

目 录

功能概述	.....
注意事项	.....
认识机型	.....
外观图	.....
主要界面显示说明	.....
按键定义说明	.....
基本操作	.....
主菜单	.....
音乐模式	.....
视频模式	.....
FM 收音模式	.....
图片浏览	.....
电子书模式	.....
录音模式	.....
资料管理器	.....
游戏模式	.....
设置	.....
使用 USB 磁盘	.....
转换与播放视频文件	.....
升级播放器驱动程序	.....
故障解决	.....
产品规格	.....
申明	.....

为了让您尽快轻松自如地操作本 MP4 数码播放器，我们随机配备了内容详尽的用户手册，从中您可以获取产品介绍、使用方法等信息，使用前，请您仔细阅读随机附赠的所有资料，以便您能更规范自如地使用本产品。

功能概述

- 高清晰真彩 26 万色 TFT 彩屏显示
- 支持 MP3、WMA、APE 等音频格式，音质表现突出，真实音频频谱显示
- 支持 AVI（经附带转换工具转换得到）视频格式，全屏播放显示
- 支持插卡功能，TF 卡 128MB/256MB/512MB/1GB
- 支持高清晰 JPEG 格式图片浏览
- 数码录音
- 节能设置，亮度可自由调节，自定义关机时间
- 音质表现突出，支持 3D 音效环绕效果，可自定义 EQ
- 多种播放模式：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、顺序播放、随机播放
- 支持多国语言
- USB2.0 高速传输
- 支持电子书阅读，并支持边听音乐边阅读电子书，带书签功能
- 支持游戏功能，并支持边听音乐边玩游戏
- 移动硬盘功能，支持固件升级
- 无按键操作无编解码默认 10 分钟关机
- 支持 4 级目录，文件名支持 11 个字符
- 支持外响

注意事项

本手册包含重要的安全措施和正确使用产品的信息，以避免事故发生，确信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、潮湿或粉尘多的地方。
- 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、电池电量图标显示没电时
 - 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
- 本播放器电池采用的是 3.7V 锂电池，可重复充电使用。第一次充电请充够 8 小时，以后充电时充至满格后请再继续充 30 分钟。

充电方式：

通过电脑 USB 口充电（或使用充电器充电），本机无论开机与否，只要您把 MP4 播放器与电脑连接，就可以给播放器充电。

注：在充电的过程中，MP4 播放器有一定的升温，属于正常现象。

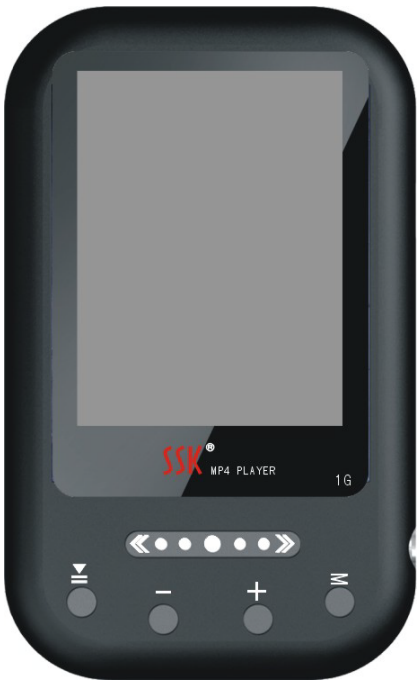
- 播放器在格式化，固件升级，上传或下载时请不要断开连接，否则可能导致程序出错。
- 对于那些因为产品损坏、维修或其他原因造成的抹除内存损失，本公司不负任何责任，请用户遵照使用手册进行规范操作。
- 请勿自行拆卸产品，不要使用酒精、稀释剂或苯类来擦洗产品表面。
- 不要在那些禁止使用电子设备的地区内使用该产品，比如飞机上。
- 请不要在驾驶或在街上行走时使用该产品，尽量避免可能引起的安全隐患。

※ 本公司保留改进产品的权利，产品规格及设计如有变更，恕不另行通知！

★ （本机无防水功能）

认识机型

外观图



主要界面显示说明

1. 音乐模式

频谱显示
/歌词显示

歌曲信息

曲目播放时间

电量显示

当前曲目/总曲目

比特率

EQ

曲目剩余时间

循环模式

播放顺序

音量显示

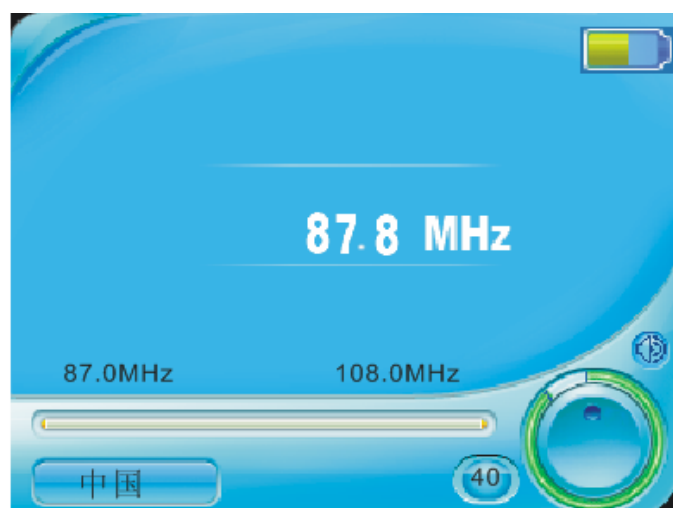
2. 录音模式



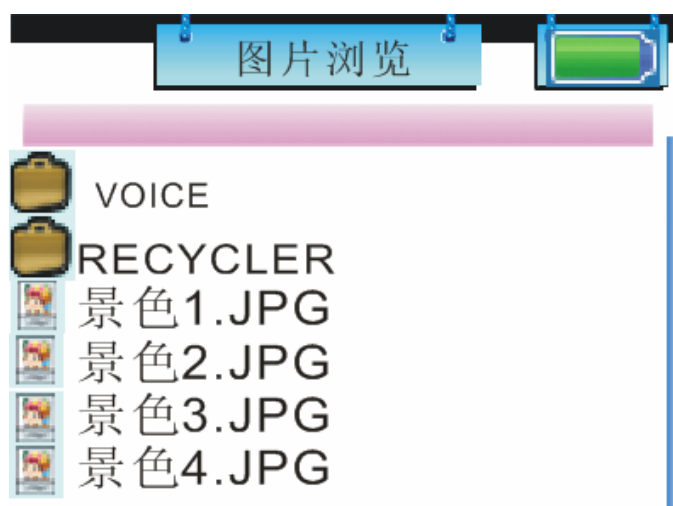
3. 视频模式

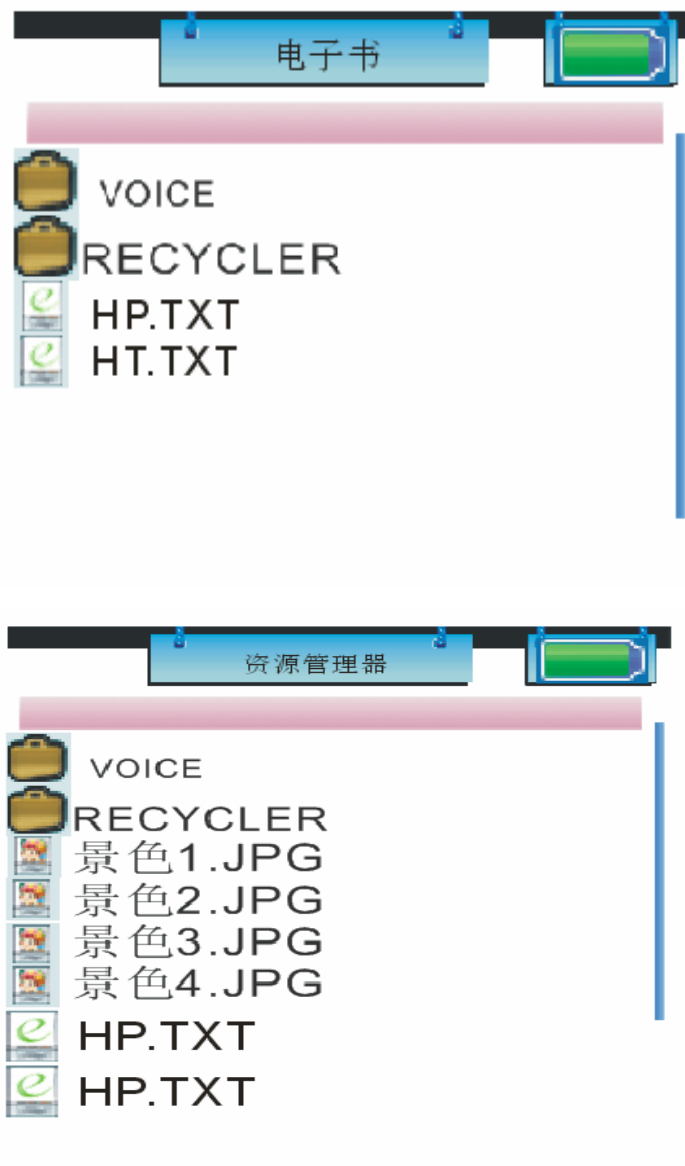


4、FM 收音模式



5、图片浏览/电子书/资源管理器





- 按键操作

按键功能定义

SSK®

产品配色丝印图

比例:1:1



产品名称	睿 智		
设 计	石照刚	设计主管	
物料编号		电子工程师	
文件编号		研发总监	
日 期	2007.07.23	产品部	
版 本	A.1	事业部 (SSK/OEM)	

1. Play 键：开关机，播放暂停，删除文件（资源管理器菜单）
2. ：上一菜单，曲目，长按快退
3. ：下一菜单，曲目，长按快进
4. Vol+：音量加，保存电子书签
5. Vol-：音量减，返回上一级菜单，音乐播放时，长按退回音乐播放界面，提取电子书签
6. M：确认，菜单
7. Hold：锁键
8. 耳机孔
9. USB 口
10. T-Flash 卡插槽

基本操作

1. 开/关机

开机：

长按“Play”，播放器显示开机动画后即可操作播放器。

关机：

a. 长按“Play”关机。

b. 电量严重不足的情况下，系统将会自动关机。

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 MP4 播放器里面就可以了，而不需要任何第三方的程序来实现。

3. 音量调节

短按 Vol+ Vol-直接调节音量，长按连续增减音量。

4. 电池

本机采用内置高容量锂电池。

音量大小、播放文件类型、按键操作等因素会影响电池的使用时间。播放器可根据用户设置“自定义关机时间”和“显示设置”来延长电池使用时间。

主菜单

1. 音乐播放

开机后进入主界面，通过按“ $\wedge$ ”键或“ $\vee$ ”键可在“音乐播放”“视频播放”“收音机”“图片浏览”“电子书”“录音”“资源管理器”“游戏”“设置”九项中循环选择，短按“M”键进入选项菜单，再长按“M”键可返回主界面。



操作：

1. 在音乐播放列表，通过短按“ $\wedge$ ”键或“ $\vee$ ”键来选择要播放的歌曲文件，然后短按一下“M”键开始播放，再短按“ $\blacktriangleright\parallel$ ”可暂停播放切换。音乐播放时界面有真实音频频谱显示，如有 LRC 歌词文件，频谱显示区域则显示同步歌词。

2. 显示歌词

播放器同级目录存在与 MP3 歌曲相同名字的歌词文件 (*.LRC)，系统就会在播放音乐文件时自动实现歌词同步。（在频谱显示区域）



3. 音乐播放设置菜单

在音乐播放状态下，长按“M”键后进入主菜单，按“⏮”键或“⏭”键切换到“设置”选项中的“放音设置”，其中有多种选项设置，按“⏮”键或“⏭”键切换到所需设置菜单。选中后可按“M”键确认。

重复设置：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；

播放设置：顺序播放/随机播放；

EQ 选择：正常/3D/摇滚/流行/古典/重低音/爵士/用户自定义，通过选择上述八项，体验不同的音乐效果；也可通过选择“用户 EQ 调整”选项，编辑自己喜欢的 EQ 效果；操作编辑时通过按“⏮”、“⏭”、“VOL+”“VOL-”键来控制确认

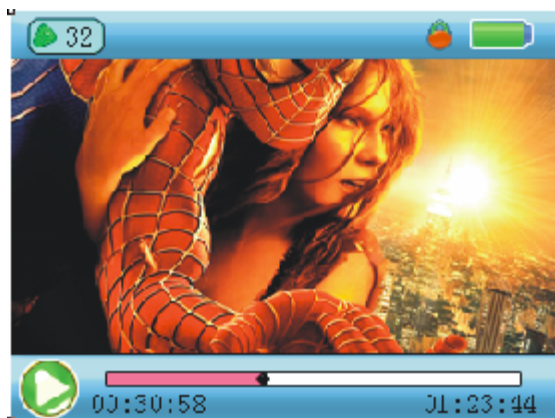
外响开关：自动（拔耳机响）/关外响（总是不响）

视频播放

操作：

开机后进入主界面，通过按“⏮”键或“⏭”键来选择所要的选项“视频播放”，在列表选择一个视频文件短按“M”键开始播放。

本机只支持经附带转换工具转换出来的 AVI 视频文件



- 1、在视频播放界面下长按“⏮”键或“⏭”键快退或快进。
- 2、短按“M”键进入视频文件播放列表，短按“⏮”键或“⏭”键选择视频文件。短按“M”键进入视频播放界面。
- 3、短按 Vol+ Vol-直接调节音量，长按连续增减音量。

FM 收音模式

操作

开机后进入主界面，通过按“⏮”键或“⏭”键来选择所要的选项“收音机”



1. 按“M”键之后选择“手动”项，短按“ $\wedge$ ”键或“ $\vee$ ”键手动向上/向下搜索电台，长按半自动搜索电台，从当前频率点开始搜索，在第一个有效电台频率点停止并开始播放。
2. 按“M”键之后选择“自动”项，进行全自动搜索电台，搜索结束后将切换到预置的第一个电台进行收音播放。在搜索电台的过程中不响应按键。
3. 保存电台：短按“M”键选择“保存”项，选择存储电台位置 CH1，CH2…后再次短按“M”键进行存储。
4. 预置电台：短按“M”键选择“预设”项，按“M”确认后再短按“ $\wedge$ ”键或“ $\vee$ ”键可进行预置电台的切换。
5. 删除电台：选择“删除”，按“M”键，选择所需要删除的电台，按“M”键确定删除。

长按“M”退出收音模式回到主菜单

6. 短按 Vol+ Vol-直接调节音量，长按连续增减音量。
7. 收音设置：

进入主界面选择“设置”，按“M”键进入之后选择收音设置

立体声开关：开/关

收听地区：中国/欧洲/日本/美国供选择

图片浏览

开机后进入主界面，通过按“ $\wedge$ ”键或“ $\vee$ ”键来选择所要的选项“图片浏览”看到列表后(如图所示)可通过按“ $\wedge$ ”键或“ $\vee$ ”键选择前一幅或后一幅图片，再短按“M”键播放。

注： 500 万像素以上的图片解码速度较慢，且不支持自动播放；建议您在 PC 机上转换为低像素的图片后，再载入播放器。



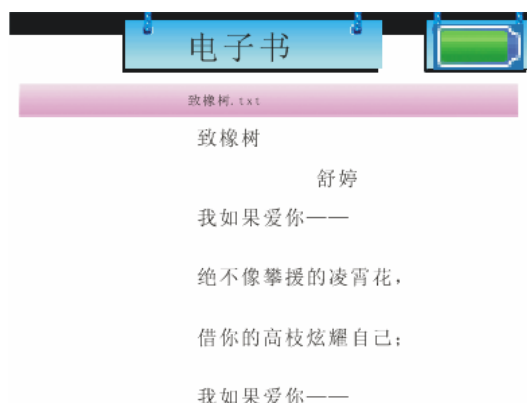
电子书

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 格式另存至可移动磁盘。

2. 阅读文件：

从主界面进入电子书选项，按“ $\wedge$ ”键或“ $\vee$ ”键来选择要阅读的文件，再短按键“M”键开始阅读文件。阅读通过按“ $\wedge$ ”键或“ $\vee$ ”键上下翻页。长按“ $\wedge$ ”键为快退，反之为快进。在自动浏览设置好了，短按“ $\blacktriangleright/\parallel$ ”进行自动浏览，再短按一下“ $\blacktriangleright/\parallel$ ”就跟取消自动浏览了。



3. 短按“VOL+”键显示保存书签列表，短按“ $\wedge$ ”键或“ $\vee$ ”键选择书签位置，并短按“M”键确认保存，或长按“M”键退出。

4. 短按“VOL-”键显示提取书签列表，短按“ $\wedge$ ”键或“ $\vee$ ”键选择书签，并短按“M”键确认提取，或长按“M”键退出。



注：所有电子书共用 9 个书签，提取书签时可通过选择书签直接切换到其他电子书；本机只支持“ANSI”编码格式的 TXT 文本，不支持其他格式的文本。

录音模式

1. 录制

在主界面中进入录音状态，短按“▶/||”键可以开始录音，短按“▶/||”键暂停录音。长按“M”键保存录音并退出录音模式。



2. 录音设置

在录音模式停止状态下，可以长按“M”退出主界面，并进入“录音设置”选项，在“录音质量”，“录音音量”二项进行设置调整。

录音质量：高质量，普通质量。（前者录音文件大，效果较佳；后者反之）

录音音量：+1，+2，+3，+4，+5 五项可选。级别越高，录音出来的声音越大

注：录制的声音文件可在音乐播放菜单下找出并播放试听效果。如果显示屏上显示“空间满”，代表没有空间录制新的录音文档，请先释放空间

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机器内部的文件类别及目录，

便于文件目录分类管理，查找和快速播放。

2. 快速播放或删除文件

在资源管理器中，你可以选择喜欢的音乐或视频文件等，短按“**M**”键将直接播放；而不需要的文件，可通过短按“**Play**”键，在出现的删除对话框中，选择“确定”删除，或选择“取消”放弃删除，短按“**M**”键即执行选中的选项。

3. 文件夹说明

在资源管理器中有两个特殊的文件夹，文件名分别为“Flash memory”和“TF card”，前一个文件夹包含的内容为机器本身存储器所存储的文件，而后一个文件夹包含的内容是外接 TF 卡上的文件内容。

游戏功能

暂无

设置功能

在主界面中，通过按“**⏴**”键或“**⏵**”键来选择“设置”选项，短按“**M**”键进入设置界面，并通过按“**⏴**”键或“**⏵**”键来选择设置的子项目。



注：收音设置，收音设置，录音设置前面都有详细说明，这里不再介绍。

● 显示设置

背光灯时间：5 秒，10 秒，15 秒，20 秒，30 秒，长亮 6 种选项供您选择；

亮度调节： 1， 2， 3， 4， 5 五种选项；级别越高，亮度越亮；

背光显示模式：正常（LCD 变暗）和省电（LCD 黑）两种选择可供选择。

● 系统设置

语言选择：简体中文，繁体中文，英语，韩语，日语，西班牙语，法语，德语，意大利语，葡萄牙语等 20 国语言供选择；

产品信息：本机存储容量，剩余容量，系统软件版本号，这些信息为只读信息，按“M”键退出；

固件升级：在此菜单下弹出对话框，提醒是否固件升级，如无固件升级则退出。

- 睡眠关机时间

在此菜单下有：关闭，10 分钟，15 分钟，30 分钟，60 分钟，120 分钟，6 种选项可供选择。

- 恢复系统默认值

在此菜单下将弹出对话框，选择“确定”或“取消”选择是否恢复系统默认值。

- 自动浏览设置

在此菜单下有：文本浏览和图片浏览两种选择；短按“M”键，进入相应的浏览时间设置，长按“M”键返回到主界面。

使用 USB 磁盘

1. USB 显示模式

本机为高速 USB2.0 接口，标准移动磁盘功能，支持 windows2000 以上（无需安装驱动程序）系统，经与 PC 连接后（稍等几秒钟），播放器显示为联机模式。

2. 充电显示模式

如果使用过程中电池电量过低，播放器将自动关机。您可以连上 PC 机通过 USB 接口充电（连接工作状态的 PC 机，不管是 U 盘状态还是非 U 盘状态，USB 都会给 MP4 播放器充电，删除硬件后不拔 USB，电池图标显示脉冲，充电完毕，电池电量显示满格）。电池约需要连续 4 个小时才能充满（第一次请充足 8 个小时）。

3. 使用 TF 卡：

将本机与电脑相连接，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 卡的磁盘了。如果没有插卡的话，第二个磁盘将不能打开。本机支持 128MB 到 1GB 的 TF 卡扩充。

4. 插、拔 TF 卡：

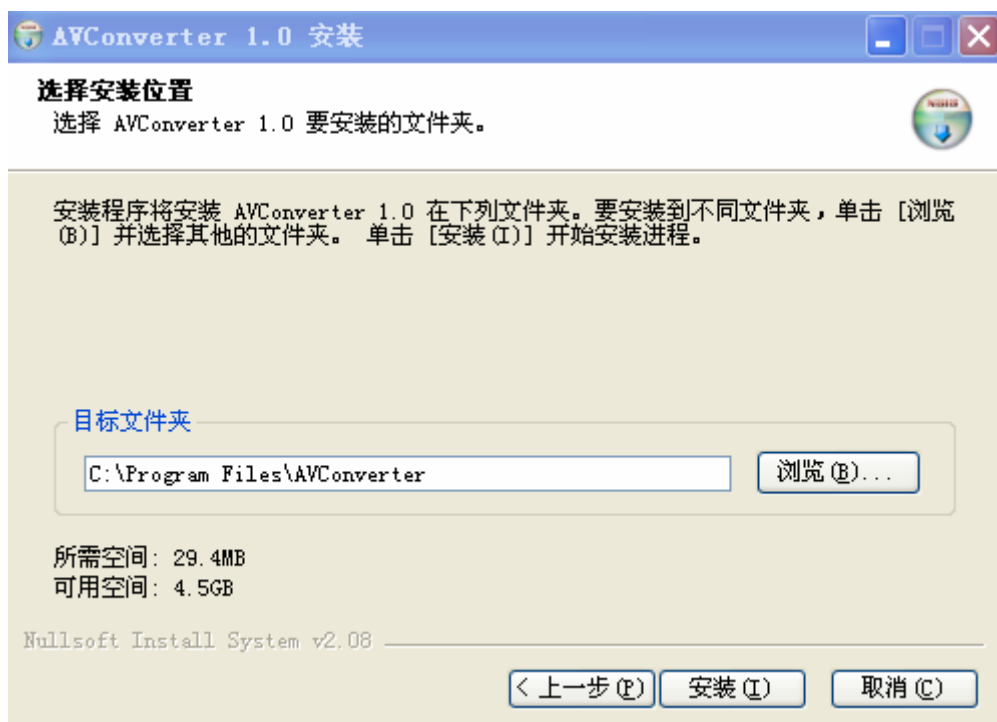
插入：将 TF 卡的正面（带字的一面）朝上（以机器的显示屏方向为正面）稍微用力插入机器的卡座即与机器相连接，机器在此状态下就可以播放 TF 卡内的文件了。

取出：将 TF 卡轻轻往里推一下，TF 卡会反弹一截，然后再取就好。

注意：请不要在开机或 USB 联机状态下执行插、拔卡操作

转换并播放视频文件

1. 请将随机附带的安装光盘放入电脑光驱中，选择“Tools”，运行“Setup.EXE”程序。
进入安装界面后点击“下一步”按钮，将会出现下图：



2. 选择安装路径后，点击“安装”按钮，直至安装完成。



3. 安装成功后，点击“完成”按钮结束软件安装。

本播放器可以通过随机光盘附带的视频转换软件将 MPG、RM、RMVB、AVI、VOB、DAT 等格式转换为 AVI 视频格式。

1. 点击并运行“AVConverter.exe”程序，选择要转换的影音文件和要生成的 AVI 视频文件路径。如下图：





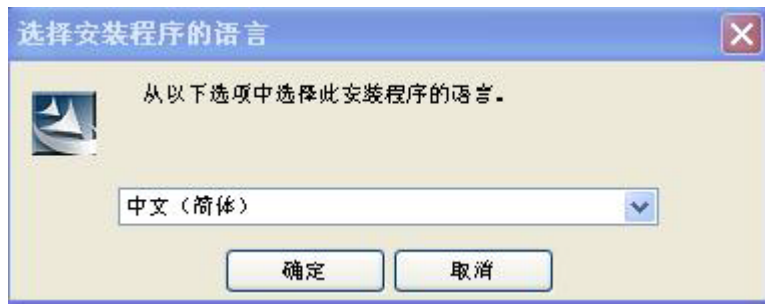
2. 选择并设置好自己所需要的参数，点击“开始转换”按钮，开始转换为 AVI 文件。



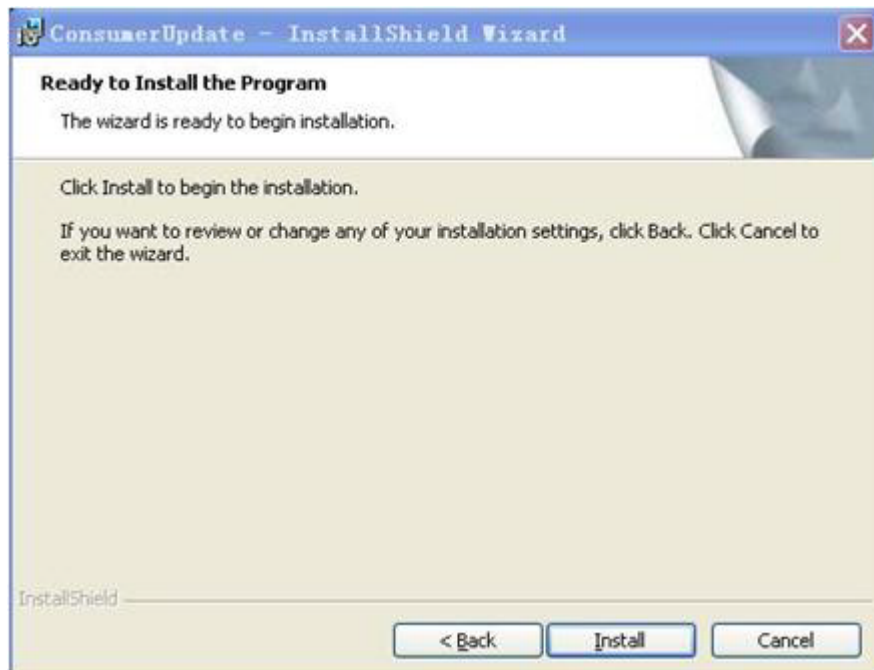
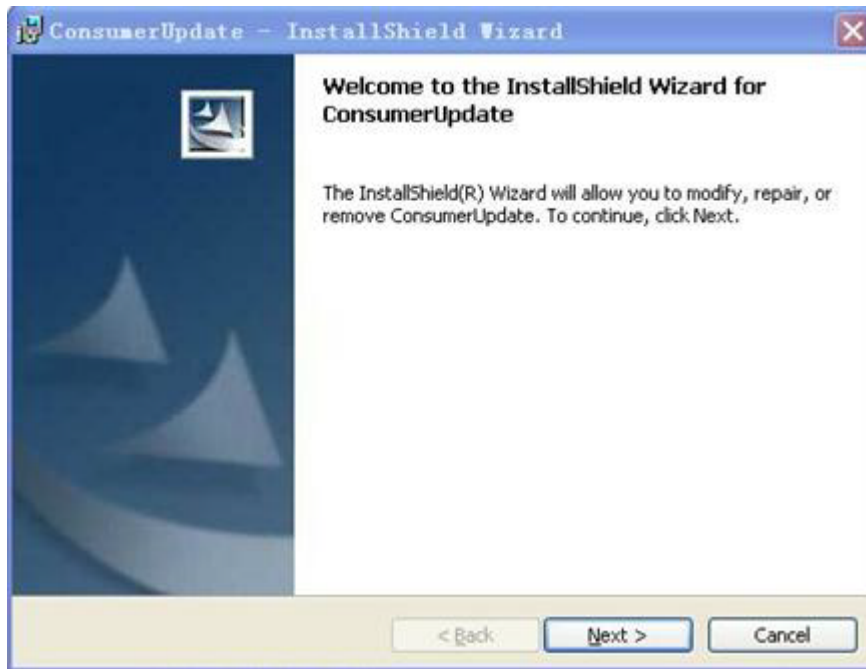
3. 转换成功后将 AVI 格式的视频文件放入 MP4 播放器中即可，操作时进入视频播放选单，选择相应的文件，短按“M”键进行视频播放，长按“M”退出。

升级播放器驱动程序

1. 将驱动光盘放入 CD-ROM，将 MP4 与 PC 机连接好，在 CD 中打开“Driver”文件夹，并执行“setup.exe”文件，将出现如下界面



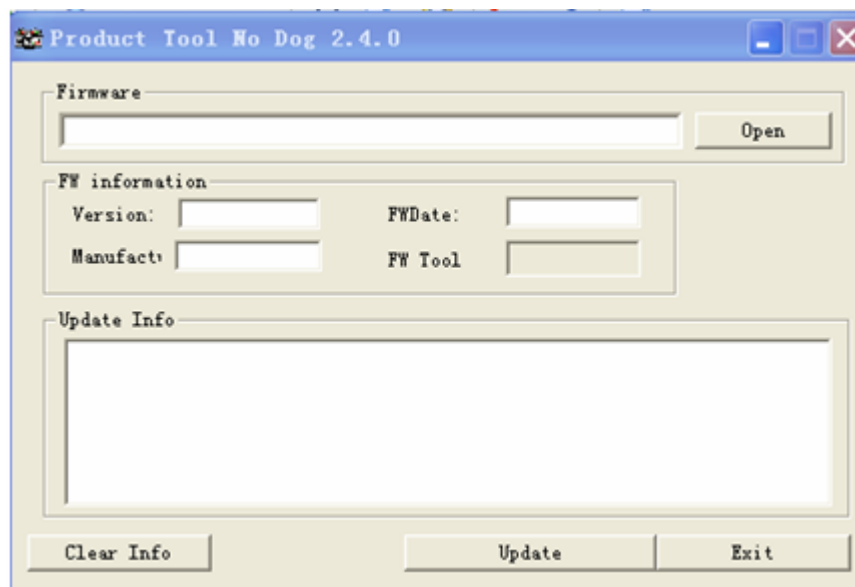
2. 单击“确定”选择“中文（简体）”（但是下面的安装界面是英文的，请参照下面的提示操作，不便之处敬请谅解），然后单击“Next”



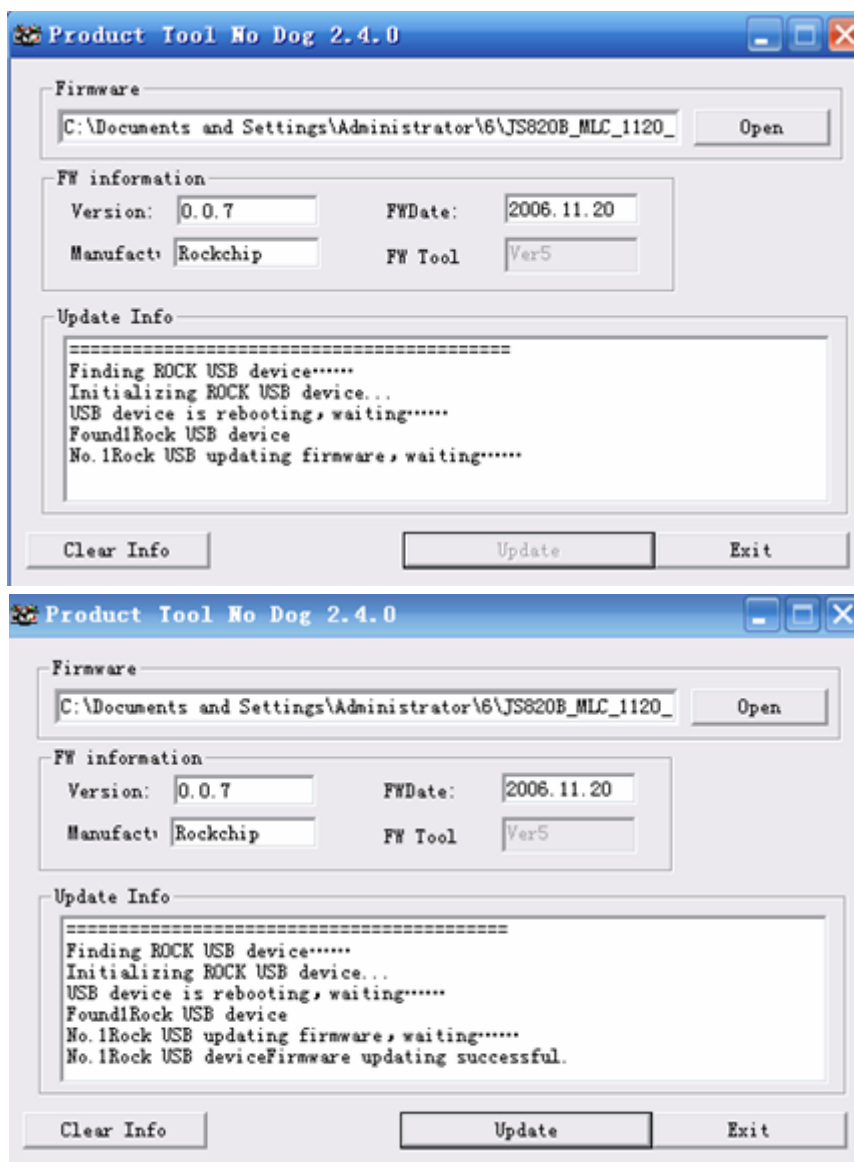
3. 单击“Install”，将执行驱动程序的安装，直到弹出如下界面，请单击“Finish”结束整个驱动程序的安装。



4. 电脑驱动程序安装完成后，即可进行升级操作，选择并运行固件升级工具 Consumer_enc.exe（可以在随机光盘中找到）后，并在打开选项中选择后缀为 rfw 固件文件（界面如下）。



5、“设置”—>“固件升级”，按“M”确认后连上 USB，然后点击“烧录固件”即可。



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只适用本款 MP4 播放器。固件升级前请先备份数据，升级完后请格式化后再使用播放器。

故障解决

如果播放器无法正常使用，请检查以下几点：

症状	可能原因
无法开机	请查看播放器是否有电？
机器死机	硬件复位，用针插入复位孔硬件复位
无法播放	请查看机器是否低电？ 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，确保文件完整和文件格式为本机支持的文件格式。 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 线或重新正确安装驱动程序。
无法录制	请查看是否有足够的内存？请查看是否低电？
文字出现乱码	请确保您选择了正确的语言？
升级后不能正常使用	请在 Windows2000 以上 OS 重新升级。
找不到硬件	请关机或复位

产品规格

项目	规格
TFT 屏	26 万色真彩 TFT 屏（320*240 阵）
语言支持	多国语言
数据速率	USB2.0
支持文件格式	音乐：MP3/WMA/APE 录音：WAV 图片：JPEG
支持视频格式	AVI（需转换）
信噪比	81dB
最大输出功率	(L) 10mW + (R) 10mW (32ohm)
存储媒介	嵌入式 FLASH 内存 128MB-4GB 支持 TF 卡 128MB-1GB
电源供应	3.7V 聚合物电池
电池可用时间	视频播放：2.5 小时； MP3 播放：8 小时； 声音录制：8 小时
工作温度	0 度-40 度
系统支持	Windows SE/ME/2000/XP
附件	用户手册、耳机、USB 线、CD

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！

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索赔负责。

提示：

由于产品的升级，部分功能与说明书可能不符，本公司享有最终解释权！