

FM500 使用说明书

目 录

一、前言	2
二、注意事项	2
三、产品特点	4
四、功能介绍	4
五、按键、开关及接口	5
六、软件基本操作	6
七、声明	21
八、常见故障及解决方法	22
九、产品技术规格	23
十、联系驰能公司	26
十一、服务条款	27

一、前言

首先对您使用本公司的数码 MP4 产品表示感谢！

本机是全新一代的数码 MP4 产品，其有着完美的视听功能与极高的可靠性和精巧的外观相得益彰，堪称大师级的作品，衷心的希望她能给您带来数码时代的超凡享受。

在首次使用之前请务必仔细阅读此说明书。读完后请将说明书保存好，为以后需要时做参考之用。

为了更好的服务，本用户手册的内容可能变更。因为产品的性能和功能而发生的变更，将不做另行通知。如果产品的实际设置和使用方法与本手册不一致，请以机器为准或请访问本公司网站 www.imax.com.cn 查询最新产品信息。

- ◆本机型有多种外观，风格不尽相同，请以实物为准。
- ◆本机型有多种菜单界面，风格不尽相同，功能不变，请以机器演示为准。

二、注意事项

在使用本产品之前，请务必注意下列事项：

- (1)、不要在特别冷、热、多尘和潮湿的环境中使用本机。
- (2)、请避免将机器放置于阳光直射的地方（如停在空旷地带的车辆、沙滩上等等）。
- (3)、不要让本机与硬物摩擦撞击，否则会导致本机表面磨花或其它硬件损坏。
- (4)、尽量放置在儿童触摸不到的地方，以防止碰落或磕上尖锐

物体造成严重的损坏。

(5)、在下列情况下请对电池充电：

A、电池电量图标为空，并闪动。

B、系统自动关机，再次开机后很快关机。

(6)、尽量避免在特别干燥的环境下使用本机，以防静电。

(7)、本机在格式化或正在进行文件的上传下载时不要突然断开连接，否则可能会导致程序出错。

(8)、本机被作为移动磁盘时，用户请按正确文件管理操作方法存储导出文件，重要数据请做好备份，任何错误操作方法导致文件丢失，本公司概不负责。

(9)、本机由高精密度配件组成，请勿随意自行拆卸、分解本机。由于本机只能通过专用充电器充电，用户应特别注意保管好充电器；并最好不要在开机播放状态下充电。

(10)、用户在下载视频、图片、音乐文件时，一定要按“进入 U 盘工作模式”，否则会出现不能播放的情况。

(11)、卡插入、拔出均要注意关机操作，因为插拔时电流很大，会给机器造成不可预测的损坏。

注意：

提示：无论开关机都可以充电。在用充电器充电时机身屏幕上的会显示充电指示灯当电池充满后图标会停止闪烁。

◆充电注意事项：

此充电器仅供本产品使用；充电器仅限室内使用且不要放置在潮湿环境中；充电结束后请及时拔下充电器并保管好；使用者请不要自行修理、分解和改造充电器。

三、产品特点

此 MP4 是一款支持 ASF、AVI、MP4、3GP、MOV、FLV、MPE、MPG、MPEG、DAT、RM、RMVB 等多格式视频、支持 APE、FLAC、MP3、WMA、AAC、OGG、RA、MIDI、AMR 等音频格式、拥有游戏及 FLASH 播放等多功能的数码随身听产品。

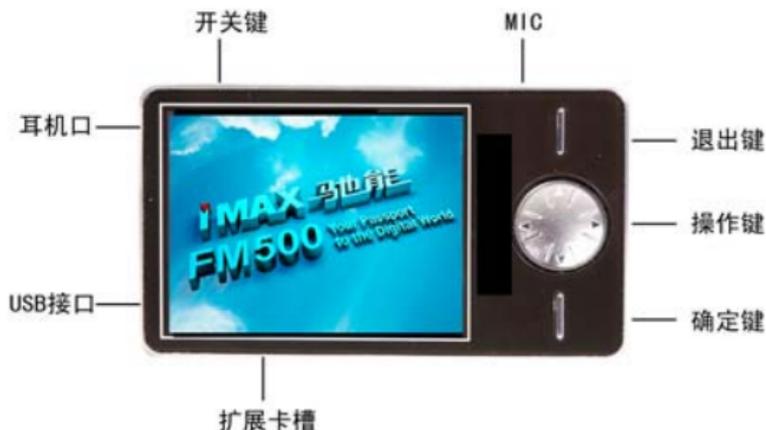
此 MP4 强大的娱乐功能可以给用户在学习及工作之余带来无限的休闲娱乐空间。按键手感好，人性化操作设计，熟悉起来得心应手，为广大用户提供最全面最精彩的娱乐体验。

四、功能介绍

- 2.5 寸、TFT 真彩显示屏，1600 万色
- 支持 ASF、AVI、MP4、3GP、MOV、FLV、MPE、MPG、MPEG、DAT、RM、RMVB 全系列影片网络下载，直接播放无需转换；
- 支持 FLAC、APE、OGG、MP3、RA、WMA、WAV、AMR、AAC 等主流音频格式；
- 支持歌词同步显示；
- 8 种音效、MP3 播放的同时可循环设置；
- 支持 JPG、BMP、GIF、PNG、TIFF、PCX、ICO 等不同格式图片，同时支持图片的旋转、预览以及幻灯片播放等功能；

- 支持 SWF FLASH 7.0 播放；
- 支持丰富的游戏；
- 内置麦克风，实现超长时间录音，实现 MP3 录音；
- 支持多国语言；
- 支持电子书阅读；
- 支持自动翻页，可随意设置自动翻页时间；
- 支持独立书签功能，每篇文章可独立保存 5 个书签；
- 支持扩展卡；
- 支持 USB2.0 高速传输

五、按键、开关及接口



- 开关键：开机
- MIC 口：麦克风口
- 退出键：退出操作模式
- 操作键：选择操作作用
- 确定键：对选择项目执行操作
- 扩展卡插槽：不同型号及容量的扩展卡；
- 耳机接口：耳机标准插孔；
- USB 口：USB 插孔。

六、软件基本操作

1. 开机

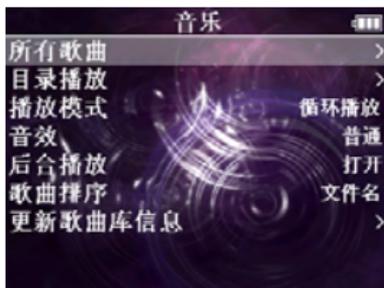
本机不连接到电脑时，将拨动开关键拨到 ON 端，，显示开机画面之后自动进入主菜单模式选择状态，如左图所示：



2. 功能选择

在主菜单状态下，通过方向键可以选择各功能。

1. 音乐



在“音乐”模块下，按确定键浏览选择“所有歌曲”、“目录播放”、“播放模式”、“音效”、“后台播放”、“歌曲排序”、“更新歌曲库信息”功能。

1.1 所有歌曲

“所有歌曲”功能下，列出所有的歌曲名称，上下键选择歌曲，按确定键进入播放界面。



播放歌曲时，按确定键切换播放/暂停；

播放歌曲时，可长按左/右键实现快退/快进功能；

播放歌曲时，长按上下键，进行音量调节；

按退出键退出并返回到上层界面；

1.2 播放模式

在“播放模式”设置功能下，可设置“循环播放”、“顺序播放”、“随机播放”、“单曲循环”、“单曲播放”5种循环方式。



短按MODE或PLAY键确认播放模式；

按退出键退出并返回上层界面

1.3 音效设置

在“音效列表”功能下，可设置普通、爵士、流行、摇滚、古典、人声、高音、低音8种音效。



1.4 歌曲排序

“歌曲排序”功能下，可按文件名、标题、艺术家、专辑进行排序（只对所有歌曲子模块有效）。



1.5 更新歌曲库信息

“音乐”模块下，选择“更新歌曲库信息”功能后，MP3歌曲会自动重新搜索本机内的MP3文件，MP3歌曲列表会自动更新。

1.6 后台播放

后台播放功能选择打开时，从MP3界面退出时歌曲继续播放，反之退出MP3时歌曲会停止播放。

2. 视频

在主菜单状态下选择“视频”选项，按确定键，进入视频子菜单；



2.1 断点播放

在“视频”模块下，可按上、下键选择“视频”、“视频时间”、“断点播放”功能。



断点续播功能开启或关闭时用确定键切换。

“断点续播”功能打开时，再次选择某个文件播放时，将弹出续播选择框，方向键可选择确认、取消功能，选择确认选项后，

按确定键将从上次退出时的位置开始播放，选择取消选项从文件开头处播放；

2.2 视频时间

“视频时间”设置为开，播放视频文件时，窗口的右端显示文件总播放时间，窗口左端显示当前播放时间，设置为关时，播放视频文件时不显示时间；

3. FLASH播放

在主菜单状态下，选择“动画图片”选项，短按确定键，进入FLASH 文件列表界面；



FLASH 文件列表界面，选择文件后，短按确定键进入 FLASH 播放界面；



按上下键调节音量的大小；

短按退出退出返回上层界面；

4. 图片

在主菜单状态下，选择“动画图片”选项，按确定键，进入图片子菜单；



短按下键90度旋转图片；

按左/右键切换图片；

按退出键返回主菜单界面；

长按退出键返回主菜单界面；

图片浏览界面按确定键调出背景设置菜单，如下图所示：



4.1 音乐背景图

选择“音乐背景图”选项，按确定键将当前浏览图片设置为音乐播放界面的背景图；

4.2 录音背景图

选择“录音背景图”选项，按确定键将当前浏览图片设置为录音界面的背景图；

4.3 电子书背景图

选择“电子书背景图”选项，按确定键将当前浏览图片设置为电子图书界面的背景图；

4.4 主界面背景图

选择“主界面背景图”选项，按确定键将当前浏览图片设置为列表各界面的背景图；

4.5 打开幻灯播放

选择“打开幻灯播放”选项，按确定键自动进入幻灯片播放界面，换灯播放时短按退出键退出幻灯片播放功能；

4.6 幻灯切换时间

选择“幻灯切换时间”选项，按确定键进入时间选择列表，可短按上下键选择，“2秒”、“3秒”、“5秒”、“10秒”、“20秒”选项。

5. 录音

在主菜单状态下，选择“录音”功能列表界面，如下图所示：



按确定键进入录音子菜单；

在“录音”模块下，可按上下键选择“开始录音”、“播放录音”功能，按确定键确定进入，按退出键退出并返回到上一层界面长按退出键返回到主菜单界面。

5.1 录音文件列表

在“录音文件列表”功能下，可按上下键选择要播放的录音

文件名，按确定键播放。

5.2开始录音

在“开始录音”功能下，按确定键切换开始/停止录音(声音录制文件存放在RECORD\目录中，文件名将以VOC开头按照录音顺序自动生成)。

6. 电子书

在主菜单状态下，选择“电子书”选项，确定键进入“电子书”文件列表界面，如下图所示：



按确定键进入文件列表界面；

6.1文件列表（电子书文件列表）

“文件列表”界面，通过按上下键选择要浏览的电子书，按确定键进入电子书浏览界面。

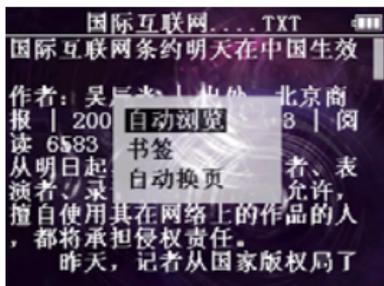
按上/下选择列表中的电子图书；

按确定键进入电子书浏览界面；

按退出键退出并返回到上层界面；

长按退出键返回到主菜单界面；

电子书浏览界面，按确定键调出设置菜单，菜单设置界面通过上下键选择“自动浏览”、“书签”、“自动换页”功能，如下图所示：

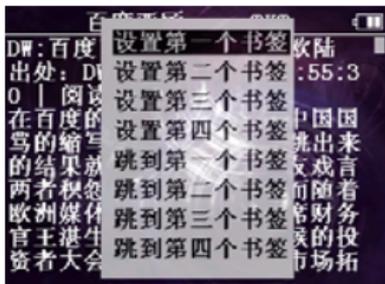


6.2 自动浏览

电子书设置界面选择“自动浏览”选项，按确定键电子书成自动滚屏浏览状态；

6.3 书签功能

电子书设置界面选择“书签”选项，按确定键进入书签选择界面：



6.4 自动翻页

在“自动翻页”设置下，通过短按上下键浏览选择“关闭”、“5秒”、“10秒”、“15秒”、“20秒”、“25秒”，按确定键确定当前设置，且自动返回电子书浏览界面。

7. 浏览所有文件

在“浏览所有文件”模块下，将列出所有文件，通过按上下键选择要浏览的文件或文件夹后，短按确定键进入子文件或调出删除选项菜单。



7.1 删除文件

“浏览所有文件列表”界面选择文件时，按确定键弹出是否删除文件选项菜单，选择“确定”、“取消”选项，实现删除文件功能；

8. 游戏

在“游戏”模块下，按上下键选择“俄罗斯方块”、“贪吃蛇”等游戏，按确定键确定进入，按退出键退出并返回到上一层界面，长按退出键返回到主菜单界面。



9 设置

进入“设置”功能列表，可短按上下键浏览选择“关于本机”、“选择主题”、“显示”、“关屏时间”、“定时关机”、“喇叭”功能界面。

9.1关于本机

该功能可显示：内存容量信息、可用容量信息、产品型号、操作系统版本信息

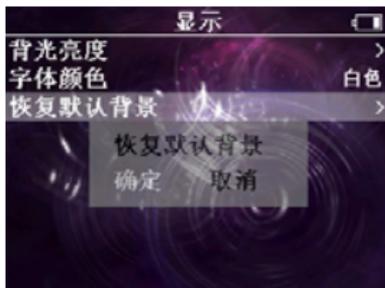


9.2选择主题

“选择主题”文件列表界面，可短按上下键选择设置主题，按确定键确认主题选择，按退出键返回上层界面

9.3显示设置

“显示”功能列表界面，可选择“背光亮度”、“字体颜色”、“恢复默认背景”功能选项，



9.4背光亮度

可增加或减少背光数值，调整背光亮度时可以立即看到屏幕的效果，按退出键确定并返回上级菜单；

9.5字体颜色

进入“字体颜色”选择列表后，可选择“白色”、“红色”、“深红色”、“绿色”、“深绿色”、“蓝色”、“深蓝色”、“蓝白色”、“青兰色”、“紫色”、“深紫色”、“黄色”、“深黄色”、“灰色”、“黑色”共17种颜色设置，

9.6恢复默认背景

进入“恢复默认背景”后，将弹出对话框，可选择确定或取消恢复默认背景

9.7关屏时间

进入“关屏时间”选项列表后，可选择“5秒”、“10秒”、“15秒”、“20秒”、“一直打开”等选项

9.8定时关机

进入“定时关机”选项列表后，可选择，“10分钟”、“30秒”、“1小时”、“关闭”选项

9.9喇叭

选择“喇叭”选项后，可选择喇叭打开或关闭，当MP3播放时

拔掉耳塞后，喇叭自动放音，关闭则无声音输出；

9.10恢复默认设置

“设置功能”列表下选择“恢复默认设置”后，将弹出对话框，可选择确定或取消恢复默认设置，短按MODE键确定。

七 声明：

意外的断电等非正常操作，可能引起数据丢失，重要数据请自行采用 CD 做好备份，本公司对任何数据丢失不负任何法律责任。

本机与电脑的分离

确认上传下载文件完全停止后，点击桌面右下角“拔出或弹出硬件(U)”图标。



鼠标指针点击上图中“拔出或弹出硬件”按钮，此时弹出“安全地移除硬件”对话框，按“确定”按钮后即可将本机从电脑(PC)上拔下。



八、常见故障及解决方法

1、无法开机：A. 电池可能没电，请及时对内置锂离子电池充电；B. 是否因不正确操作导致死机，请按本机RESET键后再按ON/OFF键；C. 开机键失灵，找专业维修人员更换开机键。

2、开机后自动关机：A. 电池电量不足，自动关机，请及时对内置锂离子电池充电；B. 播放机的自动关机设定很短，当无按键操作一段时间就自动关机。

3、电子书无法读取：请查看电子书格式是否为TXT或电子书文件是否大于2M。

4、USB插入后，找不到可移动磁盘盘符：A. 内置电池是否没电量了，请先对内置电池充电。B. USB接口连线是否损坏，请更换USB连接线。C. 电脑的BIOS是否使能用，正确设置为：USB ENABLED。D. 您的电脑主板是否支持USB接口，请升级您的主板驱动程序。E. USB接口连线是否正确插入电脑和本机的USB接口上，请正确接好USB连接线。F. 是否电脑有问题，请重新启动电脑。

5、播放时，没有声音：A. 音量太小，请调大音量。B. 网上下载的歌曲文件不规范，请下载标准MP3格式音乐。C. 耳机坏了，请重新购置新耳机。

6、不能存储录制文件：A. 本机内置记忆体已满，删除某些文件以释放更多记忆体空间。B. 没有正确设置存储路径。

7、显示屏上不能显示正常文字：A. 语言设定错误，在语言设置中选择正确语言。B. 不支持此语言，浏览本公司网站以得知是否已推出新版固件。

8、影片不能正常播放怎么办？A. 检查影片是否是本机支持

的格式影片，如不是请转换工具将影片转成支持的格式。B. 如影片是AVI格式，还不能正常播放（如出现死机、花屏），这是因为源文件的压缩格式和位率不同造成的。

9、机器出现死机或不能识别文件怎么办？A. 出现死机可能是机器出现程序紊乱，需要按一下机身上的RESET键进行复位。B. 出现死机可能是操作按键过快，请让上一命令完成后再操作下一命令。C. 在使用机器时，请让机器的背后留有足够的空间散热。D. 在播放影片时出现死机，请确认该影片是否能正常在电脑上播放，即使一样的文件扩展名的视频也未必可以在机器上播放，这是因为片源的压缩格式和位率的不同造成的。E. 请尽量使用光盘符带的转换工具来转换影片。

10、在音频播放器内找不到歌曲文件播放怎么办？

A 先确认音频格式为机器支持的音频格式

B 确定歌曲所存放的位置是否正确

C 重新拷贝歌曲

九、产品技术规格：

尺寸	85 mm X49 mm X10 mm(长×宽×厚)	
重量	约 100g	
显示屏	2.5 英寸高清晰真彩 LCD 显示屏	
USB 接口	USB2.0	
电源	内置锂电池	
	电池充满后可连续播放 4 小时左右（仅供参考）	
录音	录音格式	MP3
MP3	支持压缩速率	32Kbps—320Kbps
	频率响应	20Hz~20KHz
	失真	<0.1%
	信噪比	>85dB
	信号分离度	>80dB
	音频标准输出	约 5mW+5mW (32Ω)
图片格式	JPG、BMP、GIF、PNG、TIFF、PCX、ICO	
视频格式	ASF、AVI、MP4、3GP、MOV、FLV、MPE、MPG、MPEG、DAT、 RM、RMVB	
音乐格式	FLAC、APE、OGG、MP3、RA、WMA、WAV、AMR、AAC	
电子书	TXT	
使用环境温度	-5 至 40 摄氏度	
菜单语言	支持多国语言	

视频规格参数

AVI---最大 640*480/30 帧

ASF---最大 640*480/30 帧

WMV---最大 320*240/30 帧

FLV---最大 640*480/30 帧

MP4--- 最大 640*480/30 帧

3GP---最大 640*480/30 帧

MPE、MPG、MPEG ---最大 304*288/30 帧

MOV---最大 580*420/码流率 600/25 帧

DAT ---标准 VCD 格式

RM/RMVB---最大 640*480/25 帧

FLASH 播放---支持 FLASH7.0 播放

注：技术规格如有变更，恕不另行通知

联系驰能公司

再次感谢您使用驰能公司的**数码 MP4** 产品

为了能帮助 iMAX 快速地回答你的问题，在你给我们的客户服务中心打电话或发邮件时请你务必将你的产品型号，序列号，固件版本和你的联系信息告知我们。产品型号和序列号位于产品机身。

电话： 800-810-1556（周一至周五 9：30-17：30）
010-51661057

服务条款

1. iMAX 北京驰能世纪科技发展有限公司向终端用户承诺 iMAX 驰能产品在保修期内品质及功能正常。在保修期内若产品品质及功能出现质量问题，一年保修。iMAX 北京驰能世纪科技发展有限公司向终端用户提供主机（不含电池、充电器等附件）一年保修，电池及充电器 6 个月保修的售后服务。
2. 保修期从用户购机之日算起，以用户购机正式发票为凭证，用户需妥善保存购机发票。
3. 任何在保修期内维修后的整机或其中的任何更换后保修部件或与其他保修部件一起享受剩余的保修期，它们的保修期不重新计算。
4. 在保修期内保修（换）服务是免费，被更替下来的产品部件（产品）属于本公司所有。
5. 对于本公司的软件产品，保修范围仅限于运行程序指示的错误，本公司并不担保任何操作过程不会发生中断或错误。
6. iMAX 驰能公司的保修范围限于产品在正常使用下所发生的故障，不含以下情况：
 - 6.1 非本公司或非本公司授权的维修或改装；
 - 6.2 使用非本公司提供或支持的软件、接口、零件及其他供应品；
 - 6.3 用户不当的操作；
 - 6.4 用户乱接电源或其他意外事故导致保修部件的损坏；
 - 6.5 用户自行改装、拆卸产品或将其他非本公司生产的产品部件添加到本公司产品上；
 - 6.6 其他属于终端用户乱用、错用等非正常使用导致产品损坏；
 - 6.7 含硬盘的产品，本公司只承担硬盘本身的保修，不负责硬盘内的数据；
 - 6.8 无保修卡及能够证明该商品在保修期内的有效票据；
 - 6.9 涂改保修卡，保修卡序列号与产品本身机身号码不符。

★超出免费保修期的产品，您可以选择付费维修，同时为了缩短您的产品维修时间，请在送修时写明送修的产品、配件及故障的简单描述。