



# 使用说明书

改变生活 如此简单

感谢您购买中国电子的产品

要得到更多的服务，请到以下网站下载相关内容：[www.cec-v.cn](http://www.cec-v.cn)

## 请先阅读本节

欢迎使用中国电子导航电视新媒体机！

- 请先仔细阅读本《使用说明书》的操作说明与指示，并只使用原厂提供的配件，以免造成无法预期的损坏。如果您未依照正确的程序使用本系统或连接不兼容的配件，此行为将导致保修自动失效，甚至可能危害您及他人的安全。对此，本公司不承担任何责任。
- 请用户将重要资料进行备份，因资料遗失造成的损失，本公司不承担任何责任。
- 此说明书的所有著作权都归本公司所有，不得随意复制或翻译此说明书的全部或部分进行商业活动，本公司保留对此说明书内容的最终解释权。
- 本说明书提供的信息，经细心核对，务求精准。如有任何印刷或翻译错误，本公司不承担因此产生的后果。如有任何问题，请联系本公司客户服务中心：01059831691

## 快速操作指南

非常简单的几个初始化设置，将让您的新媒体机变得更加好用：

### 1. 电视初始化

第一次收看电视前，需要在本地初始化电视频道。

步骤如下：

第 1 步：开机

第 2 步：进入 CMMB 电视功能，请拉出产品的拉杆天线

第 3 步：待电视完成自动初始化后，点击屏幕右下角的放大镜图标搜索频道。

#### 问题解决：

a.如果搜索完毕，在屏幕右侧出现电视频道列表，则表示搜台成功可以收看。

b.如果没有出现频道列表，或总提示没有信号，请到户外空旷地带再次搜台。或换一个时间再试。

c.目前每个礼拜二下午很多地方做设备检修，会影响电视接受。

### 2. 电视收费用户注册

本产品已经随机附赠了一段时间的 CMMB 电视的收视费，需要您发一个短信注册开通。

步骤如下：

第 1 步：开机

第 2 步：在功能主界面选择“系统设置”

第 3 步：在“系统设置”中间再选择“系统资源”

第 4 步：在“系统资源”中点击屏幕右上角的“机器序列号”

第 5 步：在屏幕上可以看到“CA 设备号”一栏，在“SMD-CA:”后面的 16 个数字就是您的产品的收费卡号吗。您可以用手机短信或电话开通。

（详见包装盒内的睛彩体验卡背面说明）

### 3. 股票接收初始化

第一次收看深市沪市股票信息前，需要在本地初始化电视频道。

步骤如下：

第 1 步：开机

第 2 步：进入 CMMB 电视功能，请拉出产品的拉杆天线

第 3 步：再进入其中的“数据业务”

第 4 步：在“数据业务”中选择“系统设置”

第 5 步：在“系统设置”中点击“系统”

第 6 步：在“系统”页面下点击“自动搜索频道”按钮

第 7 步：如果搜索成功，请在列表中选择带“2001”字样的项即可完成设置

#### 问题解决：

a.如果没有出现频道列表，或总提示没有信号，请到户外空旷地带再次搜台。或换一个时间再试。

b.目前每个礼拜二下午很多地方做设备检修，会影响电视接受。

### 4. 屏幕定位校准

如果您感觉屏幕点击不够精准，请进入“系统设置”下面的“坐标调整”，矫正精度。

## 手持电视多媒体机的主要特性

外观时尚，大方，实用，给您带来无限乐趣。您的手持电视器还有更多的优点。尖端的技术会给您带来最棒的听觉与视觉享受。您将会喜欢上您的手持电视，您可以随时随地下载您最喜欢的音乐，想看的电影，收听您喜欢的FM广播。一旦您使用它，您将会发现有了它您的生活将变得更加的多彩！

- 高清 4.3 寸、5.0 寸 16:9 宽屏 TFT 液晶显示屏,全触摸屏操作。
- 支持 CMMB, 通过 CMMB 服务可以让您欣赏到优质图像和清晰的声音,您还可以欣赏更多真实的消息和行销信息,及包括简短的新闻报道、财经资讯和精彩杂志。
- 支持 MP3、WMA、APE、FLAC、AAC、AMR、M4A、RA、OGG、WAV 等音乐格式播放。7 种 3D 音效、真实频谱,同步歌词显示。
- 支持 RM/ RMVB、H.264、WMV、FLV、AVI、MP4、Mpeg2、3GP、DAT、ASF 等常见格式播放。
- 支持插卡功能,TF SD 卡 支持 128M—32GB。
- 支持 BMP, JPEG, GIF, PNG 等图片格式、支持幻灯片播放、图片放大,缩小,旋转,多种图片切换特效。
- 电子书阅读:支持各种大容量电子书,编码自动检测,多种字体、背景、书签切换,自动翻页,手动选页,快捷,方便。
- 文件浏览器:支持文件内置 FLASH 和外置储存卡内容的查看、复制、删除和移动操作。
- 录音机功能:支持 MIC/FM 录音,支持 WAV/MP3 格式,音质可设。
- FM 收音机:内部/外部电台列表,自动,手动搜台,并可进行节目录音。
- TV-Out:分量、复合。(可选)
- 双声道立体声耳机,内置高保真度 1.5W 扬声器,音量可调。
- 采用一键式开关机,方便客户的操作。
- 双色充电灯指示,让你随时知道电池状态:充电时红色灯亮,充电后红灯熄灭,绿灯点亮。
- 节能设置,亮度可自由调节,自定义关机时间。
- 支持 26 种语言。
- 支持全速 USB2.0,支持 U 盘功能,WINDOWS2000/XP 系统以上免驱动。
- 自由变换桌面背景,支持通过 TF 卡更新软件。

## 安全信息

此说明书描述怎样恰当使用您的手持电视多媒体机。为了避免可能造成对机器及自身的损害,请仔细阅读。请特别注意以下的安全警告注意事项:

- 请勿自行拆卸,修理或改装播放器。
- 请勿使手持电视多媒体机受潮或进水。如果手持电视多媒体机浸水,请不要开机以免您受到电击。请尽快与离您最近的中国电子客户服务中心联系。
- 雷雨天气时,请勿使用手持电视多媒体机。否则,容易造成手持电视多媒体机故障或受到电击。
- 当您在开车或骑自选车或摩托车时请勿使用耳机。否则,可能导致严重的交通事故。而且有些地区的法律禁止这些行为。(尤其是在人行道上)使用耳机有可能导致严重的事故。
- 为了安全起见,进行运动或散步时请确保耳机连接线不会挂到手臂或其他周围物体上。
- 为了避免火灾或者电击,请勿将手持电视多媒体机放在潮湿,灰尘多,或者受污染的环境中。

- 如果手持电视多媒体机屏幕破裂或破碎时请勿使用。破碎的玻璃或丙烯酸可能会给您的手或脸造成伤害。请将产品寄与中国电子客户服务中心替换屏幕。人为操作不当引起的损坏不在保修范围之内。
- 过长时间使用耳机或头戴式耳机有可能导致听力严重受损。若长时间听音乐的声音超过 85 分贝，听力将会受到不良影响。声音越大，听力受损程度越严重（日常对话的声音为 50 至 60 分贝，而在喧哗的路上的噪音强度约为 80 分贝）。强烈建议使用者将音量调至中等（中等音量通常在最高音量的 2/3 以下）。
- 如果出现耳鸣现象，请调低音量或停止使用耳机或头戴式耳机。
- 电池不能过度受热，例如在阳光下，火炉旁或其它地方。

### **保护您的手持电视多媒体机**

- ⊙ 请勿将手持电视多媒体机置于温度高于 95° F (35° C) 的环境中，例如蒸气房或停下来的汽车车厢内。
- ⊙ 请勿将重物置于手持电视多媒体机上。
- ⊙ 避免任何异物或灰尘进入手持电视多媒体机。
- ⊙ 请勿将手持电视多媒体机置于磁性物体附近。
- ⊙ 请务必备份重要的资料。请注意，中国电子对数据丢失不承担任何责任。
- ⊙ 请使用由中国电子提供的或由中国电子认可的附件。
- ⊙ 切勿弄湿本手持电视多媒体机，切勿使用苯或稀释剂等化学物清洗手持电视多媒体机。否则有可能导致火灾，电击或使播放器受损。
- ⊙ 如果不按此项说明操作，可能会对播放器造成物理损伤或损坏。

## 目录

快速操作指南.....	3
手持电视多媒体机的主要特性.....	4
安全信息.....	4
基本使用.....	7
CMMB 数字电视.....	11
音乐播放器界面.....	12
视频播放器界面.....	13
电子书.....	14
图片浏览器.....	14
收音机.....	15
录音机模式.....	16
文件浏览器.....	17
工具箱.....	17
使用 USB 磁盘.....	19
使用 TF 卡.....	19
使用电池.....	19
故障解决.....	20
系统参数.....	20

## 基本使用

- **开机:** 按住“POWER”按钮 3 秒左右, 机器自动进入系统, 并显示开机 LOGO。
- **关机:** 按住“POWER”按钮 3 秒左右, 出现关机画面, 即关机。电量不足情况下, 系统也会自动关机。
- **复位:** 如果机器不能播放任何文件, 触摸无反应, 或者使用一些不符合规格充电器充电时, 按“power”键不能开机, 这时需要重现设置系统。  
复位操作方法: 用触摸笔在机器背面右下角用有个 RESET 小按键稍微往里面按一下即可。

## M6 外观介绍:





开关键	按住打开/关闭电源。
CMMB 天线	抽拉式数字电视接收天线，在收看电视时必须把天线拉出来
电源指示灯	双色充电灯指示，让你随时知道电池状态：充电时红色灯亮，充饱后红灯熄灭，绿灯点亮
Mini SD 卡槽	用于外扩存储
耳机连接孔	标准耳机插孔
AV-OUT 连接孔	用于将多媒体机上的图片、影片、CMMB 信息的视频文件输出到电视等其他设备上
USB 联机端口	与电脑等设备连接，进行数据传输，及充电。
麦克风	声音输入孔
显示屏	可触摸显示屏
手写笔	触笔，用于在屏幕上点击目标文件和手动输入文字
扬声器	声音输出孔
Reset 复位键	如果播放器发生故障，使用一个带有尖头的物体按此重新设置孔可以重设系统。

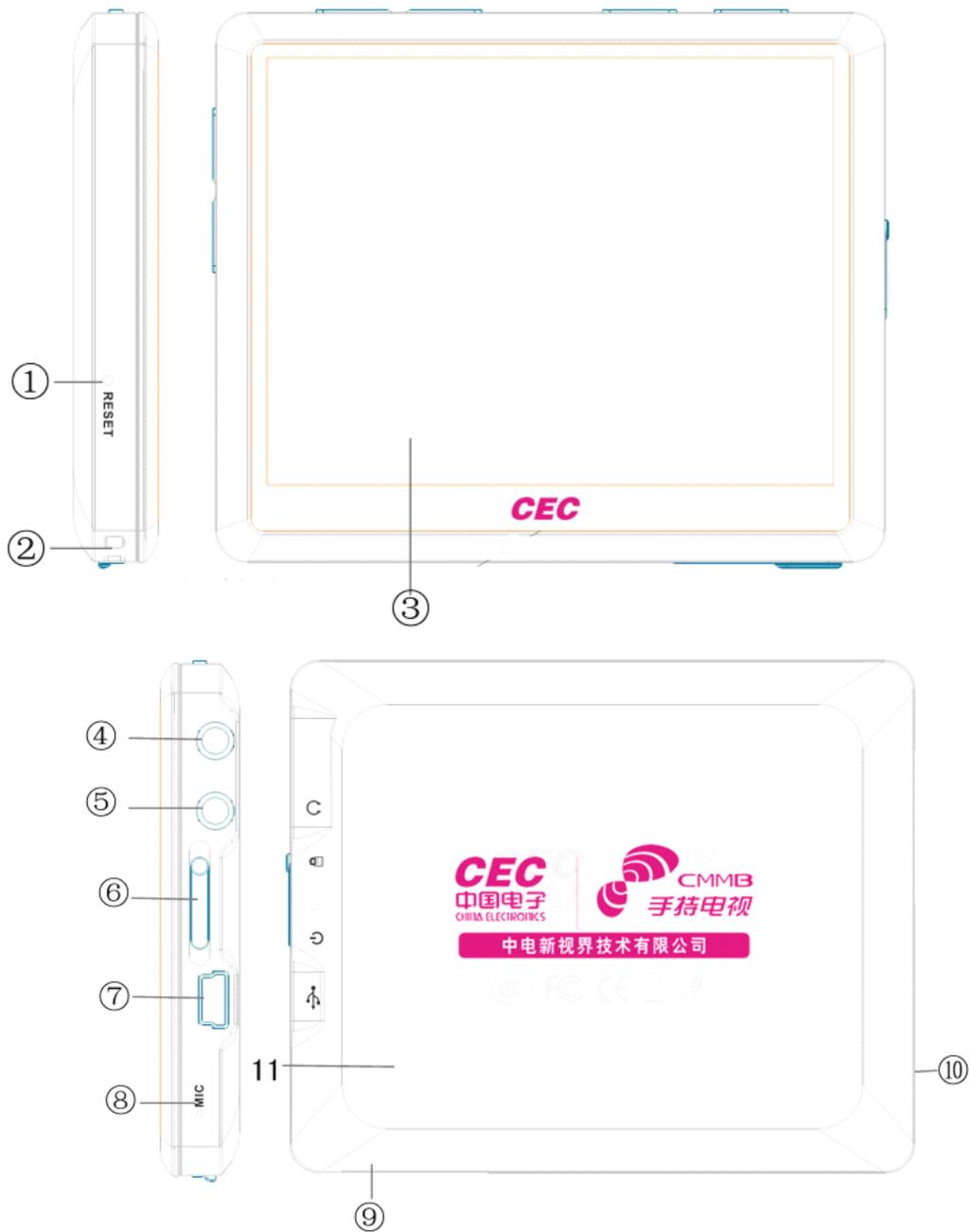
### M5 外观介绍:



①	Reset 复位键	如果播放器发生故障，使用一个带有尖头的物体按此重新设置孔可以重设系统。
②	开关/锁键	向下按住打开/关闭电源；向上推为锁定屏幕，再次向上推为解除锁定功能。
③	CMMB 天线	抽拉式数字电视接收天线，在收看电视时必须把天线拉出来
④	显示屏	可触摸显示屏
⑤	耳机连接孔	标准耳机插孔
⑥	USB 联机端口	与电脑等设备连接，进行数据传输，及给机器充电
⑦	Mini SD 卡槽	用于外扩存储

⑧	AV-OUT 连接孔	用于将多媒体机上的图片、影片、CMMB 信息的视频文件输出到电视等其他设备上
⑨	扬声器	声音输出孔

### M3 外观介绍:



①	Reset 复位键	如果播放器发生故障，使用一个带有尖头的物体按此重新设置孔可以重设系统。
②	挂绳孔	饰物挂绳孔
③	显示屏	可触摸显示屏
④	CMMB 天线	抽拉式数字电视接收天线，在收看电视时必须把天线拉出来

⑤	耳机连接孔	标准耳机插孔
⑥	开关键/锁键	向下按住打开/关闭电源；向上推为锁定屏幕，再次向上推为解除锁定功能。
⑦	USB 联机端口	与电脑等设备连接，进行数据传输，及给机器充电
⑧	麦克风	声音输入孔
⑨	Mini SD 卡槽	用于外扩存储
⑩	Reset 复位键	如果播放器发生故障，使用一个带有尖头的物体按此重新设置孔可以重设系统。
	扬声器	声音输出孔

## CMMB 数字电视

### 什么是 cmmb?

- CMMB 是中国自主研发的第一套面向手机等多种移动终端的操作系统,支持全国漫游及丰富的电视节目和广播节目。
- CMMB 提供各种各样的节目,普通和紧急事件广播服务,根据服务范围有些频道是要收费或免费观看的。
- 在接收信号能力较差和没有提供服务的地区可能需要较长的时间搜索,但是,在地下建筑物和被屏蔽的地方CMMB没有信号。
- 根据传送的状态CMMB接收敏感度可能不同。
- 随着越来越多的区域被纳入服务对象,在一些区域虽然还不能接收中国多媒体移动广播,但是中国多媒体移动广播的服务商还是有可能为这些区域提供服务。

### 使用 CMMB 天线

为了使CMMB服务能有最佳的效果,请将CMMB天线伸长至最末端然后调节至接收信号最好的位置。否则,可能您接收的信号会很弱。

#### 注意:

- 请勿尝试用力弯曲 CMMB 天线,否则天线将被损坏。
- 不要让孩子接触到它,如果接触到可能使孩子受到意外伤害。
- 远离电源插座和加热装置。
- 请勿在进行运动的时候使用播放器,如慢跑和爬山时。当然您可以在安全的地方使用它,否则,可能引起事故,最主要的是造成人身伤害。
- 在移动中欣赏广播服务的时候,先检查周围的环境是否有危险。
- 请勿在闪电和打雷时使用避免电击。
- 请勿在下雨天和湿气很重的地方使用本产品,否则,播放器会出现故障。
- 当观看 CMMB 服务的时候,您触摸天线则会造成接收不良。

#### 操作方法:

1. 在主菜单屏幕上选择移动电视的图标。
  - **观看电视:** 视频广播和音频广播
  - **搜索电视台:** 由于全国各个地方广电使用的省的发射频点都不一样,在跨省使用的时候或第一次来使用的时候都需要重新搜索电视台。

- **节目提示信息：**可搜索到一周之内各个视频广播和音频广播播放的节目预告。
- **录制设置：**可以进行视频广播和音频广播录制功能，在进行录制的时候，首先要搜索到进入视频/音频广播播放，然后再退出到录制设置节目进入选择所要录制的频道。
- **精彩财经：**该功能可以随时接收股票的实况信息，包括每支股票的行情报价，图形走势，各大上市公司的涨幅排行榜，技术指标，财经资讯等丰富股票信息。
- **系统设置：**清除节目列表。
- **显示模式：**根据个人视觉可以设置为全屏模式和居中模式。
- **帮助：**可以查询版本号和 SMD 卡号，SMD 卡号用来充费根据。

## 音乐播放器界面

开机后进入桌面，

1. 在主菜单屏幕上双击音乐播放器图标.
2. 在所有音乐列表选择一个需要的项目。
3. 选择一个音乐文件播放。音乐将开始播放。

根据相关音乐文件的标签信息，包括正在播放，所有音乐，艺术家，专辑及流派等信息会被显示出来。如果一个音乐文件没有标签，则会显示 [未分类]。

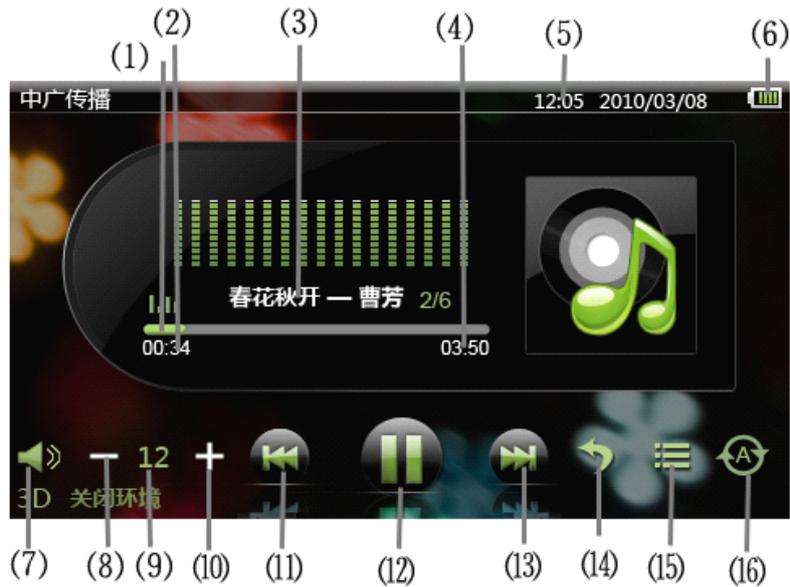
- **正在播放：**播放一个最近播放的文件，或移至当前文件的播放屏幕。
- **所有音乐：**显示存储在音乐文件夹中的所有的文件。
- **艺术家：**按歌手播放。
- **专辑：**按专辑播放。
- **流派：**按流派播放。
- **我的收藏：**收藏您添加的文件，按收藏顺序播放。
- **目录文件：**显示所有音乐文件。
- **录音文件：**显示所有的录音文件。
- **更新媒体库：**支持手动更新媒体库。
- **播放设置：**设置循环风格，后台播放，均衡音效，3D设置。

**循环风格：**单曲循环、全部循环、单曲播放、顺序播放、随机播放。

**后台播放：**关闭和打开后台播放。

**均衡音效：**无效果、流行音乐、摇滚乐、金属、舞曲、电子音乐、乡村音乐、爵士乐、古典乐、布鲁斯、怀旧乐、歌剧、会话。

**3D 设置：**关闭环境、通用、歌剧厅、教堂、音乐厅、淋浴、房间、模拟空间。



(1)	当前播放进度条	(9)	当前音量值
(2)	当前播放时间	(10)	增加音量
(3)	当前播放文件信息	(11)	进入上一首/快退
(4)	总的播放时间	(12)	暂停/播放功能
(5)	当前时间	(13)	进入下一首/快进
(6)	当前电量	(14)	返回
(7)	静音/放音	(15)	播放设置
(8)	减小音量	(16)	播放模式显示

## 视频播放器界面

开机后进入桌面，

1. 在主菜单屏幕上选择 视频播放器  图标。

2. 选择一个视频文件播放。

3. 选择视频文件开始播放。

视频播放：视频目录状态下，选择要播放的视频文件。

断点续播：支持断点记忆播放。

显示模式：分为原始尺寸、正常、全屏。

控制条显示：自动隐藏、始终显示、播放时间显示、字幕显示（播放影片时可根据个人喜好选择）。

电视输出：可分为 LCD、TV\_PAL、TV\_NTSC 等制式。

### 操作方法：

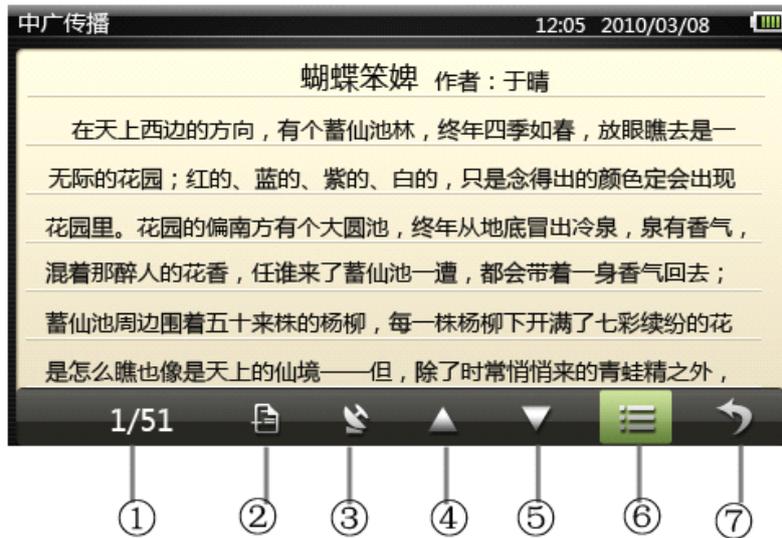
- 在视频目录状态下，选择要播放的视频文件，然后点击▶||开始播放。
- 点击▶|| 为暂停/播放功能。
- 需要切换影片时，需按暂停后，再短按“◀◀ / ▶▶” 键执行该功能。

- 可以拉动屏幕的进度条来进行快退/快进的功能选择。
- 可以自由调节音量的大小。
- 支持：外挂字幕、内嵌字幕（SRT 格式）

## 电子书

开机后进入桌面，

1. 在主菜单屏幕上选择电子书  图标。
2. 选择一个电子书文件。
3. 选择电子书文件开始浏览。



①	显示当前页码/总页码	⑤	下一页
②	设置书签，支持转到书签、设置书签、多个书签图标选择、删除书签等功能	⑥	<b>电子书设置：</b> 支持多字符编码 <b>书签列表：</b> 支持转到书签、设置书签、多个书签图标选择、删除书签等功能 <b>操作设置：</b> 每次翻一行、每次翻一页 <b>背景选择：</b> 格式线、单色背景、背景图片 <b>文字：</b> 文字颜色、行间距、字间距、Tab 宽度、文字大小。 <b>自动浏览：</b> 点击数字（1-14）键调节自动浏览所需要的速度。 <b>快速跳转：</b> 支持自动快速跳转功能.或可手动设置页数.
③	自动浏览		
④	上一页	⑦	返回

## 图片浏览器

开机后进入桌面，

1. 在主菜单屏幕上选择图片浏览器图标。
2. 选择一个图片文件。
3. 双击图片开始浏览。



### 操作方法:

选择要打开的图片，双击自动打开。

- 支持 BMP, JPEG, GIF, PNG 等格式、支持幻灯片播放. 手动可设置播放速度
- 设置背景图: 音乐背景图、电子书背景图、收音机背景图、录音机背景图

**注:** 本机不支持 1000 万像素以上的图片，如果您使用的是 1000 万以上的图片请在电脑上转换为低像素的图片后，再载入机器欣赏。

## 收音机

开机后进入桌面，

- 1、在主菜单屏幕上选择收音机图标。

2、开始接收 FM 广播。

收听电台：收听最后一次的电台频道。

电台列表：显示所有电台频道列表。

自动搜台：自动搜索电台频道。

手动搜台：手动搜索电台频道

后台播放：点击支持和取消后台播放。

选择电台列表：选择内部列表和外部列表

灵敏度设置：设置灵敏度高、中、低 3 个层次，当选择高时，可以接收最多的频率。

立体声：点击支持和取消立体声播放。

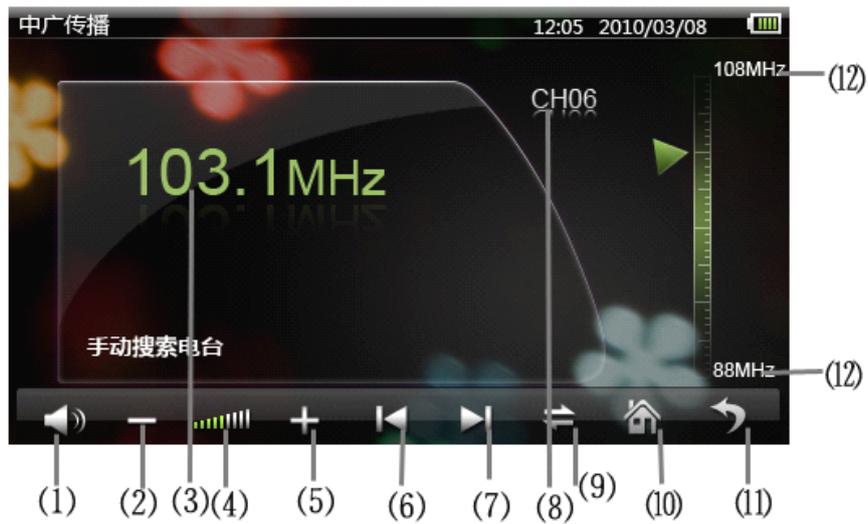
收听地区：选择一个收听的地区：包含中国、欧洲、美国、日本。

- 地区频率范围：

欧洲	在 87.50 MHz~108.00 MHz 之间搜寻频率，FM频率增量为 50 kHz 。
中国	在 76.00 MHz~108.00 MHz 之间搜寻频率，FM频率增量为 50 kHz 。
美国	在 87.5 MHz~108.0 MHz 之间搜寻频率，FM 频率增量为 100 kHz 。

日本

在 76.0 MHz~108.0 MHz 之间搜寻频率，FM 频率增量为 100 kHz 。



(1)	静音/放音	(7)	下一个频道
(2)	减小音量	(8)	当前频道号
(3)	当前收听的频道	(9)	显示/隐藏详细信息
(4)	当前音量值	(10)	返回主界面
(5)	增加音量	(11)	返回
(6)	上一个频道	(12)	频率范围

### 注意：

确保搜寻及设置频率时耳机要一直保持与主机的连接。因为耳机是作为 FM 广播天线使用的。在信号接收差的地区，播放器可能搜寻不到任何 FM 频率。

### 录音机模式

开机后进入桌面，

- 1、在主菜单屏幕上选择录音机  图标。
- 2、开始录音。



点击进行录音，请尽量将声源靠近麦克风位置。

- 录音质量：高、低.
- 录音时长：最长可达 6 小时 47 分钟.
- 录音格式：WAV、MP3。（推进使用 WAV 格式）
- 可支持录音回放功能.

## 文件浏览器

开机后进入桌面，

- 1、在主菜单屏幕上选择文件浏览器  图标。
- 2、开始管理文件。

- 文件浏览器为本机的一大功能特色，它可以让你更清晰明了的知道机器内部的文件类别及目录，便于文件目录分类别管理及查找。
- 打开文件、复制文件、删除文件、移动文件

**注：**文件目录的显示，根据所创建的文件所改变.当接入 SD/TF 卡后，文件夹包含的内容是外接 SD 卡上的文件内容.

## 工具箱

开机后进入桌面，

- 1、在主菜单屏幕上选择工具箱  图标。

- 2、设置和查看信息。

### 一、系统设置

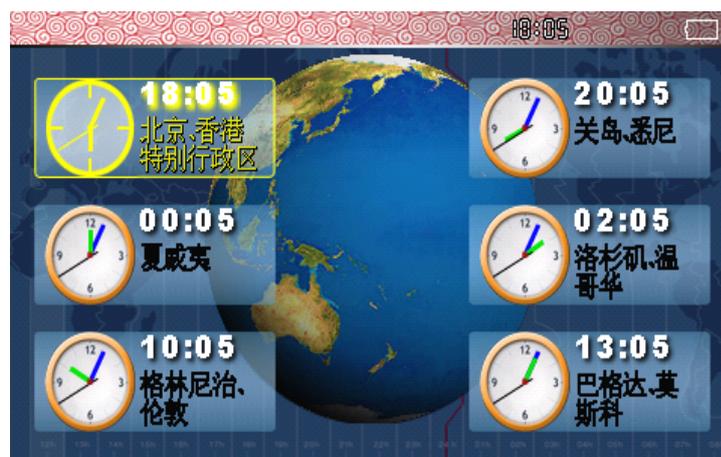
选择进入子菜单，可根据自己的喜好随意设置以下选项：

#### A、桌面设置

- 1) 桌面背景：红色朝阳、蓝色海洋、生命之绿、金色时光、黑色炫酷。
- 2) 桌面模式：简洁、传统、舞台、翻页、抽屉、矩阵
- 3) 桌面时钟：指针式、数字式、世界时间、状态栏
- 4) 时区设定：（可支持 24 时区时间显示）

- 5) 日期时间：时间格式：24 小时制/12 小时制  
 日期格式：yyyy-mm-dd、dd-mm-yyyy、mm-dd-yyyy、  
 yyyy/mm/dd、dd/mm//yyyy、mm/dd/yyyy  
 星期显示：显示星期、星期在日期前、星期在日期后（桌面的星期显示）
- B. **动画设置：**关闭、幕布、渐变、缩放、翻转、水波（此为操作 PMP 时的动画效果）
- C. **恢复默认背景：**恢复音乐背景图、恢复电子书背景图、恢复收音机背景图、恢复录音机背景图
- D. **启动选项：**进入桌面、保持关机前界面。（此项选择为设置关机前界面选择，设置后再开机时或进入桌面或是进入关机前界面）
- E. **定时关机：**可设定 10 分钟、30 分钟、1 小时、关闭等。
- F. **背光亮度：**分为 1、2、3、4、5，五个等级，可任意调节。
- G. **背光时间：**可分为 5 秒钟、10 秒钟、15 秒钟、20 秒钟、30 秒钟、一直打开等。
- H. **语言选择：**支持 26 种语言。
- I. **系统功能：**
- 1) 产品信息
  - 2) 恢复出厂设置（该操作清除所有配置）
  - 3) 格式化 U 盘（该操作清除所有文件）
  - 4) 屏幕测试（色差阶）
  - 5) 触摸屏校正（当点击进行屏幕有偏差时，用此操作校正屏幕）

## 二、世界时间



- 可选择任意时区显示在桌面（当桌面时钟为：世界时间）。
- 准确设置任意时区时间。

## 三、万年历

- 可以选择不同的年或月或日，界面如下：



#### 四、俄罗斯方块

游戏功能，可以选择退出、最高分、开始等选项。

### 使用 USB 磁盘

#### 1. USB 显示模式

本机为高速 USB2.0 接口，传输速度可达 3M/S，标准移动磁盘功能，支持 windows2000 以上（不需要安装驱动程序）系统，经与 PC 连接后（稍等几秒钟），播放器显示为联机模式，（注意连接 USB 时不能点击屏幕，否则 USB 模式将中断进入充电或系统模式。

#### 2. 显示模式

如果使用过程中电池电量过低，显示屏显示“低电关机”，播放器会自动关机。您可以通过随机配送的充电器给电池充电。在充电过程中电池图标显示脉冲，充电完毕时，电池电量显示满格。电池约需要连续 4 个小时充电才能充满。

### 使用 TF 卡

1. 将本机与电脑相连时，会发现有两个可移动磁盘，前面的一个是本机的内置内存磁盘，另外一个就是 TF/SD 卡的磁盘了。如果没有插卡的话，第二个磁盘就不能打开。本机支持 128M 到 4GB 的 TF 卡的扩充。

#### 2. 插、拔 TF/SD 卡：

插入：将 TF/SD 卡的正面朝上（以机器的显示屏方向为上面）稍微用力插入机器的卡座即与机器相连接，机器在此状态下就可以播放 TF 卡内的文件了。

取出：将 TF/SD 卡轻轻往里推一下，TF/SD 卡会反弹一截，然后取出。

### 使用电池

#### 电池充电

第一次使用或很长时间没有使用本播放器时，请先充电。

#### 电池充电注意事项

如果您按照以下介绍的方法携带或存放电池，有可能会延长电池的使用寿命。

- 请在 5° C~35° C (40° F~95° F ) 的温度范围内进行充电或储存。
- 电池充电时间不要超过 12 小时。过量充电或充电不足都将会缩短电池的使用寿命。

- 充电电池是可消耗部件，他的使用能量会一点点减少。

### 提示

电池可用时间会因为音量大小、背光亮度、按键操作等因素来决定电池的可用时间。播放器可根据用户设置“自定义关机时间”或“背光设置”来节约电池。

### 故障解决

如果播放器无法正常使用，请检查以下几点：

问题症状	可能原因
无法开机	请查看机器是否有电？或者使用的充电器是否匹配（要求两线）
触摸无反应	方法 1：点击复位，进行系统初始化。 方法 2：重新校屏，与 PC 联机，在第一个磁盘中的 SYSTEM 文件夹里的所有文件删除然后复位启动进入校屏界面。
无法播放	请查看机器是否有电？ 请确保播放格式本机是否支持。 损伤的音乐文件可能制造不同程度噪音，甚至不能播放，确保文件完整。 请重新格式化磁盘。
无法上传/下载文件或在电脑上找不到盘符	请开机后完全插好 USB 线，且不能点击屏幕。或请重新正确安装驱动程序。
无法录音	请查看时候有足够的内存。请查看是否有电。
文字出现乱码	请确保您选择了正确的语言。

### 系统参数

项目		规格参数
耗电流	待机背光开	< 170mA
	待机背光关	< 30mA
	音频播放-耳机（关背光）	平均电流 70mA
	视频播放-耳机	平均电流 210mA
	系统关闭、RTC on	<120uA
音频信噪比		>80db
音频失真度		<0.1%
频率响应		20Hz-20KHz
码流率		MP3:8kbps-320kbps VBR、CBR / WMA:<192Kbps
采样率		MP3:8KHz-48KHz / WMA:8KHz-44KHz
耳机输出		Max 7mW X 2 (32 ohm)
录音模式		32-192KBPS
录音信噪比		16Bit ADC、SNR: 85dB

录音的压缩率与采样率 (MP3 编码)		压缩率 8Kbps-192Kbps / 采样率 8KHz-48KHz	
支持视频表	MPEG1	MPG	528*288 / 1757kbps
		DAT	352*240 / 1420kbps
	MPEG2	VOB	720*480 / 6790kbps
		MPG	720*480 / 2548kbps
	MP4	MOV	1280*720 / 8720kbps
		AVI	1280*720 / 5644kbps
		MKV	1280*720 / 6483kbps
		MP4	720*480 / 842kbps
	WMV	WMV	1280*720 / 9397kbps
		AVI	640*480 / 2281kbps
	H. 263	FLV	720*405 / 1863kbps
		MOV	352*288 / 4419kbps
	VP6 (FLV)		480*276 / 864kbps
	RMVB		1280*720 / 10.9Mbps
	H. 264		848*448 / 2649kbps

注：本操作手册所列图片仅供参考！产品规格和外观如有更改，恕不另行通知！