



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

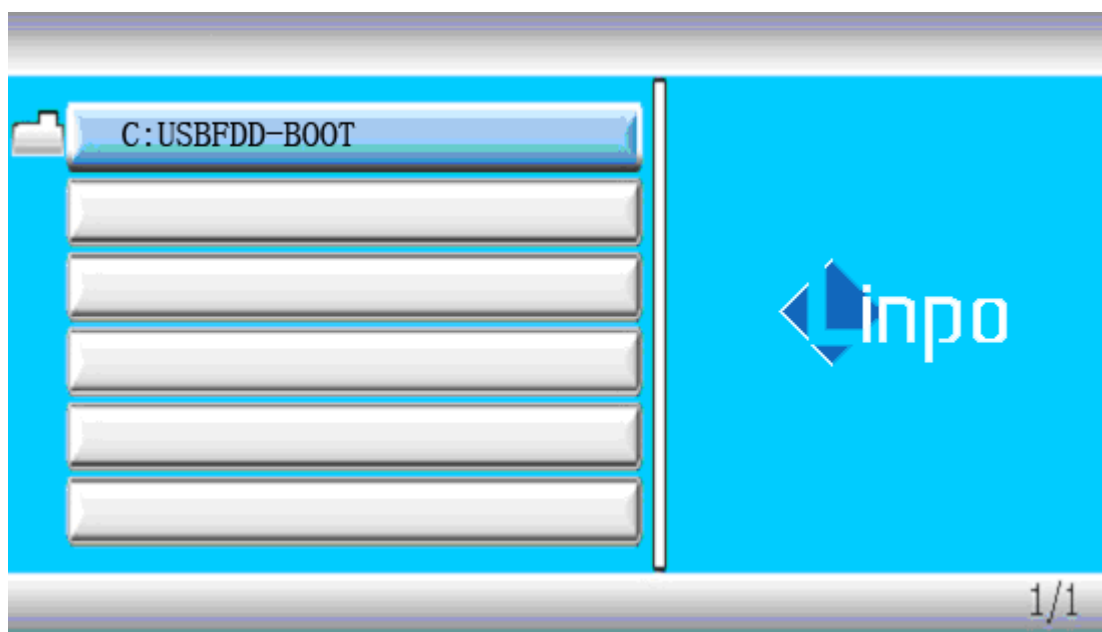


图 3.7 文件夹列表

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

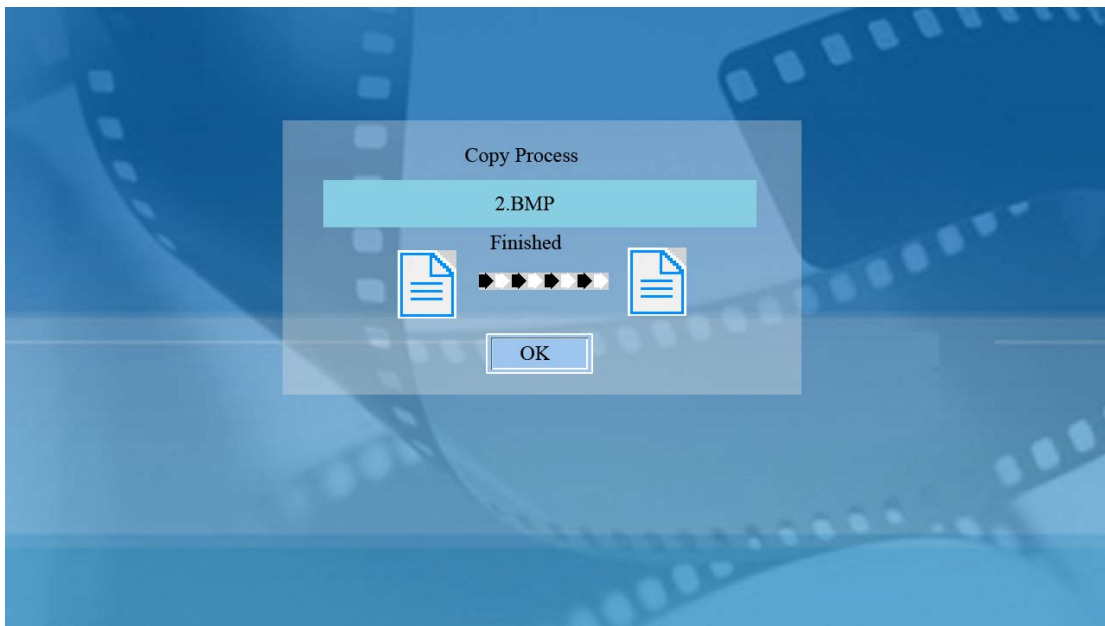


图 3.10 文件拷贝






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。