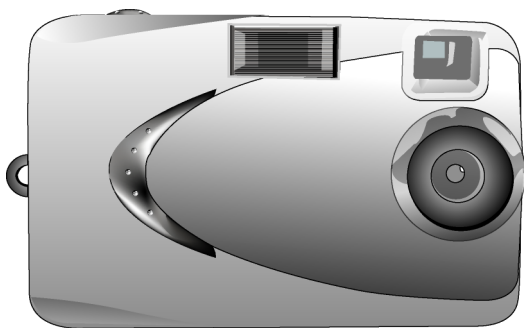


数码相机



用户手册

关于本手册

本手册是为帮助您使用此数码相机而编写的。本手册中的信息已经经过仔细的校验以保证其正确性，但是并不对内容的正确性提供法律保证。本手册中的信息如有变更，恕不另行通知。

2002 年 6 月第一版

版权

©版权所有

本手册中包含受版权法保护的信息。保留所有权利。未经厂商事先书面许可，不得以电子、机械或其他任何方式和任何形式复制本手册的任何部分。

一致性声明

本设备符合 FCC 第 15 部分的规定，其操作服从下列条件：

- ◆ 本设备不会引起有害的干扰。
- ◆ 本设备必须接受任何接收到的干扰，包括引起误操作的干扰。

商标说明

Microsoft、MS-DOS 和 Windows 是 Microsoft Corp.的注册商标。

SmartMedia 是 Toshiba Corporation 的商标。

本手册中所使用的其他产品名称归其所有者拥有并且已得到公认。

安全事项及处理措施

相机信息

- ◆ 不要自行拆卸和修理相机。
- ◆ 不要将相机放置在潮湿或极端温度的环境中。
- ◆ 当从低温环境移动到高温环境时应让相机预热。
- ◆ 不要触摸相机镜头。
- ◆ 不要使镜头长时间接受阳光直接照射。

电池信息

- ◆ 安装或取出电池前关闭相机。
- ◆ 只能使用 AA 碱性电池。
- ◆ 一定要同时更换新电池，不能新旧混用。
- ◆ 如果准备长期不使用相机，请将电池和 SmartMedia 卡取出。
- ◆ 安装电池时，请确保电池极性（+和-）按相机上提示的方向放置。
- ◆ 如果电池漏液，请彻底清洁电池仓并更换新电池。
- ◆ 如果电池液接触到皮肤或衣物，请用水彻底冲

洗。电池液会导致失明，如果电池液接触到您的眼睛，请立即用干净的水冲洗，不得撮揉，并立即到医院就医。

- ◆ 请遵照当地有关规定处理废旧电池。
- ◆ 不要丢弃或挤压电池。

相机存放

- ◆ 不要在下列场所存放和使用相机：
 1. 非常潮湿、脏肮、灰尘多的地方。
 2. 阳光直射或急剧高温的环境中，如夏季封闭的汽车中。
 3. 极度低温的环境中。
 4. 容易强烈震动的地方。
 5. 受烟雾或水蒸气影响的地方。
 6. 强磁场环境中（例如靠近马达、变压器或磁铁）。
 7. 长时间接触化学制品（杀虫剂、橡胶、乙烯等）的环境中。
 8. 数码相机非常容易受到风沙的侵害。在沙滩、沙漠或有风沙的地方，要保护好相机，否则相机可能会面临不可挽回的损失。

水蒸气凝结

- ◆ 如果突然将相机从冷的地方转移到热的地方，会在相机内部或镜头上凝结水滴。请将相机关闭，

1 小时后再使用。这种情形也会发生在 SmartMedia 卡上，这时请取出卡，等待一段时间后再次使用。

清洁相机

- ◆ 使用吹风机去除镜头和相机表面上的灰尘，然后用柔软的干布轻轻擦拭。如镜头上有污物，请用含有少量清洁液的软纸轻轻擦拭镜头。
- ◆ 不要划伤镜头、数据面板、取景器，也不要使稀释剂、苯或者杀虫剂接触相机表面，否则会导致损坏。

一般信息

- ◆ 不要在走路、跑步、驾驶或操作机器的同时使用相机，否则可能发生严重的意外事故。
- ◆ 不要在有油烟、蒸汽、湿气或灰尘的地方使用相机，否则可能会导致火灾或电击。
- ◆ 不要将相机放在高温环境里（如封闭的汽车内或阳光直接照射的地方），否则会损坏相机，在极端情况下会发生火灾。
- ◆ 不要在任何人的眼睛附近使用闪光灯，否则会对视力造成短暂的损害。
- ◆ 需要定期对相机做内部测试和清洁处理。相机内积聚大量灰尘时会导致火灾或电击。

- ◆ 做长途旅行时，不要把相机放在空箱子中。运输中的震动或粗暴装卸，即使在相机表面未造成损坏，也可能造成其内部结构的损坏。
- ◆ 不要在飞机上或医院内使用相机，否则可能导致在这些区域内使用的某些设备工作不正常。
- ◆ 此相机内部有精密的电子组件，为保证图像被正确地记录下来，在记录过程中请不要冲撞或震动相机。

版权

- ◆ 使用数码相机拍摄的图像时，如果未经图像所有者同意，可能会触犯版权法，除非仅用于私人目的。注意对于像舞台演出这一类的场合，即使用于私人目的，拍照也是有限制的。用户还要注意，当交换内含受版权法保护的图像内容的存储卡时，同样受到版权法的限制。

液晶

- ◆ 如果 LCD 面板被损坏，要小心处理面板内的液晶。如果出现下列任何情形，应立即采取相应的措施。
- ◆ 如果液晶接触到皮肤，请用布蘸着肥皂用流水洗净。
- ◆ 如果液晶进入眼睛，要立即用干净的水冲洗 15

分钟，然后到医院进行检查。

- ◆ 如果误吞咽了液晶，彻底冲洗口腔。喝大量的水并设法引起呕吐，然后到医院进行检查。

目录

第一章.....	1
入门	1
简介.....	2
打开相机包装.....	2
主要特性和附件.....	4
特性.....	4
可选附件	4
系统要求.....	5
硬件要求	5
软件要求	5
组件名称.....	6
装入和取出 SMARTMEDIA 卡	10
装入电池.....	11
电池电量显示.....	12
第二章.....	13
相机设置 和 操作.....	13
打开和关闭相机.....	14
拍照.....	15
解析度.....	16

模式按钮.....	16
设置闪光	17
设置定时器.....	19
删除图像	20
删除单个图像	20
删除全部图像	21
第三章	22
连接到计算机.....	22
安装软件	23
连接到 PC	26
连接到电视.....	27
使用软件	29
附录.....	30
故障排除、产品规格和产品保修	30
故障排除	31
产品规格	33
产品保修	35

第一章

入门

简介

感谢您购买了新的数码相机！根据设计，此相机可以简便快捷地拍摄精美的数字图像，并且可以录制视频剪辑然后直接传送到 PC。您还可以通过电视欣赏拍摄的数字照片。

此相机附带有专用软件、驱动程序和 USB 电缆，可以利用它们将图像上载到 PC 中；此相机能在 MSD 和 PC 两种模式下使用。

在 MSD 模式下，您可以拍摄静态图像并将它们存储到 PC 上的相册中，利用照片编辑软件处理图像，并将图像发布到网页上。

在 PC 模式下，您可以将相机当做视频会议相机使用（需要另外的视频会议软件）。将您的计算机与相机相连，相机视图会显示在屏幕上。您也可以将视频以 Windows AVI 格式保存到 PC 上。

打开相机包装

收到相机时，应打开包装盒并小心地取出里面的物品。如果有物品丢失或损坏，请立即联系经销商。包装盒中应包括以下物品：

- ◆ 数码相机
- ◆ 8 MB SmartMedia™ 卡
- ◆ 相机手带
- ◆ 相机套
- ◆ USB 连接器电缆

- ◆ 视频电缆
- ◆ 2 节 AA 碱性电池
- ◆ 软件 CD
- ◆ 相机手册

不要丢弃包装盒，当以后送修相机时可能需要包装盒。

主要特性和附件

特性

此数码相机具有下列高级特性：

- ◆ 130 万，1/2 英寸 COMS 图像传感器
- ◆ LCD 状态面板
- ◆ 24-位 RGB JPEG 图像格式
- ◆ 图像解析度高达 1280 x 1024 像素
- ◆ 8 MB SmartMedia 图像存储卡
- ◆ 自动曝光和闪光
- ◆ 将相机用作 PC 视频相机时所需的软件

可选附件

您可以购买更大容量的 **SmartMedia** 卡来增加相机的存储容量。必须购买 3.3V 的卡，容量可以从 2MB 到 64MB。

系统要求

为了更好地使用数码相机，您的计算机应该满足如下的最低要求：

硬件要求

- ◆ IBM 兼容计算机，Pentium 200 CPU 或更高
- ◆ 20 MB 硬盘可用空间
- ◆ CD-ROM，用于安装驱动程序和软件
- ◆ USB 接口
- ◆ 32 MB 内存
- ◆ 支持 DirectX 的 VGA 卡

软件要求

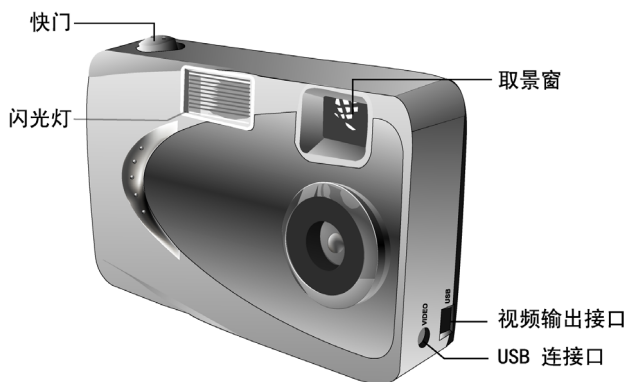
- ◆ Microsoft Windows 98、Windows 98SE/Me、Windows 2000、Windows XP
- ◆ 800 x 600 真彩色显示

建议使用 DirectX 7.0 或更高版本以优化系统性能。

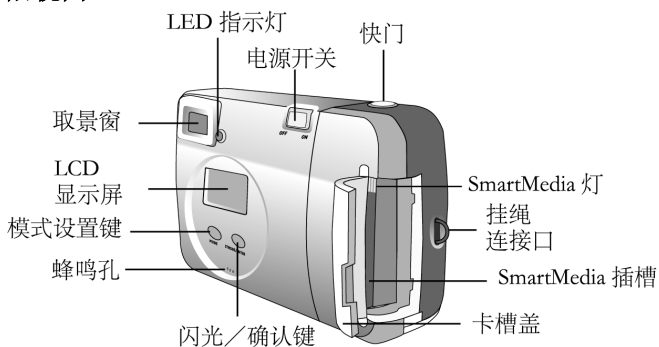
组件名称

请参照下图了解相机的各个组件：

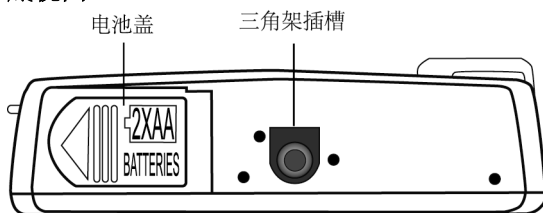
前视图



后视图

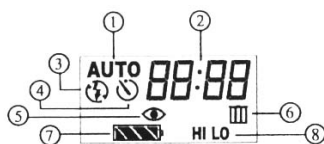


底视图



LCD 状态显示



下图说明了在 LCD 显示屏上可能出现的所有状态图标：



1. 自动闪光
2. 照片计数器
3. 闪光模式
4. 定时器
5. 红眼消除
6. 删除
7. 电池电量指示器
8. 高/低解析度

下表说明了每个图标的含义：

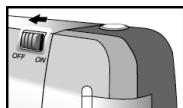
图标	含义
	启用了删除图像功能。详细信息请参见“删除图像”。
AUTO 	闪光功能。反复按 闪光/确认 按钮可以选择如下几种选项： 注意：绿色 LED 灯亮说明闪光灯已准备好。
AUTO	自动闪光：当周围环境光线不足时闪光灯自动闪光。
	始终闪光：拍摄每张图像时都使用闪光灯。当被摄目标背后有强光源时可以使用这个选项。
	无闪光：关闭闪光功能。

		红眼消除：在拍摄前闪光灯先预闪以消除拍摄时的红眼现象。
HI LO	显示屏上表明如下参数：	
	HI	1280 x 1024 精细解析度，大约 25 个图像（使用一张 8 MB SmartMedia 卡）。此设置用于拍摄大文件 / 高解析度的图像。
	LO	640 x 480 标准解析度，大约 133 个图像（使用一张 8 MB SmartMedia 卡）。此设置用于拍摄小文件 / 低解析度的图像。
	表示定时器模式已经启动。详细信息请参见“设置定时器”。	
	显示电池电量。	
00 00	显示已经拍摄的图像数量。	
PC	表示已经启用 PC 相机模式。当显示此图标时，如果将相机与计算机连接，PC 相机模式启动。	

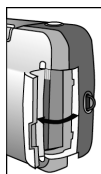
装入和取出 SmartMedia 卡

按照下面的图示装入和取出 SmartMedia 卡。必须在拍照前装入 SmartMedia 卡。

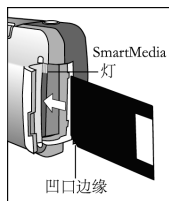
1. 将主开关拨到 **OFF**（关闭）。



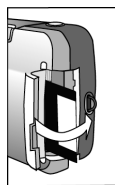
2. 打开 SmartMedia 卡盖。



3. 插入 SmartMedia 卡。确保有凹口的边缘方向如图所示（只使用 3.3 V SmartMedia 卡）。



4. 关闭 SmartMedia 卡盖。

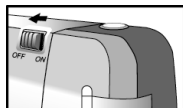


警告：SmartMedia 的 LED 灯闪烁时，说明 SmartMedia 卡正在存储或提取信息。为了避免数据丢失，在装入和取出 SmartMedia 卡时，确保 SmartMedia 的 LED 灯不闪烁。

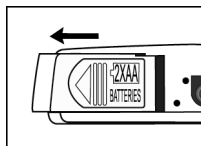
装入电池

按照下列步骤装入电池：

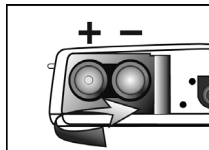
1. 将主开关拨到 **OFF**（关闭）。



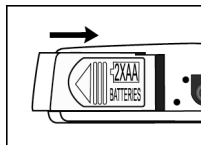
2. 打开电池仓盖，如图所示将电池盖向外侧滑动，再掀开。



3. 装入电池的同时要注意内盖上标明的电池极性。



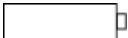


4. 将电池仓盖按下并向内滑动，关闭电池仓盖。



电池电量显示

当相机中装入新的电池后，LCD 显示屏上标示出电池电量充足。参见下表：

电池图标	含义
	电池电量充足。
	电池剩余部分电量。
	电池快没电了，需更换新电池。

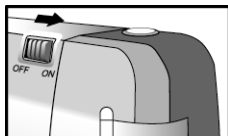
第二章

相机设置 和 操作

打开和关闭相机

按照下列步骤打开和关闭相机。

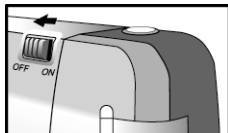
1. 将电源开关拨到 **ON**（开）。



2. 检查 LCD 状态显示中的当前设置。详细信息请参见“LCD 状态显示”。



3. 将电源开关拨到 **OFF**（关），关闭相机。



注意：如果在三分钟内未按任何按钮，相机会发出 6 声鸣叫然后自动关机。若想再打开相机，先将电源开关拨到 **OFF** 位置，稍等一秒钟后再将相机打开。

警告：为了避免丢失任何数据，拍摄后要等到图像全部存储完毕（LED 灯再次亮起）才能关闭电源。

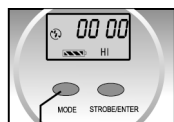
拍照

使用数码相机拍照时，请遵循下列说明：

1. 打开相机电源开关。当绿色 LED 指示灯亮起后，相机进入准备拍摄状态。

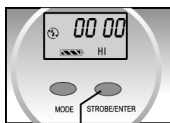


2. 检查 LCD 状态显示中的当前设置。有关显示图标的相关信息请参见“LCD 状态显示”。
3. 按下**模式**按钮将图像解析度设置为 HI（精细）/ LO（标准）。有关的信息请参见“模式按钮”。



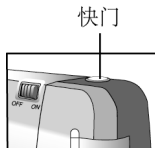
模式设置键

4. 设置闪光模式。详细信息请参见“设置闪光”。



闪光/确认键

5. 拍照时，按下**快门**按钮。同时会听到一声提示音。在 LCD 显示屏内标明还可以拍摄的照片数量。



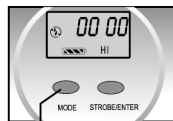
解析度

下表说明了解析度设置：

高 (HI)	1280 x 1024 精细解析度，大约 25 个图像（使用一张 8 MB SmartMedia 卡）。使用这个设置可获得更清晰的图像。
低 (LO)	640 x 480 标准解析度，大约 133 个图像（使用一张 8 MB SmartMedia 卡）。使用这个设置可获得文件较小的图像。

模式按钮

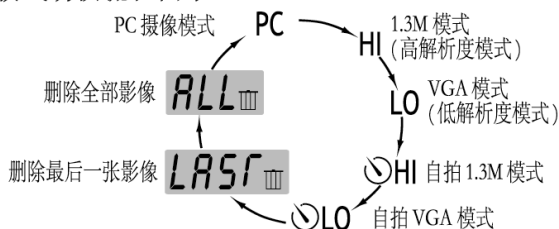
此相机有七种操作模式，可以通过按**模式**按钮来选不同模式：



模式设置键

按下**模式**按钮可以循环显示七种操作模式：

模式切换流程图示

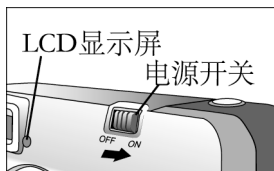


注意：模式按钮需要 0.2 秒的响应时间。

设置闪光

按照下面的说明来设置闪光：

1. 打开相机电源开关。当绿色 LED 指示灯亮起后，相机进入准备拍摄状态。



2. 检查 LCD 状态显示屏中的当前设置。
3. **注意：**00 00表示 SmartMedia 卡已经装入。[]符号表示 SmartMedia 卡没有装入。



4. 按**闪光/确认**按钮并选择所需的模式。




目前的闪光模式



闪光/确认键

注意：闪光/确认按钮需要 0.4 秒的响应时间。

此相机有四种闪光模式：

图标	闪光模式	含义
AUTO	自动闪光	当周围环境光线不足时，闪光灯会自动闪光。
	无闪光	闪光功能被关闭。
	始终闪光	在每次拍照时都使用闪光灯。当被摄目标较暗，而背景光线较亮时，使用此选项。
	红眼消除	闪光灯预先闪光以消除红眼现象。当闪光灯闪光时自动启动此功能。

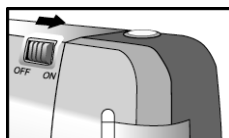
注意：当闪光灯准备好后“相机准备就绪LED”灯亮。

建议拍照时保持与被摄目标的距离在 0.75~2.5 米之间。如果超过这个距离会使整幅图像呈现暗红色。

设置定时器

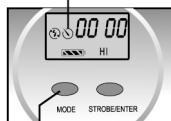
定时器功能用于进行自拍。请按照下面的说明设置定时器：

1. 打开相机电源开关。



2. 按**模式**按钮进入定时器模式
⌚。您可以设置定时器来拍摄
高解析度和低解析度的图像。
有关设置此模式的信息，请参
见“模式按钮”。

自拍模式



模式设置键

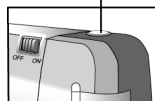
3. 通过取景器选好拍摄角度。可
以使用三角架（未包括）拍摄
更佳的图像。

取景窗



4. 按**快门**按钮。相机发出提示声
音并且频率越来越快，大约十
秒钟后相机进行拍摄。

快门



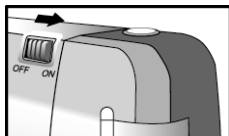
注意：使用定时器功能时利用三角架（未包括）会获得更佳的图像效果。

删除图像

可以随时删除不需要的图像以释放 SmartMedia 卡上的空间。

删除单个图像

1. 打开相机电源开关。



2. 一直按**模式**按钮，直到进入删除模式。

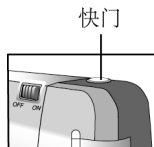


模式设置键

3. 显示屏内显示垃圾箱图标和**LAST**图标。



4. 按**快门**按钮两次。



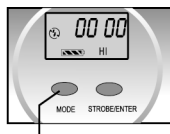
5. 照片计数器会显示还能拍摄的照片数量。



注意：可以用这种方法删除最后一个图像。还可以在视频输入模式下使用专用的软件删除图像。有关的信息，请参见“使用软件”和 CD 上的软件帮助文件。

删除全部图像

1. 一直按**模式**按钮，直到进入全部删除模式。

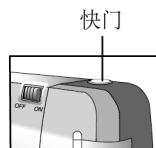


模式设置键

2. 显示屏内会显示全部删除图标**ALL**。



3. 按**快门**按钮删除图像。

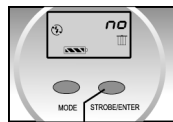


快门

4. LCD 显示屏内显示**no**。



5. 按闪光/确认按钮。



闪光/确认键

6. LCD 显示屏内显示**YES**。



7. 再次按**快门**按钮。此时会听到一声提示音以确认图像被删除。LCD 显示屏内显示此时没有图像存储在 SmartMedia 卡内。



第三章

连接到计算机

安装软件

按照下面的说明将数码相机的驱动程序和软件安装到您的计算机系统中。

注意：事先准备好 Windows CD-ROM，在安装过程中可能会要求您插入这张光盘。

驱动程序安装

1. 此时不需要将相机连接到 PC。将软件 CD 放入 CD-ROM 驱动器中，安装程序应该自动启动。如果没有自动启动，请在“我的电脑”中打开光盘驱动器，然后双击其中的“setup.exe”。
2. 按照屏幕上的说明进行操作。将自动安装所有需要的软件。TWAIN 驱动程序和实用程序可以使相机通过 USB 电缆与计算机进行“交谈”。
3. 为了安装大容量存储设备（MSD）模式和 PC 相机模式所需要的驱动程序，首先将相机正确地设置成这种模式，然后再将相机连接到 PC 上。Windows 的“添加硬件向导”会自动检测到相机并引导您通过安装程序完成对应模式的安装，每种模式您只需要安装一次（PC 相机模式和 MSD 模式）。

注意：在第一次使用相机和软件之前，应重新启动计算机。记住在需要从相机上下载图像之前，需要将相机通过 USB 电缆连接到 PC 上。

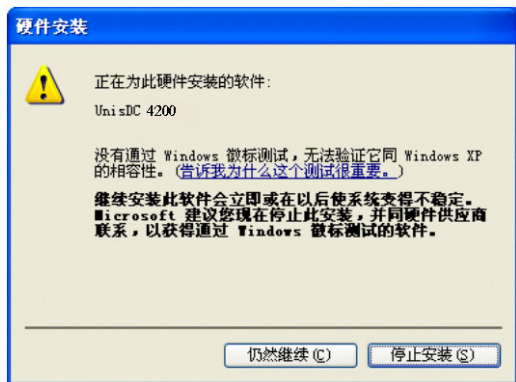
如果使用的是 Windows 2000，当第一次连接相机时，“添加硬件向导”将显示如下的“没有找到数字签名”对话框。只需要按“是”继续安装就可以了。



如果使用的是 Windows XP，当第一次连接相机时将会看到如下所示的对话框。选择“自动安装软件(推荐)”并单击“下一步”。



“发现新的硬件向导”将显示警告“没有通过 Windows 徽标测试，无法验证它同 Windows XP 的兼容性”。忽略此警告并单击“仍然继续”。



连接到 PC

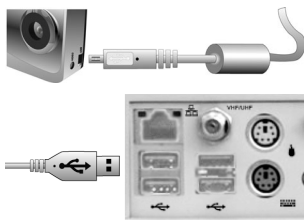
当相机与计算机相连接时，可以使用两种模式：大容量存储设备 (MSD) 模式和 PC 相机模式。

MSD 模式使您可以将相机用作标准的存储设备，像使用普通的磁盘驱动器一样对相机中的文件进行复制、删除和移动等操作。

PC 相机模式使您可以将相机用作标准的 PC 相机，用于视频会议、安全监控、可视电话等。

使用随机附带的 **USB 电缆**将数码相机连接到 **PC** 上，并下载图像，请参考如下图解：

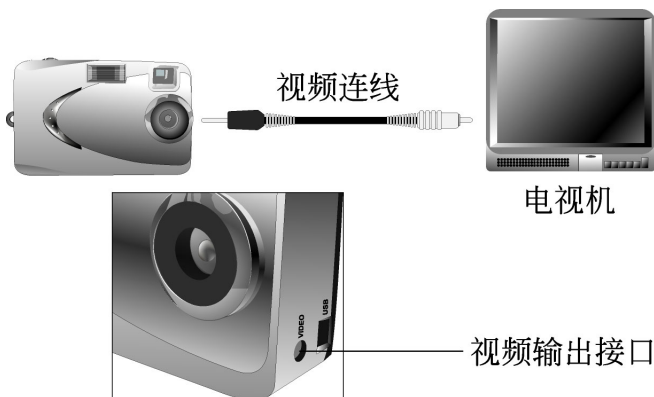
1. 要使用 MSD 模式，首先将操作模式设置成除 PC 模式以外的任何模式。在连接到计算机后 LCD 会显示 *disc* 。继续步骤 3 的操作。
2. 要使用 PC 相机模式，将操作模式设置成 PC。
3. 将 USB 电缆的较小连接器接到相机上的 USB 连接器。
4. 将 USB 电缆的较大连接器接到 PC 或笔记本电脑上的 USB 连接器。



使用软件一节将帮助您使用实用程序。

连接到电视

将视频电缆的迷你插头（小管脚端）连接到相机的视频输出端口，将视频电缆的迷你插头（大管脚端）插入电视或录像机的视频输入端口，注意：根据电视或录像机的输入端口的不同，有可能需要购买一个适配器。相机的 LCD 上会显示 TV 图标。

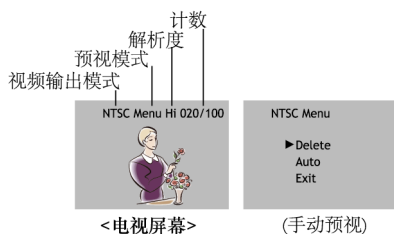


使用**模式**按钮在 NTSC 和 PAL 制式之间进行切换。



使用**闪光/确认**按钮显示和滚动菜单选项。按**快门**按钮选择一个选项。

有两种观看图像的模式。



菜单预览（**Menu Preview**）模式让您手动显示图像。按快门按钮从第一个图像开始依次显示每个图像。

自动预览（**Auto Preview**）模式使您可以像看幻灯片一样观看照片。图像从第一个开始，向后依次自动显示。您可以按快门按钮暂停和继续观看。

使用软件

注意：在阅读本节之前，确认已经安装软件。详细信息请参见“**安装软件**”。

根据下面的说明，使用附带的软件将相机用作 PC 相机，或者从相机中下载图像：

1. 单击**开始**、**程序**和**实用程序**。然后单击**实用程序**图标打开程序



2. 如果当相机连接到计算机时 LCD 设置成 PC 相机模式 [PC]，可以将相机当作标准的 PC 视频相机使用。也可以在相机的视野范围内拍快照，并把它们直接存储在相机中，或者捕获视频并将其作为 Windows AVI 文件存储到硬盘上。
3. 如果当相机连接到计算机时 LCD 设置成大容量存储设备 (MSD) 模式 [DISC]，可以处理相机中存储的图像。只要计算机检测到相机，就会自动将其注册为一个可移动的驱动器并分配一个驱动器盘符。这样，就可以像使用软盘或硬盘驱动器一样使用相机，通过 Windows 的文件管理器、MS-DOS 或其它类似的任何程序对相机中存储的图像进行复制、移动或删除等操作。

附录

故障排除、产品规格和产品保 修

故障排除

问题	可能的原因	解决办法
相机没有电源。	相机开关没有打开。	确保打开电源开关。
	电池没电了。	更换新电池。参见“装入电池”。
	电池装入错误。	检查电池的放置方向。参见“装入电池”。
相机不能拍照。	确保绿色的“相机准备就绪 LED”指示灯亮并且不闪烁。	如果指示灯闪烁，则等到其稳定发光后再拍照。相机可能正在等待闪光灯充电。
	是否 SmartMedia 卡已经满了？	如果 SmartMedia 卡已满，就不能再拍照了。如果设置的解析度是高 (HI)，则将解析度设置为普通 (LO)，再试一次。否则，删除一些图像释放存储空间。参见“装入和取出 SmartMedia 卡”。
	相机是否已经连接到计算机？	当连接到 PC 时，相机上的按钮就不起作用了。断开相机与 PC 的连接以拍摄更多照片。
闪光灯不工作。	闪光灯是否已经打开？	确认闪光灯已经设置为自动或者始终闪光。参见“设置闪光”。
	电池电量不足。	如果电池电量非常不足，闪光灯将无法充电。将相机关闭，等待几秒钟以后再打开。如果这样做不起作用，则需要更换新电池。参见“装入电池”。
图像模糊	拍照时，相机或物体在移动。	稳定地握住相机或放到三角架上拍照。
图像看上去太暗	拍照时需要使用闪光灯。	打开闪光灯。参见“设置闪光”。
图像看上去太亮	拍照时逆光。	变换拍照的角度，使光线不会直接照到相机镜头上。

	闪光灯被设置为始终闪光。	将闪光灯设置为自动闪光。参见“设置闪光”。
计算机不能识别相机	在安装软件之前，相机已经与计算机通过 USB 电缆相连。	通过 USB 电缆将相机与计算机相连接。选择[我的电脑]→[控制面板]→[系统]→[设备管理器]。从[设备管理器]中的[其它设备]中，删除[合成 USB 设备]或[未知设备]。断开相机与计算机的连接，安装软件，然后重新将相机与计算机相连接。
LCD 显示 F1，相机不能拍照。	相机不能识别 SmartMedia 的格式，或者您所使用的 SmartMedia 是被 Windows 以外的其它操作系统格式化的。	将相机开关打开然后再关闭。如果问题仍然存在，使用 Windows 操作系统的计算机格式化 SmartMedia 卡。
当在 Image Folio/Image Explore 中单击“获取图像”时没有任何反应。	当运行 Image Folio/Image Explore 时，该实用程序窗口将出现在 Image Folio/Image Explore 窗口后面。	单击任务栏上的 UnisDC 4100 实用程序框，使实用程序窗口显示在前面。
连接相机之后，Windows 98 显示“未知设备”信息。	如果在连接相机的情况下重新启动系统，Windows 98 有时候可能无法识别相机	断开相机和 USB 电缆，打开电源，切换到 PC 模式，然后重新连接 USB 电缆。

产品规格

CMOS 图像传感器	<ul style="list-style-type: none"> 1/2 英寸 CMOS 图像传感器 130 万有效像素 像素尺寸: $6\ \mu\text{m} \times 6\ \mu\text{m}$ 		
状态 LCD	TN 类型 LCD		
外部存储介质	SmartMedia 卡		
图片模式	状态	图像格式	存储量 (8 MB 卡)
	HI	1280 x 1024	25 个图像
	LO	640 x 480	133 个图像
色彩深度	24 位彩色		
输出文件格式	JPEG		
光学系统	<ul style="list-style-type: none"> 镜头光圈: F3.0 镜头有效焦距: $f=9.8\ \text{mm}$ 视角: 53 度 失真度: $<-1.6\%$ 焦距: 范围/景深: $0.75\text{m} \sim \infty$ 		
快门速度	1/15 - 1/1,500 秒		
曝光	自动曝光		
白平衡	自动白平衡		
USB 通讯	相机波特率 USB 类型。电缆定义: 迷你 USB 连接器, 1.8m 长, 3.5 毫米迷你插头		
电池类型	<ul style="list-style-type: none"> 2 节 AA 碱性电池 错误的装入电池不会导致相机或电池损坏。		
LCD 状态显示	<ul style="list-style-type: none"> 解析度模式 电池状态 闪光模式 定时器启动 删除模式 		

闪光灯	<ul style="list-style-type: none"> • 范围：1.2m ~ 2.5m • 三种模式：自动闪光 辅助闪光（强制启动） 不闪光（无闪光） • 闪光灯充电时间：初始充电 < 6 秒
图像处理	<ul style="list-style-type: none"> • 白平衡 • Gamma 校正
环境要求	<ul style="list-style-type: none"> • 工作温度：0 ~ 35°C • 存储温度：-20 ~ 60°C • 工作湿度：30% ~ 90% • 存储湿度：10% ~ 90%
尺寸	105 x 63 x 37mm. (L x H x W)
重量	120 克（不包括电池）

产品保修

请参见附带的保修卡获取保修信息。