

欢迎

这是一部高质量的、经济型的数码相机，它具有创建、编辑相片的功能并且能够发送照片，使您与家人朋友一同分享。

它不仅仅是一部数码相机，它还能够摄简短的视频片段。此外，在与计算器相连时，还可以作为一部网络相机使用。

这本简单易懂的使用说明书会告诉您如何使用这部新相机；如何安装数码相机CD盘中所包含软件；如何拍摄照片、录制录像；如何将相机当作PC摄像头来使用；如何应用软件将相片和视频剪辑效果发送给计算器。

无论您是想通过电子邮件发送快照或简短的视频剪辑，还是要创建令人激动的摄影项目、制作电影或是要通过互联网与朋友和家人面对面，本相机都能满足您的要求。



目 录

准备工作	3
相机控制装置	3
状态显示屏	4
数码接口槽	5
相机准备	6
开始使用相机	6
格式化内存卡	7
拍摄照片	7
查看照片	8
删除照片/图像	8
相机设置	9
使相机与计算机相连	10
录像	11
安装软件	12
附录：相机规格	14

准备工作

在开始使用数码相机之前，应首先熟悉本相机的各个部件和控制装置。本节向您介绍相机，以及如何安装电池并连接手带。

- ③ 闪光灯** ⚡ / **DPOF** - 通过闪光灯按钮 ⚡ 可选择 **自动闪光** ⚡ **A**、**强制不闪光** ⚡ 或 **强制闪光** ⚡。

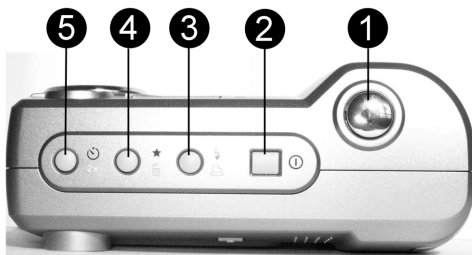
注意： 缺省设置为“强制不闪光”。

相机控制装置

数码相机顶部

- ① 快门键**-按“快门键”拍摄照片。
- ② 电源键** ① - 按“电源键 ①”一秒钟打开或关闭数码相机。接着，您会听到嘟嘟的声音提醒您相机已经打开。

通过在重放模式选择DPOF选项，相机可直接将您选择的相片发送通过能够读取DPOF文件格式打印机上输出。(数码打印命令格式)



4 照片质量★ / 删除 -

照片质量★按钮在预览模式时，为您提供三种选择：

精细、优质和2M放大。

精细质量★的相片可以适当压缩以使其尺寸变小。**优质★★**相片更为清晰，但文件会变大。此外，相机还提供分辨率为**2M★★★**像素的照片质量。

删除  -在重放模式时，按删除按钮就会删除内存中的一幅照片。

5 自拍定时器 / 数码变焦 **2X**

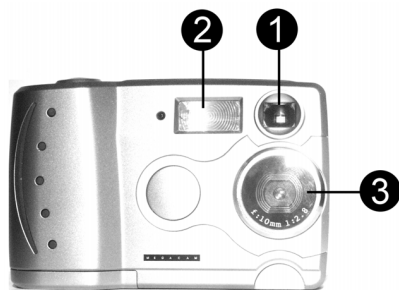
·在需要自拍时，使用自拍定时器按钮。在按下快门键后，状态显示屏开始10秒的倒计时，给您留出时间摆好姿势。

本相机提供两倍的数字变焦。按液晶显示屏按钮，激活预览模式并使用液晶显示屏对准被摄物体。

按变焦按钮**2X**一次放大被摄物体。在您选择了2M放大的相片质量时，变焦按钮不起作用。

状态显示屏

数码相机的前面

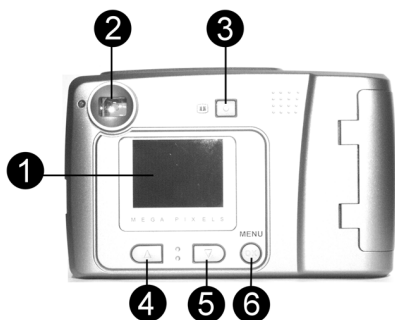


1 取景器窗口 - 取景器窗口对准您想拍摄的物体或风景。

2 闪光灯 - 这是相机闪光灯。

3 镜头 - 数码相机自动聚焦并通过镜头曝光。

数码相机的背面



1 液晶显示屏 - LCD显示器（液晶显示屏）可以用来浏览您拍摄的照片、指示相机的设置以及访问菜单和信息选项。

2 取景器 - 通过取景器观察您想拍摄景物。

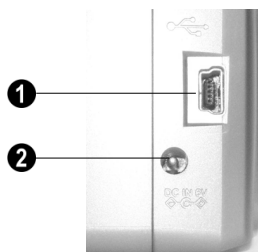
3 液晶显示屏  按钮 - 您可按  打开/关闭液晶显示屏并能够在预览和重放之间切换。

4 **5** 重放模式，按向上向下箭头按钮光标可在相机菜单中上或下移动。

6 确定 - 按确定/菜单按钮来选择菜单选项或设置。在回答屏幕信息时，也要按确定/菜单按钮。

数码接口槽

位于相机的左侧有两个端口：直流电源适配器端口用于相机和交流电源相连；USB 端口用于相机和计算机相连。



1 **USB连接** - 用于通过USB端口将相机连接到计算机上。然后，您可发送相片和录像到计算机上或将数码相机用作网络相机。

2 **直流电源适配器** - 使用交流电源下载或观看图像，以便节省电池能源。

相机准备

- **步骤1** 将四节AA电池插入到位于数码相机底部的电池盒中。在关电池门时，向下推电池门并滑动使其合上。



- **步骤2** 打开位于相机底部的内存槽盖插入CompactFlash内存卡。



在插入时，把住内存卡使其插头连接器朝向相机。内存卡的正面也应朝向相机的正面。然后，将内存卡推入内存槽中，关闭内存槽盖。

注意：1. 若要取出CompactFlash卡，推内存槽内部的退出按钮。

请查阅下表，找到与您的相机兼容的CompactFlash内存卡：

品 牌	内 存
Sandisk	8-128MB
Hitachi	8, 16, 32, 64, 96 和128 MB
Micron	16和32 MB
Lexar Media	8, 16, 32, 64, 80, 96, 128 MB

- **步骤3** 如下图所示将接手带到连接相机侧面手带上。



开始使用相机

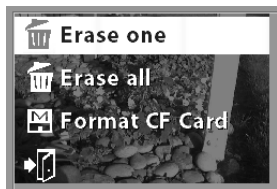
- **步骤1** 按电源键① 按钮打开照相机。取景器旁边的绿色灯亮起，接着会听到一声嘟嘟声。
- **步骤2** 接着，液晶显示屏会自动打开。

按液晶显示屏按钮  切换到预览模式。现在，您就可以开始拍照了。

格式化内存卡

在使用CompactFlash内存卡之前，最好先将其格式化。

- **步骤1** 首先切换到重放模式并按删除  调出删除菜单。
- **步骤2** 按  下移到“格式化内存卡”选项。



- **步骤3** 按确定/菜单按钮。
- **步骤4** 出现“格式化内存否？”的信息。

若要格式化内存卡，按  在屏幕上选择**Yes**（是），然后按**确定/菜单**按钮。在按下按钮时，您会听到一声铃声。



如果不想继续格式化内存卡，在屏幕上选择**Cancel**（取消），然后按**确定/菜单**按钮。

- **步骤5** 相机开始格式化内存卡，请等待格式化过程完成。
- **步骤6** 在格式化了内存卡后，内存卡中的全部图片被删除，出现以下信息：**No pictures in memory**内存中没有图片。

拍摄照片

使用数码相机拍摄照片是轻而易举的事。只需镜头对准拍摄对齐并拍摄即可！

- **步骤1** 确认相机是否打开。
- **步骤2** 用液晶显示屏或取景器对准您想拍摄的对象。
- **步骤3** 按快门键拍摄照片。

在拍摄照片时，您会听到 2 声嘟嘟声。

液晶显示屏会显示“正在进行”直到照片存储在内存中。然后，液晶显示屏恢复，您可聚焦到下一目标拍摄。

提示：与传统相机不同，如果此时移动相机，图像并不会变得模糊。

现在，照片拍摄完毕，拍摄的照片存储到相机内存中，让我们来看一下这些照片。

查看照片

- **步骤1** 打开相机。
- **步骤2** 在两声嘟嘟声之后，液晶显示屏自动打开。
- **步骤3** 按液晶显示屏  按钮将相机切换到回放模式。
- **步骤4** 在液晶显示屏上，一次查看一个照片。按   在照片之间前后移动。

提示：在查看照片时，最好让相机使用电源适配器，以保存电池电量为拍摄照片之用。

删除照片/图像

您可选择删除以前用数码相机拍摄的单张或全部照片/图像。

删除单幅照片

如果您对一些图片不满意，可将其由内存中删除。

- **步骤1** 确认相机已打开。
- **步骤2** 按液晶显示屏按钮  切换到预览模式。
- **步骤3** 按   在照片之间前后移动。

提示：在选择删除照片时，最好使相机使用电源适配器，以保存电池电量为拍摄照片之用。

- **步骤4** 选择您想删除的图片，按删除  按钮。
- **步骤5** 会出现一个菜单，”删除一个”选项会突出显示。



- **步骤6** 按确定/菜单按钮删除当前的图片。

如果您改变主意不想删除当前的图片，按  选择菜单屏幕上的“Cancel”取消”选项，然后按OK按钮。菜单关闭且当前的图片得以保留不被删除。

- **步骤7** 若要继续拍照，按液晶显示屏按钮 ，将相机切换到预览模式。

删除全部照片和图像

如果内存已满且您想释放空间拍摄更多的照片，您也可选择删除全部照片。但在删除全部照片之前，记住首先将其发送到计算机上。

- **步骤1** 按液晶显示屏按钮  切换相机到重放模式。
- **步骤2** 按删除  按钮。
- **步骤3** 按  下移到 **Erase all**（删除全部）选项。
- **步骤4** 按 **OK** 按钮。
- **步骤5** 在看到“由内存删除全部图像否？”的信息时，按  在屏幕上选择 **Yes** (是)，然后按确定/菜单按钮删除所有的照片。

如果您改变了主意不想继续删除全部图片，则按  在菜单屏幕上选择“取消”。接着，按 **OK** 按钮，全部图片得以保留。

- **步骤6** 在图片全部删除后，会出现“内存中没有图片”的信息。

按液晶显示屏按钮  将相机切换到预览模式以拍摄更多的照片。

相机设置

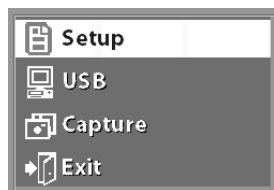
使用缺省的相机设置。图片的质量有时不会如您所希望的。不同的照明环境通常会产生不同的效果。

若要加大对图片质量的控制，调节相机设置以满足您的需要。

改变相机设置

进入数码相机设置菜单，以改变相机设置。

- **步骤1** 按确定/菜单按钮调出相机菜单屏幕。



- **步骤2** 再次按设置选项中的确定/菜单按钮。
- **步骤3** 接着，相机设置菜单会出现液晶显示屏上。
- **步骤4** 按   在相机设置菜单中上下移动。

相机设置菜单列出了以下选项：

- **EV (补偿)**- 设置曝光设置以控制照片的亮度。选择正值使照片更亮一些，或选择负值使照片较暗一些。

- **日期** - 调节显示在您拍摄的照片或图像上的日期和时间。
- **语言** - 允许您为相机菜单选择不同的语言。
- **退出** - 选择退出返回预览模式。
- **步骤5** 按**确定/菜单**按钮选择一个菜单选项，所选择的选项会突出显示。
- **步骤6** 按**▲ ▼**在现有的设置中循环。
- **步骤7** 按**确定/菜单**按钮选择一个设置。
- **步骤8** 按**▼**在菜单屏幕上向下移，并选择退出。然后，按**确定/菜单**按钮退出菜单屏幕。

使相机与计算机相连

您需要将相机与计算机的USB端口相连，发送照片到计算机上。本节介绍如何将相机连接到计算机上。

在连接之前，您必须安装数码相机CD盘中的双相机驱动程序，使计算机使用USB正常工作。有关如何安装驱动程序的细节，请参见第11页的“安装软件”一节。



USB端口位于相机左侧的数码接口槽之中。



• **步骤1** 将USB电缆较小的一端连接到数码相机的USB端口上。

• **步骤2** 连接USB电缆的另一端到位于计算机背面的USB端口上。

将数码相机用作网络相机

在将数码相机连接到计算机上时，可将其用作网络相机。接着，您可通过相机加入网上召开的视频会议。在开始将相机用作网络相机之前，您需要由数码相机CD盘安装数码相机驱动程序和Microsoft NetMeeting软件。有关安装说明，参见下节的“安装软件”。

在作为网络相机工作时，相机也允许您直接捕捉图像到计算机上并通过MGIVideoWave软件编辑或加强视频剪辑。有关安装说明，参见下节的“安装软件”。

设置网络相机

• **步骤1** 按**确定/菜单**按钮，调出相机的菜单屏幕。

- 步骤2 按▼下移到USB。



- 步骤3 按确定/菜单按钮选择该选项。
- 步骤4 在列表中有两个选项：网络相机和存储，选择网络相机。



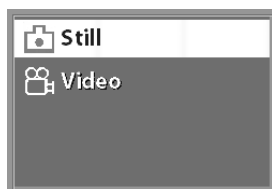
- 步骤5 按确定/菜单按钮返回到菜单。

录像

您可使用相机以每秒二十帧的速度录制简短的图像。相机会以*.AVI格式存储图像。

在录制之前，首先将相机设置到录像模式。

- 步骤1 按确定/菜单调出主菜单。
- 步骤3 按▼选择视频选项，然后按确定/菜单按钮。



- 步骤4 按▼下移到退出选项。然后按确定/菜单按钮关闭菜单屏幕。

接着，视频图标出现在液晶显示屏上。

现在，开始用相机录制简短的视频剪辑。

- 步骤1 如果相机没有处于预览模式，按液晶显示屏按钮切换到该模式。
- 步骤2 按一次快门键开始录像。您会在液晶显示屏上见到正在录制的物体或风景的实况。
- 步骤3 在录制的同时，红色的”REC”(录制)文字会出现在液晶显示屏的右上角。在结束录像过程后，该字会消失。在您继续摄制时，剩余的秒数会进入倒计时。
- 步骤4 若要停止录制，再次按下快门键，您会听到两下嘟嘟声。

安装软件

数码相机附带的安装CD盘包含由相机下载照片和录制的图像到计算机上、修饰照片、编辑图像和视频会议的软件。

按下面的步骤安装CD盘中的相机驱动程序和全部软件：

- **步骤1** 插入安装CD盘到CD-ROM驱动器中。
- **步骤2** 出现软件安装屏幕，选择”安装全部软件和驱动程序”选项，单击安装，开始安装。



- **步骤3** 相机驱动程序和其它软件会一个接一个地被安装。无需遵照屏幕指示完成每步的安装即可。
- **步骤4** 在安装完相机驱动程序和其它软件后，重新激活计算机。

安装选择的软件

若要安装选择的软件：

- **步骤1** 将数码相机CD盘放入CD-ROM驱动器中，出现软件安装屏幕。
- **步骤2** 取消”安装全部软件和驱动程序”选项。然后，选择您想安装的软件。
- **步骤3** 在选择要安装的软件时：

首先，单击“数码相机驱动程序”选项。如果您想连接数码相机到计算机上并下载照片、发送录制的视频剪辑或将相机用作网络相机，则必须选择该选项。

注意： 下一节”安装双相机驱动程序”提供了有关安装数码相机驱动程序的细节。

- 如果您想安装多媒体应用程序接口软件，请选择Microsoft DirectX选项。

- 如果您想安装视频会议软件，请选择Microsoft NetMeeting选项。
 - 如果您想安装照片编辑软件，请选择MGIPhotoSuite选项。
 - 如果您想安装视频编辑软件，则选择MGI VideoWave选项。
- **步骤4** 您选择的其它软件会一个接一个地被安装完成。只需按照屏幕上的指示完成安装即可。

注意： 每个软件安装结束时，“设置完成”会出现并提示您重新启动计算机。如果您还没有完成其它软件的安装，请单击“取消”。只有在完成了最后软件的安装时，才可单击**Yes**并重新启动计算机。

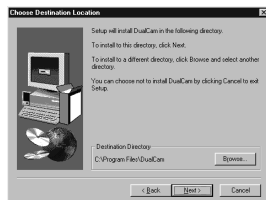
安装双相机驱动程序

安装屏幕中的双相机驱动程序选项安装两个驱动程序到计算机中：**PC 相机驱动程序**和**MSDC 驱动程序**。**PC 相机驱动程序**允许您连接相机到计算机上并下载照片以及将数码相机用作网络相机；**MSDC** 允许您将照片和录制的视频剪辑由相机复制到存储驱动器上。

若要安装双相机驱动程序：

- **步骤1** 在“应用程序软件”对话框中，单击下一步。
- **步骤2** 在“选择目的位置”对话框中，确定计算机上您想安装数码相机驱动程序的文件夹的位置。

位置： “C : \ P r o g r a m Files\DualCam”为安装驱动程序所选择的缺省位置。



- **步骤3** 设置程序开始复制文件到计算机上，等待安装完成。
- **步骤4** 在数码相机驱动程序安装完成时，“设置完成”会出现。选择”是的，我想现在重新激活计算机”并单击完成。

在计算机重新激活并激活了Windows后，可继续安装其它软件。

附录：相机规格

快门	电子快门
影像传感器	2.0M CMOS影像传感器
镜头	固定镜头
LCD显示器	1.4" STN LCD (4096 色)
	LED背光
	分辨率：240x160
焦距	10cm到无限
光学取景器	内置
闪光灯模式	自动/强制/关闭
自拍定时器	10 sec.延时
压缩方式	JPEG
分辨率	PC相机模式：320x240 (QVGA) 数码相机模式：1600x1200 (2M模同比放大), 1152x864 (MEGA), 576x432 数视频片断模式：320x240 / 10fps at QVGA
接口	USB连接头，B类
自动关机	当60秒内没有任何照相机操作时
重量	不带电池170g (226.9g)
尺寸	111.7(长)x69.7(高)x37.9(宽)mm
电源	4 x AA 电池和DC电源