

## TCL DV009 用户手册

感谢您购买 TCL DV009 数码相机，希望本手册给您的使用带来方便！

### 安全使用和保养您的相机

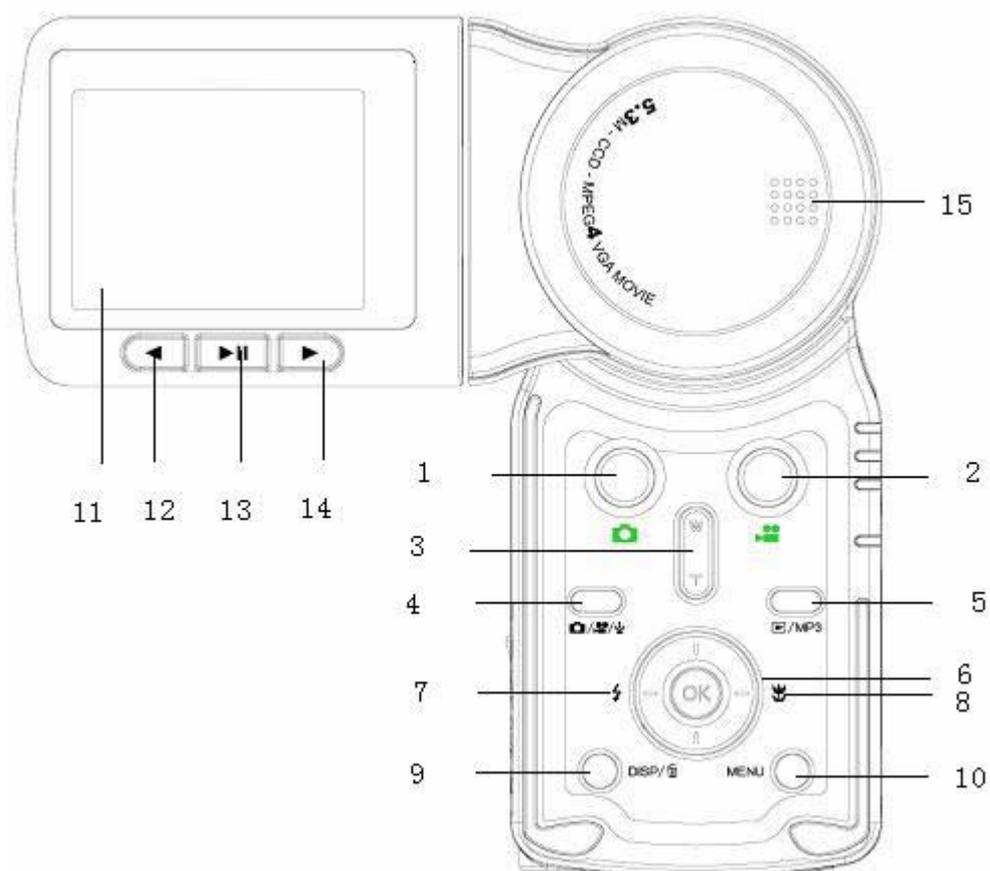
- 不要在超出下列环境条件范围的情况下使用相机：温度：0° C 到40° C ，相对湿度：10% ~ 80%。
- 不要在下列环境中使用或存放相机：
  - 阳光直接照射的地方。
  - 湿度高灰尘多的地方。
  - 靠近空调器、电暖气或其它热源的地方。
  - 阳光直接照射的封闭汽车内。
  - 容易震动的地方。
  - 有磁性设备、无线电发射器或高压线附近。
- 如果相机潮湿了，应尽快用干布擦拭干净。
- 海水中的盐分可能会严重损坏相机。
- 不要使用酒精等有机溶剂清洁相机。
- 为防止电击，不要自行拆卸或维修相机。
- 水可能导致火灾或电击。因此，请将相机存放在干燥的地方。
- 当正在下雨或下雪时不要在室外使用相机。
- 不要在水中使用相机。
- 如果有异物或水滴进入相机，请立即关闭电源并取出电池。取出异物或擦干水滴后，送到维修中心检修。
- 尽快将数据转移到计算机以免丢失重要数据。
- 长时间使用后，相机的温度会升高，并非故障。
- 即使您没有计划使用，也请每6个月打开并使用相机一次。

# 目 录

一. 部件向导.....	4
1. 前视图.....	4
2. 侧视图.....	5
3. 后视图.....	7
二. 准备工作.....	7
1. 如何使用显示屏.....	7
2. 安装电池和 SD/MMC 卡.....	8
3. 格式化卡.....	10
4. 选择语言.....	10
5. 设置日期时间.....	10
6. 如何充电.....	10
三. 如何拍摄.....	11
1. 拍照.....	11
2. 设定拍照参数.....	11
3. 摄像.....	13
4. 设定摄像参数.....	14
5. 录音.....	14
四. 如何播放.....	15
1. 回放照片.....	15
2. 播放影像.....	15
3. 播放录音.....	16
4. 播放 mp3.....	16
5. 删除文件.....	16
6. 快速删除.....	17
7. 保护文件.....	17
8. 打印照片.....	17
9. 使用连续播放.....	18
五. 连接.....	18
1. 与 PC 之间文件传输.....	18
2. PC 摄像头功能.....	19
3. 输出到电视.....	19
六. 其他设置.....	19
1. 设置自动关机.....	19
2. 按键声.....	20
3. 开机画面.....	20
4. 存储器选项.....	20
5. 恢复缺省设置.....	20
服务信息.....	21
附录.....	22
规格书.....	22
图标表示的状态说明一览.....	24
故障排除与解决.....	25

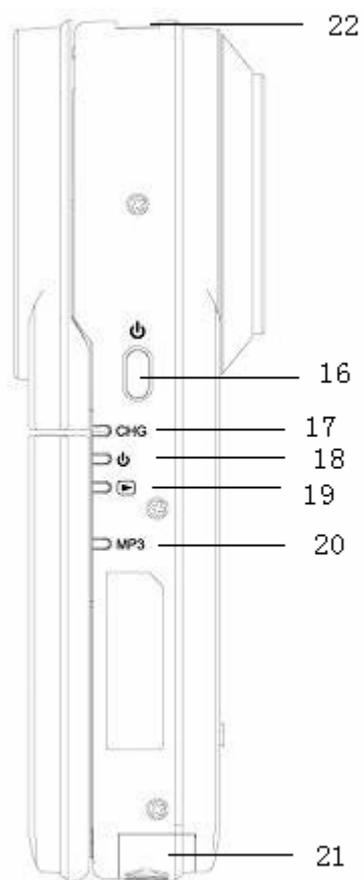
## 一. 部件向导

### 1. 前视图

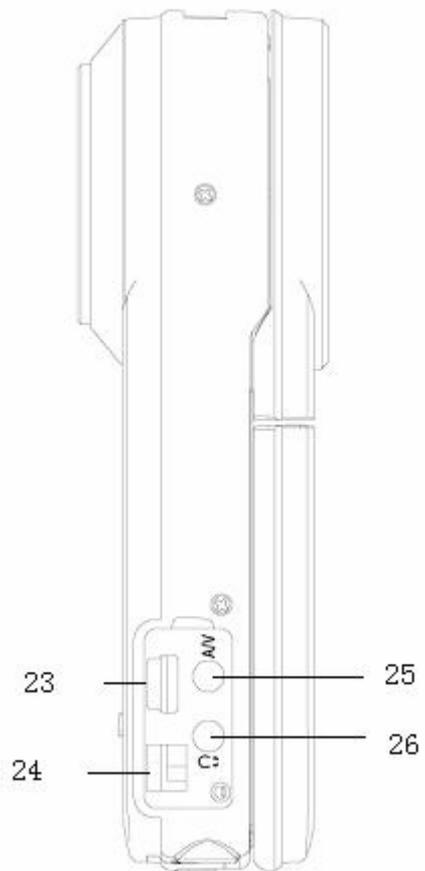


- 1) 拍照快门
- 2) 摄录键
- 3) 变焦键 W—Wide 键, T—Tele 键
- 4) 拍照/摄像/录音模式切换
- 5) 回放/MP3 切换
- 6) 五方向键
- 7) 闪光灯切换
- 8) 微距键
- 9) 显示/删除键
- 10) 菜单键
- 11) 显示屏
- 12) 上一曲
- 13) 播放/暂停
- 14) 下一曲
- 15) 扬声器

## 2. 侧视图

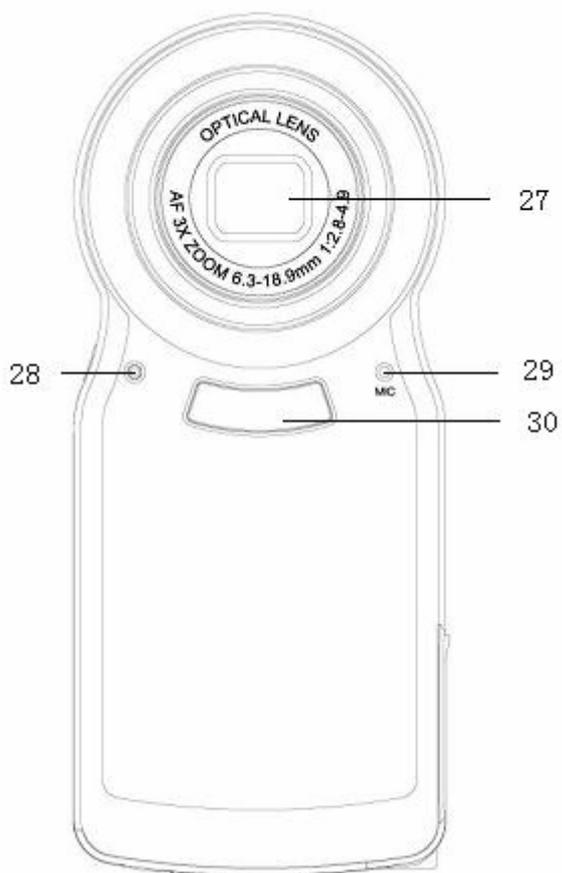


- 16) 电源键
- 17) 充电指示灯
- 18) 电源指示灯
- 19) 回放指示灯
- 20) MP3 指示灯
- 21) 电池门
- 22) 挂绳座和挂绳柱



- 23) USB 插孔
- 24) DC 插孔
- 25) A/V 插孔
- 26) 耳机插孔

### 3. 后视图



- 27) 镜头
- 28) 自拍/摄录指示灯
- 29) 录音孔
- 30) 闪光灯

## 二. 准备工作

### 1. 如何使用显示屏

#### 打开显示屏

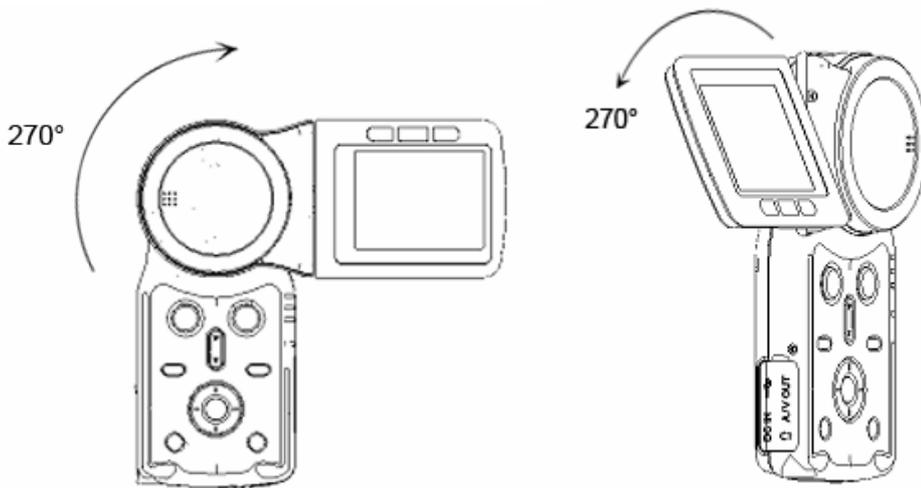
1. 将屏沿箭头指示方向水平向左旋转 90 度。
2. 再沿箭头方向前后旋转 180 度即可使用。

#### 关闭显示屏

与打开相反方向即可。

#### 可旋转规格

水平方向可顺时针旋转 90 度/180 度/270 度，前后方向沿箭头所示可旋转 90 度/180 度/270 度。（注：水平方向不可逆时针旋转，前后方向请按箭头指示方向旋转，请勿反向过转。）



### 关屏省电

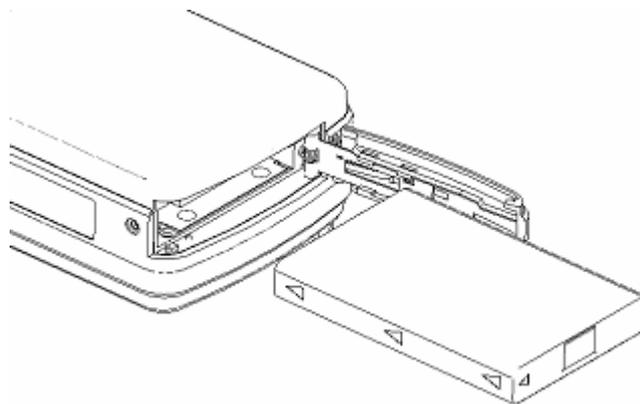
在预览模式下，可关掉屏幕省电。

1. 按【显示】键，屏幕电源关闭。
2. 再按【显示】键，屏幕电源打开。

### 2. 安装电池和 SD/MMC 卡

#### 安装电池

1. 首先确定电源关闭。
2. 沿指示方向滑动电池门，将其打开。
3. 装入电池。
4. 关闭电池门。



#### 取出电池

1. 首先确定电源关闭。
2. 沿指示方向滑动电池门，将其打开。
3. 先按住电池托槽，然后将其拿出。
4. 关闭电池门。

#### 正确处理电池：

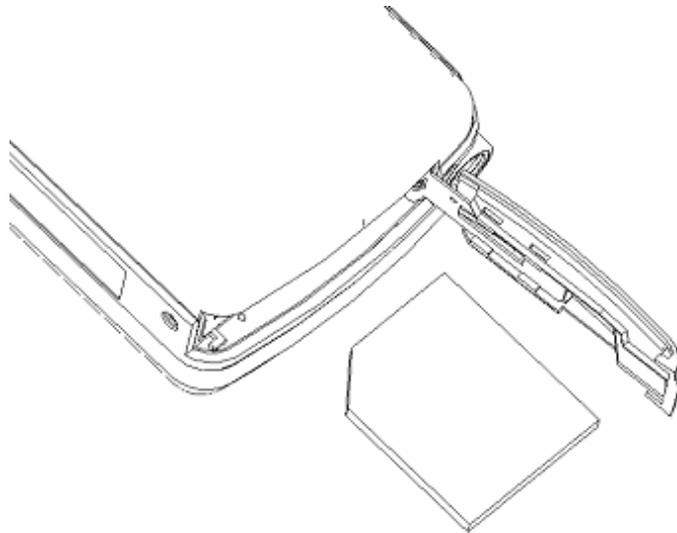
- 1) 如果电池长时间放在数码相机内，即使不使用，电池电量也会减少。并且电池与数码相机长时间保持连接，还会过度放电，即使重新充电后，电池也可能无法再使用。因此不使用数码相机时，请取出电池。如果要长期存放，请将电池完全放电后进行存放。并将电池存放

在凉爽、干燥且温度相对稳定的地方（建议温度15至25℃，建议湿度40–60%）。

- 2) 不要使用其它非本机配带的电池，因为它们不能提供足够电源来支持数码相机的操作。
- 3) 本机附带的锂离子电池在低温（10℃或更低）下冷却时，操作时间会根据其特性缩短，可能无法正常操作，在此情况下，请在使用数码相机前适度地使电池变暖。
- 4) 温度过高或过低都会缩短电池寿命。
- 5) 电池有一定的寿命，如果在充电后电池的操作时间急剧缩短，则其使用寿命已到期，请更换新电池。
- 6) 在数码相机开启时，请勿拆装电池或插拔电源线。

#### 安装 SD/MMC 卡

1. 首先确定电源关闭。
2. 沿指示方向滑动电池门，将其打开。
3. 插入 SD 卡，注意使其缺角朝前插入，直到听到喀嚓一声。
4. 关闭电池门。



#### 取出 SD/MMC 卡

1. 首先确定电源关闭。
2. 沿指示方向滑动电池门，将其打开。
3. 将 SD 卡往内推，自动弹出。
4. 关闭电池门。

#### 安全使用存储卡：

- 1) 如果要使用新的SD 或MMC 卡，应首先将其格式化。请参阅下一节。
- 2) 此数码相机配备了内置存储器。图像可以存储在内置存储器中，如果使用了SD/MMC存储卡，也可以存储在SD/MMC存储卡中。请注意，如果没有插入SD/MMC存储卡，所有操作将只影响内置存储卡。如果插入了SD/MMC存储卡，则可在设置菜单中选择你所希望使用的存储器。
- 3) 当存储卡正在被读取时，请勿取出卡、关闭电源或使其受到震动或撞击。
- 4) 请勿将卡搁置在高温或阳光直射的地方，或置于容易产生电磁波或静电的地方。请勿使其弯曲、跌落或受到猛烈震动。
- 5) 请勿使污垢、灰尘或水进入卡背面的端子，请勿用手指触摸。
- 6) SD卡设有写保护开关，将开关滑动到[LOCK]位置可防止误删卡中的内容。
- 7) 电气干扰、静电以及数码相机或存储卡故障，均可能会损坏卡中存储的数据，因此建议

将重要数据保存在个人计算机上。

### 3. 格式化卡

如果使用新的存储卡或者存储卡变得不稳定（拍照、回放失败等）时，可格式化卡再使用。请按以下步骤操作。

1. 以正确方法装入存储卡。
2. 轻按【电源】键，开机。
3. 按【菜单】键，然后按【右】键，进入【设置】，按下键选择到【格式化】。



4. 按右键在弹出的对话框中选择【是】，按【确认】，即完成格式化。

注意：

- 1) 格式化卡时，存储器中的所有数据将被删除。
- 2) 请勿使用个人计算机对其进行格式化。否则，相机可能无法识别它。

### 4. 选择语言

1. 轻按【电源】键，开机。
2. 按【菜单】键，然后按【右】键，进入【设置】菜单。
3. 按【下】键选择【语言】。
4. 用【左】【右】键选择您需要的菜单语言，按【确认】即可。

### 5. 设置日期时间

1. 轻按【电源】键，开机。
2. 按【菜单】键，然后按【右】键，进入【设置】菜单。
3. 按【下】键选择到【时钟设置】。
4. 按【右】键进入时钟设置页面，然后使用【上】【下】【左】【右】键来设置正确的日期和



时间。

5. 设置完成，按【确认】即可。

### 6. 如何充电

如果电池电力不足，您可以按照如下步骤充电：

1. 装入电池。
2. 确定关机。
3. 使用附带的充电器接到直流电源。
4. 将充电器的另一端插入相机的 DC 插孔，即可充电。此时充电指示灯为红色，充电开始。

5. 等候充电指示灯变为绿色，当指示灯变为绿色时表示电池已充满。这个过程一般需要三小时左右。

### 三. 如何拍摄

#### 1. 拍照

1. 按【电源键】开机，默认进入拍照模式  或者使用【拍照/摄像/录音模式切换】键切换到拍照模式 。

2. 对准所选景物，半按【拍照快门】，相机自动聚焦，直到景物清晰。



3. 全按【拍照快门】，完成拍照。

#### 2. 设定拍照参数

在拍照模式  下，可以设定各项参数。

##### 设定不同拍照模式

您可选择多种拍照模式：【单拍】【自拍】【连拍】【全景】。



1. 按【菜单】键，进入菜单设置。
2. 按【下】键，选中【拍照模式】。
3. 按【左】【右】键，选择一种模式。
4. 按【确认】键退出菜单。

##### 设定照片尺寸和质量

1. 按【菜单】键，进入菜单设置。
2. 按【下】键，选中【照片尺寸】。
3. 按【左】【右】键在各种尺寸之间选择。
4. 按【下】键，选中【照片质量】。
5. 按【左】【右】键在各种质量选项之间选择。

6. 选定后按【确认】键退出菜单。

#### 设定白平衡模式

在不同的光线环境下，选择不同的白平衡选项，可以获得更好的照片效果。

1. 按【菜单】键，进入菜单设置。
2. 按【下】键，选中【白平衡】。



3. 按【右】键，进入【白平衡】设置菜单页。
4. 按【左】【右】键，从各种白平衡模式中选择。
5. 按【确认】，退出白平衡设置页面。
6. 按【确认】，退出菜单设置。屏幕上会显示相应的白平衡模式图标。

#### 调节曝光补偿

1. 按【菜单】键，进入菜单设置模式。
2. 按【下】键，选中【曝光补偿】。
3. 按【右】键，进入【曝光补偿】设置菜单页。
4. 按【左】【右】键，从各种曝光补偿模式中选择：【-2.0】【-1.7】【-1.3】【-1.0】【-0.7】【-0.3】【0.0】【+0.3】【+0.7】【+1.0】【+1.3】【+1.7】【+2.0】。
5. 按【确认】，退出【曝光补偿】设置页面。
6. 按【确认】，退出菜单设置。屏幕上会显示相应的曝光补偿模式图标。

#### 选择 ISO

1. 按【菜单】键，进入【拍照】菜单设置模式。
2. 按【下】键，选中【ISO】。
3. 按【左】【右】键，从各种 ISO 模式中选择。
4. 按【确认】，退出菜单设置。屏幕上会显示相应的ISO模式图标。

#### 开启日期印记

1. 按【菜单】键，进入【拍照】菜单设置模式。
2. 按【下】键，选中【日期印记】。
3. 按【左】【右】键，选择【开】或【关】。
4. 按【确认】，退出菜单设置。

#### 设定测光方式

1. 按【菜单】键，进入【拍照】菜单设置模式。
2. 按【下】键，选中【测光方式】。
3. 按【左】【右】键，从下列测光方式模式中选择：【中央重点】【点测光】【矩阵】
4. 按【确认】，退出菜单设置。

#### 选择最佳拍摄

1. 按【菜单】键，进入【拍照】菜单设置模式。
2. 按【下】键，选中【最佳拍摄】。
3. 按【右】键，进入最佳拍摄页面。
4. 按【左】【右】键，选择你所需要的场景。
5. 按【确认】，退出最佳拍摄页面。

6. 按【确认】，退出菜单设置。

#### 开启数字变焦

1. 按【菜单】键，进入【拍照】菜单设置模式。
2. 按【下】键，选中【数字变焦】。
3. 按【左】【右】键，选择【开】或【关】。
4. 按【确认】，退出菜单设置。

#### 光学变焦和数字变焦

拍照的时候，可以使用光学变焦和数字变焦调节图像的远近、大小。在本相机中光学变焦可以将实物放大到3倍，数字变焦将实物放大到8倍。

1. 【Tele】键：图像放大。
2. 【Wide】键：图像缩小。
3. 如果开启数字变焦，光学变焦达到最大时，自动进入数字变焦。

#### 切换闪光灯模式

按【闪光灯切换】键，在四种闪光模式下切换：【自动闪光】【强制闪光】【禁止闪光】【红眼消除】。

#### 微距拍照

当拍摄距离很近时，选择微距拍摄效果更佳。

1. 按【微距】键，就可以切换到微距模式。
2. 再次按下微距模式切换键，切换到正常拍摄模式。

### 3. 摄像

#### 方法一

1. 按【电源】键，开机。
2. 按【摄录】键，即开始摄像。
3. 再按【摄录】键，停止摄像。

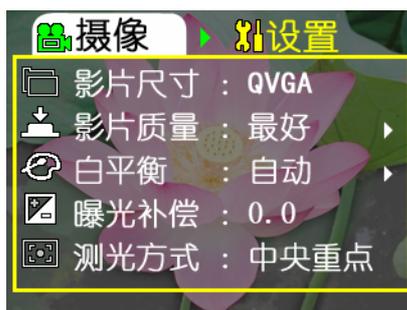
#### 方法二

1. 按【电源】键，开机。
2. 按【拍照/摄像/录音模式切换】键，切换到摄像模式。

3. 按【摄录】键，即开始摄像。
4. 再按【摄录】键，停止摄像。



## 4. 设定摄像参数



在摄录模式  下，可以设置各项参数。

### 设定影片大小

1. 按【菜单】键，进入【摄像】菜单设置模式。
2. 按【下】键，选中【影片尺寸】。
3. 按【左】【右】键，选择您需要的影片大小设置。
4. 按【确认】，退出菜单设置。

### 设定影片质量

1. 按【菜单】键，进入【摄像】菜单模式。
2. 按【下】键，选中【影片质量】。
3. 按【左】【右】键，设置您想要的影片质量。
4. 按【确认】键，退出【摄像】菜单模式。

### 设定白平衡模式

1. 按【菜单】键，进入【摄像】菜单设置。
2. 按【下】键，选中【白平衡】。
3. 按【右】键，进入【白平衡】设置菜单页。
4. 按【左】【右】键，选择您期望的白平衡模式。
5. 按【确认】，退出白平衡设置页面。
6. 按【确认】，退出菜单设置。屏幕上会显示相应的白平衡模式图标。

### 调节曝光补偿

1. 按【菜单】键，进入【摄像】菜单设置模式。
2. 按【下】键，选中【曝光补偿】。
3. 按【右】键，进入【曝光补偿】设置菜单页。
4. 按【左】【右】键，从下列曝光补偿模式中选择：【-2.0】【-1.7】【-1.3】【-1.0】【-0.7】【-0.3】【0.0】【+0.3】【+0.7】【+1.0】【+1.3】【+1.7】【+2.0】
5. 按【确认】，退出【曝光补偿】设置页面。
6. 按【确认】，退出菜单设置。屏幕上会显示相应的曝光补偿模式图标。

### 设定测光方式

1. 按【菜单】键，进入【拍照】菜单设置模式。
2. 按【下】键，选中【测光方式】。
3. 按【左】【右】键，从下列测光方式模式中选择：【中央重点】【点测光】【矩阵】
4. 按【确认】，退出菜单设置。

## 5. 录音

1. 按【电源】键，开机。
2. 按【拍照 / 摄像 / 录音模式切换】键，切换到录音模式  。



3. 按【摄录】键，即开始录音。
4. 再按【摄录】键，停止录音。

## 四. 如何播放

### 1. 回放照片

1. 轻按【电源】键开机。

2. 按【回放/MP3 切换】键，直至屏幕左上角显示图标 。

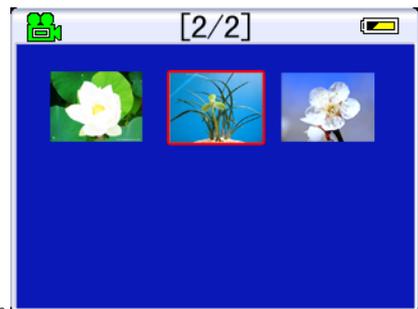


3. 使用【上】【下】【左】【右】键选中您想要浏览的照片，按【确认】键，即可看到屏幕大小的照片。
4. 若您想要放大照片，按【Tele】键，放大到您需要的大小；要还原到原来的大小，按【Wide】键。
5. 使用【上】、【下】、【左】、【右】四个键来移动至照片的各个部分。
6. 按【确认】键即回到小图模式下。
7. 选择您想要浏览的其他照片，重复 3—6 步。

### 2. 播放影像

1. 轻按【电源】键开机。

2. 按【回放/MP3 切换】键，直至屏幕左上角显示图标 。



3. 使用【上】【下】【左】【右】键选择您想要播放的影像，按【确认】键，即可看到屏幕大小的影像。
4. 按【拍照快门】键，开始播放影片。
5. 播放过程中，再按【拍照快门】停止播放。
6. 播放完以后自动回到播放前的状态。
7. 按【确认】键重新回到小图模式，选择您要播放的影像文件。重复3—6步。

### 3. 播放录音

1. 轻按【电源】键开机。
2. 按【回放/MP3 切换】键，直至屏幕左上角显示图标。
3. 使用【上】【下】【左】【右】键选择您想要播放的声音文件，按【确认】键。
4. 按【拍照快门】键，开始播放录音。
5. 播放过程中，再按【拍照快门】停止播放。
6. 播放完以后自动回到播放前的状态。
7. 按【确认】键重新回到小图模式，选择您要播放的录音文件。重复3—6步。

### 4. 播放 mp3

1. 轻按【电源】键，开机。



2. 连接【回放/MP3 切换】键，进入 MP3 播放页面。
3. 按【上】【下】键选择您要播放的歌曲，然后按【确认】键进入播放。



4. 按【拍照快门键】或【播放/暂停】键，选择播放/暂停；按【左】【右】键或【上/下一曲】键，选择播放上一曲/下一曲。
5. 播放时，按上下键调节音量。可按【菜单】键设定播放模式。
6. 按【确认】键退出播放页面。
7. 按【回放/MP3 切换】选择其它回放模式。

### 5. 删除文件

在回放照片、录像、录音时，可以使用菜单删除文件。步骤如下：

1. 轻按【电源】键开机。

- 按【回放/MP3 切换】键，直至屏幕左上角显示图标  /  /  。
- 按【菜单】键，进入【回放】菜单。



- 按【下】键，选中【单个删除】或【全部删除】。
- 按【右】键，进入删除确定页面。
- 按【左】键，选择【确认】。
- 选择【是】，按【确认】键，即删除所选文件或者全部删除。
- 选择【否】，按【确认】键，退出删除页面。

## 6. 快速删除

您也可以使用【显示/删除】键快速删除。

- 按【回放/MP3 切换】键，直至屏幕左上角显示图标  /  /  。
- 选中想要删除的照片，影像，录音，按【显示/删除】键，进入删除页面。
- 选中【是】，按【确认】键，即删除。

## 7. 保护文件

您所拍摄的照片、录像、录音文件可以设置为保护，以免不小心删除。要删除时，取消写保护，再删除。

- 轻按【电源】键开机。
- 按【回放/MP3 切换】键，直至屏幕左上角显示图标  /  /  。
- 按【菜单】键，进入【回放】菜单。
- 按【下】键，选中【保护】。
- 按【右】键，进入文件保护确定页面。】
- 按【左】键，选择【确认】。
- 按【确认】键，写保护。
- 要取消写保护，选择【取消】。
- 按【确认】键，即取消写保护。

## 8. 打印照片

在回放照片  时，您可以打印照片。

首先，您需要将数码相机 USB 模式设置为 PBRIDGE。步骤如下：

- 轻按【电源】键，开机。
- 按【菜单】键，然后按【右】键，进入【设置】菜单。
- 按【下】键，选中【USB 模式】。
- 按【左】【右】键选择【移动磁盘】。
- 按【确认】退出菜单。

然后按如下步骤：

1. 将附带的 USB 电缆一端插入打印机接口。
2. 按【回放/MP3 切换】键，直至屏幕左上角显示图标 。
3. 选中需要打印的照片，按【确认】键，显示大图。
4. 将 USB 电缆另一端插入相机 USB 插孔。
5. 按【菜单】键，进入回放页面。
6. 按【下】键，选中【打印】。
7. 按【右】键，进入打印界面。
8. 按【右】键，即打印。

## 9. 使用连续播放

回放照片、录像、录音时，可以选择连续播放。步骤如下：

1. 轻按【电源】键开机。
2. 按【回放/MP3 切换】键，直至屏幕左上角显示图标  /  / 。
3. 按【菜单】键，进入【回放】菜单。
4. 按【下】键，选中【连续播放】。
5. 按【右】键，即开始连续播放。
6. 退出连续播放，按【菜单】键即可。

## 五. 连接

### 计算机最低要求

适用操作系统：Windows98, ME, 2000 & XP, MAC OS 9.X & 10.1

### 安装驱动程序

插入附带光盘，按照向导提示安装驱动程序。

## 1. 与 PC 之间文件传输

### 设置 USB 模式为移动磁盘

首先，您需要将数码相机 USB 模式设置为移动硬盘。步骤如下：

1. 轻按【电源】键，开机。
2. 按【菜单】键，然后按【右】键，进入【设置】菜单。
3. 按【下】键，选中【USB 模式】。
4. 按【左】【右】键选择【移动磁盘】。
5. 按【确认】退出菜单。

### 文件传输

1. 打开相机的软胶 USB 盖，使用随附的 USB 线插入相机的 USB 插孔，另一端接于 PC。
2. 在 PC 中打开移动盘符查看文件。
3. 在移动磁盘下的 DCIM 和 MP3 文件夹中可以看到您的图片录像录音文件，将文件复制到 PC，或者将 PC 上的影音文件拷贝到对应文件夹下即可。
4. 拔出电缆，断开连接。

## 2. PC 摄像头功能

### 设定数码相机作为 PC 摄像头

首先，您需要将数码相机 USB 模式设置为 PC 摄像头。步骤如下：

1. 轻按【电源】键，开机。
2. 按【菜单】键，然后按【右】键，进入【设置】菜单。
3. 按【下】键，选中【USB 模式】。
4. 按【左】【右】键选择【PC 摄像头】。
5. 按【确认】退出菜单。

### 连接到 PC

1. 打开相机的软胶 USB 盖，将 USB 线插入相机的 USB 插槽，另一段接到 PC 上即可。
2. 在聊天工具中设置并将数码相机作为摄像头使用。
3. 使用完毕，拔出电缆。

## 3. 输出到电视

将相机通过 A/V 线连接到电视机后，您拍摄的视频及照片就可以在电视机观看了。

### 设置视频制式选项

首先，您需要选择适当的视频模式：PAL 或 NTSC。

1. 轻按【电源】键，开机。
2. 按【菜单】键，然后按【右】键，进入【设置】菜单。
3. 按【下】键，选中【视频制式】。
4. 按【左】【右】键选择【PAL】或者【NTSC】。
5. 按【确认】退出菜单。

### 连接

1. 设置好您所在国家的电视制式。
2. 将 A/V 线的一端插入相机的 A/V 插孔，另一端插入电视机的相应插孔。
3. 打开相机，此时相机的液晶显示屏将会关闭，所有显示将切换到电视机上显示。
4. 使用完视频输出以后，直接拔下 A/V 线即可。

## 六. 其他设置

### 1. 设置自动关机



1. 轻按【电源】键，开机。
2. 按【菜单】键，然后按【右】键，进入【设置】菜单。
4. 按【下】键，选中【自动关机】。
6. 使用【左】【右】键，选择你所期望的自动关机时间。

7. 按【确认】退出菜单。

## 2. 按键声

1. 轻按【电源】键，开机。
2. 按【菜单】键，然后按【右】键，进入【设置】菜单。
3. 按【下】键，选中【按键声】。
4. 使用【左】【右】键选择【开】或【关】按键声。
5. 按【确认】键退出菜单。

## 3. 开机画面

1. 轻按【电源】键，开机。
2. 按【菜单】键，然后按【右】键，进入【设置】菜单。
3. 按【下】键，选中【开机画面】。
4. 使用【左】【右】键选择【开】或【关】开机画面。
5. 按【确认】退出菜单。

## 4. 存储器选项

在拍摄和回放时，可设置存储器选项。有两个选项供选择：【内置】【SD/MMC卡】。

1. 轻按【电源】键，开机。
2. 按【菜单】键，然后按【右】键，进入【设置】菜单。
3. 按【下】键，选中【存储器】。
4. 使用【左】【右】键，选择【内置】或【SD/MMC卡】。
5. 按【确认】退出菜单。

若您的相机存储器设置为内置，则连接 PC 看到的目录为内置存储器目录；若设置为 SD/MMC 卡，则连接 PC 看到的目录为 SD/MMC 目录。

## 5. 恢复缺省设置

按以下步骤恢复缺省设置：

1. 轻按【电源】键，开机。
2. 按【菜单】键，然后按【右】键，进入【设置】菜单。
3. 按【下】键，选中【缺省设置】。
4. 按【右】键，进入【缺省设置】页面。
5. 按【左】键，选择【确认】，按【确认】键，即恢复缺省设置。
6. 若选择【取消】，按【确认】键，退出缺省设置页面。
7. 按【确认】退出菜单。

## 七. 服务信息

如果在使用TCL DV009和相机驱动程序的过程中遇到任何问题，请拨打我们客服热线：

客服热线：(0752) 2629608

地址：深圳市高新技术开发区南区一道TCL大厦B座10层

邮编：518057

## 附录

### 规格书

1	感光晶片	松下 5.36 百万像素 Movie CCD
2	镜头	类型：奥林巴斯 3 倍光学变焦 焦点距离：f6.3mm~f18.9mm 光圈范围：F2.8~F4.9 聚焦范围：正常模式为 20cm~∞；微距模式为 2cm~20cm
3	曝光时间	电子快门 1/5000—2 秒
4	照片像素	3264x2448（插值到 800 万） 2560x1920 2304x1728 2048x1536 1280x960 800x600
5	图片格式	JPEG
6	摄像质量	VGA MPEG4 30fps, A/VI 文件格式, 防抖摄像功能
7	录像时间	只受存储空间的大小限制，视频压缩比和分辨率可选
8	录音	16Bit 单声道，8 Khz 采样率 WAV 文件格式
9	音频	Speaker 单声道, A/V 双声道
10	音乐回放	MP3 立体声
11	MP4 电影回放	视频：最高可支持 VGA 30fps 音频：接近 mp3 音质的 mp2 格式
12	显示屏	可旋转式，水平旋转 270 度，上下旋转 270 度 2.0” 彩色 TFT 液晶屏 (640×240)
13	状态显示	显示相机的状态信息，如可拍照片张数，电池状态，闪光灯设置，自拍设置等
14	曝光	自动和手动两种模式可选 手动模式下 EV 补偿范围-2.0EV~+2.0EV, 以 1/3 为步长
15	白平衡	自动 阳光 钨丝灯 日光灯 阴天
16	数字变焦	拍摄模式：3x 光学，8x 数码，变焦总数 24x
17	自拍计时	10 秒
18	闪光灯	自动，强制关，强制开，防红眼
19	闪光灯范围	1-2.5 米，闪光指数 GN>=5.6
20	日期打印	可选择在照片录像上打印日期和时间
21	内置存储	内置 128 Mbyte NAND 闪存
22	指示灯	自拍/摄录指示灯 红色 充电指示灯 双色灯，充电时红色，充满绿色

		电源指示灯 绿色 回放指示灯 绿色 MP3 指示灯 绿色
23	直接打印规格	PictBridge
24	外置存储接口	SD/MMC 卡
25	视频输出	NTSC 和 PAL(用户可选)
26	内置喇叭	有, 单声道
27	内置话筒	有, 单声道
28	连接 PC	Mini USB 接口, USB2.0 High Speed
29	DC 接口	+5V, 1A
30	耳机	2.5mm 插头
31	A/V 接口	2.5mm 插头
32	电池规格	可充电锂电池 3.7V 1050mah
33	体积(长 x 宽 x 厚 mm)	120x51x27

## 图标表示的状态说明一览

三种拍摄选择:	 拍照  摄像  录音
电池状态:	
拍照模式:	 单拍  自拍  连续拍照  全景模式
闪光模式:	 自动闪光  禁止闪光  红眼消除  强制闪光
图像质量:	 很好  良好  一般
白平衡:	 阳光  阴天  日光灯  钨丝灯 无显示为自动白平衡
ISO:	 自动  ISO100  ISO200  ISO400
测光方式:	 中央重点测光  点测光 无显示为矩阵测光
影片大小:	 QVGA  VGA
MP3 播放:	 单曲循环  全部循环  随机播放  正常播放
其他:	 SD/MMC 卡  时间戳

## 故障排除与解决

现象	原因	解决方法
无法打开相机的电源	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电池是否正确装入。</li> <li>• 电池是否充满了电</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 将电池按正确的方向装入相机。</li> <li>• 用充电器将电池充满电。</li> </ul>
在使用过程中电源关闭	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 是否设置了自动关机，如果设置了自动关机，超过设置时间没有操作后，相机将自动关机</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 按您的需要设置是否自动关机</li> </ul>
电池电量消耗太快	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 外界温度太低</li> <li>• 电池是否充足了电。</li> <li>• 电池是否已报废</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 不要在极端温度下使用相机。</li> <li>• 用AC适配器充电</li> <li>• 如果充满电后工作时间仍然很短，那就需要更换一块新电池。</li> </ul>
按下快门按钮后相机不拍照。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 相机没有设置成拍摄模式。</li> <li>• 没有全按快门</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用拍摄模式键和浏览模式键切换到拍摄模式。</li> <li>• 全按快门</li> </ul>
图像模糊不清	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 镜头脏了</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 用干净绒布清洁</li> </ul>
闪光灯不闪光	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 相机闪光灯处于关闭状态</li> <li>• 设置了连拍</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 将闪光模式设置成“自动闪光”模式</li> <li>• 取消连拍</li> </ul>
显示的日期/时间不正确	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 没有设置日期时间。相机还是默认的时间</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 重新设置日期/时间</li> </ul>
回放的图片不正常	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 图片可能已损坏</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 用个人计算机进行备份</li> </ul>
图像太亮或太暗	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 曝光补偿值不正确</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 重新设置曝光补偿</li> </ul>
液晶显示屏不清晰	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 液晶显示屏脏了</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 用干净绒布清洁</li> </ul>
相机无法将图像下载到计算机	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电缆连接不正确。</li> <li>• 操作系统不是Window 98/98SE /2000/ME/XP 或者计算机没有配备USB 端口。</li> <li>• Window 98没有安装USB 驱动程序。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查电缆连接。</li> <li>• 安装Windows 98/98SE/2000/ME/XP 和USB 端口。</li> <li>• 安装Window 98 USB 驱动程序。</li> </ul>
拍摄的影片不能在电脑上播放	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 媒体播放器版本太低</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 请下载最新的媒体播放器 (Windows Media Play 9 以上) 并安装</li> </ul>
拷贝到相机上的MP3不能播放	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件格式不对</li> <li>• 拷贝的目录不对</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 拷贝正确的MP3格式文件</li> <li>• 拷贝到\MP3目录</li> </ul>