

FCC 声明

该设备符合 FCC 规则之第 15 部分。须在以下条件下操作：

- (1) 该设备不会产生有害干扰，且
- (2) 该设备可以承受所收到的任何干扰，包括导致不正常运行的干扰。

注意：

该设备已经通过测试，符合 FCC 规则之第 15 部分的 B 级数码设备要求限制。该限制专为在住宅环境中安装时避免有害干扰提供合理有效的保护。本设备会产生、使用并放射出无线射频能量，如果未按照说明安装使用，可能会对无线电通讯产生干扰。但并不确保在特定安装过程中无干扰。如果该设备的确对无线电或电视接收产生干扰（可以通过开关该设备检测是否存在干扰），建议采取以下方法消除干扰：

- 调整天线方向或重新放置接收天线。
- 增大该设备与接收器之间的距离。
- 对该设备的电源与接收器的电源使用不同的回路。
- 咨询经销商或有经验的无线电 / 电视技术人员请求帮助。

仅能使用符合 FCC 规则之第 15 部分 Subpart B 的 B 级数字要求限制中规定的屏蔽线路。

禁止对本使用手册中未表明可以修改的组件进行修改或变更。如果擅自变更或改动组件，用户会丧失使用该设备的权利。

注意事项

如果静电或电磁导致数据传输中途中止（失败），请重新启动应用程序或断开并重新连接通讯线材（USB 等）。

请先阅读此部分

商标信息

- Microsoft® 和 Windows® 是 Microsoft Corporation 在美国的注册商标。
- Pentium® 是 Intel 公司的注册商标。
- Macintosh 是 Apple 公司的商标。
- SD™ 是商标。
- SDHC™ 是商标。
- 其它名称和产品可能是其拥有者的商标或注册商标。

产品信息

- 产品设计和规格如有变更，恕不另行通知。内容包括主要产品规格、软件、软件驱动程序和用户手册。本用户手册是针对该产品的通用参考指南。
- 随相机一起提供的产品和附件可能与本手册中的描述不尽相同。这是因为不同的零售商经常指定稍有不同的产品内容和附件，以满足其市场需求、消费者统计特征和地区偏好。不同零售商的产品会有些差异，特别是电池、充电器、存储卡、连接线、皮套和支持语种等附件。有时，零售商会指定独一无二的产品颜色、外观和内存容量。联系您的经销商以获取确切的产品和附件等信息。
- 本手册中的图解用于说明目的，可能与相机的实际设计有差异。
- 制造商对本用户手册中的任何错误或偏差不承担责任。

安全说明

使用本产品前请先阅读并清楚所有 **警告** 和 **注意事项**。

警告

如果有异物或水进入相机，请关闭电源并取出电池。

如果继续使用可能会引起火灾或触电。如果有任何问题，请咨询您购买产品的经销商。



如果相机跌落或相机外壳损坏，请关闭电源并取出电池。

如果继续使用可能会引起火灾或触电。如果有任何问题，请咨询您购买产品的经销商。



切勿自行拆卸、更改或修理相机。

否则可能会导致火灾或触电。如需修理或内部检查，请与经销商联系。



切勿在近水区域使用相机。

否则可能会导致火灾或触电。雨雪天气以及在海滩或岸边使用相机时要特别小心。



切勿将相机置于倾斜或不稳固的表面上。

这可能会导致相机跌落或倾斜，从而造成损坏。



应将电池置于儿童无法触及之处。

误吞电池可能会导致中毒。如果误吞电池，应立即就医。



行走、驾车或骑摩托车时切勿使用相机。

否则可能会导致跌倒或导致交通事故。



请使用带有完整外部封铅的电池。

切勿使用封铅已破坏或去除的电池。否则可能会导致泄露或爆炸，从而造成伤害。



注意事项

安装电池时应注意电池两端的极性 (+ 或 -)。

如果电池极性装反，电池可能会破裂或泄漏，从而导致火灾、伤害或电池盒损坏。



切勿在靠近眼睛处使用闪光灯。

否则可能会对视力造成伤害。



切勿撞击液晶显示屏幕。

否则可能会损坏显示屏玻璃或导致内部液体泄漏。如果内部液体进入眼睛，或接触身体及衣物，请使用清水冲洗。如果内部液体进入眼睛，请就医治疗。



相机是精密仪器。切勿摔落、撞击相机或操作时用力过猛。

否则可能会损坏相机。



切勿在潮湿、蒸汽、烟或灰尘较多处使用相机。

否则可能会导致火灾或触电。



连续长时间使用数码相机后，切勿立即取出电池。

使用期间电池会变热。接触热电池可能会导致烫伤。



切勿将相机放在布或毯子中，也不要布或毯子包裹相机。

否则可能会积累热量并使机壳变形，从而导致火灾。请在通风良好处使用相机。



切勿将相机留在汽车内等温度会明显升高之处。

否则可能对机壳或内部零件造成不良影响，从而导致火灾。



移动相机前请先拔下电线和线材。

否则可能会损坏电线和线材，从而导致火灾及触电。



电池使用须知

使用电池时，请仔细阅读并严格遵守 **安全说明** 和下列注意事项：

- 请只使用指定电池。
- 避免在极冷环境下使用电池，因为低温会缩短电池的寿命，降低相机性能。低温会影响碱性电池的效能，所以我们强烈建议使用镍氢电池。
- 使用新的充电电池或长时间未使用的充电电池（电池过期除外）可能会影响到可拍摄照片的张数。因此，为使相机的性能和寿命延长，我们建议您充满电池并在使用前至少进行一次彻底的充放电。
- 长时间连续使用相机或闪光灯后电池可能会发热。这是正常现象而非故障。
- 长时间连续使用后相机可能会发热。这是正常现象而非故障。
- 如果长时间不使用相机，请将其电池取出，以防漏液或腐蚀。如果长时间不使用电池，请在电量耗尽后再将其存放。如果电池长时间以充满电的状态存放，其性能可能会受到影响。
- 请保持电池接头清洁。
- 如果更换不适合的电池类型，可能会引起爆炸。
- 根据当地废弃物回收处理方式处理用过的电池。
- 若您使用的是充电电池，建议您首次使用相机前先将电池充满电。
- 不同型号及新旧程度不等的电池皆不可混用。
- 切勿使用锰电池。
- 携带或存放电池时，切勿使其与其它金属物体相接触，以免发生短路或火灾。



在欧盟国家中，此符号标记 [回收筒画叉] 表示应分开收集废弃电池。随附于本产品的电池不应视为家用废弃物处理。请使用当地的回收及收集系统来处理废弃的电池。如果符号标记的下方印有化学符号，此化学符号表示电池内含一定浓度的重金属。其代表的意义如下：Hg：汞，Cd：镉，Pb：铅。

目录

- 7 **介绍**
- 7 概述
- 7 包装内容
- 8 **了解数码相机**
- 8 正面图
- 9 背面图
- 10 液晶显示屏
- 12 **开始**
- 12 准备
- 13 开机 / 关机
- 13 LED 指示灯
- 14 选择语种
- 14 格式化存储卡或内存
- 15 **拍照模式**
- 15 拍摄照片
- 15 使用变焦功能
- 16 设置对焦
- 17 设置情境模式
- 18 如何调节曝光 (EV 补偿)
- 19 **短片模式**
- 19 录制短片
- 20 回放短片
- 21 **回放模式**
- 21 回放静态图像
- 22 幻灯片回放模式
- 23 保护相片
- 24 DPOF 设置
- 25 删除相片
- 26 **菜单选项**
- 26 拍照菜单
- 28 短片菜单
- 29 回放菜单
- 30 设置菜单
- 31 **传输文件至电脑**
- 31 下载文件
- 32 **编辑软件安装**
- 33 **将相机用作 PC 摄像头**
- 33 安装 PC 摄像头驱动程序
- 34 **规格**
- 35 **附录**
- 35 可拍摄张数
- 36 疑难解答
- 37 连接至可兼容 PictBridge 的打印机

介绍

概述

祝贺您购买了新的数码相机。使用本款一流的智能数码相机，能够快速方便地拍摄出高品质的数码照片。本相机配备了 800 万像素传感器，能够拍摄分辨率最高达 3264 x 2448 像素的照片。

包装内容

小心打开相机包装，确认包装内具有以下产品及配件：

标准产品组件：

- 数码相机
- 快速使用指南
- 软件光盘
- USB 线
- 相机挂带
- 相机皮套
- 2 节 AAA 电池

标准可选配件：

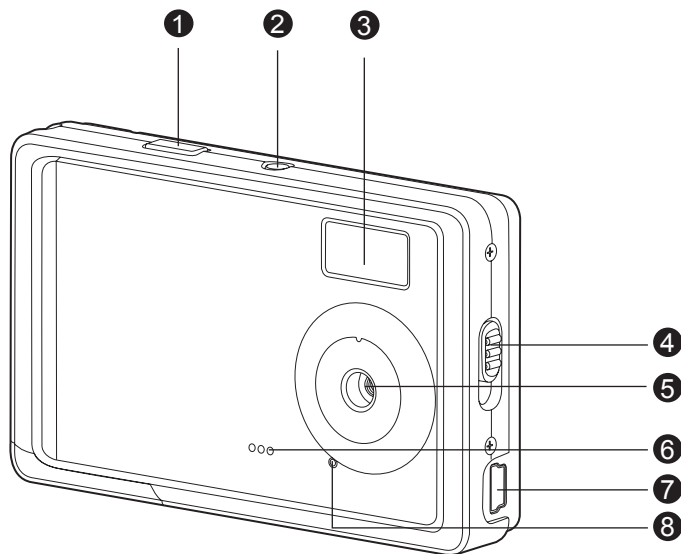
- SD/SDHC 存储卡



-
- 配件和部件可能因经销商而有所不同。

了解数码相机

正面图



1. 快门键

2. 电源键

3. 闪光灯

4. 对焦模式键

▲ 普通模式
▼ 近拍模式

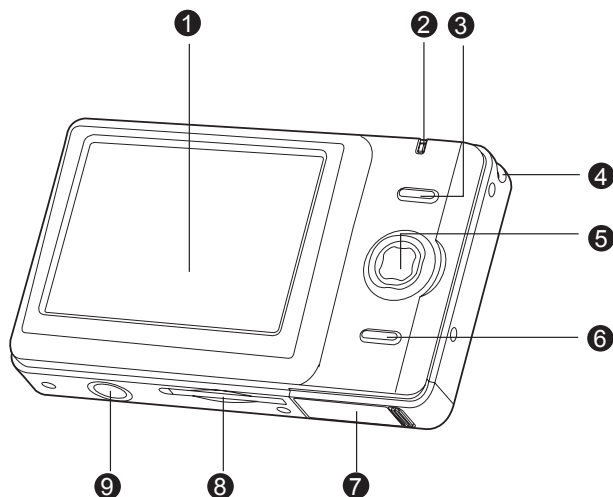
5. 镜头

6. 声孔

7. USB 接口

8. 自拍指示灯

背面图



1. 液晶显示屏

2. 状态指示灯

3. **SET SET** 键

Q 放大键

4. 吊带环

5. 4 向控制键

▲ 上键

MENU 菜单键

► 右键

⚡ 闪光灯键

▼ 下键

MODE 模式键

◀ 左键

⌚ 自拍键

6.  回放键

7. 电池盖

8. SD/SDHC 存储卡插槽

9. 三脚架螺牙孔

液晶显示屏

拍照模式

1. 模式指示

- [] 自动
- [] 运动
- [] 夜景
- [] 人物
- [] 风景
- [] 背光

2. 电池状况

- [] 电池电量全满
- [] 电池电量中等
- [] 电池电量不足
- [] 电池电量耗尽

3. 闪光灯模式

- [] 自动闪光
- [] 强制闪光
- [] 闪光灯关闭
- [] 红眼减弱

4. 照片质量

- [***] 优质
- [**] 标准
- [*] 经济

5. 图像大小分辨率

- [8m] 3264 x 2448
- [5m] 2560 x 1920
- [3m] 2048 x 1536
- [1.3m] 1280 x 960
- [VGA] 640 x 480

6. 可拍摄数量

7. 主对焦范围

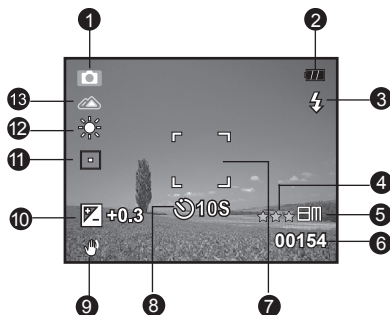
8. 自拍器图标

- [10S] 10 秒
- [2S] 2 秒

9. 相机晃动警告提示

10. [] 曝光补偿

11. 测光



[] 中央重点测光

[] 定点测光

12. 白平衡

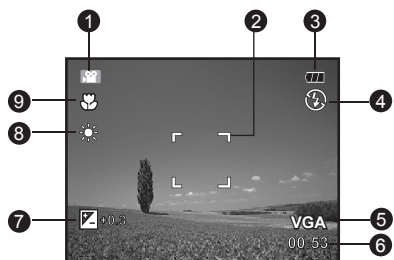
- [无] 自动
- [] 日光
- [] 阴天
- [] 钨丝灯
- [] 荧光灯

13. 对焦模式

- [] 普通
- [] 近拍

短片模式 [📹]

1. 模式图标
2. 主对焦范围
3. 电池状况
4. 闪光灯模式
5. 短片分辨率
6. 可拍摄时间
7. 曝光补偿
8. 白平衡
9. 对焦设置



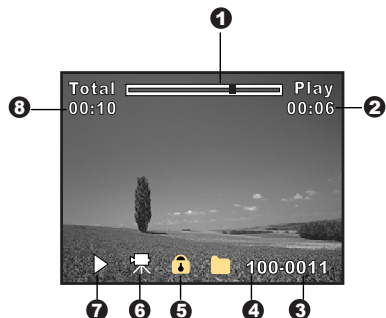
回放模式 [📺] - 静态影像回放

1. 回放模式
2. 图像大小
3. 文件编号
4. 文件夹编号
5. 保护图标
6. DPOF 图标
7. 曝光补偿



回放模式 [📺] - 短片回放

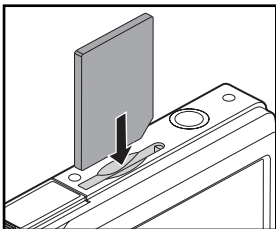
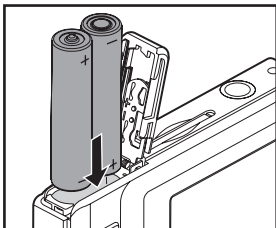
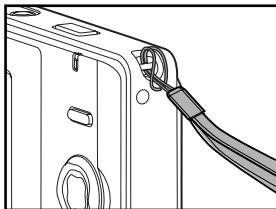
1. 短片回放状态栏
2. 已用时间
3. 文件编号
4. 文件夹编号
5. 保护图标
6. 短片模式
7. 回放指示
8. 拍摄总时间



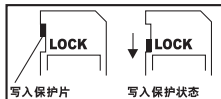
开始

准备

1. 连接相机吊带。
2. 打开电池盖。
3. 按图示的正确方向装入电池。
4. 盖上电池盖，并确认已安全锁定。
5. 插入 SD/SDHC 存储卡 (可选)。
 - 相机配备 16MB 内存 (12MB 可供存储图像)，您也可另外加装 SD/SDHC 存储卡 (最高可支持 8GB)，扩大相机的存储容量。
 - 存储卡首次用于本相机之前请务必先将其格式化。



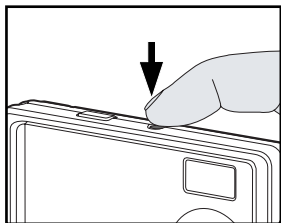
- 为防止 SD/SDHC 存储卡上有价值的数据被无意删除，可将写保护开关 (位于 SD/SDHC 存储卡侧面) 拨至 LOCK (锁定) 位置。
- 如需保存、编辑、或删除 SD/SDHC 存储卡中的数据，必须取消卡的写保护状态。
- 为防止损坏 SD/SDHC 存储卡，在插入或取出 SD/SDHC 存储卡时务必关掉电源。如果在相机电源开启时插入或取出 SD/SDHC 存储卡，相机会自动关机。
- 打开或关闭电池盖时请注意不要让电池掉出。



开机 / 关机

开机前请装入电池并插入 SD/SDHC 存储卡。

- 按下电源键，直到开机。
- 要关机，请再次按下电源键。



- 如果相机在一段指定的时间内不执行操作，电源将自动关闭。如要恢复必须重开机。详细信息请参阅本手册中设置菜单的“自动关闭相机”部分。

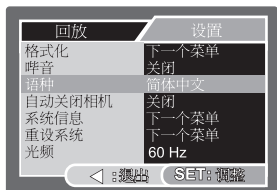
LED 指示灯

指示灯	状态	说明 / 动作
LED 指示灯	绿色	相机正在启动。
LED 指示灯	绿色	相机准备拍摄照片 (或影片)。
LED 指示灯	闪烁的绿色	正在读取 / 写入文件。
LED 指示灯	闪烁的绿色	闪光灯充电。
自拍定时器指示灯	闪烁的红色	自拍定时器功能启动。

选择语种

指定显示于液晶屏幕中的菜单和信息所使用的语种。

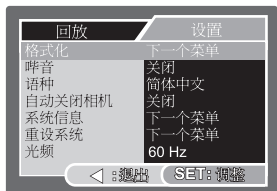
1. 按下 **MENU** 键。
2. 使用 **▶** 键选择 [设置] 菜单。
3. 使用 **▲ / ▼** 键选择 [语种]，然后按下 **SET** 键。
 - 将显示语种设置页面。
4. 使用 **▲ / ▼** 键选择显示语言，然后按下 **SET** 键。
 - 设置将被保存。



格式化存储卡或内存

利用此项功能可将内存（或存储卡）格式化，删除所有保存的图像和数据。

1. 按下 [**□**] 键。
2. 按下 **MENU** 键。
3. 使用 **▶** 键选择 [设置] 菜单。
4. 使用 **▲ / ▼** 键选择 [格式化]，然后按下 **SET** 键。
5. 使用 **▲ / ▼** 键选择 [执行]，然后按下 **SET** 键。
 - 要取消格式化，选择 [取消]，然后按下 **SET** 键。



拍照模式

拍摄照片

您的相机配备一个 2.36" LTPS-TFT 液晶屏幕来帮助您构图、回放拍摄的相片 / 短片或调整菜单设置。

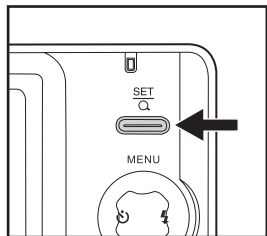
1. 按下电源键打开电源。
2. 用液晶屏幕构图，使在物体在主对焦范围内。
3. 按下快门键进行拍摄。

使用变焦功能

此相机配 4 倍数码变焦，您可以按 **SET / Q** 键放大要拍摄的物体。不过尽管该功能很有用，照片放大的倍数越大，照片的颗粒数便越多。

要开启数码变焦功能：

1. 按下电源键打开电源。
2. 要使用数码变焦，请按 **SET / Q** 。
 - 液晶屏幕上会显示数码放大的状态。
3. 构图并按下快门进行拍摄。

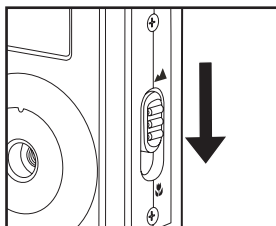


- 数码放大的范围是从 1.0x 到 4.0x。
- 短片模式下不能使用数码变焦功能。

设置对焦

您拍照时可调整焦距来拍摄：[] 近拍模式或 [] 普通模式。

1. 按下电源键打开电源。
2. 将对焦模式键拨至所想要的模式。
3. 构图并按下快门进行拍摄。



下表有助于您选择合适的对焦模式：

对焦模式	说明
 普通	要拍摄风景或人物时，请选择普通对焦模式。
 近拍	拍摄近照时请选择近拍模式。将镜头调节到最宽位置时，可在 60 cm 处聚焦拍摄对象。

设置情境模式

您可以根据拍摄场景选择情境模式。有 6 种模式可供您选择。

- [] 自动：如果选择此功能，无需设置特殊功能或手动调整即可拍摄照片。
- [] 运动：要拍摄快速移动对象时选择此模式。
- [] 夜景：如果要拍摄诸如夜景等较暗的场景则选择此模式。
- [] 人物：如果要拍摄背景模糊但人物突出的照片，则选择此模式。
- [] 风景：选择此模式可拍摄焦距无限远、锐度高及饱和度高的照片。
- [] 背光：如果要拍摄的对象背后有光源时，则选择此模式。

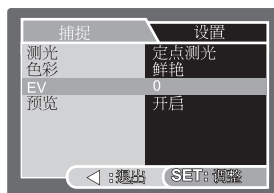
1. 按下 **MENU** 键。
 - 将显示 [捕捉] 菜单。
2. 使用 **▲ / ▼** 键选择 [情境模式]，然后按下 **SET** 键。
3. 使用 **▲ / ▼** 键选择所需的情境模式，然后按下 **SET** 键。
4. 要退出菜单，按下 **◀** 键。



如何调节曝光 (EV 补偿)

您可以手动调节数码相机所确定的曝光。当无法获得正确的曝光时，例如，当拍摄对象和背景之间的对比度（亮与暗之间的不同）极大时，使用该模式。EV 补偿范围可设置在 -2.0EV 到 +2.0EV。

1. 按下 **MENU** 键。
 - 将显示 [捕捉] 菜单。
2. 使用 **▲ / ▼** 键选择 [EV]，然后按下 **SET** 键。
3. 使用 **▲**或 **▼**将EV补偿值的范围设置为从-2.0EV 到 +2.0EV，然后按下 **SET** 键。
4. 要退出菜单，按下 **◀** 键。



例：相机模式中

有效对象和设置值

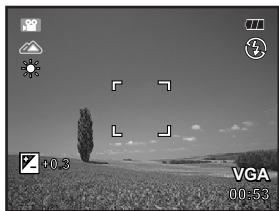
+(正) 补偿	-(负) 补偿	背光校正 (+0.3 EV, 固定)
* 白纸黑字的印刷内容。 * 背光。 * 明亮场景或强反射光，如滑雪斜坡。 * 当天空在屏幕上占据很大面积时。	* 人物由聚光灯照明，尤其是背景比较暗时。 * 黑纸白字的印刷内容。 * 反光微弱的物体，如常青树或暗色树叶。	* 当背景明亮但拍摄对象很暗时。 * 当拍摄对象（人物）的背后有光源时，如太阳。

短片模式

录制短片

利用此模式，可以录制分辨率为 VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240) 像素的短片。

1. 按下 **MODE** 键将相机模式设置为 []。
2. 构图。
3. 按下快门键。
 - 将开始短片录制。
 - 再按一下快门将结束短片录制。
 - 录制时间取决于存储大小和所录制的题材。



- 录制短片时，无法使用闪光灯。
- 如果存储卡的存取速度不够快，则会在录制过程中发生自动停止。在这种情况下，请选择低于当前的短片大小。
- 每一段连续的短片最长可录影时间为 59:59。

回放短片

您可回放录制在相机上的短片。

1. 按下 [] 键。
 - 屏幕上将显示最后一张影像。
2. 使用  /  键选择要回放的短片。
3. 按下 **SET** 键。
 - 按播放的过程中按下  /  键可快进 / 倒退。
 - 如要停止回放短片，按下  键。
将停止回放并返回至短片的开始部分。
 - 如要暂停回放短片，按下 **SET** 键。
将暂停短片回放。
要取消暂停，再次按下 **SET** 键。



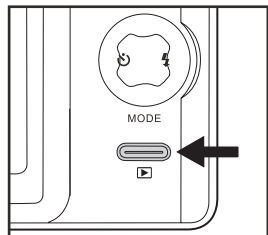
- 无法以旋转或放大方式显示短片。
- 此款相机无内置扬声器和麦克风，无音效功能。
- QuickTime 基本回放器为免费软件，与 Mac 和 Windows 系统兼容，可从 Apple 网站 www.apple.com 上下载。有关 QuickTime Player 使用方面的帮助详情，请参阅 QuickTime 在线帮助。

回放模式

回放静态图像

您可在液晶屏幕上回放静态图像。

1. 按下 [] 键。
 - 屏幕上将显示最后一张影像。
2. 长按 ◀ / ▶ 按钮自动连续显示前面或后面的图像。
 - 如果要停止自动播放，则放开 ◀ / ▶ 按钮。
3. 按 **SET/Q** 键调节变焦比，液晶屏幕上显示放大倍数。
4. 若要观看照片的不同部位，按 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ 键调节显示区域。



整幅图像 放大的当前位置

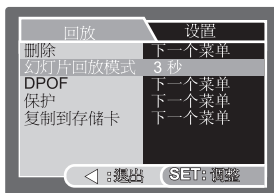


- [] 图标会与短片一同显示。
- 放大倍数的范围是从 1.0x 到 4.0x (分 4 档: 1.0x、2.0x、3.0x、和 4.0x)。

幻灯片回放模式

显示幻灯片回放功能能够让您以每次一张相片按顺序自动回放静态相片。

1. 按下 [] 键。
2. 按下 **MENU** 键。
3. 按下 **▲ / ▼** 选择 [幻灯片回放模式] 并按下 **SET** 键。
4. 使用 **▲ / ▼** 键选择所需间隔时间，然后按下 **SET** 键。
 - 启动幻灯片回放模式。
5. 要在回放中停止幻灯片回放模式，按下 **SET** 键。
 - 按下 **SET** 键时，相片将显示在屏幕上。



- 幻灯片回放模式过程中无法使用自动关闭功能。
- 将自动回放文件夹中的所有静态相片。
- 短片将会显示于首张图像，但不进行回放。

保护相片

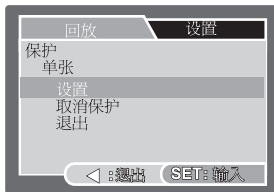
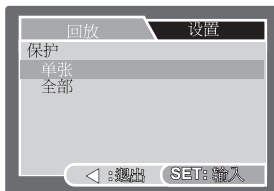
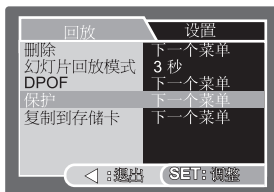
将相片设置为只读以避免相片被误删除。

1. 按下 [] 键。
2. 使用 ◀ / ▶ 键选择要保护的相片。
3. 按下 **MENU** 键。
4. 使用 ▲ / ▼ 键选择 [保护]，然后按下 **SET** 键。
5. 使用 ▲ / ▼ 键选择 [单张] 或 [全部]，然后按下 **SET** 键。
6. 使用 ▲ / ▼ 键选择 [设置]，然后按下 **SET** 键。
 - 被保护的相片上将显示保护图标 []。
 - 如果选择 [全部]，则所有相片上都将显示 []。

取消保护

只取消保护一张相片，请先显示要解除保护的相片。

1. 使用 ▲ / ▼ 键从回放菜单中选择 [保护]，然后按下 **SET** 键。
2. 使用 ▲ / ▼ 键选择 [单张] 或 [全部]，然后按下 **SET** 键。
3. 使用 ▲ / ▼ 键选择 [取消保护]，然后按下 **SET** 键。

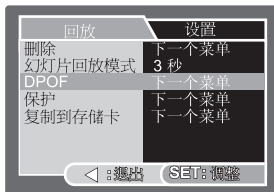


- 格式化SD/SDHC存储卡或内存将使保护失效，无论相片是否处于保护状态，都将删除所有相片。

DPOF 设置

DPOF 是数码打印指令格式 (Digital Print Order Format) 的缩写, 它允许在存储卡中嵌入打印信息。您可使用照相机的 DPOF 菜单选择要打印的照片和打印的份数, 然后将存储卡插入与此卡兼容的打印机。打印机开始打印时, 将读取嵌入存储卡内的信息并打印指定相片。

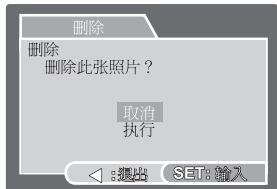
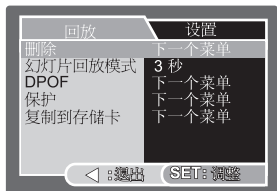
1. 按下 [] 键。
2. 使用 ◀ / ▶ 键选择要设置 DPOF 的照片。
3. 按下 MENU 键。
4. 使用 ▲ / ▼ 键选择 [DPOF], 然后按下 SET 键。
 - 将显示 DPOF 设置。
5. 使用 ▲ / ▼ 键选择 [单张] 或 [全部], 然后按下 SET 键。
 - [单张]: 为每张相片单独设置 DPOF。
 - [全部]: 一次为全部的相片设置 DPOF。
6. 使用 ▲ / ▼ 键选择 [打印张数], 然后按下 SET 键。
 - 将显示打印张数设置。
7. 使用 ▲ / ▼ 键设置打印张数, 然后按下 SET 键。
 - 您可为每张相片设置最多打印 99 张的数量。
 - 这将建置包含 DPOF 信息的文件, 操作结束时, 页面将返回回放模式。
 - 每张设置了 DPOF 的照片上均会显示 DPOF 图标 []。



删除相片

删除单张相片 / 删除全部相片

1. 按下 [] 键。
 - 最近拍摄的相片将显示在屏幕上。
2. 使用 ◀ / ▶ 键选择要删除的相片。
3. 按下 **MENU** 键。
4. 使用 ▲ / ▼ 键选择 [删除]，然后按下 **SET** 键。
5. 使用 ▲ / ▼ 键选择 [单张] 或 [全部]，然后按下 **SET** 键。
 - [单张]: 删除所选相片或最后一张相片。
 - [全部]: 删除除受保护相片外的所有相片。
6. 使用 ▲ / ▼ 键选择 [执行]，然后按下 **SET** 键。
 - 如不删除，选择 [取消]，然后按下 **SET** 键。



- 删除相片不会影响相片的编号顺序。例如，如果删除了第 240 张相片，即使 240 不存在，下一张拍摄的相片编号仍将为 241。也就是说，当相片被删除后，其对应的编号也不复存在，不会重新使用或重新指定给拍摄的另一张相片。

菜单选项

拍照菜单

此菜单用于在拍摄静态相片时使用的基本设置。



1. 按下 **MODE** 键将相机模式设置为 []。
2. 按下 **MENU** 。
3. 使用 **▲ / ▼** 键选择所需选项，然后按下 **SET** 键进入相应的菜单。
4. 使用 **▲ / ▼** 键选择所需设置，然后按下 **SET** 键。
5. 要退出菜单，按下 **◀** 键。

情境模式

详细信息请参阅本手册中标题为“设置情境模式”的部分。

大小

此选项用于设置要拍摄相片的尺寸。

- * **[8M]** 8M (3264 x 2448 像素)
- * **[5M]** 5M (2560 x 1920 像素)
- * **[3M]** 3M (2048 x 1536 像素)
- * **[1.3M]** 1.3M (1280 x 960 像素)
- * **[VGA]** VGA (640 x 480 像素)

质量

设置拍摄相片的质量 (压缩率)。

- * **[***]** 优质
- * **[**]** 标准
- * **[*]** 经济

锐度

设置要拍摄相片的锐度。

- * 锐利 / 普通 / 柔和

饱和度

此选项用于设置要拍摄相片的饱和度。

* 高 / 普通 / 低

白平衡

设置在不同的照明条件下的白平衡，让拍摄的图像最接近眼睛所见的实际状况。

* [无] 自动

* [] 日光

* [] 阴天

* [] 钨丝灯

* [] 荧光灯

ISO

设置拍摄照片的感光度。当感光度提高（并且 ISO 指数也提高）时，即使在黑暗场所也可以进行拍摄，但相片的颗粒状（纹理）将更加明显。

* 自动 / 50 / 100 / 200

测光

此选项设置计算曝光的测光方法。

* [] 中央重点测光：测定屏幕的整个区域，然后计算曝光。

* [] 定点测光：测定屏幕中心的极小部分，然后计算曝光。

色彩

设置要拍摄相片的色彩。

* 标准 / 鲜艳 / 深褐色 / 单色

EV

详细信息请参阅本手册中标题为“如何调节曝光 (EV 补偿)”的部分。

预览

设置相片拍摄后立即在屏幕上显示相片。

* 开启 / 关闭

短片菜单

此菜单用于在录制短片时所用的基本设置。



1. 按下 **MODE** 键将相机模式设置为 []。
2. 按下 **MENU** 键。
3. 使用 ▲ / ▼ 键选择所需选项，然后按下 **SET** 键进入相应的菜单。
4. 使用 ▲ / ▼ 键选择所需设置，然后按下 **SET** 键。
5. 要退出菜单，按下 ◀ 键。

大小

设置要拍摄短片的大小。

* [VGA] 640 x 480

* [QVGA] 320 x 240

白平衡

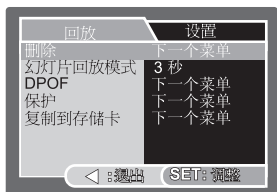
详细信息请参阅本手册中“拍照菜单”的“白平衡”的部分。

EV

详细信息请参阅本手册中标题为“如何调节曝光 (EV 补偿)”的部分。

回放菜单

在 [] 模式中，选择用于回放的设置。



1. 按下 [] 键。
2. 按下 **MENU** 键。
3. 使用 ▲ / ▼ 键选择所需选项，然后按下 **SET** 键进入相应的菜单。
4. 使用 ▲ / ▼ 键选择所需设置，然后按下 **SET** 键。
5. 要退出菜单，按下 ◀ 键。

删除

详细信息请参阅本手册中标题为“删除相片”的部分。

幻灯片回放模式

详细信息请参阅本手册中标题为“幻灯片回放模式”的部分。

DPOF

详细信息请参阅本手册中标题为“DPOF 设置”的部分。

保护

详细信息请参阅本手册中标题为“保护相片”的部分。

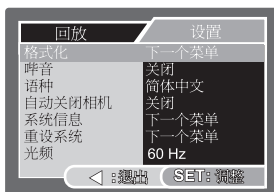
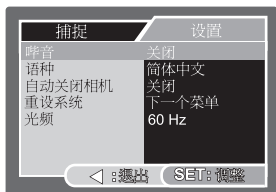
复制到存储卡

让您将文件从相机的内存复制到 SD/SDHC 存储卡。当然，只有在安装了存储卡且内存中存有文件时才能进行此操作。

* 取消 / 执行

设置菜单

设置相机的工作环境。



1. 按下 **MENU** 键。
2. 使用 **▶** 键选择 [设置] 菜单。
3. 使用 **▲ / ▼** 键选择所需选项，然后按下 **SET** 键进入相应的菜单。
4. 使用 **▲ / ▼** 键选择所需设置，然后按下 **SET** 键。
5. 要退出菜单，按下 **◀** 键。

静音

设置每次按下相机的按键时是否将相机静音。

* 开启 / 关闭

语种

详细信息请参阅本手册中标题为“选择语种”的部分。

自动关闭相机

如果在一段指定的时间内不执行操作，则相机电源将自动关闭。此功能可有效降低电池的消耗。

* 1 分钟 / 3 分钟 / 5 分钟 / 关闭

重设系统

此功能将所有的基本设置恢复为相机的默认设置。

* 取消 / 执行

光频

此功能可选择 60 Hz 和 50 Hz 的光源频率。

* [60Hz]: 光源频率为 60Hz。

* [50Hz]: 光源频率为 50Hz。

格式化

详细信息请参阅本手册中标题为“存储卡或内存格式化”的部分。

系统信息

此功能用于显示相机的固件版本。

传输文件至电脑

系统要求

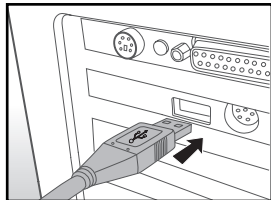
Windows	Macintosh
■ Pentium III 1GHz 或同等等级处理器 ■ Windows 2000/XP/Vista ■ 512MB RAM ■ 150MB 硬盘空间 ■ 光驱 ■ 可用的 USB 端口	■ PowerPC G3/G4/G5 ■ OS 9.0 或更高 ■ 256MB RAM (建议使用 512MB) ■ 128MB 硬盘空间 ■ 光驱 ■ 可用的 USB 端口

下载文件

1. 将 USB 线材一端连接到电脑的可用 USB 端口。
2. 将另一端连接到相机的 USB 接口。
3. 使用 ▲ / ▼ 键选择 [PC]，然后按下 **SET** 键。
4. 双击 Windows 桌面上的“我的电脑”。
5. 查找新的“可移动磁盘”图标。
 - 此“可移动磁盘”即为相机中的内存 (或存储卡)。通常指定给相机的盘符为 E 或 E 后面的字母。

6. 双击该可移动磁盘并找到 DCIM 文件夹的位置。
7. 双击打开 DCIM 文件夹可找到更多文件夹。
 - 记录的相片和短片存于这些文件夹中。

8. 将相片和短片文件以“复制并粘贴”或“拖放”的方式复制至电脑中的文件夹。



Mac 用户： 双击桌面上的“无标题”或“无标签”磁盘驱动器图标。iPhoto 可自动运行。

编辑软件安装

光碟内附有两种编辑软件：

ArcSoft MediaImpression™ - 祝您管理多媒体收藏，为您带来无尽喜悦，为您提供创作和分享有您个性特色的照片、短片和音乐文件的途径。也可以制作配有伴音的自创电影或幻灯片，以提升和增添照片的创作效果。还可以通过简易的邮件附件或流行的照片打印及短片分享网站来共享您的创作文件。

Print Creations - 为您提供一种有趣的打印软件，可让您充分发挥创造性。您可以在软件所提供的模板和版面上设计出有自己风格的数码照片和其它数码作品。您可以轻松打印照片，或者把照片存成图片档以便于通过电子邮箱或网络与家人朋友分享。

安装软件：

1. 将相机的配套软件光盘插入光驱。
出现欢迎界面
2. 点击相应的软件名称。
按照屏幕指示完成安装。



- 有关软件操作的详细信息，请参阅相关帮助文件。
- 对于 Windows 2000/XP/Vista 用户，请务必在“管理员”模式下安装和使用软件。
- Mac 不支持该软件。

将相机用作 PC 摄像头

相机可用为 PC 摄像头，您可与商业伙伴进行视频会议，或与家人朋友进行实时交谈。要将相机用于视频会议，您的电脑系统必须配备以下装置：

- 麦克风
- 声卡
- 扬声器或耳机
- 网络或互联网连接

安装 PC 摄像头驱动程序

所附 CD-ROM 上的 PC 摄像头驱动程序为 Windows 专用。Mac 平台不支持 PC 摄像头功能。

1. 将所附 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。
2. 按屏幕提示完成安装。
3. 安装好驱动程序后重新启动计算机。

规格

项目	描述
相片感应器	1/2.5" CMOS 传感器
有效像素	800 万像素影像
分辨率	< 静态图像 > 8M: 3264 x 2448, 5M: 2560 x 1920, 3M: 2048 x 1536, 1.3M: 1280 x 960, VGA: 640 x 480 < 短片 > VGA: 640 x 480, QVGA: 320 x 240
存储介质	16MB 内存 (可存储约 12MB 的相片) 支持 SD/SDHC 存储卡 (容量达 8GB) (可选)
文件格式	图像格式 : JPEG; 短片格式 : Motion JPEG
镜头	F 值: 3.2 焦距: 7.1mm(相当于 35mm 相机的 42mm)
焦距范围	近拍: 60 cm-115 cm 普通: 115 cm- 无穷远
快门速度	1/2000 秒
液晶显示屏	2.36" LTPS-TFT 液晶屏幕 (153.6K 像素)
自拍定时器	10 秒延迟、 2 秒延迟
曝光补偿	-2.0EV 至 +2.0EV (每次增加 1/3EV)
白平衡	自动、日光、阴天、钨丝灯、荧光灯
ISO	自动、 50、 100、 200
接口	USB 连接器
电源	2 节 AAA 电池 (碱性或镍氢可充电电池)
尺寸	约 91 x 56.5 x 24.55mm (不含突出部件)
重量	约 86g (不包括电池和存储卡)

* 产品设计和规格如有变更，恕不另行通知。

附录

可拍摄张数

■ 可拍摄张数 (静态相片)

下表列示了根据内存和 SD/SDHC 存储卡的容量, 在每种设置下可拍摄的大约相片数。

大小	质量	内存	SD/SDHC 存储卡容量						
			128MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB SDHC	8GB SDHC
8m 3264 x 2448	*** 优质	5	57	116	233	463	940	1835	3727
	** 标准	9	102	207	417	827	1677	3274	6649
	★ 经济	15	158	321	645	1280	2597	5068	10293
5m 2560 x 1920	*** 优质	8	89	180	362	719	1459	2847	5783
	** 标准	14	148	301	605	1200	2433	4749	9645
	★ 经济	21	223	453	911	1807	3664	7150	14522
3m 2048 x 1536	*** 优质	12	125	255	512	1015	2059	4019	8164
	** 标准	19	204	413	830	1647	3341	6520	13242
	★ 经济	28	298	604	1213	2406	4879	9522	19339
13m 1280 x 960	*** 优质	24	254	516	1036	2055	4167	8133	16158
	** 标准	36	382	774	1556	3086	6258	12212	24803
	★ 经济	49	508	1029	2068	4102	8317	16323	32966
VGA 640 x 480	*** 优质	55	573	1162	2334	4629	9387	18319	37205
	** 标准	73	757	1535	3082	6114	12398	24195	49138
	★ 经济	90	934	1892	3799	7536	15281	29822	60566

■ 可拍摄时间 / 秒 (短片)

大小	内存	SD/SDHC 存储卡容量						
		128MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB SDHC	8GB SDHC
VGA 640 x 480	00:10	01:54	03:53	07:49	15:31	31:29	61:28	124:53
QVGA 320 x 240	00:27	04:58	10:06	20:19	40:20	81:50	159:43	324:25

■ 上述数据为标准检测结果。实际容量会根据拍摄条件和设置而变化。

■ 每一段连续的短片最长可录影时间为 59:59。

疑难解答

将相机送修前请先参看下列现象与解决措施。如果问题仍然存在，请与您当地经销商或服务中心联系。

现象	原因	解决办法
无法接通电源。	未装电池。	正确装入电池。
	电池已耗尽。	更换一组新电池。
		请使用碱性或镍氢可充电电池。
电池或相机发热。	长时间连续使用相机或闪光灯。	
开机后开机画面闪烁。	充电电池寿命已耗尽。	更换一组新充电电池。
按下快门键后，相机也无法拍摄。	未将快门键按到底。	将快门键按到底。
	内存或存储卡无可用空间。	插入一张新卡，或删除无用文件。
	闪光灯正在充电。	等待状态指示灯变绿。
	存储卡有写保护。	取消写保护。
相机无法对焦。	镜头脏了。	使用柔软的干布或镜头纸擦拭镜头。
	与拍摄对象的距离小于有效范围。	使拍摄对象处于有效对焦范围内。
无法删除文件。	文件受保护。	取消保护。
	存储卡有写保护。	取消写保护。
无法下载影像。	电脑硬盘剩余空间不足。	检查硬盘是否有空间运行 Windows，以及用来下载影像文件的驱动器容量是否至少等于插在相机内的 存储卡容量。

连接至可兼容 PictBridge 的打印机

如果您购买的相机配备 PictBridge 功能，请阅读此部分内容。

如果有支持 PictBridge 的打印机，可通过将数码相机直接连接到兼容 PictBridge 的打印机来打印相片而无需使用电脑。

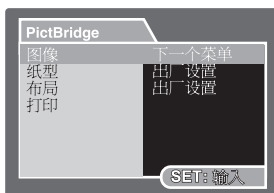
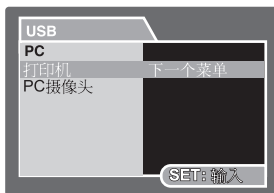
将相机连接到打印机

1. 将 USB 线材的一端连接到相机。
2. 将 USB 连线的另一端连接到打印机上的 USB 端口。
3. 使用 ▲ / ▼ 键选择 [打印机]，然后按下 **SET** 键。

打印相片

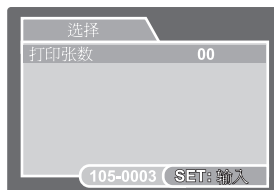
当相机正确连接到兼容 PictBridge 的打印机并设置为 [打印机] 时，显示屏上将显示 PictBridge 菜单。

1. 使用 ▲ / ▼ 键选择要配置的项目，然后按下 **SET** 键。
 - [图像]: 选择是否要打印指定相片或所有相片。您也可选择指定相片的打印张数。
 - [纸型]: 根据打印机类型选择所需的纸张大小。
 - [布局]: 根据打印机类型选择所需的打印布局。
 - [打印]: 配置完所有设置后，选择此项开始打印。
2. 如果您在上一步中选择 [图像]，将在右边显示该配置。使用 ▲ / ▼ 键选择 [选择]、[全部]，然后按下 **SET** 键。
 - [选择]: 选择打印单张相片。
 - [全部]: 选择打印所有相片。

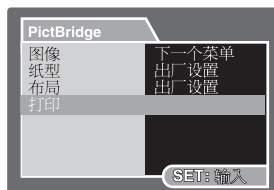


3. 如果您在上一步中选择了 [选择], 会显示右侧的画面。

- 使用 ◀ / ▶ 键选择要打印的照片。
- 使用 ▲ / ▼ 键选择 [打印张数] (最多为 99 张)。
- 选择所需相片和打印张数后, 按 **SET** 键确认。



4. 使用 ▲ / ▼ 键选择 [打印], 然后按下 **SET** 键开始打印。



5. 打印开始会在右侧显示该画面。

- 将短暂显示 [完成], 提醒您打印程序完成。
- 如果检测到打印错误, 将显示 [打印机故障]。如果相机电源切断, 相片打印可能会失败。



- 如果相机电源切断, 相片打印可能会失败。