

目录

简介.....	3
主要特征	3
相机包含内容	4
计算机系统要求 (Windows 2000 XP)	4
计算机系统要求 (Windows Vista / 7)	5
计算机系统要求 (Macintosh)	5
快速了解相机	5
使用前准备.....	6
安装 SD 存储卡	8
如何正确使用相机拍照.....	9
开启相机	10
拍照模式	11
视频模式	25
回放模式	27
安装 PhoTags Express 软件.....	34
如何最佳利用照片.....	36
下载照片到电脑中.....	37

Photags Express 软件用户手册	41
手动转移照片和视频到电脑中	42
手动转移照片和视频到 MAC 中	43
相机维护	43
附录 A: 技术规格	43
附录 B: 故障排除	45

关于本手册

我们已尽力确保本手册的内容是正确的和最新的。但是不保证所有内容均正确无误。如果本手册的内容与数码相机不符，请以数码相机为准。我公司保留变更内容或技术规格而无需事先通知的权利。如果附件与实际产品包内的物品不符，请以实际产品包为准。

简介

感谢您购买此款 1200 万像素的光学变焦数码相机。

拍摄高质量图片和视频的所有功能都包含在此款相机中。此相机也可被当作移动磁盘使用，最高可支持 32GB 的 SD 卡。

请在使用前认真阅读使用手册，以便更好的使用相机。

主要特征

- 视频分辨率：1280x720 像素（720P）、640x480 像素（VGA）、320x240 像素（QVGA）
- 1200 万像素的数码相机，拥有 9 种数码分辨率选择：
14M、12M、10M、8M、7M(HD)、5M、3M、2M(HD)、VGA
- 2.7 英寸液晶显示屏
- 3X 光学变焦
- 4X 数字变焦
- 电子防抖
- 人脸优先
- 笑脸拍摄
- 连拍

- SD 存储卡最高可支持 32GB
- 内置闪光灯
- PhoTags Express 软件可对照片进行管理和优化，支持照片打印以及通过电子邮件等方式发送照片

相机包含内容

- 数码相机
- PhoTags Express 软件安装 CD
- USB 数据线
- 使用说明书
- 相机挂绳
- 相机袋
- 锂电池
- 充电器
- 保修卡

计算机系统要求 (Windows 2000 XP)

为了能够将照片和视频下载到计算机中，需要以下最低配置：

- 与 2000 XP 系统相匹配的奔腾 III 处理器
- 128 MB 内存，150MB 可用磁盘空间

- 可用 USB 接口
- CD-ROM 驱动器
- 建议采用 1024 x 768 屏幕分辨率
- 16 比特彩色或更高的显示适配器

计算机系统要求 (Windows Vista / 7)

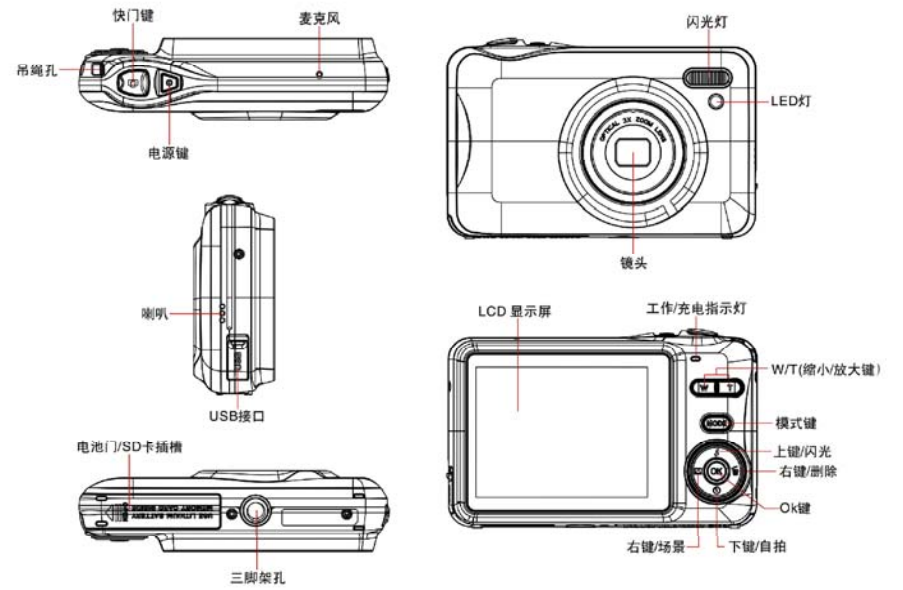
为了能够将照片下载到计算机中，需要以下最低配置：

- Windows Vista 或 7
- 800MHz 处理器和 512 MB 系统内存
- 20GB 硬盘和至少 15GB 可用空间
- 支持超级 VGA 图形数组
- 可用 USB 接口
- CD-ROM 驱动器

计算机系统要求 (Macintosh)

- Power Macintosh G3 500 MHz 或者更高配置：
- Mac OS X 版本或 10.5.x 或更高版本
- 128 MB 或更多的可用系统内存（建议使用 256 MB），150 MB 可用磁盘空间
- 800 x 600 或更高分辨率的显示器，以便显示数百万像素

快速了解相机



使用前准备




安装锂电池

请在使用前插入一块锂电池，按下图正确的安装锂电池：

1. 打开位于相机底部的电池门。



2. 按照正确的电池极性插入锂电池。
3. 关闭电池门。
4. 开机后电池电量的符号显示在LCD屏的右下角。

 满格电量  中等电量  电量不足

注意：

1. 请用 USB 数据线连接相机至电脑进行充电，红色的 LED 灯亮起表明您的相机正处于充电模式，充电完成后 LED 灯将自动熄灭。
2. 当相机电池电量过低时，“电量低”信息将显示在 LCD 屏上，几秒钟后相机将自动关机。

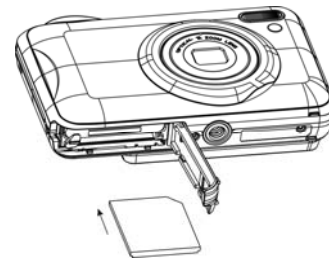
3. 长时间不使用相机时请取出电池。
4. 请在关机前将测试照片下载至电脑中，否则会丢失。
5. 此相机不适合拍摄任何条码。

安装 SD 存储卡

请在使用前插入一张 SD 卡，此款相机最高可支持 32GB 的 SD 卡。

插入的 SD 卡会增大相机的内存，因此不需将测试照片或视频转移到电脑中。

1. 在相机底部找到 SD 卡插槽。
2. 正确安装 SD 卡，如下图所示：



3. 当听到“哒”的一声响时，表示 SD 卡已被正确安装，此图标“SD”将在开机后出现在 LCD 屏上。
4. 一旦 SD 卡安装后，所有拍摄的照片都会保存在 SD 卡中。
5. 确认 SD 卡未被锁定，否则图片将无法转移。

注意:

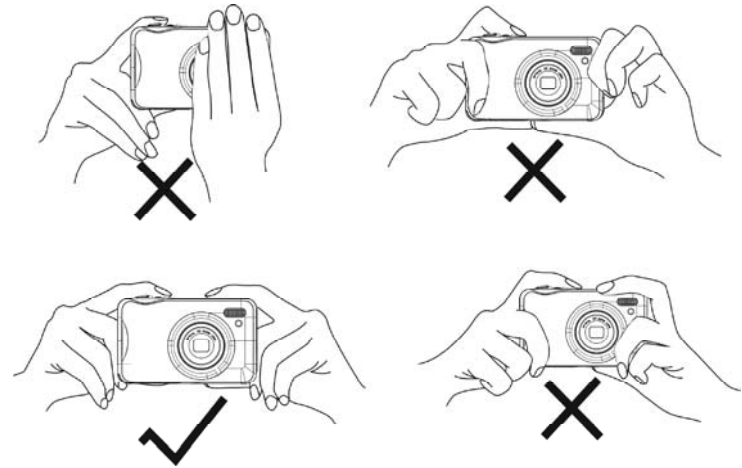
1. 有限的内置内存只可拍摄少量的测试照片，当相机电量不足导致自动关机或电池被移动时，照片将丢失，请在关机前下载完照片。
2. 如果相机中存在照片，插入 SD 卡后，“复制到卡是或否”信息将出现在 LCD 显示屏上。
3. 格式化将会删除所有的数据包括 SD 卡中被保护的数据。
4. 格式化时请不要移动 SD 卡，以免损坏 SD 卡，导致其不再可用。
5. 当内存已满时，请下载 SD 卡中的视频或照片到电脑中，然后删除 SD 卡中的照片和视频去获得内存以备继续使用。

如何正确使用相机拍照

按电源键激活光学变焦镜头。

平稳正确的握住相机如下图所示：

注意：开机后请勿触摸镜头，否则有损相机。



开启相机

开机




按电源键开启电源，光学变焦镜头往外延伸，表示相机此时已经可以使用。

关机




按电源键关机，当电池电量不足时此红色图标  显示在 LCD 屏上，相机将在几秒后自动关机。

模式选择

您的数码相机支持三种模式：拍照模、视频模式和回放模式。

-  拍照模式可以拍摄静止图像，调整相机的设置。
-  视频模式可以录制视频。
-  回放模式可以浏览照片和视频，也可以删除、旋转、保护、剪切和打印照片。

如需选择模式，请按照以下步骤操作：

1. 开机时默认设置—拍照模式出现在显示屏上。
2. 按模式键来切换这三种模式。
3. 拍照模式时此图标  将出现在 LCD 显示屏的左上方。视频模式和回放模式时  此图标和  此图标将出现在显示屏的左上方。

拍照模式

开机的默认设置为拍照模式。

拍照

1. 通过 LCD 屏的对焦来拍照。
2. 抓稳相机按快门键即可拍照。
3. 轻按快门键等待相机对焦。

4. 对准的物体将出现在 LCD 屏中的白色框架的中心。
5. 当框架变绿时按快门键，照片将被拍摄。
6. 相机将拍摄的照片保存到内存卡时略有延迟。

每拍一张照片后 (相机返回图标模式) LCD 屏上会都会显示一个数字，表示相机还可以拍摄多少张该分辨率的照片。

- 当相机内存已满时，LCD 屏上会显示此信息：“请插入一张卡将可以拍更多的照片文件！”
- 请按描述中的操作用 Photags Express 软件下载照片“下载照片和视频到电脑中”然后删除 SD 卡中的数据获得内存或者换另外一张内存卡以备继续使用。

注意：请在正常使用相机前插入一张 SD 卡，有限的内置内存仅可拍摄少量的测试照片。

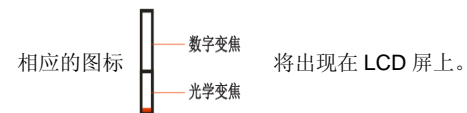
光学变焦

您可以通过光学变焦 3 倍放大所拍摄的物体，按 W/T 键缩小或放大。

注意：在使用此功能时，相机将自动调节镜头，请勿触摸镜头。





数字变焦

您可以通过数字变焦 4 倍放大所拍摄的物体，按 W/T 键缩小或放大。









闪光

在阴暗环境下，最好使用相机的内置闪光灯，在背光条件下，也可以使用闪光灯。

 闪光灯关闭  强制闪光  自动闪光  红眼减少

设置闪光：

闪光功能仅在远拍模式  下使用。

1. 按闪光/上键。
2. 强制闪光图标  将出现在 LCD 屏上。
3. 同时红色 LED 灯开始闪烁，表示自动闪光已开启。
4. 再次按闪光键，此图标  会出现在 LCD 屏上，表示自动闪光已开启。
如果闪光灯未准备就绪，红色的 LED 灯亮，同时此图标  将重复闪烁，等待闪光灯就绪以备拍照。
注意：如果电量过低不足使用闪光功能，“电量低”提示语将出现在 LCD 屏上。
5. 按闪光键直到此图标  出现在 LCD 屏上表示红眼减少功能已开启。
6. 请按闪光键直到  此图标再次出现，表示闪光功能已关闭，默认设置为闪光灯关闭。







快捷键

本款相机有四种快捷键方便更快的进入设置：

场景(左键)、自拍(下键)、删除(右键)、闪光(上键)

按相关的键将有如下相关的设置选项：


- **场景：**9 种情景选项可供您选择：
自动、夜间人像、夜景、人像、风景、运动、派对、海滩、高灵敏度。
- **自拍：**按自拍键切换四种出现在 LCD 屏上的自拍选项：
2 秒、5 秒、10 秒、关闭。

- **删除:** 按删除键删除最后一次拍摄的照片或视频。
 1. 请按删除键右键 。
 2. 此照片的删除信息“是”或“否”将出现在 LCD 屏上。
 3. 按左/右键选择“是”删除照片或“否”取消。
 4. 按 OK 键确认，如果选择是，最后一张照片将被删除。
- **闪光**
 1. 按上键直到此图标  出现在 LCD 显示屏上。
 2. 重复按上键直到此图标  出现在 LCD 显示屏上。表示自动闪光功能已开启，如果闪光灯没准备好，LED 灯将会亮起，此图标  将闪烁直到闪光灯准备就绪可以拍照。
 3. 重复按上键直到此图标出现在  LCD 显示屏上，表示红眼减少功能已开启。
 4. 重复按上键直到此图标  出现，表示闪光灯关闭。

场景选择

此款相机支持多种不同的场景模式，可满足不同环境的拍摄需求，场景包含如下：自动、夜间人像、夜景、人像、风景、运动、派对、海滩或高灵敏度。

根据当前的光照条件和环境来选择需要的场景。

1. 按 OK 键或者场景（左键）。
2. 按右/左键选择场景图标 ，场景菜单将会出现在 LCD 显示屏的中心，按上/下键选择需要的选项。

 自动  夜间人像  夜景

 人像  风景  运动

 派对  海滩  高灵敏度

3. 按 OK 键确认，保存并退出相机模式。
4. 相应的图标将出现在 LCD 屏的左上方。

影像尺寸

图像大小和质量决定了可拍摄图像的数量和每张图像所占的空间。图像质量越好，所占空间越大。图像的大小和质量还影响有效打印的最大尺寸。设置如下：


1. 按 OK 键。
2. 按右/左键选择 **MP** 图标。
3. 图像的大小菜单将会出现在 LCD 显示屏的中心，按上/下键选择大小：
14M、12M、10M、8M、7M(HD)、5M、3M、2M(HD)、VGA
4. 按 OK 键确认，保存并退出相机模式。
5. 相应的图标将出现在 LCD 屏的最上方。

注意：

1. 如果选择 3M 或者更大的图像，请插入 SD 存储卡。
2. 此款相机有两种高清图片大小选择“7M”和“2M”。


防抖动


本款数码相机有防抖功能，避免拍摄时因抖动而导致照片模糊，所以无需三脚架即可拍摄高质量的照片。


1. 按 OK 键。
2. 按右/左键选择  此图标。
3. 防抖动菜单将会出现在 LCD 显示屏的中心，按上/下键选择防抖动开或关。
4. 按 OK 键确认，保存并退出相机模式。
5. 相应的图标将出现在 LCD 屏的底部。

微距

本款相机有近拍/远拍功能，能捕捉物体在近于 80cm 以及远距离内的拍摄。

1. 按 OK 键。
2. 按右/左键选择  此图标。
3. 微距的菜单将会出现在 LCD 显示屏的中心，按上/下键选择微距功能开或关。

 : 近拍开


 : 近拍关

4. 按 OK 键确认，保存并退出相机模式。
5. 相应的图标将出现在 LCD 屏的顶部。

注意：相机的默认设置是远拍模式。

人脸优先

本款相机有人脸优先功能，能拍出高质量人像的图片。

1. 按 OK 键。
2. 按右/左键选择  此图标。

3. 人脸优先的菜单将会出现在 LCD 显示屏的中心，按上/下键选择人脸优先功能开或关。
4. 按 OK 键确认，保存并退出相机模式。
5. 相应的图标将出现在 LCD 屏的底部。

笑脸拍摄

您可以在不按任何按键的情况下捕捉到笑脸。

1. 按 OK 键。
2. 按右/左键选择 😊 此图标。
3. 按上/下键选择开或关。
4. 按 OK 键确认，保存并退出相机模式。
5. 此功能开启后，相机捕捉到的笑脸将被自动保存。


连拍

通过此功能，您可以在按下快门键后一次完成 6 张照片的拍摄。

1. 按 OK 键。
2. 按右/左键选择 📷 此图标。
3. 按上/下键选择开或关。
4. 按快门键相机将自动连拍 6 张照片（此功能已开启）。
5. 按 OK 键确认，保存并退出相机模式。


测光

通过此功能根据所需的光照条件选择最佳点拍摄照片。

1. 按 OK 键。
2. 按右/左键选择  此图标。
3. 测光的菜单将会出现在 LCD 显示屏的中心，按上/下键选择中央重点曝光、AIAE 平均曝光、单点自动曝光。
4. 按 OK 键确认，保存并退出相机模式。
5. 相应的图标将出现在 LCD 屏的底部。

对焦

通过此功能选择一个最佳的对焦方式完成拍摄。

1. 按 OK 键。
2. 按右/左键选择  此图标。
3. 对焦的菜单将会出现在 LCD 显示屏的中心，按上/下键选择中心对焦、多点对焦。
4. 按 OK 键确认，保存并退出相机模式。
5. 相应的图标将出现在 LCD 屏的底部。

自拍


通过此功能延迟按下快门键与实际拍照之间的时间，以便将自己拍摄入照片。建议使用三脚架或将相机放置在平稳的地方进行自拍。

1. 按 OK 键。
2. 按右/左键选择  此图标。
3. 自拍的菜单选项将出现在 LCD 屏的中心，按上/下键选择自拍的时间选项。

4. 按 OK 键确认，保存并退出相机模式。
5. 相应的图标将出现在 LCD 屏的顶部。
6. 当按下快门键进行拍照时，自动定时器的 LED 指示灯将会闪烁 2、5 或 10 秒（根据您的选择决定）直至拍完为止。

设置

此款相机有 13 种设置选项：曝光、感光度、白平衡、尖锐度、图象质量、数字变焦、设置日期、按键声音、自动关机、语言、频率、格式化、默认设置和取消。

1. 按 OK 键。
2. 按右/左键选择  此图标。
3. 设置的菜单将出现在 LCD 屏的中心，按上/下键选择其中的一个选项。

曝光

此设置可以调整照片的亮度。

1. 按 OK 键。
2. 从出现的菜单中按上/下键选择曝光值（从+3 到-3）。
3. 按 OK 键确认，保存并退出相机模式。
4. 相应的曝光值图标将出现在 LCD 屏的底部。

感光度

这是一个专用功能，当光源不理想时，可以通过该功能对光线条件进行补偿。闪光灯或三脚架将是进行光线补偿的首选，其次才是 ISO。请在使用 ISO 敏感度时选择低数值的 ISO，以免光斑出现在照片中。

1. 按上/下键选择设置菜单中的 ISO 选项。
2. 按 OK 键。
3. 从出现的菜单中按上/下键选择 ISO 值。
4. 按 OK 键确认，保存并退出相机模式。
5. 相应的图标将出现在 LCD 屏的底部。

白平衡

此功能可以根据光源颜色调整照片的颜色。

1. 按上/下键选择设置菜单中的白平衡选项。
2. 按 OK 键。
3. 从出现的菜单中按上/下键选择白平衡选项：

4.  自动  白天  阴天  荧光灯  钨丝灯

5. 按 OK 键确认，保存并退出相机模式。
6. 照片将根据您的选择来调整白平衡。

尖锐度

此项设置可以调整图像的锐化度，使图像的边缘清晰度更高或更低。

1. 按上/下键选择设置菜单中的尖锐度。
2. 按 OK 键。
3. 从出现的菜单中按上/下键选择尖锐度选项。

4. 按 OK 键确认，保存并退出相机模式。
5. 照片将根据您的选择来调整尖锐度。

图象质量

图像的质量也会影响到可拍摄图像的数量。超清晰意味着只能拍摄少量图像，但图像的质量高，默认设置为清晰。

1. 按上/下键选择设置菜单中的图象质量选项。
2. 按 OK 键。
3. 从出现的菜单中按上/下键选择图象质量选项。
4. 按 OK 键确认，保存并退出相机模式。
5. 相应的图标将出现在 LCD 屏的左下角。



数字变焦

您可以设置数字变焦功能开启或关闭。

1. 按上/下键选择设置菜单中的数字变焦选项。
2. 按 OK 键。
3. 按上/下键选择开或关。
4. 按 OK 键确认，保存并退出相机模式。

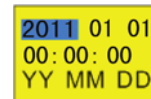
设置日期

此项功能可以设置出现在照片上的系统时间。

1. 按上/下键选择设置菜单中设置日期选项。
2. 按 OK 键。
3. 从出现的菜单中按上/下键选择日期选项。
 - 选择开后，系统日期会显示在所拍摄的照片上。
 - 选择关后，系统日期将不会显示。
 - 选择“设置日期”后，设置日期选项出现在 LCD 屏上，可以设置出现在照片中的系统日期。

设置日期：

1. 按上/下键选择设置日期选项。
2. 按 OK 键。
3. 按右/左键选择加亮部分的年、月、日、时、分、秒和设置格式。
按上/下键设置日期、时间和格式。



4. 按 OK 键确认保存并退出。

按键声音

此功能可以设置相机操作时的提示音。

1. 在设置菜单中按上/下键选择按键声音的选项。

2. 按 OK 键。
3. 按上/下键选择开或关。
4. 按 OK 键确认保存并退出相机模式。

自动关机

默认设置为相机闲置达一分钟将自动关机。设置如下：

1. 按上/下键选择设置菜单中的自动关机选项。
2. 按 OK 键。
3. 从出现的菜单中按上/下键选择自动关机的选项。
4. 按上/下键选择一个相机自动关机的时间。

注意：如果选择不关机，那么直到电量用尽或手动关闭电源时相机才会关机。

5. 按 OK 键确认，保存并退出相机模式。

语言

此款相机支持多种国家的语言。

1. 按上/下键选择设置菜单中的语言选项。
2. 按上/下键选择要使用的语言。
3. 按 OK 键确认保存并退出。

频率

根据当地环境选择适合的频率。一般来说，60HZ 适用于美国，50HZ 适用于中国和欧洲，默认设置为 50HZ。

1. 按上/下键选择设置菜单中的频率选项。

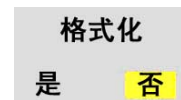
2. 按 OK 键。
3. 从出现的菜单中按上/下键选择频率选项。
4. 按 OK 键确认，保存并退出相机模式。

格式化

此功能将对存储卡进行格式化，删除内存中的所有文件，包括受保护文件。

注意：请慎用此功能，一旦格式化，所有储存在卡中的文件都会被删除，在格式化前将图片转移到电脑中。

1. 按上/下键选择设置菜单中的格式化选项。
2. 按 OK 键。
3. 按上/下键选择 OK。
4. 按 OK 键确认。
5. 格式化信息将出现：



6. 按右/左键选择“是”格式化，“否”退出。
7. 按 OK 键确认开始格式化。

注意：一旦 SD 卡被格式化，所有的图片都会被删除并返回相机模式。

默认设置

您可以设置相机为恢复默认设置。

1. 按上/下键选择设置菜单中的默认设置选项。
2. 按 OK 键。
3. 按上/下键选择确认。
4. 按上/下键选择 OK 确认执行默认设置或按取消退出。
5. 如果选择确认，默认设置信息将出现：





6. 按右/左键选择“确认”默认设置或“取消”退出菜单。
7. 按 OK 键确认默认设置。

视频模式

按模式键选择视频模式。

注意：请在录制视频前插入 SD 卡。

当此图标  出现在 LCD 屏的左上方时表明相机处于视频模式。

1. 准备要录制的物体。
2. 按快门键开始录制视频。
3. 已录制的时间将出现在 LCD 屏的右上方，同时此图标  会闪烁。
4. 按快门键停止录制，此文件将被保存为 AVI 格式。

注意：

1. 您可以在回放模式下播放此 AVI 文件，或采用媒体系统播放器快速播放视频。
2. 此相机有音频功能，当相机录制视频的同时也会记录声音，您可以在电脑中播放此声音。
3. 此相机录影过程中，按 W/T 键无变焦功能，变焦功能仅限拍照模式和未录影前使用。

在视频模式下有三种设置选项：白平衡、尺寸大小和微距。

白平衡

您可以选择五种不同的白平衡拍摄视频。


1. 按 OK 键。
2. 按右/左键选择此图标 **WB**。
3. 从出现的菜单中按上/下键选择白平衡选项：



4. 按 OK 键确认保存并退出视频模式。
5. LCD 屏会根据选择调整屏幕的亮度。

尺寸大小

此款相机支持 3 种视频分辨率：1280x720(720P)像素、640x480 (VGA)像素、320x240 (QVGA)像素。

1. 按 OK 键。
2. 按右/左键选择  此图标。
3. 从出现的菜单中按上/下键选择尺寸大小：

720P 1280x720


VGA 640x480


QVGA 320x240


4. 按 OK 键确认保存并退出视频模式。
5. 相应的图标将出现在 LCD 屏的顶部。

微距

本款相机有近拍和远拍功能，能完成在近于 80cm 以内以及远距离的拍摄。

1. 按 OK 键。
2. 按右/左键选择  此图标。
3. 按上/下键选择微距功能开或关。


 : 近拍开

 : 近拍关

4. 按 OK 键确认，保存并退出相机模式。
5. 相应的图标将出现在 LCD 屏的顶部。

回放模式

按模式键进入回放模式。

当此图标  出现在 LCD 屏的左上角时表明相机处于回放模式中。

您可以浏览已经拍摄到相机中的图片和视频。在回放模式中旋转、保护、删除、和裁剪图片、保护和删除

视频短片，也可以直接通过打印机打印照片。

注意：如果相机中没有照片或视频，“文件不存在”的信息将显示在屏幕上。请按模式键返回拍照模式拍摄照片或返回视频模式录制视频。

全屏显示缩略图

当相机处于回放模式时很多缩略图片将出现在 LCD 屏上。

1. 按 W（缩小）键。
2. 缩略图将被打开。
3. 按上/下/左/右键选择缩略图中的图片或视频短片。
4. 按 OK 键显示图片或视频全屏。

放大或缩小照片

1. 选择一张 JPEG 格式的照片。
2. 此图标 ► 将显示在 LCD 屏的左上角。
3. 按 T 键 4 倍放大照片。
4. 按上/下/左/右键操作照片。
5. 按 W 键还原照片。


静止照片的操作

在缩略图中选择一张图片或按右/左键逐个浏览选择图片。

选择一张需要旋转、保护、删除、裁剪或打印的照片。

旋转

此功能只可用于储存在 SD 卡中的图片。



1. 按 OK 键。
2. 按右/左键选择  旋转选项。
3. 从出现的菜单中按上/下键选择旋转选项：
4. 按 OK 键确认需要旋转的度数。
5. “旋转&保存”信息将出现在屏幕上，请在选择后耐心等待几秒。
6. 被旋转的图片已被保存。

注意：

1. 不可选择被锁定的文件，如果试图旋转被锁定的文件“文件已写保护”信息将出现屏幕上。
2. 如果相机内没有插入 SD 卡，“无卡”信息将显示在 LCD 屏上。

保护


您可以保护照片和视频文件，防止意外删除。

1. 按 OK 键。
2. 按右/左键选择  保护选项。
3. 从出现的菜单中按上/下键选择保护选项。
4. 按 OK 键确认。
5. 如果选择锁定，锁定图标  将显示在屏幕上。

注意：解锁当前文件参照步骤 1 到步骤 4，选择解锁后按 OK 键解锁当前文件。

删除

您可以随时删除不想要的照片和视频，以获得内存。可以一次删除一个图像或视频，或立即删除目前在记忆卡中保存的所有未受保护的图片和视频。

1. 按 OK 键。
2. 按右/左键选择  删除选项。
3. 按上/下键选择“删除此图片”删除当前图片。选择“全部”删除所有的不受保护的图片，按取消退出删除选项。
4. 按 OK 键确认。
5. 删除确认信息将出现。
6. 按右/左键选择“是”或“否”。
7. 按 OK 键确认并删除文件。


谨慎:1.您无法删除被锁定的文件。

2.所有储存在 SD 卡中的未被保护的文件都会被删除，请在删除前将它们下载到电脑中。

裁剪

剪切图片，只显示图象的某一特定部分或突出某些焦点，然后将图片裁剪的部分作为新照片进行保存。


注意:只有存储在 SD 卡中的照片才可被裁剪。

1. 按 OK 键。
2. 按右/左键选择裁剪  选项。
3. 按上/下键选择裁剪或取消。
4. 按 OK 键。

5. 如果选择“剪切”，一个蓝色的剪切矩形会出现在照片上。
6. 按 W/T 键决定裁剪的区域。
7. 按上/下/左/右键决定需要裁剪的区域范围。
8. 按快门键确认，裁剪图标将会显示，按 OK 键退出。
9. 裁剪的照片将以新的照片保存在 SD 卡中。

打印


此款相机允许您使用打印机来打印照片。


1. 在回放模式下，按左/右键选择一张要打印的照片。
2. 按 OK 键。
3. 按右/左键选择打印菜单 。
4. 按上/下键选择打印照片或按取消退出菜单。
5. 按 OK 键进入打印模式。
6. “请链接设备”信息将出现在 LCD 屏上。
7. 用 USB 数据线连接相机到兼容的打印机上开始打印。
8. 如果选择“这张照片”，会有五种选项供您选择：
 - a) 按 OK 键并按 OK 开始打印。
 - b) 按上/下键选择取消并退出菜单。
 - c) 按上/下键选择打印张数的菜单。
 - d) 从“这张照片”的菜单中按上/下键选择纸张布局，此选项为默认设置选项。

e) 从“这张照片”的菜单中按上/下键选择“大小”，可以设置打印的大小。

9. 选择打印的照片，请从菜单中选择“选择照片”选项。

然后选择“选择”按 OK 键确认，同时您也选择可以其他照片。


i. 按 OK 键一次，此图标  将显示在 LCD 屏的左边，再次按 OK 键，将会取消打印。
如果按上/下键，您将停留在选择照片的菜单中。

ii. 按左/右键浏览照片，按 OK 键确认打印，打印图标  将出现在被选择的照片上。

10. 当打印完成时，按 OK 键将返回打印菜单。

播放 AVI 文件

1. 在回放模式中，按左/右键选择一个 AVI 格式的视频文件播放。

2. 您也可以按 W 键进入缩略图，选择一段视频，视频文件有此图标  按 OK 键全屏显示该视频。

3. 按快门键播放当前 AVI 文件。

4. 视频播放过程中，按 W/T 键可以控制音量大小（按 W 键减小音量，按 T 键增大音量）。

5. 按上键停止播放并返回回放模式。


6. 按快门键暂停播放。


注意：仅仅只有图片和视频可以被保护，防止意外的删除。

保护

您可以按锁定选项保护视频短片防止意外删除。

1. 按 OK 键。


2. 按右/左键选择保护  选项。

3. 从出现的菜单中按上/下键选择保护选项。
4. 按 OK 键。
5. 如果选择锁定，锁定图标  将出现在 LCD 屏中该视频的顶端。

注意： 解锁当前文件请参照步骤 1 到步骤 4，选择解锁后按 OK 键解锁当前文件。

删除

您可以随时删除不想要的照片和视频，以获得内存。可以一次删除一张图片或视频，或立即删除目前在存储卡中所有未受保护照片和视频。

1. 按 OK 键。
2. 按右/左键选择删除  选项。
3. 按上/下键选择“删除此影片”删除当前选择的视频。选择“全部”删除所有的不受保护的文件，按取消退出删除选项。
4. 按 OK 键确认。
5. 删除确认信息将出现。
6. 按右/左键选择“是”或“否”。
7. 按 OK 键确认并删除文件。

谨慎： 1.您无法删除被锁定的文件。

2.如果选择删除所有文件，所有存储在 SD 卡中的未被保护的文件都会被删除，请在删除前将它们下载到电脑中。

安装 PhoTags Express 软件

注：请确认相机没有连接到电脑上。

将软件光盘插入到计算机中，几秒后，屏幕上将显示安装主窗口。

您可以在此安装主窗口：“安装 AP”、“安装 DirectX”、“浏览光盘”以及“退出”。



安装 Photags Express

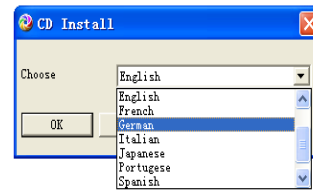
Install AP: 安装 AP

Install DirectX: 安装 DirectX

Browse CD: 浏览光盘

Exit: 退出

点击“安装 Photags Express”开始安装过程。语言窗口将显示在屏幕上，您可以选择想使用的语言。



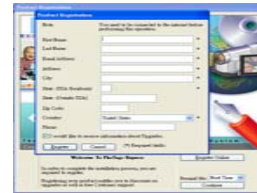
然后安装程序窗口将被显示如下。



当点击“安装 PhotoTags Express”钮之后，将会显示出一些窗口，帮助完成安装。按照说明进行操作，然后点击由软件默认的若干按钮。

在线注册

点击“在线注册”按钮，进行注册。或者您可以直接点击“继续”，以便下次进行注册。



在进行此操作之前，您需要连接到互联网。
本步骤完成之后，主窗口将会出现在屏幕上。



如何最佳利用照片

1、选择照片

选择从相机中下载的照片，并在软件中对其进行编辑。

2、编辑照片

从主窗口点击“优化照片”，“添加标题”，以便编辑理想的照片。

3、分享照片

通过“电子邮件”共享照片，通过“印刷”和“创建 HTML 网页”进行线上传。

4、工作室

在标准相纸上创建“日”、双面“贺卡”和“明信片”。您可以购买“相册”和“视频光盘”。这是另外两个全天在线使用的工作站程序，您可以使用他们创建照片相册，或 CD 幻灯片，以通过电脑查看，或创建 VCD 幻灯片，以通过 DVD 播放器在电视上观看。



下载照片到电脑中

打开数码相机，用 USB 线将其正确地连接到计算机，“MSDC”将会显示 LCD 屏上。电脑屏幕上将显示如（可移动磁盘 H:）下窗口：



使用微软扫描仪和照相机向导，将图片复制到我的电脑中的一个文件夹里。

注：现在您可以采用以下两种方法，将照片复制到计算机中：

- 1、直接从窗口下载照片。

选择可移动磁盘（H:）窗口上的“复制图片到我的电脑上的某个文件夹”。当您点击“OK”之后，屏幕上会逐步地显示一些窗口，您只需要按照说明进行操作，然后按以下由系统默认的若干按钮，以完成数据传输。

您也可以：

- 1、点击窗口操作系统中的启动按钮。
- 2、点击桌面上的我的电脑。
- 3、您的记忆卡将显示为可移动存储设备。
- 4、点击可移动存储设备，以查看图片。这些图片存储在被称为 DCIM 的子文件夹中。
- 5、现在，您可以将图像复制并粘贴到您所选择的任何目录中。

2、使用 Photags Express 下载照片。

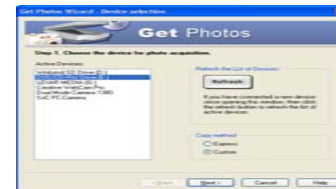
双击桌面上的 Photags Express  图标，以启动应用程序。

点击主窗口上的“获取相片”按钮。

“获取照片”向导模式将出现在屏幕上，您可以选择“自定义复制”，以下载个性化照片。

或者，您可以选择“Express”选项，以便在没有选择照片的选项时，将所有照片下载到计算机中。在这个模式中，将不会看到传输照片的预览。

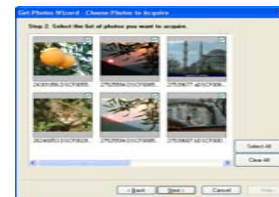
自定义复制



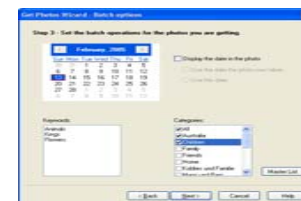
该模式被用于手动选择您想要的照片，并将其复制到电脑中。

“设备选择”模式将会出现。在“活动设备”清单中将分别出现您的相机和记忆卡。
选择“自定义复制”点击“下一步”继续。

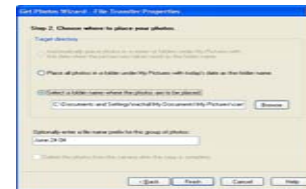
注：此时，可以选择“Express”选项，以便将所有照片复制到电脑中。



选择照片点击“下一步”继续。



活动标题添加至图片。有了这项功能，您就可以添加某个日期、关键词和类别。点击“下一步”继续。



选择一个您想要放置照片的位置。点击“完成”，以便将照片复制到您所选择的位置。

注：

您所输入的所有图片都将出现在“选择照片”主窗口。现在，可以按照您的想法，对照片进行编辑，然后将其下载到计算机上。对于如何编辑照片，您可以参考 PhotoTag Express 中的快速启动指南。



Photags Express 软件用户手册

您可以通过采用 Photags Express，进行编辑、打印、分享照片。您可以按照如下步骤对其进行操作，以便了解如何使用 Photags Express 软件：

启动 Photags Express 软件。

点击主窗口上的“访问”按钮，以详细查看如何使用快车 photags Express。

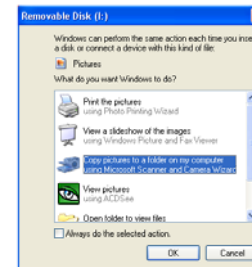
注意：如果 Photags Express 无法自动对 DirectX 进行升级，您可以在使用相机之前，手动安装光盘中的 DirectX。否则，如果窗口操作中的 DirectX 版本小于 8.1，则会导致 AVI 档无法播放。



点击此处

手动转移照片和视频到电脑中

打开相机，切换模式至回放模式，然后用 USB 数据线正确的连接相机到电脑中，屏幕中将会显示一个窗口 (可移动磁盘 F:)如下：



注意：现在您可以下载照片或视频到电脑中，方法如下：

1、直接从 windows 系统中下载：

在可移动磁盘 F 盘中选择“创建一个文件夹到我的电脑中”然后点击“OK”根据出现的说明操作，根据描述点击按键完成系统默认的转移。

2、您也可以：

1. 点击桌面上的我的电脑。
2. 您的存储卡会以可移动磁盘设备的格式出现。
3. 点击可移动磁盘开始查看照片，这些图片被储存在命名为 DCIM 的子文件夹里。
4. 现在可以直接复制这些照片到任何你想要选择的地方储存。

手动转移照片和视频到 MAC 中

Photags Express 软件和 MACA 系统是不可兼容的。

为了从相机中手动下载照片和视频到电脑中：

1. 连接相机到可用端口。
2. 一个新的驱动会出现在桌面，里面储存了拍摄的所有照片和视频。

相机维护

此款数码相机属于精密仪器，请小心保管。

附录 A：技术规格

图像传感器	CDD 传感器
图像分辨率	14M、12M、10M、8M、7M(HD)、5M、3M、2M(HD)、VGA
视频分辨率	1280x720 像素 (720P)、640x480 像素 (VGA)、320x240像素 (QVGA)
文件格式	JPEG/AVI
外置存储	SD 卡 (最高可支持32GB)
LCD 显示屏	2.7英寸液晶显示屏

镜头	3光学变焦镜头
焦距	4X 数码变焦
曝光	-3.0EV ~ +3.0EV
白平衡	自动、日光、阴天、荧光灯、钨丝灯
场景	自动、夜间人像、夜景、人像、风景、运动、派对、海滩、高灵敏度
闪光	自动、强制、红眼减少、关闭
自拍	2、5、10 秒延迟
防抖	支持
打印	支持
人脸侦测	支持
端口	USB 2.0
系统要求	Window2000 XP/ Vista/ 7/Mac OS X (10.5.x 或更高)
电池	锂电池
工作温度	0~40 °C

附录 B：故障排除

问：我拍摄了些照片，但是电脑无法识别我的相机，我该怎么办？

答：首先在相机中安装 SD 内存卡，按快门键拍摄几张测试照片，然后再尝试将其下载到电脑中。

如果您依然获得“没有照片”的信息，说明您的电脑不满足系统的最低配置要求：

推荐采用奔腾 III 300Mhz，AMD Athlon 300Mhz 或更高的电脑。同时采用 128MB 或者更多的内存，更多的电脑配置信息可以在系统中找到。

问：我如何确定我没有遗漏重要的照片？

答：为了正常使用相机，您需要在使用前插入SD内存（可以支持到32GB）。拍摄的照片都会被储存在这张SD卡里，如果不插入SD内存卡，相机仅可拍摄一张测试照片。此测试照片在相机电量不足或重新开机后将丢失。

建议：经常把存储卡中的照片下载到电脑或移动存储设备中，这样可以防止存储设备丢失或被损害后照片数据的丢失。

问：此设备是否支持MAC系统？

答：此设备在 MAC 系统也可被当作可移动磁盘正常工作，Mac OS X (10.5.x 或更高版本)。