

DIGITALWAY

DIGITAL COOL
m2io

Service Locator

(N USA)

ADDRESS 6440 Lusk Blvd, Suite D105 San Diego, CA 92121, U.S.A

E-MAIL customerservice@digitalwayinc.com

yan@digitalway.co.kr

TEL Customer Service & Tech Support : +1-659-455-9775

Sales : +1-659-934-1300

HOME PAGE <http://www.npico.com>

(Head Office)

ADDRESS SF Korea Design Center, 344-1, Yalap 1 dong, Bundang-gu, Seongnam City, Gyunggi-do Zip 463-828 Korea.

E-MAIL networker@digitalway.co.kr

TEL +82-31-7785-7200

HOME PAGE <http://www.npico.co.kr>

(N EUROPE)

ADDRESS D-92521 Schwarzenfeld, Am Glas 1, Germany

E-MAIL support@npico.de

TEL +49-9439-5407

HOME PAGE <http://www.npico.de>

(N CHINA)

ADDRESS E-23F Huadu Mansion, No.838 Zhang Yang Road Pudong, Shanghai, China P.C : 200122

E-MAIL zq@npico-digitalway.com.cn

TEL +86-21-4505-6018

HOME PAGE <http://www.npico.cn>

HDS300

本文档仅用于提供信息和说明之用。
DIGITALWAY 保留在未预先通知的情况下对文档中规格和其它信息进行修改的权利。
DIGITALWAY 不承担对此处信息进行更新的义务。

mpio

此文档介绍此产品的使用方法和有关注意事项。
(基于提高产品性能或修改规格之考虑, 本手册中的内容可能会有所改动, 恕不另行通知。)

在您使用此产品前, 请仔细阅读此用户手册。

MPIO 将竭尽所能提供更好的产品, 以回报广大用户给予我们的厚爱。

根据有关的版权法规, 在未经 Digital Way Co., Ltd 书面许可的情况下, 对此产品的所有或部分软件和文档进行模拟、复制或翻译都是法律所禁止的, 采用电子媒体或使用设备进行阅读的做法也是法律禁止的。

- Microsoft、Windows、Windows Explorer 和 Windows 徽标是 Microsoft Corporation 的注册商标或商标。
- Intel 和 Pentium 是 Intel Corporation 的注册商标。
- Macintosh 和 Macintosh 徽标是 Apple Computer Inc 的注册商标或商标。
- 此手册中包含的系统和产品属于各自公司或研究机构的注册商标或商标, TM 或 ® 标志有时候并没有特别进行标识。

DIGITALWAY

1. 使用 mp3 播放器的注意事项	4
2. 产品介绍	6
1) 功能.....	8
2) 规格.....	8
3) 计算机要求.....	9
4) 该产品包含以下内容.....	10
5) 部件名及按钮使用方法.....	11
6) LCD 显示配置.....	13
3. 基本操作方法	16
1) 开机/关机.....	16
2) 使用触摸按钮.....	16
3) 导航.....	17
4) 音乐文件 (播放/暂停).....	17
5) 音乐和数据文件下载.....	18
6) 操作软件安装.....	19
7) 为电池充电.....	20
8) 断开 HD300 与计算机的连接.....	21
9) 在 MUSIC Mode (音乐模式) 和 FM RADIO Mode (FM 电台模式).....	22
10) 快速按钮录音.....	23
11) 如何使用 Hold (保持) 键.....	23
4. 使用播放器功能	24
1) 按钮操作表.....	24
2) MUSIC MODE (音乐模式) 功能操作方法.....	27
3) VOICE RECORDING MODE (录音模式) 功能操作方法.....	30
4) FM RADIO MODE (FM 电台模式) 功能操作方法.....	33
5) 使用 PLUS FUNCTION MODE (增强功能模式).....	37
6) WOV SETTINGS (变音设置).....	40
7) PRESET EQ (预设均衡) 设置.....	41
8) SETTINGS (设置) 修改和设置.....	42
5. 使用 MPIO 工具	46
1) 恢复到 HD300 的初始设置状态.....	46
2) 媒体文件扫描 (播放列表重组).....	47
3) 固件升级.....	47
4) WMP (Windows Media Player) 插件安装.....	47

1. 使用 MP3 播放器时的注意事项

4

(1) 使用环境

* 请不要在以下场所放置或使用此播放器。

- ① 温度过高的场所
- ② 温度过低的场所
- ③ 潮湿的场所
- ④ 容易浸到水的场所
- ⑤ 有灰尘的场所
- ⑥ 太阳光直射的场所
- ⑦ 在车上
- ⑧ 靠近热源的地方
- ⑨ 有振动的地方
- ⑩ 靠近磁性物质的场所

(2) 安全注意事项

- ① 避免播放器遭受机械冲击。
- ② 不要在未经许可的情况下拆开、维修或改装播放器。
- ③ 不要让异物进入此播放器，如回形针、纸屑、饮料等。
- ④ 如果播放器表面变脏，请使用一块软布或毛巾擦拭即可。千万不要使用化学溶剂。
- ⑤ 如果播放器长时间未使用之后还未充电，请在使用之前按 RESET (复位) 按钮。

(3) 用户安全

- ① 交通安全
当您驾驶自行车、摩托车或小汽车时，请不要使用耳机收听音乐和 FM 广播。否则会有发生事故的危险，并且这样做是不合法的。
当您步行过程中收听音乐或 FM 广播时请降低耳机的音量，否则会有发生事故的危险。
- ② 保护耳朵
不要长时间使用耳机收听音乐。专家指出长时间使用耳机会损伤听力。

(4) 数据存储

- ① 对此播放器和计算机之间传输数据而造成的数据丢失或损坏，本公司将不承担任何责任。
- ② 如果您在此播放器中有重要数据，请务必进行备份。由于机械故障、误操作和其它原因（外部震动、电源故障等）致使保存的数据丢失，本公司将不对损坏的数据承担任何责任。
- ③ 在您将播放器送修时，请务必对保存在此播放器中的数据进行备份。维修人员不会对播放器中的数据进行任何备份。因此，对在维修过程中造成的数据损坏，本公司将不承担任何责任。
- ④ 当将此产品的 USB 接口插入计算机、或从计算机上按下此播放器的 USB 接口时，请务必握紧插头。
- ⑤ 当此播放器连接到计算机时，请不要撞击或摇动接合部位。

1. 使用 MP3 播放器时的注意事项

5

1. Vorsichtsinweise beim Betrieb des MP3-Players

2. 产品介绍

1) 功能

6

(1) 大容量存储

您可以选择 20GB 和 40GB 的硬盘来保存大量的音乐文件和数据。

(2) USB 大容量存储

当播放器连接到 PC 时，不需要使用管理程序即可方便的下载或上传数据，因为该播放器会被当作一块移动磁盘使用。这样，您就可以在不使用管理程序的情况下方便的上载或下载数据。

(3) 出色的声音效果

SRS、TruBass 和 FOCUS 超级 SRS WOW 音效！它们可以提供与众不同的享受。此外，它还带有标准预设 EQ 功能，用户可以通过声音频段设置 5 频段 EQ。

(4) 多格式编解码播放器

这款多格式编解码播放器支持 MP3、WMA、OGG 和 ASF 格式。

(5) FM 电台功能

您可以使用频道自动设置和频率保存功能方便的收听 FM 广播，并且可以在收听广播时录制广播内容。

7

(6) 直接编码功能

将 HD300 连接到常用的 CD 播放器或磁带录音机后，您就可以在不使用 PC 的情况下直接生成编码文件。

(7) 方便用户使用的图形用户界面。

精心制作的 GUI，用户操作极为方便。该播放器提供了直观易用的菜单配置。

(8) 导航

您可以使用类似于 Windows 资源管理器的树状结构，并以 Artist/Album/Genre/Title 结构来保存和查找音乐文件，这样使用会非常方便。

(9) 录音功能

包括 MP3 录音方式、定向麦克风、录音质量调节和各种功能。

(10) 固件升级

我们会通过连续的固件升级服务，使此播放器的性能不断得到提升。您很快就可以获得增强性能的 HD300 播放器。

2. 产品介绍

2) 规格

支持的压缩格式	MP3(8 ~ 320kbps), WMA (5 ~ 192kbps), OGG (Q1~Q10), ASF
存储容量	20 或 40GB
液晶显示	蓝色 LED 背光灯, 8 行 4 灰度级图形 LCD
支持的语言	55 种语言
菜单语言	韩语、英语、中文(简体/繁体)、日语、意大利语、法语、西班牙语、德语
文件传输速率	最快 128Mbps
耳机输出	R: 30mW, L: 30mW (使用 SRS) R: 6mW, L: 6mW (不使用 SRS)
信噪比	90dB
输出频率范围	20Hz ~ 20KHz
电池	可充电锂电池
连续播放时间	最长 16 小时 (MP3 文件, 播放速度 128kbps, 音量 20)
FM 频率范围	76 ~ 108.0MHz
FM 输出	R: 6mW, L: 6mW
FM 信噪比	45dB
尺寸/重量	20GB=60(W)x104(H)x17(D)/159g 40GB=60(W)x104(H)x20(D)/174g
工作温度	0°C-40°C

3) 计算机要求

(1) PC IBM

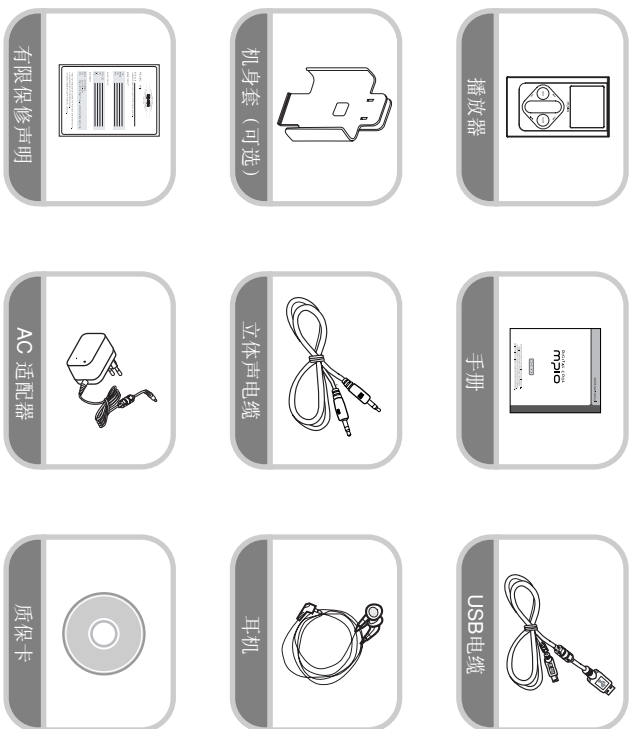
- ① 主机: USB 接口 (Rev 1.1, 2.0) 标准系统, 安装有 CD-ROM 驱动器
- ② CPU: Pentium 133MHz 或更高
- ③ 内存: 64MB 或更大
- ④ 可用磁盘空间: 20MB 或更大
- ⑤ 支持的操作系统: Windows 98/Me/2000/XP

(2) Macintosh

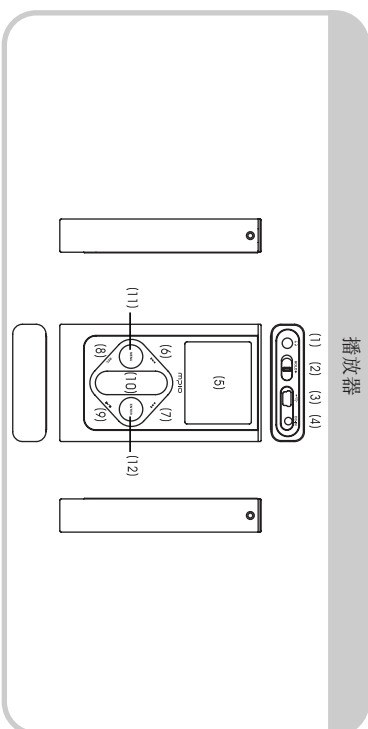
- ① 主机: USB 接口 (Rev 1.1, 2.0) 标准系统, 安装有 CD-ROM 驱动器
如 Power Mac G3 (Blue & White)/G4/G4 Cube, iMacBook, Powerbook, Powerbook G4
- ② 内存: 64MB 或更大
- ③ 可用磁盘空间: 20MB 或更大
- ④ 支持的操作系统: Mac OS 9.04~10.x

- ▶ 内存格式化后, 可用内存容量会比上面列出的容量要小。
- ▶ 文件传输速率取决于计算机选项。
- ▶ 播放时间取决于使用方式和菜单设置。
- ▶ 在低电量状态下或者进行固件升级时, 请务必使用 USB 电缆连接附带的电源适配器。
- ▶ 务必使用播放器附带的 USB 电缆, 因为使用延长线来连接 PC 时播放器有时无法正常工作。
- ▶ 充电电池的充电次数有一定限制, 最后可能需要更换。
- ▶ 电池寿命和充电次数根据使用情况和设置的不同会有所变化。

4) 该产品包含以下内容



5) 部件名及按钮使用方法



- (1) 耳机和编码连接插孔
- (2) Hold (保持) 键 -> 向箭头所示方向推播放器顶部的 Hold (保持) 键。
- (3) USB 连接插孔 -> 通过 USB 电缆连接 PC。
- (4) DC IN (直流输入) 插孔
- (5) LCD -> 显示文件信息和菜单设置状态。
- (6) REW(上一首)▶ 播放上一首音乐并搜索 FM 频率。
- (7) FF(下一首)▶ 播放下一首音乐并搜索 FM 频率。

2. 产品介绍

(8) REC 按钮

▶ 执行区间重复/录制/FM 电台频道储存功能。

(9) Play/Pause (播放/暂停) 按钮

▶ 执行开机/关机，音乐文件播放/暂停功能

(10) 触摸按钮

▶ 执行音量控制功能，以及用于查找菜单和音乐。

(11) MENU (菜单) 触摸按钮

▶ 移动到上一个菜单或上一级文件夹中。

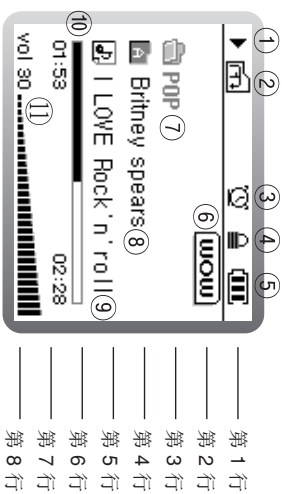
(12) Enter (确定) 触摸按钮

▶ 进入所选的菜单和文件夹 (目录)。

(13) Reset & MIC (复位 & 麦克风)

6) LCD 显示配置

(1) MUSIC (音乐模式)



- ① 显示 Play/Pause (播放/暂停) 状态
 - ② Repeat (重复) 图标
 - ③ Alarm (闹钟) 图标
 - ④ Hold (保持) 状态图标
 - ⑤ BATTERY (电池) 图标
 - ⑥ PRESET EQ (预设均衡) 图标
 - ⑦ 用来保存播放的音乐文件的文件夹名。
 - ⑧ Artist (艺术家)
 - ⑨ 显示音乐数据 - Title (标题)
 - ⑩ 显示音乐文件过程状态 (过程条) 播放时间 / 全部文件播放时间
 - ⑪ 显示正在播放的音乐文件数量 - 已播放音乐数量 / 总音乐数量 / 比特率 / 采样速率 / 文件格式或音量滑动条
- a) 选择 Setting Menu (设置菜单) 下面 Visualization Menu (可视化菜单) 的 «Info- (信息)» 时。
- b) 选择 Setting Menu (设置菜单) 下面 Visualization Menu (可视化菜单) 的 «Info- (信息)» 时。
- c) 显示当前时间 - 工作日/日期/年/月/时间或音量滑动条
- d) 选择 Setting Menu (设置菜单) 下面 Visualization Menu (可视化菜单) 的 «Off (关闭)» 时。 - 音量滑动条

2. 产品介绍

12

2. 产品介绍

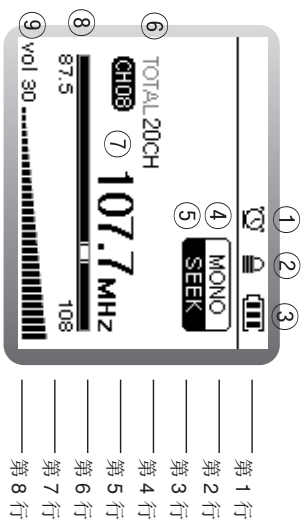
13

2. 产品介绍

14

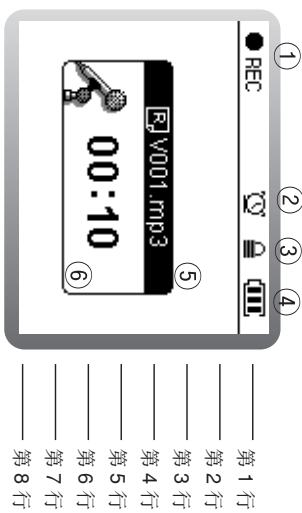
2. 产品介绍

(1) FM RADIO (FM 电台) 模式



- ① Alarm (闹钟) 图标
- ② Hold (保持) 状态图标
- ③ BATTERY (电池) 图标
- ④ Mono/ Stereo (单声道/立体声) 图标
- ⑤ Seek/Presel Mode (查找/预设模式) 图标
- ⑥ 保存频道的总数量
- ⑦ 播放频道编号/接收频道频率
- ⑧ 进程条
- ⑨ 音量滑动条

(2) VOICE RECORDING (录音) 模式



- ① 显示 VOICE RECORDING (录音) 状态
- ② Alarm (闹钟) 图标
- ③ Hold (保持) 状态图标
- ④ BATTERY (电池) 图标
- ⑤ 录制文件的文件名 (标题)
- ⑥ 录音时间

15

2. 产品介绍

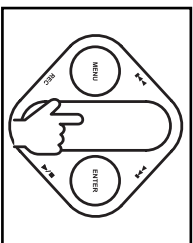
3. 基本操作方法

16

1) 开机/关机

- 按住 **▶/■** 按钮打开播放器并显示 MPIO 徽标画面。
- 按住 **◀/■** 按钮关闭播放器。

2) 使用触摸按钮



(触摸按钮滚动方法)
触摸按钮用于查找音乐文件和菜单，以及用作播放音乐时的音量控制按钮。

如果在播放过程中向上或向下滚动触摸按钮，音量就会随之增加或降低。

- 增加音量：向上滚动
- 降低音量：向下滚动

17

3) 导航

- 从 Main Menu (主菜单) 中，滚动触摸按钮选择 Navigation Menu (导航菜单)。
- 按 Enter (确定) 按钮进入 Navigation Menu (导航菜单) 下的菜单。
- 要移动到上一级菜单或文件夹，快速按一下 Menu (菜单) 按钮。

但是，HD 300 音乐的播放列表必须使用随播放器附带的 CD 中的 MPIO Utility 来重新组织，以便在 Navigation Menu (导航菜单) 中搜索音乐文件时能进入并搜索 Artist/Album/Genre/Title 菜单。否则屏幕中会出现“**No Playlist (无播放列表1)**”，并且即使您使用 Artist/Album/Genre/Title 菜单时也无法搜索音乐。请参见用户指南 5 中的 MPIO Utility 以获得详细的使用方法。

4) 音乐文件 (播放/暂停)

- 要播放音乐，当您从 Navigation Menu (导航菜单) 下的菜单中查找完音乐文件后，按 Play/Pause (播放/暂停) 按钮或 Enter (确定) 按钮。
- 在播放过程中，按 REW 或 FF 按钮播放上一首或下一首音乐。
- 在播放后 10 秒钟内快速按一下 REW 按钮从第一个音物重新播放该音乐。
- 在播放前 10 秒钟内按 REW 按钮播放当前播放文件的上一首音乐文件。
- 在播放时按住 FF & REW 按钮可执行快速/快退功能。
- 要在播放音乐过程中暂停播放，快速按一下 **▶/■** 按钮。

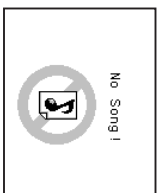
3. 基本操作方法

3. 基本操作方法

3. 基本操作方法

18

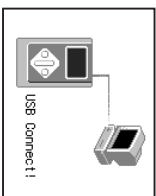
? 如果出现信息 “No song (无音乐)”，则表明没有保存音乐。请下载音乐文件。音乐文件必须保存到 Music Folder (音乐文件夹) 下才能播放。



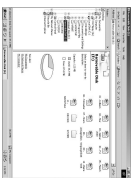
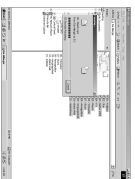
5) 音乐和数据文件下载

(1) 将 MPIO 播放器和计算机相连。

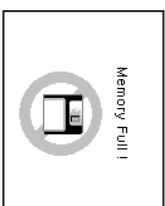
- 对于使用 Windows 98/98SE 的 PC，首先请安装附带 CD 中的 PLAYER USB Device Driver。(有关如何安装的详情，请参见第 3) 节的 “操作软件安装”)
- 打开电源，使用 USB 电缆连接计算机和播放器的 USB 接口 (耳机插孔)
- 检查如下播放器 LCD 屏幕中出现的 USB 连接信息。
- 如果要复制文件，使用 PC 的 Windows Searcher 查找所需文件，将找到的文件拖放到播放器的 Music (音乐) 文件夹下，播放器被当作是一个移动磁盘。



! 要播放音乐文件，音乐文件必须保存到音乐文件夹下。



! 非法下载和复制带有版权的 MP3 文件是受法律禁止的，本公司对与版权有关的任何事项不承担任何责任。



内存已满时，您将无法保存数据。

6) 操作软件安装

使用 Windows ME、Windows 2000 和 Windows XP 的 PC 都支持 USB 2.0 存储设备，它们可以在无须安装管理程序的情况下将 HD300 当作一个移动磁盘。因此，您可以通过 Windows 资源管理器来使用 HD300。
对于使用 Windows 98/98SE 的计算机，您应该首先安装 HD300 USB 设备驱动程序。(只有在安装了设备驱动程序的情况下，计算机才会将 HD300 当作一个外部存储设备。)

如何安装

- (1) 使用 USB 电缆连接计算机和 HD300。
- (2) 将附带的 CD 插入计算机，选择 HD300 图标并按 Next (下一步) 按钮。
- (3) 如果选择了要安装的程序后按 Next (下一步) 按钮，HD300 就会依次安装这些程序。

3. 基本操作方法

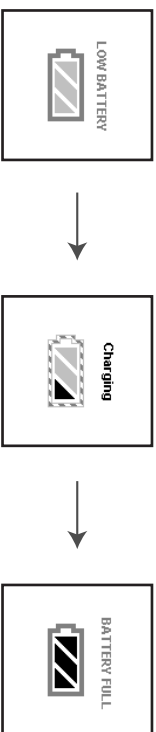
19

3. 基本操作方法

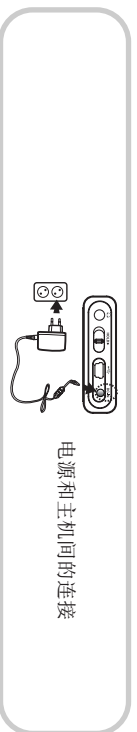
3. 基本操作方法

7) 为电池充电

当电池图标里面变空时，屏幕中会出现上面的“Low Battery (电池电量低)”图标，播放器关闭，电池需要充电。



将适配器连接到 HD300 AC 适配器插孔，然后将适配器电源插头连接到 AC 电源插座。



当播放器关闭并且连接到外部电源时，它会自动充电，LCD 屏幕中会显示当前的充电状态。

- 充电时间：3 小时（完全充电）

- 播放时间：最长 16 小时

▲ 充电时间和播放时间取决于用户的使用环境，为了安全起见，必须使用附带的 AC 电源适配器。

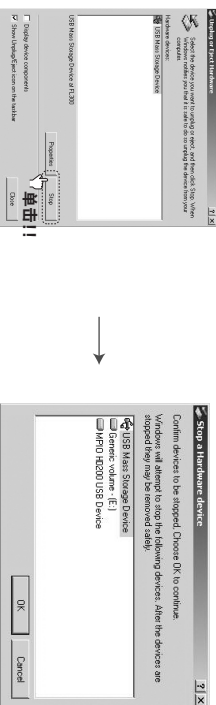
8) 断开 HD300 与计算机的连接

建议使用以下步骤，以确保安全的断开连接。如果不按照以下步骤进行操作，则可能造成数据丢失或者损坏播放器或 PC。

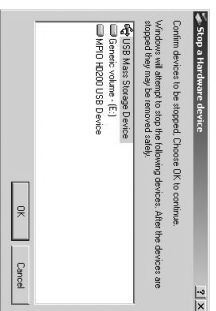
① 将鼠标放在任务托盘的 Hot Plug (热插拔) 图标上，右击鼠标。



② 选择“Unplug or Eject the hardware (拔出或弹出硬件)”信息以显示以下画面。



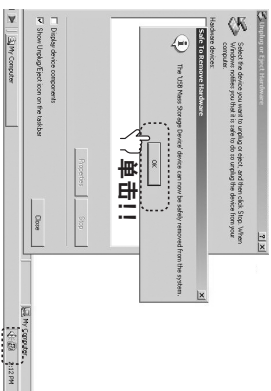
③ 当出现“Safe To Remove Hardware (可安全移除硬件)”窗口时，选择 Hardware Device (硬件设备) 窗口中的“USB High Capacity Storage (USB 高容量存储)”并单击 [Stop] (停止) 按钮。



④ 当出现“Stop a Hardware device (停用硬件设备)”时，选中“USB High Capacity Storage (USB 高容量存储)”选项并单击 [OK] (确定) 按钮。

3. 基本操作方法

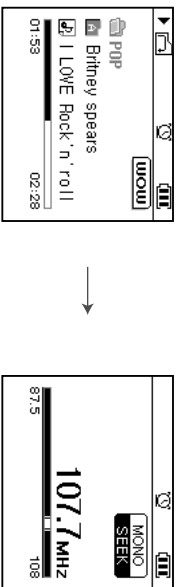
22



⑤ 当出现“Safe To Remove Hardware (可安全移除硬件)”窗口时, 单击 [OK] (确定) 按钮将播放器与计算机断开。

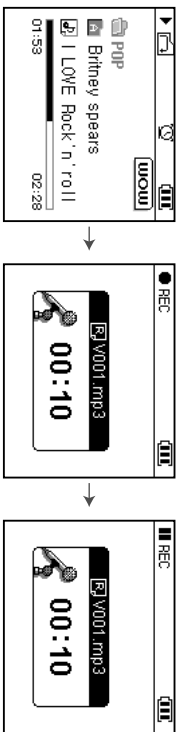
9) 在 MUSIC Mode (音乐模式) 和 FM RADIO Mode (FM 电台模式)

例如从 **MUSIC MODE** (音乐模式) 切换到 **FM RADIO MODE** (FM 电台模式)
- 从音乐播放画面 (如下所示) 中按住 Menu (菜单) 按钮移动到 FM RADIO 画面。



10) 快速按按钮录音

在 Stop/ Pause (停止/暂停) 状态下按 REC (录制) 按钮开始录音。



1. 在录音过程中按 PLAY/PAUSE (播放/暂停) 按钮暂停录音, 再次按此按钮恢复录音。
2. 按住 REC 按钮停止录音并将录音文件保存到语音文件夹中。

11) 如何使用 Hold (保持) 键

- 向箭头所示方向推播放器顶部的 Hold 键, 设置所有按钮在 Hold 状态下的操作。
- 当将播放器放入包中或口袋中时, 可以防止无意间的播放器按钮操作。
- 如果您在 Hold 状态下操作按钮, LCD 屏幕中会出现以下信息。



- 向箭头所示的相反方向推 Hold 按钮解除 Hold 状态。

23

4. 使用播放器功能

1) 按钮操作表

快速单击：指快速按一下按钮。
慢速单击：指按住按钮并且持续时间超过 1 秒钟。

音乐按键说明		菜单导航按键说明	
	暂停	播放	音乐停止
▶/■	快速单击 慢速单击	暂停 关机	播放 关机
MENU	快速单击	上一项目(菜单) 改变到 FM 电台	上一项目 改变到 FM 电台
REC	快速单击	开始录音/停止录音 增加音量	开始录音/停止录音 向上显示
▲	慢速单击 Scroll	快速增加音量 降低音量	快速向上显示 快速向上显示
▼	慢速单击 Scroll	快速降低音量 快速降低音量	向下显示 向下显示
Enter	慢速单击	重复	快速向下显示 进入文件夹和菜单
▶▶	快速单击	上一首音乐	上一首音乐
▶▶	快速单击	快退	快退
▶▶	快速单击	下一首音乐	下一首音乐
▶▶	慢速单击	快进	快进

FM (FM) 按键说明

菜单导航按键说明

	预设状态	查找状态	未收听 FM	收听 FM
▶/■	快速单击 慢速单击	关机	关机	关机
MENU	快速单击	上一项目 移动到MP3播放画面	上一项目 移动到MP3播放画面	上一项目 上一项目
REC	快速单击	FM 开始/ 停止录制	FM 开始/ 停止录音	保存频率 FM 开始/ 停止录制
▲	慢速单击 Scroll	增加音量 快速增加音量	增加音量 快速增加音量	向上显示 快速向上显示
▼	慢速单击 Scroll	降低音量 快速降低音量	降低音量 快速降低音量	向下显示 快速向下显示
Enter	快速单击	选择模式	快速向下显示 进入文件夹和菜单	快速向下显示 进入文件夹和菜单
▶▶	快速单击	上一预设频道	频道选择	
▶▶	快速单击	快速转至上一个	自动扫描	
▶▶	快速单击	下一预设频道	频道选择	
▶▶	慢速单击	快速转至上一个	自动扫描	

4. 使用播放器功能

26

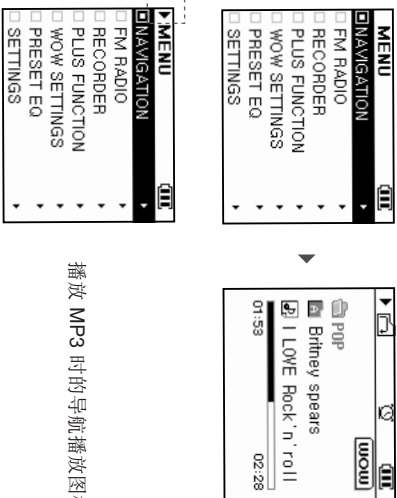
4. 使用播放器功能

录音按键说明		
	暂停	录音过程中
▶/■	再次录音	再次录音
快速单击	关机	关机
MENU		
快速单击		
快速单击		
REC		
快速单击	录音停止	录音停止
慢速单击	增加音量	增加音量
▶	快速增加音量	快速增加音量
◀	降低音量	降低音量
Scroll	快速降低音量	快速降低音量
快速单击		
快速单击		
Enter		
快速单击		
▶▶		
◀◀		
快速单击		
快速单击		

2) MUSIC MODE (音乐模式) 功能操作方法

[收听音乐]

按住 Play/Pause (播放/暂停) 按钮打开播放器，滚动触摸按钮选择 Navigation Menu (导航菜单)，然后按 Enter (确定) 按钮进入导航菜单下的子菜单。从 Navigation Menu (导航菜单) 下的菜单中查找音乐文件，并按 Play/Pause (播放/暂停) 按钮或 Enter (确定) 按钮播放该音乐。



播放 MP3 时的导航播放图标

进入菜单后，按 MENU (菜单) 按钮返回上一级菜单。

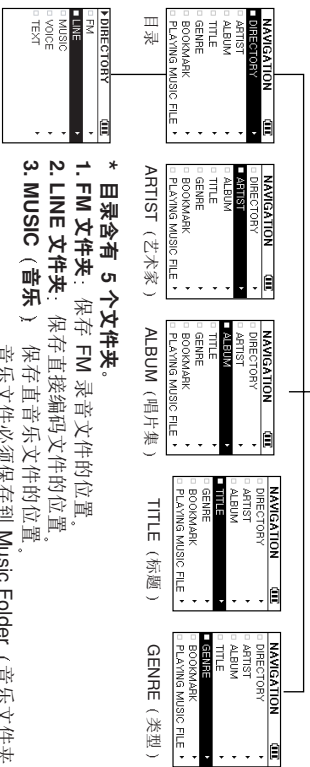
27

4. 使用播放器功能

4. 使用播放器功能

【导航】

但是，HD 300 音乐的播放列表必须使用随播放器附带的 CD 中的 MPIO Utility 来重新组织，以便在 Navigation Menu (导航菜单) 中搜索音乐文件时能进入并搜索 Artist/Album/Genre/Title 菜单。否则屏幕中会出现 “No Playlist (无播放列表)” ，并且即使您使用 Artist/Album/Genre/Title 菜单时也无法搜索音乐。请参见用户指南 5 中的 MPIO Utility 以获取详细的使用方法。

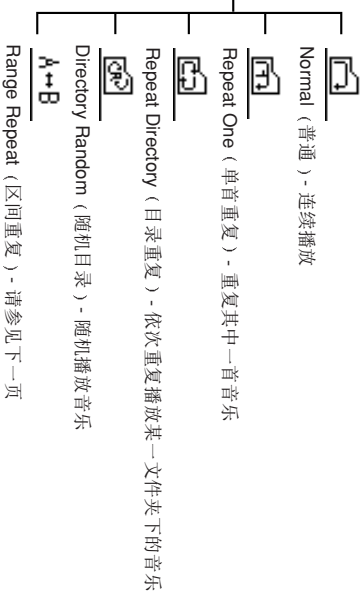
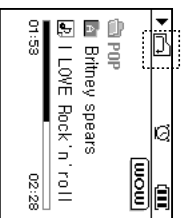


* 目录含有 5 个文件夹。

1. **FM 文件夹**: 保存 FM 录音文件的位置。
2. **LINE 文件夹**: 保存直接编码文件的位置。
3. **MUSIC (音乐)**: 保存直音乐文件的位置。
音乐文件必须保存到 Music Folder (音乐文件夹) 下才能播放。
4. **Voice (语音)**: 保存语音文件的位置。
5. **Text (文本)**: 保存文本文件的位置。

【重复播放】

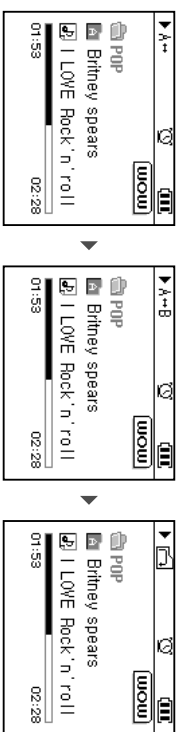
在播放文件时按 REC 按钮设置音乐和文件夹的重复播放。但是，您可以在播放文件或暂停时，快速按一下 Enter (确定) 按钮设置 Repeat (重复) 菜单的值。



4. 使用播放器功能

【区间重复】

在学习外语时非常有用播放文件过程中，在重复播放时按 REC 按钮收听文件指定范围内的内容。



1. 在播放文件过程中要设置区间重复的起始点 (A)，快速按一下 REC 按钮。
2. 要设置区间重复的结束点 (B) 并反复播放 A-B 区间的內容，在区间重复的结束位置快速按一下 REC 按钮。
3. 要在播放过程中取消 A-B 区间的重复，再次快速按一下 REC 按钮。

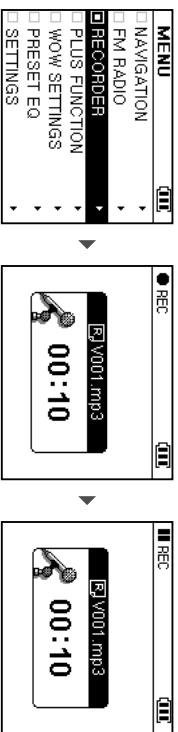
30

4. 使用播放器功能

3) VOICE RECORDING MODE (录音模式) 功能操作方法

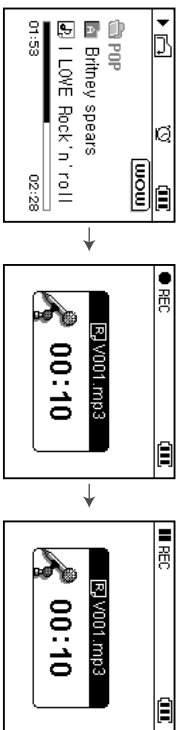
【录音】

当您从 Main (主菜单) 中滚动触摸按钮选择 VOICE RECORDER (录音机) 菜单之后，您可以按 Enter (确定) 按钮进入 VOICE RECORDER 下的子菜单中。当从 VOICE RECORDER (录音机) 的子菜单中找到 Recording Menu (录音菜单) 后，按 PLAY/PAUSE (播放/暂停) 按钮或 Enter (确定) 按钮开始录音。



【快速按钮录音】

要在 Stop/ Pause (停止/暂停) 状态下开始录音，按住 REC (录制) 按钮。

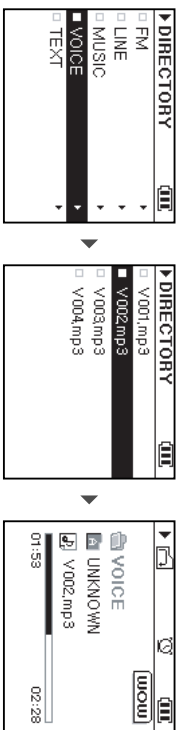


1. 要暂停，在录音过程中按 PLAY/PAUSE (播放/暂停) 按钮。再次按此按钮恢复录音。
2. 按住 REC 按钮停止录音并将录音文件保存到语音文件夹中。

31

4. 使用播放器功能

【收听录音文件】

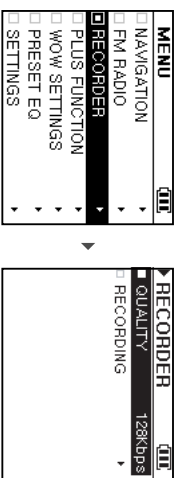


使用 Scroll (滚动) 和 Enter (确定) 按钮进入 Navigation Menu (导航菜单) 下的 Directory Menu (目录菜单)。要播放录音，在进入 Directory Menu (目录菜单) 并查找到 Voice 文件夹下的录音文件后，按 Play/Pause (播放/暂停) 按钮或 Enter (确定) 按钮。

4. 使用播放器功能

[设置录音质量]

设置语音/直接编码/FM 电台的录制质量。
从 VOICE RECORDER (录音机) 菜单中, 查找 Quality Menu (质量菜单) 然后按 Play/Pause (播放/暂停) 按钮或 Enter (确定) 按钮进入并选择所需的录制质量。
64Kbps 96Kbps 128Kbps 160Kbps 192Kbps (44.1KHz)



4. 使用播放器功能

4) FM RADIO MODE (FM 电台模式) 功能操作方法

[收听 FM 电台]

要进入 FM RADIO (FM 电台) 下的菜单, 从主菜单中滚动触摸按钮并选择 FM RADIO 菜单后按 Enter (确定) 按钮, 然后按 PLAY/PAUSE (播放/暂停) 按钮或 Enter 按钮收听 FM 电台。



* 快速按按钮移动到 FM RADIO 收听画面

在播放音乐过程中或者在停止画面中, 要移动到 FM RADIO (FM 电台) 画面, 按 MENU (菜单) 按钮。

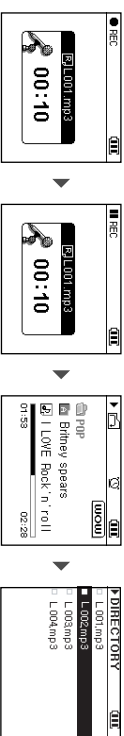
[查找 FM RADIO (FM 电台) 广播]

当收听 FM RADIO (FM 电台) 时, 要按频率查找 FM RADIO (FM 电台) 广播, 按 FM 或 REW 按钮。

4. 使用播放器功能

[直接编码]

在开始直接编码前, 使用附带的立体声电缆连接 HD300 耳机 (线入) 插孔和音频设备的线出插孔。(如果音频设备没有线出插孔, 则连接其扬声器输出插孔)



1. 从外部音频设备选择并播放要录制到 HD300 中的音乐, 然后按住 HD300 上的 REC 按钮, 此时启动直接编码。
2. 快速按一下 PLAY/PAUSE (播放/暂停) 按钮暂停录音, 再次按此按钮恢复录音。
3. 录制过程中单击 REC 按钮停止录音并将外部录音文件保存到 LINE IN 文件夹中。
4. 外部录制文件以 L001.MP3, L002.MP3 ... 的格式保存在 LINE IN 文件夹下。

4. 使用播放器功能

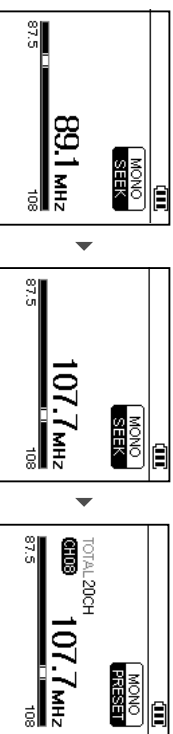
【自动扫描】

当收听 FM RADIO (FM 电台) 时, 要自动查找广播频率, 按 FM 或 REW 按钮。

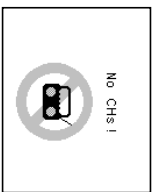
【收听 FM RADIO (FM 电台) 时保存广播频道】

收听 FM 广播时, 快速按一下 REC 按钮保存当前收听的频道。

【预设模式】



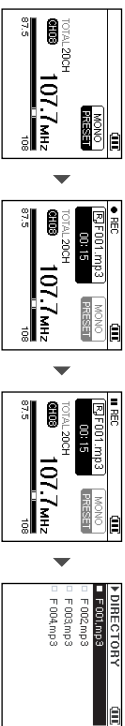
1. 在收听 FM 电台时快速按一下 REC (录音) 按钮。
2. 使用 FF、REW 按钮选择要保存的频道号码。
3. 如果按 Enter (确定) 按钮, 则保存当前收听的广播频道。



* 当没有保存频道时改变到 Preset Mode (预设) 模式, 屏幕中会显示此图像。

从 Preset Mode (预设模式) 中按 Enter (确定) 按钮返回到 General Mode (普通模式)。

【录制 FM 电台广播】



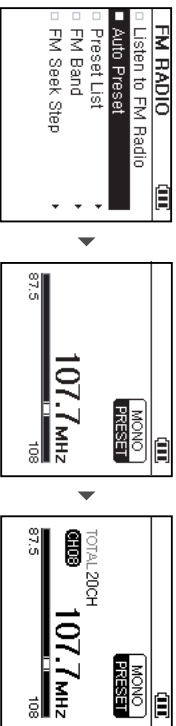
1. 在收听 FM 电台的过程中, 快速按一下 REC (录音) 按钮, 开始录制 FM 广播。
2. 在录音过程中快速按一下 PLAY/PAUSE (播放/暂停) 按钮暂停录音, 再次按此按钮恢复录音。
3. 录制的文件以 FM001.mp3, FM002.mp3, 的格式保存在 FM 文件夹中。

【收听录制的 FM 广播】

使用 Scroll (滚动) 和 Enter (确定) 按钮进入 Navigation Menu (导航菜单) 下的 Directory Menu (目录菜单), 在进入 Directory Menu (目录菜单) 并随后从 FM Folder (FM 文件夹) 中查找到 FM 录音文件后, 要播放 FM 录音文件, 按 PLAY/PAUSE (播放/暂停) 按钮或 Enter (确定) 按钮。

【自动预设】

此功能自动搜索并保存 FM 电台频率 (最多可以保存 20 个 FM 频道)。当您在 FM RADIO Mode (FM 电台模式) 下查找到 Auto Preset Menu (自动预设菜单) 后, 要开始自动预设, 按 PLAY/PAUSE (播放/暂停) 按钮或 Enter (确定) 按钮。



4. 使用播放器功能

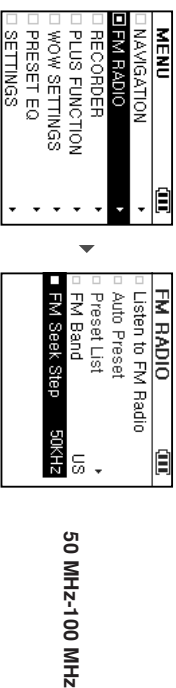
[FM 接收频段设置]

从 FM RADIO (FM 电台) 菜单中, 按照您所处地区设置 BAND AREA (波段范围)。



[频率变化单位设置]

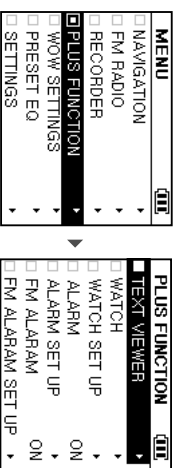
从 FM RADIO (FM 电台) 菜单中设置 BAND STEP (波段设置)。



5) 使用 PLUS FUNCTION MODE (增强功能模式)

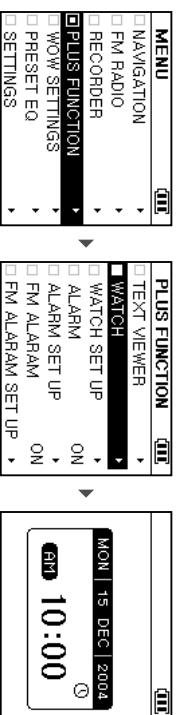
Text Viewer (文本查看器)

阅读文本文件的功能。使用滚动按钮和 Enter (确定) 按钮, 进入 Plus Function (增强功能) 菜单后选择 Text Viewer。



时钟功能

您可以从 Plus Function (增强功能) 下方的 Clock (时钟) 菜单下在整个屏幕中看到当前的时间。



时间设置

您可以从 Plus Function (增强功能) 下方的 Clock Setup (时钟设置) 中设置时间。使用触摸按钮设置日期和时间, 并使用 FF 或 REW 按钮移动到下一设置单元 (年、月、小时、分钟)。

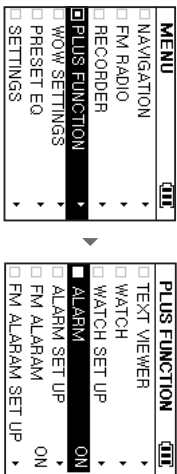
要在设置值保存后从 Time Setup (时间设置) 画面中退出, 按 Enter (确定) 按钮。

4. 使用播放器功能

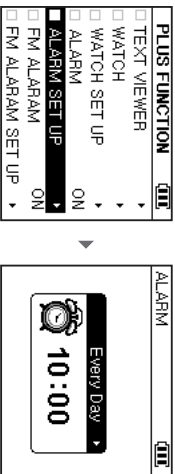
4. 使用播放器功能

[闹铃功能]

从 Plus Function (增强功能) 下的菜单中选择 Alarm (闹铃) 图标, 按照与时间设置相同的方法进行设置。



[闹铃设置]

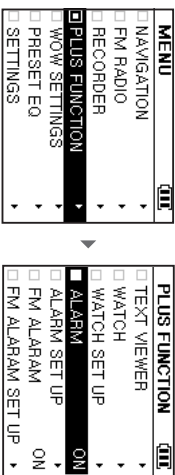


从 Plus Function (增强功能) 下的菜单中选择 Alarm Setup (闹铃设置) 图标, 按照与时间设置相同的方法进行设置。

One Day/Everyday (1天/每天) - 闹铃间隔

[FM 编程录音]

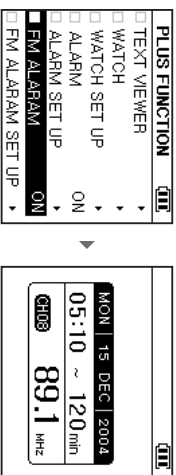
从 Plus Function (增强功能) 下面的菜单中选择 Programmed FM Recording (编程 FM 录音) 图标, 然后将 Programmed FM Recording 从 Off (关) 改变到 On (开)。



[编程 FM 录音设置]

在 Plus Function (增强功能) 下面的菜单中设置 Programmed FM Recording (编程 FM 录音), 使用触摸按钮设置日期、时间和频率, 并使用 FF 或 REW 按钮移动到下一设置单元 (年、月、日、起始时间、结束时间、FM 电台频率)。

设置值保存之后, 要从 FM RADIO 编程录音画面中退出, 按 Enter (确定) 按钮。



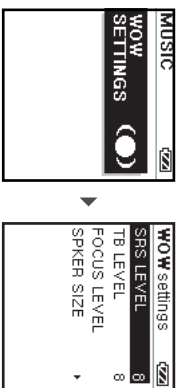
*预设广播频率的 FM 电台编程录音设置完成。

4. 使用播放器功能

4. 使用播放器功能

40

6) WOW SETTINGS (变音设置)



SRS 级别 (1-10)

更接近作者希望的 3D SOUND 下的现场效果。

TB 级别 (1-10)

增强低音效果以传递低沉丰富的低音。

FOCUS 级别 (高/中/低)

向音乐中加入高频，使收听者可以全神贯注的收听音乐。

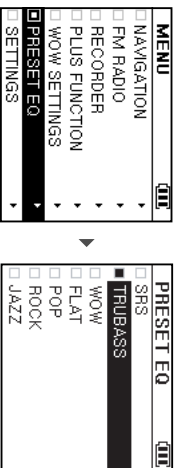
SPEAKER SIZE (扬声器大小)

根据使用的扬声器大小或选项实现相应的低音效果。

41

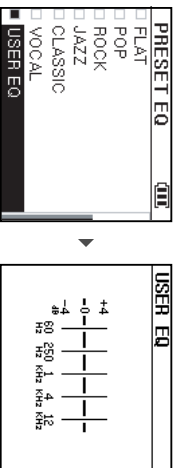
7) PRESET EQ (预设均衡) 设置

从 9 种类 EQ (预设均衡) SRS/TRUBASS/WOW/NORMAL/POP/ROCK/JAZZ/CLASSIC/VOCAL 中选择一种均衡方式。



[USER EQ (用户均衡) 设置]

用户可以调节 5 个频段并设置所需的 USER EQ (用户均衡)。



4. 使用播放器功能

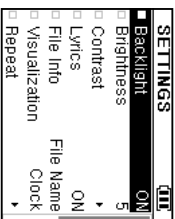
4. 使用播放器功能

8) SETTINGS (设置) 修改和设置

滚动触摸按钮并选择 Setting Menu (设置菜单) 之后, 按 Enter (确定) 按钮。

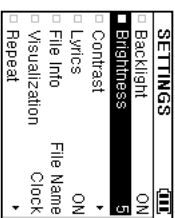


1. Back light time (背光灯时间)



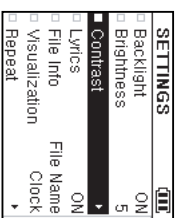
<ON/OFF/1 sec ~ 10 sec> (开/关 /1-10 秒)
设置背光灯时间。

2. Brightness (亮度)



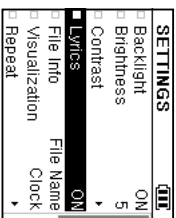
控制主机背光灯亮度

3. Contrast (对比度)



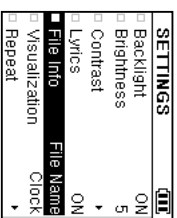
控制主机背光灯亮度

4. Lyrics (歌词)



<ON/OFF> (开/关)
如果有歌词数据, 则在 LCD 中出现歌词。

5. File Info (文件信息)



<File Name/Tag Info> (文件名/Tag 信息)
File Name (文件名): 播放文件时显示文件标题。
Tag Info (Tag 信息): 播放文件时显示 Tag 信息。

6. Visualization (显示内容)



<Off/Info/Clock> (关/信息/时钟)
-OFF (关): 播放文件时只在 LCD 中显示基本信息。
-Info (信息): 在 LCD 第 8 行显示播放文件的文件格式、比特率、采样速率。
-Clock (时钟): 在 LCD 第 8 行显示当前时间。

4. 使用播放器功能

42

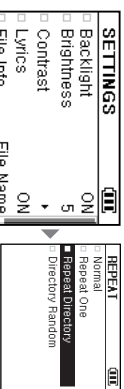
4. 使用播放器功能

43

4. 使用播放器功能

44

7. Repeat (重复)



SETTINGS	UNIT
<input type="checkbox"/> Backlight	ON
<input type="checkbox"/> Brightness	5
<input type="checkbox"/> Contrast	▶
<input type="checkbox"/> Lyrics	ON
<input type="checkbox"/> File Info	File Name
<input type="checkbox"/> Visualization	Clock
<input type="checkbox"/> Repeat	▶

<Normal/Repeat One/Repeat Directory/Directory/Random> (普通/重复一次/重复目录/随机目录)

设置播放文件的重复状态。

8. Speed Control (速度控制)

SETTINGS	UNIT
<input type="checkbox"/> SPEED CONTROL	100
<input type="checkbox"/> Beep Sound	ON
<input type="checkbox"/> Auto Play	OFF
<input type="checkbox"/> Resume	Initial
<input type="checkbox"/> Auto Sleep	10
<input type="checkbox"/> Auto Power Off	30
<input type="checkbox"/> Menu Language	▶

<50%, 100%>
控制正在播放文件的播放速度。SPEED CONTROL (速度控制) 功能只能用于采样速率低于 22.05KHz 的 MP3 文件。

11. Resume (恢复)

SETTINGS	UNIT
<input type="checkbox"/> SPEED CONTROL	100
<input type="checkbox"/> Beep Sound	ON
<input type="checkbox"/> Auto Play	OFF
<input type="checkbox"/> Resume	Initial
<input type="checkbox"/> Auto Sleep	10
<input type="checkbox"/> Auto Power Off	30
<input type="checkbox"/> Menu Language	▶

<INITIAL/STOPPED> (初始化/停止)
INITIAL (初始化)：恢复播放停止前播放的音乐。
STOPPED (停止)：记住关机前播放文件的停止位置。重新开机后从该位置开始播放。

12. Auto Sleep (自动睡眠)

SETTINGS	UNIT
<input type="checkbox"/> SPEED CONTROL	100
<input type="checkbox"/> Beep Sound	ON
<input type="checkbox"/> Auto Play	OFF
<input type="checkbox"/> Resume	Initial
<input type="checkbox"/> Auto Sleep	10
<input type="checkbox"/> Auto Power Off	30
<input type="checkbox"/> Menu Language	▶

<Off/30/60/60/120 min>
(关/30/60/60/120 分钟)
编程关机时间。自动睡眠功能在关机后不保存。

4. 使用播放器功能

45

4. 使用播放器功能

9. Beep (哔哔声)

SETTINGS	UNIT
<input type="checkbox"/> SPEED CONTROL	100
<input type="checkbox"/> Beep Sound	ON
<input type="checkbox"/> Auto Play	OFF
<input type="checkbox"/> Resume	Initial
<input type="checkbox"/> Auto Sleep	10
<input type="checkbox"/> Auto Power Off	30
<input type="checkbox"/> Menu Language	▶

<ON/OFF> (开/关)
使用播放器的按钮或按键时发出“哔哔”音。

10. Auto Play (自动播放)

SETTINGS	UNIT
<input type="checkbox"/> SPEED CONTROL	100
<input type="checkbox"/> Beep Sound	ON
<input type="checkbox"/> Auto Play	OFF
<input type="checkbox"/> Resume	Initial
<input type="checkbox"/> Auto Sleep	10
<input type="checkbox"/> Auto Power Off	30
<input type="checkbox"/> Menu Language	▶

<ON/OFF> (开/关)
ON (开)：当打开电源时，播放器将自动播放上次播放的音乐。

13. Auto Power OFF (自动关机)

SETTINGS	UNIT
<input type="checkbox"/> SPEED CONTROL	100
<input type="checkbox"/> Beep Sound	ON
<input type="checkbox"/> Auto Play	OFF
<input type="checkbox"/> Resume	Initial
<input type="checkbox"/> Auto Sleep	10
<input type="checkbox"/> Auto Power Off	30
<input type="checkbox"/> Menu Language	▶

<30/60/60/120/150/180 sec>
(30/60/60/120/150/180 秒)
在暂停状态下无按钮操作时，电源将自动关闭。设置待机时间。

14. Menu Language (菜单语言)

SETTINGS	UNIT
<input type="checkbox"/> SPEED CONTROL	100
<input type="checkbox"/> Beep Sound	ON
<input type="checkbox"/> Auto Play	OFF
<input type="checkbox"/> Resume	Initial
<input type="checkbox"/> Auto Sleep	10
<input type="checkbox"/> Auto Power Off	30
<input type="checkbox"/> Menu Language	▶

设置播放器的菜单语言。
<English/Chinese(s)/ Chinese (T)/Korean/Japanese/ Italian/French/Spanish /German> (英语/简体中文/繁体中文/韩语/意大利语/法语/西班牙语/德语)

4. 使用播放器功能

15. ID3 Tag 语言



该功能可以从多个 ID3 Tag 语言中设置需要的 ID3 Tag 语言。

16. Information (信息)



<Firmware version, Used memory / Total memory> (固件版本, 已用内存/总内存) 显示播放器的基本信息。

17. Factory Settings (出厂设置)



<ON/OFF> (开/关) 将播放器的各种设置返回到工厂预设状态。

4. 使用播放器功能

46

5. 使用 MPIO 工具

1) 恢复到 HD300 的初始设置状态

- (1) 连接播放器到计算机。
- (2) 将附带的 CD 插入计算机, 选择 HD300 图标并按 Next (下一步) 按钮。
- (3) 如果选择了要安装的程序后按 Next (下一步) 按钮, HD300 就会依次安装这些程序。
- (4) 运行 MPIO Utility。
- (5) 单击 Setup Config (设置配置) 按钮将 HD300 恢复到初始设置状态。

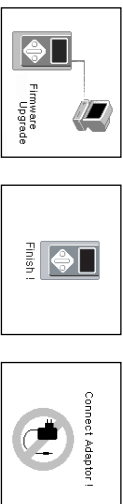


2) 媒体文件扫描 (播放列表重组)

- (1) 打开播放器, 使用附带的 USB 电缆将其连接到计算机。
- (2) 运行 MPIO Utility。
- (3) 按 Media File Scan (媒体文件扫描) 重新组织 HD300 音乐集的播放列表 (Artist/Album/Genre/Title)。

3) 固件升级

- (1) 从 MPIO 网站上下载固件并保存到计算机中。
(www.mpio.co.kr or www.mpio.com)
- (2) 如果执行固件文件, MPIO Utility 程序将自动执行。
- (3) 按 Firmware Upgrade (固件升级) 按钮。



4) WMP (Windows Media Player) 插件安装

- (1) 打开 PC, 将 MPIO 安装 CD 装入 CD-ROM 驱动器。
- (2) 双击 CD-ROM 图标, 然后单击文件夹中的 Plug-In Installer (插件安装程序) 图标。
- (3) 当出现 «WMP Plug-In for MPIO Read Me» 窗口时, 单击 [CONTINUE] (继续) 按钮。
- (4) 当出现 «WMP Plug-In Installer» 窗口时, 单击 [INSTALL] (安装) 按钮。
- (5) 当出现 «Installation was successful (安装成功)» 信息时, 单击 [Quit] (退出) 按钮。

5. 使用 MPIO 工具

47