

欢迎使用

DCPower25 是专为家庭和个人用户设计的一款高品质数码相机。它可满足您和您的家人、朋友在数码影像处理方面的各种需求。

DCPower25 不仅可以作为一台数码相机使用，还可以用来录制短片，可直接在1.5英寸的彩色液晶屏上观看，也可连接电视直接进行播放，相机与个人计算机连接后，还有网络摄像头的功能。

阅读完简单易懂的使用说明书，您就可轻松掌握如何使用相机，以及如何安装所附送的各种软件。

您可拍下有趣的照片或短片，与家人、朋友共享，或是通过网络与家人或朋友交流、聊天。DCPower25助您尽享数码乐趣，记录精彩生活！

目录

认识您的相机.....	3
相机介绍.....	3
准备好您的相机.....	6
开始使用相机.....	6
相机接口插槽.....	7
如何将您的存储卡格式化.....	7
如何拍摄照片.....	7
如何浏览照片.....	7
如何拍摄特写、人像和远景.....	8
打印照片.....	8
删除照片.....	8
相机各项设定.....	10
将相机连接到您的计算机.....	11
连接相机到电视机.....	11
用数码相机录像.....	12
利用相机当作您的网络摄像头.....	12
安装软件.....	13
下载您的照片.....	15
附录：数码相机规格.....	16

认识您的相机

它不是传统的相机，而是一台数码相机。数码相机可让您不用底片就可以拍照。

不用花冲洗费，可轻松将所拍的照片下载到计算机。也可以通过网络将照片传送给朋友或上传到网站。

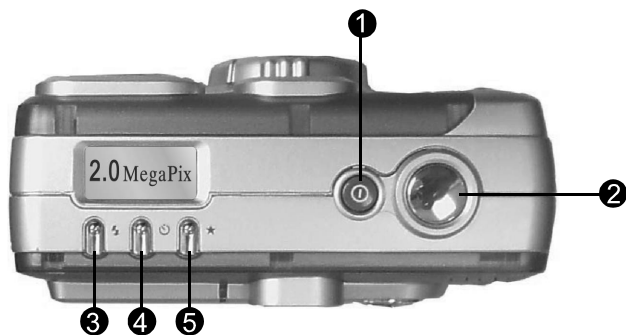
现在让我们来熟悉一下DCPower25的各项功能及设定。



相机介绍


相机顶部





- 1 电源按键** ①- 按下电源按键 ① 一秒钟来打开相机。随即您会听见二声哔声提醒您相机已被激活。
- 2 快门按键** - 按下快门按键可拍摄照片以及录制影片。
- 3 闪光灯按键** ③-提供三种选择：自动闪光 ④、关闭闪光灯 ⑤ 或强制闪光 ⑥ 等。

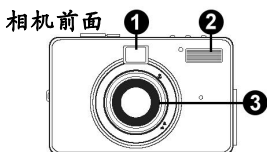
注意：默认值为关闭闪光灯






- 4 自拍器** -您可在想为自己拍照时按下自拍器按键 ，自拍器图标会显示在液晶屏上。当您按下快门后，状态显示屏会开始十秒钟的倒计时，10秒后相机开始拍照。如果需要再次使用自拍功能，需要重新按下自拍器按键。

- 5 影像画质** - 按下影像画质键可让您选择四种模式：1百万（1M）、2百万（2M）、3百万（3M）以及4百万（4M）像素。

设定在 （1M）时，所拍的照片会稍微的被压缩以保持较小的档案。设定在 （2M）时，照片会相当清晰且锐利，因此档案会较大。此外，在 （3M）和 （4M）模式时，相机会运用像素补点技术将所拍摄照片的分辨率插值到3百万及4百万像素。




- 1 观景窗**-观景窗可让您对准想拍的目标物体或风景。
- 2 闪光灯**-这是相机的闪光灯。
- 3 镜头**-选择（）相机镜头来拍摄特写或是选择（）/（）来拍人像或风景。



相机背面






- 1 液晶显示屏** - 液晶显示屏可供观看所拍到的照片，也可显示相机的各项设定值，以及显示让您进入操作目录和选项的信息。
- 2 观景器**-在观景器中可看见您想拍摄的实景。
- 3 控制按键**-利用控制按键可以开启相机目录，变更各项功能设定：

目录键 - 按下目录键  来开启在液晶屏幕中的相机设定目录。

▲▼-在拍摄模式时按 **▲▼** 键往上或往下选取相机目录选项。在浏览模式时，按 **▲▼** 键来观看内存中所存的照片和录像。

数字变焦 / - DCPower25 提供最大可放大四倍的数字变焦功能。按下模式切换键转换至拍摄模式并且使用液晶显示屏来对准您的拍摄目标。然后按向上/下键来放大或缩小拍摄目标。当照片设定为3百及4百万像素画质时，您无法使用数字变焦功能。

OK 键 - 按 **OK** 键来选定一项目录选项或设定。或是当您要响应屏幕讯息时也可以按此键。




4 **拍照**  / **录像**  / **浏览**  **模式切换键**-按此切换键可在拍照、录像及浏览三种模式转换。您可在拍照模式拍摄照片；也可以用相机在录像模式录制短片；浏览模式可以让您在液晶显示屏中观看所拍的照片和影片。

5 **液晶显示键**  -按此  键可以开或关闭液晶显示屏。

注意：如果您开机后没有使用或变动设定超过30秒相机会自动关机。

液晶显示屏幕标示

相机电量显示

-  电量饱满
-  电量低，已消耗一半以上
-  已耗尽，尽快更换电池




相片画质

- ★★★★ 2304 x 1728像素, 可照8张
- ★★★ 2048 x 1536像素, 可照16张
- ★★ 1600 x 1200像素, 可照25张
- ★ 1280 x 960像素, 可照50张
(使用相机内置16MB内存)


TV/VCR 视频输出

NTSC/PAL





闪光灯

-  **A** 自动
-  强制闪光
-  关闭闪光



自拍器

-  自拍器激活

数字变焦

-  **4X** 4倍数字变焦
-  **3X** 3倍数字变焦
-  **2X** 2倍数字变焦
-  **1X** 1倍数字变焦

计数器

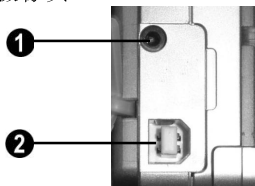
-  **25** 剩余可拍张数
(浏览模式)
-  **24** 已拍摄照片张数
(拍摄模式)

相机接口插槽

位于相机左侧，有二个插孔让您连接两种连接线：视频输出线以及USB连接线。可将相机连接至相关的设备如：电视机、计算机。

① 视频输出-用于连接您的相机到电视或录像机来观赏所拍的影像。

② USB接口-通过USB线将相机连接到计算机，您就可以把所拍的照片或影片从相机传输到计算机，或将数码相机变为一台网络摄像头。



准备好您的相机

1.将2枚AA电池按照正确的方向放入相机底部的电池槽中。完成后，将电池门往下按往内滑，让它关紧。



2.开启位于相机底部的存储卡插槽小门，然后插入SD存储卡。



当插入的时候，确定手持存储卡时连接端的方向是指向相机。并且，存储卡的正面是朝向相机的正面。

之后，将存储卡一直滑进插槽并关上小门。

注意：

1. 想取出存储卡时，请将SD卡向内推一下，卡随即会自动弹出插槽
2. 相机内置有 16MB 的NAND内存。不需要外加存储卡就可进行拍摄。
3. 将相机腕带穿过相机右侧的腕带孔中，如下图所示。



开始使用相机

1. 按下**电源按键** ① 以激活相机。在观景窗旁的绿灯会随即亮起。
2. 液晶显示屏幕会自动激活。按模式切换键切换到拍摄模式就可以开始拍照了！

如何将您的存储卡格式化

建议您在开始用存储卡存放您的照片前，先将它格式化。

1. 先将相机切换到浏览模式，然后按目录键以开启删除相片目录(Erase Menu)。

2. 按▼键往下选取格式化存储卡选项 **Format SD Card**。



3. 按OK键。

4. 接着出现：**Format the Storage?** (是否要格式化) 的讯息。

若您想要格式化您的存储卡，请选屏幕上的**Yes**选项，然后按下OK键。

当您按下时，您会听见一声铃响。

若您不想格式化您的存储卡，请选屏幕上的**Cancel**选项，然后按下OK键。

5. 相机随即开始进行格式化存储卡的动作。

6. 格式化完成之后，原来存在存储卡中的照片会被全部删除。

然后您会看到以下的讯息出现：**"No pictures in memory"** (存储卡中已无照片)。

如何拍摄照片

运用本相机拍照非常简单！只要将相机切换到拍照模式，然后对准目标，轻轻按下快门即可！

1. 确定相机已开机，并切换到拍照模式。

2. 用液晶显示屏幕或观景窗来对准您想拍的目标。

3. 按下**快门**开始拍照。

随即照片会出现在液晶显示屏幕上，同时您会看见**"Processing"**的字样也在显现在屏幕中。一直到这张照片存入内存中。之后，液晶显示屏幕会恢复，您也可以继续拍下一张照片。

小秘诀：您如果在拍照时动到了数码相机，它不像传统照相机，影像会模糊掉。

现在您已经照了一些照片了，并已存入内存中，我们可以浏览一下照片了！

如何浏览照片

1. 开启您的DCPower25相机。

2. 听到2声哔哔声，液晶显示屏幕会自动开启。

3. 按下模式切换键，将相机切换到**浏览模式**。

4. 在液晶显示屏幕上您开始可以按键往上或往下，一张张地浏览您的照片。

如何拍摄特写、人像和远景

您可以调整相机前面的镜头，特写、人像拍摄或远距离的风景。

想拍摄特写时

1. 将镜头向左转到底，设定到**广角模式** (Macro 🍷)，可让您拍摄近距离画面。
2. 拍摄步骤，请参照第7页“如何拍摄照片”的各项步骤。

欲拍摄人像或风景时

1. 将镜头向右转到底，设定到**正常/远景模式** 🧑，可让您拍摄人像或风景。
2. 拍摄步骤，请参照第7页“如何拍摄照片”的各项步骤。

打印照片

在删除目录(Erase Menu) 中选择**DPOF**选项，相机可将照好的照片经过兼容且接受自动打印指令的打印机打印出来。



方法是先在**浏览模式** 🖼️ 先选取一张欲打印之的照片之后，然后进入删除目录选择**DPOF**功能，**DPOF**的标示随即就会出现照片中。

删除照片

您可以选择删除相机里单张或全部的之前所拍照片。

删除单张照片

若您对所拍的某些照片不满意，您可以将他们从内存中删除。

1. 确定相机已开机。
2. 按下模式切换键将相机切换至**浏览模式** 🖼️。
3. 按▲▼键往上或往下浏览您的照片。
4. 看见想要删除的照片后，按下**目录键** 📁 开启删除目录(Erase menu)。
5. 目录选项随即出现：会看见**"Erase one"** (删除一张照片) 的选项反白。





6. 按**OK**键删除所选的照片。

如果您改变主意不想删除该张照片，您可以按下键▼在选项中选**Cancel** (取消)，然后按**OK**键。


7. 想继续拍照，请按模式切换键切换到**拍照模式** 📷。



删除所有照片

如果内存已满，您也可以选择删除所有的照片；或者是您想要将内存空出来拍更多的照片。但在您删除之前，记得先把所有拍的照片，移转到您的计算机里。


1. 按下模式切换键将相机切换至**浏览模式** 。
2. 按下**目录键**  开启删除目录 (Erase menu)。
3. 按向下键  选择 **Erase all** (全部删除) 的选项。



4. 按**OK**键。
5. 随即您会看见以下讯息：“Delete All Images?” (是否删除所有照片?) 按向上键  在屏幕上选择 Yes，然后按**OK**键以删除所有照片。

如果您改变主意不想删除所有照片，您可以按向上  或向下  键在选项中选**Cancel** (取消)，然后按**OK**键。所有的照片都会被保留。

6. 在所有的照片都删除之后，会出现以下讯息：**No pictures in memory** (内存中已无任何照片)。

7. 按  键切换到拍摄模式，继续拍其它照片。

相机各项设定

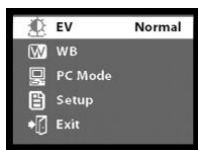
相机预先调好的设定，拍出的照片品质并不一定是您所想要的。因为，不同的灯光会拍出不同效果。

这个时候，想要拥有理想的照片品质，您要调整相机设定来符合您的需求。

如何变更相机设定

进入相机功能目录，来变更您的相机设定。

1. 按下**目录键**  相机设定功能目录的画面。



2. 在**Setup**（设定）选项，按下**OK**键。

3. 设定目录页面随即出现在显示屏幕上。



4. 按向上/下键 **▲▼**来往上或往下选择拍照时所用的设定。

相机设定目录中有以下选项：

EV（曝光补偿）-使用曝光补偿调节可以控制进入相机的光线。调到正数值，您可以得到较光亮的照片。或调到负数值拍出较暗的照片。

WB（白平衡）-可让您选择适合正拍照时光源条件的选项：自动(Auto)、日光(Sun)、阴影(Shade)、钨丝灯(Tungsten)、日光灯(Fluorescent)等。

Languages（各国语言）-可让您选择合适的相机功能目录语言。

Sound（按键声音）-每当您按一次相机按键时，就会听见一声哔声。

TV Mode（电视模式）-为您在电视上播放录制的影片时，设定您所在国家的电视视频标准：NTSC/PAL。

5. 按**OK**键，选定其中的目录选项后，该选项会反白。

6. 按向上/下**▲▼**键，来挑选您所需要的设定。

7. 选定一项设定后，按**OK**键。

8. 按向下键 **▼** 移向**Exit**（离开），然后按**OK**键，离开目录选项页面。

将相机连接到您的计算机

您需要将相机接到计算机的USB端口以便将所拍的照片传输到计算机中。本章会介绍如何将相机接到计算机。

在利用USB端口连接计算机前，您必须用安装程序光盘为计算机安装数码相机驱动程序。请参考第13页安装软件章节来进行所有的操作步骤。

相机的USB端口位于相机左侧接口插槽区内。

1. 先将所附的USB连接线较小的一端插入您的





相机。2. 继续将另一端插入您计算机后面的USB插孔中。




连接相机到电视机


若您想在较大的屏幕上浏览您的照片，您可以将相机连接到您的电视机。

想在电视上浏览您的照片：

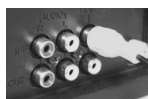
1. 按下**电源开关键**  激活您的相机。等待绿色指示灯亮起表示相机已经开机。
2. 按**目录键**  将相机功能目录打开。

3. 在第一个选项：**Setup** (设定) 反白后，按下**OK**键。

4. 按向下键  往下移，直到 **TV Mode** (电视模式) 反白后，按**Ok**键。然后选择您所在国家所用的电视视频标准 (NTSC/PAL二种)。

选好后，按向下键  移动到**Exit** (离开) 关闭该目录。

5. 将视频输出连接线的一端插入相机 (将黑色端插入数码相机左侧的视频输出端口中)



6. 将视频输出线有黄色插头的另一端插入您的电视机 (依下图所示)。

注意:电视机品牌各异，先找出电视机的影/音输出端口后再将视频输出线插入。


7. 将电视机的电源打开。
8. 选择电视机的输入影像专用频道。


注意:频道设定依电视的品牌会有所不同。请参阅其所附的操作说明书。

用数码相机录像

利用DCPower25相机您可以录较短的影片，规格是每秒20帧。影片储存在相机中的档案格式是：
*.AVI。

在录像之前，首先必须将相机设定为录像模式：

1. 按模式切换键将相机切换到录像模式。

您会看到一个录像符号随即出现在液晶显示屏幕上。

现在您就可以开始用您的相机录像了：

2. 按一下**快门按钮**开始录像，您会看见液晶屏幕同步显示出您所拍的景物。

3. 当您在录像时，红色的**REC**字样会出现液晶屏幕上。然后在您停止录像后，随即消失。在您录制过程当中，剩余可录秒数会一直倒数到拍完为止。

4. 想停止录像，只要再按一下快门按钮即可。

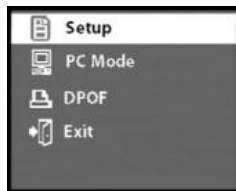
利用相机当作您的网络摄像头

您可以将相机连接到您的计算机，将它当作您的网络摄像头使用。您可以用它加入网络上的视频会议。您只要安装所附软件光盘中的DCPower25驱动程序以及微软NetMeeting等软件您就可以开始将它当作网络摄像头来使用。请看下一章“**安装软件**”有详细的说明。

设定您的网络摄像头

1. 按下**目录键**来开启相机设定目录。

2. 按下**▼**键往下移到 **PC Mode (PC模式)**。



3. 按**OK**键。

4. 出现以下二种选项：**WEB Cam**（网络摄像头）和 **Storage**（储存），选**WEB Cam**。



5. 按OK键后回到功能目录。

您的相机现在可以当作网络摄像头使用。

安装软件

DCPower25数码相机驱动光盘所附的软件可让您下载照片、将录下的影片传输到计算机；还可以修饰照片和举行视频会议。

安装软件的步骤

欲安装软件光盘所附的软件和驱动程序：

1. 先将软件光盘放入CD-ROM光驱中。
2. 软件安装主画面随即会出现，点选“**Install All the Software and Driver**”（安装全部软件与驱动程序）选项。



3. 按“Install”（安装）键。



4. 所有的软件将会一个接着一个安装完成。只需要按着屏幕上的指示操作，就可安装完所有的软件。

注意：本章节第14页的安装数码相机驱动程序会提供安装的方法和步骤。

5. 安装所有的软件与驱动程序之后，请选**Yes, 我要重新激活我的计算机**。然后，按“完成”重新激活计算机。

如何安装单种软件

1. 先将软件光盘放入CD-ROM光驱中，软件安装主画面随即会出现。
2. 不要选取“安装所有的软件与驱动程序”，只点选您想要安装的软件驱动程序即可。
3. 欲选取想安装的软件，

首先，先点选**Digital Camera Driver**（数码相机驱动程序）。如果想将数码相机连结到您的计算机来下载照片、传输影片或利用相机当作网络摄像头时，本项目必须先安装。

注意：本章节第14页的安装数码相机驱动程序会提供安装的方法和步骤。

如果您想安装多媒体程序接口软件，请选**Microsoft DirectX**。

如果您想安装视频会议软件，请选**Microsoft NetMeeting**。

如果您想安装影像编辑软件，请选**ARCSoft PhotoImpression..**

4. 您所选取的软件会一个接着一个安装完成，只要按着屏幕上的指示操作，来完成安装程序。

注意:当每种软件安装完成后，出现“**Setup Complete**”的讯息，并且要求您重开机。但是如果您尚未完成所有您要安装的软件时，您先按**Cancel**以取消重开机指令。等到安装完最后一个软件后，再按**OK**重新开机。

安装数码相机驱动程序

软件光盘中的 **Digital Camera Driver**选项会安装2种驱动程序在您的计算机中：**PC Cam** 和 **MSDC** 驱动程序。**PC Cam** 让您的数码相机连接到计算机，然后可以下载照片也可以用作网络摄像头。**MSDC** 驱动程序可让您将相机中的照片和影片复制到计算机硬盘。

欲安装数码相机驱动程序：

1. 软件安装主画面出现后选择：**Digital Camera Driver** 按 **Next**（下一步）。
2. 在选择安装目录对话框中，输入您想安装Dual Camera Driver的所在目录。
- 您也可以沿用预设安装目录：**C:\Program Files\Digital\Digital Camera**。然后按**Next**（下一步）。


3. 安装程序开始将驱动程序复制到您的计算机中，等候安装结束。

4. 安装过程结束后，出现“安装完成”的讯息，请选择**Yes**（**我现在要重新开机**）。然后按“**完成**”。

再重新开机后，可以继续安装其它的软件。

下载您的照片

到了令人兴奋的时刻了！您在拍完照片后，一定很想赶快看看照片拍得如何。跟着以下的简单步骤您就会了解下载照片有多容易。

1. 按**目录键**  将相机功能目录打开。
2. 在第2个选项：**PC Mode** 反白后，按下**OK**键，然后选择 **Storage Mode**。
3. 用USB连接线将您的相机连接到计算机的USB端口。
4. 在资源管理器中，您会看到一个抽取式硬盘（例如：**D:**），点选这个硬盘，您就会看到存储卡中您所拍的相片（**D:\Dcim\100dc210**）。
5. 直接按复制（**Copy**）将该档案夹中的照片从相机中复制到计算机的档案夹中。然后您就可以将照片与朋友和家人分享。

附录：数码相机规格

感光元件	1600 X 1200, 2.0M 像素, 2.0 CMOS 影像感应器
光学观景窗	内置
液晶显示屏幕	1.5" LCD 彩色光学实象观景窗, 视场: 80% LED背光 分辨率: 288 x 220 液晶显示屏幕最少播放帧数: 每秒30帧
影像尺寸/内存容量	内置16MB NAND Flash内存 2304 x 1728 (4M) =可照约 8 张照片 2048 x 1536 (3M) =可照约 16 张照片 1600 x 1200 (2M) =可照约 25 张照片 1280 x 960 (1M) =可照约 50 张照片 支持 SD 卡 (Security Digital 存储卡)
色彩	24-bit RGB
曝光控制	取得曝光:自动 补偿控制:自动 快门控制:自动
光圈	可调2种模式: 近拍 / 人像、风景
对焦距离	2段式 (近拍: 55-80cm, 一般: 160cm至无限远)
闪光灯	3种模式: 自动、关闭与强制闪光
定时器	10秒钟延迟拍摄
白平衡	自动、日光、阴天、钨丝灯、日光灯
压缩技术	JPEG
USB连结	USB Type B 连结器 USB 1.1
网络摄像头	播放格数: 每秒20帧 CIF USB connection