

cyan
magenta
yellow
black

目 录

准备 5

 预防措施 5

 产品特点 7

 附件 9

 什么是MP3/WMA/OGG? 10

 功能描述 11

功能描述 12

 LCD液晶显示 12

 模式设定 13

 启动和运转 14

 打开电源 14

 关闭电源 14

 锁住“锁定”开关 14

 显示剩余电量 14

 使用导航按钮中的方向键 14

1. 音乐模式 15

 播放/停止 15

 导航功能 15

 圻前一首歌/后一首歌 15

 音量调节 16

 片断重放 (Section repeat) 16

 书签功能 16

 改变重听播放顺序 16

 改变均衡器 (EQ) 16

2. 收音机模式 17

 手动预设&自动预设 17

 手动预设 17

 自动预设 17

 预设设置 17

 音量调节 18

 FM录音 18

3. 录音模式 18

 准备录音 19

 录音类型和录音质量的设置 19

 开始录音/结束录音 19

 预约录音 19

4. 多媒体模式 20

 播放/停止 20

 导航功能 20

目 录

音量调节	20
5. 图片模式	21
浏览JPEG文件	21
浏览上一个/下一个图像	21
幻灯显示功能	21
设置幻灯显示时间	21
6. 文本模式	22
浏览文本文件	22
显示屏移动	22
自动上载功能	22
设置自动上载时间	22
7. USB Host模式	23
开始USB Host模式	23
复制文件	23
菜单地图(Menu Map)	24
常规	25
显示	26
定时器	27
模式	28
Sound(音响)	29
Record(录音)	30
System(系统)	31
和计算机连接的使用情况	32
文件上载/下载	33
Win98下安装Mass Storage Driver(大容量存储装置驱动程序)	33
字体下载(语言支持)	34
驱动程序安装	34
收听录音文件	35
安装"Express Media Player"播放软件	35
播放录音文件	38
使用MP4代码转换器(转换器)	40
安装MP4代码转换器 软件	40
运行MP4代码转换器	41
MP4代码转换器·格式转换	42
Converting a selected area(特定电影片断转换)	43
Muti-file conversion(多文件转换)	44
浏览文件信息	44
电影转换设置	46
播放器使用	48
技术规格	49
常见问题解答	50

准 备

预防措施

请在使用本设备之前详细阅读下列预防措施

如因未阅读本预防措施而发生任何问题则 RAmos公司不承担任何 责任

	● 不得将本设备用于本手册未推荐的用途
	● 不得剧烈晃动挤压 撞击本设备 这样可能会给设备造成严重损伤
	● 不要在过热 过潮湿 剧烈振动及磁性强烈的环境中使用或存放本设备
	● 请注意 本设备不能受潮 如果受潮, 可能会给本设备造成无法修复的严重破坏 如果本设备受潮 那么请用干毛巾擦拭本设备并与售后服务中心联系
	● 如果本设备表面附有其他杂质 那么请用软布或毛巾擦拭掉 请不要用酒精 苯和稀释剂之类的易燃溶剂清洁本设备
	● 不要自行拆卸或装配本设备 这不在RAmos的承保范围之内
	● 在插入或拔出耳机或线时请抓住插塞接头 这样就不会造成电线断裂 ● 在USB与电脑相连接时请不要有震动或摇晃

准 备

- 锂聚合物充电电池(Li-Polymer)充电时间必须充分
- 如果由于用户错误或设备崩溃而造成设备内所保存的任何数据丢失, 那么RAmos公司对于此类数据丢失不会承担任何责任
- 如果“锁定”按钮[]处于锁定状态, 那么播放器不会工作请打开“锁定”按钮[]
- 请挡心纸张或包装纸造成擦痕
- 长时间使用耳机会给您的听力造成某些损伤因此请控制使用时间
- 长时间使用耳机会给您的听力造成某些损伤因此, 请控制使用时间
- 请您在驾驶时不要使用耳机因为这样是极度危险的
- 如果您在人行道步行请不要将耳机音量调到最大

版权保护

1. 本公司保留本出版物内容以及数码音频播放器软件的所有版权因此我们提醒您: 在未经版权持有人的事先书面同意情况下 阁下不得对本出版物的任何部分进行任何形式的复制拷贝, 亦不得以任何方式将本出版物的任何部分翻译成其它任何语言
2. 出于个人用途以外的目的而使用或复制录音可能会触犯法律
3.  SRS是公司的注册商标
WOW技术的形成获得了SRS公司的许可

产品特点

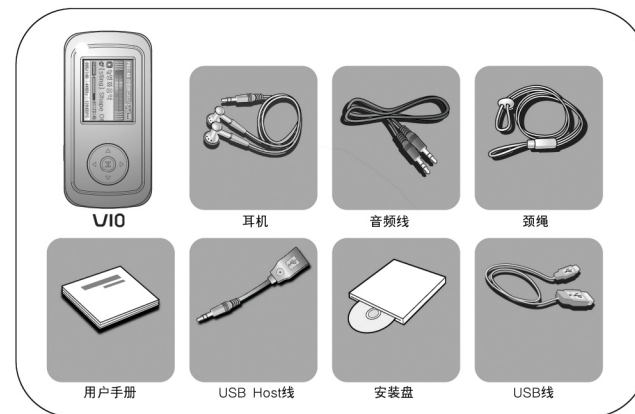
- 体态轻盈超薄, 仅厚14.2mm 外观品质卓越, 采用全新设计理念
 - 最高等级的表面涂层 采用全新设计理念
 - 尺寸(75mm x 37mm x 14.2mm)
- 1.3英寸TFT LCD彩屏显示类型(260k色 160 x 128像素)
 - 以前无法提供的TFT LCD彩屏显示的卓越“彩图示组”和“菜单”功能现今可获得 让您有更好的用户体验
- 多种编码译码器支持: MP3/WMA/OGG(音频)和WMV/AVI/ASF/MPG/MPEG/MP4(视频)格式
播放MP3/WMA/OGG音乐文件和WMV/AVI/ASF/MPG/MPEG/MP4 视频文件
- 快速文件传输—USB 2.0
 - 本系统支持的USB 2.0界面, 能够将移动数据存储功能最大化
- 支持USB—Host 1.1
 - 通过USB host线 数据可以直接从所有被电脑识别为可移动数据存储设备的移动设备中保存到接受机中
- 可作为大容量存储器使用
- 灵活的速度控制(80% ~ 130%)
- 多种重复功能 可供学习语言使用
 - “介绍”功能(每个文件录音重放10秒钟); “片断重复”功能: 单曲循环播放 功能一个或所有文件循环播放 功能 随机播放 功能
- 通过与外部音频设备的连接 对MP3文件进行实时录音
- 通过嵌入式麦克风, 可具有语音录音功能
 - 最大录音时间36小时(512MB内存, 16Kbps/16KHz取样基数)
- 录音时间: 最长72小时(512MB内存, 16Kbps/16KHz抽样基础)
- FM收音机收听和录音功能
 - 具有卓越的搜索频率技术 可以对24个预置频率进行自动搜索并保存在收听收音机的同时页可以对电台进行录音
- 文本和画面浏览功能
 - 看电子书/7 lines LCD保存图象
- ID3 Tag 显示ID3 Tag的信息
提供音乐文件的曲名, 艺术家名和专辑名的基本资料
- 支持多种语言
 - 几乎支持包括朝鲜语 英语 日语 汉语等在内的全球所有语言

产品特点

- 5种预定设置和5种用户均衡器模式
 - 可在5种预定模式(正常/古典/爵士/Pop/摇滚)之间进行选择 或者在5种用户均衡器模式之间根据自己的喜好自行设定
- SRS TRUBASS WOW音响效果
 - 采用行业公认的SRS WOW技术 让您体验宏伟的3D音响效果和丰富的背景音响效果
- 支持重启动续播放(Resume)功能
 - 重启动续播放功能, 可在停顿处继续播放音乐
- 支持书签(Bookmark)功能
 - 具有书签功能为音乐文件或重放时间长的重要文件语言文件创建实时播放列表
- 时钟(Clock)功能
 - 通过内置的实时时钟(RTC)可显示时间和日期
- 支持预约录音(Reserved Recording)功能
 - 在预定时间内可通过输入线路和FM收音机录入语音文件
- 内置锂聚合物充电电池
 - 电池充电3小时即可播放9小时
- 支持简便导航(Easy Navigation)功能
 - 任何时候, 只要您在听音乐, 那您都可以用“文件搜索导航”功能来选定任何文件
- 512个根文件夹和无限子文件夹
 - 可以在无限文件夹中存储音乐文件语言文件和文本文件
- 内存: 嵌入式 256MB 512MB和1GB闪存

附件

耳机 USB线 USB Host线 音频线 安装盘 颈绳 用户手册



什么是MP3/WMA/OGG ?

●什么是MP3 ?

MP3是(MPEG-1 Audio Layer 3 and audio data compression technology)音频压缩动态第三层和音频数据压缩技术的缩略语通常情?下 MP3指MP3文件形式的音乐数据MP3文件可被压缩到只有正常CD文件大小的1/12 但是确具有CD般的音响效果

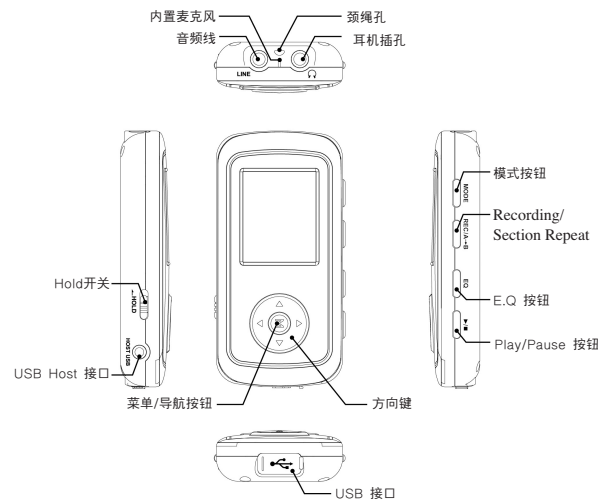
●什么是WMA ?

微软的WMA(Windows Media Audio)音频文件格式是对MP3格式的流行替代选择 它可以将文件压缩得更小同时确能够保持音频品质与CD-DA(数字音频光盘)文件相比压缩了的WMA文件大小只有?的1/24

●什么是OGG ?

OGG文件可以通过音乐CD制作成MP3并且可以通过Winamp或其它MP3播放软件播放与MP3文件相比OGG文件的音质效果更好,但是大小却只有MP3文件的38%

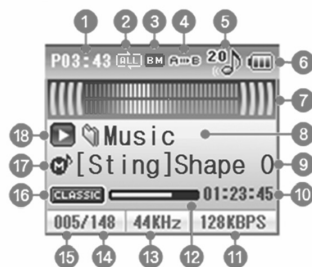
功能描述



功能描述

LCD液晶显示

音乐模式显示



- 1.时钟(Clock)
- 2.播放(Playback)模式
- 3.书签
- 4.片断重放(Section repeat)
- 5.音量调节
- 6.电池所剩电量
- 7.均衡器
- 8.文件夹&艺术家
- 9.文件&歌曲标题
- 10.播放完整时间
- 11.比特率
- 12.播放时间
- 13.比特率频率
- 14.总文件数
- 15.当前文件编号
- 16.均衡器模式
- 17.文件格式
- 18.播放/暂停

※备注：根据文件格式不同在LCD液晶显示屏上会显示如下光标

📁：OGG文件 🎵：MP3文件 🎵：WMA文件

收音机模式显示－预约录音



- 1.收音机模式
- 2.音量调节
- 3.电池所剩电量
- 4.单声道/立体声
- 5.频率
- 6.预设电台总数
- 7.当前预设编号
- 8.预设模式
- 9.频率范围
- 10.FM(调频)
- 11.时钟(Clock)

模式设定

该设备分成7种模式。

请按住模式按[MODE]一会，以显示“模式”屏幕

按住[▲]或[▼]按钮进行模式更改 按住[◀]或[▶]按钮选择模式



1. 音乐模式。用于播放MP3 WMA和OGG文件的音乐模式



2. 收音机模式。用于收听FM收音机



3. 录音模式。通过内置麦克风和外部连接对文件进行录音



4. 多媒体模式。用于播放MP4电影
※备注：如欲了解如何将电影转换成MP4格式文件请参考“MP4转换器”



5. 图片模式。用于浏览JPEG图片



6. 文本模式。用于浏览文本文件



7. USB host模式。用于从移动存储设备中保存数据

启动和运转

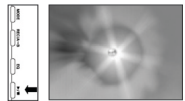
打开电源

按住[]按钮以打开电源, 持续时间为2秒或2秒以上



关闭电源

按住[]按钮以关闭电源, 持续时间为3秒或3秒以上



锁住“锁定”开关

打开[]开关 那么所有按钮都不能使用



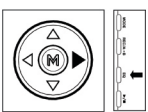
显示剩余电量

如果电池电量不足那么“提示屏”就会显示



使用导航按钮中的方向键

- 1.在待机(导航)状态中不管在任何模式中所有键的功能都相同
2. 使用[▲]或[▼]按 来选择文件以及使用[◀]或[▶]按钮来移动到目录
3. 在根目录下按钮[▶]和按钮[]有同样的功能选择文钮钮件
4. 按下[]按钮可返回到备用屏幕或播放屏幕

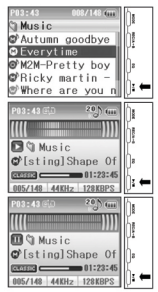


1.音乐模式

播放/停止

在打开电源时待机屏幕就会显示

1. 在音乐模式中短促按住[]按钮以播放已选定的文件
2. 按动[]按钮以暂停播放
3. 再次按动[]按钮以继续播放



导航功能

瞬时按下[]按钮进入导航模式

使用方向键选定文件后

按下[]或[]按钮进行播放

按[]或[]从导航模式返回到待机屏幕

备注: 如欲了解本功能的详细用法, 请参考第14页的“导航状态方向键使用情况”

在Window Media Player(Ver8.0)下只能播放8Kbps ~192Kbps的WMA音乐文件



-  : 显示 OGG文件
-  : 显示 MP3文件
-  : 显示 WMA文件

听前一首歌/后一首歌

- 1.在播放状态中, 短促按动[]按钮, 进入前一首歌
 - 2.在播放状态中, 短促按动[]按钮, 进入后一首歌
- 备注: 请参考第28页的跳跃长度的时间设置



1. 音乐模式

音量调节

1. 音量可调节 音量从0到40
1. 按动[▲]按以降低音量
2. 按动[▼]按以增加音量

片断重放 (Section repeat)

1. 片断重放功能让您能够反复欣赏文件片断
2. 短促按动[REC-A-B]按钮以在LCD上显示 [A→] 标志 (循环节点A)
3. 再次短促按动[REC-A-B]按钮以在LCD上显示 [A→B] 标志 (循环节点B) 这样播放器就会在A-B之间循环播放
4. 在A-B之间循环播放时 再次短按[REC-A-B]按钮 停止片断重放

书签功能

1. 在播放时 长按[REC-A-B]按钮 制作标签 (播放列表)
2. 长按[REC-A-B]按钮播放标签上的文件

改变重复播放顺序

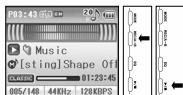
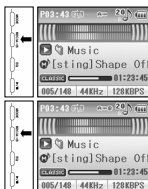
在播放时 短按[MODE]按钮以增加或删除播放列表文件中的当前音乐

调节重播模式命令: One→All→Dir →Repeat One →Repeat All→Repeat Dir→Shuffle All→Shuffle Dir→Repeat Shuffle All→ Repeat Shuffle Dir

改变均衡器 (EQ)

处于待机状态或播放状态时短按[EQ]按钮改变均衡器状态

调节均衡器命令: NORMAL→ROCK→JAZZ→CLASSIC→POP→USER1-5→SRS



2. 收音机模式

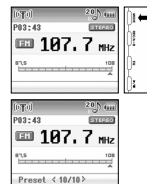
手动预设&自动预设

保存您所喜爱的无线电台以便您以后轻松收听

1. 有两种预设方法 手动预设和自动预设
2. 采用手动预设或自动预设来搜索和保存电台
3. 按[MODE]按钮来在两种预设模式之间进行转换

手动预设

在收音机屏幕上按[◀]或[▶]按钮来改变频率, 每按一次改变0.1MHz (在欧洲地区, 每按一次改变0.05MHz) 按住按钮不放直到想要的频道被发现为止



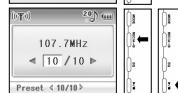
自动预设

1. 长按[GO]按钮来自动搜索可接收的频道
 2. 按[◀]或[▶]按钮知道想要的频道被扫描到为止
- 备注: 耳机作为天线使用因此不要将它从播放器上拔掉



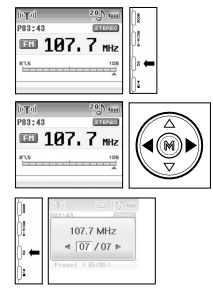
预设设置

1. 短按[M]按钮显示“预设”设置的编号 要保存预设 请使用[REC-A-B]按钮 使用[REC-A-B]按钮取消预设



2. 收音机模式

- 通过按[]按钮可以搜索频道并保存预设
- 按[◀]或[▶]按·前进或后退到前一个或后一个预 设
- 按[]按钮可以删除所选定的预设



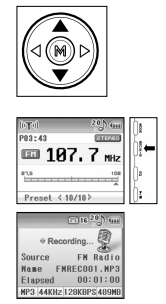
音量调节

- 音量可调节, 音值从0到40
- 按动[▲]按钮以降低音量
 - 按动[▼]按钮以增加音量

FM录音

- 对现场直播进行录音
- 长按[]按钮开始录音
- 长按[]按钮停止录音

该录制模式可以查阅录音时如何设置录音的灵敏度
和耳机的输出标准
在收听F.M广播时不要连接外部设备,会产生噪音



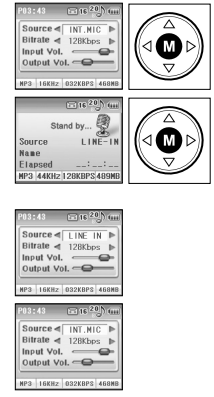
3. 录音模式

准备录音

- 如在录制音用状态下按下[]按钮, 录音设置窗口出现
- 在录音设置窗口中, 使用方向键设置录音格式, 录音质量和录音音量

录音类型和录音质量的设置

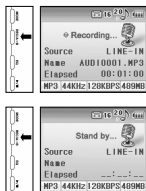
- 录音类型可在录音设置窗口中设置为2种类型
- 音频(线路输入) :
通过连接外置音频设备上的线路输出端口和播放器上的线路输入端口之间的音频电缆, 进行录音
 - 发音(INT.MIC) :
通过播放器的内置麦克风进行录音
 - 比特率设置
比特率越高, 音质越好, 文件也就越大, 所以根据存储容量, 将会极大的缩短录音时间
从32,48,64,96,128,160 and 192kbps设置7个级别
 - 输入音量 :
设置输入信号的音量 从00到40设置41个级别
默认值为24为 保证 音质 (内置麦克风), 默认级别为24且固定
 - 输出音量 :
录音时, 不要使用耳机设置音量从00到40设置41个级别
默认值为20



3. 录音模式

开始录音 / 结束录音

1. 在录音设置窗口和录音备用窗口中按下[]按钮开始录音
2. 录音时再次按下[]按钮可停止录音
3. 依照?前模式,录音文件保存在各自的文件夹里
 - LINEIN文件夹: 来自使用声频线从外设获取的录音文件
 - VOICE文件夹: 来自Mic里创建的录音文件
 - FM文件夹: 来自Radio里的录音文件
4. 录音屏幕下的文件信息如下:
 - MP3: 录音时的文件格式
 - 16KHz: 录音时的取样频率
 - 32KBPS: 录音时的Bitrate
 - 468MB: 剩余内存



预约录音

在特定日期和时间对文件进行录音
 设置录音时间,根据时间录音设置开电时电源将被开启,
 录音结束时电源将被关闭.
 可以保留voice和 FM录音, 根据 [Menu-Timer-
 Rec.Preset] 查看它的用法

※在Date & Time下设置当前时间

※在radio模式下FM频率最终设置将被应用

※仅在24小时内可以设置保留的录音时间

※备注: 通过输入线与外接音频设备连接播放器就可以毫无噪声的对文件进行录音

- 有效录音时间(512MB 基数)
- 192kbps (大约8hrs.), 160kbps(大约. 8hrs. 30min.), 128kbps (大约. 9hrs.),
- 64kbps(大约. 18hrs.), 32kbps(大约. 36hrs.)

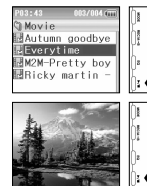
※警告

- 为了避免录音失败, 请在对文件进行录音之前先进行录音测试
- 录音时小心不要使用内置的麦克风擦洗或刮花播放器这样可能会造成录音
- 录音时,音量不可以调整
- 即使改变输出音量,录音文件的音量也不能被调整在内存大于1MB时, 录音可以正常进行

4. 多媒体模式

播放/停止

1. 短按[]按钮以播放已选定的文件
 2. 在播放时按[]按钮以停止播放
- ※ 正在播放电影画面时, EQ重复模式和菜单按钮不可用
 电影画面暂停时模式和菜单按钮可用
 可用的电影文件,终标[]将显示在该文件前



音量调节

音量可调节 音值从0到40

1. 按动[]按钮以降低音量
2. 按动[]按钮以增加音量



※备注:

- 此播放器只能播放由提供的转换器程序(MP4代码转换器)转换的电影文件(MP4标准格式)
- 由MP4代码转换器转换的电影文件是MP4标准格式, 包含视频(简易版)音频(MP3 33KHz)
- 转换器程序(MP4代码转换器)支持的文件包含avi asf wmv mpg mpeg mpeg4而且, 这些文件应该由Windows Media Player进行正确的播放
- 使用MP4代码转换器的PC要求如下:
 - 应该安装Direct X 9.0或更高版本
 - 应该首先安装有关的编码译码器以通过播放/暂停功能来播放各种视频和音频文件
 - 编码译码器程序包提供有所需的编码译码器
 - 建议的编码译码器程序包是K-Lite (<http://www.free-codecs.com>)
 - 应该安装WMV9以转换WMV文件 如果安装有Media player(9.0以上版本) 您无需再安装WMV9 如果您使用的是Media player(9.0以下版本) 请安装新版本
- 使用“使用MP4代码转换器”中的转换程序时 请参阅警告

5. 图片模式

浏览JPEG文件

1. 在图片模式中在待机(导航)屏幕上按[]按来选定选定的文件
2. 在显示时 按[]按钮返回到待机屏幕 可用的显示文件, 终标[]将显示在该文件前

浏览上一个/下一个图像

1. 在显示时 按[◀]或[▶]按钮前进或后退到前一个或后一个图 像

幻灯显示功能

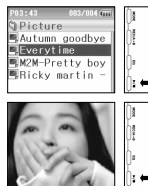
1. 在设置好时间后 幻灯显示功能会自动显示 下一个图 像
2. 在显示时 按[]按钮来开始幻灯显示图片.
3. 再按[]按钮 则 从 幻灯显示模式返回到显示 屏幕

设置幻灯显示时间

按[▲][▼]按钮来确定在幻灯显示模式下从一张幻灯片前进到另一张幻灯片所需的时间
幻灯片的放映时间可以从1到10秒设置10个级别

※备注：

- 播放器处于重放状态不能浏览图片
- 正在查看图像文件时模式和菜单按钮不可用 按下[]按钮可在备用屏幕中使用上述按钮
- Progressive JPG文件在图片模式下不能显示
- 什么是Progressive JPG?
一种从黑屏逐渐显示图象的图象格式文件



6. 文本模式

浏览文本文件

1. 在文本模式中在待机(导航)屏幕上按[]按钮来显示选定的文件
2. 在显示时 按[]按钮返回到待机屏幕 可用的显示文件, 图标[]将显示在该文件前

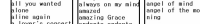
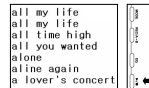
显示屏移动

使用显示屏中的[▲]和[▼]进行上下行切换
使用显示屏中的[◀]和[▶]按可进行上下页切换

自动上载功能

文本页面会根据设定的时间自动换页.

1. 在设置好时间后自动上载功能会自动显示 下一 页
2. 在显示时 按[]按钮来开始自动上载模式
3. 再按[]按钮则从自动上载模式返回到显示 屏 幕



6. 文本模式

设置自动上载时间

按按钮来确定在自动上载模式下从一页换到另一页所需的时间

自动存入时间可以从1到10秒设置10个级别



※ 备注：

- "*.txt"文件只能够在文本模式下被显示
- 正在看文本文件时模式和菜单按钮不可用
按下[]按钮可在备用屏幕中使用上述按钮

7. USB Host模式

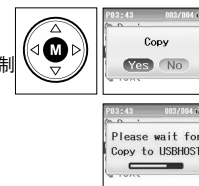
开始USB Host模式

通过USB host线数据可以直接从所有被电脑识别为可移动数据存储设备的移动设备中保存到接受机(播放器)中



复制文件

从外设选择一个文件,通过使用方向键,按[]按钮,会突然出现窗口显示
选择"Yes"将显示progress bar,同时并行文件的复制
每次只能复制一个文件,复制的文件保存在USB HOST的文件夹里
保存的文件在相同模式可以播放

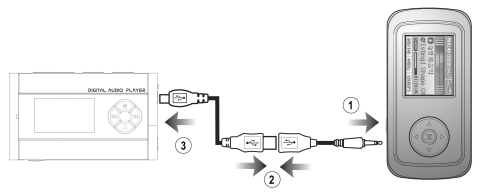


※备注：

- 将USB host线与对应的可移动数据存储设备相连接如果对应的可移动数据存储设备有电池对应可移动数据存储设备的电源必须打开
- 检查对应可移动数据存储设备的充电状态如果对应可移动数据存储设备采用充电电池,那么可能会导致电流超耗现象而这会导致播放器损坏下载大容量文件时请连接上交流整流器

7. USB Host模式

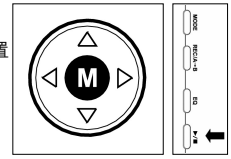
- 防止以外,使用USB host function时, 请充足电池的电量
- 能够与绝大多数不需要安装驱动的可移动磁盘(UMS)
- 通过固件升级或外置数据存储设备中的升级可将任何与播放器兼容的设备升级
- 如果可移动数据存储设备与V10不兼容 那么可能会无法识别



- 把自带的USB host线和外设USB线连接到一起, 若连接不当 USB host function 将不能正常运行

菜单地图(Menu Map)

1. 长时间按住 [M] 按钮, 以显示菜单设置屏幕
按住方向键更改菜单, 按住 [M] 按钮进行设置
2. 再短按 [M] 按钮以从菜单返回



常规

- 跳跃长度
- 扫描速度
- 播放速度
- 继续
- FM区

显示

- 显示
- 屏幕保护
- 滚动速度
- 后台照明时间
- 对比度

定时器

- 自动关闭
- 睡眠
- 日期/时间
- 音预设

模式

- 播放范围
- 反覆播放
- 任意顺序播放

音响

- E.Q / SRS
- Bass boost(低音强化)
- Treble boost(高音强化)
- Fade In (淡入)

录音

- FM收音机
- 录音线
- 内部语音
- V.O.R录音

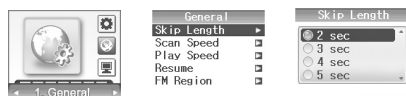
系统

- 信息
- 格式
- Load Default

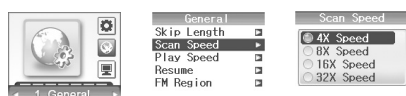
常规

在菜单模式中用方向键来移动菜单用[M]按钮来进行选择/设置菜单设置可以用方向键进行更改

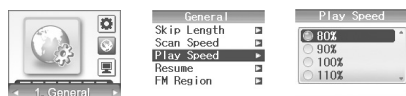
- 跳跃长度：设置快速搜索的跳过长度



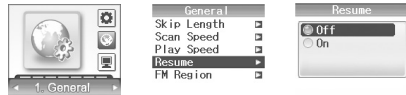
- 扫描速度：设置音乐文件中的扫描速度



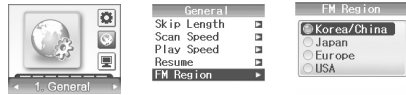
- 播放速度：控制播放速度



- 继续：从播放器关闭或停止时的相同地方继续开始播放



- FM区：选择FMI电台频率范围在选定的范围里面能够收听FM电台



- 若FM区域安装改变先前的保存的自动预先调整将被删除

显示

- 播放时间：在elapsed(显示已播放时间)和remain(显示剩余时间)之间选择播放时间的显示类型



- 滚动速度：设置当前标题播放信息的滚动速度您可以在5个等级(off, 1, 2, 4, 8)之间进行调节



- 歌曲标题：在播放时选择ID3或歌曲标题进行显示



- 后台照明时间：在设置好时间后 该功能可以关闭后台照明从而节省电能从0-3到20间的数字 调节LCD的背光·时间 总共可用18个数字



- 对比度：调节LCD液晶显示屏的对比度数值从0到20 数字越高对比度越强



定时器

- 自动关闭：设置自动关闭电源的时间



Timer

Auto Off ☐

Sleep ☐

Date/Time ☐

Rec.Preset ☐

Auto Off

03 min
- 睡眠：时间设置后，睡眠定时设置可以关闭电源



Timer

Auto Off ☐

Sleep ☐

Date/Time ☐

Rec.Preset ☐

Sleep

Off ☐ On ☐

Sleep

10 min
- 日期/时间：设定内置时钟的日期和时间



Timer

Auto Off ☐

Sleep ☐

Date/Time ☐

Rec.Preset ☐

Date Time Set

2004.12.25

12:55 AM

Yes No
- 录音预设：设定时间根据预约时间来录音



Timer

Auto Off ☐

Sleep ☐

Date/Time ☐

Rec.Preset ☐

FM Radio REC

FM 91.9

2004.12.25

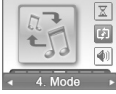
07:55 AM

~12:38 PM

Yes No
- 在radio模式下FM频率最终设置将自动设置
仅在24小时内可以设置保留录音时间

模式

- 播放范围(Boundary)：设定播放的范围



Mode

Boundary ☐

Repeat ☐

Shuffle ☐

Boundary

All ☐ One ☐ Directory ☐

 - 全部：播放内存中的所有文件
 - 唯一：仅播放一个文件
 - Directory：播放目录中的所有文件
- Repeat (反覆播放)：反覆播放选定的文件或目录



Mode

Boundary ☐

Repeat ☐

Shuffle ☐

Repeat

Off ☐ On ☐
- Shuffle (任意顺序播放)：任意顺序播放选定的文件或目录



Mode

Boundary ☐

Repeat ☐

Shuffle ☐

Shuffle

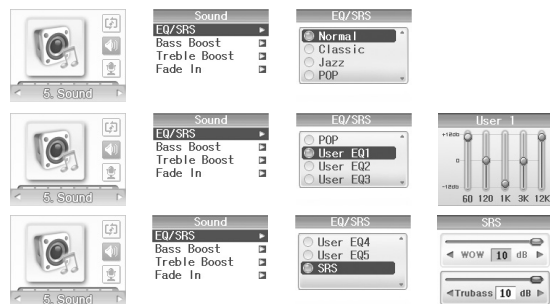
Off ☐ On ☐

※ 模式设置里显示的图标

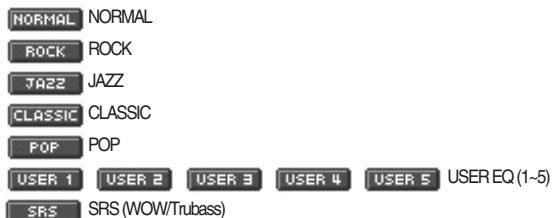
-  Normal One：仅重放一个文件后停止
-  Normal All：在内存里按顺序播放所有的文件重播所有的文件后停止。
-  Dir Normal Dir：在目录里按顺序播放所有的文件重播所有的文件后停止。
-  Repeat One：反复重播被选择的文件
-  Repeat All：在内存里按顺序播放所有的文件反复重播所有的文件
-  Repeat Dir：在目录里按顺序播放所有的文件反复重播所有的文件
-  Shuffle All：在内存里随机播放所有的文件，从头到尾后随机重播停止
-  Shuffle Dir：在目录里随机播放所有的文件，从头到尾后随机重播停止
-  Shuffle Repeat All：在内存里反复随机播放所有的文件，按停止按钮停止
-  Shuffle Repeat Dir：随机播放所有的文件，在内存里反复随机重播所有的文件按停止按钮停止

Sound (音响)

- E.Q / SRS : 提供12个E.Q模式



※E.Q设置里的显示图标



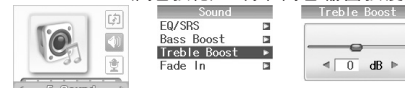
※设置SRS时,取样频率应为32khz, 44.1KHz, 48KHz

Sound (音响)

- Bass boost(低音强化) : 调节低音输出强度



- Treble boost(高音强化) : 调节高音输出强度

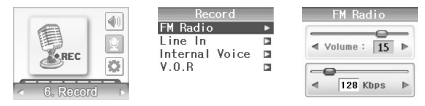


- Fade In (歌曲淡出) : 在播放模式中逐渐增加音量以防止突然出现调声
有5个等级可供选择 数值从0到5秒



Record(录音)

- FM Radio (FM收音机) : 调整录音质量和音量



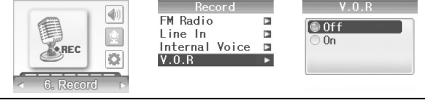
- Line In (录音线) : 调节外部输入录音信号的质量和音量



- Internal Voice(内部语音) : 调整录音质量和音量

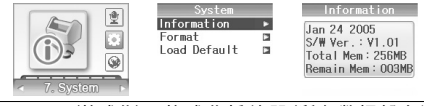


- V.O.R. : 在无声时会自动暂停语音录音模式

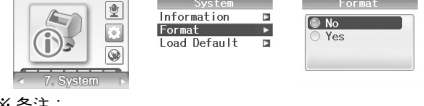


System(系统)

- Information(信息) : 显示全部内存容量 可用内存和软件版本方面的信息



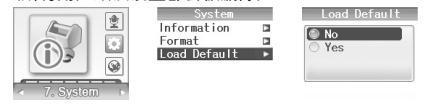
- Format(格式化) : 格式化播放器(所有数据都会被删除)



※ 备注 :

- 在从计算机中格式化播放器时请不要将播放器格式化成NTFS文件系统 (Win2000 WinXP)
- 格式化播放器时, 要将文件备份因为文件删除后不能恢复
- 自身格式化时, 请检查剩余电量
- 剩余电量不足时, 格式化过程被停止
- 格式化时请勿折叠USB线, 会导致严重的后果, 比如断电
- 在自行格式化播放器时请使用交流整流器如果剩余电量不足而又没有使用交流整流器, 那么格式化过程可能会失败
- 在格式化过程中请不要断开交流整流器 这样可能会发生严重故障包括电源故障

- Load Default(载入默认设置) : 初始化, 回到工厂默认设置 (所有用户默认设置都会被删除)



※ 备注 : 初始化并不会删除已升级的固件

和计算机连接的使用情况

如果您的操作系统是WinMe Win2000或WinXP 都不需要安装驱动程序
可以直接在计算机上使用本设备不过如果您的操作系统是Win98
那么需要安装驱动程序“Mass Storage Driver”



请将附赠的安装光盘插入光驱中光盘会自动运行安装程序如果没有自动运行
请手动小心选定并单击“INSTALL.EXE”文件

文件上载/下载



一旦设备与计算机相连设备会被自动识别成可移动磁盘
如果计算机操作系统为Win98 那么请注意要安装驱动程序“Mass Storage Driver”

※(如果计算机操作系统为Win98.)那么设备在与计算机连接之前
必须安装驱动

Win98下安装Mass Storage Driver(大容量存储装置驱动程序)
在光盘的“安装程序”菜单中选定“Mass Storage Drive for Windows 98”
“(Win98大容量存储装置驱动程序)该驱动程序会自动安装

字体下载(语言支持)

如果您需要用与计算机操作系统相同的语言来操作播放器那么您需要下载字体
通常在您购买时字体已经内置好了您只需要直接使用 不过如果您需要使用其它语言 那么您需要从相关语言“视窗”操作系统中下载字体
* 在下载字体之前 您需要选定下载程序所使用的驱动程序

驱动程序安装

用于下载字体的驱动程序也可用于程序升级
在安装程序菜单中选定“Driver for Upgrade and Font Download”(升级和下载驱动程序) 该程序会自动安装

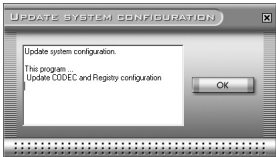
描述	LCD液晶显示
1. 一旦与计算机相连右侧图片就会出现 ※ 设备在与计算机连接之前必须安装驱动	
2. 执行安装程序中的“Font Download Utility”软件	
3.检查显示屏底部的“已连接”(Connected)信息 然后 按动“开始”(Start)按钮来下载	



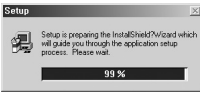
收听录音文件

安装“Express Media Player”播放软件

1. 在安装之前所有程序必须关闭
2. 从安装程序菜单中选定“Express Media Player”该软件就会开始安装
3. 在弹出式窗口出现时 请按<OK>键



4. 准备开始安装



5.按<Next>键



VIO Audio & Video Player

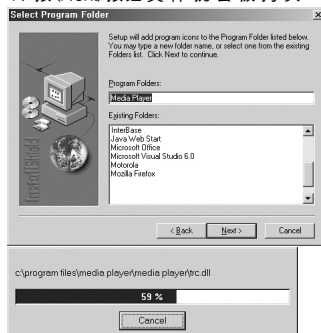
收听录音文件

6.按<Next>键.

(如欲改变安装路径如下图所示按动<Browse...>按钮 确定路径)



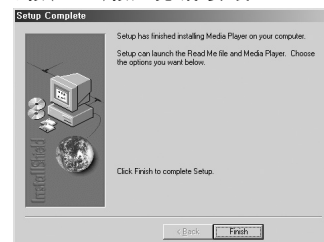
7. 按<Next>按钮 文件 就会被 拷贝



VIO Audio & Video Player

收听录音文件

8.按<Finish>按钮 完 成 安 装



播放录音文件

安装完成之后 基础屏幕如下图所示 如欲了解该软件(Express Media Player)的详细使用说明请单击右上方的“?”按钮



MP4代码转换器(转换器)

安装MP4代码转换器软件

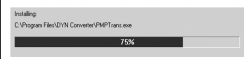
1. 在安装之前所有运行的程序都必须关闭
2. 在光盘的安装程序菜单中选定“MP4代码转换器” 安 装 程 序 就 会 启 动
3. 准 备 安 装



- 4.按<Next>按钮 (如欲改变安装路径如下图所示按动<Browse...>按钮 确定路径)



5. 按<Next>按钮然后在文件拷贝完成之后安装过程就会结束

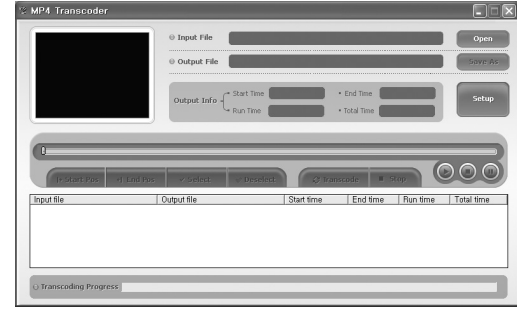


MP4代码转换器(转换器)

运行MP4代码转换器



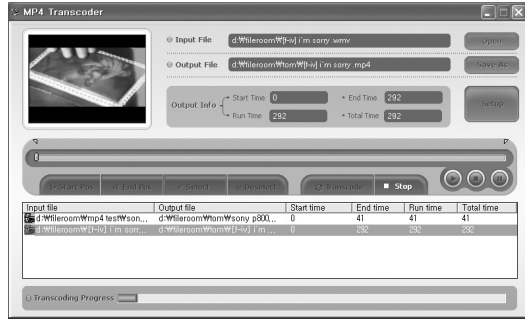
1. 在“Special utility”(特殊应用软件)安装程序结束后在计算机桌面上会出现“Player”(播放器)和“MP4代码转换器”(MP4转换器)的图标
2. 双击“MP4代码转换器”(MP4转换器)图标运行该程序那么下方的弹出式屏幕就会被运行



MP4代码转换机(转换器)

DYN代码转换机格式转换

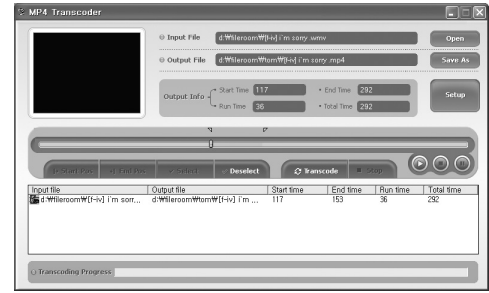
- 1.按[]按钮来选择待转换的电影文件
(可供转换的电影文件为AVI MPG WMV ASF文件)
- 2.选定需转换的电影文件然后自动将该文件保存被保存的文件扩展名为“MP4”
这种电影文件可以在播放器中播放。请参考“Multi conversion”(多文件转换模式)
来选择需转换的电影文件
- 3.使用[]按钮来改变待保存的路径
- 4.按[]按钮来转换所有文件如果是转换选定的电影片断那么请参考“
A selected area conversion”(特定电影片断转换)部分的内容
- 5.按[]按钮停止转换文件所创建的MP4电影文件就会截止到转换停止点
为止
- 6.转换完成后, []按钮会被自动按下



MP4代码转换机(转换器)

Converting a selected area(特定电影片断转换)

- 1.选定需转换的文件
- 2.按[]按钮来播放电影文件
- 3.将[]按钮移动到您想要的位置
- 4.按[]按钮确定起始点[]光标会在起始点处显示
- 5.按[]按钮确定结束点[]光标会在结束点处显示
- 6.按[]按钮选定电影片断选定的电影片断将会被覆盖上蓝色
- 7.按[]按钮取消选定的电影片断

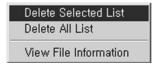


注：如果文件不可以调整时间线或因时间线调整而阻塞
则无法进行区域转换

MP4代码转换器(转换器)

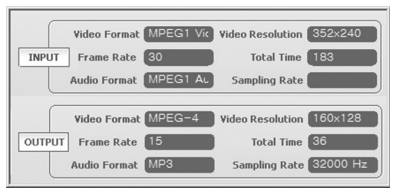
Muti-file conversion(多文件转换)

- 1.该软件可以同时选定和转换多个文件
- 2.多次按动[Open]按钮来转换选定的文件
- 3.如果要从选定列表中转换选定的电影片断那么单击想要转换的文件然后重復
先前“Converting a selected area(特定电影片断转换)”中的方法
- 4.如果要在已选定的文件中取消您不想要的文件单击待取消的文件(列表)并单击鼠标右键 那么弹出式窗口就会出现
将滚动条放置在“Delete selected list”(删除选定的列表)或
“Delete all list”(删除所有列表)上来取消选定的列表
- 5.选定列表然后单击[ Open]按钮 那么电影文件就会一个接一个的被转换。
而正在处理的文件就会显示成橙色
- 6.按[ Stop]按钮则停止当前处理的文件并开始处理下一个文件



浏览文件信息

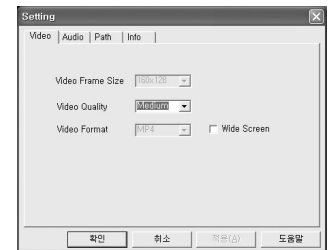
- 1.从注册列表中选定文件并双击或单击鼠标右键如果弹出式窗口出现
那么请选择“View file information”(浏览文件信息)项来浏览文件信息
- 2.如果按ESC 键或单击文件信息对话框那么所创建的文件信息对话框就会消失



MP4代码转换器(转换器)

电影转换设置

- 1.按[ Setup]按钮以出现“tap dialogue”来设置Audio/Video(音频/视频)选项
- 2.Video Setting(视频设置)

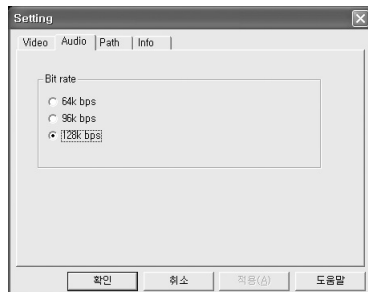


- 1.Enable Resize(重设尺寸)：调整视频画面的尺寸可调整的尺寸为160x128
LCD液晶显示屏尺寸匹配
- 2.视频质量(Video Quality)：设置视频画面屏幕质量数字越大屏幕质量越低
- 3.Video Format(视频格式)：选择要转换的文件类型
- 4.Wide Screen(宽银幕)：如果是Divx电影文件 那么720x480宽是很平常的 如果
宽度转换为160x128 那么画面就会呈如下状态。在这种情况下采用这一选项可以
将屏幕调节到正常宽度



MP4代码转换器(转换器)

3.Audio setting(音频设置)：设置转换后的电影文件的比特率



4.在被转换的电影文件被保存到选定的目录时对所创建的文件进行设置



MP4代码转换器(转换器)

播放器使用

- 1.双击背景窗口中所创建的播放器图标就可以激活播放器
- 2.按[]按钮来选择待播放的文件并按[]按钮来播放该文件



- 3.采用[]按钮或[]按钮来改变播放位置
- 4.按[]按钮则暂停 按[]按钮则停止
- 5.如果单击[]按钮播放锁口就会最小化
- 6.如果单击[]按钮播放锁口就会被关闭

技术规格

种类	项目	描述
音频	声道	立体声(左, 右)
	频率范围	20Hz ~ 20KHz
	耳机输出	(左) 10mW * (右) 10mW (Max. Vol.)
FM RADIO	S/N Rate	90dB
	频率	76MHz~108.0MHz(World Wide Receiver), 24 Presets
	耳机输出	(Left) 10mW * (Right) 10mW (Max. Vol.)
	S/N Rate	50dB
录音	天线	耳机天线
	时间	36hrs. (512MB 32Kbps / 16KHz取样)
文件支持	音频(Bit Rate)	MP3 : 8Kbps ~ 320Kbps (VBR 支持)
		WMA : 32Kbps ~ 192Kbps
		OGG : 44Kbps ~ 500Kbps (Q1 ~ Q10)
概况	视频	WMV / AVI / ASF / MPG / MPEG / MP4
	标签	ID3 V1 Tag ID V2 Tag
	尺寸	75mmX37mmX14.2mm
	重量	37.3g
	播放时间	9hrs(AUDIO, MP3, 128bps, Vol:20, LCD off) / 4.5hrs(VIDEO)
	语言	多语言
	内存	128MB, 256MB, 512MB 1GB 2GB 内置闪存
	USB	版本: USB 2.0 (高速)
	电池	Li-Polymer 可再充电电池
	充电	2~3hrs. 使用USB线
	LCD	1.3" 260K色 TFT LCD(160 x 128 点阵)

推荐的PC界面

推荐安装Microsoft Window OS, Micro DirectX 9.0以上,需要以下的PC界面

H/W

- CPU : Intel Pentium4 1GHz以上
- HDD : 20MB以上的剩余空间

S /W

- Window 98/2000/XP
- Microsoft DirectX 9.0以上
- Window Media Player 9.0以上

- 推荐: unified codec(ex. K-Linte Codec : www.free-codecs.com)

常见问题解答

问题	原因	处理
没电	* 电池放电	* 给电池充电
声音不稳定	* 声音文件本身可能有问题	* 在管理程序上载并重播有问题的文件. 若同样的问题出现, 请删除再次下载
	* 内存格式化没有正常	* 格式化内存后,再下载歌曲
很难下载文件	* USB 的连接	* 检查USB线,使之正确的连接到PC.
	* 检查内存	* 检查剩余内存
按钮不响应	* 剩余电量不足	* 再充电
	* 检查hold 键	* 解锁 Hold 键
无重放	* 音量设置很低	* 检查音量设置
	* USB 连接	* 取下USB线
LCD屏幕失真	* 检查LCD屏幕的亮度设置.	* 在 [Menu-Display-Contrast] 设置亮度 详细内容参考第29页
Radio有大噪音 很难接收和 查找频道	* 查看耳机是否连接.	* 在接听 radio时,耳机和天线一样起着很重要的作用,没有耳机radio接听没有作用. 如果耳机已连接,请试移动本产品的方向,来接听
	* 检查产品旁边的家用电器	* 关闭附近的电器,若噪音减少,请再远离附近的电器接听.
不能连接到PC	* 检查操作系统是不是 Windows 98	* 通过CD连接安装Windows 98的驱动器
重放时无响应	* 检查操作系统是不是 Windows 98	* 按住Play/Stop按钮15秒 重启设置!.

本用户手册的信息可能会由于质量改进原因而需要更改对此恕不另行通知.