



前言


感谢您购买本相机。本相机将可帮助您满足数字相片处理上的需求。

本相机拥有四种模式（拍摄模式，播放模式，数字相机设定模式及录影模式）。在以上四种模式功能的组合之下，本相机不仅可以作为数字相机使用，还可以用来录制短片，与个人电脑连接，以及使用电视输出功能，使您可以在个人电脑或电视上观赏相片与短片。此外，相机可以提供四倍的数字变焦功能。

两阶段定焦调整环拥有近拍与一般对焦功能。近拍对焦功能的距离在 5 0 到 7 0 公分之间，一般对焦的距离则在 1 6 0 公分到无穷远的范围之间。在您拍摄了短片或影像之后，您便可立即透过 L C D 来观赏。

为了让本相机的功能发挥到极致，我们强烈建议您先阅读完整本手册，再操作本相机。

注意：本公司保留毋需事先通知而更改手册内容及相机规格之权利。



快速入门	3
开启与关闭电源	3
基本拍摄	4
近拍功能	4
数字变焦	5
闪光灯设定	5
快速浏览	5
准备拍摄	7
检查相机包装内容	7
认识各部位名称	8
安装电池与SD 记忆卡	9
基本设定值	10
格式化SD 记忆卡	10
连接至扩充座（选用）	11
更换面板	12
相机模式与选单介绍	13
拍摄模式	14
拍摄影像	15
闪光灯设定	15
自拍设定	15
连续拍摄设定	16
拍摄模式设定	16
「色彩效果」设定:	17
「白平衡」设定:	17
「分辨率」设定:	18
「影像品质」设定:	18
「曝光调整」设定:	19
播放模式	20
「档案保护」设定:	21
「删除」设定:	21
「幻灯片播放模式」设定:	22

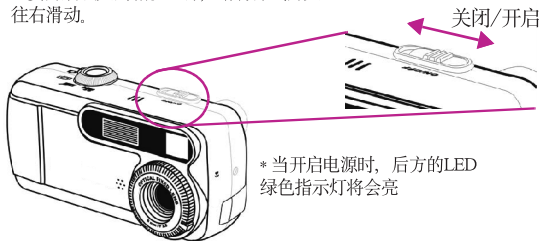
打印设定(DPOF):	22
分格播放	23
特写播放	23
录像模式	24
数字相机设定模式	25
「日期」与「时间」设定:	25
「自动关机」设定	26
幻灯片播放顺序设定	26
「音效」设定:	27
「语言」设定:	27
「电视输出」设定: (选用)	27
「个人计算机模式」设定(视讯摄影机):.....	28
频率设定	28
恢复原厂设定	28
接口设备连结	29
安装自动执行光盘(驱动程序/NetMeeting /Direct X / ArcSoft Photo Impression).....	29
电视播放拍摄影像(选用)	30
将影像下载到个人计算机上.....	31
透过个人计算机来存取影像	32
附录	33
规格	33
电池电量状态	35
警告讯息摘要	35

快速入门

此节「快速开始」提供了简单的操作介绍，让您可以开始使用相机。从本节中，您将会学习到如何开启及关闭相机电源、拍摄相片、使用数字变焦、闪光灯设定及播放您的相片。

开启/关闭相机电源

1. 电源开关位于相机上方。
2. 要开启或关闭相机电源，请将弹式开关往右滑动。



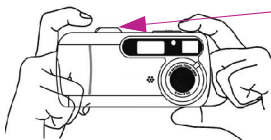
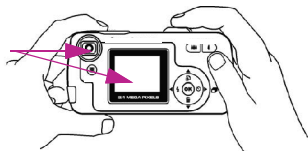
CH

基本拍摄



1.将模式旋钮旋转到拍摄模式

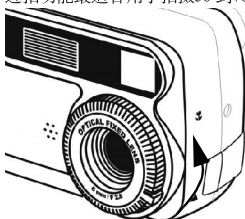
2.)从观景窗/LCD 中观察并尝试从方格中对准您的目标。



3.)当您确定好之后，请按调焦环—快门。

近拍功能

近拍功能最适合用于拍摄50 到70 公分之间的近距离相片

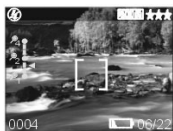




1.将调焦环滑到近拍图标方向。

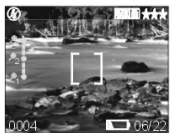
2.依照您拍摄一般相片的方式来拍照
(请参考第15 页的「拍摄影像」)

数字变焦

这个相机拥有四倍数字变焦功能。位于LCD左方的数字变焦列可以在按下放大或缩小键时，让使用者知道缩放的状态。



1. 当您在LCD中对准了目标之后，请按下放大  或缩小  键来选择您想要的距离。



2. 相片放大的倍数最大可为原始相片的四倍。

CH

注意：在「播放模式」中支持所有分辨率设定皆达最高四倍放大功能。

分辨率	数字变焦
4.0 M	2 x
3.1 M	2 x
2.0 M	2 x
1.3 M	4 x
VGA	4 x

闪光灯设定

请参考第14页的「拍摄模式」。

快速浏览

请参考第20页的「播放模式」。

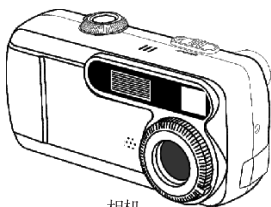


准备拍摄

本数字相机的设定是既快速又简单的。请依照以下步骤，您很快就可以开始享受本相机所提供的无限乐趣了。

检查相机包装内容

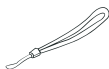
1. 取出包装盒中的所有项目。（我们强烈建议您保存好包装盒与包装材料以备未来收藏）
2. 请仔细检查是否有以下项目：



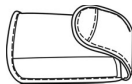
相机



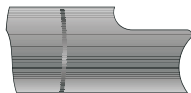
AA 碱性电池



腕带



皮套



可更换式面板

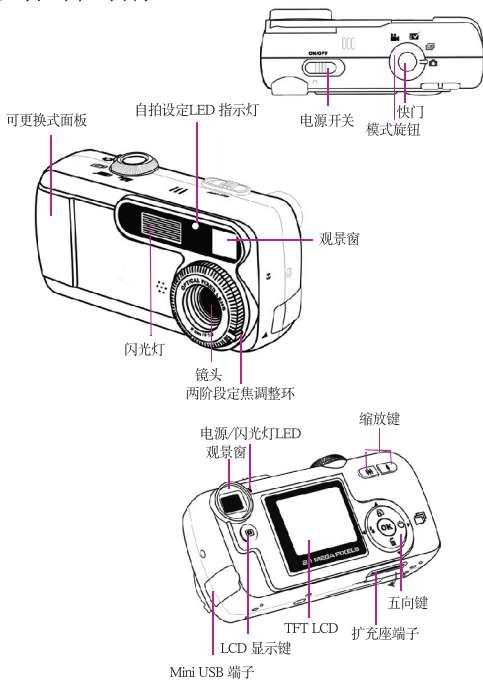


CD-ROM



Mini USB 线

认识各部位名称



安装电池与SD 记忆卡

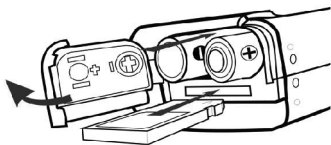
本相机使用两颗AA 碱性或镍氢电池。电池与SD 记忆卡共用开关门。

1. 滑动电池/SD 记忆卡盖
依照箭头的方向，然后打开
盖子。

2. 将内附的电池装入电池室。

3. 将SD 记忆卡插入到插槽。

4. 关闭电池/SD 记忆卡盖。



警告！

1. 当扩充座连接相机时，请只使用可充电式镍氢电池，此时请勿使用碱性电池。
2. 请勿尝试为非充电式电池充电
3. 要改善电池效能，请同时更换所有电池，并使其远离热源。
4. 要丢弃电池，请参考电池制造商的指示来处理。
6. 请勿混用不同类型的电池，否则将导致火灾或爆炸的危险。同时间请使用同一类型的电池
7. 当您把电池安装到电池室中时，请依照“+”与“-”的标志正确放置电池。

注意：

1. 当安装新电池时，使用者必须重设其「基本设定值」
2. 当相机处于「开机」状态时，请勿开启电池/SD 记忆卡盖，或取出电池。只有当不使用相机，或其处于「关机」状态时，才可以取出电池及SD 记忆卡。
3. 如果您准备长时间不使用相机，请将电池与SD 记忆卡取出。

基本设定值

当您开启相机电源时，LCD 会出现「开机画面」。请将模式旋钮旋转到「数字相机设定模式」。请继续以下设定：

语言偏好设定

要操作相机，您总共有九种语言可以选择。英文为预设语言。请参考「数位相机设定模式」。（第25页）

日期与时间设定

请参考「数字相机设定模式」下的「日期与时间」设定。（第25页）

格式化SD 记忆卡

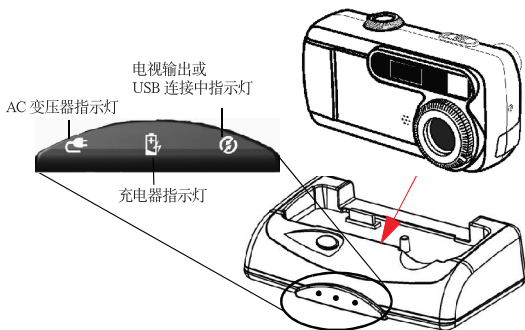
要有效拍摄更多相片，请清除SD 记忆卡的内容。要格式化内部存储器，请将SD 记忆卡从相机中取出。要进行格式化的动作，请继续执行以下步骤：

- 1.将「模式旋钮」转到「播放模式」。
- 2.按下「OK」键来进入「播放功能模式」。
- 3.按下五向键来选择「删除」，然后选择「格式化」。
- 4.LCD 会显示「要格式化SD 记忆卡吗？」的提示讯息。
- 5.请按下「OK」键确认，进行格式化。
- 6.请按下「显示」键来退出「播放功能模式」。

连接至扩充座（选用）

选用之扩充座可作为电池充电器使用。当透过USB 连接埠连接到扩充座时，它可将相机中的影像与短片下载到个人计算机。此外，扩充座含有一个电视输出连接端口，可让您轻易地将影像或短片传输到电视屏幕上。当开启电源时，您可以连接USB 缆线。

当您将相机连接到扩充座上，相机会自动关机。扩充座会侦测到电池的状态。如果电池电量偏低，扩充座将会利用直流电来开始充电。在电池电量充满之前，红色LED 指示灯将会保持亮着。

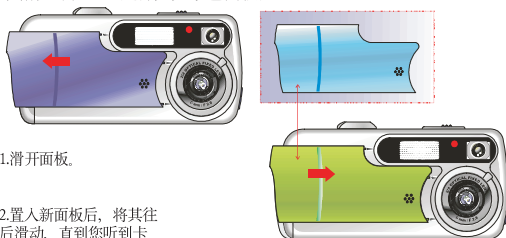


注意:

- 1.连接时请务必使用可充电式镍氢电池。连接时切勿使用非充电式电池。
- 2.请务必在本相机上使用指定的电池或AC 电源变压器（5V 2A）。使用其它电源可能会导致火灾。

更换面板

本相机可以让您选择变更彩色面板。







1.滑开面板。

2.置入新面板后，将其往后滑动，直到您听到卡嚓的声音为止。

相机模式与选单介绍

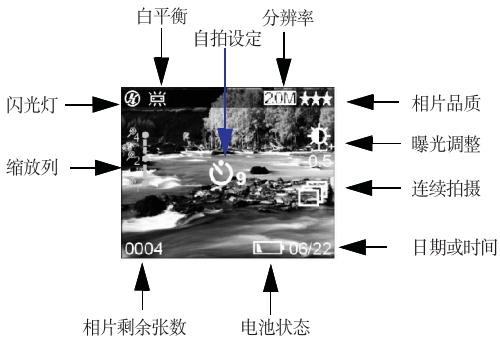
本节将为您介绍本相机中的四个模式。稍后我们会为您详细介绍这四种模式。个别模式下的大主要功能为：

相机模式	功能设定	参考页面
拍摄模式 	<ol style="list-style-type: none">1. 色彩效果设定2. 白平衡设定3. 分辨率设定4. 影像品质设定5. 曝光调整设定	第14 页
播放模式 	<ol style="list-style-type: none">1. 档案保护设定2. 档案删除设定3. 幻灯片播放模式设定4. 打印设定（DPOF 数字打印顺序格式）	第20 页
短片模式 	<ol style="list-style-type: none">1. 录制短片	第24 页
数字相机设定模式 	数字相机设定模式 <ol style="list-style-type: none">1. 日期与时间设定2. 自动关闭电源设定3. 幻灯片播放顺序设定4. 音效设定5. 语言（九种选择）设定6. 电视输出设定7. 个人计算机模式设定8. 频率设定9. 恢复原厂设定	第25 页

注意: 1.要开启LCD, 您只需要按下「显示键」即可。
要节省电池电力, 您最好不要长时间开启LCD。

拍摄模式

此模式可以让您拍摄单张及连续影像, 并设定您的闪光灯及自拍设定。此模式将可让您在不同的环境之下拍摄, 并依实际情况调整相机的设定值。






* 按一下显示键, 即可清除所有状态信息。

· 拍摄影像

- 1.在拍摄模式之下，请按下快门。相机将会开始检查内存是否足以储存影像。如果内存已满，「内存已满」的警告讯息将会显示在LCD。
- 2.当拍摄相片之后，您可以在实时检阅状态下删除/保护影像。
- 3.如果您决定删除这张影像，请按「下」键及「OK」键。或请按下「显示」键来回到拍摄模式。
- 4.如果您希望避免删除这张影像，请按「上」键来保护它。保护影像图标将会显示在LCD，请按下「OK」键来执行这项功能。如果不想执行这项功能，请按「显示」键退出。
- 5.自拍设定可与「拍摄」模式结合使用，只需在按下快门键之前设定好即可。

· 闪光灯设定

- 1.要使用或设定「闪光灯」，请按下「左」键来选择想要的「闪光灯」设定。您将会拥有三种类型的「闪光灯」设定值：关闭闪光灯、自动闪光、强迫闪光。当您设定好「闪光灯」设定之后，请继续拍摄。

关闭闪光灯		闪光灯将不会亮
自动闪光		闪光灯会依照光线强弱决定是否加入补充光源
强迫闪光		每一次拍摄，闪光灯都会亮

· 自拍设定

- 1.要在拍摄模式之下设定自拍设定，请按一下「右」键来激活自拍设定。您将会有十秒钟的时间准备。倒数的剩余秒数会显示在LCD，并且会发出哔声通知。

• 连续拍摄设定


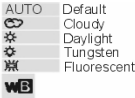

相片是可以连续拍摄的。



- 1.请连接两下「右」键，直到「连续拍摄」显示于LCD上为止。
- 2.请按下快门激活「连续拍摄」。
- 3.在某些分辨率之下，只能连续拍摄三张照片。

• 拍摄模式设定

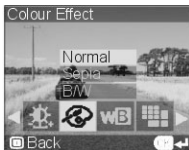
- 1.将「模式旋钮」转到「拍摄模式」。
- 2.欲进入「拍摄模式设定」选单，请按下「OK」键。要离开「拍摄模式设定」，请按下「显示」键。
- 3.当您在「拍摄模式设定」中时，您将可以调整以下设定值。



注意: 1.要退出设定菜单，请按下「显示」键。

色彩效果	<p>会套用选定的色调效果于所摄影的影像。使用者有以下色调（一般、复古、黑白）中选择:</p> 
白平衡	<p>白平衡设定是调整影像整体色彩，相机会依据整体的颜色，调整正确的白色。</p> 
分辨率	<p>相片大小。默认值为2.0 M（百万画素），有以下选择: VGA、1.3 M、2.0 M、3.1 M或4.0 M</p> 

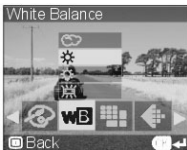
影像品质	<p>相片的品质。使用者可以选择「最佳」（预设值）、「较佳」及「基本」。</p> 
曝光调整	<p>曝光为相机感光器在拍照时对光线的实际曝光程度。曝光调整的范围从-2 到+2，默认值为0。</p> 



- 「色彩效果」设定:



1. 按下「上」或「下」  键来选择您想要的色调。
2. 按「右」键来退出「色彩效果」。



- 「白平衡」设定:



1. 按下「上」或   键来选择您想要的光源。
2. 按下「右」键来退出「白平衡」。

• 「分辨率」设定:



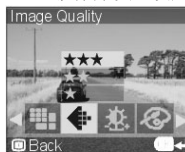
1. 按下「上」或「下」 键来选择您想要的相片大小。

2. 按下「右」键来退出「分辨率」。

16 M SD 记忆卡估计容量

分辨率	储存张数
4.0 M	约10 张相片
4.0 M	约14 张相片
2.0 M	约20 张相片
1.3 M	约30 张相片
VGA	约140 张相片

• 「影像品质」设定:



1. 按下「上」或「下」 按钮来选择您想要的影像品质。

2. 按下「右」键来退出「影像品质」。

• 「曝光调整」设定:

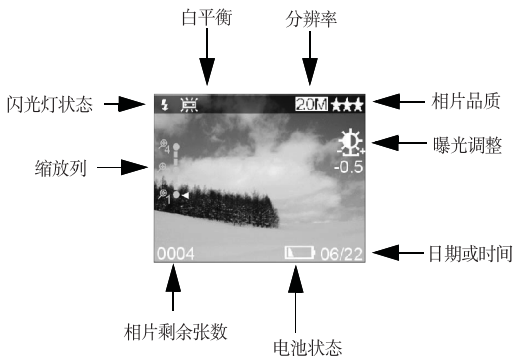


1. 按下「上」或「下」 键来选择您想要的亮度。

2. 按下「右」键来退出曝光调整

播放模式

这个模式可以让您播放/检视您的影像。它也可以保护您想要的影像、设定您的打印设定 (DPOF) 及幻灯片播放。



* 按一下显示键, 即可清除所有状态信息。

** 按两次显示键, 即可检视缩图。

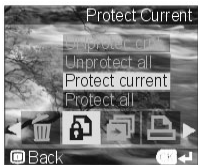
*** 要关闭LCD, 请按三下显示键。

1. 将「模式旋钮」转为「播放模式」。
2. 要进入「播放模式设定」选单, 请按下「OK」键。要离开「播放模式设定」, 请按下「显示」键。
3. 当您在「播放模式设定」时, 请使用「左」与「右」键来选择以下设定值:
4. 按下「显示」键来退出设定菜单。

档案删除	删除相片
档案保护	保护相片不致受到意外地删除。

幻灯片播放	相片将会按照顺序自动显示
打印设定 (DPOF)	DPOF 是指直接于记忆卡中设定打印条件的设定, 设定后相片可以直接从与记忆卡兼容的打印机打印, 无须透过计算机传输档案。

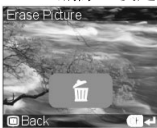
• 「档案保护」设定:



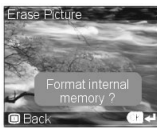
1. 按「上」或「下」键来选择以下「档案保护设定」。
2. 设定之后, 请按下「OK」键, LCD 将显示确认图标。
3. 按下「OK」键确认。

CH

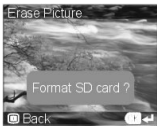
• 「删除」设定:



1. 如果您要删除: 请按「上」或「下」键来选择: 删除此张、全部或格式化内存。



2. 当您要进行格式化时, 将会显示出警告讯息 (例如「要格式化SD记忆卡吗? /记忆卡」及「格式化内部存储器/无记忆卡。」)



3. 请按下「OK」键来确认。

• 分格播放



选取的影像



3X3 display

1. 将「模式旋钮」旋转到「播放模式」。
2. 按两次「显示」键，即出现一组九张的缩图。
3. 使用四个方向的箭头选择不同的影像。
4. 按下「OK」键来将影像放大至标准大小。
5. 按下「左」或「右」键来检视其它影像。

• 特写播放

本相机拥有四倍数字变焦功能。



1. 当您在观景窗中对准了目标物之后，请按下放大  或缩小键  来选择您偏好的距离。

2. 相片最大可放大至原始相片的四倍。

3. 五向键可以控制相片的左、右、上与下。

** 请按下「显示」键来离开「放大播放」。

• 分格播放



选取的影像



3X3 display

1. 将「模式旋钮」旋转到「播放模式」。
2. 按两次「显示」键，即出现一组九张的缩图。
3. 使用四个方向的箭头选择不同的影像。
4. 按下「OK」键来将影像放大至标准大小。
5. 按下「左」或「右」键来检视其它影像。

• 特写播放

本相机拥有四倍数字变焦功能。



1. 当您在观景窗中对准了目标物之后，请按下放大  或缩小键  来选择您偏好的距离。

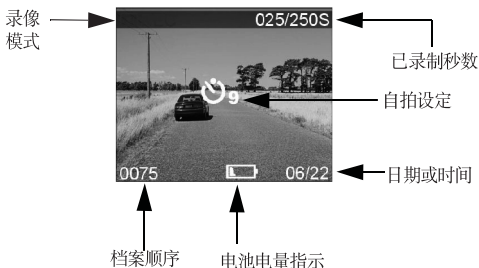
2. 相片最大可放大至原始相片的四倍。

3. 五向键可以控制相片的左、右、上与下。

** 请按下「显示」键来离开「放大播放」。

录像模式

这个模式可以让您录制短片。它的长度是依照您的SD 记忆卡及内部存储器的容量而定的。



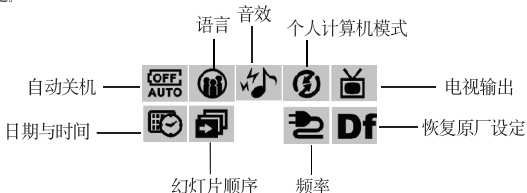
* 您可以按一下显示键来将状态信息从LCD 中清除。

- 「短片模式」可以让您使用相机作为短片摄影机，并有自拍功能的设定。制作短片的时间须视内部存储器与SD 记忆卡的容量而定。

- 1.将「模式旋钮」旋转到「录像模式」
- 2.要开始录制短片，请按下快门。相机将会开始检查内存是否足够录制短片。如果内存已满，LCD 上将会显示出一个警告讯息，并自动退出短片录制状态。
- 3.如果相机并未显示任何有关内存问题的讯息，相机将会开始录制。
- 4.要在录像模式之下使用自拍设定，请按一下「右」键来激活自拍设定。您有十秒钟的时间可以做好准备。倒计时将会显示于LCD 上，同时可听到哔声的提示。
- 5.若欲退出此模式，您可以按下显示键来退出。

数字相机设定模式

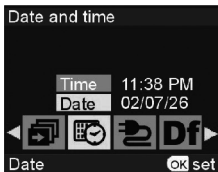
在此模式之下，您将可以设定想要的设定值。总共有九种不同的模式设定。



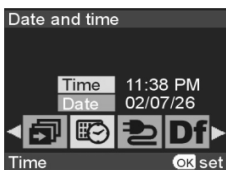
- 1.要进入数字相机系统设定中，请将模式旋扭转到「数字相机设定模式」。
- 2.当您在「设定模式」下时，LCD上会出现一份设定模式清单。
- 3.请按下五向键上的「左」/「右」键来选择您要执行的设定。

注意：如果您要回到「数字相机设定模式」主画面之下，请按下「OK」键确认。

- 「日期」与「时间」设定：
您可以三种不同格式来设定日期与时间。




- 1.按 以变更年份月份及日期(00-99 = 2000-2099)。
- 2.按 以设定月份、日期或年份。
- 3.按下 完成设定日期。



1. 按   以变更
时间格式、AM/PM、小时与分钟。

2. 按   以设定
AM/PM、小时与分钟


3. 按  后，即完成设定。

• 「自动关机」设定

当相机的待机时间超过特定的时间之后，这个设定将会自动关闭相机电源。您可以从这些选项中选择设定「自动关机」。当设定相机在5分钟之后完全关闭电源时，LCD 将会在其前3分钟关闭，依此类推。

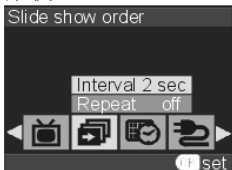


1. 按   选择
要在几分钟后关闭相机电源。

2. 按  后，即完成设定。

• 幻灯片播放顺序设定

在此设定下，您将可以调整每一张影像的播放时间。可选择的选项有1、3或5秒。

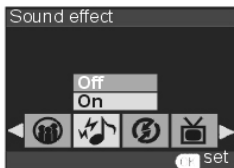


1. 按   键来选择。

2. 按「OK」键，即完成设定。。

- 「音效」设定:

此设定可让使用者设定相机的音效。



1. 按  ，以开启或关闭音效。
2. 按下「OK」来存取设定。

- 「语言」设定:

本相机共有九项语言可以选择。



1. 设定您想要的语言，请按下



2. 完成之后请按下「OK」键确定。

- 「电视输出」设定: (选用)

根据您所在的位置，不同的区域所需要的电视输出功能系统也是不同的。请使用您的扩充座进行电视输出功能。请将相机固定于扩充座上，然后设定适当的设定值。



1. 按   按钮，选择 PAL 或 NTSC。
2. 完成之后请按下「OK」键确定。

- 「个人计算机模式」设定（视讯摄影机）：
这个设定可以让您将本相机设定为一般的数字相机或视讯摄影机。请使用Mini USB 线来设定欲使用的「个人计算机模式」。




1. 请按  键来选择数字相机或视讯摄影机模式。

2. 完成之后请按下「OK」键。

* 请确认仅于「数字相机模式」之下，才提供相片复制到个人计算机上（储存）的功能。

- 频率设定
此项设定可让您设定相机的使用频率。您可选的频率为50 HZ 或60 HZ.的环境。

1. 按  键，要选择想要的频率。

2. 完成之后请按下「OK」键。

- 恢复原厂设定



1. 相机会显示「恢复原厂默认值？」讯息。

2. 如果您要恢复默认值，请按下「OK」键确定。

3. 如果不想恢复默认值，请按下显示键取消。

接口设备连结

在本节中，您可以了解如何将相机与个人计算机连结（下载/编辑相片/将相机作为视讯摄影机使用）。本软件与MAC OS 9.1 或以上的操作系统兼容。

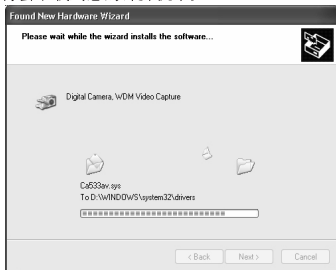
- 安装自动执行光盘（驱动程序/
NetMeeting /Direct X /ArcSoft Photo
Impression）

Windows 操作系统:

1. 请将光盘放进光驱中，然后按一下「自动安装软件」。



2. 「硬件精灵」将会从光盘中自动搜寻应用程序。当「硬件精灵」找到应用程序时，它将会下载到您的计算机中。



3. 当「硬件精灵」通知您完成之后，请按一下「完成」。



• 电视播放拍摄影像（选用）

在您开始之前，请先调整对应的「电视输出」模式。

1. 关闭相机电源。
2. 将TV 端子连接到扩充座的影像输出接头上。
3. 将TV 端子的另一端连接到电视机的影像输入插孔上。
4. 将电视机转到影像频道。
5. 开启相机电源，您可以在电视机上看到相片或短片。

• 将影像下载到个人计算机上。

当下载影像时，请确定相机在数字相机模式之下。请参考「数字相机设定模式」（第25页）

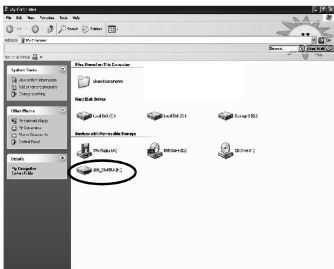
1. 开启计算机电源。
2. 使用Mini USB 线将相机连接到计算机。
3. 开启相机电源。
4. 激活Photo Impression（您可以在光盘中找到这套附赠的软件）。



5. 按一下「Get」
6. 请按照提示执行，您很快就可以开始将相片下载到计算机中。
7. 选择外部储存装置，"200 - CAMERA"。
8. 请选择"200D-CAM"资料夹。
9. 请按照提示执行，您很快就可以开始将相片下载到电脑中。

• 通过个人计算机来存取影像

- 1.在您从相机中将影像下载到个人计算机之前，请确定相机在数字相机模式之下。（请参考第25页的「数字相机设定模式」）。
- 2.本相机可让使用者将影像或短片通过相机所支持的MSDC模式移至个人计算机。
- 3.当您把相机连接到个人计算机上之后，在「我的计算机」之下会有一个外部储存装置，"200D_CAMERA"。



- 4.请选择"200D-CAM"资料夹，您将可以找到您所拍摄的相片或短片。
- 5.请将这些档案从相机中剪下或复制到个人计算机中。您可以开始依照您想要的方式来编辑影像。





附录

规格

功能	规格
有效画素	2 百万画素影像感应器感光器, 最高可升级至4 百万画素。
兼容储存卡	SD/MMC 记忆卡
内建内存	16MB NANDFlash 内存
可储存相片张数	压缩比率@ 1: 8, 16MB SD 记忆卡
	4.0M: 10 张相片
	3.0M: 14 张相片
	2.1M: 20 张相片
	1.3M: 30 张相片
	VGA: 140 张相片
短片模式	QVGA @15~20fps
镜头进光量	F2.8
数字变焦	4 倍数字变焦
对焦/拍摄距离	2 阶段定焦
	近拍: 50~70 公分
	一般: 160 公分 ~ 无穷远

观景窗	光学观景窗
闪光灯模式	自动/强迫闪光/关闭（范围 3-10 英尺）
LCD 监视器	1.5" TFT LCD
相机接口	Mini USB
相机支持语言	英/德/法/西/义/繁中/简中/日/韩
兼容电池	2 节AA 碱性或镍氢电池
电池电量指示	满电量/中电量/低电量/更换电池警告
尺寸 (长x 高x 宽)	105x52x36 (公厘)
重量	120(克) 不含电池
系统需求	
Windows	Win98、WinME、Win2000、WinXP
Macintosh	Mac 9.1 及以上
包装内容物	2 节AA 碱性电池 Mini USB 线 驱动安装光盘 腕带 相机皮套 使用手册 可更换彩色面板

电池电量状态

Full	
Middle	
Low	
Empty	

警告讯息摘要

CH

1. 内存已满
2. 电池电量偏低
3. 保护一张/全部
4. 解除保护一张/全部
5. 删除
6. 要格式化SD 记忆卡吗?
7. 要格式化内部存储器吗?
8. 恢复原厂默认值