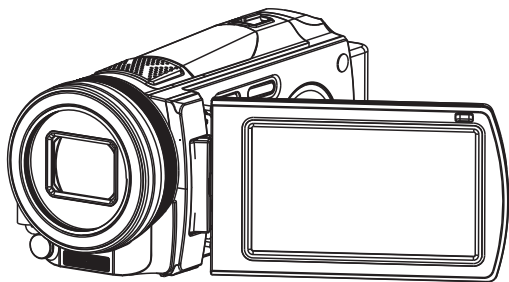


# Haier

## 使用说明书 USER'S MANUAL



# DV-Z10

数码摄像机  
Digital Camcorder

# 目录

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| 有关本使用手册 .....        | 5         |
| <b>FCC 声明</b> .....  | 5         |
| <b>WEEE 通知</b> ..... | 6         |
| <b>CE 管理通知</b> ..... | 6         |
| <b>安全注意事项</b> .....  | 7         |
| <b>注意</b> .....      | 7         |
| <b>1 简介</b> .....    | <b>8</b>  |
| 1.1 系统需求 .....       | 8         |
| 1.2 产品特点 .....       | 9         |
| 1.3 包装内容 .....       | 9         |
| 1.4 产品外观 .....       | 10        |
| 1.5 按键操作 .....       | 12        |
| 1.6 调整 LCD 显示器 ..... | 14        |
| <b>2 开始使用</b> .....  | <b>15</b> |
| 2.1 插入存储卡 .....      | 15        |
| 2.2 装入电池 .....       | 16        |
| 2.3 电池充电 .....       | 17        |
| 2.4 开/关数码摄像机 .....   | 18        |
| 2.5 切换模式 .....       | 18        |
| 2.6 设置初始设置值 .....    | 19        |

|            |                     |           |
|------------|---------------------|-----------|
| 2.6.1      | 设置日期和时间.....        | 19        |
| 2.6.2      | 设置语言.....           | 19        |
| <b>3</b>   | <b>使用数码摄像机.....</b> | <b>20</b> |
| <b>3.1</b> | <b>录像功能.....</b>    | <b>20</b> |
| 3.1.1      | 录像场景.....           | 20        |
| <b>3.2</b> | <b>录像菜单.....</b>    | <b>22</b> |
| 3.2.1      | 普通.....             | 22        |
| 3.2.2      | 预录制.....            | 23        |
| 3.2.3      | 定时拍摄.....           | 23        |
| 3.2.4      | 运动侦测.....           | 24        |
| 3.2.5      | 白平衡.....            | 25        |
| 3.2.6      | 测光.....             | 25        |
| 3.2.7      | 特效.....             | 26        |
| 3.2.8      | 数码变焦.....           | 27        |
| <b>3.3</b> | <b>播放录像.....</b>    | <b>28</b> |
| 3.3.1      | 慢动作播放.....          | 30        |
| <b>3.4</b> | <b>摄影播放设置.....</b>  | <b>31</b> |
| 3.4.1      | 保护文件.....           | 31        |
| 3.4.2      | 播放选项.....           | 32        |
| 3.4.3      | 删除档案.....           | 33        |
| <b>3.5</b> | <b>拍摄照片.....</b>    | <b>35</b> |
| 3.5.1      | 拍摄场景.....           | 35        |

|            |                     |           |
|------------|---------------------|-----------|
| <b>3.6</b> | <b>摄像机菜单</b> .....  | <b>37</b> |
| 3.6.1      | 拍照模式.....           | 38        |
| 3.6.2      | 快速回看.....           | 38        |
| 3.6.3      | 自拍.....             | 39        |
| 3.6.4      | 白平衡.....            | 39        |
| 3.6.5      | 测光.....             | 40        |
| 3.6.6      | AE ISO.....         | 41        |
| 3.6.7      | 特效.....             | 42        |
| 3.6.8      | 数码变焦.....           | 43        |
| <b>3.7</b> | <b>查看照片</b> .....   | <b>44</b> |
| <b>3.8</b> | <b>照片播放设置</b> ..... | <b>46</b> |
| 3.8.1      | 保护文件.....           | 46        |
| 3.8.2      | 幻灯片.....            | 47        |
| 3.8.3      | 删除档案.....           | 47        |
| 3.8.4      | DPOF.....           | 49        |
| 3.8.5      | 旋转.....             | 50        |
| <b>4</b>   | <b>使用设置菜单</b> ..... | <b>51</b> |
| <b>4.1</b> | <b>设置菜单</b> .....   | <b>51</b> |
| 4.1.1      | 系统.....             | 52        |
| 4.1.2      | 文件编号.....           | 52        |
| 4.1.3      | 日期/时间设置.....        | 53        |
| 4.1.4      | 格式化.....            | 53        |
| 4.1.5      | 默认设置.....           | 54        |

|          |                    |           |
|----------|--------------------|-----------|
| 4.1.6    | LCD 亮度.....        | 55        |
| 4.1.7    | 时间/日期印戳.....       | 55        |
| 4.1.8    | 自动关机设置.....        | 56        |
| 4.1.9    | 语言.....            | 57        |
| 4.1.10   | 信息.....            | 57        |
| 4.1.11   | 蜂鸣音.....           | 58        |
| 4.1.12   | 开机画面.....          | 59        |
| 4.1.13   | 防闪烁设置.....         | 59        |
| 4.1.14   | 自动增益.....          | 60        |
| 4.1.15   | SD.....            | 61        |
| 4.1.16   | 自动隐藏信息.....        | 61        |
| 4.1.17   | 触摸屏校正.....         | 62        |
| <b>5</b> | <b>连接其他装置.....</b> | <b>63</b> |
| 5.1      | 连接电脑.....          | 63        |
| 5.2      | 连接电视.....          | 64        |
| <b>6</b> | <b>安装软件.....</b>   | <b>65</b> |
| <b>7</b> | <b>编辑软件.....</b>   | <b>66</b> |
| <b>8</b> | <b>规格.....</b>     | <b>67</b> |

## 有关本使用手册

本使用手册内容为提供信息，如有修改，恕不另行通知。本公司尽一切努力保证本使用手册正确与完整。惟公司持续的产品改良、规格与其他信息的修改，若本手册与产品间出现任何差异，请以产品为准。本公司有权利修改技术规格，恕不另行通知。

## FCC 声明

本产品经过测试，符合 FCC 规定第 15 条对 Class B 数码装置的限制。这些限制旨在本产品安装在住宅环境时，提供合理的防护，以隔离有害的电磁波干扰。本产品会产生、使用及发射无线电频，若未按照指示安装及使用，可能会对无线电通讯产生有害干扰。然而，本公司不保证采用特定安装方式，即不会产生有害干扰。若本产品确实对收音机或电视机的收讯，产生有害干扰（可开关本产品电源判断），本公司鼓励用户采用以下任一方式，改善干扰情况：

- 调整收讯天线的方向或位置。
- 增加本产品或接收器的间隔距离。
- 本产品与接收器使用相异电路的电源插座。
- 请寻求经销商或有经验的收音机／电视机技术人员的协助。

本产品符合 FCC 规定第 15 条。用户操作受到以下两项限制的规范：（1）本产品不会产生有害干扰；（2）本产品必须能承受所收到的外界干扰，包括可能会造成非预期操作问题的干扰。

**FCC注意事项：**没有得到负责遵守的一方明确核准的任何变更或修订，可能让用户丧失使用本产品的权利。

## WEEE 通知

### 欧盟废弃家用电机和电子产品及/或电池的处置规定



产品或包装上出现本符号，代表废弃本产品及(或)电池时，不可视为家庭废弃物处置，必须交由适当的电子电机产品及/或电池回收处回收。如需更多有关本产品及/或电池的回收相关信息，请洽您当地废弃物管理权责单位、购买产品的商店、或家庭废弃物服务站。回收材料有助于保护自然资源，请务必以保护人类健康及环境的方式回收。

## CE管理通知

本设备符合会员国近似法律委员会指令提出有关电磁兼容性(2004/108/EC)指令；低电压指令(2006/95/EC)；某些在电气和电子设备有害物质使用限制指令(2002/95/EC)，土耳其EEE指令；欧盟议会和委员会有关电气和电子家用和办公设备待机和关机模式功耗的第1275/2008号委员会条例(EC)执行指令2005/32/EC，以及欧盟议会和委员会指令2009/125/EC，建立能源相关产品生态设计要求设置的架构的要求。

## 安全注意事项

- ❖ 请勿将本产品淋雨或在接近水源地区使用本产品。
- ❖ 请勿将本产品包裹或存放在温热环境中。
- ❖ 请勿将本产品放置在不平稳的表面或接近任何热源如火炉、暖气机等。
- ❖ 只能用乾布擦拭。
- ❖ 不可撞击到 LCD 显示器。
- ❖ 避免儿童接触电池。
- ❖ 装入电池时，密切注意端子极性。
- ❖ 请勿在任何人眼前使用闪光灯。
- ❖ 开车或骑乘脚踏车／机车时请勿使用本产品。
- ❖ 如果本产品摔落或外壳已损坏，开闭电源并取出电池。联系授权经销商或维修服务中心。
- ❖ 仅使用供应的配件。

### 锂离子电池

型号: F-O-000914-WM

3.7V 1700Ah 6.3Wh

#### 注:

1. 确定只用供应的电池和充电器。
2. 使用杂牌电池或充电器可能损坏本产品而使产品保证无效。

## 注意

- ❖ 使用经授权的充电器。
- ❖ 绝对不能自己拆装。
- ❖ 绝对不能让电池短路。
- ❖ 妥善处理电池。
- ❖ 电池接触到火焰会引起爆炸。



# 1 简介

感谢您购买这台设计先进的数码摄像机。本使用手册可以让您开始及准备充分利用您的数码摄像机。

## 1.1 系统需求

用在连接个人电脑，确定您的个人电脑符合以下规格：

Windows 系统：

- Windows XP SP2/Vista/Win 7
- Pentium IV 3.2GHz / AMD Athlon FX 2.6GHz 或更高等级的处理器
- 2GB 或以上的内存
- nVIDIA Geforce 7600GT/Ati X1600 系列或更高等级的显示适配器
- USB 端口
- 16 位色彩兼容显示器 (建议使用 1280x1024, 32 位色彩显示器)
- 250 MB 可用硬盘空间
- CD-ROM 光驱

Macintosh系统：

- Mac OS 10.4 或更高版本
- Power Mac G3 或更快的处理器
- 256MB 以上的内存
- 110MB 可用硬盘空间
- USB 端口
- CD-ROM 光驱

## 1.2 产品特点

- 全高清摄像机 (1920x1080 @ 30fps)
- 3.0" 触控屏幕
- 定时拍摄录制
- 运动侦测录像
- 红外线夜视高功率 LED 灯
- 双存储卡插槽

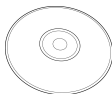
## 1.3 包装内容

包装含有下列项目。若有物品遗失或破损，请立即联系经销商。

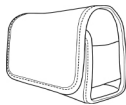
数码摄像机



编辑软件光盘



皮套



快速操作指南



HDMI 连接线



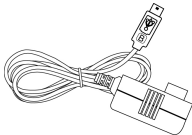
视讯传输连接线



USB 连接线



AC 转接器

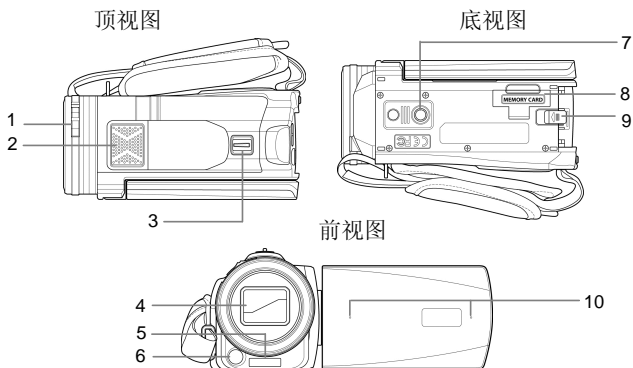


锂电池



## 1.4 产品外观

### 顶视图、底视图和前视图

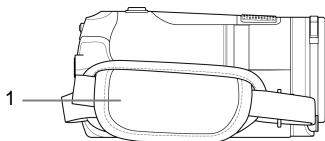


| 编号 | 项目      |
|----|---------|
| 1  | 镜头盖门锁   |
| 2  | 扬声器     |
| 3  | 变焦杆     |
| 4  | 镜头盖     |
| 5  | LED 补光灯 |

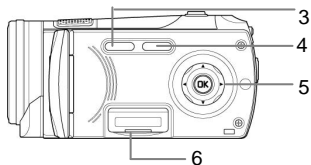
| 编号 | 项目     |
|----|--------|
| 6  | 红外线灯   |
| 7  | 三脚架插孔  |
| 8  | 存储卡插槽盖 |
| 9  | 电池室门锁  |
| 10 | 麦克风    |

## 左视图、右视图和后视图

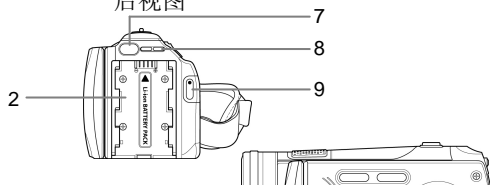
左视图



右视图



后视图



| 编号 | 项目   |
|----|------|
| 1  | 腕带   |
| 2  | 电池室  |
| 3  | 播放按键 |
| 4  | 电源按键 |
| 5  | 导览按键 |

| 编号 | 项目              |
|----|-----------------|
| 6  | USB / HDMI 连接器盖 |
| 7  | 模式按键            |
| 8  | LED 指示灯         |
| 9  | 录制按键            |

## 1.5 按键操作

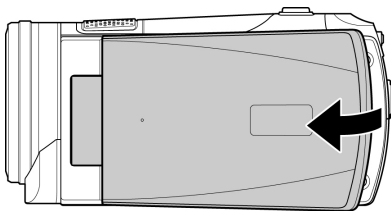
每一按键功能的说明请看下表。

| 项目                  | 功能   |
|---------------------|--|
| 电源按键                | 按下打开或关闭数码摄像机。  |
| 模式按键                | 按下切换 <b>录像机</b> 或 <b>照像机</b> 。   |
| 录制按键                | <ul style="list-style-type: none"><li>在<b>录像机</b>模式，按下可打开录像功能。再按下即停止录像。</li><li>在<b>照像机模式</b>，按下可拍摄照片。</li></ul>   |
| 播放按键                | 在 <b>录像机</b> 或 <b>照像机</b> 模式，按下进入播放模式。   |
| 导览按键<br>(▲▼◀▶ / OK) | <ul style="list-style-type: none"><li>在<b>录像机</b>模式：<ul style="list-style-type: none"><li>按▲选择想要的照明模式。</li><li>按▼开启/关闭自动对焦设置。</li><li>按◀或▶调整曝光设置。</li></ul></li><li>在<b>照像机</b>模式：<ul style="list-style-type: none"><li>按▲选择想要的照明模式。</li><li>按▼选择想要的对焦模式(普通/近拍/自动对焦保护)。</li><li>按◀或▶调整曝光设置。</li></ul></li><li>在<b>录像机播放</b>模式：<ul style="list-style-type: none"><li>按◀或▶查看已录制的影片，按 <b>OK</b> 可全屏观看录像。</li><li>按 <b>OK</b> 打开录像播放，再按 <b>OK</b> 可暂停/恢复。</li><li>在录像播放期间，按住◀回转播放，及按▶快转播放。</li></ul></li></ul> |

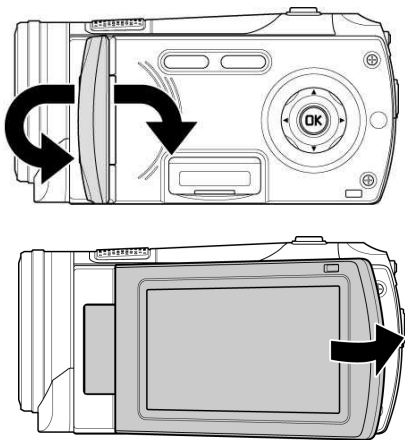
| 项目  | 功能  |
|-----|---|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在<b>照像机播放</b>模式： <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 按◀或▶查看已录的照片，按 <b>OK</b> 可全屏幕查看影像。</li> <li>➢ 当影像被放大时，利用▲/▼/◀/▶查看放大的影像。</li> </ul> </li> <li>• 在<b>录像机/照像机/设置</b>菜单模式： <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 按◀或▶选择菜单项目或想要的设置。</li> <li>➢ 按 <b>OK</b> 确定选择。</li> </ul> </li> </ul> |
| 变焦杆 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在<b>录像机</b>和<b>照像机/设置</b>模式，在录像或拍照时向左/右滑动可放大/缩小。</li> <li>• 在<b>录像机播放</b>模式，向左/右滑动可调整音量。在播放期间也可以调整音量。</li> <li>• 在<b>照像机播放</b>模式，向右滑动可放大照片。</li> </ul>   |

## 1.6 调整LCD显示器

将LCD显示器向外90°翻转使其完全打开。



将LCD屏幕翻转及转动至适当角度以合适您的视觉偏好。

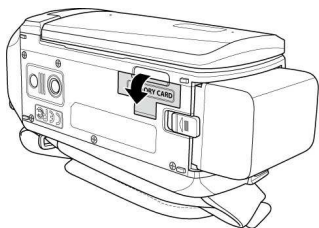


## 2 开始使用

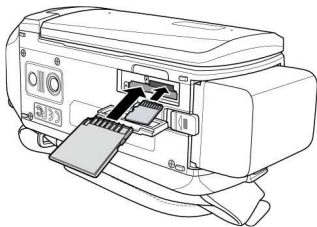
### 2.1 插入存储卡

本产品支援可容许同时插入两个存储卡的双存储卡插槽。可以插入一个 SD 卡及一个 micro SD 卡在数码摄像机中。

1. 打开存储卡插槽盖。



2. 插入存储卡。



3. 关闭存储卡插槽盖。

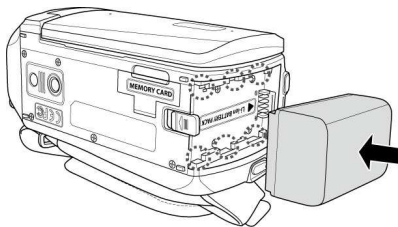
**注：**在打开数码摄像机时不要取出或插入存储卡。这会损坏存储卡。



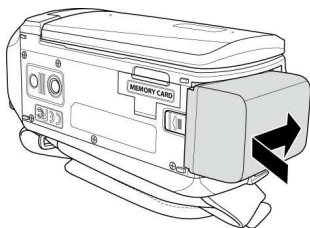
## 2.2 装入电池

仅使用指定的数码摄像机充电电池。

1. 依图所示对准电池的位置。



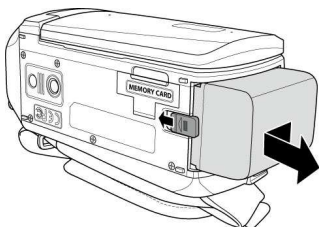
2. 以正确方向将电池完全插入直至卡入到位。



**注：**

1. 取出电池前先关闭摄像机。
2. 经使用后电池会温热。这是正常，不是故障。

要取出电池：

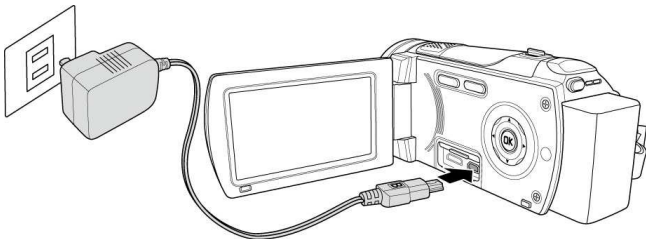


依图所示按住门锁并且从电池室中取出电池。

## 2.3 电池充电

使用供应的电源转接器充电。

1. 打开 USB/HDMI 连接器盖。
2. 将电源转接器的一端连接到数码摄像机的 USB 连接器。



3. 将电源转接器的另一端插到墙壁的电源插座上。

**注：**

1. 当电池在充电时红色 LED 灯亮。
2. 充电时间取决于目前电池容量和充电条件。
3. 如果环境温度达到45°C以上，转接器仍然可以供电给数码摄像机，但不会给锂离子电池充电。这是锂离子电池的特性，不是故障。

## 2.4 开/关数码摄像机



有两种方法开/关电源：

- 开/关 LCD 面板。
- 按电源按键。

**注：**使用此数码摄像机前，请务必将镜头盖门锁向右侧滑动打开镜头盖。

## 2.5 切换模式

数码摄像机有两种录像模式：

-  **录像机模式：**录像。
-  **照相机模式：**拍摄照片。

按**模式**按键切换录像模式。利用默认设置，数码摄像机被设置为**录像机**模式。

## 2.6 设置初始设置值

使用数码摄像机前，您可能要设置日期和时间以及屏幕语言设置。

### 2.6.1 设置日期和时间

1. 触碰 ▲/▼ 或按**导览按键** ▲/▼调整数值。
2. 触碰 ◀/▶ 或按**导览按键** ◀/▶调整其他字段。
3. 触碰 ↻ 或按 **OK** 储存变更。



**注：**触碰 ▲/▼ 调整数值。触碰 ◀/▶ 到上一个 / 下一个字段。

### 2.6.2 设置语言

1. 触碰**语言**进到菜单。也可以按 ◀/▶ 选择**语言**并按**OK**进到菜单。
2. 触碰语言选项选择想要的语言。



也可以按**导览按键**◀/▶选择想要的语言并按 **OK** 确定。

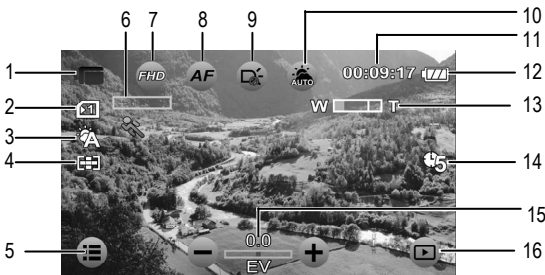
**注：**触碰 ◀/▶ 滚动整个可用的菜单选项。触碰 ◀/▶ 到上一页 / 下一页。

## 3 使用数码摄像机

### 3.1 录像功能

1. 打开数码摄像机。利用默认设置，数码摄像机被设置在**录像机**模式。在**照像机**模式，按**模式**按键切换到**录像机**模式。
2. 按**录制**按键打开录像。再按此按键停止录像。  
录像时，也可以利用**变焦**杆放大/缩小物体。

#### 3.1.1 录像场景










| 编号 | 图标 | 项目   | 说明                        |
|----|----|------|---------------------------|
| 1  |    | 录像模式 | 表示数码摄像机目前在 <b>录像机</b> 模式。 |
| 2  |    | 卡的型式 | 表示使用中的存储卡型式。              |
| 3  |    | 白平衡  | 表示目前的白平衡模式。               |
| 4  |    | 测光模式 | 表示目前的测光模式。                |
| 5  |    | 菜单   | 触碰进入 <b>录像机</b> 菜单。       |

| 编号 | 图标  | 项目        | 说明   |
|----|---|-----------|--|
| 6  |              | 运动侦测      | 表示运动侦测录像模式被打开。   |
| 7  |              | 录像分辨率     | 触碰选择想要的录像分辨率。可用选项：FHD / HD (60) / HD (30)  |
| 8  |              | 自动对焦设置    | 触碰选择自动对焦(AF) / 自动对焦保护。   |
| 9  |              | LED/红外线图标 | 触碰选择适合的照明模式。<br>可用选项：关 / 开 / IR  |
| 10 |              | 场景模式      | 触碰选择想要的场景模式：<br>可用选项：<br>自动 / 夜景 / 运动 / 风景 / 人像 / 日落 / 沙滩/雪景 / 花 / 焰火 / 美颜 / 背光  |
| 11 | 00:09:17  | 持续时间      | 表示录像时间。  |
| 12 |              | 电池状态      | 表示电池的剩余电量。   |
| 13 | W  T         | 变焦指示器     | 表示变焦状态。  |
| 14 |             | 定时拍摄      | 表示定时拍摄被设置为 5 分钟。   |
| 15 | 0.0<br>EV  | 曝光补偿      | 表示目前的曝光补偿。<br>触碰  /  调整曝光值 |
| 16 |            | 播放        | 触碰进入播放模式。  |

## 3.2 录像菜单




录像菜单被用来调整录像机模式中的设置。

1. 打开数码摄像机。利用默认设置，此数码摄像机被设置为**录像机**模式。在**照像机**模式，按**模式**按键或触碰  切换到**录像机**模式。
2. 触碰  进入**录像机**菜单。
3. 触碰想要的菜单选项进到菜单。也可以按  选择想要的菜单并按 **OK** 进到其菜单。
4. 触碰选项选择想要的设置。也可以按  选择想要的设置并按 **OK** 确定。
5. 触碰  退出菜单。

注：触碰  滚动整个可用的菜单选项。触碰  到上一页/下一页。

### 3.2.1 普通




设置录像质量。

1. 在**录像机**模式，触碰  进入**录像**菜单。
2. 触碰**普通**进入菜单。也可以按  选择**普通**并按 **OK** 进入其菜单。
3. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按  选择想要的设置(超精细，精细或普通)并按 **OK** 确定。



### 3.2.2 预录制

即使在按**录制**按键前，预录制录制影像。

1. 在**录像机**模式，触碰  进入**录像**菜单。
2. 触碰**预录制**进入菜单。也可以按  选择**预录制**并按 **OK** 进入其菜单。
3. 触碰**开**或**关**。也可以按  选择**开**或**关**并按 **OK** 确定。





**注：**如果**预录制**被打开，**定时拍摄**和**运动侦测**会被关闭。

### 3.2.3 定时拍摄

利用定时拍摄功能，比正常录像速度更慢录下画面，但是在播放录像的速度会比正常播放速度快速。

可以利用此功能录像如建设工程，气候变化，树木生长，或开花的演变。

1. 在**录像机**模式，触碰  进入**录像**菜单。
2. 触碰**定时拍摄**进入菜单。也可以按  选择**定时拍摄**并按 **OK** 进入其菜单。





3. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按◀/▶选择想要的设置并按 **OK** 确定。


- **关**：关闭此功能。
- **1分钟**：1分钟定时拍摄录制。
- **5分钟**：5分钟定时拍摄录制。
- **30分钟**：30分钟定时拍摄录制。



**注**：如果**定时拍摄**被打开，**预录制**和**运动侦测**会被关闭。

### 3.2.4 运动侦测

利用运动侦测功能，如果数码录像机侦测到任何动作时录像自动打开。






1. 在**录像机**模式，触碰  进入**录像**菜单。
2. 触碰**运动侦测**进入菜单。也可以按◀/▶选择**运动侦测**并按 **OK** 进入其菜单。
3. 触碰一个选项选择**开**或**关**。也可以按◀/▶选择**开**或**关**并按 **OK** 确定。



**注**：如果**运动侦测**被打开，**定时拍摄**和**预录制**会被关闭。

### 3.2.5 白平衡




在特殊照明条件下录像时设置白平衡。

1. 在**录像机**模式，触碰  进入**录像**菜单。
2. 触碰**白平衡**进入菜单。也可以按  /  选择**白平衡**并按 **OK** 进入其菜单。
3. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按  /  选择想要的设置并按 **OK** 确定。
  - **自动**：自动设置白平衡。
  - **白炽灯**：室内钨照明条件。
  - **日光**：明亮日光下拍摄
  - **阴天**：阴天或阴暗条件。
  - **荧光灯**：室内荧光灯照明。
  - **自定**：手动调整白平衡。



### 3.2.6 测光

选择计算曝光的测光方法。

1. 在**录像机**模式，触碰  进入**录像**菜单。
2. 触碰**测光**进入菜单。也可以按  /  选择**测光**并按 **OK** 进入其菜单。




3. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按◀/▶选择想要的设置并按 **OK** 确定。

- **平均测光**：根据整个影像面积计算曝光。
- **中央测光**：根据整个影像面积计算曝光，但是提供物体中央更大的曝光。
- **单点测光**：根据萤幕中央的小部份计算曝光。



### 3.2.7 特效

设置应用在您想要录制影像的滤色效果。

1. 在**录像机**模式，触碰  进入**录像**菜单。
2. 触碰**特效**进入菜单。也可以按◀/▶选择**特效**并按 **OK** 进入其菜单。
3. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按◀/▶选择想的设置并按 **OK** 确定。






- **关**：没有使用数码效果。
- **艺术**：添加油画的色彩效果。
- **复古**：添加棕褐色效果。
- **负片**：添加负片色彩效果。



- **黑白**: 添加单色效果。
- **鲜艳**: 添加明亮色调效果。



### 3.2.8 数码变焦

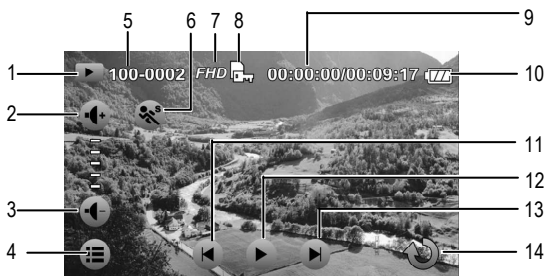
在录像时设置是否使用数码变焦。

1. 在**录像机**模式，触碰  进入**录像**菜单。
2. 触碰**数码变焦**进菜单。也可以按 /  选择**数码变焦**并按 **OK** 进入其菜单。
3. 触碰一个选项选择**开**或**关**。也可以按 /  选择**开**或**关**并按 **OK** 确定。



### 3.3 播放录像

1. 在录像机模式，触碰  或按**播放**按键进入**录像机播放**模式。
2. 触碰录像全萤幕查看。也可以按◀/▶浏览选择的录像档案并按**OK**全萤幕查看录像。
3. 触碰  播放录像。
4. 触碰对应图示调整音量和播放速度。



| 编号 | 图标  | 项目   | 说明                         |
|----|---|------|----------------------------|
| 1  |   | 播放模式 | 表示数码摄像机处在 <b>录像机播放</b> 模式。 |
| 2  |  | 调高音量 | 触碰调高播放音量。                  |
| 3  |  | 降低音量 | 触碰降低播放音量。                  |
| 4  |  | 菜单   | 触碰进入 <b>录像机播放</b> 菜单。      |


| 编号 | 图标  | 项目    | 说明              |
|----|---|-------|-----------------|
| 5  | 100-0002  | 文件编号  | 表示文件编号。         |
| 6  |  | 慢动作   | 触碰打开或关闭慢动作播放。   |
| 7  | FHD   | 录像分辨率 | 表示档案分辨率。        |
| 8  |  | 保护    | 表示档案受保护。        |
| 9  | 00:00:17:00:00:17   | 持续时间  | 表示播放时间 / 总录像时间。 |
| 10 |  | 电池状态  | 表示电池的剩余电量。      |
| 11 |  | 上一个   | 触碰查看之前的录像。      |
| 12 |  | 播放    | 触碰播放录像。         |
| 13 |  | 下一个   | 触碰查看下一个录像。      |
| 14 |  | 返回    | 触碰返回到上一个屏幕。     |

### 3.3.1 慢动作播放

要打开慢动作播放：

1. 在**录像机**模式，触碰  或按**播放**按键进入**录像机播放**模式。
2. 触碰录像全屏幕查看录像。也可以按  /  浏览想要的录像档案并按 **OK** 全屏幕查看录像。
3. 触碰  打开慢动作功能。图标转为橘色。
4. 触碰  播放录像。
5. 在播放期间，触碰  或  调整慢动作速度1/2倍 ~ 1/64倍。
6. 触碰橘色  关闭慢动作。

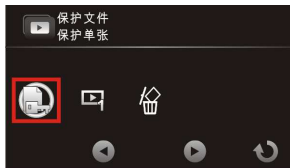


**注：**如果已在进行录像播放，触碰  打开慢动作。

## 3.4 摄影播放设置



### 3.4.1 保护文件

1. 在**录像机**模式，触碰  或按**播放**按键进入**录像机播放**模式。
2. 选择您想要保护的录像档案。
3. 触碰  进入**录像机播放** () 菜单。
4. 触碰**保护文件**进入菜单。也可以按  /  选择**保护文件**并按 **OK** 进入其菜单。
5. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按  /  选择想要的设置并按 **OK** 确定。
  - **保护单张**：保护目前的档案。
  - **解除单张**：解除保护目前的档案。
  - **保护全部**：保护全部档案。
  - **解除全部**：解除全部档案。




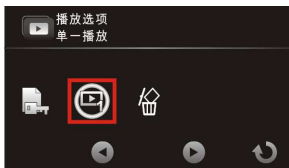



### 3.4.2 播放选项

1. 在录像机模式，触碰  或按播放按键进入录像机播放模式。
2. 触碰所选择的录像档案全屏幕查看录像。也可以按  浏览想要的录像档案并按 **OK** 全屏幕查看录像。

3. 触碰  进入录像机播放  菜单。

4. 触碰播放选项进入菜单。也可以按  选择播放选项并按 **OK** 进入其菜单。




5. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按  选择想要的设置并按 **OK** 确定。录像播放会自动打开。





- **单一播放**：目前的录像播放。
- **全部播放**：播放全部录像。
- **单一重复**：重复目前的录像。
- **全部重复**：重复全部录像。

### 3.4.3 删除档案



1. 在录像机模式，触碰  或按播放按键进入录像机播放模式。

2. 选择想要删除的录像档案。



3. 触碰  进入录像机播放  菜单。

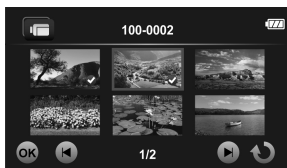
4. 触碰删除档案进入菜单。也可以按  /  选择删除档案并按 **OK** 进入其菜单。



5. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按  /  选择想要的设置并按 **OK** 确定，录像播放会自动打开。

- **删除一个档案**：删除目前的档案。
- **删除全部档案**：删除所有档案。
- **选择删除**：删除所选择的档案。

触碰想要标示的档案。也可以按  /  选择想要的档案并按 **OK** 确定。



6. 触碰  确定删除。

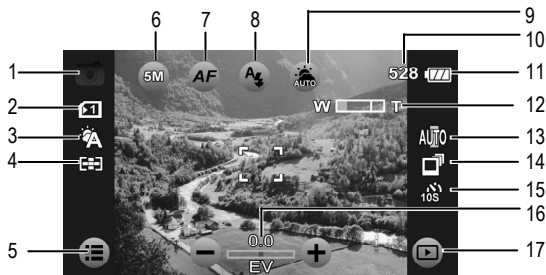


**注：**被删除的档案不能恢复。删除前确定档案已作备份。受保护的档案不能删除，要先解除保护。

## 3.5 拍摄照片

1. 打开数码录像机。利用默认设置，数码录像机被设置为**录像机**模式。
2. 按**模式**按钮切换到**照相机**模式。
3. 按**录制按钮**拍摄照片。

### 3.5.1 拍摄场景










| 编号 | 图标 | 项目   | 说明                        |
|----|----|------|---------------------------|
| 1  |    | 拍摄模式 | 表示数码录像机目前处在 <b>摄影</b> 模式。 |
| 2  |    | 卡片型式 | 表示使用中的存储卡型式。              |
| 3  |    | 白平衡  | 表示目前的白平衡模式。               |
| 4  |    | 测光模式 | 表示目前的测光模式。                |
| 5  |    | 菜单   | 触碰进入 <b>摄影</b> 模式。        |

| 编号 | 图标  | 项目     | 说明   |
|----|---|--------|--|
| 6  |      | 照片解晰度  | 触碰选择想要的照片分辨率。<br>可用选项：16M / 12M / 8M / 5M / 3M   |
| 7  |      | 自动对焦设置 | 触碰选择想要的自动对焦设置。<br>可用选项：普通/近拍/自动对焦保护。   |
| 8  |      | 闪光灯    | 触碰选择适合的闪光/照明模式。<br>可用选项：关 / 自动 / 补光 / 红外。  |
| 9  |      | 场景模式   | 触碰选择想要的场景模式。<br>可用选项：自动 / 夜景 / 运动 / 风景 / 人像 / 日落 / 沙滩/雪景 / 花 / 焰火 / 美颜 / 背光  |
| 10 | 528   | 有效的拍摄  | 表示有效拍摄的数量。   |
| 11 |      | 电池状态   | 表示电池的剩余电量。   |
| 12 | W  T | 变焦指示器  | 表示变焦状态。  |
| 13 | AUTO  | ISO    | 表示目前的 AE ISO 模式。   |
| 14 |     | 拍照模式   | 表示拍照模式被设置为连续拍摄。  |
| 15 |    | 自拍     | 表示自拍被设置10秒。  |
| 16 |    | 曝光补偿   | 表示目前的曝光补偿。<br>触碰  /  调整曝光数值。 |
| 17 |    | 播放     | 触碰进入播放模式。  |

## 3.6 摄像机菜单




摄像机菜单被用来调整照像机模式中的拍照设置。

1. 打开数码摄像机。利用回复原厂设，数码摄像机被设置在**录像机**模式。
2. 按**模式**按键或触碰  切换到**照像机模式**。
3. 触碰  进入**照像机**菜单。
4. 触碰想要的菜单选项进入菜单。也可以按  选择想要的菜单并按 **OK** 进入其菜单。
5. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按  选择想的设置并按 **OK** 确定。
6. 触碰  退出菜单。

**注：**触碰  卷动整个可用的菜单选项。触碰  到上一页/下一页。

### 3.6.1 拍照模式

在拍摄快门时设置使用的录像方法。




1. 在**照像机模式**，触碰  进入**照像机**菜单。
2. 触碰**拍照模式**进入菜单。也可以按  选择**拍照模式**并按 **OK** 进入其菜单。
3. 触碰一个项选选择想要的设置。也可以按  选择想要的设置并按 **OK** 确定。
  - **普通**：一次拍一张照片。
  - **连续拍摄**：连续不断拍照，只要你一直按**录制**按键。

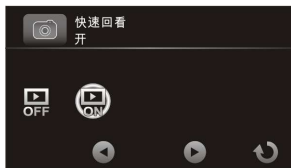
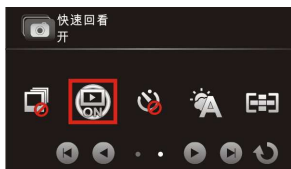


注：如果**拍照模式**被设置在**连续拍摄**，**快速回看**和**自拍**会被关闭。

### 3.6.2 快速回看




显示拍照后所拍摄照片的预览。

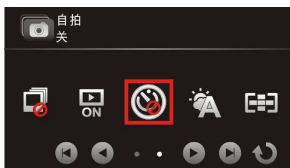
1. 在**照像机模式**，触碰  进入**照像机**菜单。
2. 触碰**快速回看**进入菜单。也可以按  选择**快速回看**并按 **OK** 进入其菜单。
3. 触碰一个选项选择**开**或**关**。也可以按  选择**开**或**关** 并按 **OK** 确定。



### 3.6.3 自拍



设置自拍照的预定时间延迟。

1. 在**照像机**模式，触碰  进入**照像机**菜单。
2. 触碰**自拍**进入菜单。也可以按  选择**自拍**并按 **OK** 进入其菜单。
3. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按  选择想要的设置并按 **OK** 确定。
  - **关**：关闭此功能。
  - **2秒**：2秒延迟自拍。
  - **10秒**：10秒延迟自拍。



### 3.6.4 白平衡

在特殊照明条件下拍照时设置白平衡。

1. 在**照像机**模式，触碰  进入**照像机**菜单。
2. 触碰**白平衡**进入菜单。也可以按  选择**白平衡**并按 **OK** 进入其菜单。






3. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按◀/▶选择想要的设置并按 **OK** 确定。

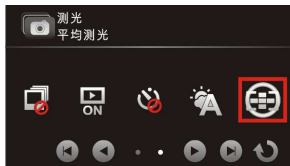
- **自动**: 自动设置白平衡。
- **白炽灯**: 室内钨照明条件。
- **日光**: 明亮日光下拍摄。
- **阴天**: 阴天或阴暗条件。
- **荧光灯**: 室内荧光灯照明。
- **自定**: 手动调整白平衡。



### 3.6.5 测光

选择计算曝光的测光方法。




1. 在**照相机**模式，触碰  进入**照相机**菜单。
2. 触碰**测光**进入菜单。也可以按◀/▶选择**测光**并按 **OK** 进入其菜单。
3. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按◀/▶选择想要的设置并按 **OK** 确定。



- **平均测光**: 根据整个影像面积计算曝光。
- **中央测光**: 根据整个影像面积计算曝光，但是提供物体中央更大的曝光。
- **单点测光**: 根据屏幕中央的小部份计算曝光。

### 3.6.6 AE ISO

设置拍照的感亮度。


1. 在**照像机**模式，触碰  进入**照像机**菜单。
2. 触碰 **AE ISO** 进入菜单。也可以按  选择 **AE ISO** 并按 **OK** 进入菜单。
3. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按  选择想要的设置并按 **OK** 确定。





- **自动**：自动设置 ISO 值。
- **ISO 100/200**：相当于彩色 ISO 100/200。适合好天气拍照。
- **ISO 400/800**：相当于彩色 ISO 400/800。适合阴天拍照。
- **ISO 1600**：相当于彩色。适合夜景场景或运动模式拍照。
- **ISO Auto 800**：在范围内 (最高 ISO 800) 自动设置 ISO 值使适合拍照环境。
- **ISO Auto 1600**：在范围内 (最高 ISO 1600) 自动设置 ISO 值使适合拍照环境。

### 3.6.7 特效

设置应用在您想要拍摄照片的滤色效果。

1. 在**照像机**模式, 触碰  进入**照像机**菜单。

2. 触碰**特效**进入菜单。也可以按  选择**特效**并按 **OK** 进入其菜单。






3. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按  选择想要的设置并按 **OK** 确定。

- **关**: 没有使用特效。
- **艺术**: 添加油画的色彩效果。
- **复古**: 添加棕褐色效果。
- **负片**: 添加负片色彩效果。
- **黑白**: 添加单色效果。
- **鲜艳**: 添加明亮色调效果。







### 3.6.8 数码变焦

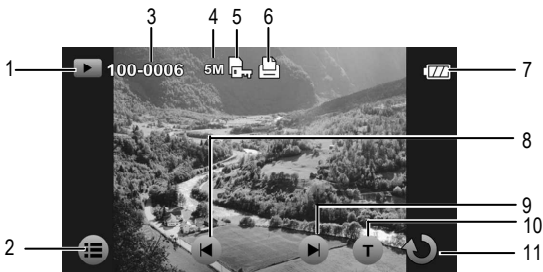
在拍照时设置是否使用数码变焦。

1. 在**照相机**模式，触碰  进入**照相机**菜单。
2. 触碰**数码变焦**进入菜单。也可以按  /  选择**数码变焦**并按 **OK** 进入其菜单。
3. 触碰选项选择**开**或**关**。也可以按  /  选择**开**或**关**并按 **OK** 确定。






### 3.7 查看照片

1. 打开数码摄像机。利用默认设置，数码摄像机被设置为**录像机**模式。
2. 按**模式**按键或触碰  切换到**照像机**模式。
3. 触碰  或按**播放**按键进入**照片播放**模式。
4. 触碰照片全屏幕查看照片。也可以按  /  浏览想要的照片档案，并按 **OK** 全屏幕查看照片。










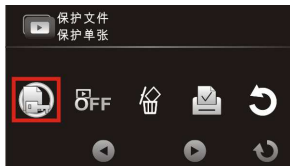
| 编号 | 图标  | 项目    | 说明                        |
|----|---|-------|---------------------------|
| 1  |   | 播放模式  | 表示数码摄像机是在 <b>照片播放</b> 模式。 |
| 2  |  | 菜单    | 触碰进入 <b>照片播放</b> 菜单。      |
| 3  | 100-0006  | 文件编号  | 表示文件编号。                   |
| 4  | 5M  | 照片分辨率 | 表示档案分辨率。                  |

| 编号 | 图标  | 项目     | 说明          |
|----|---|--------|-------------|
| 5  |  | 保护     | 表示档案受保护。    |
| 6  |  | DPOF标签 | 表示档案被标示打印。  |
| 7  |  | 电池状态   | 表示电池的剩余电量。  |
| 8  |  | 上一个    | 触碰查看上一张照片。  |
| 9  |  | T(放大)  | 触碰把照片放大10倍。 |
| 10 |  | 下一个    | 触碰查看下一张照片。  |
| 11 |  | 返回     | 触碰返回到上一个屏幕。 |

## 3.8 照片播放设置

### 3.8.1 保护文件

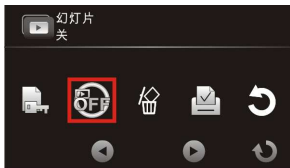
1. 在**照像机**模式，触碰  或按 **播放** 按钮进入**照片播放**模式。
2. 选择您想要保护的**照片档案**。
3. 触碰  进入**照片播放**  菜单。
4. 触碰**保护文件**进入菜单。也可以按   选择**保护文件**并按 **OK** 进入其菜单。
5. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按   选择想要的设置并按 **OK** 确定。



- **保护单张**：保护目前的档案。
- **解除单张**：解除保护目前的档案。
- **保护全部**：保护全部档案。
- **解除全部**：解除全部档案。

## 3.8.2 幻灯片

1. 在**照相机模式**，触碰  或按**播放**按钮进入**照片播放**模式。
2. 触碰  进入**播放** () 菜单。
3. 触碰**幻灯片**进入菜单。也可以按  /  选择**幻灯片**并按 **OK** 进入其菜单。
4. 触碰一个选项选择**开**打开幻灯片。也可以按  /  选择**开**并按 **OK** 打开幻灯片。



## 3.8.3 删除档案

1. 在**照相机模式**，触碰  或按**播放**按钮进入**照片播放**模式。
2. 选择您想要删除的照片档案。
3. 触碰  进入**照片播放** () 菜单。
4. 触碰**删除档案**进入菜单。也可以按  /  选择**删除档案**并按 **OK** 进入其菜单。
5. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按  /  选择想要的设置并按 **OK** 确定。





- **删除一个档案**：删除目前的档案。
- **删除全部档案**：删除所有档案。
- **选择删除**：删除所选择的档案。

触碰想要标示的档案。也可以按◀/▶选择想要的档案并按 **OK** 确定。




6. 触碰  确定删除。

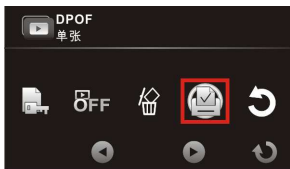




**注：**被删除的档案不能恢复。删除前确定档案已作备份。受保护的档案不能删除，要先解除保护。

### 3.8.4 DPOF

注：DPOF 功能需要存储卡。


1. 在**照像机模式**，触碰  或按**播放**按钮进入**照片播放**模式。
2. 选择您想要 DPOF 标签的照片档案。
3. 触碰  进入**照片播放**  菜单。
4. 触碰 **DPOF** 进入菜单。也可以按  /  选择 **DPOF** 并按 **OK** 进入其菜单。



5. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按  /  选择想要的设置并按 **OK** 确定。








- **单张**：设置目前档案的打印数量。
- **全部**：设置全部档案打印数量。
- **解除单张DPOF**：移除目前档案的 DPOF 标签。
- **解除全部DPOF**：移除全部档案的 DPOF 标签。

6. 触碰  /  选择想要的档案。
7. 触碰  /  设置打印数量。
8. 重复步骤 6~7 给其他档案加标签。
9. 触碰  确定 DPOF 设置。



### 3.8.5 旋转

1. 在**照像机**模式，触碰  或按 **播放** 按钮进入**照片播放**模式。
2. 选择想要旋转的照片档案。
3. 触碰  进入**照片播放** () 菜单。
4. 触碰**旋转**进入菜单。也可以按  选择**旋转**并按 **OK** 进入菜单。
5. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按  选择想要的设置并按 **OK** 确定。












- **左转90度**：向左90°旋转影像。
- **右转90度**：向右90°旋转影像。






## 4 使用设置菜单

### 4.1 设置菜单

配置数码摄像机一般设置。

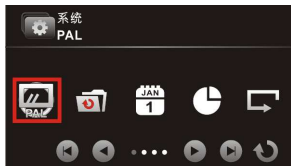
1. 打开数码摄像机。利用默认设置，数码摄像机被设置为**录像机**模式。在**照像机**模式，按**模式**按键切换到**录像**模式。
2. 触碰  进入OSD 菜单并且切换到**设置** () 菜单。
  - 在**录像机**模式，触碰  两次切换到**设置**() 菜单。
  - 在**照像机**模式，触碰  切换到**设置**() 菜单。
3. 触碰想要的菜单选项进入菜单。也可以按 /  选择菜单并按 **OK** 进入其菜单。
4. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按 /  选择想要的设置并按 **OK** 确定。
5. 触碰  退出菜单。

**注：** 触碰 /  滚动整个有效菜单选项。触碰 /  到上一页/下一页。

## 4.1.1 系统

根据您所在地范围设置电视类型。

1. 切换到**设置** (⚙️) 菜单。
2. 触碰**系统**进入菜单。也可以按◀/▶选择**系统**并按 **OK** 进入其菜单。
3. 触碰选项选择 **NTSC** 或 **PAL**。也可以按◀/▶选择 **NTSC** 或 **PAL** 并按 **OK** 确定。



## 4.1.2 文件编号



设置录制档案的文件编号类型。

1. 切换到**设置** (⚙️) 菜单。
2. 触碰**文件编号**进入菜单。也可以按◀/▶选择**文件编号**并按 **OK** 进入其菜单。
3. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按◀/▶选择想要的设置并按 **OK** 确定。
  - **复位**: 复位档案编号为 0001。
  - **顺序编号**: 从上一个录制档案继续文件编号。



### 4.1.3 /时间设置

设置日期和时间设置。

1. 切换到**设置**() 菜单。
2. 触碰**日期/时间设置**进入菜单。也可以按◀/▶选择**日期/时间设置**并按**OK**进入其菜单。
3. 要调整字段项目,触碰◀/▶或按**导览按键**◀/▶选择字段。
4. 触碰▲/▼或按**导览按键**▲/▼调整数值。
5. 触碰或按**OK** 储存变更。








注: 触碰 ▲/▼ 调整数值。触碰 ◀/▶ 到上一字段/下一字段。.

### 4.1.4 格式化

存储卡格式化。

1. 切换到**设置**() 菜单。
2. 触碰**格式化**进入菜单。也可以按◀/▶选择**格式化**并按 **OK** 进入其菜单。











3. 触碰  格式化存储卡。也可以按   选择  并按 **OK** 按键格式化存储卡。
4. 当“格式化成功！”信息出现时，触碰  退出菜单。



### 4.1.5 默认设置


重设数码摄像机设置至其工厂的原厂设置。

1. 切换到**设置**() 菜单。
2. 触碰**默认设置**进入菜单。也可以按   选择**默认设置**并按 **OK**进入其菜单。
3. 触碰  复位。也可以按   选择  并按**OK**按键复位。
4. 当“操作完成！”信息出现时，触碰  退出菜单。



## 4.1.6 LCD亮度

设置 LCD 显示灯亮度。

1. 切换到**设置**  菜单。
2. 触碰 **LCD 亮度** 进入菜单。也可以按 **◀/▶** 选择 **LCD 亮度** 并按 **OK** 进入其菜单。
3. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按 **◀/▶** 选择想要的设置并按 **OK** 确定。
  - **普通**: 维持和预设一样的亮度水平。
  - **高**: 增加亮度水平。
  - **自动**: 根据周围环境自动调整亮度水平。



## 4.1.7 时间/日期印戳

关闭时间/日期印戳或在拍照时选择时间/日期印戳类型。

1. 切换到**设置**  菜单。
2. 触碰**时间/日期印戳**进入菜单。也可以按 **◀/▶** 选择**时间/日期印戳** 并按 **OK** 进入其菜单。






3. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按◀/▶选择想要的设置并按 **OK** 确定。

- **关**：关闭时间/日期印戳。
- **日期**：只打开日期打印。
- **时间/日期**：打开日期与时间打印。



#### 4.1.8 自动关机设置

如果处在预设时间闲置，设置数码摄像机自动关闭。






1. 切换到**设置**() 菜单。
2. 触碰**自动关机设置**进入菜单。也可以按◀/▶选择**自动关机设置**并按 **OK** 进入其菜单
3. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按◀/▶选择想要的设置并按 **OK** 确定。

- **关**：关闭自动关机功能。
- **3分钟**：如果数码摄像机闲置3分钟则自动关机。
- **5分钟**：如果数码摄像机闲置5分钟则自动关机。






## 4.1.9 语言

设置屏幕上的显示语言。



1. 切换到**设置**  菜单。
2. 触碰**语言**进入菜单。也可以按   选择**语言**并按 **OK** 进入其菜单。
3. 触碰语言选项选择想要的语言。也可以按导航按键   选择想要的语言并按 **OK** 确定。

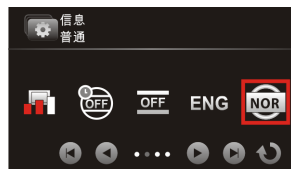


**注：**触碰   滚动整个可用菜单选项。触碰   到上一页/下一页。

## 4.1.10 信息

选择在上一个屏幕显示的信息类型。

1. 切换到**设置**  菜单。
2. 触碰**信息**进入菜单。也可以按   选择**信息**并按 **OK** 进入其菜单。




3. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按◀/▶选择想要的设置并按 **OK** 确定。

- **普通**: 显示上一个屏幕的基本信息。
- **进阶**: 显示上一个屏幕的详细信息。



### 4.1.11 蜂鸣音


打开/关闭蜂鸣音。

1. 切换到**设置**() 菜单。
2. 触碰**蜂鸣音**进入菜单。也可以按◀/▶选择**蜂鸣音**并按 **OK** 进入其菜单。
3. 触碰选项选择**开**或**关**。也可以按◀/▶选择**开**或**关**并按 **OK** 确定。



## 4.1.12 开机画面

设置在打开数码摄像机时要在屏幕上显示的开机图片。

1. 切换到**设置**() 菜单。
2. 触碰**开机画面**进入菜单。也可以按◀/▶选择**开机画面**并按 **OK** 进入其菜单。
3. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按◀/▶选择想要的设置并按 **OK** 确定。
  - **默认设置**: 利用预设的开机画面。
  - **用户设置**: 利用其中一个录制照片做为开机画面。



## 4.1.13 防闪烁设置

设置数码摄像机的屏幕更新率。

1. 切换到**设置**() 菜单。
2. 触碰**防闪烁设置**进入菜单。也可以按◀/▶选择**防闪烁设置**并按 **OK** 进入其菜单。




3. 触碰一个选项选择想要的设置。也可以按◀/▶选择想要的设置并按 **OK** 确定。

- **自动**: 根据**系统**设置自动调整频率系统。
- **60Hz**: 设置频率系统为 60Hz。
- **50Hz**: 设置频率系统为 50Hz。



#### 4.1.14 自动增益

利用录音音量功能，数码摄像机自动调整数码摄像机扬声器的音量以防止声音太大而损坏数码摄像机。

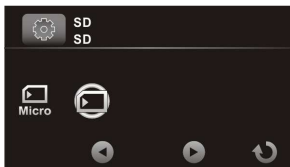
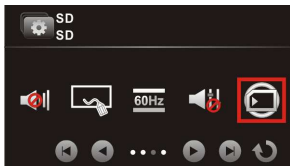
1. 切换到**设置**() 菜单。
2. 触碰**自动增益**进入菜单。也可以按◀/▶选择**自动增益**按 **OK** 进入其菜单。
3. 触碰选项选择**开**或**关**。也可以按◀/▶选择**开**或**关** 并按 **OK** 确定。



## 4.1.15 SD


选择要作为出厂设定值使用的存储卡类型。

1. 切换到**设置**  菜单。
2. 触碰 **SD** 进入菜单。也可以按 **◀/▶** 选择 **SD** 并按 **OK** 进入其菜单。
3. 触碰选项选择 **micro SD** 或 **SD**。也可以按 **◀/▶** 选择 **micro SD** 或 **SD** 并按 **OK** 确定。



## 4.1.16 自动隐藏信息





选择是否自动隐藏屏幕上所显示的信息图标。

1. 切换到**设置**  菜单。
2. 触碰**自动隐藏信息**进入菜单。也可以按 **◀/▶** 选择**自动隐藏信息**并按 **OK** 进入其菜单。
3. 触碰选项选择**开**或**关**。也可以按 **◀/▶** 选择**开**或**关**并按 **OK** 确定。



## 4.1.17 触摸屏校正

校正触控面板屏幕保证其准确度。

1. 切换到**设置** (  ) 菜单。
2. 触碰**触摸屏校正**进入菜单。也可以按  /  选择**触摸屏校正**并按 **OK** 进入其菜单。
3. 连续轻触屏幕角落的  图标遵照屏幕上指示完成屏幕校正。

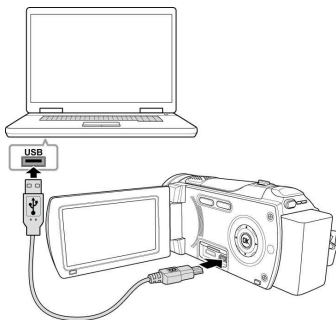


## 5 连接其他装置

### 5.1 连接电脑

您可以将数码摄像机连接到个人电脑或手提电脑传输或查看档案以及充电数码摄像机。

1. 打开数码摄像机。
2. 打开 USB/HDMI 连接插头盖。
3. 将 USB 线的一端连接到数码摄像机。
4. 将 USB 线的另一端连接到您电脑上有效的 USB 端口。



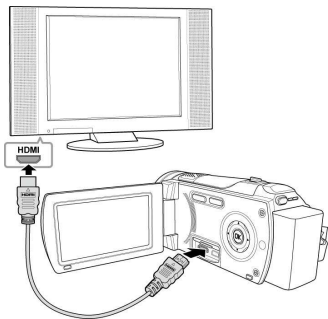
5. 建立连接后，在“我的电脑”出现“卸除式磁盘”图标。点击此图标存取数码摄像机中的档案。
6. 将需要的档案复制到您电脑上的文件夹。



## 5.2 连接电视

利用 HDMI 连接线可以把数码摄像机中的档案在电视上播放。

1. 打开数码摄像机。
2. 打开 USB/HDMI 连接插头盖。
3. 将 HDMI 连接线的一端连接到数码摄像机。
4. 将 HDMI 连接线的另一端连接到 HDMI 电视。



5. 打开电视，然后将电视的输入信号源切换到“HDMI”。
6. 依照屏幕上的指示透过电视操作数码摄像机。

### 注：

1. 同步输出取决目前的数码照像机模式(录像机或照像机)。这两个模式不能切换。
2. 在 HDMI 连接线连接到电视之后，不能利用数码摄像机录像、拍摄照片、数码变焦功能，或慢动作播放录像。
3. 利用 HDMI 连接线连接到电视前务必打开数码摄像机。

## 6 安装软件

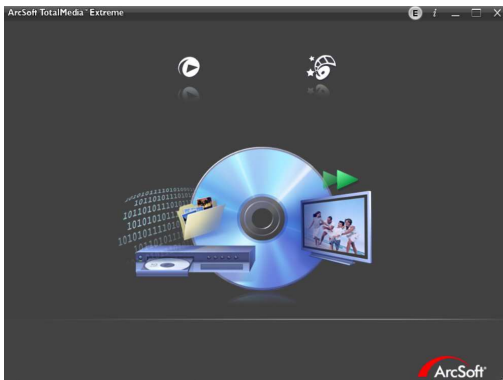
1. 将 CD 光盘放入 CD 播放器中。
2. 如果没有自动执行 CD, 请用 Windows 档案管理执行 CD 中的 **Install\_CD.exe** 档案。

将显示下面屏幕。



3. 按菜单项目并且依照安装程序和依照屏幕上的指示。

## 7 编辑软件



ArcSoft Total Media Extreme (TME)™ 替您管理您的媒体, 并且提供您非常有趣且令人兴奋的方法去创作和分享企划, 使您的照片, 录像和音乐档案更具有特色。编辑, 提高和增加您的照片创作效果。

您可以:

- 创作您自己的电影或照片幻灯片配音。
- 轻松到YouTube™上载您的档案!
- 或透过简单的电子邮件附件或普通照片打印分享。
- 您可以上 <http://www.arcsoft.com/> 网站了解更多的信息。

## 8 规格

| 规格    |  |
|-------|--|
| 影像传感器 | 1/3.2" CMOS传感器   |
| 有效像素  | 500万像素 (2592 x 1944)   |
| 储存媒介  | 支持SDHC到32GB 4级以上   |
| 内存    | 32MB (1Gbits NAND Flash)   |
| 镜头    | 10倍光学变焦镜头<br>F2.8-F3.5,<br>f=4.6mm-46mm (35-350mm, 35mm相等物)  |
| 聚焦范围  | 广角: 10cm~无限远<br>望远: 90cm~无限远Infinity   |
| 电影剪辑  | 分辨率: Full HD (1920 x 1080), 30fps<br>HD (1280 x 720), 30fps 及 60fps  |
|       | 格式: ADPCM  |
|       | 播放功能: 播放/暂停, 前进, 后退;<br>慢动作开: 1/2倍~ 1/64倍<br>慢动作关: 2倍~ 64倍   |
| 静止影像  | 分辨率: 16M (4608x3456, 插值像素),<br>12M (4000x3000, 插值像素),<br>8M (3200x2400, 插值像素),<br>5M (2592x1944),<br>3M(2048x1536) |
|       | 格式: DCF 1.1 (JPEG, Exif2.2)  |
|       | 播放: 10倍数码变焦  |

| 规格            |  |
|---------------|--|
| <b>TFT 屏幕</b> | 3.0" 触控面板屏幕 (16: 9)  |
| <b>辅助灯</b>    | 白色 LED 灯: 1m 有效距离<br>红外线 LED 灯: 1m 有效距   |
| <b>快门</b>     | 电子快门<br>自动: 1/2 ~1/2000 秒, 夜景: 2~1/2000 秒  |
| <b>曝光</b>     | 平均, 中央, 单点   |
| <b>ISO</b>    | 电影模式: 自动<br>静止影像模式: 自动 (100-400), 100, 200, 400, 800, 1600, 自动800(100-800), 自动1600(100-1600) |
| <b>界面</b>     | Mini B Type USB 2.0 (高速),<br>Mini C Type HDMI  |
| <b>麦克风</b>    | 有  |
| <b>扬声器</b>    | 有  |
| <b>电池</b>     | 1700mAH 锂离子充电式电池   |
| <b>操作温度</b>   | 0° ~ 40°C  |
| <b>操作湿度</b>   | 20 ~ 70% 相对湿度  |
| <b>尺寸</b>     | 122.5 x 56.5 x 63 mm   |
| <b>重量</b>     | 约 358g   |

Copyright © 2012

版权所有

本使用手册中所提到的所有其他商标，产品或公司名称都是其各自公司的商标。

# 合格证

Certificate of Quality

检验员:

苏州海尔信息科技有限公司

制造商地址: 玉山镇城北环庆路15号

执行标准: Q/320583 ALHE003-2008

JB/T 10362-2010

全国服务电话: 4006 999 999-3

Suzhou Haier Information Technology Co.,Ltd.

Address:No.15 North Huan Qing Road,Yushan Town,

Kunshan, Jiangsu,P.R.China

Standard: Q/320583 ALHE003-2008

JB/T 10362-2010

版次:2012年7月第一版