



# AML7216

## 数码相框 使用手册

V 1.1  
2006/11/26  
Linposh



## 版本历史

版本	日期	作者	备注
1.0	2006/11/17	Terry&Seaman	第一版
1.1	2006/11/26	Seaman	加入图片支持范围列表



# 目录

第一章 产品规格.....	4
1.1 功能列表.....	4
1.2 参数列表.....	5
第二章 遥控器及按键说明.....	6
2.1 遥控器.....	6
2.2 按键.....	6
第三章 操作说明.....	7
3.1 时钟界面.....	7
3.2 日历界面.....	8
3.3 图片播放.....	9
3.4 音乐播放.....	11
3.5 视频播放.....	12
3.6 音乐图片混合播放.....	13
3.7 文件列表.....	14
3.7.1 文件夹操作.....	14
3.7.2 文件管理.....	15
3.7.3 软件升级.....	17
3.8 设置.....	18
3.8.1 语言设置.....	18
3.8.2 图片设置.....	19
3.8.3 时钟设置.....	20
3.8.4 闹铃设置.....	21
3.8.5 开机设置.....	22
3.8.6 视频设置.....	23
3.8.7 出厂设置.....	24
3.8.8 查看版本.....	25
3.9 闹铃界面.....	26



## 第一章 产品规格

### 1.1 功能列表

- ◆ 两个高速 USB2.0 接口，可配置为 OTG，连接数码相机，打印机，移动硬盘等 USB 设备，支持热拔插
- ◆ 支持市面上的绝大多数存储卡，包括：CF, SD, MMC, XD, MS, SM
- ◆ 内置喇叭，并支持耳机接口输出
- ◆ 通过按键或遥控器控制
- ◆ 数字时钟及万年历显示
- ◆ 图片自动播放，支持多种特效，并支持图片打印
- ◆ 音乐自动播放，支持频谱显示
- ◆ 图片音乐混合播放
- ◆ 视频自动播放，支持多种文件格式
- ◆ 文件浏览
- ◆ 多国语言显示：简体中文/英文/法文/德文/西班牙文
- ◆ 定时闹铃
- ◆ 启动画面选择
- ◆ 亮度，对比度，色彩调节
- ◆ 固件升级



## 1.2 参数列表

显示屏	7 寸 LCD, 480*234 (RGB)	
电源	12v 直流输入, 内正外负	
内置 Flash	128M bytes(容量可选)	
存储卡	CF, SD, MMC, XD, MS, SM	
文件系统	FAT/FAT12/FAT16/FAT32	
图片	文件格式	*.jpg, *.jpeg, *.bmp, *.png, *.tif, *.tiff, *.gif
	编码格式	JPEG, BMP, PNG, TIFF, GIF (详细见下表)
音乐	文件格式	*.mp3, *.wma, *.wav
	编码格式	MP3, WMA, WAV
视频	文件格式	*.avi, *.mpg, *.mpeg, *.dat, *.mp4
	视频编码	MPEG1, MPEG2, MPEG4(Divx,Xvid), MJPEG
	音频编码	MP3, MPEG, LPCM, DOLBY AC3, WMA, ADPCM

### 图片支持范围

格式	分辨率	压缩选项	备注
JPEG	8000*5000	Progressive JPEG	支持小于 1M 且小于 100 万像素的图片
		基线("标准")	
		基线已优化	
BMP	无限制	单色	支持小于 1M 且小于 100 万像素的图片
		16 色	
		256 色	
		16bit	
		24bit	
PNG	无限制	无交错	支持小于 1M 且小于 100 万像素的图片
		交错(Interlacing)	
TIFF	无限制	无压缩	支持小于 1M 且小于 100 万像素的图片
GIF	无限制	无交错	支持小于 1M 且小于 100 万像素的图片, 不支持动态 GIF
		交错	



## 第二章 遥控器及按键说明

### 2.1 遥控器

采用 15 键遥控器，按键定义如下：

▲	上
▼	下
◀	左
▶	右
OK	选择确认
Menu	打开/关闭菜单和功能条
Mute	静音开关
Vol +	音量增加
Vol -	音量减小
Play/Pause	播放/暂停
Stop	停止播放
Power	保留
AV/RGB	保留
Next	下一曲目/电影/图片
Previous	上一曲目/电影/图片

### 2.2 按键

定义 7 个按键，从左到右依次是：

▼	下
▲	上
◀	左
▶	右
OK	选择确认
Menu	打开/关闭菜单和功能条
Power	电源开关

## 第三章 操作说明

### 3.1 时钟界面




图 3.1 时钟界面

#### 功能:

- ✓ 时钟信息(12H/24H 可选)
- ✓ 日期信息
- ✓ 闹铃信息
- ✓ 在 C 盘设置一个 MY\_PIC 后, 图片框会循环播放此文件夹中的图片

#### 操作:

- 按“Menu”键使能工具条, 按“/”键选中“时钟”, 按“OK”进入时钟界面。



### 3.2 日历界面



图 3.2 日历界面

#### 功能:

- ✓ 按月显示日历
- ✓ 图片显示
- ✓ 时钟信息(12H/24H 可选)
- ✓ 闹铃信息
- ✓ 在 C 盘设置一个 MY\_PIC 后，图片框会循环播放此文件夹中的图片

#### 操作:

- 按“Menu”键使能工具条，按“◀/▶”键选中“日历”，按“OK”进入日历界面。
- 按“▲/▼”键切换月份，查询日历







### 3.3 图片播放



图 3.3 图片播放

#### 操作:

- 按“Menu”键使能工具条，按“”键选中“图片播放”按“OK”进入图片播放。
- 在图片播放状态下按“OK”键弹出“Info Bar”，如图 3.3，按“”键选择“Info Bar”中相应功能按“OK”键操作。
- “Info Bar”功能从左到右依次为：
  - 状态指示
  - 播放/暂停
  - 停止
  - 图片旋转
  - 图片放大
  - 上一张图片
  - 下一张图片
  - 显示图片信息
  - 多图片显示
  - 图片分辨率
- 停止播放后，系统进入文件浏览状态，可以浏览各个盘符下的图片
- 图片旋转时，每次按顺时针方向旋转 90 度



- 图片放大时，按“上键”隐藏“Info Bar”后，可通过上下左右键来移动图片
- 多图片显示可同时显示 9(3\*3)张图片
- 成功连接打印机后，“Info Bar”上会出现一个打印图标，点击即可进行图片打印



### 3.4 音乐播放

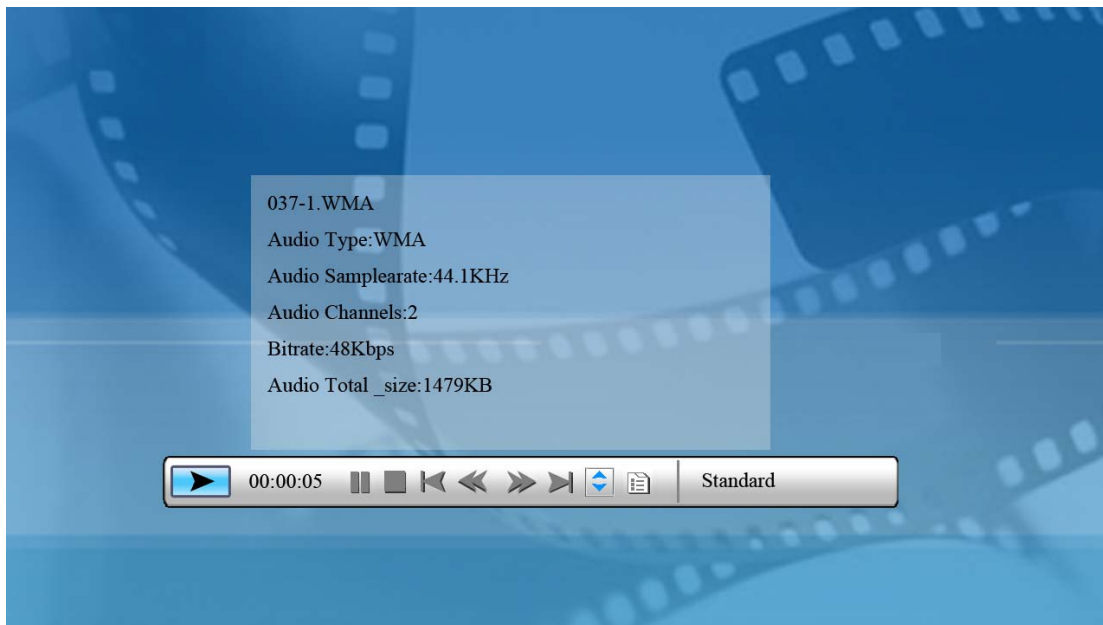


图 3.4 音乐播放

操作:

- 按“VOL+/VOL-”调节音量
- 按“Mute”进入/退出静音
- 按“Menu”键使能工具条，按“◀/▶”键选中“音乐播放”，按“OK”进入音乐播放。
- 按“◀/▶”键选择“Info Bar”中相应功能，按“OK”键操作。
- “Info Bar”功能从左到右依次为：
  - 状态指示
  - 单曲播放时间
  - 播放/暂停
  - 停止
  - 上一曲目
  - 快退
  - 快进
  - 下一曲目
  - 音频文件信息
  - 歌曲信息
  - 播放模式 (标准, 单曲循环, 文件夹循环)





### 3.5 视频播放



图 3.5 视频播放

#### 操作:

- 按“VOL+/VOL-”调节音量
- 按“Mute”进入/退出静音
- 按“Menu”键使能工具条，按“/”键选中“音乐播放”，按“OK”进入视频播放。
- 在视频播放状态下按“OK”键弹出“Info Bar”，按“/”键选择“Info Bar”中相应功能按“OK”键操作。
- “Info Bar”功能从左到右依次为：
  - 状态指示
  - 单片播放时间
  - 播放/暂停
  - 停止
  - 上一部电影
  - 快退
  - 快进
  - 下一部电影
  - 视频文件信息
  - 放大
  - Subtitle 切换
  - 音频切换
  - 播放模式 (标准, 单个循环, 文件夹循环)




### 3.6 音乐图片混合播放



图 3.6 混合播放

#### 操作:

- 按“VOL+/VOL-”调节音量
- 按“Mute”进入/退出静音
- 按“Menu”键使能工具条，按“/”键选中“音乐图片混合播放”，按“OK”进入音乐图片混合播放。
- 播放状态下按“OK”弹出音乐对应的“Info Bar”，音乐“Info Bar”的功能及操作参见 3.4；连续按两下“Menu”退出音乐“Info Bar”，再按“OK”进入图片“Info Bar”，图片“Info Bar”的功能及操作参见 3.3，连续按两下“Menu”退出图片“Info Bar”。



### 3.7 文件列表

当有 USB 存储设备或者各种存储卡接到数码相框时，在文件列表中可以立即显示插入设备的卷信息，用户即可对存储设备上的文件进行操作。

#### 3.7.1 文件夹操作

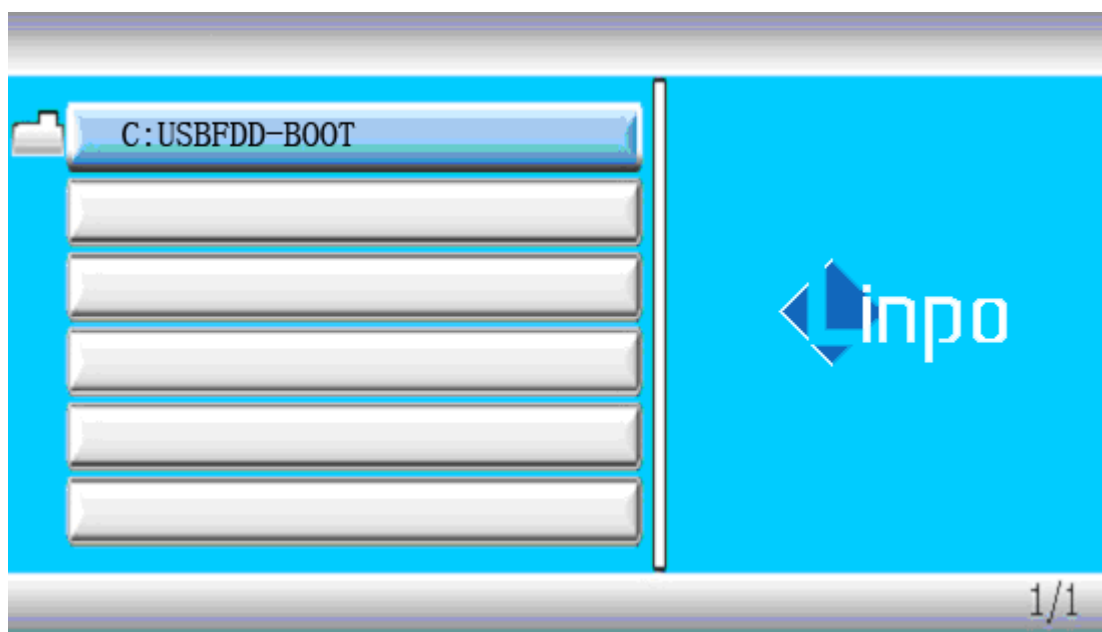


图 3.7 文件夹列表

操作:

- 按“▲/▼”选择相应的卷，按“Enter/▶”进入文件/文件夹列表
- 按“▲/▼”选择文件夹，按“Enter/▶”进入文件夹
- 按“▲/▼”选择文件，按“Enter”播放选中文件
- 按“◀”返回上层菜单

### 3.7.2 文件管理



图 3.8 文件列表

操作:

- 按“▲/▼”选择文件，按“▶”选中文件，将会有有一个“★”号出现在选中文件的左边，如图 3.9。
- 按“◀/▶”选择文件夹
- 按“Menu”弹出文件功能操作(撤销/粘贴/删除)选项,如图 3.9



图 3.9 文件管理

- 按“▲/▼”选择相应功能，按“OK”操作
- 粘贴和删除界面如图 3.10，按“OK”返回文件列表
- 如果要复制文件，按右键选中文件后，需要到目的位置调出文件功能操作列表，然后选择粘贴
- 拷贝出错时在图 3.10 中“Finished”对应位置显示“Error”，按“OK”返回文件列表

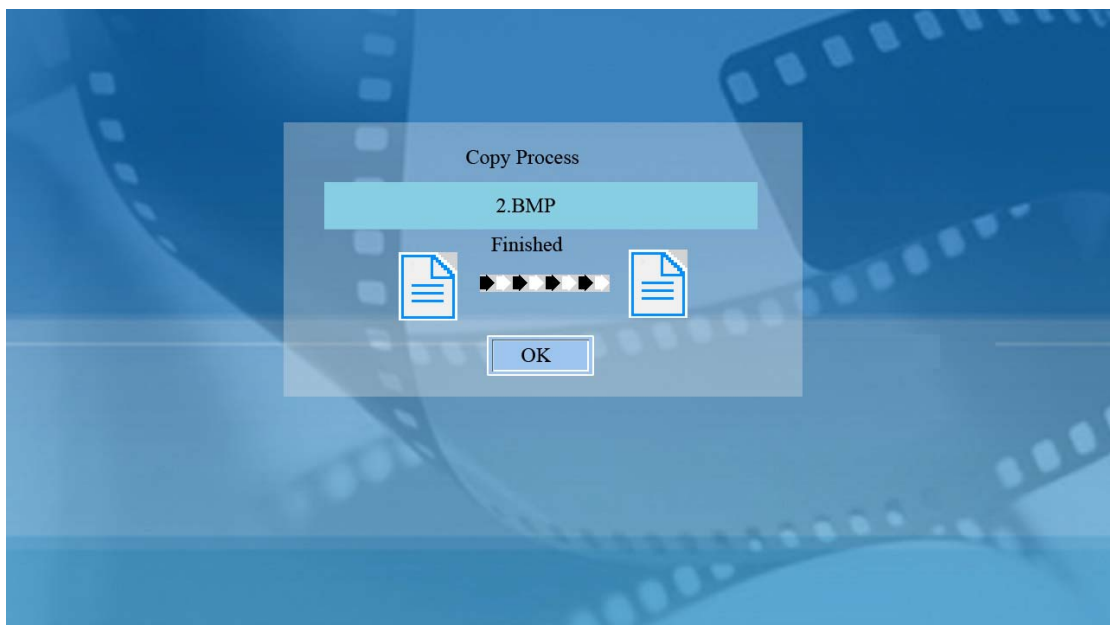


图 3.10 文件拷贝








### 3.7.3 软件升级

可将 Linposh 提供的升级文件拷贝到存储设备后进行升级，选中设备中文件后缀为 img 的升级文件，按 OK 后即开始升级系统软件。升级过程中屏幕以百分比显示升级进度，完成后屏幕显示“Upgrade finish”，重启即完成系统的升级。



## 3.8 设置

操作:

- 按“Menu”键使能工具条，按“/”键选中“设置”，按“OK”进入设置界面。
- 按“/”选择设置项
- 按“”进入相应设置菜单

### 3.8.1 语言设置





图3.11 语言设置

功能:

设置系统语言，可选项为：简体中文，英文，德文，法文，西班牙文

操作:

- 按“/”选择语言
- 按“OK”键选择选中语言
- 按“”退出



### 3.8.2 图片设置

#### 功能:

1. 设置图片播放模式: 快, 中, 慢
2. 设置图片显示模式: 普通, 随机, 下-上, 上-下, 左-右, 右-左, 左上-右下, 右上-左下, 左下-右上, 右下-左上, 两边-中间, 中间-两边, 水平穿插, 垂直穿插, 淡入淡出

#### 操作:

- 按 “▲/▼” 选择 “图片播放速度”
- 按 “▶/OK” 进入设置, 按 “▲/▼” 选择播放速度(快/中/慢), 按 “OK” 确认, 按 “◀” 退出
- 按 “▲/▼” 选择 “图片浏览方式”
- 按 “▶/OK” 进入设置, 按 “▲/▼” 选择浏览方式(普通, 随机.....), 按 “OK” 确认, 按 “◀” 退出
- 按 “◀” 退出



### 3.8.3 时钟设置

**功能:**

设置系统日期, 时间和时区

**操作:**

- 按 “◀/▶” 选择设置内容(年月日小时分钟, 12H/24H,GMT )
- 按 “▲/▼” 设置相关数值
- 按 “OK” 退出





### 3.8.4 闹铃设置

#### 功能:

设置闹铃日期，时间，铃声及模式，铃声可选择三种，用户可以在 C 盘根目录自定义 MP3 铃声（RING1.MP3,RING2.MP3,RING3.MP3），如果不设定铃声将采用系统默认。闹铃模式可选择关闭，一次，每天。

#### 操作:

- 按 “/” 选择设置内容(年月日小时分钟，铃音，模式)
- 按 “/” 设置数值
- 按 “OK” 退出



### 3.8.5 开机设置

**功能:**

设置开机启动画面，有以下选项：时钟，日历，图片，音乐，电影，文件列表。

**操作:**

- 按“▲/▼”选择界面
- 按“OK”键选中开机界面，此界面即为开机自动进入的界面
- 按“▶”退出



### 3.8.6 视频设置

**功能:**

设置屏幕显示的亮度，对比度和色彩。

**操作:**

- 按“▲/▼”选择亮度/对比度/色彩
- 按“◀/▶”设置参数值
- 按“OK”退出



### 3.8.7 出厂设置

#### 功能:

1. 恢复出厂设置
2. 设置 usb 模式: 连接 PC 或打印机。如果需要连接到 PC 进行文件操作, 就设置成 PC 模式; 如果需要通过 OTG 连接打印机, 则可以设置成打印机模式。

#### 操作:

- 按 “▲/▼” 选择 “出厂设置”
- 按 “OK/▶” 系统恢复为出厂设置
- 按 “▲/▼” 选择 “USB 连接模式”
- 按 “OK/▶” 进入连接模式选择, 按上下选择 “PC/打印机”, 按 “OK/▶” 退出
- 按 “◀” 退出





### 3.8.8 查看版本

选中查看系统版本。



### 3.9 闹铃界面



图 3.12 闹铃界面

当到达闹铃时间时，系统显示如图 3.12，按任意键返回。