

# **微型多媒体投影播放器 用户手册**

# 目录

功能概述 .....	3
注意事项 .....	4
认识机型 .....	6
按键功能说明 .....	7
主要界面显示说明（简洁模式为例） .....	8
基本操作 .....	11
系统菜单 .....	12
音频播放器 .....	12
视频播放器 .....	13
图片浏览器 .....	14
电子书 .....	14
录音机 .....	16
资源管理器 .....	17
工具箱 .....	18
使用投影模式 .....	19
使用调节亮度快捷键 .....	19
使用 USB 存储 .....	19
使用 Mini SD 卡扩充 .....	20
使用 U 盘扩充 .....	20
使用 AV-in 功能 .....	20
故障解决 .....	21
申 明 .....	22

为了您能尽快轻松自如地操作这款微型多媒体投影播放器，我们随机配备了内容详尽的用户手册，从中您可以获取有关的产品介绍，使用方法等方面的知识，在您开始使用微型投影仪之前，请仔细阅读我们随机提供的所有资料，以便您能正确使用产品。

## 功能概述

- 高清晰真彩三基色 DLP(TI) 投影模组(PICO) ， 480x320 分辨率。
- 高清晰真彩 TFT LCD， 320x240 分辨率。
- 音乐播放器支持 MP3、WMA、APE、FLAC、WAV、AAC、OGG、RA、MIDI、AMR、MID、M4A 12 种音乐音效， 7 种 3D 音效，真实频谱显示。
- 视频播放器支持 RM/ RMVB、H.264、WMV、FLV、AVI、MP4、MPEG2、3GP、ASF。RMVB：700K 码率，WVGA 分辨率；AVI：2M 码率，D1 以上分辨率。
- 支持 Mini SD 卡 128M/256M/512M/1GB/2GB/4GB 等。
- 支持 U 盘直读 128M/256M/512M/1GB/2GB/4GB 等。
- 支持 BMP，JPEG，GIF，PNG 等格式，支持幻灯片播放、多种图片切换特效。
- AV IN 视频输入功能，NTSC/PLA，可调节细节参数，接驳各类 DVD/VCD/游戏主机。
- 录音机功能，支持 MIC 录音，支持 WAV/MP3 格式，音质可设。
- 支持电子书阅读，编码自动检测，多种字体、背景、书签等。
- 资源管理器支持文件打开、复制、删除和移动操作。
- 支持 3D 音效设置，均衡音效。
- 多种循环风格：单曲循环、全部循环、单曲播放、顺序播放、随机播放。
- 超大容量锂离子电池 2600mAh。
- 节能设置：亮度可自由调节，定时关机时间。

- 支持多国语言。
- 支持桌面背景设置，桌面模式设置，桌面时间设置，开机动画设置等个性化设置。
- 支持简单益智游戏功能。
- 移动 U 盘功能，支持固件升级。
- USB2.0 高速传输。
- 具备世界时间查询 日历功能 时间显示。
- 支持操作系统：Windows 2K/XP/Vista/7。
- 使用温度：-5 至 40 摄氏度。

## 注意事项

**本手册含有重要的安全措施和正确使用产品的信息，为避免事故发生，请在使用该产品之前仔细阅读该手册。**

- 请不要将产品放在高温度、潮湿或灰尘多的地方使用，以免影响产品寿命。
- 避免摔落或强烈碰撞产品，不要让 TFT 屏遭到猛烈震动，否则可能导致 TFT 屏损坏或显示不正常。
- 请选择合适的音量，使用耳机不宜过大音量，若感到耳鸣，请调小音量或停止使用。
- 在下列情况下请充电：
  - A、电池电量图标显示空时。
  - B、系统自动关机，再次开机后很快关机。
  - C、操作按键没有反应。
- 电池使用时间会因投影功率、LCD 亮度、音量大小、播放文件类型、等因素来决定电池的可用时间。

1. 如连接 DC 端口充电, 当电池电量图标显示满格时, 表明充电已满。
2. 如使用随机赠送的充电器, 充电前将充电器接入电源, 另一端插入微型投影仪的 USB 端口, 即可充电, 当电池电量图标显示满格时, 表明充电已满。
3. 在充电的过程中, 充电器和微型投影仪机有一定的升温, 属于正常现象。

**注:**本机不能配用其他型号的充电器, 否则会烧毁本机本公司概不负责, 如需要本机原装充电器请与我公司经销商联系。

- 播放器在格式化或正在进行上传和下载时请不要突然断开连接, 否则可能导致程序出错。
- 请勿自行拆卸产品, 不要使用酒精、稀释剂或苯类来擦洗产品表面。
- 不要在这些禁止使用电子设备的地区内使用该产品, 比如在飞机上。
- 请不要在驾驶或在街上行走时使用该产品, 否则可能会引起事故。
- 系统软件会占用存储器容量, 因此存储器能使用的总容量会小于机器实际标识容量。
- 播放器采用的是高容量锂电池, 可重复充电使用, 在前几次充电必须充够 8 小时, 并且每次都要用完电后再进行充电, 这样可以延长电池的使用寿命。
- 本产品没有防潮和防水功能。

## 认识机型



## 线缆



## 按键功能说明:

	主界面	菜单列表	音乐播放器	视频播放器	电子书	文件管理器	录音机	图片浏览器
	更改选项	向上移动选择条	增大音量	增大音量	上翻页	向上移动选择条	——	上一张
	更改选项	向下移动选择条	减小音量	减小音量	下翻页	向下移动选择条	——	下一张
	更改选项	返回上一级菜单	短按: 上一曲 长按: 快退	短按: 上一集 长按: 快退	返回上一级菜单/ 退出电子书	返回上一级菜单	返回上一级菜单/ 退出	返回上一级菜单/ 退出
	更改选项	进入下一级菜单	短按: 下一曲 长按: 快进	短按: 下一集 长按: 快进	进入设置菜单	进入下一级菜单	进入设置菜单	进入设置菜单
	确定进入当前所选应用	短按: 进入下一级菜单 长按: 返回主界面	短按: 呼出菜单 长按: 退出或背景播放	短按: 呼出菜单 长按: 退出	短按: 添加书签 长按: 退出	短按: 进入下一级菜单 长按: 返回主界面	开始/停止录音	确定/返回/停止幻灯片播放
	切换LCD/DLP	切换LCD/DLP	切换LCD/DLP	切换LCD/DLP	切换LCD/DLP	切换LCD/DLP	切换LCD/DLP	切换LCD/DLP
	调节LCD/DLP亮度	调节LCD/DLP亮度	调节LCD/DLP亮度	调节LCD/DLP亮度	调节LCD/DLP亮度	调节LCD/DLP亮度	调节LCD/DLP亮度	调节LCD/DLP亮度
	确定进入	确定进入	暂停/开始	暂停/开始	自动浏览	确定进入	开始/停止录音	旋转图片
	锁定键盘	锁定键盘	锁定键盘	锁定键盘	锁定键盘	锁定键盘	锁定键盘	锁定键盘

## 主要界面显示说明（简洁模式为例）

### 1、 音乐模式



### 2、 视频播放器



### 3、 图片浏览器



### 4、 电子书



## 5、 录音机



## 6、 资源管理器



## 7、 工具箱



## 基本操作

### 1. 开/关机

开机：拨动开关键不放开机。




关机：拨动开关键不放 3 秒关机。（电量不足情况下系统会自动关机）

### 2. 连接电脑及数据文件传输

启动电脑，然后通过 USB 连接线将机器与电脑连接，这样便可实现 USB 供电或进行 USB 数据传输，本机和电脑通过 USB 接口连接，可以作为一个 U 盘使用。您仅仅需要将喜欢的音乐直接拖放在微型投影仪内部存储就可以了，而不需要任何第三方的程序来实现。您还可以通过 Mini SD 卡，U 盘来为本机扩展存储空间，本机可以直接读取 Mini SD 卡和 U 盘中内容。

## 系统菜单

### 1. 主界面

开机后进入主界面，通过按  或  键来选择所要的选项“音频播放器”“视频播放器”“录音机”“图片浏览器”“工具箱”“电子书”“资源管理器”七项中循环选择，并短按  键进入所选应用。

**※注：**每次拷贝新歌曲文件和删除过歌曲文件，请顾客首先选择更新媒体库。

## 音频播放器

1. 音乐播放状态下，通过短按  或  键来选择要播放的歌曲文件，短按  键播放或暂停。长按  或  键来快退和快进，可以通过短按  键调出屏幕菜单，短按  或  键来选择相应的设置，长按  键若后台播放选项打开则返回主界面并继续播放否则退出音频播放器。
2. 音量调节:在音乐播放状态下，短按  或  键，来实现音量加减。
3. 显示歌词  
当播放歌曲的目录下有同名歌词文件 LRC 时，播放器将直接进入歌词显示界面。
4. 音乐播放设置菜单  
在音乐播放状态下，短按  键调出屏幕菜单，其中有多种选项设置，按  或  键切换到所

需设置菜单。选中后可按  或  键确认设置或进入下一级菜单，短按  键退出。

加入收藏夹：选中此菜单短按  确认可以把当前播放的歌曲收藏到收藏夹内。

循环风格：单曲循环、全部循环、单曲播放、顺序播放、随机播放等。




均衡音效：无效果、流行音乐，摇滚音乐，金属、舞曲，电子音乐，乡村音乐，等十三种效果体验不同的音乐效果。







3D 设置：关闭环境，通用，歌剧厅，教堂，音乐厅，淋浴，房间、虚拟空间等八种音效模式

后台播放：选择此菜单可以打开或关闭后台播放。















回到主菜单：选择此菜单可以直接返回到主菜单。



## 视频播放器

开机后进入主界面，通过按  或  键来选择所要的选项“视频播放器”，当选中视频文件时短按  键进入并播放。

1. 在视频播放界面下长按  或  键快退或快进。
2. 音量调节：在视频播放状态下，短按  或  键，来实现音量加减。
3. 播放视频时短按  键可显示弹出 OSD 菜单。  
显示模式：原始，正常，全屏三种。  
控制显示条：自动隐藏，始终显示，播放时间显示，字幕显示。  
结束放映：选择此菜单结束播放回到视频列表界面。
4. 在视频播放状态下长按  键结束播放返回主界面。

## 图片浏览器

在主界面，通过按  或  键来选择所要的选项“图片浏览器”，再短按  键进入，通过按     键选择图片，短按  键，播放所选图片。图片全屏显示时按  键弹出设置菜单，通过短按  或  键选择相应的设置，可按  键进入下一级菜单，短按  键确认即可。在图片全屏显示时拨动  键可以实现图片的转动。

幻灯片播放：按  进入设置菜单，选择幻灯片播放，短按  播放/暂停。

幻灯片设置：时间可以设置为：2 秒钟，3 秒钟，5 秒钟，8 秒钟，15 秒钟。

设置背景图：音乐背景图，电子书背景图，录音机背景图，开机画面。

**※注：**在设置开机画面时，根据图片大小，GIF 图片帧数多少需要等待相应时长，请耐心等待。

## 电子书




### 1. 下载 TXT 格式文件：



将机器与电脑连接，选择要下载的文件，将文件以 TXT 格式文档另存至可移动磁盘。也可在 Mini SD 卡或 U 盘中放入 TXT 格式文件接驳本机读取。

### 2. 阅读文件：

在主界面选择电子书选项，按  键进入此时机器会进入上一次所阅读的电子书，通过按  或  键上下翻页。拨动  键为自动浏览。按  弹出菜单按  或  键来选择菜单项，然后短按  或  键进入下级菜单，短按  键执行所选菜单设置操作。

### 3. 书签列表：在弹出的屏幕菜单中，选择“书签列表”，然后在相应的阅读位置短按 键选择“设






置书签”确认即可，可以通过短按键退到电子书界面。在书签列表中选择存储好的书签再按弹出菜单，选择转到书签就可以提取当前书签，选择“设置书签”可以重新设置书签，选择“删除书签”可以删除当前书签，选择“书签图标 1/2”可重新设置书签图标。短按键退到上一级菜单。

4. 操作设置：可设置每次翻一行，每次翻二行，每次翻三行，每次翻四行，每次翻一页。
5. 背景：短按键进入背景设置，格式线：可以设置每行之间的分格线；深色实线，浅色实线，深色虚线，浅色虚线，深色块分隔，浅色块分隔 无。
6. 单色背景：有多种颜色可作为背景。
7. 背景图片：短按键选择关闭或者打开背景图片显示。
8. 文字：可以设置文字颜色，行间距，字间距，Tab 宽度，文字大小。
9. 自动浏览：可设置 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, …, 每次刷新的速率都不一样。
10. 快速跳转：首页，10, 20 ……………尾页，表示每次所要跳转到的页面上。
11. 在阅读时可根据下边进度条指示估算剩余内容多少。
12. 书签只对当前阅读文件操作，如阅读另外的文件，则书签需重新设定。


**※注：**本机支持 TXT 格式文本，不支持其他格式的文本。

## 录音机

### 1. 录制

在主界面中进入准备录音状态，短按  键，调出设置菜单，通过短按    键进行相应的录音质量、录音格式、回放，短按  键可以开始或暂停录音，短按  键退出录音模式并保存录音文件。

### 2. 录音设置

在录音模式准备状态下，可以短按  键进入设置菜单，并进入录音设置选项，在“录音质量”/“录音格式/回放三项选择中进行调整。

录音质量：有“高”和“低”两种录音品质。

录音格式：MP3、WAV 录音可以生成两格式的音频文件。

3. 回放：选择此菜单按  键可以回放当前的录音文件试听效果。


**※注：**录制的声音文件可在回放菜单下试听效果。如果显示屏上显示“空间满”代表没有空间记录新的录音文档，请删除其他的文档以释放空间。

## 资源管理器

### 1. 资源管理器

资源管理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。：

### 2. 打开/删除/复制/移动文件






在文件浏览器中，你可以选择你自己喜欢的音乐或视频文件等等，然后短按  键直接启动相应程序播放。

在选择过程中若遇到你不需要的文件时，你可通过短按  键选中文件，再短按  键则出现“打开”“删除”“复制”“移动”列表，短按  键即执行选中的选项。

### 3. 文件夹说明

在资源管理器中有三个特殊的文件夹，文件名分别为“内部存储”、“SD 卡”和“U 盘”，“内部存储”文件夹包含的内容为机器本身存储器所存储的文件，“SD 卡”文件夹包含的内容是外接 Mini SD 卡上的文件内容，“U 盘”文件夹则是外接 U 盘上的文件内容。（如无外接 Mini SD 卡或 U 盘则不显示 SD 卡 或 U 盘文件夹）

## 工具箱

在主界面中，通过按  或  键来选择“工具箱”选项，短按  键进入设置界面，并通过按  或  键来选择设置的子项目。

### ● 系统设置

系统设置里面有如下设置选项：

1. 桌面设置：可以设置桌面背景，桌面模式、桌面时钟，时区设定，日期时间设置。
2. 动画设置：可以设置不同的动画效果有：关闭、幕布，渐变，缩放，翻转，水波等效果。
3. 恢复默认背景：选择此菜单可以恢复出厂设置背景。

启动选项：进入桌面（不论在何种状态关机，下次开机后机器直接进入桌面）、保持关机前界面。

定时关机：关闭，10 分钟，30 分钟，1 小时等几种情况可以选择。

背光亮度：1，2，3，4，5 五种选项。

背光时间：5 秒钟，10 秒钟，15 秒钟，20 秒钟，30 秒钟，一直打开。

语言选择：简体中文，繁体中文，英语等多种语言可以选择。

系统功能：本机型号，恢复出厂设置，格式化 U 盘，屏幕测试

### ● 世界时间：可以设置查看世界各地不同区域的时间。


### ● 万年历：可以查看设置万年历，按 或 键转换年，月，日，按 或 键调整年月日。

### ● 俄罗斯方块：短按 键进入和开始游戏，短按 或 键控制左右，再短按 键变向，短按 键快下，短按 键退出游戏。

## 使用投影模式

在任何界面下长按  键 可自由在 LCD 显示模式 与 DLP 投影模式之间切换。视频播放器会根据当前显示模式自动调整到最佳分辨率。

## 使用调节亮度快捷键

在任何界面下短按键  可以调节 LCD/DLP 亮度等级。LCD 显示模式分为 5 个等级，DLP 投影模式分为 3 个等级，并显示相应 OSD 菜单提示。

## 使用 USB 存贮

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），LCD 显示为联机模式。

### 1. 充电显示模式

如果使用过程中电池电量过低，显示屏显示“低电量关机”，微型投影仪会自动关机。您可以通过随机赠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。（前两次使用必须充 8 个小时，）可以延长使用寿命。

## 使用 Mini SD 卡扩充

将本机与电脑相连，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 Mini SD 卡的磁盘了。如果没有插卡的话，则不显示第二个文件夹。本机支持 128M 到 4GB 的 Mini SD 卡的扩充。

**插入：**将 MiniSD 卡的正面（带字的一面）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 Mini SD 卡内的文件了。

**取出：**将 Mini SD 卡轻轻往里推一下，Mini SD 卡会反弹一截，然后再取出。

**注意：**请不要在开机状态下执行插、拔卡 Mini SD 卡。

## 使用 U 盘扩充

与在电脑上使用 U 盘相似，为确保数据安全，避免在读取中拔插 U 盘设备。

## 使用 AV-in 功能

将本机通过附带的 AV-in 线接收外来视频源，连接好 AV-in 线后可通过“视频播放器”菜单下的“视频输入”选项启动 AV-in 模式。

## 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	请查看播放器是否有电，连接电源适配器再次检查，如果充电后还是无法开机，请与我们联系。
机器死机	断电然后再重新开机。
无法播放	请确保音量并不在 0 状态下，耳机的连接没有问题，确保耳机清洁。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。请重新在电脑系统上格式化磁盘。
无法投影	请检查电量是否充足，连接电源适配器再次尝试。
无法上传/下载文件或在电脑上找不到盘符	确认计算机与播放器间是否正确连接。确认存储器的存储空间是否已满 确认 USB 线连接是否有损坏。
无法录制	请查看内存是否有足够的空间。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。请按关断电源开关，然后再重新开机。
升级后不能正常使用	请在 WindowsXP 下重新升级。

## 申 明

请用户务必在使用过程中自行对资料备份, 本公司对于因软件、硬件的误操作、产品维修、电池更换或其它意外情况所引起的个人数据资料的丢失和损坏不负任何责任, 也不对由此造成的其它间接损失承担责任。同时我们无法控制用户对本手册可能造成的误解, 因此, 本公司将不对在使用本手册过程中可能出现的意外损坏负责, 并不对因使用产品而引起的第三方案赔负责。



部件名称 (Parts)	有毒有害物质或元素 (Hazardous Substance)					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
主机 (Phone)	×	○	○	○	○	○
电池 (Battery)	×	○	○	○	○	○
附件 (Accessories)	×	○	○	○	○	○
<p>○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 (SA-QB-2007001) 标准规定的限量要求以下。</p> <p>×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 (SA-QB-2007001) 标准规定的限量要求。</p> <p>注：本产品标有“×”的原因是：现阶段没有可供选择的替代技术或部件。</p>						

**尊敬的顾客：**

您好！非常感谢您选购此款微型多媒体投影播放器，当您购买时请先核对下列赠送配件是否齐全。

整机	电源适配器	电池	遥控器	USB 线	说明书	AV 线
√	√	√	√	√	√	√