

RAmos 蓝魔

用户使用说明书

▶ 声·色·影·像 ■



rm550

数码视频播放器

- 本文档仅用于提供信息和使用说明之用
- RAmos保留在未通知的情况下对文档中规格和其它信息进行修改的权力
- 著作权的软件，音乐或电影等，受相关法律保护
- 实际产品的形式和颜色则可能与此处所显示不同
- 默认设置下显示屏幕可能不同于此处使用的屏幕内容

注意事项	03
主要功能	06
认识播放器	07
基本操作	08
系统菜单	10
音乐播放	11
视频播放	14
图片浏览	15
FM功能	16
TXT文档阅读	18
声音录制	21
资源管理	22
游戏功能	23
系统设置	24
视频文件转换	28
固件升级方法	32
常见问题的处理	37
技术规格	38

◆ 非常感谢您购买RAmos产品

Rm550播放器具有一系列出色的性能

为了能发挥新播放器的全部性能，请您在使用前仔细阅读此手册，谢谢！

◆ 您在我们的网站可以找到您的产品的信息，下载升级固件和常见问题的解答。

·我们的网址：www.amos.com.cn(中文)

·网站提供产品信息及客户支持

·网站提供最新的固件，通过固件升级可以不断提高您的播放器的性能

◆ RAmos保留所有专利，商标，版权及其它知识产权，本文档仅用于提供信息和说明之用

◆ RAmos保留在未通知的情况下不得对文档中规格和其它信息进行修改的权力

◆ 著作权的软件，音乐或电影等，受相关法律保护。用户在使用本产品复制此类内容时，自行承担复制行为的法律责任。

◆ 文档中出现的公司、组织、产品、个人等资料非真实信息，请勿将此类信息与现实公司、组织、产品、个人等对应，否则自行承担相关法律责任。

◆ Windows® .Windows®98/SE.Windows®ME,Windows®2000,Windows®XP和Windows®Media Player 是Microsoft®公司的注册商标

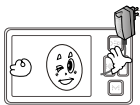
◆ 制造商，进口商和经销商不承担因意外（包括人为或其它不可抗力）造成的产品损坏的责任

◆ 实际产品的形式和颜色则可能与此处所显示不同

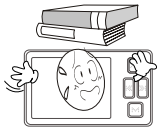
◆ 默认设置下显示屏幕可能不同于此处使用的屏幕内容

>>播放器

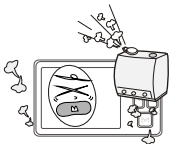
- 除自带的电源适配器外请勿使用其它的电源适配器
 - 不正确使用可能会对播放器造成伤害



- 不要在播放器上放置重物
 - 不正确使用会损坏播放器



- 远离潮湿、烟尘等恶劣环境
 - 不正确使用会损坏播放器



- 避免播放器和水或其它化学试剂接触，如果不小心发生请用干布吸干
 - 不正确使用会损坏播放器



- 不要用水或其它化学试剂清洁播放器，请用软布清洁播放器表面
 - 不正确使用会损坏播放器

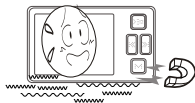


- 不要用化学试剂或清洁剂清洁播放器
 - 这会损坏播放器的表面和腐蚀喷漆



>>播放器

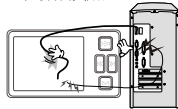
- 将播放器远离强磁场
 - 不正确使用会损坏播放器



- 不要分解或改造播放器
 - 不正确使用会损坏播放器
 - 失去保修权限



- 不要同时把耳机接口，接口和USB接口连接到同一设备(例如一台电脑)，播放器的电源可能因此关闭
 - 不正确使用会损坏播放器
 - 失去保修权限



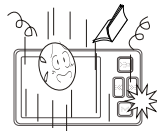
- 不要使用过大的力度按播放器的按键或者尝试分解播放器
 - 不正确使用会损坏播放器
 - 失去保修的权限



- 不要将播放器放在直射阳光下，远离高温和低温环境
 - 不正确使用会损坏播放器



- 不要剧烈震动或撞击播放器
 - 不正确使用会损坏播放器
 - 失去保修的权限



>>其它

<p>■ 当驾驶机动车辆和骑自行车时不要戴耳机</p> <ul style="list-style-type: none"> · 在有些地方这样做是违法 	<p>■ 行走时用大音量听也很危险，尤其在交叉路口</p> 	<p>■ 不要大音量的使用耳塞/耳机</p> <ul style="list-style-type: none"> · 专家建议避免连续的、大音量的、长时间的播放 
<p>■ 若出现耳鸣请降低音量或停止收听</p> <ul style="list-style-type: none"> · 专家建议避免连续的、大音量的、长时间的播放收听 	<p>■ 不要大音量的连续收听</p> <ul style="list-style-type: none"> · 专家建议避免连续的、大音量的、长时间的播放收听 	<p>■ 请保护好耳塞/耳机线。</p> <p>耳机线可能会被其它物品牵扯，这样也会对耳机造成伤害。</p> 

注：本公司保留改进产品的权利。不同的软件和硬件版本的产品的性能和功能可能会有一定的差异，因此而发生的变化，将不另行通知。

- 320*240点阵真彩高速2.4寸TFT显示屏
- 触摸式电子按键
- 支持MP3、WMA音乐格式
- 支持MPEG-4(AVI)视频格式
- 支持JPEG格式图片浏览
- 内置麦克风，超长时间录音
- 节能设置，亮度可自由调节，可设置自动关机
- 多种音效、多种循环可供选择
- 支持多国语言
- USB2.0高速传输
- 支持电子书阅读及书签功能
- 支持游戏功能
- 移动硬盘功能
- 内置高品质扬声器
- 支持固件升级
- 支持多任务处理功能，能边看电子书或游戏边听音乐
- 支持TransFlash Sd卡

>>认识播放器



>>开关机

开机：先将播放器的电源开关拨到ON位置，再按播放键3秒钟，播放器显示开机画面后进入功能选择菜单。

关机：A.在播放状态，按播放键暂停，再长按播放键3秒钟显示关机画面关机。

B.在其他模式下，长按播放键3秒钟显示关机画面关机。

C.电量不足的情况下，自动关机。

>>充电方法

可以通过充电器或电脑的USB连接给播放器电池充电。在充电时播放器的显示屏的充电符号闪烁，充电完成时，充电符号停止闪烁。前3次充电需要充8个小时。

●电源适配器：输入 100-240VAC ~ 0.2A 50-60Hz，输出 5V DC 500mA

●充电时间：4小时（电源适配器），5小时（电脑USB模式）。

>>锁键功能

在视频、音乐等状态下，可以设置按键锁定状态，防止无意的按键操作，任何按键操作都无反应。

锁键：同时按住“VOL-◀”键，和“播放”键，键盘被锁定。

解锁：在锁定状态，同时按住“VOL-◀”键，和“播放”键，解除锁定键状态。

★ 基本操作

>> A-B复读功能

在音乐播放状态下，长按“VOL+ >”键进入复读模式，此时屏幕显示图表A，确认为复读起点，再长按“VOL+ >”键，确认为复读的结束点B，此时开始在A与B间复读，再长按VOL+ >键取消A-B复读。

>> 电源复位

如果播放器在使用过程中出现不正常或死机，您可以拨动电源开关到关的位置，5秒钟后再重新开机。

>> 文件传输

通过USB2.0数据线将播放器与电脑USB接口连接，这样便可以实现USB充电或通过USB进行数据传输。

可以作为一个可以移动U盘使用，您仅需要将音乐文件直接拷贝到磁盘中即可。停止使用时通过安全删除硬件退出。

>> 音量调节

在音乐、视频、收音等状态下，可以通过按“VOL- <”和“VOL+ >”键进行音量调节。

>> 快进快退

在音乐、视频等状态下，可以通过长按“下一曲 >>” / “上一曲 <<”，进行快进/快退调节。

★ 基本操作

>> 上一项/下一项

在音乐、视频、系统菜单界面等状态下，可以通过按“下一曲 >>” / “上一曲 <<”键，进行上一项/下一项选择。在子菜单中通过“VOL- <” / “VOL+ >”键选择。

★ 系统菜单

开机后进入系统菜单界面，系统菜单包括：音乐播放，视频播放，图片相册，FM收音，电子书，录音，资源管理，游戏，系统设置等。通过按“下一曲 >>” / “上一曲 <<”键进行功能选择，按“MODE ◊”键进入相应的功能。在子菜单中通过按“VOL+ >” / “VOL- <”键来选择要设置的子项目。可通过按“上一曲 <<”键可退回上一级菜单。在功能菜单中长按“MODE ◊”键可返回系统菜单界面。

如有插入TF卡，在进入“音乐播放”、“视频播放”、“图片浏览”、“电子书”或“资源管理器”时可选择Micro SD Card与Flash Memory之间切换，再按“MODE ◊”键进入。

★ 音乐播放



在系统菜单通过“上一曲<<”/“下一曲>>”键选择“音乐播放”选项，并按“MODE<>”键进入“音乐播放”。

>> 按键功能



- 按“VOL+</VOL->”选择前一曲/后一曲歌曲文件
- 当选中歌曲文件时按“MODE<>”键进入播放界面并播放歌曲。按“播放”键暂停播放歌曲，再按“播放”键播放歌曲。
- 当播放歌曲时，按“MODE<>”进入资源管理器界面，按“VOL+>/VOL-<”选择文件，按“MODE<>”确认。长按“MODE<>”返回系统菜单，此时音乐不中断。

★ 音乐播放

>> 功能说明

1. 上一曲/下一曲

播放界面，按“上一曲<<”/“下一曲>>”选择前一曲/后一曲歌曲，长按为快进/快退。

2. 调整音量

播放界面，按“VOL+>”/“VOL-<”键可调整音量增大/减小。

3. 播放列表

播放界面，按“MODE<>”键进入音频文件播放列表。

4. 音效设置

长按“MODE<>”键退回系统菜单，按“下一曲<<”>>/“上一曲<<”选择到设置，按“MODE<>”选择放音设置，进入EQ选择，可选择正常（NOR）/3D/摇滚（ROCK）/流行（POP）/古典（CLASS）/重低音（BASS）/爵士（JAZZ）/用户自定（USER）8种音效模式。通过“MODE<>”键选择各项，体验不同的音乐效果。

5. A-B复读

在音乐播放状态下，长按“VOL+>”键进入复读模式，此时屏幕显示图表A-，确认为复读起点，再长按“VOL+>”键，确认为复读的结束点B，此时开始在A与B间复读，再长按VOL+>键取消A-B复读。；在暂停状态下“A-B复读”功能无效。

6. 歌词显示

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。

★ 音乐播放



用户可以从WWW.51LRC.COM等网站下载歌曲及相对应的LRC歌词，或通过歌词制作软件编辑歌词，然后与MP3歌曲相同的名字存到播放器，就可以实现歌词同步显示。

注：有少数编码特殊的MP3/WMA的音频文件，有可能无法播放，请用音频转换工具转换后再播放。

★ 视频播放



在系统菜单选择“视频播放”选项，并按“MODE ◊”键进入视频播放。

>> 按键功能



- 按“VOL+ >” / “VOL- <”选择视频文件。
- 当选中视频文件时按“MODE ◊”键进入播放界面。
- 当在播放时，按“MODE ◊”键返回视频文件列表，长按“MODE ◊”返回系统菜单。
- 按“播放”键暂停播放视频。

★ 视频播放

>> 功能说明

1. 快进/快退

在视频播放界面下长按“下一曲”/“上一曲”键快进或快退。

2. 调整音量

按“VOL+”/“VOL-”键可调整音量增大/减小。

★ 图片浏览



在系统菜单选择“图片相册”选项，并按“MODE”键进入图片相册。

按键功能：

- 按“VOL-”/“VOL+”选择前一张/后一张图片文件。
- 选中文件后按“MODE”键将全屏浏览选中的图片。
- 按“播放”自动浏览图片，浏览时间设置见系统设置中自动浏览设置。
- 在显示图片时，按“MODE”键返回上一级图片资源管理器。
- 长按“MODE”键返回系统菜单。

★ FM功能



在系统菜单选择“FM收音”选项，并按“MODE”键进入FM功能。耳机是收音机的天线，收音机必须接上耳机才能进行收听，否则无法实现此功能，最多支持30个电台存储。

>> 按键功能

按“MODE”键弹出子菜单，通过“VOL+”/“VOL-”选择手动，预设，保存，删除，自动等功能。









1. 手动搜索

在子菜单，通过“VOL+”/“VOL-”选择手动，再通过“MODE”键进入手动收台，按“下一曲”/“上一曲”切换不同频点，长按为自动搜索下一电台。







按“MODE”键弹出子菜单，通过“VOL+”/“VOL-”选择“保存”项，保存当前电台。搜索电台过程中，可能会有杂音，请先调小音量；

★ FM功能






2.存储电台

收到要保存的电台后，按“MODE  ”键弹出子菜单，通过“VOL+  ” / “VOL-  ”选择保存，“按“MODE  ”键确认，通过“VOL+  ” / “VOL-  ”键选择存储电台位置CH1，CH2...后，按“MODE  ”键进行存储，出现确认菜单。按“MODE  ”键回到手动收音模式。









3.预设电台

在收音主界面中，按“MODE  ”键弹出子菜单，通过“VOL+  ” / “VOL-  ”选择预设，再按“MODE  ”键确认，通过“下一曲  ” / “上一曲  ”键选择已存台的电台进行收听。

4.全自动搜索并保存



在收音主界面中，按“MODE  ”键弹出子菜单，通过“VOL+  ” / “VOL-  ”选择自动，再按“MODE  ”键确认进行全自动搜索电台并保存，搜索结束后将从第一个电台进行收音。在搜索电台的过程中按键会没有响应，但长按“MODE  ”可以返回主界面。（每次执行完自动搜台，会将存台的数据全部清空，重新纪录此次搜到的电台频道）

5.删除电台

在收音主界面中，按“MODE  ”键弹出子菜单，通过“VOL+  ” / “VOL-  ”选择删除，按“MODE  ”键确认，再通过“VOL+  ” / “VOL-  ”键选择要删除的电台位置CH1，CH2...后，按“MODE  ”键进行删除。出现确认菜单。按“MODE  ”键确认删除。

功能说明：

1.电台切换

在FM界面下，预设或自动搜索后，按“下一曲  ” / “上一曲  ”电台切换。

2.调整音量

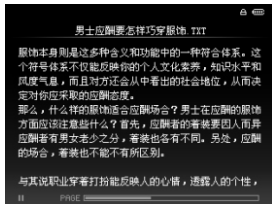
按“VOL+  ” / “VOL-  ”键可调整音量增大/减小。

★ TXT文档阅读

下载.TXT格式文件



将机器与电脑连接，选择要下载的文件，将文件用记事本等工具打开，以.TXT格式和ANSI编码另存至可移动磁盘。也可以将ANSI编码的TXT文件复制到可移动磁盘。

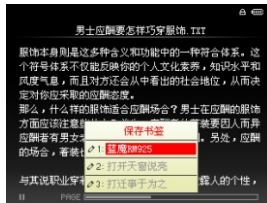


在系统菜单选择“电子书”选项，按“MODE ◊”键进入电子书的文件列表。

按键功能

- 在电子书文件列表中，按“VOL-◀”/“VOL+▶”选择电子书文件。
- 当选中文件时按“MODE ◊”键进入电子书阅读界面。
- 按“MODE ◊”键返回电子书文件列表。
- 长按“MODE ◊”键返回系统菜单。

功能说明



1. 按“下一曲▶▶”/“上一曲◀◀”键电子书整屏前后翻阅。
2. 按“VOL+▶”/“VOL-◀”键电子书整行前后翻阅。
3. 按“播放”自动翻页，自动翻页时间设置见系统设置中自动浏览设置。
4. 长按“VOL+▶”显示保存书签列表，按“VOL+▶”/“VOL-◀”键选择书签，并按“MODE ◊”确认保存。
5. 长按“VOL-◀”显示提取书签列表，按“VOL+▶”/“VOL-◀”键选择书签，并按“MODE ◊”确认提取。

说明：在阅读时可根据进度条指示估算剩余内容多少。

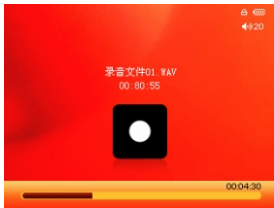
书签只对当前阅读文件操作，如阅读另外的文件，则书签需重新设定。



在系统菜单选择“录音”选项，并按“MODE ◊”键进入选择录音界面。

操作方法

1. 按“播放”键开始录音。
2. 按“播放”键暂停录音，按“MODE ◊”键保存录音文件并进入下一次录音准备状态；长按“MODE ◊”键保存录音文件并退出录音界面。



播放录音

1. 按“MODE ◊”进入“音乐播放”界面，再通过“VOL- ◀” / “VOL+ ▶”键选择录音文件夹“VOICE”。
2. 按“MODE ◊”进入“VOICE”，再按“VOL- ◀” / “VOL+ ▶”选择录音文件，按“MODE ◊”播放。
3. 按“播放”键可暂停播放。
4. 按“VOL- ◀” / “VOL+ ▶”键可调整音量大小。

按键功能



按“MODE ◊”进入该选项，在资源管理中，列出所有存放的文件。（本机支持4级目录浏览）

1. 选择文件

- 按“VOL+ ▶” / “VOL- ◀”选择文件；
- 当选中文件夹时按“MODE ◊”键进入。
- 当选中文件后按“MODE ◊”键进入相应的播放界面中，如果文件没有被识别则不响应按键。
- 按“上一曲 ◀◀”键返回上一级目录。
- 长按“MODE ◊”返回系统菜单。

2. 删除文件

需要删除文件时，在选中的文件上按“播放”键，此时会有删除对话框弹出，按“下一曲 ▶▶” / “上一曲 ◀◀”键进行选择“确定”或“取消”，按“MODE ◊”键执行删除文件。

如需要退出删除文件，按“下一曲 ▶▶” / “上一曲 ◀◀”键选择“取消”，按“MODE ◊”键退出删除对话框。

★ 游戏功能



在系统菜单选择“游戏”选项，按“MODE ◊”进入游戏模式。本机内置游戏：俄罗斯方块

操作方法

1.开始与暂停

按“播放”键进行开始与暂停的功能切换。

2.如何游戏

按“VOL+ >” / “VOL- <”键进行方块左右移动，“下一曲 >>”键为方块快速下落功能，“MODE ◊”键来控制方块使方块变形。

3.退出

长按“MODE ◊”键退出游戏并返回游戏系统菜单。

★ 系统设置



在系统菜单选择“系统设置”选项，并按“MODE ◊”键进入“设置”项目。然后按“VOL+ >” / “VOL- <”选择设置项目，按“MODE ◊”进入项目。

1.收音设置

在此设置下有4个选项：重复设置，播放设置，EQ选择和用户EQ调整。此时按“VOL+ >” / “VOL- <”选择设置项目，按“MODE ◊”键进入下一级菜单。再按“VOL- <” / “VOL+ <”选择相应设置后，按“MODE ◊”键确认退出并保存设置。可通过按“上一曲 <<”键返回上一级菜单。

●重复设置

在此菜单下有：单曲一次，单曲重复，目录一次，目录重复，全部一次，全部重复，试听七种选项可供选择。可通过“VOL- <” / “VOL+ >”选择相应设置后，按“MODE ◊”键确认退出并保存设置。

★ 系统设置

●播放设置

在此菜单下有：顺序播放，随机播放两种选项可供选择。可通过“VOL- <” / “VOL+ >”选择相应设置后，按“MODE ◊”键确认退出并保存设置。

●EQ选择

在此菜单下有：正常，3D，摇滚，流行，古典，重低音，爵士，用户自定八种选项可供选择。可通过“VOL- <” / “VOL+ >”选择相应设置后，按“MODE ◊”键确认退出并保存设置。

●用户EQ设置

在此菜单下有：五种频率，每种频率有6级可以供用户调节。可通过“VOL- <” / “VOL+ >”选择相应设置，通过“下一曲 >>” / “上一曲 <<”选择相应频点和确认或取消，按“MODE ◊”键确认退出设置。

收音设置

在此设置下可选择收听地区，如中国、欧洲、日本和美国等地区频率。

录音设置

在此设置下有录音质量和录音音量选项。通过按“VOL- <” / “VOL+ >”选择设置项目并按“MODE ◊”键进入菜单。在选项中通过按“VOL- <” / “VOL+ >”选择相应设置后，按“MODE ◊”键确定退出并保存设置。

●录音质量

在此菜单下有：高质量，普通质量两种选项可供选择。

★ 系统设置

●录音音量

在此菜单下有：+1，+2，+3，+4，+5五种选项。级别越高，录音出来的音量越大。

显示设置

在此设置下有3个选项：背光灯时间，亮度调节，背光显示模式。通过按“VOL- <” / “VOL+ >”选择设置项目并按“MODE ◊”键进入菜单。在选项中通过按“VOL- <” / “VOL+ >”选择相应设置后，按“MODE ◊”键确定退出并保存设置。

●背光灯时间

在此菜单下有：5秒，10秒，15秒，20秒，30秒，长亮，六种选项可供选择。

●亮度调节

在此菜单下有：1，2，3，4，5五种选项。1级最暗，5级最亮。

●背光显示模式




在此菜单下有：正常和省电两种模式可供选择。设置为正常在“背光时间”内无操作仅调暗显示，设置为省电时会关闭显示。




自动浏览设置

在此设置下有2个选项：文本浏览和图片浏览。分别为电子书自动翻页时间设置和图片浏览时间设置。

★ 系统设置

系统设置



在此设置下有3个选项：语言选择，产品信息，固件升级。通过按“VOL-” / “VOL+”选择设置项目并按“MODE”键进入菜单。

在选项中通过按“VOL-” / “VOL+”选择相应设置后，按“MODE”键确定退出并保存设置。

●语言选择

在此菜单下有：简体中文，繁体中文，ENGLISH等多种语言可供选择。




●产品信息

在此菜单下有：系统软件版本号，本机存储容量，剩余容量，这些信息为只读信息，按“MODE”键或“上一曲”键退出。

●固件升级

在此菜单下弹出对话框，按“下一曲” / “上一曲”选择“确定”或“取消”，按“MODE”键确定/取消升级固件。

睡眠关机时间




在此设置下按“VOL-” / “VOL+”选择相应设置后，按“MODE”键确定退出并保存设置。

在此菜单下有：关闭，10分钟，15分钟，30分钟，60分钟，120分钟六种选项可供选择。

睡眠时间为不操作按键时间等于设定的睡眠时间后自动关机。

★ 系统设置

恢复系统默认值

在此菜单下会弹出对话框，确认是否确定恢复系统默认值。按“下一曲” / “上一曲”选择“确定”或“取消”，按“MODE”键确定。

★ 转换视频文件

本机的转换软件支持将avi、mpg、mpeg、rm、rmvb、dat等格式以很快的速度和最高的质量转换为本机支持的AVI格式。

操作步骤

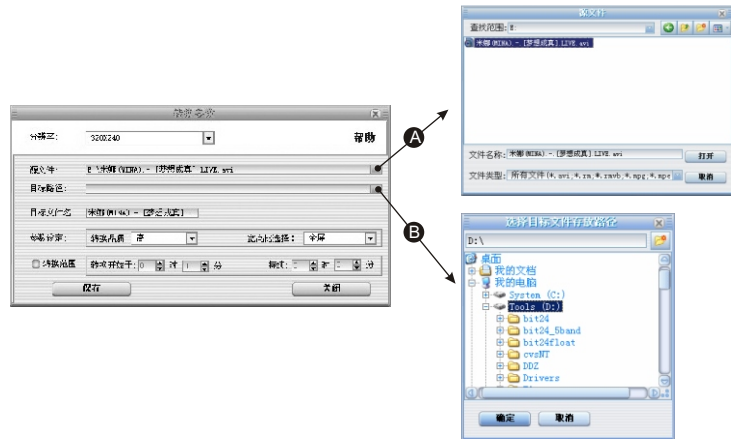
- (01) 运行随机光盘视频转换工具，点击安装 AVConverter V3.0
安装完后打开点击桌面开始/程序/AVIConverter/ AVIConverter。
显示以下界面，选择“增加转换文件”



(02) 出现转换参数对话框：

A:先选择视频源文件：点击转换工具右边“源文件”按钮，选择待转换视频文件。

B:再选择目标路径：点击转换工具右边“目标路径”按钮，选择要存放文件的路径。



★ 转换视频文件

(03) 选择转换质量与高宽比（分辨率请设置为320 x 240），设置好各参数后，点击“保存”按钮。



(04) 保存设置的参数后，点击“开始转换文件”。



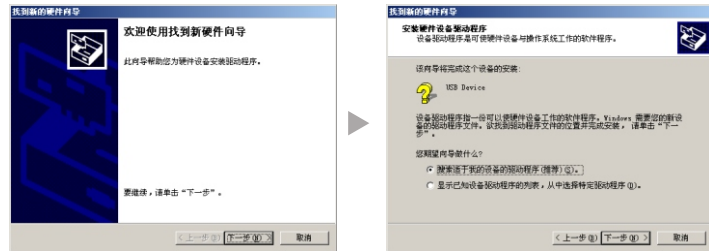
当转换进度达到100%后，提示转换完成，表示视频转换成功，将转换后的文件通过USB数据线传输至MP3里，即可开始观看。

★ 固件升级方法

播放器可以利用随机附送的光盘中的工具软件升级工具，恢复损坏的播放器驱动固件。也可以到蓝魔（www.ramos.com.cn）选择技术支持/下载中心下载最新的固件升级。

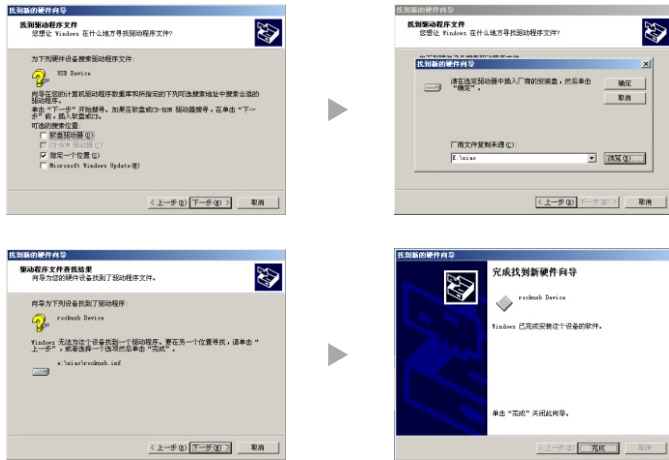
注意：固件升级需要您掌握一定的电脑知识才可进行，固件升级前请仔细阅读固件升级方法。不正当的固件升级可能会造成播放器的损坏，出厂前播放器的固件已是最新固件，只有当播放器不能正常使用时才可进行固件升级。

(01) 电脑首次用来升级时，先将驱动光盘放入电脑光驱内，再将MP4播放器与电脑联机（联机前要按住播放键不放），直到出现如下程序安装界面即可放开。



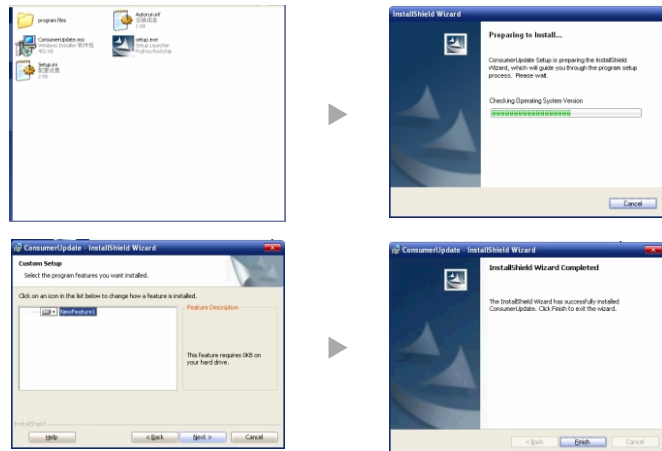
★ 固件升级方法

(02) 请按照对话框提示执行下一步，再点击浏览，指向驱动光盘的升级工具中的RockUSB Driver目录，完成安装。



★ 固件升级方法

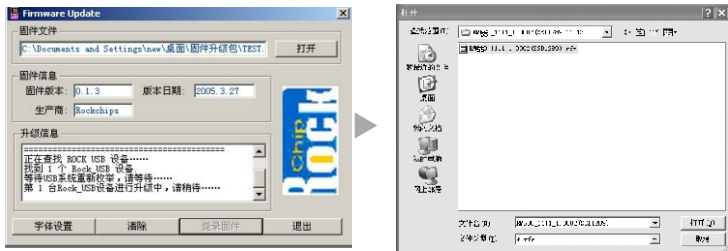
(03) 请按照对话框提示执行下一步，再点击浏览，指向驱动光盘的升级工具中的RockUSB Driver目录，完成安装。



★ 固件升级方法

(04) 电脑所需程序安装OK后,即可进行升级操作;首先关闭MP4 (ON/OFF拨到OFF位置) 选择并运行固件升级工具FirmwareUpdate

(打开电脑:开始=>程序=>ConsumerUpdate=>FirmwareUpdate) 后,并在打开选项中选择RM550_1111_10002.rfw文件(界面如下)。



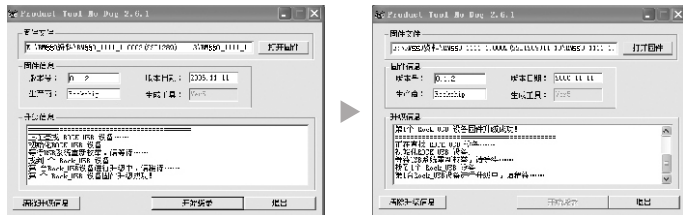
★ 固件升级方法

(05) 通过USB缆线将播放器联机到PC机上(联机前要 用手将按住播放 键不放), 然后点击 [烧录固件]即可, 直到自动升级成功(如上图示)。

或者打开MP4进入设置=>系统设置=>固件升级=>确定并通过USB联机, 然后点击 [烧录固件]即可, 直到自动升级成功

注意:固件升级是用于提高和优化播放器的性能, 不采用固件升级也不会影响播放器本身的正常运作。固件升级可能会因错误操作而导致机器不能正常工作! 本播放器的固件升级软件不适应其它系列的播放器。

以上视频转换工具播放器驱动程序固件及固件升级工具均可通过蓝魔网站 (www.ramos.com.cn) 技术支持内下载。



★ 常见问题的处理

● 播放器不能开机

检查电池是否无电

连接电源适配器后再次检查

如果充电后仍然无法开机，请与我们的销售商联系。

● 耳机内听不到声音

请检查音量是否设置为0。

请检查耳机的连接没有问题

● 严重的噪音

请检查耳机的插头是否干净，污物可导致噪声

检查音乐文件是否损坏。试播放其它音乐来确定。如果文件已被损坏，可能导致产生很严重的噪音或跳音。

● 屏幕显示乱码

请检查是否已设置正确的语言选项，语言选择在(设置)=>(系统设置)=>(语言选择)中进行设置。

● 不能下载文件

确认计算机与播放器间是否正确连接

确认内存的存储空间是否已满

确认USB连接线是否有损坏

★ 技术规格

技术规格		
显示屏	2.4 英寸TFT，分辨率：320×240	
连接计算机	高速USB2.0 (HIGH SPEED)	
内存	闪存512Mb - 2GB	
电源，播放时间	锂电池3.7V 520mAH	
	视频约5小时(耳机，音量20)	
	音乐约12小时(耳机，黑屏，音量20，128Kbps Mp3)	
语音录音	采样率	8KHz/16KHz
	MIC录音格式	WAV (32K bps/64Kbps)
	录音时间	累计最长32小时(512MB容量)
音频播放	耳机最大输出	(L) 10mW+ (R) 10mW (32Ohm)
	MP3比特率	64K bps 320K bps
	WMA比特率	64K bps 384K bps
	频率响应	20Hz至20KHz
	信噪比	85dB
	失真度	0.06%
使用温度	-5 至 40摄氏度	
语言选择	Windows 2000/XP	
操作系统	简体中文、英文、繁体中文	