



iAUDIO M5

一般

- iAUDIO 是 Cowon Systems 的注册商标。
- 本产品仅供在家使用且不能用于商业目的。
- 本手册的版权仅属 Cowon Systems 所有，未获得事先书面许可，严禁分发本手册的全部或部分内容。
- JetShell 和 JetAudio 的版权归 Cowon Systems 所有，未获得 Cowon Systems 的事先书面许可，严禁分布和将之作为商业用途。
- 使用 JetShell 或 JetAudio 的 MP3 转换功能制作的 MP3 文件，必须仅作为私人用途。将它们用于商业目的或服务是违反版权法的行为。
- Cowon Systems 遵守唱机唱片、视频和游戏的法规。用户有责任遵从所有的其他相关法典。
- 我们建议您在购买本产品后尽快拜访 <http://www.iAUDIO.com> 并注册成为正式顾客。之后，您将有资格获得仅为已完成填写顾客注册表的正式顾客所提供的特殊利益。
- 对于那些未填写正式顾客注册表的用户，某些事项将视为该用户的责任，而且不会与已经完成注册的用户获得相同的保障。
- 本手册中包含的示例、文本、绘图和图片，将会根据产品的改进而随时更改，恕不事先另行通知。

BBE 信息

- iAUDIO 在获得 BBE Sound, Inc. 的许可下制造。
- 根据 USP4638258、5510752 和 5736897，BBE Sound, Inc. 保留许可权限。
- BBE 和 BBE 符号是 BBE Sound, Inc. 的注册商标。

DIGITAL PRIDE™

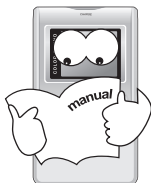
COWON

COWON SYSTEMS, Inc. 保留所有权利，2005 年。

iAUDIO

使用 iAudio 时的注意事项	4
1) 使用本产品前	6
1. 什么是 iAUDIO M5?	
2. 包装箱中的组件	
3. 功能与规格	
4. 部件名称	
5. LCD 显示屏	
6. 连接电源和充电	
7. 连接到计算机	
8. 保存文件和断开计算机连接	
2) 基本操作	13
1. 使用模式的简单操作	
2. 切换模式的基本操作	
3. 使用菜单的基本操作	
4. 使用导航器的基本操作	
3) 不同模式的说明	16
1. 数码音乐模式（多媒体文件和文本浏览器操作）	
i. 播放多媒体文件	
ii. TextViewer（文本浏览器）操作	
iii. 设置重复部分	
iv. 设置“动态播放列表”（下文统称“DPL”）	
v. 设置书签	
vi. 设置播放列表（MBU 播放列表）	
2. 录音模式（使用内置麦克风录音）	
3. 信号线输入录制模式（使用立体声电缆录制）	
4. 文件管理器模式	
5. 使用按钮（每个模式的“按钮摘要表”用户指南）	
i. 导航器模式	
ii. 数码音乐模式	
iv. 录音/信号线输入录制模式	
4) 每个菜单功能的详细说明	29
1. 菜单索引	
2. 菜单	
3. JefEffect	
4. 播放模式	
5. 显示屏	
6. 计时器	
7. 一般	
8. 录制	
9. 信息	
5) 附加信息	38
1. 安装设备驱动程序	
2. 升级固件	
3. CD 上的程序支持信息	
故障排除	41
顾客支持和售后服务	42

除了《用户指南》中指定的用途外，不要将 iAUDIO 用作其他目的。



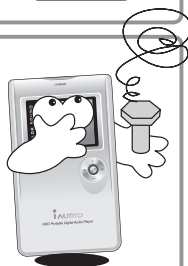
拆开包装箱、用户指南或附件时，请小心不要割伤您的手。



不要弄湿装置或长期将它放置在潮湿的地方。如果产品在上述情况中因为潮湿而损坏，此类产品故障将分类为淹没故障，并且不再获得保修服务。此外，即使是在收费服务情况下也无法进行维修，您可能再也无法使用该产品。



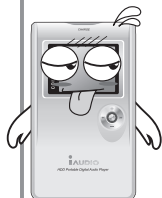
装置内没有用户可进行维修的部件，任何尝试打开、分解或重组产品的行为将会导致任何保修失效、失去免费服务的资格，以及永远丧失售后服务的资格。



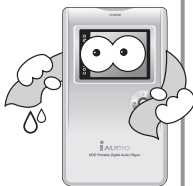
将 USB 电缆连接到您的 iAUDIO 或计算机时，请务必遵循相关说明。使用 USB 电缆不正确地连接装置或计算机可能会损坏它们。不要过度弯曲 USB 电缆或让它被重物压到。



如果您发现设备出现过热状况，请联系您本地的经销商代表。



双手潮湿时触摸 iAUDIO 时可能会损坏装置和导致故障。只有在抹干双手后才拿取电源插头（否则可能会发生触电事件）。



长期在高音量下聆听 iAUDIO 可能会损害您的听觉。



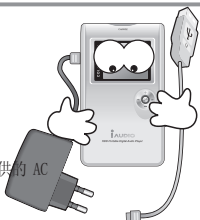
在存在很多静电的地方使用 iAUDIO 可能会导致故障。



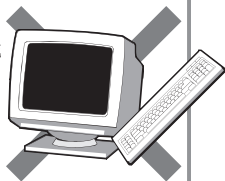
永远备份重要文件。所有存储在 iAUDIO 中的数据会在维修服务后被删除。我们的售后服务中心不会备份 iAUDIO 装置中的文件。请注意，Cowon Systems 对于委托给我们进行维修服务的产品的任何数据遗失不承担任何责任。



仅使用 Cowon Systems Inc. 提供的 AC 电源适配器或 USB 电缆。



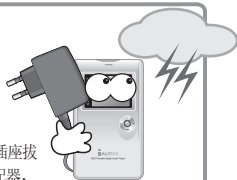
连接到计算机时，请使用主板或 USB 主机卡上的 USB 端口。
使用外接式 USB 集线器将不保证操作正确（例如，键盘上的 USB 端口，或外接式 USB 集线器）。



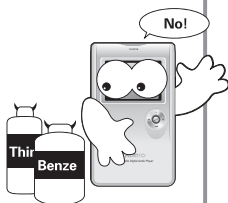
要取下已通过 USB 电缆连接到托架或子套件的 iAUDIO，必须使用“安全取下硬件”或者“断开或取下硬件”窗口。



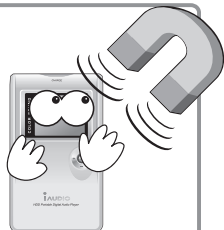
如果有打雷或闪电，请从电源插座拔下计算机电源线和 AC 电源适配器，因为雷击可能会导致火灾。



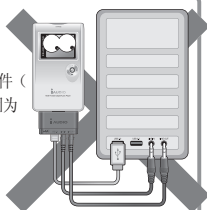
用柔软、干燥的棉绒布清洁产品（不要使用水/肥皂/苯/清洁剂）。



将产品远离磁铁或直接磁场，因为它们会导致产品故障。



不要同时连接到个别售卖的子套件（或托架）和设备的 USB 端口，因为这会导致故障。



不要掉落或敲打产品。这将是导致故障的直接因素，而且您不会获得免费售后服务。



※该产品是一个移动存储媒体。您必须备份重要文件。制造商对于任何数据遗失不承担责任。
※根据不同的情况，产品的价格可能会有波动。如果出现这类价格波动，将不会作出任何赔偿。

什么是 iAUDIO M5?

它是 Cowon System, Inc. 生产的多媒体播放器品牌。iAUDIO 是一台小型手提式数码音频设备，它可以播放多种多媒体声音文件（包括 MP3），以及通过内置麦克风，或个别售卖的子套件，或托架信号线的输入端口录制，并支持文本浏览器。

移动、时髦、纤细设计

iAUDIO M5 的超精巧纤细设计（AA 不包括 LCD，而 iAudio M5L 是 BB），不只携带方便，装置的大部分表面采用优质的铝制成更使它时髦出众。

具备超大存储容量的移动 HDD 型 MP3 播放器

这个具备超大存储容量的 20GB 产品可保存约 5,000 首歌曲（MP3 文件 - 每个 4 MB）。iAUDIO M5 可以识别多达 2,000 个文件夹和 10,000 个文件。

内置锂电池可提供最长播放时间

使用超级节能电路提供长播放时间。完全充电后可连续播放长达 14 小时（根据公司的测试环境）。

强大的音乐格式支持

它支持 MP3、OGG、WMA、WAV 文件，以及 FLAC（无损压缩编解码器）。它是韩国第一个支持此格式的播放器，也是世界上的第二个！

文件管理器功能

iAUDIO M5 的文件管理器可以让您更轻松的管理（删除和复制）M5 中的文件。

高质量录音

具备内置的高保真麦克风，iAUDIO 能够以专业的语音录音机水平录制语音。您可以使用此功能录下重要会议或讲课。

直接编码（信号线输入）* 直接编码（信号线输入）附件套件（子套件、托架）必须个别购买。

iAUDIO 提供的直接编码功能可以让您以 1:1 比率录制外接式音频设备的输出。这表示您可以连接录制端子和具有双向立体声电缆的外接式音频设备的输出端子以进行录制。使用此功能，您可以接收来自音频设备，如随身听、MD（微型磁盘）、旧唱片机，或电视的直接输入，然后使用 iAUDIO 进行录制。

宽大和清晰的 LCD

配备 160 x 128 点和 4Gray LCD，您可以快速查看播放器的一般操作状态。

世界最具震撼力的音效系统

iAUDIO 独具功能强大的专业音效系统。你可以尽情享受每一种您所喜爱音乐效果。

- BBE: 使音乐更鲜明逼真的声场效果。
- Mach3Bass: 加强超低频率的低音增强器。
- MP 增强: 补偿声音遗失部分的声音效果。
- 3D 环绕声: 使声音空间感觉辽阔的三维声音。

简单和简易的固件升级

您可以使用固件升级功能来改进产品性能。我们会通过持续不定期的提供固件来支持用户的请求和建议。

移动磁盘

通过 USB 电缆连接到您的计算机时，iAUDIO 将自动识别为一个移动磁盘。

您不再需要小存储容量的个别 USB 驱动器。

MP3 编码软件

JetShell 是包含在 iAUDIO 包装箱内的文件传输软件，它可以让您简易和快速地将音乐转换为 MP3 文件。现在，您已经可以从音频 CD 转换和加载您最爱的音乐到 iAUDIO。

JetAudio

也包含在 JetAudio 的包装箱中，它是世界上最流行的集成式多媒体播放器软件。

包装箱中的组件



iAUDIO (MP3 播放器主机)



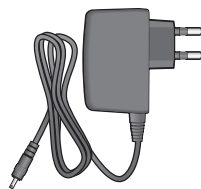
LCD 遥控器 (可选)



配套提供的耳机



安装 CD (JetShell、JetAudio)



AC 适配器 (台湾地区为选配)



托架 (可选)



USB 2.0 电缆



信号线输入录制电缆

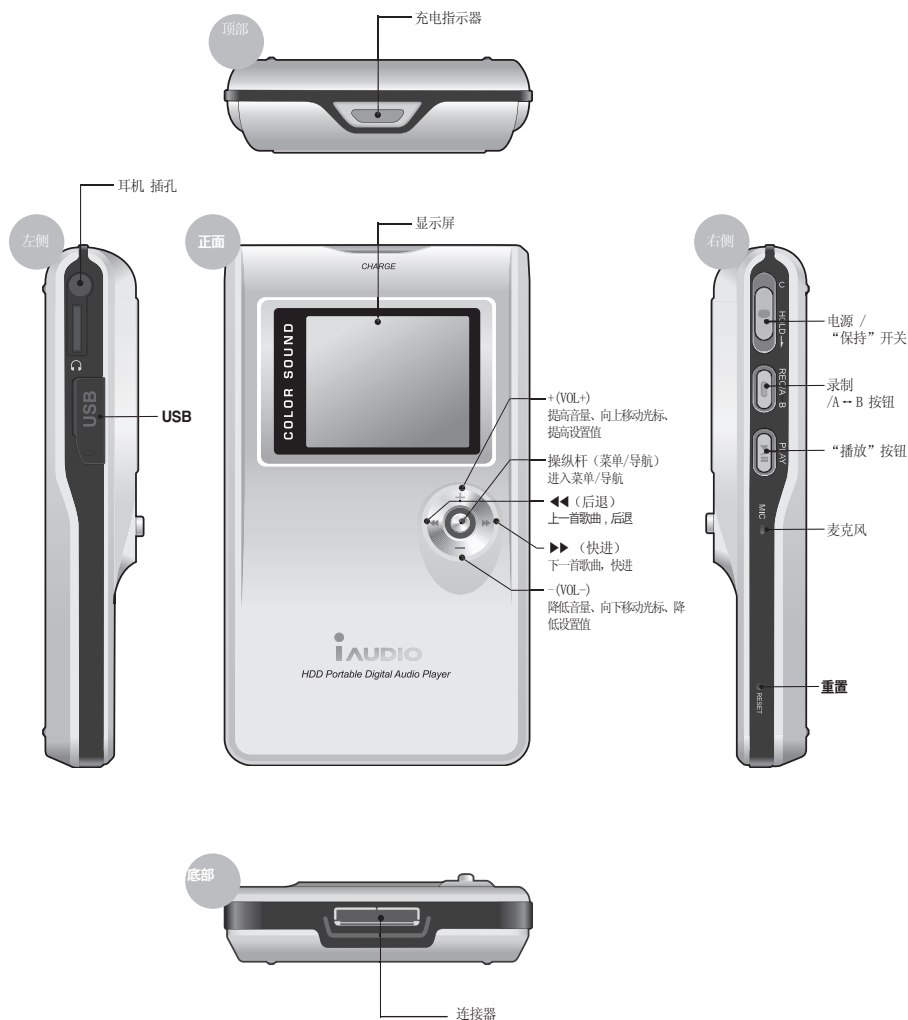
功能

- 播放 MP3、OGG、WMA、ASF、FLAC、WAV、录音、 信号线输入录制
- TXT（文本）、文件浏览器
- 内置 HDD (20GB/30GB)、File Manager、复制/删除文件
- USB 2.0 界面
- 4Gray LCD, 160x128 点分辨率
- 长播放时间：最长 14 小时播放（iAUDIO M5L 则为 35 小时）（根据公司测试标准，使用 LCD 时播放时间可能会减短。）
- 支持多种语言
- 增强型集成式导航器
- 播放/暂停，录制时播放/暂停
- 下一首歌曲/上一首歌曲、快进/后退、无限循环，无限循环
- 继续、淡入、自动播放功能
- 设置搜索速度、跳过速度
- 音量（数码 40 水平）
- 各种均衡器和声场效果
 - 用户可调节的 5 频带均衡器
 - 一般、摇滚、流行、爵士、古典、歌声、用户
 - 支持 BBE、Mach3Bass, MP 增强和 3D 环绕声。
- 时钟、闹钟、休眠功能、节能退出
- 电源、“保持”组合开关
- LCD 自动关闭时间调节，亮度和对比度调节 ■ LCD Auto Off Time Adjustment, Contrast Adjustments
- 简易下载和上载固件
- 支持 ID3V2、ID3V1、文件名
- 设备信息验证（固件版本、HDD 容量、总文件夹数目、总文件数目）
- 支持 MAC 操作系统（仅支持数据传输）
- 支持 Linux v 2.2 或更高版本（仅支持数据传输）
- 软件
 - JetShell（文件传输、MP3/WMA/WAV/音频 CD 播放、MP3 编码）
 - JetAudio（集成式多媒体播放机软件、音乐/视频转换功能）
- JetAudio (Integrated multimedia player software, music/conversion feature)

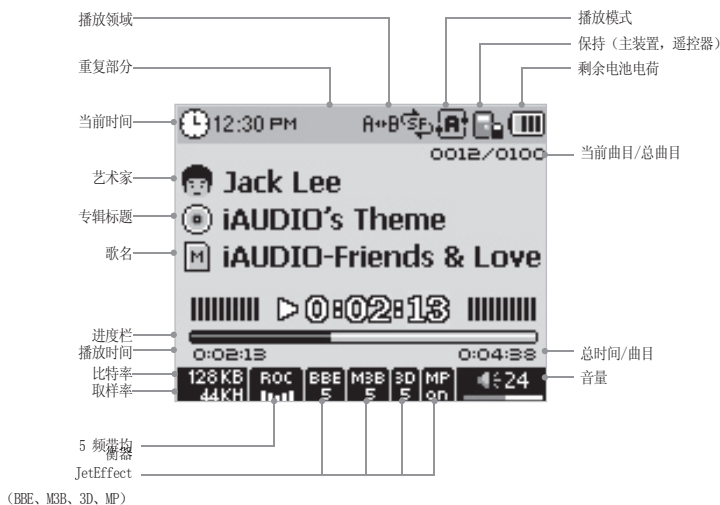
规格

支持的文件	MP3: MPEG 1/2/2.5 层 3, ~320kbps, ~48khz, 单声道/立体声 WMA (ASF): ~256kbps, ~48khz, 单声道/立体声 OGG: ~q10 ~44.1khz, 单声道/立体声 FLAC: 压缩级别 0/1/2, ~44.1khz, 单声道/立体声 WAV: ~48khz, 16 位, 单声道/立体声
硬盘	硬盘 (20GB/30GB)
计算机界面	USB 2.0 (最大 480M bps)
电池	内置可充电式锂电池 (长达 14 小时连续播放)
电源	AC 适配器 DC 5.0V, 2A
充电时间	使用 AC 电源适配器时约 3 小时 (iAUDIO M5L 则为 6 小时)
按钮	主装置: 5 向轻调 (NAVI/MENU、VOL+、VOL-、REW、FF)、PLAY、REC、POWER & HOLD 开关 遥控器: PLAY/PAUSE、FF、REW、MENU、VOL+、VOL-、MODE、REC
显示屏	160 x 128 点, 4Gray LCD
信噪比	95dB
频率范围	20Hz~20KHz
输出	16 欧姆耳机: 20mW + 20mW
大小	103.7 毫米 X 60.8 毫米 X 14.毫米 (iAUDIO M5L 不包括 LCD 时为 103.7 毫米 X 60.毫米 X 18.毫米)
重量	145 克, 包括内置电池 (iAUDIO M5L: 180 克)

部件名称



LCD 显示屏

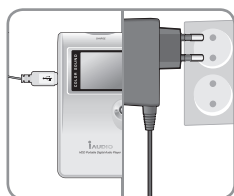


电池电量图标标示剩余的使用时间。电池电荷减少时将出现较少的显示条。对于一些干电池或可充电式电池，电池电量指示器的显示条可能会在测量电荷时变得不稳定，但这是正常现象。

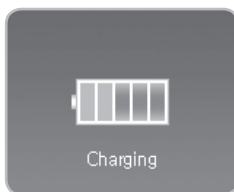


电池需要充电时，图标将会开始闪烁。此刻请连接 AC 电源适配器然后为电池充电。如果没有可用的 AC 电源适配器，则请安全关闭设备。

连接电源和充电



1. 将交流电适配器插入插座和设备侧面的 USB 端口。



2. 连接一旦完成，电源将会自动输入装置并开始充电。

- 第一次使用装置前或长期存储后，您必须使用 AC 适配器为设备充分充电。
- 基于安全理由，您必须仅使用所提供的 AC 适配器。

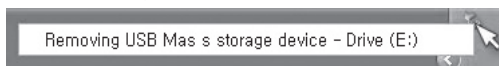
连接到计算机



- 您可以使用个别售卖的子套件（托架）进行连接。
- 不要在子套件（托架）正在使用时，将 USB 电缆和适配器连接到设备的 USB 端口，因为这会导致故障。
- 如果使用 USB 集线器，将无法保证功能正常。请将它连接到计算机的背面。
- Windows 98 和 98 SE 需要个别的驱动程序安装程序。
- 有关驱动程序的安装程序，请参阅第 5 页的 5. 附加说明。
- 本产品可识别的最多文件夹数目和文件数目分别为 2,000 个和 10,000 个。

保存文件和断开计算机连接

1. 将 iAUDIO M5 连接到计算机后，打开 Windows 搜索。
2. 将要在 iAUDIO M5 中使用的音频文件、图形文件、编码的文件和其他文件保存到驱动器上。
3. 保存文件后，单击计算机托架中的  图标。
4. 当下列弹出式信息出现时，单击它。



5. “安全取下硬件”窗口将会显示。

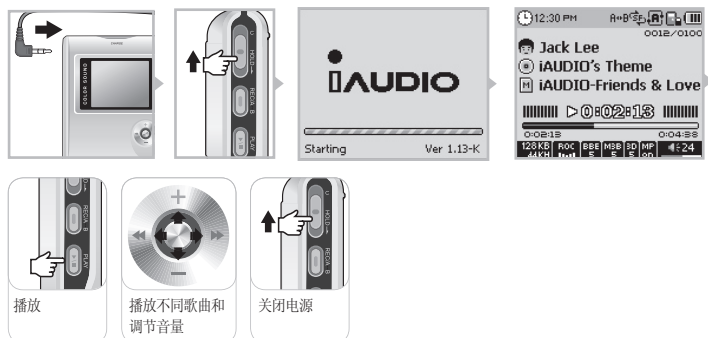


6. 单击“OK”（确定）按钮然后拔下 USB 电缆。

- 本产品使用硬盘，因此必须在断开连接前遵循安全取下硬件的说明。
- 如果出现以下信息，并不表示产品有故障。您可以在稍等片刻后执行安全取下硬件步骤。



1. 基本操作



1. 将耳机连接到主装置（使用遥控器时，将它连接到主装置，然后将耳机连接到遥控器）。
2. 将电源开关持久向上推将可打开电源。
3. 初始画面和待机画面（设置标志后）将会出现（您可以使它根据设置自动播放）。
4. 按“PLAY”（播放）按钮将可播放音乐。
5. 向左和向右移动操纵杆可播放不同的歌曲。向上和向下移动操纵杆可调节音量。
6. 将电源开关持久向上推将可关闭电源。

- 您不能在录制期间关闭电源。
- 连接适配器时打开电源将会启动充电模式，待机屏幕也将显示。

2. 切换模式的基本操作



总共有 4 个模式 [Digital Music（数码 Music）、Voice Rec（录音）、Line-In Rec（信号线输入录制）、File Manager]。要进入想要的模式，按住操纵杆约 2 秒。

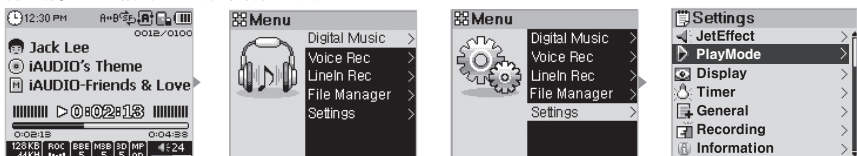
当菜单屏幕显示时，向 +、- 方向推操纵杆可切换到需要的菜单项目。

将光标移到需要的项目后，您可以按操纵杆、播放按钮，或将操纵杆推向 ►► 方向以显示所选菜单的屏幕。

要退出模式菜单，只需按下“REC”按钮，或将操纵杆推向 ◀◀ 方向以回到上一个屏幕。

3. 使用菜单的基本操作

例如，将 JetEffect 均衡器从 NOR（一般）更改为 ROC（摇滚）：



数码 Music 模式



进入菜单
按住操纵杆 2 秒以进入菜单。



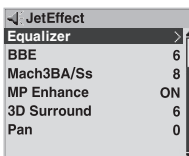
进入设置
加亮显示设置和按下操纵杆以进入设置菜单。



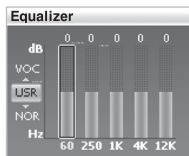
向上和向下移动菜单项目
将操纵杆推向 +、- 方向。



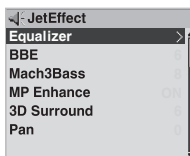
选择菜单项目
按下操纵杆或将操纵杆推向 ► 方向可进入所选菜单的子菜单。



选择菜单项目
使用相同的方法选择“Equalizer”（均衡器）菜单。



移动均衡器项目
将操纵杆推向 +、- 方向。
在 NOR 模式下，您可以将操纵杆推向 - 方向以选择 ROC EQ。



选择 ROC EQ 后退出
将操纵杆推向 ◀◀ 方向或播放按钮。

调节 5 频带 dB 水平
您可以转动操纵杆或将操纵杆推向 ► 方向以调节 5 频带 dB 水平。

■ 在菜单项目中移动

按住操纵杆可进入菜单，将操纵杆推向 +、- 方向则可在菜单项目中移动。

您可以按下操纵杆或将操纵杆推向 ►► 方向以进入下层菜单。

您可以将操纵杆推向 ◀◀ 方向以进入上层菜单。（如果您选择最上层的菜单屏幕，您将会回到待机屏幕。）

■ 调整菜单项目值

对于最下层的项目，进入该项目的设置屏幕。

将操纵杆推向 +、- 方向可将值调整到想要的级别。

按下操纵杆以选择该项目。调整的值将会立即反映出来。

完成设置后，按“PLAY”（播放）按钮然后回到模式屏幕。

■ 取消菜单项目设置，关闭菜单屏幕

按“REC”按钮将回到已设置为其之前状态的项目值然后关闭菜单屏幕。

■ 设置均衡器菜单项目

进入均衡器菜单项目。

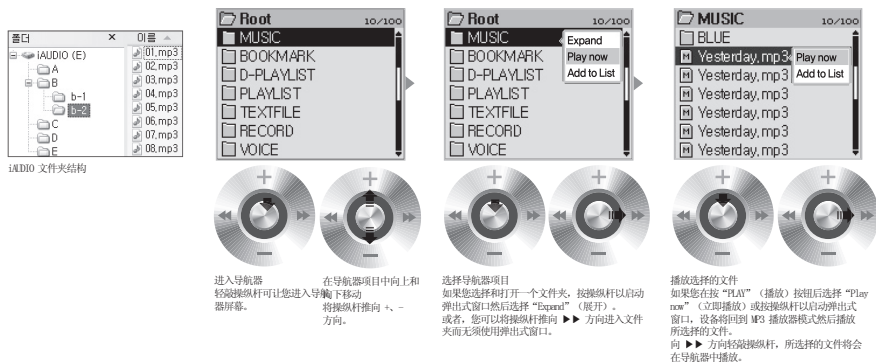
您可以将操纵杆推向 +、- 方向选择已设置的 EQ。

您可以将操纵杆推向 ►► 方向选择 EQ 的每个频带。

选择频带后，您可以将操纵杆推向 +、- 方向调整频带的 dB 水平。（0 ~ 12dB）

将操纵杆推向 ◀◀ 方向以回到上层菜单，或按“PLAY”（播放）按钮完成 EQ 设置。

4. 使用导航器的基本操作



- 打开导航器屏幕
要进入导航器屏幕，请轻敲操纵杆。
- 在导航器项目中移动
向 +、- 方向推操纵杆可向上或向下移动导航器项目。
您可以按“PLAY”按钮或将操纵杆推向 ►► 方向移到下层文件夹。
将操纵杆推向 ◀◀ 方向移到上层文件夹。（在最上层的文件夹，导航器将会关闭然后回到原始模式的屏幕。）
- 选择导航器项目
对于所选择的文件项目，您可以按“PLAY”按钮或将操纵杆推向 ►► 方向以播放该文件。
对于所选择的文件夹项目，您可以按“PLAY”按钮或将操纵杆推向 ►► 方向以进入该文件夹。
- 导航器弹出式窗口
按下操纵杆时，会根据文件夹、文件、动态播放列表文件，或电台模式打开适当的弹出式窗口。
将操纵杆推向 +、- 方向以选择想要的弹出式项目。
按“PLAY”按钮或将操纵杆推向 ►► 方向以选择弹出式项目。
按“REC”按钮以取消和关闭弹出式窗口。

项目	弹出式文本
多媒体文件	Play Now, Add to List
一般文件夹	Expand, Play Now, Add to List
动态播放列表文件	Play Now, Remove, Remove all
书签文件	Play Now, Remove, Remove all

- 关闭导航器
按“REC”按钮将关闭导航器屏幕然后回到原始屏幕。

1. 数码音乐模式（播放音频文件和运行文本浏览器）

在“数码音乐”模式中，您可以播放保存在硬盘上的音乐文件，或查看保存的文档文件。

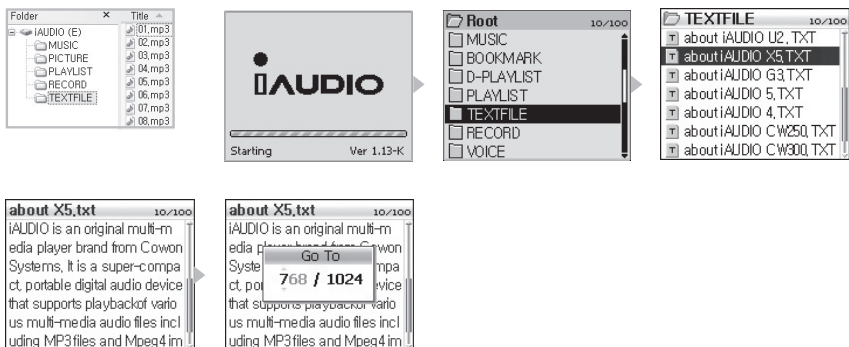
■ 播放多媒体文件



1. 打开电源，出现初始屏幕和标志屏幕后，具有基本信息的待机屏幕将会出现。
2. 按“PLAY”按钮以播放音频文件或编码的视频文件。
3. 在播放期间按“PLAY”按钮将会暂停文件。
4. 向一个方向（左或右）轻敲操纵杆将会播放不同的歌曲。
5. 在播放期间向一个方向（左或右）按住操纵杆将可搜索歌曲。

- 打开 AutoPlay（自动播放）时，文件会在屏幕出现时播放。
- 打开 Resume（继续）时，将会从上次播放的部分开始播放。
- 将操纵杆移向 +、- 方向可调节音量。
- 播放期间显示的歌曲信息将取决于 Song Title（歌名）设置。
- 根据硬盘的特性，播放所选择的歌曲可能需要几秒钟。这并不表示产品出现故障。
- 如果保存的文件很多，可能需要一段时间才能显示屏幕，这也并不表示产品存在故障。
- 在“数码音乐”模式中，可识别的最多文件夹数目为 1999 个，可识别的最多文件数目则为 9999 个。文件名可允许的最多字符是 52 个，在 52 个后面的任何字母将会被切掉。
- 未通过 JetAudio 进行编码程序的视频文件将不保证可正常操作。

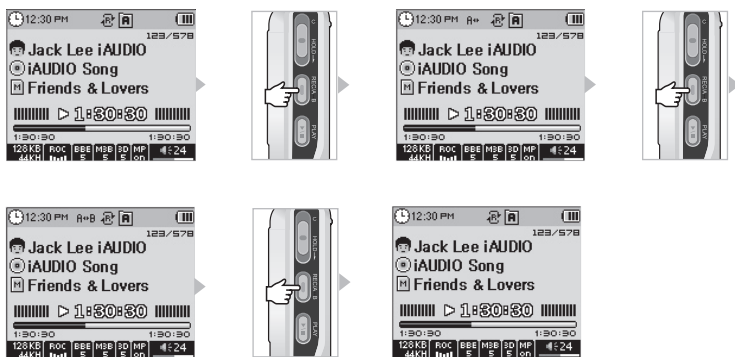
■ TextViewer（文本浏览器）操作



1. 使用 USB 电缆将 iAUDIO 接到计算机。
2. 将您要在 iAUDIO 中查看的文本保存到 iAUDIO 中的“TEXTFILE”文件夹。
3. 断开 iAUDIO 和计算机的连接。
4. 打开电源然后使用导航器选择保存在“TEXTFILE”文件夹中的文本文件。此操作将可让您查看文本文件。
5. 向 +、- 移动将可按行移动文本，而向 ◀◀、▶▶ 移动操纵杆将按页移动文本。
6. 按操纵杆以启动个别窗口然后直接移到特定位置。
7. 按“REC”按钮可退出 TextViewer 模式。

- 您可以在聆听音乐时查看文本文件。
- 仅将文本文件保存到“TEXTFILE”文件夹中。
- 可识别的图像文件高达 128KB，而可保存文件的最多文件夹数目是 49 个，最多文件数目是 99 个（“TEXTFILE”下的总文件数目）。

■ 设置重复部分



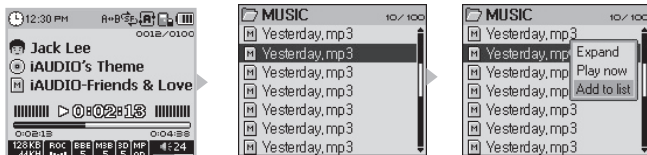
Section Repeat（重复部分）功能可以让用户设置他要在选定范围内聆听和播放的部分。

1. 在“数码音乐”模式中，在您要于播放音频文件期间重复的部分的起点按 REC (A<=>B) 按钮，(A<=>B) 图标将会在顶部的状态栏中显示。
2. 在您要重复的部分的终点按 REC (A<=>B)，图标将改变为 (A<=>B)，而选定的部分将会重复播放。
3. 再次按“REC”按钮可取消重复部分。

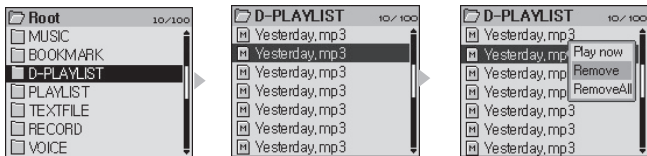
- 您必须选择长过 1 秒的部分。
- 在重复部分期间选择或搜索其他歌曲也会取消重复部分操作。

■ 设置“动态播放列表”（下文统称“DPL”）

■ 添加歌曲到 DPL



■ 从 DPL 删除歌曲



此功能可以让用户简易地在列表中编辑他要的歌曲然后聆听。

硬盘上已存在一个名为“D-PLAYLIST”的特殊文件夹，此文件夹将不会被计算机识别。

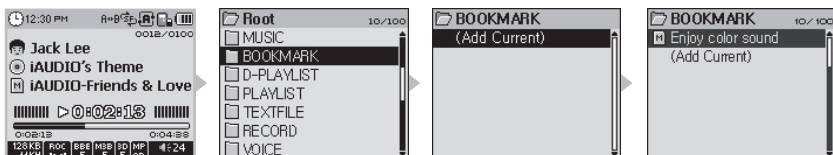
用户可以添加/删除他要的歌曲然后进入“D-PLAYLIST”文件夹聆听这些歌曲。

1. 要添加歌曲到 DPL，在导航器中启动歌曲或文件夹的弹出式窗口，然后选择“Add To List”（添加到列表）。
2. 要从 DPL 删除歌曲，启动您要在“D-PLAYLIST”文件夹中删除的歌曲的弹出式窗口，然后选择“Remove”（删除）。

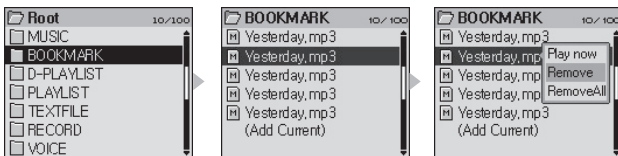
- 如果您将整个文件夹添加到“Add To List”，文件夹中的所有歌曲将会添加到 DPL。
- 要从“D-PLAYLIST”（书签）删除所有歌曲，请从弹出式窗口选择“Remove All”（全部删除）。
- 从“D-PLAYLIST”删除歌曲只删除链接而不是文件。如果您要删除文件，您需要在“文件管理器”模式中或在设备连接到计算机时删除这些文件。
- 您可以使用“PLAY”和“REC”按钮设置“Adding D-Playlist songs”（添加 D-Playlist 歌曲）。要执行此操作，请在播放 Music 文件时按住这些按钮，“Added to DPL”（已添加到 DPL）信息将会显示而歌曲将会添加到 DPL。（已添加的歌曲将会在出现“Removed from DPL”（已从 DPL 删除）信息时被删除。）
- 从计算机删除 DPL 中的歌曲将自动删除已保存的 DPL。
- 可添加到 DPL 的最多歌曲数目是 200 首。

■ 设置书签

■ 添加歌曲到 BOOKMARK (书签)



■ 从 BOOKMARK (书签) 删除歌曲



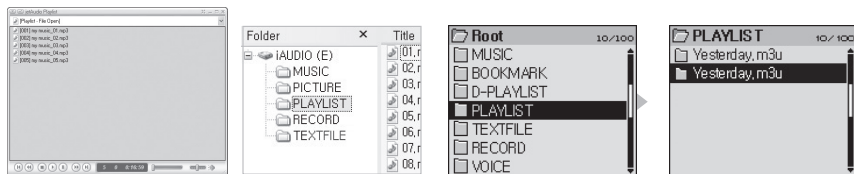
书签功能可让您为每一首歌曲设置想要的起点。

硬盘上已存在一个名为“BOOKMARK”的特殊文件夹，此文件夹将不会被计算机识别。当您为某个文件在想要的位置设置一个书签时，您可以随时从这个位置播放该文件。

1. 在播放文件期间移动“BOOKMARK”文件夹（使用导航器移动最上层的文件夹）。
2. 在文件夹中您要设置书签的位置按“Add Current”（添加当前），书签将会在该位置设置。
3. 在“BOOKMARK”下选择已设置书签的文件。
4. 要删除已设置书签的歌曲，启动您要在“BOOKMARK”文件夹中删除的歌曲的弹出式窗口，然后选择“Remove”（删除）。

- 如果已为某个文件设置书签，选择“Add Current”会将书签位置换到一个新的起点。
- 要从“BOOKMARK”删除所有歌曲，请从弹出式窗口选择“Remove All”（全部删除）。
- 从“BOOKMARK”删除歌曲只删除链接而不是文件。如果您要删除文件，您需要在“文件管理器”模式中或在设备连接到计算机时删除这些文件。
- 您可以使用“PLAY”和“REC”按钮设置“Adding Bookmark”（添加书签）。要执行此操作，请在播放 Music 文件时按住这些按钮，“Added to BMK”（已添加到书签）信息将会显示而歌曲将会添加到 BOOKMARK。
- 从计算机删除 BMK 中的歌曲将自动删除已保存的 BMK。
- 可添加到 BMK 的最多歌曲数目是 20 首。

■ 设置播放列表 (M3U 播放列表)



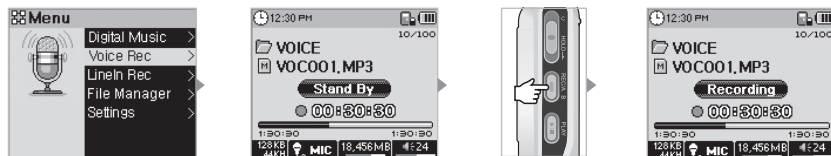
硬盘上最上层文件夹中已存在一个名为“PLAYLIST”的特殊文件夹，用户可根据需要创建 Playlist (M3U)。(M3U 文件是一个已输入音频文件顺序的文件列表。)

1. 要创建 M3U 文件，请使用 USB 电缆将 iAUDIO 接到计算机。
2. 运行可创建 M3U 文件的程序 (JetAudio、WinAmp)。
3. 将 iAUDIO 文件移到每个程序的播放列表和编辑，然后将它们保存为 M3U 文件并保存到 iAUDIO 中的“PLAYLIST” (播放列表) 文件夹。
4. 断开 iAUDIO 和计算机的连接。
5. 打开 iAUDIO 电源，接着，您即可使用导航器播放保存在“PLAYLIST”文件夹中的 M3U 文件。

- M3U 文件不是音频文件。它只是一个音频文件的播放列表。因此，删除 M3U 文件将不会删除音频文件。
- 请确保将 M3U 文件保存到“PLAYLIST”文件夹中。
- 您必须在 iAUDIO 连接到计算机时，为 iAUDIO 中保存的文件创建 M3U 文件。如果您在计算机中创建 M3U 文件，或创建的 M3U 文件包含设备连接到计算机后在计算机上保存的文件，M3U 文件将不会正确播放。
- 可识别的 M3U 高达 128KB，而可保存文件的最多文件夹数目是 99 个，M3U 文件中可支持的最歌曲件数目是 999 首。

2. 录音模式 (使用内置麦克风录音)

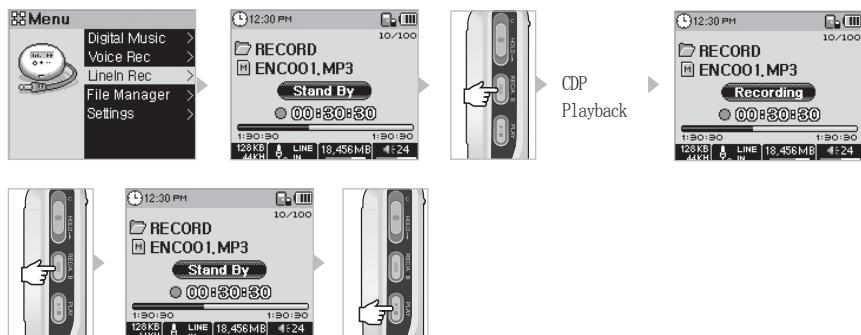
录音模式是一个可以使用内置麦克风进行录音的功能。



1. 打开电源然后移到 Voice Record (录音) 模式。请参阅“2) 基本操作 → 2. 切换模式的基本操作”。
2. 按“REC”按钮以开始录音。
3. 再次按“REC”按钮将停止录音。
4. 按“PLAY”按钮将可播放录制的文件。

3. 信号线输入录制模式（使用立体声电缆录制）* 附件套件必须个别购买。

LineIn Rec 模式可以让您通过将个别售卖的立体声电缆连接到必须个别购买的子套件或托架的“Line In”（信号线输入）端子，将来自其他音频设备的声音录制到 iAUDIO。



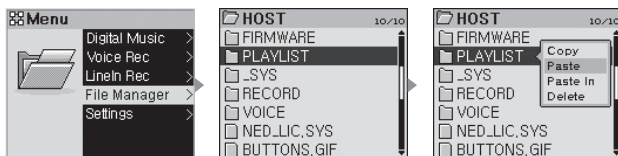
1. 将子套件（托架）连接到 iAUDIO 的连接器的。
2. 使用立体声电缆将 CDP 的耳机端子连接到 iAUDIO 的 Line-In（信号线输入）端子。
3. 打开产品电源然后移到 Line-In Record（信号线输入录制）模式。
4. 按下 CDP 的播放按钮后，当您按下 iAUDIO 的“REC”（录制）按钮时就会开始录制。
5. 再次按“REC”按钮将停止录制。
6. 要聆听录制的文件，在连接耳机后按“PLAY”按钮。

- iAUDIO M5 是一个内置精巧纤细型硬盘型号，因此，它可能会在录制时发出噪音，而不是因为产品出现问题所致。
- 要使用诸如搜索之类的功能播放录制的文件，您可以使用 Digital Music 模式在导航器中运行这些文件。
- 如果您在关闭产品前正在运行录音，它将会在再次打开电源时恢复录音电台模式。
- 录制操作比平时消耗更多电池电量。请确保在录制前为电池完全充电。
- 要使用诸如搜索之类的功能播放录制的文件，您可以使用“数码音乐”模式在导航器中运行这些文件。
- 录制的质量和容量，除了接收条件外，还取决于录制质量的设置。
- 单次录制的最大容量是 268MB。如果超出这个容量，将会创建一个新的文件然后开始录制。
- 如果硬盘上的可用空间少于 128MB，将不会开始录制。如果在录制期间可用空间少于 128MB，将会停止录制。
- 可录制多达 999 个文件。

4. 文件管理器模式（管理文件）

“文件管理器”模式可以让您管理（删除、复制）iAudio 中的文件。

■ 管理 iAUDIO



1. 打开电源然后移到“File Manager”（文件管理器）模式。
2. 您可以像在导航器中一样在 iAUDIO 中查看文件夹和文件。
3. 在“文件管理器”模式中移到和进入文件夹的方法和在 Navigator 模式中一样。
4. 选择文件夹时，将会显示一个弹出式窗口和四个菜单。
 - Copy:（复制：）将选择的文件夹保存到剪贴板。
 - Paste:（粘贴：）将剪贴板的内容复制到当前打开的文件夹。
 - Paste In:（粘贴到：）将剪贴板的内容复制到当前选择的文件夹。
 - Delete:（删除：）删除选择的文件夹。
5. 选择文件夹时，将会显示一个弹出式窗口和三个菜单。
 - Copy:（复制：）将选择的文件保存到剪贴板。
 - Paste:（粘贴：）将剪贴板的内容复制到当前打开的文件夹。
 - Delete:（删除：）删除选择的文件。
6. 您可以通过关闭电源退出“文件管理器”模式，或在“文件管理器”模式中按住菜单按钮进入其他模式。

- iAUDIO 的顶层文件夹是“HOST”（主机），而且它不支持连接到其他设备。
- iAUDIO 不支持多个文件选择。如果您要一次复制多个文件，您必须将它们划分成文件夹。
- 剪贴板是一个复制文件夹和文件时将它们保存的虚拟空间。
- 复制时，标示文件或文件夹的路径的总长度有限。因此，尽量避免从很深入的路径复制文件夹。
- 在“文件管理器”模式中，可识别的最多文件夹和文件数目分别为 1499 和 2999 个。

7. 使用按钮（每个模式的“按钮摘要表”用户指南）

■ Navigator Mode0（导航器模式）

按钮		操作	选择文件时	选择文件夹时
Play		●	播放选择的文件后更改为播放模式	移到选择的文件夹
FF		● ■	播放选择的文件然后保留在导航器模式	移到选择的文件夹
REW		● ■	移到父文件夹	移到父文件夹
MENU		●	弹出菜单	弹出菜单
+			向上移到焦点	向上移到焦点
-			向下移到焦点	向下移到焦点
REC/A ↔ B		● ■	更改为播放模式	更改为播放模式

■ Digital Music mode（数码 Music 模式）

按钮		操作	停止时	播放期间
Play		● ■	播放当前文件	停止播放当前文件
FF		● ■	移到下一个文件	跳过 5 秒或 10 秒，或根据“SKIP”（跳过）设置跳过曲目
REW		● ■	移到上一个文件	快速前进
MENU		● ■	导航器模式	快速后退
+			设置菜单	设置菜单
-			提高音量	提高音量
REC/A ↔ B		● ■	降低音量	降低音量
		● ■	设置/重置重复部分	设置/重置重复部分
		■	执行设置	执行设置

■ Voice Record/Line-In Record (录音/信号线输入录制模式) 模式

按键		操作	停止时	播放期间
Play		●	播放录制的文件	暂停 或继续录制
MENU		●	导航器模式	
		■	设置菜单	
+			提高音量	
-			降低音量	
REC/A ↔ B		●	开始录制	停止 录制
		■		

在按键操作中, ● 表示按一次而 ■ 表示按住超过 1 秒。

1. 菜单索引

	Menu
	Digital Music
	Voice Record
	LineIn Record
	File Manager
	Settings ▶

Settings

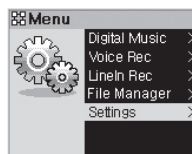
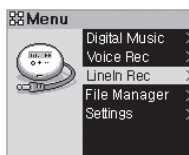
	JetEffect
	Equalizer
	BBE
	Mach3Bass
	MP Enhance
	3D Surround
	Pan
	PlayMode
	Boundary
	Repeat
	Shuffle
	Display
	Language
	Song Title
	Play Time
	Album Scroll
	Title Scroll
	Lyrics
	Scroll Speed
	Contrast(M)
	Contrast(R)
	Timer
	Clock
	Alarm
	Sleep
	AutoOff

	General
	Skip Length
	Scan Speed
	Resume
	AutoPlay
	FadeIn
	Controls
	Load Default
	Line-in bps
	Recording
	Voice bps
	Line Volume
	Mic Volume
	Auto Sync
	Voice Active
	Information

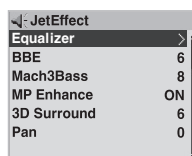
- 设置菜单将会在具备任何未来固件升级时更改。
- 设置菜单的语言可以在 5) 显示屏 → 1 中更改。语言的默认设置为英语。
- 有关设置菜单操作的说明，请参阅 2. 基本操作 → 3. 使用菜单的基本操作。

2. Menu (菜单)

从初始屏幕, 您可以移到 Settings 或选择 Digital Music、Voice Rec、Line-In Rec 和 File Manager 模式。有关更改模式的说明, 请参阅“使用模式的简单操作”。

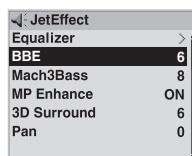


3. JetEffect



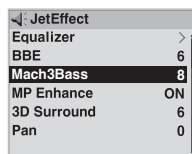
1. Equalizer (均衡器)

各有预设或用户可设置的 5 频带 EQ。提供 Normal、Rock、Jazz、Classic、Pop、Vocal 和 User EQ, 每个 EQ 可根据用户的偏好控制。



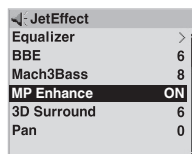
2. BBE

BBE 是可以使音乐更清晰的声场效果。



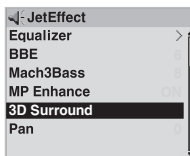
3. Mach3Bass

Mach3Bass 是一种加强超低频率的低音增强效果。

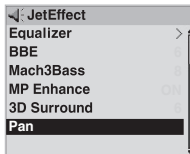


4. MP Enhance (MP 增强)

MP Enhance 是一种可以补偿声音遗失部分的声音效果。



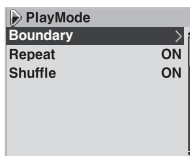
5. 3D Surround (3D 环绕声)
3D Surround 提供 3 维声音效果。



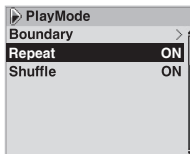
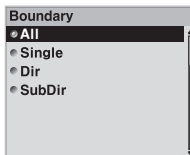
6. Pan (移动)
Pan 功能可调节左边和右边音量的平衡。

- 过度调节 JetEffect 设置可产生噪音或使声音失真。
- 有关 JetEffect 的详细信息, 请拜访 www.iAUDIO.com 然后参阅我们首页上的 BBE MP 部分。

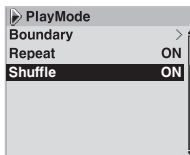
4. PlayMode (播放模式)



1. Boundary (范围)
 - 设置文件或文件夹的播放范围, 也可设置多个播放范围。录制的 MP3 文件不包括在播放范围中。
 - All: (全部:) 播放所有文件夹中的所有曲目。
 - Single: (单一:) 仅播放一个曲目。
 - Dir (目录): 仅播放当前选定文件夹中的文件。
 - Sub Dir (包含的子目录): 播放当前选定文件夹中的所有子文件夹。
 - DPL、BOOKMARK、PLAYLIST 的歌曲将自动设置为 Boundary列表。
 - 播放一般文件夹中的歌曲或播放 DPL、BOOKMARK、PLAYLIST 中的歌曲时, 将会自动返回上一个 Boundary。

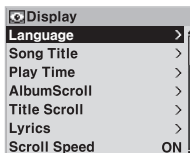


2. Repeat (重复)
您可以在指定的 Boundary 范围中设置和重置重复功能。
 - 设置为 On (打开) 时将会自动自动播放, 而设置为 All (全部) 时将会重复所播放的所有曲目。



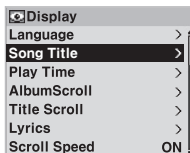
3. Shuffle (随机)
 - 您可以在指定的 Boundary 范围中设置和重置随机播放。
 - 设置为 On 时, 下一个播放列表将会随机选择和播放。

5. Display (显示屏)



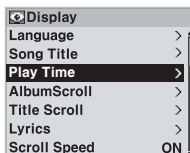
1. Language (语言)

- 此功能划分为 Tag (标签) 和 Menu (菜单), 您可以分别设置 ID3 标签语言, 以及 Tag 和 Menu 中的设置菜单语言。



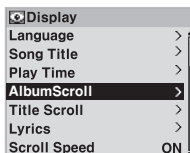
2. Song Title (歌名)

- 您可以选择文件名的显示方式。
- 它在 ID3 标签下显示 ID3 标签, 并且以保存文件名的方式显示保存的文件名。



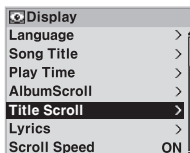
3. Play Time (播放时间)

- 您可以设置为显示当前播放的曲目的时间信息。
- Elapse (经过时间) 显示曲目已播放多久, Remain (剩余时间) 显示剩余的时间。



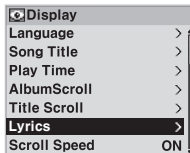
4. Album Scroll (滚动专辑)

- 您可以设置在 CD 上所显示的专辑名称中滚动的方式。
- One Way (单向) 仅向左滚动, Two Way (双向) 则向左和右滚动。



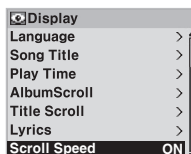
5. Title Scroll (滚动标题)

- 您可以设置在 LCD 显示屏上所显示的标题中滚动的方式。
- One Way (单向) 仅向左滚动, Two Way (双向) 则向左和右滚动。



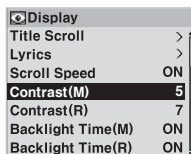
6. Lyrics (歌词)

- 您可以设置为显示之前输入的曲目歌词。
- 设置为 On 时, 您可以在 LCD 上查看选定歌曲的歌词。
- 如果未输入歌词, 即使是设置为 On 也不会显示歌词。
- 有关详细信息, 请拜访我们的网站 www.iAUDIO.com 然后参阅我们首页上的《新手指南》。



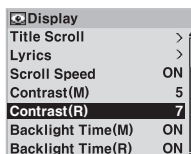
7. Scroll Speed (滚动速度)

- 您可以设置在 LCD 显示屏上所显示的字母的滚动速度。
- 它以倍加速度表示 (数字越大, 滚动速度越快)。



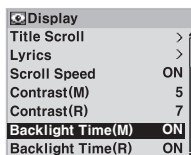
8. Contrast(M) (对比度)

- 您可以设置 LCD 的对比度。



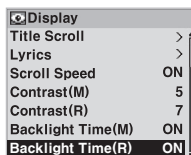
9. Contrast(R) (对比度)

- 您可以设置遥控器 (个别售卖) 的对比度。



10. Backlight Time(M) (背光时间)

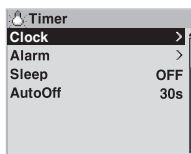
- 您可以设置 LCD 保持打开的时间。



11. Backlight Time(R) (背光时间)

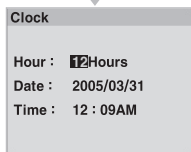
- 您可以设置遥控器 (个别售卖) 保持打开的时间。

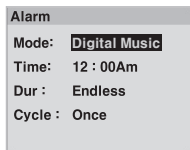
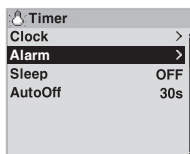
6. Timer (计时器)



1. Clock (时钟)

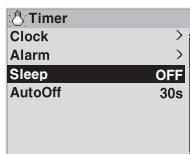
- 设置当前时间。





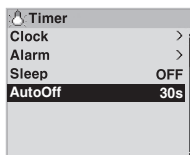
2. Alarm (闹钟)

- 可在指定的时间打开设备。
- 闹钟设置为 Once (一次) 时会启动一次; 设置为 Everyday (每天) 时会每天启动; 设置为 Mon ~ Fri 时会在周一到周五启动。
- Duration(Dur) (持续时间) 标示闹钟的长度, 设备将会在过了持续时间后自动关闭。



3. Sleep (休眠)

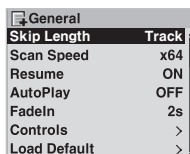
- 当设备在指定的时间没有运行时自动关闭。
- 设备会在指定的时间自动关闭, 即使设备正在运行。



4. AutoOff (自动关闭)

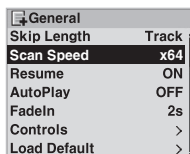
- 当设备在停止时如果没有在设置的时间内运行将会自动关闭。
- 如果设备正在运行则不会关闭设备。

7. General (一般)



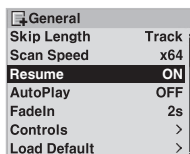
1. Skip Length (跳过长度)

- 设置按 ◀▶ 按钮跳过的时间长度。



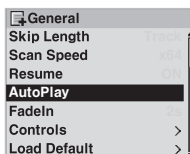
2. Scan Speed (扫描速度)

- 设置按 ◀▶ 按钮时快速前进和后退的速度。
- 倍加速度越大, 搜索的速度越快。



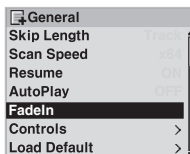
3. Resume (继续)

- 记忆上次播放的曲目的最后位置。
- 设置 AutoPlay 时, 它将从上次播放的歌曲的上之前位置自动播放。



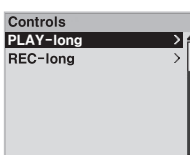
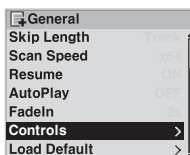
4. AutoPlay (自动播放)

- iAUDIO 在打开电源后自动开始播放。
- 设置为 On 时，上次播放的歌曲将会在打开电源时播放。
- 设置 Resume 时，它将从之前的位置自动继续播放上次播放的歌曲。



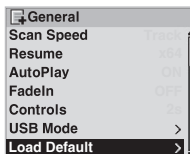
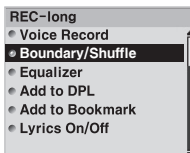
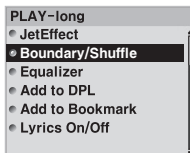
5. FadeIn (淡入)

- 在暂时停止后播放时慢慢提高音量。
- 您可以设置提高音量的时间长度。



6. Controls (控制)

- 用户可以在按下“PLAY”和“REC”按钮时设置他们的首选项。
- 您可以在 JetEffect (Play 按钮)、Voice Record (REC 按钮)、Boundary/Shuffle、Equalizer、Add to DPL、Add to Bookmark 和 Lyrics On/Off 中进行选择。



8. Load Default (加载默认值)

- 您可以将它设置回原始默认设置。

8. Recording (录制)

Recording	
Line-in bps	128k
Voice bps	64k
Line Volume	8
Mic Volume	High
Auto Sync	OFF
Voice Active	0

1. Line-in bps (信号线输入 bps)

- 它是一个直接编码端口，可设置录制的文件的质量。
- Kbps 越高，质量越佳，但文件大小也会增加。

Recording	
Line-in bps	128k
Voice bps	64k
Line Volume	8
Mic Volume	High
Auto Sync	OFF
Voice Active	0

2. Voice bps (语音 bps)

- 设置使用内置麦克风录制的文件的质量。
- 基本上，使用内置麦克风录制的文件是单声道。
- Kbps 越高，质量越佳，但文件大小也会增加。

Recording	
Line-in bps	128k
Voice bps	64k
Line Volume	8
Mic Volume	High
Auto Sync	OFF
Voice Active	0

3. Line Volume (信号线音量)

- 设置直接编码插孔输入的信号的音量水平。
- 越高的值表示放大越高。

Recording	
Line-in bps	128k
Voice bps	64k
Line Volume	8
Mic Volume	High
Auto Sync	OFF
Voice Active	0

4. Mic Volume (麦克风)

- 设置内置麦克风的音量水平。

Recording	
Line-in bps	128k
Voice bps	64k
Line Volume	8
Mic Volume	High
Auto Sync	OFF
Voice Active	0

5. Auto Sync (自动同步)

- 通过识别从 Line-In 端口进入的声音，在曲目之间插入间隔。
- 数字越大，表示曲目之间的间隔越长 - 这个数字不代表秒。

Recording	
Line-in bps	128k
Voice bps	64k
Line Volume	8
Mic Volume	High
Auto Sync	OFF
Voice Active	0

6. Voice Active (语音启动)

- 您可以节省金钱，因为它会在录制过程中，如果没有声音就自动暂停，然后在有声音输入时再次继续录制。
- 提供 0 ~ 10 值，数字越低，对声音的灵敏度越高。
- 录制非常重要的内容时请确保将它设置为 Off。

9. Information (信息)

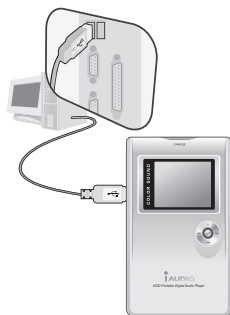
Information	
Version:	0.69-k
HDD Total:	19059MB
HDD Free:	17445MB
Dirs:	6
Files:	85

- Version (版本)：说明当前的固件版本。
- HDD Total (HDD 总内存)：说明硬盘上的总内存。
- HDD Free (HDD 可用空间)：说明硬盘上剩余的内存。
- Dirs (文件夹数目)：说明不包括系统目录的目录总数。
- Files (文件数目)：说明不包括录制的文件的多媒体文件总数。

1. 安装设备驱动程序

第一次连接到运行 Windows 98 和 98 SE 的计算机时，需要个别的驱动程序安装程序。

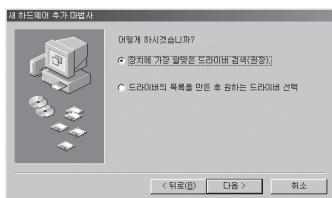
■ 安装驱动程序



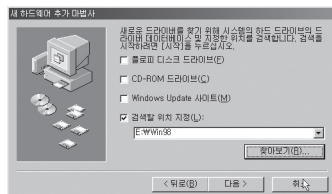
1. 使用 USB 电缆将设备接到计算机。



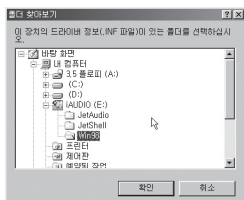
2. “添加新硬件”向导窗口将会显示，如图所示。单击“下一步”。



3. 核选“为您的设备搜索最佳驱动程序”然后单击“下一步”。



4. 核选“指定目的地”然后单击“浏览”。



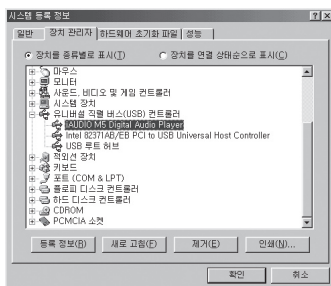
5. 从 CD-ROM 驱动器选择“Win98”然后单击“确定”。
(您也可以从我们以下网站首页的“Download”下载文件: www.iAUDIO.com。)



6. 指定要保存文件的位置后, 单击“下一步”。



7. 再次单击“下一步”。

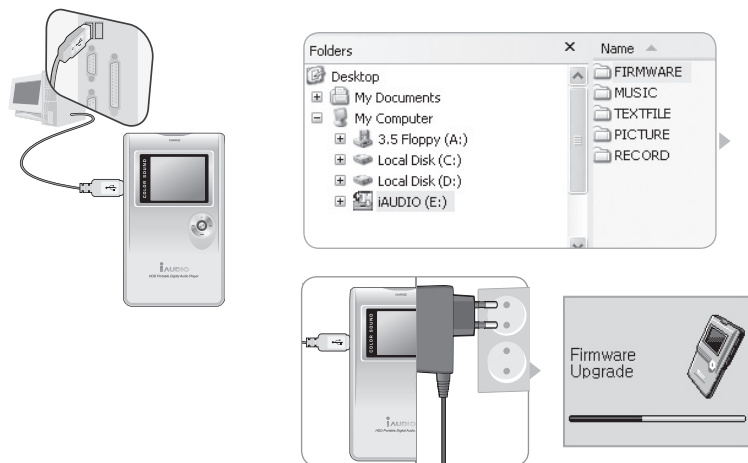


8. 单击“完成”, 驱动程序的安装即完成。
您可以从 Windows 资源管理器查看新添加的驱动器。

2. 升级固件

固件是一个内置硬件程序，它可以提高产品的功能或通过升级进行调试。功能和菜单会通过固件升级随时更改，恕不另行通知，一些试用版的固件可能会在操作中出现轻微错误，这些错误将在最终版本中纠正。

■ 升级固件



1. 使用 USB 电缆将设备接到计算机。（请参阅 7. 使用前连接到计算机。）
2. 从我们网站 www.iAUDIO.com 首页的“Download”下载最新的固件文件。
3. 解压缩下载的文件，然后将文件复制到 iAUDIO M5 中的固件文件夹。
4. 从计算机拔下设备的连接，然后连接 AC 适配器。
5. 连接适配器后电源将会打开，而固件也会自动升级。
6. 完成固件升级后，它将会更换到程序运行屏幕，您可以从第一个屏幕确认固件版本。

※不要在完成固件升级前拔下适配器和关闭电源。

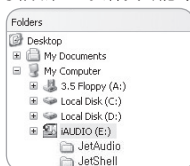
※在您的计算机上备份文件，因为内存中保存的数据会在升级固件时被删除。

3. CD 上的程序支持信息

iAUDIO 安装 CD 包含享誉全球的多媒体集成播放程序“JetAudio”，以及 iAUDIO 管理器程序“JeyShell”。（它也包含 Windows 98、8SE 驱动程序文件。）

它包含在应用程序的详细用户指南文件夹中，请务必参阅。

实际的 CD 文件夹可能与图片中的不同。



症状	操作程序	说明
iAUDIO 电源无法打开。	检查在连接适配器后是否仍存在相同问题。	如果内置电池已完全放电，请使用适配器将它再充电。取决于放电的状态，可能需要在 10 秒后电源才会输入，即使是在连接适配器后。
	iAUDIO 完全没有响应。	按 RESET。（* RESET 会在不影响设备本身的情形下切断电源。）
我听不到任何声音，或出现噪音。	检查是否有 Music 文件保存到设备内存中。	如果内存中没有保存任何文件，iAUDIO 将无法操作。
	您也可以检查遥控器或耳机是否已连接到设备，或端口是否被任何异物遮盖。（如果有异物污染设备，它将会发出噪音。）如果音频文件已损坏，将会导致噪音或声音被切断。	
FM Radio 无法操作。	iAUDIO M5 不具备收音机功能。因此，您不能收听电台节目。	
我在录制时听到噪音。	iAUDIO M5 是一个内置精巧纤细型硬盘型号。因此，可能会在录制时听到硬盘运转所发出的声音。	
LCD 上的字母全部断裂。	在 Country/Language（国家/语言）菜单中设置为 English（英语），或使用 ID3 标签控制菜单中的“File Name”（文件名）菜单。但是，如果所有的 iAUDIO 设备都出现相同的问题，则表示设备是根据 Hangul（韩文字母）开发，因此一些特殊字符/语言可能会断裂。	
计算机无法识别驱动器。	检查是否使用 USB 电缆进行连接，然后打开电源。要在除了 Windows 2000/XP 以外的 Windows OS 下运行 iAUDIO 必须安装个别的驱动程序。	
JetShell 无法识别设备并显示“There is no iAUDIO”（没有 iAUDIO）。	将它连接到计算机，然后在 Windows 资源管理器中检查并确认设备已被识别。接着，运行 JetShell。 请参阅“安装设备驱动程序”。	
标示/使用的硬盘内存容量变少。（如果 20Gb 标示为 18.6 Gb。）	例如，如果它在格式化为 FAT 32 后将 20Gb 标示为 18.6Gb，这是正常现象。iAUDIO 内存共享用于系统域的空间。因此，如果需要使用系统域来运行通常不包含的 iAUDIO 驱动程序，实际的 HDD 内存将会小一点。	
将数百个文件保存到根文件夹后，iAUDIO 无法操作或出现故障。	iAUDIO 使用 FAT32。因为 FAT32 的限制，请避免在根文件夹中保存太多文件。	这是 Windows 98 存在的限制。建议您也为 Windows 2000 和 XP 创建子文件夹。

DIGITAL PRIDE.

COWON