



恋歌派
Angels Flying

喜欢就恋吧!



便携式卡拉OK播放器
Portable Karaoke Media Player

用户使用手册
型号：A2821

目 录

1 注意事项.....	5
2 产品概述.....	6
3 快速入门.....	9
3. 1 按键说明.....	9
3. 2 Energy电量说明.....	11
3. 3 开机和关机.....	11
4 操作说明.....	12
4. 1 Film电影.....	12
4. 2 录音.....	13
4. 2. 1 播放.....	14
4. 3 FM.....	15

目 录

4. 3. 1 选台.....	15
4. 3. 2 已存电台.....	16
4. 3. 3 自动搜索.....	17
4. 3. 4 手动搜索.....	17
4. 3. 5 FM频段.....	18
4. 3. 6 灵敏度.....	18
4. 4 MP3.....	18
4. 5 电子书.....	20
4. 6 照相机.....	21
4. 7 卡拉OK.....	23
4. 8 摄像.....	25

目 录

4.9 Setting设置.....	27
4.9.1 屏幕保护.....	27
4.9.2 语言设置.....	28
4.9.3 保存位置.....	28
4.9.4 视频输出.....	28
4.9.5 自动关机.....	28
4.9.6 睡眠关机.....	28
4.9.7 背光调节.....	29
4.9.8 麦克风选择.....	29
4.9.9 时间/日期设置.....	29
4.9.10 容量显示.....	29

目 录

4.9.11 连接电脑.....	29
4.9.12 版本信息.....	30
4.9.13 缺省设置.....	30
5 与电脑连接.....	30
5.1 电脑最低配置.....	30
5.2 连接方法.....	31
6 产品规格.....	31
7 服务与支持.....	32

1. 注意事项

- 禁止在高温、高湿环境下使用，推荐工作温度为0-35℃
- 尽量避免将机器长时间放置于阳光直射的环境下
- 和电脑连接时请使用随机附送的USB数据线以免导致播放器不能正常工作
- 和电脑连接时，请不要对设备进行操作
- 请尽量放置在儿童触摸不到的地方，以免碰落或接触尖锐物品造成损坏
- 请不要私自拆卸本机，如果遇到使用故障，请直接和经销商联系
- 请不要在开车时或者其他需要精神高度集中的情况下使用，以免造成不必要的意外
- 请不要自行更换电池
- 强烈建议做好数据的备份，本公司对此概不负责

2 产品概述

主要功能分类说明如下：

① 卡拉OK

高品质的视频输出，直接接到电视和音响，便携式KTV 随时随地，让您尽情享受纯正的歌曲伴音，真实优美的旋律，超现实的节奏感、临场感，以及令人惊艳的KTV效果。

② TV-OUT

可以把任何带AV接口输入的电视机作为显示屏，体验视觉新感受。

③ 摄像/照相

130万像素摄像头，支持拍照及摄像功能，随时随地记录生活点滴。

④ Music音乐

除了MP3播放格式外，本设备还支持ADPCM、WAV，ACC等音频格式，和FM收音机。用户不但可以使用PMP欣赏歌曲，收听FM立体声节目，还可以随时录下自己喜欢的声音，甚至FM立体声节目。音频格式为 MP3、ADPCM、3GP。

⑤ MP4电影

PMP支持MP4格式的视频播放，视频格式为MP4、3GP、AVI，视频编解码：H.263 Baseline, MPEG4 VSP level 0~3，帧率：320×240像素 30fps。

⑥ 电子相册

本设备支持JPG格式照片，可以随时随地下载自己喜欢的照片进行欣赏。

⑦ FM调频

本播放机最多可以存储30个电台。

PMP可以支持的立体声频断：

88MHz~108MHz (Europe)

76MHz~96MHz (Japanese)

⑧ E-book电子书

设备支持TXT格式的文本文件，让您畅游书海。

⑨ Record录音

PMP的录音功能可以从内置的麦克风中取得输入的音频信号。其中录音时间的长短是依据内存的剩余空间大小而定。

⑩ Setting设置

用户可以对“时间”、“日期”、“容量显示”、“连接电脑”和“版本显示”进行设置。

3 快速入门

3.1 按键说明



从左到右的按键排布：vol键，拍照键，Menu键，向左键，向右键，暂停键。下侧为POWER键。

按键功能说明：

1. Vol键：在列表中用来切换left, right和up、down选择的，在播放音频和视频时，用来切换上/下曲和音量加减的。
2. Menu键：点按进入下一级目录，确认当前操作；长按退出到上一级目录。
3. 拍照键：在文件目录下和用于删除。在卡拉OK, mp3时选择相关功能模式，在照相的时候作用拍照。
4. Left键：上一曲；切换后为向上或音量减。
5. Right键：下一曲；切换后为向下或音量加。
6. Pause键：在播放界面中，暂停/播放。长按开机或关机。

3.2 Energy 电量说明



1. 当显示屏幕中电池指示为满框时，表示电量充足；电池指示为一格时，表示电量微弱，但不影响播放；电池指示为空框时，表示电量不足，播放机会自动关机，但果处于录音状态会自动保存当前录音。
2. 充电时，充电器电源指示灯为蓝色，当电池充满电时电源指示灯变为绿色，此时可以停止充电。

3.3 开机和关机

开机：先Power键开启后再长按“暂停键”开机；

关机：使用power键直接关机或长按“Menu键”关机。

4 操作说明

4. 1 MP4电影

操作说明：

- ◎ Menu键：点按确定当前所选栏目，进入播放列表。

进入“电影”，显示播放列表：



操作说明：

- ◎ Menu键：点按直接播放电影；长按退出当前界面，返回上一级目录。
- ◎ 拍照键：点按直接进入设置，选择“删除”或者“全部删除”。

点按“Menu键”直接播放电影

操作说明：

- ◎ Menu键：点按播放/暂停；长按退出当前界面，返回上一级目录。

- ◎ 向左键：上一曲。
- ◎ 向右键：下一曲。
- ◎ Vol键：切换左右键为音量加减键。

4. 2 录音

操作说明：

- ◎ Menu键：点按确定当前所选栏目，进入录音列表，录制。
- ◎ Menu键：点按跳转到开始录音；长按退出当前界面，返回上一级目录。
- ◎ 拍照键：点按跳转到设置，（保存：本机（默认格式）/SD卡）。

注释：录音前请检查电量是否充足。



4. 2. 1 播放

点按“播放”，显示“播放列表”界面

操作说明：

- ◎ Menu键：点按直接播放录音；长按退出当前界面，返回上一级目录。
- ◎ 拍照键：点按跳转到设置，选择“删除”或者“全部删除”。

选中要播放的文件，点按“Menu键”播放

操作说明：

- ◎ Menu键：点按播放过程中，点按当前录音暂停播放，再次点按恢复播放状态；长按退出当前界面，返回上一级目录。
- ◎ 向左键：点按跳转至上一个保存的录音；



- ◎ 向右键：点按跳转至下一个保存的录音；
- ◎ Vol键：切换左右键为音量加减键。

4.3 FM

操作说明：

- ◎ Menu键：点按确定当前所选栏目，进入收音主菜单；

4.3.1 选台

当进行“FM选台”时，MP3正在播放，则系统显示“停止MP3播放FM”界面

操作说明：

- ◎ Menu键：点按此键存储电台，当电台已存满时，系统提示“电台已存满”；

注释：FM自动搜索不准确，在搜索界面使用长按左右方向键作微调。



4. 3. 2 已存电台

操作说明：

- ◎ Menu键：点按此键收听选中电台，进入收听电台；长按退出当前界面，返回上一级目录。

操作说明：

- ◎ Menu键：长按停止播放FM，返回至收音主菜单；
- ◎ 向左键：点按收听上一个已存电台；
- ◎ 向右键：点按收听下一个已存电台；
- ◎ Vol键：切换左右键为音量加减键；
- ◎ 拍照键：最小化或手动模式选择。

注释：处于FM收听状态时，点按拍照键最小化FM，可



以返回其它界面继续操作，PMP还可以继续收听FM，只有返回当前界面才可以停止播放FM；MP3与FM只可能选择收听一个，当前PMP如果正在播放MP3，进入FM收听时会弹出提示框。

对所选电台进行录音时：

操作说明：

- ◎ Menu键：长按停止播放FM，返回至收音主菜单；
- ◎ 拍照键：点按此键，进入设置，选择“删除”或者“全部删除”；

4. 3. 3 自动搜索

可以自动搜索电台，最多可保存30个电台，建议用户调节灵敏度为中的情况下搜索。

4. 3. 4 手动搜索

采用手动来搜索电台。

操作说明：

- ◎ Menu键：长按返回上一级目录；
- ◎ 向左键：点按向前微调FM；长按向左自动搜索其他电台；

- ◎ 向右键：点按向后微调FM；长按向右自动搜索其他电台；
- ◎ Vol键：切换左右键为音量加减键。

4. 3. 5 FM频段

收音的频率范围，分为：88MHz~108MHz（欧洲）和76MHz~96MHz（日本）两个频段。

4. 3. 6 灵敏度

接收电台信号的灵敏度分为：高/中/低

4. 4 MP3

操作说明：

- ◎ Menu键：点按确定当前所选栏目，进入播放列表；长按返回待机界面；

操作说明：

- ◎ Menu键：点按跳转至MP3播放，见注释；长按返回MP3界面。

注释：1、带选中文件夹标志的歌曲文件夹，按Menu键打开文件夹；

2、带选中歌曲标志的歌曲文件夹，点按Menu键为直接播放文件夹内的所有歌曲。

操作说明：

- ◎ Menu键：点按播放过程中，点按当前歌曲暂停播放，再次点按恢复播放状态；长按停止播放MP3，返回跳转至播放列表；
- ◎ 向左键：点按跳转至上一首歌曲；
- ◎ 向右键：点按跳转至下一首歌曲；
- ◎ Vol键：切换左右键为音量加减键；
- ◎ 拍照键：进入选择多种播放模式。

注释：处于MP3收听状态时，可以返回其它界面继续操作，此时MP3最小化，PMP还可以继续收



听音乐，只有返回音乐播放界面才可以停止播放音乐； MP3与FM只可能选择收听一个；当前PMP如果正在播放FM，进入MP3播放时会弹出提示框。

4.5 电子书

操作说明：

◎ Menu键：点按确定当前所选栏目，进入电子书列表；长按返回待机界面；

操作说明：

◎ Menu键：点按返回电子书；长按按

浏览电子书；

◎ 向左键：上移高亮显示选中电子书；

◎ 向右键：下移高亮显示选中电子书。

浏览电子书操作说明：



- ◎ Menu键：长按返回电子书列表；
- ◎ 向左键：点按向前翻10页，长按第一页；
- ◎ 向右键：点按向后翻10页，长按最后一页；

当阅读至电子书中某一页时返回，自动就在这一页生成书签，当下次再阅读此电子书时，打开自动跳转至当前页。也可以通过拍照键删除不需要的电子书。

4. 6 照相机

菜单操作说明：

- ◎ Menu键：点按确定当前所选栏目，进入相机列表；

列表操作说明：

- ◎ Menu键：点按进入游戏，长按返回主



菜单：

- ◎ 向上键：上移高亮显示选中选项；
- ◎ 向下键：下移高亮显示选中选项。

单张，连拍操作说明：

- ◎ 拍照键/Menu键：点按开始拍照，长按退出；
- ◎ 向左键：增加亮度；
- ◎ 向右键：减小亮度；
- ◎ Vol键：切换左右键为调节焦距

相册操作说明：

- ◎ Menu键：点按全屏观看图片，再次点击退出到图片浏览界面；长按返回到相册；
- ◎ 向左键：向左浏览图片；

- ◎ 向右键：向右浏览图片；
- ◎ Vol键：切换左右键为上下浏览图片；
- ◎ 拍照键：对图片选择“删除/完全删除”。

设置操作说明：

- ◎ Menu键：点按进入设置，长按返回；
- ◎ 向左键：点按上选择选项；
- ◎ 向右键：点按下选择选项；
- ◎ Vol键：切换左右键为左右选择。

4.7 卡拉OK

用户在使用此功能的时候，可以在设置菜单中来选择视频输出：电视输出/屏幕输出。在电视输出状态下，可使用长按退出键来直接退出电视输出模式。

另外，用户也可在设置菜单中选择麦克风：内置（咪头）和外置（话筒）。

操作说明：

- ◎ Menu键：点按确定当前所选栏目，进入卡拉OK播放列表；

进入“卡拉OK”，显示播放列表：

操作说明：



- ◎ Menu键：点按直接播放卡拉OK；长按返回至电影；
- ◎ 拍照键：点按直接进入设置，选择“删除”或者“全部删除”。

点按“Menu键”直接播放卡拉OK

操作说明：

- ◎ Menu键：点按播放/暂停；长按返回卡拉OK列表；
- ◎ 向左键：上一曲；

- ◎ 向右键：下一曲；
- ◎ Vol键：切换左右键为音量加减键；
- ◎ 拍照键：点按显示麦克风模式—麦克风音量，左声道，右声道，麦克风。

点按“拍照键”显示播放卡拉OK模式：

操作说明：

- ◎ 向左键：切换左右声道和麦克风；
- ◎ 向右键：切换左右声道和麦克风；
- ◎ Vol键：切换左右键为音量加减键；
- ◎ 拍照键：再次点击退出麦克风模式。



4.8 摄像

菜单操作说明：

◎ Menu键：点按确定当前所选栏目，进入摄像列表；
列表操作说明：

- ◎ Menu键：点按进入下一级菜单，长按返回主菜单；
- ◎ 向上键：上移高亮显示选中选项；
- ◎ 向下键：下移高亮显示选中选项。

录制操作说明：

- ◎ 拍照键/Menu键：点按开始录制，长按退出；
- ◎ 向左键：增加亮度；
- ◎ 向右键：减小亮度；
- ◎ Vol键：切换左右键为调节加减音量；

相册播放界面说明：

- ◎ Menu键：点按全屏观看图片，再次点击退出到图片浏览界面；



长按返回到相册；

- ◎ 向左键：上一曲；
- ◎ 向右键：下一曲；
- ◎ Vol键：切换左右键为上下加减音量。

4.9 Setting设置

操作说明：

- ◎ Menu键：点按确定当前所选栏目，进入设置主菜单；

4.9.1 屏幕保护

通过左右键来选择关闭屏幕的时间：
10s/30s/关闭。



4.9.2 语言设置

通过左右键来选择语言，总共支持有12种语言：简体中文，繁体中文，英文，法文，葡萄牙文，意大利文，西班牙文，韩文，日文，俄文等等。

4.9.3 保存位置

支持本机和SD卡

4.9.4 视频输出

支持屏幕输出和TV-OUT

4.9.5 自动关机

通过左右键来设置自动关机：5min/10min/15min/关闭

4.9.6 睡眠关机

通过左右键来设置睡眠关机：10min/30min/1h/2h/关闭

4. 9. 7 背光调节

通过左右键来调节背光：1—8

4. 9. 8 麦克风选择

通过左右键来设置麦克风模式：内置咪头和外接话筒。

4. 9. 9 时间/日期设置

- ◎ 向左/右键：点按光标移动切换小时、分钟、秒、年、月、日；
- ◎ vol键：切换左右键为调试时间数字

4. 9. 10 容量显示

该项主要显示当前SD卡和本机的容量信息。浏览结束后，按Menu键返回。

4. 9. 11 连接电脑

选定连接电脑，向上或向下选择U盘或摄像头，按确定进行连接。操作完

后，点按Menu键返回。

4.9.12 版本信息

该项主要显示当前的版本信息。浏览结束后，按Menu键返回。

4.9.13 缺省设置

该项主要是将机器恢复到出厂设置。

5 与电脑连接

5.1 电脑最低配置

- 兼容计算机
- CPU 奔腾III 500或以上
- 内存 128M或以上

- 硬盘空间
- 具备USB（通用串行总线）端口、声卡
- 操作系统： Win2000、WinXP

5.2 连接方法

用户使用原厂配置的USB线，连接时较小的一端按形状插入恋歌派，另一端与电脑的USB接口相连接。本设备无需驱动程序，可作为U盘使用。

6 产品规格

- 尺寸： 80*50*12mm
- 显示屏： 高品质TFT-LCD
- 存储器： 内置2GB NAND； MINI SD卡（可达2GB）
- 电池容量： 可充锂电池（450mAh）

- 数据接口：支持USB 2.0全速/高速

注意：尺寸如有出入，以实物为准。

7 服务与支持

- 爱信系统产品质量服务网页：<http://www.asen.com.cn/service/>
- 服务电话：020-61082191 QQ：995701601
- 服务时间：周一至周日，早9：15—晚18：00
- 热线传真：020-62810902
- 服务邮件：service@asen.com.cn

爱信电视伴侣及Acen标识，以及本手册所用的商标均为广州市爱信信息科技有限公司所有。

©广州市爱信信息科技有限公司版权所有。

广州市爱信信息科技有限公司出品

www.asen.com.cn