式用于当拍摄对象的距离在8cm至无穷大时（广角拍摄时）。
在近拍摄影模式中，液晶显示屏自动打开。通过查看液晶显示屏来完成摄影。

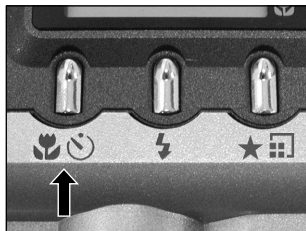
1. 将模式转盘设置到  或 M  。

2. 按下   按钮设定到近拍摄影模式。

 显示在液晶显示屏中并箭头指向近拍图标。在手动摄影模式中，当手动设置屏幕出现时， 不显示在液晶显示屏中。按下 ENTER 按钮将手动设置设定到不显示。



按下   按钮，依次序显示可用的自拍和近拍模式。

 Self- timer- Macro- Self- timer & Macro -> Off
(自拍) (近拍) (自拍和近拍) (关闭)





3. 观察液晶显示屏中的图像，构建您的照片。

4. 按下半快门，然後完全按下。

5. 要取消近距离摄影，按下   按钮直到关闭。



注意


- 即使在相机关闭或自动电源功能激活时，近拍摄影也不取消。
- 在近拍模式下设定闪光灯时，只能设定  禁止闪光及  强制闪光。
- 当您拔插电池或拔接交流电适配器时设置取消。


使用自拍器摄影（自拍摄影）

当自拍器启用时，预定时间（2 或 10 秒）後快门自动启动。



1. 将模式转盘设置到  或 。




2. 按下   按钮设定到自拍模式。

 出现在液晶显示屏中并且显示状态。

在手动摄影模式中，当手动设置屏幕出现时， 不出现在液晶显示屏中。

按下 ENTER 按钮，将手动设置屏幕设置到不显示。

按下   按钮，依次显示可用的自拍和近拍模式。

 Self-timer-  Macro-  Self-timer & Macro -> Off
(自拍) (近拍) (自拍和近拍) (关闭)




3. 构建照片。

4. 按下一半快门按钮，然後完全按下。

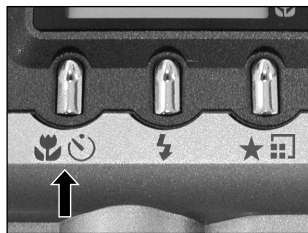
自拍器灯亮红色后开始闪烁。预定时间（2 或 10 秒）後拍照。

使用液晶显示屏拍摄时，将显示倒计时。

要在半途取消摄影，按下  按钮。

如果您设定了自拍器，即使在相机关闭或自动电源功能激活的情况下其设置也不取消。


该设置在您执行了自拍摄影、拔插电池或拔接交流电适配器时取消。



使用闪光灯摄影（闪光摄影）

缺省下，闪光灯将在黑暗环境中自动启用。不需特别设定来启动闪光灯。闪光灯闪光模式将应用到需要闪光的环境中。

闪光灯的有效闪光距离约为 1.3ft (0.4m) 至 8.2ft (2.5m)。

1. 将模式转盘设置到  或 **M**。

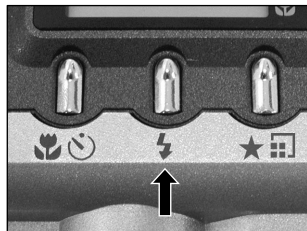
2. 在液晶显示屏或状态显示屏中查看图像时，按下闪光灯按钮设定到想要的模式。






您所择模式的图标显示在液晶显示屏或状态显示屏中。

在手动摄影模式中，当手动设置屏幕出现时，您所选模式的图标不显示在液晶显示屏中。

按下 ENTER 按钮，将手动设置屏设定到不显示。

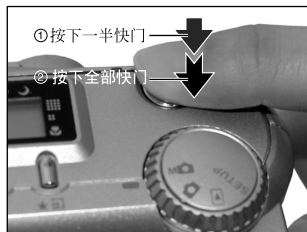
按下闪光灯按钮显示所有的闪光灯模式组合。



 自动 →  防红眼 →  强制闪光 →  禁止闪光 →  慢速同步

↑

3. 构建照片，按下一半快门按钮 ①，然後完全按下 ②。



使用闪光灯摄影（闪光摄影）（续）

自动

在该模式下，闪光灯会根据拍摄条件自动闪光。此模式是您不想得到任何特别效果的普通摄影的理想模式。（近距离摄影时，闪光灯不闪光。）

防红眼

用该模式下，可在低亮度条件下拍摄人物时避免红眼效应。拍照前闪光灯预闪然後再次闪光完成真正的拍摄。

如果相机对著人物的视线同轴且愈近，愈能防止红眼产生。

强制闪光

在该模式下，闪光灯总是闪光。可在人工照明（逆光，荧光灯照明，等等。）时使用强制闪光模式拍照。在近距离拍摄时闪光灯也闪光。

禁止闪光



当您在室内照明拍照，因距离太远使闪光灯无任何作用时，例如剧场表演或室内体育运动，可使用禁止闪光模式。

慢速同步

闪光灯配合低快门速度闪光。

使用闪光灯摄影（闪光摄影）（续）


注意


- 当您在黑暗背景下以  慢速同步模式或  禁止闪光模式摄影时，快门速度将放慢，并且慢速快门警告显示。（当按下一半快门时，取景器灯亮，而且慢速快门警告显示在液晶显示屏中。）这时我们推荐用三角架避免晃动造成图像模糊。
- 在连续图像摄影和 B 门摄影过程中无法使用闪光灯。
- 即使在相机关闭或自动电源功能激活的情况下，闪光灯设置也不取消。
- 该设置在您拔插电池或拔接交流电适配器时取消。
- 您可能要花几秒钟让闪光灯充电。当其在充电过程中拍摄时，闪光灯是不可用的。因此，请等待闪光灯充电完成。


SC

多图像连续摄影（连续摄影）

此模式可每隔 0.25 秒连续完成 16 次拍摄。16 张已拍摄的图像以一张图像的形式保存。
此模式适用对移动物体的连续拍摄。

1. 将模式转盘设置到  或 **M** 。
2. 将 REC. 模式设置到 [MULTI] 。
 - 1 · 按下 ▼ () 按钮。
 - 2 · 使用 ▲ 或 ▼ 按钮选择[REC.MODE]并按下 ► 按钮。
 - 3 · 使用 ▲ 或 ▼ 按钮选择[MULTI]并按下 ENTER 按钮。
 - 4 · 按下 ENTER 按钮。

 出现在液晶显示屏或状态显示器中。

在手动摄影模式下，当手动设置屏幕出现时， 不会出现在液晶显示屏中。
按下 ENTER 按钮将手动设置屏幕设置为不显示。




3. 构建照片，将快门按钮按下一半，然後完全按下。
快门会打开和关闭 16 次。





注意

- 拍摄间隔根据拍摄条件变化。
- 闪光灯摄影无法使用。
- 即使在相机关闭或自动电源关闭功能激活时，设置也不取消。
- 当您拔插电池或拔接交流电适配器时设置取消。

长曝光摄影（B 门摄影）

该模式用于拍摄物体时需要几秒钟完成，例如夜晚的焰火燃放。
使用该模式时，一定要使用三脚架，以免扭曲图像。

1. 将模式转盘设置到  或 M .
2. 将 REC. 模式设置到 [BULB]
 1. 按下 ▼ () 按钮。
 2. 使用 ▲ 或 ▼ 按钮选择 [REC.MODE] 并按下 ► 按钮。
 3. 使用 ▲ 或 ▼ 按钮选择 [BULB] 并按下 ENTER 按钮。
 4. 按下 ENTER 按钮。

 和  出现在液晶显示屏或状态显示器中并且箭头指向这些图标。
在手动摄影模式下，当手动设置屏幕出现时， 和  不出现在液晶显示屏中。
按下 ENTER 按钮将手动设置屏幕设置到不显示。
3. 构建照片，将快门按钮按下一半，然後完全按下。
相机在设定的曝光时间内拍照。
曝光过程中，取景器灯闪烁。
由於要处理已捕获的图像，完成拍照要占用约两倍的设定时间。

注意

- 闪光灯摄影无法使用。
- 即使在相机关闭或自动电源关闭功能激活时，设置也不取消。
- 当您拔插电池或拔接交流电适配器时设置被取消。

手调设定拍摄（手动摄影）

您可以手动调整条件，例如白平衡和曝光补偿，并在这些条件下完成拍摄。这叫做“手动摄影”。该模式下的设置即使在相机关闭时也保存。

重 要

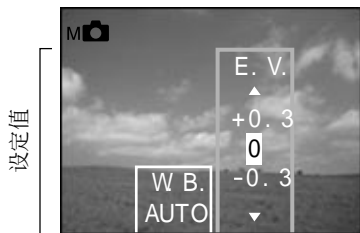
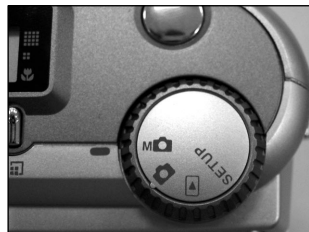
- 如果您拔插电池或拔接交流电适配器，手动摄影设置返回到缺省值。如果上述情况发生，请重新手动设置这些条件。
- 即使在相机关闭或自动电源关闭功能激活时，设置也不取消。

1. 将模式转盘设置到 **M** 。

手动设置屏幕出现。

手动设置屏幕显示与否将以 **ENTER** 按钮的按下交替变化。

2. 按下 **◀** 或 **▶** 按钮选择设置项和 **▲** 或 **▼** 按钮选择设定值。



设定值

设置项目

手调设定拍摄（手动摄影）（续）

- 按下 ENTER 按钮。
确定刚才的设定。
相机已准备好拍照。
- 构建照片，将快门按钮按下一半，然後完全按下，相机照相。

注意

- 手动设置屏幕出现时也可拍摄。

SC

W.B.（白平衡）

相机通过均分进入镜头的各种光线来决定白平衡。该设置可让您在特定的光线条件下拍摄时设定白平衡。此项设置在用闪光灯摄影时无效。

- [AUTO] : 自动调整（缺省）
- [*] : 室外摄影
- [☉] : 在冷白荧光下摄影
- [☽] : 在标准荧光下摄影
- [☀] : 在白炽光下摄影

手调设定拍摄（手动摄影）（续）

E.V.（曝光补偿）

该设置可以亮化或暗化整个屏幕。当最佳亮度（曝光）无法达到时，使用此设置。例如物体和背景有许多的对比，或要拍摄的物体仅占屏幕非常小的部分时。增加 E.V.，亮化屏幕，而减少 E.V.，则暗化屏幕。

[+1.5/+1.2/+0.9/+0.6/+0.3/0 (default)/-0.3/-0.6/-0.9/-1.2/-1.5]

理想的亮度有时在暗的拍摄条件下即使设定很大的E.V.值也达不到。而且，如果物体本身是暗的话，拍摄前移动图像的亮度有时并不变化。在这种情况下，先按下快门按钮，并检查预览图像（已拍摄图像）的亮度。

有效的物体和设定值

● 正(+)补偿

- 复制打印文本（白纸上的黑字）(+1.5)
- 背亮肖像(+0.6 to +1.5)
- 非常亮的景色（例如雪景）和高反射物体(+0.9)
- 以天空为主体的拍摄(+0.9)



● 负(-)补偿


- 点亮物体，特别是在暗背景下(-0.6)
- 复制打印文本（黑纸上的白字）(-0.6)
- 低反射景色，例如绿或黑的树叶拍摄(-0.6)

改变预设条件 (REC MENU)

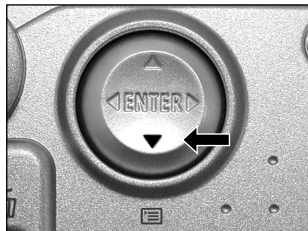
该菜单设定用於  自动摄影和  手动摄影模式中的一些基本设置。




即使在相机关闭或自动电源关闭功能激活时，这些设置也不取消。当您拔掉电池或拔接交流电适配器时，这些配置（除液晶显示屏亮度）取消。

1. 将模式转盘设置到  或  。

2. 按下  按钮。

REC MENU 出现。



3. 使用  或  按钮选择想要设定的选项 ① 并按下  按钮。

子菜单 ② 出现。

当选择 [LCD] 时拍摄前的图像显示在液晶显示屏中。

REC. MODE

PREVIEW

ISO

BULB

SELF TIMER



DISPLAY

LCD

① 设置项目

| REC MENU | |
|---|---------|
| REC. MODE | ▼1 SHOT |
| PREVIEW | 1 SHOT |
| ISO | MULTI |
| BULB | BULB |
| SELF TIMER | ▶10 SEC |
| DISPLAY | ▶ON |
| LCD  | ▶SET |

② 子菜单

4. 使用  或  按钮从子菜单中选择想要的设置，并按下 ENTER 按钮。

此为保存设置，并返回显示到 REC MENU 。

改变预设条件（REC MENU）（续）

5. 要退出 REC MENU，按下 ENTER 按钮。

相机已准备好摄影。

REC.MODE

从下列摄影模式中选择：

[1SHOT]：一般拍摄，一次一张（缺省）

[MULTI]：以单张图像连续拍摄 16 次

[BULB]：长时间曝光拍摄

拍摄模式和功能

您可以非常灵活地组合拍摄模式和多种功能。

下列表格列出了所有的拍摄模式和功能组合。

| | | 近拍 | 自拍 | 数码变焦 | 闪光 |
|------|-------|----|----|------|----|
| 拍摄模式 | 1SHOT | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | MULTI | 0 | 0 | 0 | X |
| | BULB | 0 | 0 | 0 | X |

0：可使用

X：无法使用

改变预设条件 (REC MENU) (续)

PREVIEW

该设置让您在拍摄完 2 秒钟後在液晶显示屏中显示已拍摄的图像。

您可以检查已拍摄图像的构建和亮度。

[ON] : 预览显示 (缺省)

[OFF] : 不预览显示

ISO

设定要拍摄图像的色彩模式及感光度。

警告：当将 ISO 设置变高时，噪音会增加。

[ISO100] : 感光度 ISO 100 (缺省)

[ISO200] : 感光度 ISO 200

[ISO400] : 感光度 ISO 400

[B&W] : 黑白

BULB

设定在 BULB 摄影模式下拍照的曝光时间。

[1SEC] : 打开快门约 1 秒 (缺省)

[2SEC] : 打开快门约 2 秒

SELF-TIMER

设定自拍摄影时快门按钮按下後到拍照的时延。

[10SEC] : 10 秒时延後拍照 (缺省)

[2SEC] : 2 秒时延後拍照

改变预设条件 (REC MENU) (续)

DISPLAY

设定在 REC. MODE 和 PLAY MODE 时的屏幕显示状态。

[OFF] : 液晶显示屏和屏幕显示都关闭。

[ON] : 仅打开液晶显示屏。

[ALL] : 液晶显示屏和屏幕显示都打开。








LCD

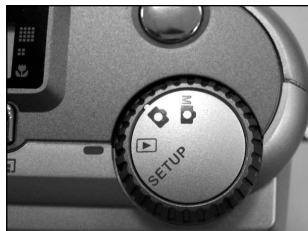
调整液晶显示屏的亮度。此项调整不会改变要记录的图像的亮度。

[-5 到 +5]

回放已拍摄的图像（单帧回放）



一次回放一张已拍摄的图像。

1. 将模式转盘设置到 。
最後一张图像显示在液晶显示屏上。
2. 按下  或  按钮可前翻和後翻。
 单帧前翻 /  单帧後翻
按住  或  按钮可单张图像连续前翻或後翻。




SC

注意



- 在最後一张图像时按下  按钮显示第一张图像，在第一张图像时按下  按钮显示最後一张图像。


放大已拍摄的图像（缩放回放）

放大选定图像的一部分以原大小的 3 倍回放，图像可以在单张图像回放时被放大显示。

1. 将模式转盘设置到 。

最后一张图像显示在液晶显示屏上。

2. 使用  或  按钮选择您想要放大的图像帧。

3. 使用  望远键放大您的图像。

按下望远拍摄（缩放）键放大到 3 倍。

图像被放大显示，并且有一张白帧和绿帧显示在液晶显示屏上。

白帧表示整个图像，而绿帧表示目前被放大的区域。

4. 使用 、、 或  按钮选择要放大的区域。

在浏览白帧和绿帧时调整要放大的区域。

5. 要返回常规显示，按下 ENTER 按钮。



整张图像

当前放大的区域

注 意

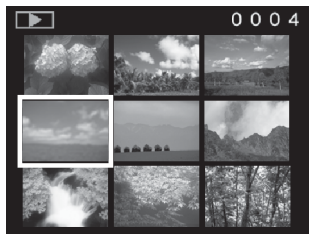
- 在电视（TV）上不支持缩放回放功能。
- 通过关闭相机或激活自动电源关闭功能来自动取消缩放回放功能。

显示图像列表（缩略图显示）

可在液晶显示屏上同时显示 9 张缩小的图像。本手册把这种显示叫做“缩略图显示”。

此项性能是有用的，例如，在有許多图像时。在您缩略图显示您的图像後，您可以选择您想要的图像并以常规方式显示。

1. 将模式转盘设置到 。
最後一张图像显示在液晶显示屏上。
2. 按下 ENTER 按钮。
9 张图像同时被显示。
3. 使用 ▲、▼、◀ 或 ▶ 按钮移动光标选择要以常规大小显示的图像。
光标以框式环绕在图像上。
连续按下按钮可连续移动光标。
4. 按下 ENTER 按钮。
选择的图像以常规大小显示。





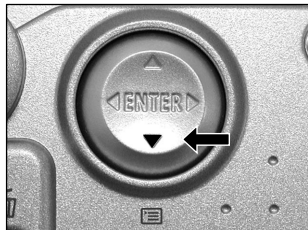
注 意


- 通过关闭相机或激活自动关闭功能自动取消缩略图显示功能。

自动回放（幻灯片演示模式）

按顺序单张自动回放图像。

1. 将模式转盘设置到 。
最后一张图像显示在液晶显示屏上。
2. 按下  () 按钮。
PLAY MENU 出现。
3. 使用  或  按钮选择 [SLIDE] 并按下  按钮。
幻灯片演示开始并且显示  在液晶显示屏上。
每隔 3 秒钟显示下一张图像。
4. 要退出幻灯片演示模式，按下 ENTER 键。
幻灯片演示不断重复直到按下 ENTER 键。
当按下 ENTER 键时，液晶显示屏显示该图像。



| PLAY MENU | |
|---|------|
| FOLDER | ▶SET |
| SLIDE | ▶SET |
| PROTECT | ▶SET |
| RESIZE | ▶SET |
| QUALITY | ▶SET |
| DISPLAY | ▶ON |
| LCD  | ▶SET |

注意

- 在自动回放过程中自动电源关闭功能是无效的。


减小图像大小（重设大小）

以水平方向或垂直方向改变全幅大小（1792 X 1200 像素）图像到半幅大小（896 X 600 像素），并以新尺寸图像覆盖原全幅大小图像。本手册称之为“重设大小，resizing”。



照相过程中，在 SmartMedia™ 记忆卡存储空间用完前，对先前保存的图像重设大小可以使 SmartMedia™ 记忆卡腾出空间以便您继续拍照。

下列图像不能被重设大小：

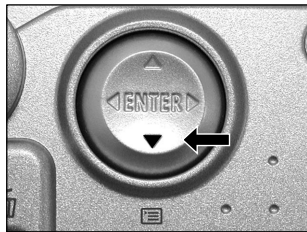
- 半幅大小图像：
- 其它相机拍摄的图像
- 被保护的图像
- SmartMedia™ 记忆卡在写入保护时图像不能被重设大小。

1. 将模式转盘设置到 。

最后一张图像显示在液晶显示屏上。

2. 按下  () 按钮。

PLAY MENU 出现。



注意

- 只有全幅大小（1792 X 1200像素）的图像可以被缩小。缩小半幅大小（896 X 600像素）的图像是不可能的。

减小图像大小（重设大小）（续）

3. 使用 ▲ 或 ▼ 按钮选择 [RESIZE] 并按下 ► 按钮。
RESIZE 菜单出现。
如果没有图像可被重设大小，屏幕上将显示一条消息并返回到 PLAY MENU。



| PLAY MENU | |
|-----------|------|
| FOLDER | ►SET |
| SLIDE | ►SET |
| PROTECT | ►SET |
| RESIZE | ►SET |
| QUALITY | ►SET |
| DISPLAY | ►ON |
| LCD ☼ | ►SET |

4. 使用 ◀ 或 ▶ 按钮选择图像，并按下 ENTER 按钮。
此 □▢ 选定要显示的图像，并且显示在图像下面。
要取消选择，再次按下 ENTER 按钮。
如果您想重设两张或多张图像的大小，对每张图像重复以上过程。

5. 使用 ▲ 或 ▼ 按钮选择 [EXEC] ，并按下 ENTER 按钮。
屏幕显示图像重设大小正在进行。
要退出重设大小，选择[CANCEL]。
当重设大小结束，屏幕返回到 PLAY MENU。
要退出 PLAY MENU，按下 ENTER 按钮。





压缩图像（质量）

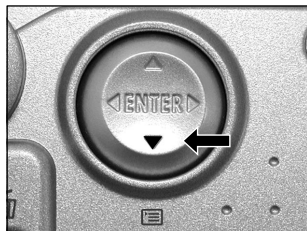
压缩图像到其一半大小，并且用新压缩的图像覆盖原图像。

照相过程中，在 SmartMedia™ 记忆卡存储空间用完以前压缩以前保存的图像可在 SmartMedia™ 记忆卡上腾出空间以便您继续拍照。

下列图像不能被压缩：

- [★](BASIC ，基本) 图像质量的图像。
- 其它相机拍摄的图像
- 被保护的图像
- SmartMedia™ 记忆卡在写入保护时图像不能被压缩。

1. 将模式转盘设置到 。
最後一张图像显示在液晶显示屏上。
2. 按下  按钮。
PLAY MENU 出现。



注 意

- 图像压缩仅能按以下顺序进行：
★★★ (FINE (良好)) → ★★ (NORMAL (正常)) → ★ (BASIC (基本))
反向压缩是不可能的。

压缩图像（质量）（续）

3. 使用 ▲ 或 ▼ 按钮选择 [QUALITY]，并按下 ► 按钮。
QUALITY 菜单出现。
如果没有图像可被压缩，屏幕上将显示一条消息并返回到 PLAY MENU。



| PLAY MENU | |
|-----------|------|
| FOLDER | ►SET |
| SLIDE | ►SET |
| PROTECT | ►SET |
| RESIZE | ►SET |
| QUALITY | ►SET |
| DISPLAY | ►ON |
| LCD ☼ | ►SET |


4. 当前压缩率（质量）显示在图像下面。
每次按下 ENTER 按钮将按以下方式改变星号数目：
[★★★★]：FINE(良好)
[★★★]：NORMAL(正常)
[★★]：BASIC(基本)
如果您想压缩两张或更多的图像，对每幅图像重复上述过程。



5. 使用 ▲ 或 ▼ 按钮选择 [EXEC]，并按下 ENTER 按钮。
屏幕显示图像压缩正在进行。
要退出图像压缩，选择 [CANCEL]。
当图像压缩结束，屏幕返回到 PLAY MENU。
要退出 PLAY MENU，按下 ENTER 按钮。

选择要回放的文件夹




在当前装载的 SmartMedia™ 记忆卡含有两个或更多的文件夹时，选择要回放的文件夹。

1. 将模式转盘设置到 。



最後一张图像或缩略图显示出现在液晶显示屏上。

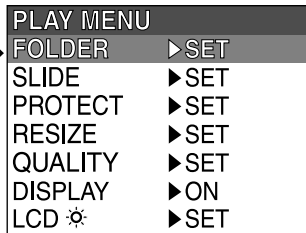
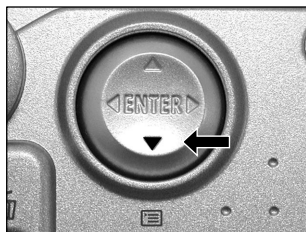
2. 按下  () 按钮。

PLAY MENU 出现。

3. 使用  或  按钮选择 [FOLDER]，并按下  按钮。

当前装载的 SmartMedia™ 记忆卡上的文件夹名称出现。

4. 用  或  按钮选择想显示的文件夹，并按下 ENTER 按钮。



选择要回放的文件夹（续）

关于文件夹名称













相机已拍摄的图像被记录到一个文件夹中。您不能选择在哪个文件夹中储存图像。当您拍摄了图像时 [100] 文件夹生成。当图像的数量达到最大数量（9999）时，新文件夹 [101] 生成。

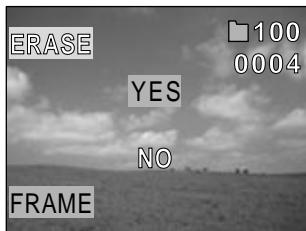
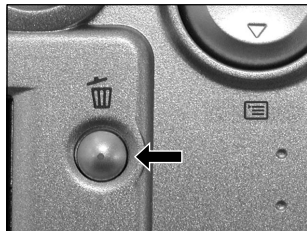
当有两个或多个文件夹时，缺省文件夹是文件夹号码较大的一个。

删除图像（单帧删除）

一次删除一张图像。

注意：当图像被保护时或 SmartMedia™ 记忆卡被写入保护时图像不能被删除。

1. 将模式转盘设置到 ， 或 。
当选择了  时，最后一张图像帧显示在液晶显示屏上。
2. 当选择了  时，使用  或  按钮选择要删除的图像。
当选择了  或  时，最后一张图像被选定。
3. 按下  删除按钮。
[FRAME]或[LAST]显示在屏幕的左下方。
4. 使用  或  按钮选择 [YES]，并按下 ENTER 按钮。
此为删除该图像并返回到先前的模式。
要取消删除图像数据，选择 [NO]，并按下 ENTER 按钮。



SC

删除图像（单帧删除）（续）

5. 要继续删除图像，重复上述从第 2 步开始的过程。

注意



- 当 [⏏PROTECT] 显示在 液晶显示屏上时，取消该保护。
- 如果您在删除一张图像后再拍一张照片，序号会接著先前最后一张照片开始算起。

删除一个文件夹中的所有图像（全部删除）



删除当前选中的文件夹内的所有图像。



有关文件夹的详细信息，参阅“选择要回放的文件夹”

注意：当图像被保护时或 SmartMedia™ 记忆卡相机被写入保护时图像不能被删除。

1. 将模式转盘设置到到 ， 或 。
当选择了  时，最后一张图像帧显示在液晶显示屏上。

2. 按住删除  按钮 2 秒。
ERASE 菜单出现。

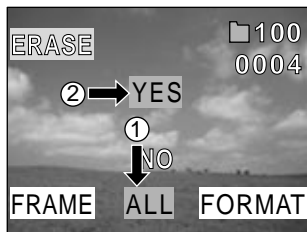
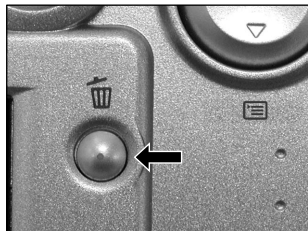
3. 使用  或  按钮选择 [ALL] ①。
确定位于图像底部中心的 [ALL] 以黄色显示。

4. 使用  或  按钮选择 [YES] ②，并按下 ENTER 按钮。

此为删除图像并返回到先前的模式。

要取消删除图像数据，选择 [NO]，并按下 ENTER 按钮。

当选择了，图像删除后 [△NO IMAGE] 将出现。（除非 SmartMedia™ 记忆卡含有被保护的图像。）



注意






- 即使执行了 ERASE ALL，文件夹也不会被删除，相机不显示不含任何图像的文件夹。
- 要删除另一文件夹的图像，通过 [FOLDER] 指定文件夹，然后删除图像。

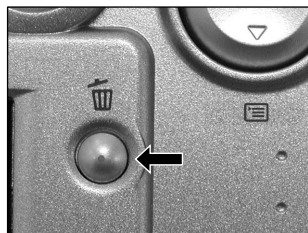
格式化 SmartMedia™ 记忆卡

格式化将删除已加载到相机上的 SmartMedia™ 记忆卡当前记录的所有图像。被保护的图像也将被删除。如果 SmartMedia™ 记忆卡写入保护了，则不能被格式化。

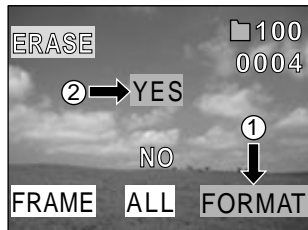
重要

- 相机上的 SmartMedia™ 记忆卡在使用前必须格式化。

1. 将模式转盘设置到 ， 或 。
当选择了  时，最后一张图像帧显示在液晶显示屏上。
2. 按住  删除按钮2秒钟。
ERASE 菜单出现。



3. 用  或  按钮选择 [FORMAT] ①。
确认 [FORMAT] 在屏幕右下方以黄色显示。
4. 用  或  按钮选择 [YES] ②，并按下 ENTER 按钮。
要取消格式化，选择 [NO]，并按下 ENTER 键。
5. 要重置图像序号，用  或  按钮选择 [YES]，并按下 ENTER 按钮。
要取消重置图像序号，选择 [NO]，并按下 ENTER 按钮。




保护图像

此性能可以保护图像以免被删除。



重 要

- 格式化将删除所有在 SmartMedia™记忆卡上的图像，不管其是否被保护。
- 要保护整个 SmartMedia™记忆卡，参阅“写入保护”

保护单张图像

1. 将模式转盘设置到  。

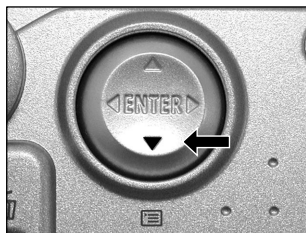
最後一张图像显示在液晶显示屏上。


2. 按下  () 按钮。

PLAY MENU 被显示。

3. 使用  或  按钮选择 [PROTECT]，并按下  按钮。


PROTECT 菜单被显示。



| PLAY MENU | |
|---|-------------|
| FOLDER | ▶SET |
| SLIDE | ▶SET |
| PROTECT | ▶SET |
| RESIZE | ▶SET |
| QUALITY | ▶SET |
| DISPLAY | ▶ON |
| LCD  | ▶SET |

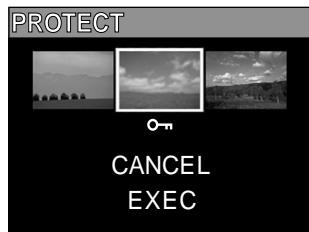
保护图像（续）

4. 使用 ◀ 或 ▶ 按钮选择想要保护的图像，并按下 ENTER 按钮。

这样就确定了想要保护的图像，并且  被显示在图像下面。

要取消选择，再次按下 ENTER 按钮。

要写入保护两张或更多的图像，对每张图像重复此过程。




5. 使用 ▲ 或 ▼ 按钮选择 [EXEC]，并按下 ENTER 按钮。

要退出写入保护，选择 [CANCEL]。

写入保护结束时，屏幕返回到 PLAY MENU。



要退出 PLAY MENU，按下 ENTER 按钮。

注 意

- 当 [PROTECT] 设置屏幕再次出现时，将  显示在被保护的图像下面。
- 要对一张图像取消写入保护，如果设置在第4步的话，写入保护同时被取消。

保护图像（继续）

取消保护

1. 执行“保护单张图像”中的第 1 到第 3 步。
2. 使用 ◀ 或 ▶ 按钮选择要取消保护的图像，并按下 ENTER 按钮。
这一步骤确定了要取消保护的图像，并且图像下方的  变为 。
要对一张图像取消保护，重新按下 ENTER 按钮。
要对两张或更多的图像取消保护，对需要的图像重复这一步骤。
3. 使用 ▲ 或 ▼ 按钮选择 [EXEC]，并按下 ENTER 按钮。
要退出写入保护，选择 [CANCEL]。
写入保护结束时，屏幕返回到 PLAY MENU。
要退出 PLAY MENU，按下 ENTER 按钮。




SC

注意

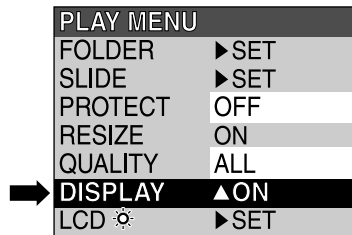
- 要再次保护图像，如果在第2步设定的话，写入保护会同时执行。




在回放模式中改变显示设置

此项设置允许您切换屏幕的显示。

1. 将模式转盘设置到 。
最后一张图像显示在液晶显示屏上。

2. 按下  () 按钮。
PLAY MENU 被显示。





3. 使用  或  按钮选择 [DISPLAY] 并按下  按钮。
子菜单被显示。

[OFF]：仅打开液晶显示屏。（仅为了显示图像。）

[ON]：液晶显示屏和屏幕显示器（精简的）都打开。（为了显示文件夹序号和图像序号。）

[ALL]：液晶显示屏和屏幕显示器（详细的）都打开。（为了展示全屏显示。）

4. 使用  或  按钮从子菜单中选择想要的设置，并按下
ENTER 按钮。
此为保存设置，并返回到 PLAY MENU 显示。

在回放模式中改变 LCD 设置

此项设置允许您调整液晶显示屏的亮度。此调整不改变要记录图像的亮度。

[-5 到 +5]

基本摄影设置 (SETUP 模式)

该性能让您在进行图像相关的设置以外还能设置相机的使用环境。这被称为“设置”。在 **SETUP** 模式中可以改变以下项目：

LANGUAGE/SOUND/TIME/AUTO-OFF/TV/IMAGE No./DEFAULT

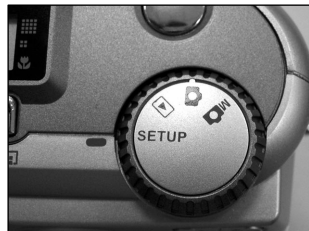
此处的设置即使在相机关机的情况下也保存在存储器中。

1. 将模式转盘设置到 **SETUP** 。

SET-UP 菜单被显示。

2. 用 ▲ 或 ▼ 按钮选择您想设定的项目：

LANGUAGE
SOUND
TIME
AUTO-OFF
TV
IMAGE No.
DEFAULT



设置项目

| | |
|------------|----------|
| SET-UP | |
| LANGUAGE | ▶English |
| SOUND | ▶ON |
| TI ME | ▶SET |
| AUTO- OFF | ▶1MI N |
| TV | ▶PAL |
| I MAGE No. | ▶SET |
| DEFAULT | ▶SET |

基本摄影设置 (SETUP 模式) (续)

- 按下 **▶** 按钮。
子菜单被显示。
- 使用 **▲** 或 **▼** 按钮改变子菜单中的设置，并按下 **ENTER** 按钮。
要取消设置变化，按下 **◀** 按钮。
- 要退出SET-UP菜单，改变模式转盘设置。

| SET-UP | |
|------------|-----------|
| LANGUAGE | ▼English |
| SOUND | English |
| TI ME | Deuts ch |
| AUTO- OFF | Fran çais |
| TV | Es pañol |
| I MAGE No. | 日本語 |
| DEFAULT | ▶SET |

子菜单

LANGUAGE

设置液晶显示屏中显示的菜单的显示语言。

| | |
|------------------|------|
| [English](缺省): | 英语 |
| [Deutsch]: | 德语 |
| [Français]: | 法语 |
| [Español]: | 西班牙语 |
| [日本語]: | 日语 |

SOUND

设置是否发出哔声。

| | |
|--------------|----------------|
| [ON](缺省) : | 按操作状态或操作会发出哔声。 |
| [OFF] : | 任何状态下都不发出哔声。 |

SC

基本摄影设置（SETUP 模式）（续）

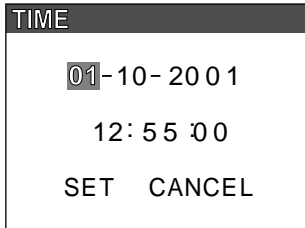
TIME

设置日期和时间。
秒不能设置。

1. 使用 ◀ 或 ▶ 按钮选择您想设置的项目，并使用 ▲ 或 ▼ 按钮设定每条选项的值。
按下 ▶ 按钮将以下列顺序进行选择。

Month → Day → Year → Hour → Minute → SET → CANCEL
↑

2. 选择 [SET] 并按下 ENTER 按钮。
要退出设置，选择[CANCEL]。



AUTO-OFF

如果在一段固定的时间内（缺省值：一分钟左右）未执行任何操作，电源消耗将设定到最小状态（电源几乎关闭），以便保护电池消耗。这被叫做自动电源关闭模式。该设置允许您设定相机自动电源关闭的时间。该功能在自动回放时或传送图像到计算机过程中不被激活。要从自动电源关闭模式返回到正常状态，可改变模式转盘或将快门完全按下。

- [1 MIN]（缺省）
- [2 MIN]
- [3 MIN]

基本摄影设置 (SETUP 模式) (续)

TV

设置视频输出格式。

[NTSC] : NTSC 视频格式 (美国、加拿大、日本)

[PAL] : PAL 视频格式 (欧洲)

IMAGE No.

设置当您照相时, 是否重新设置图像序号。

[CANCEL] : 不重新设定图像序号。

[RESET] : 重新设定图像序号。

SC

关于图像序号和文件夹序号

- 当图像序号被重新设定时, 一个从 0001 开始的序号将分配给一个空的文件夹, 此文件夹有最小的插入的 SmartMedia™ 记忆卡序号。
文件夹序号根据插入的 SmartMedia™ 记忆卡状态变化而变化。要重置文件夹序号, 先格式化 SmartMedia™ 记忆卡并重置图像序号。
- 从最后拍摄的图像开始一串连续的号码将指定为图像序号, 不管是否只有一张图像或所有图像都被删除。
- 最大图像序号是 9999。当用到此序号时, 将生成新的文件夹, 而且图像序号指定从 0001 开始。
- 最大文件夹序号是 999。当用到此序号时, 格式化 SmartMedia™ 记忆卡。
- 当您用到在另一相机上已用过的 SmartMedia™ 记忆卡时, 或交换两个或更多的 SmartMedia™ 记忆卡时, 此相机上的数据将优先给定图像序号。文件夹序号根据您的相机或 SmartMedia™ 记忆卡的状态指定。

基本摄影设置 (SET-UP 模式) (续)

DEFAULT

设置是否返回到缺省设置 (除时间、语言、电视 (视频输出格式) 和液晶显示屏亮度以外的设置)。

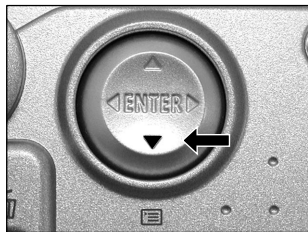
[CANCEL] : 不返回到其缺省设置。

[OK] : 返回到其缺省设置。

调整液晶显示屏的亮度

该调整可调整液晶显示屏的亮度，但不改变您记录的图像的亮度。

1. 将模式转盘设置到 ， 或 。
2. 按下  () 按钮。
REC MENU 或 PLAY MENU 被显示。
您可以在上述任何一个菜单中设置液晶显示屏的亮度。
3. 使用  或  按钮选择 [LCD] 并按下  按钮。
图像和 LCD 菜单被显示。
4. 用  或  按钮调整亮度。
按下  按钮 (-) 使液晶显示屏变暗，或  按钮 (+) 使液晶显示屏变亮。液晶显示屏可在 [-5] 到 [+5] 范围内调整。
(缺省值是 0。)
5. 按下 ENTER 按钮。
相机返回到先前的模式。



SC



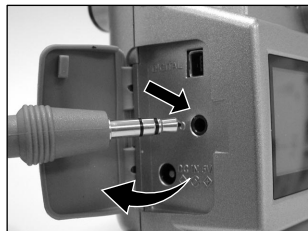
在电视上拍摄和回放

电视机可用于拍摄中构图或回放。为了实现该功能，相机首先要连接到电视上。我们推荐尽可能在室内电源上用交流电适配器。

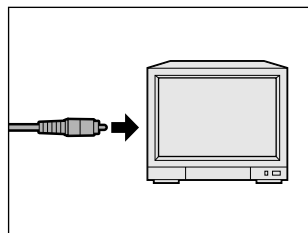
重要

- 在连接您的相机到其它设备之前，务必关闭所有已连接的其它设备。
如果连接您的相机到其它电源仍打开的设备上，屏幕可能会闪烁或图像可能无法正常显示。

1. 连接视频电缆接头（随机提供）到相机视频（VIDEO）端口上。



2. 连接视频电缆插头到电视的视频输入（VIDEO IN）端口上。






在电视上拍摄和回放（续）

3. 拍照或照片回放。

在液晶显示屏上的详细操作对照相和相片回放是相同的。

注 意

- 如由於关闭屏幕显示而使液晶显示屏设置到关闭（OFF）时，TV上将无任何显示。（要关闭液晶显示屏，切换到REC  /PLAY  模式。按下 ▼() 按钮。用 ▲ 或 ▼ 按钮选择[DISPLAY]并按下 ► 按钮。用 ▲ 或 ▼ 按钮选择OFF，并按下ENTER按钮。
- 拍摄前的活动图像不如回放的图像清晰。（这是因为他们在更低解析度下显示。）

SC

关于软件光盘

您可以安装随机提供的软件光盘中的下列内容来满足您的需要。

- **USB 驱动程序（仅用于 WINDOWS 98）**

当您在个人计算机上用 USB 接口来导入图像时，安装该驱动程序。

软件光盘上提供的 USB 驱动程序专门用于 WINDOWS 98。没有必要为了在 Windows 2000，Windows ME，Windows XP 和 MAC OS 9.0(或更高版本)上使用而安装 USB 驱动程序。

- **MGI PhotoSuite**

该软件可以编辑和打印导入的静态图像。

- **MGI PhotoVista**

该软件可以创建壮观的 360 度全景图像。

- **用户手册**

安装该用户手册到您的计算机上就可以查看、浏览和打印该相机的进阶操作说明。

- **Acrobat Reader**

在查看、浏览和打印全部的用户手册之前，请确保先安装好 Acrobat Reader。

将图像传送至 PC

您可以用随机提供的软件光盘和电缆套件将相机已经拍摄的图像传送到 PC 上。要将图像传送到 PC 上，必须安装软件和 USB 驱动程序。在传送图像之前，确保您的系统符合下面的最低系统要求。

系统要求

- Pentium 166 MHz 处理器或更高
- Windows 98/ME/2000/XP
- Power PC G3/G4
- MAC OS 9.0 或更高版本
- 一个可用的 USB 端口
- 至少 32MB RAM
- 80 MB 可用硬盘空间
- CD-ROM 驱动器
- 彩色萤幕（推荐用 800x600 24-bit 或更高的解析度）

SC

安装USB驱动程序（仅用於Windows 98）

如果使用了 USB 电缆（随机提供），则安装该驱动程序。软件光盘上提供的 USB 驱动程序专门用於 WINDOWS 98。没有必要为了在 Windows 2000/ME/XP 上使用而安装 USB 驱动程序。

1. 将软件光盘（随机提供）插入 CD-ROM 驱动器中。
显示欢迎屏幕



将图像传送至 PC（续）

2. 点击"安装USB驱动程序"(适用于Windows 98)。

按照屏幕上的说明继续安装。

USB 驱动程序安装完毕后，重新启动计算机。

安装 USB 驱动程序（对于 MAC OS 9.0 或更高版本）

大量存储设备兼容的 USB 驱动程序已安装到 MAC OS 9.0 或更高版本上。其 USB 驱动程序的安装是没有必要的。

SC

下载图像

1. 连接 USB 电缆一端到您的计算机。
2. 滑动 ① 电源钮，打开相机电源。
3. 连接 USB 电缆另一端到相机上。
4. 双击电脑桌面上的"我的电脑"图标并找到可移动磁盘。（对于 MAC 用户，双击桌面上的可移动磁盘。）
5. 拖放可移动磁盘上的所有图像到您的计算机上。

编辑图像

使用 MGI PhotoSuite

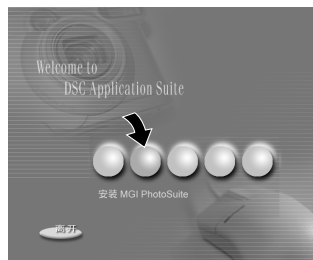
MGI PhotoSuite 是一个人性化且易于使用的图像编辑程序。拥有 PhotoSuite，您可以轻松的在几秒钟内完成对图像的润色、构建和组织。它包括许多模板，例如相片框、生日卡，日历和其它有趣的东西。准备好您的图像并去浏览这个非常吸引人的程序吧。

要安装 MGI PhotoSuite，遵照以下步骤：

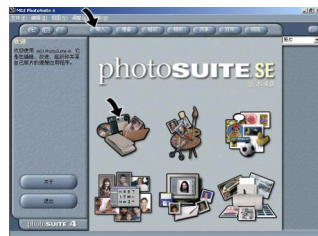
1. 将随机提供的软件光盘插入 CD-ROM 驱动器中。
显示欢迎屏幕。
2. 点击"安装 MGI PhotoSuite"。
按照屏幕出现的说明继续安装。

要使用该程序，遵照以下步骤：

1. 启动 MGI PhotoSuite。
2. 点击"欢迎画面"上大的"取入"按钮，或在"浏览"条上点击"取入"按钮。

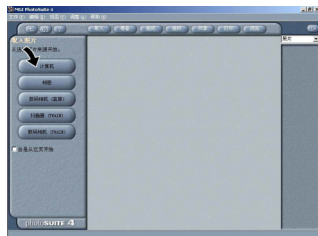


SC



编辑图像（续）

3. 选择照片源（例如：“计算机”）并点击“打开”按钮。
4. 现在您可以使用由 PhotoSuite 提供的任何工具处理您的图像了。



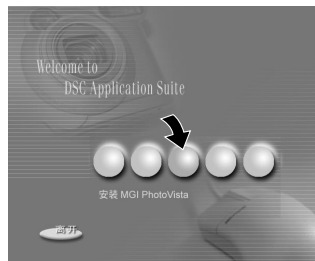
SC

使用 MGI PhotoVista

MGI PhotoVista 是一个容易使用的程序。它可以让您在瞬间创建壮观的 360 度的全景图像。当您观看这些全景时，您会体验到完全沉浸其中的真实环境。PhotoVista 强大的引擎可自动快速地将图像拼接在一起，而且其直观的界面让即使一个新手也能在几分钟内获得极好的效果。

要安装 MGI PhotoVista，遵照以下步骤：

1. 将随机提供的软件光盘插入 CD-ROM 驱动器中。
显示欢迎屏幕。
2. 点击“安装 MGI PhotoVista”。
按照屏幕出现的说明继续安装。

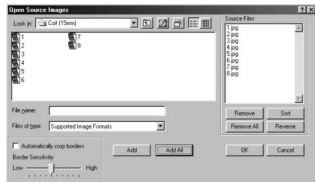


编辑图像（续）

要使用该程序，遵照以下步骤：

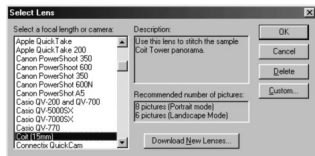
1. 在 MGI PhotoVista 中打开源图像

MGI PhotoVista 要求重叠一些源图像，以便在一个拼接前将它们适当的排列起来。为了得到最好的结果，用 20% 到 50% 的重叠。为了得到这个重叠而要拍摄的照片的数量取决于您所使用的镜头的类型。



2. 选择镜头

点击 "Select Lens (选择镜头)" 图标。"Select Lens (选择镜头)" 对话框出现。选择合适的镜头类型。



3. 预览拼接

点击 "Stitch Panorama (拼接全景)" 图标。"Stitch Panorama (拼接全景)" 对话框出现。点击 "Preview Stitch (预览拼接)" 按钮。



编辑图像（续）

4. 在活动中查看全景

从“Panorama”菜单中选择“Show Viewer（显示查看器）”，“Stitch Preview（拼接预览）”窗口切换到查看模式。在全景的垂直和水平方向按下并拖动指针。按下“SHIFT”放大或按下“CTRL”缩小。当您完成并准备返回到预览拼接时关闭查看器窗口。



5. 创建完整的拼接

点击拼接“Panorama（全景）”图标。“Stitch Options（拼接选项）”对话框出现。点击“Full Stitch（完整拼接）”按钮。“Stitch Progress（拼接进程）”对话框显示拼接的进程。按照步骤 4 中的过程查看活动的全景。



6. 保存一个全景

第 5 步后，您可以从“Stitched Result（拼接结果）”窗口中以 BMP、Flashpix（FPX）或 JPEG 文件格式保存全景，MGI PhotoVista 也会为您自动产生一个 IVR 文件，它可让您运行全景。



安装 Acrobat Reader

要查看、浏览和打印 PDF 格式的用户手册，您必须先安装 Acrobat Reader。参阅以下步骤：

1. 将随机提供的软件光盘插入 CD-ROM 驱动器中。
显示欢迎屏幕。
2. 点击“安装 Acrobat Reader”。
按照屏幕上的说明继续安装。

MAC 用户步骤：

1. 将随机提供的软件光盘插入 CD-ROM 驱动器中。
2. 选择和双击“Acrobat Reader”。
3. 双击您想安装的语言。
4. 双击安装程序并且按照屏幕上的说明继续安装。



SC

安装用户手册

随机提供的软件光盘上的用户手册提供了有关相机的更多信息和高级操作说明。在阅读该用户手册之前，请务必先安装 Acrobat Reader 。当 Acrobat Reader 安装到了您的系统上，您可以原样查看、浏览和打印用户手册，而不管您安装了何种应用或系统。

按照下面的步骤安装用户手册。

1. 将随机提供的软件光盘插入 CD-ROM 驱动器中。

显示欢迎屏幕。

2. 点击“安装使用手册”。

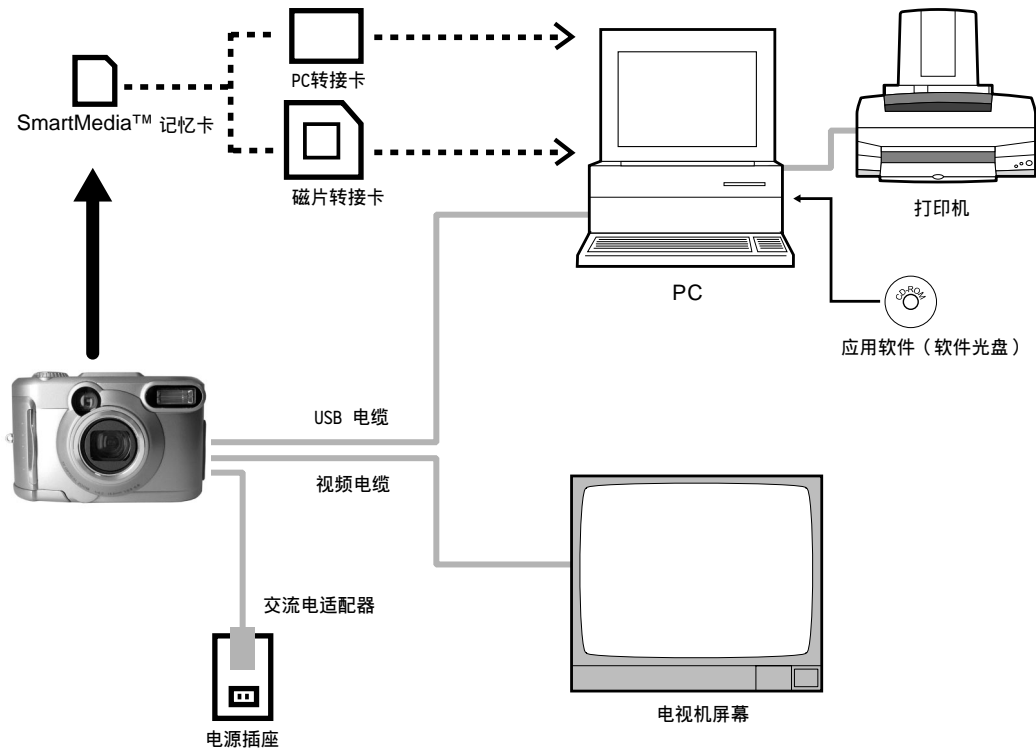
按照屏幕上的说明继续安装。

MAC 用户步骤：

- 1 · 将随机提供的软件光盘插入 CD-ROM 驱动器中。
- 2 · 选择和双击 "User' s Manual".
- 3 · 双击您阅读用户手册时想使用的语言。
- 4 · 双击 PDF 文件，打开全部用户手册。
- 5 · 如有需要，可以将用户手册复制到您的计算机。



连接到其它设备



SC

技术规范

相机机身

| | | | | | | | | |
|--|--|------|-----|-----|------|------|------|-------|
| 模式 | 数码相机，1792 × 1200 | | | | | | | |
| 记录介质 | SmartMedia™ (3.3V) 4/8/16/32/64/128M 可兼容 | | | | | | | |
| 压缩系统 | 与 JPEG 相符 | | | | | | | |
| 图像文件格式 | 与 Exif 2.1 版本相符 | | | | | | | |
| 帧的数量 (大约) 全部尺寸： 1792 × 1200 像素 一半尺寸： 896 × 600 像素 | 质量模式 | 图像大小 | 4MB | 8MB | 16MB | 32MB | 64MB | 128MB |
| | ★★★ 良好 | 全部 | 3 | 7 | 15 | 32 | 65 | 131 |
| | | 一半 | 14 | 29 | 60 | 121 | 243 | 486 |
| | ★★ 正常 | 全部 | 7 | 14 | 30 | 60 | 122 | 246 |
| | | 一半 | 28 | 58 | 117 | 236 | 475 | 951 |
| | ★ 基本 | 全部 | 14 | 29 | 60 | 121 | 243 | 486 |
| 一半 | | 55 | 112 | 225 | 453 | 907 | 1817 | |
| 转换规则 | 与 DCF 1.0 版本相符 | | | | | | | |

重 要

- 上面表格中可拍摄的图像的数量仅供参考，我们并不能保证其数量。
- 要记录的数据的大小随物体图像的细节而变化。因此，一张图像记录后剩下可拍摄的图像的数目将减少，有时可能一次减少两张图像。

技术规范（续）

| | | |
|------|--------|---|
| 拾景组件 | | 1/2.6英寸 CCD 传感器（有效像素：大约 220 万） |
| 灵敏性 | | 相当於 ISO 100/200/400 |
| 镜头 | | 3倍 变焦镜头 W=F2.9/F6.9，T=F3.02/F6.9 |
| 焦距 | | f = 6.2 毫米– 18.6 毫米（相当於在 35 毫米相机上 38 毫米– 114 毫米） |
| 取景器 | | 真实图像类型可变焦距寻象器 |
| 自动聚焦 | | TTL 制式 AF，焦点调整范围：宽度从大约 3.15 英寸（8 厘米）到无穷大 检测系统：对比检测系统 |
| 测量系统 | | 通过图像捕捉系统进行 TTL 测量 |
| 曝光控制 | | AE 程序（在手动模式下可以进行曝光补偿） |
| 快门 | | 1/1000 到 1 秒 |
| 白平衡 | | 自动选择 手动拍摄模式下可选择（室外、标准荧光/冷白荧光、白炽光） |
| 调焦范围 | 标准 | 大约 15.7 英寸（40 厘米）到无穷大 |
| | 近拍 | 大约 3.15 英寸（8 厘米）到无穷大（广角拍摄时） |
| 自拍装置 | | 2 秒/10 秒可选择 |
| 闪光 | 模式 | 自动、防红眼、强制闪光、禁止闪光、慢速同步 |
| | 闪光强度控制 | 自动 |
| | 有效范围 | 大约 1.3 英尺（0.4米）到 8.2 英尺（2.5米） |

技术规范（续）

| | | |
|---------|--|--|
| 日期/时间 | 同时被记录进图像数据（Exif可调换文件格式） | |
| 自动日历功能 | 自动调整直到 2037 | |
| 液晶显示屏*1 | 1.5英寸 TFT（61,600像素） | |
| I/O 接线端 | 直流电输入接线端 | 直流电 5V |
| | 数字接线端 | USB |
| | 视频接线端 | NTSC 或 PAL 制式 |
| 电源 | 4节AA号（硷性、镍氢或锂）电池*2 或交流电适配器 | |
| | 温度 | +41°F（+5°C）到+104°F（+40°C）（操作时）/ -4°F（-20°C）到+140°F（+60°C）（存储时） |
| | 湿度 | 30 到 80%（操作时）无凝结 |
| 相机尺寸 | 4.13英寸（105毫米）（宽）×2.68英寸（68毫米）（高）×2.17英寸（55毫米）（深）（不包括突出的部分） | |
| 重量 | 大约 8.1盎司（230克）（不包括附件、电池和SmartMedia™记忆卡） | |

*1. 数码相机上的液晶显示屏是采用先进的高精度技术制成的。虽然液晶显示屏上会出现细小的斑点，但这不是故障，液晶显示屏仍然可以照常使用。

*2. 这种相机不能使用锌锰乾电池。

SmartMedia™ 记忆卡

| | |
|-------|--|
| 类型 | 用於数码相机的图像存储卡（SmartMedia™） |
| 存储器类型 | NAND 闪存 |
| 操作条件 | 温度 +32°F（0°C）到 +104°F（+40°C）湿度 80% 或更少（无凝结） |
| 尺寸 | 1-4/9英寸（37毫米）（宽）×3/100英寸（0.76毫米）（高）×1-7/9英寸（45毫米）（深） |
| 附件 | 防静电盒(1)、索引标签(2)、写入保护粘贴纸(4) |

液晶显示屏上显示的警告和消息

下列警告、消息和图标被显示到液晶显示屏和状态显示屏上。

| 显示 | | 意思 |
|--|---|--|
| 液晶显示屏 | 状态显示器 | |
|  |  | 所剩电池功率为一半或更少 |
|  |  | 剩下很小部份的电池功率 |
|  |  | 电池没有剩下功率 |
| ⚠ NO CARD | 闪烁 (拍摄模式) | 没有加载SmartMedia™ 记忆卡或SmartMedia™ 记忆卡加载不正确 |
| | 没有任何显示 (回放模式) | |
| ⚠ CARD FULL | 闪烁 (拍摄模式) | SmartMedia™ 记忆卡上已无空间。 数据记录是行不通的。 |
| | 图像显示个数0 | |
| ⚠ NO IMAGE | | SmartMedia™ 记忆卡没有记录任何东西。 |
| ⚠ UNFORMATED CARD | | SmartMedia™ 记忆卡未格式化。(一条消息弹出要您格式化SmartMedia™ 记忆卡) |
| ⚠ CARD ERROR | | SmartMedia™ 记忆卡损坏。 SmartMedia™ 记忆卡格式不正确。 |
| ⚠ PROTECTED CARD | | SmartMedia™ 记忆卡被写入保护。 |
| ⚠ FRAME ERROR | | 试图回放非正确记录的数据。 |
| ⚠ UNMARTCHED DATA | | 试图回放非本机记录的帧。 |
| ⚠ FRAME No. FULL | | 帧序号已达到999-99999。 |
| ⚠ PROTECT | | 试图删除被保护的数据。 |
| ⚠ FOLDER No. ERROR | | 已经存在一个具有相同序号的文件夹。 |
| ⚠ IMAGE No. ERROR | | 在文件夹中已经存在一个具有相同帧序号的图像。 |

故障排除

首先检查显示在液晶显示屏和取景器灯中的告警。然後检查下列项目。

| 故障 | 原因 | 修理 |
|--------------|-------------------------|---|
| 没有电源 | 电池用完了 | 更换新电池 |
| | 交流电适配器不在电源插座中 | 将适配器插回 |
| | 电源按钮没有开启 | 开启电源按钮 |
| 相机在使用当中关闭 | 电池用完了 | 更换新电池 |
| 电池很快就用完了 | 你在极其寒冷的条件下使用相机 | 将电池放到你的口袋里或别的温暖的地方加热，然後在拍摄之前将其装进相机 |
| | 接线端脏了 | 用乾淨、乾燥的布擦拭电池接线端 |
| | 电池已经到了有效期 | 更换新电池 |
| 按下快门後，拍摄不到照片 | 没有装载 SmartMedia™ 记忆卡 | 装载 SmartMedia™ 记忆卡 |
| | 没有正确装载 SmartMedia™ 记忆卡 | 正确装载 SmartMedia™ 记忆卡 |
| | SmartMedia™ 记忆卡上没有足够的空间 | <ul style="list-style-type: none">• 装载新的SmartMedia™ 记忆卡• 删除已拍摄的图像或改变大小和质量以增加 SmartMedia™ 记忆卡上的空间 |
| | SmartMedia™ 记忆卡被写入保护 | 取消写入保护或更换新的SmartMedia™ 记忆卡 |
| | SmartMedia™ 记忆卡没有格式化 | 格式化SmartMedia™ 记忆卡 |
| | SmartMedia™ 记忆卡被损坏 | 装载新的SmartMedia™ 记忆卡 |
| 自动电源关闭功能已激活 | 或者完全按下快门按钮，或者改变模式转盘设置 | |

故障排除（续）

| 故障 | 原因 | 修理 |
|------------------------|----------------------|---------------------------------|
| 我无法使用闪光灯拍照 | 模式转盘被设置到另一种状态下 | 正确设置模式转盘 |
| | 闪光灯被设置到禁止闪光模式 | 将闪光灯设置到自动、防红眼或强制闪光模式 |
| | 在闪光灯充电时按下了快门 | 等到闪光灯充电完毕后再按下快门 |
| 闪光灯不充电 | 相机被设置到禁止闪光模式 | 将闪光灯设置为自动、防红眼或强制闪光模式 |
| | 电池用完了 | 更换新电池 |
| 图像无法回放 | 选择的文件夹中没有图像 | 选择另一个文件夹回放 |
| 即使使用了闪光灯，回放的图像仍然很暗 | 物体太远了 | 靠近物体（大约1.3英尺（0.4米）到8.2英尺（2.5米）） |
| 回放的图像模糊不清 | 镜头不乾淨 | 清洁镜头 |
| | 图像焦点没有对准 | 根据物体的远近，将近距离拍摄设置为开启或关闭 |
| 我无法格式化 SmartMedia™ 记忆卡 | SmartMedia™ 记忆卡被写入保护 | 取消写入保护 |
| 我无法删除所有的帧 | 帧被保护了 | 取消写入保护 |
| | SmartMedia™ 记忆卡被写入保护 | 取消写入保护 |
| 按钮和开关均无法使用 | 相机故障 | 关闭电源移开电池，再试一次 |
| | 模式转盘不在正确的位置 | 正确设置模式转盘 |
| | 相机位於自动电源关闭模式 | 或者完全按下快门，或者改变模式转盘设置 |
| 设置的日期和时间消失 | 电源仍打开时，电池和交流电适配器都被移去 | 重新设置日期和时间 |

词汇表

● AF/AE

AF (自动聚焦) . . . 自动设置相机的焦距。

AE . . . 自动设置相机的曝光。

AF/AE lock . . . 锁定聚焦和曝光设置。

● DCF (Design rule for Camera File System)

一个由 JEIDA (日本电子工业发展协会)定义的标准文件系统,可以实现数码相机与数码相机和打印机间的数据交换。此标准定义为了在存储卡或其它记录介质上存储图像文件时的文件名和数据层次。

● Exif 文件格式

(Exchangeable Image File Format)

一个经 JEIDA (日本电子工业发展协会)认可的用于数码相机的彩色静态图像格式。兼容 JPEG 和 TIFF,该图像格式可在大部分个人计算机的图像处理软件中使用。

● JPEG

用于压缩和存储彩色图像的一种文件格式。压缩率是可选择的,但是,压缩率越高,图像的质量就会越差。该格式广泛应用于 PC 的绘图软件和因特网上。

● PC 卡

符合 PC 卡标准的一类卡。

● 红眼效应

当您在弱光条件下使用闪光灯对人们进行拍摄时,照片中人的眼睛会呈现红色的一种现象。这是由闪光灯的光线反射到人眼中造成的。

● 白平衡

人们的眼睛能适应光线亮度的变化,所以白色的目标看上去还是白色的。另一方面,例如数码相机等设备,看到一个白色物体时首先调整其平衡以适合物体周围的光线。这种调整过程被定义为调整白平衡。

● SmartMedia™ 记忆卡

SSFDC 论坛定义的一种记录介质的名称。这种记录介质可多次重复使用。

● 格式化

转换 SmartMedia™ 记忆卡中的内容到可记录的状态。(这有时也称为“初始化”。)

● 曝光补偿

当屏幕中包含非常亮或非常暗的物体,相机会自动调整亮度,使物体变暗或变亮。这称为曝光补偿。