

注意事项

为了正确使用本产品，防止危险和物理损坏，请遵照以下指导。

1.安全

请远离下列地方。

- 高温（高于 60 摄氏度）。
- 高湿度区域，例如浴室。
- 阳光直射或加热器旁边。
- 灰尘多的地方。

避免坠落或强烈震荡。

请勿随意拆卸，修理或修改。

避免在受限制的场所使用本产品，例如飞机内。

请勿对 LCD 部件使用强力。它可能造成 LCD 破损或 LCD 显示故障。

2.电池使用

请勿将电池拆卸，加热或置于火中。电解液可能泄漏并溅入您眼中或引起灼伤。

如果您的皮肤或衣物被电解液污染，请用清水冲洗并咨询您的医生。

当您长时间不使用本数码听时请取出电池。

3.如果您发现电池冒烟或发热变形，请立即移出电池。

4.如果录音时电池电力不足，录音操作将被自动停止。因此，开始录音前请检查电池剩余电量。

产品特点

本数码听是一种支持多种编码格式的数码随身听，兼容包括 MP3，WMA 和 ASF 在内的多种音频格式。

什么是 MP3？

MP3 是 MPEG1(运动图像专家组)Audio Layer 3 的缩写,是数字音频压缩格式之一。MP3 能在提供接近 CD 音质的同时将 WAV 文件压缩至不到原来的 1/12。

什么是 WMA？

WMA(windows media audio)是微软公司开发的多媒体压缩方法，它仅用于声音资料压缩。WMA 提供类似 MP3 的音质，却拥有双倍的压缩比率(1/22)。

什么是 ASF？

ASF(advanced streaming format)是微软公司开发的多媒体文件传输资料格式，它的应用领域正在逐渐扩展。

I 大容量 USB 移动存储器

本数码听内置伸缩式 USB 接口，即插即用，可以不必使用 USB 连接线和管理系统。

I 导航[查找]功能

使用导航功能，您可以轻松播放歌曲，并且方便地查找和选择歌曲。

I 5 种均衡器模式

您可以从 5 种均衡器模式中选择一种，欣赏不同品质的音调 - 普通，流行，摇滚，经典现场实况。

I 采用文件夹功能易于管理文件

默认状态包括语音和 FM 广播文件夹。您可以创建或删除

文件夹以便易于文件管理。

1 基于 MP3 格式的声音录制

录制的声音将被存储为 MP3 格式，它支持清晰音质的重复回放，可以持久的保存。

1 FM 调频收音和转录功能

数码听支持立体声调频收音，以及实时录音和播放。

1 Firmware 固件升级

通过 Firmware 固件升级，可以支持下一代文件格式；它可以确保数码听获得最新的功能，可以改善性能。

1 8 小时持续播放

一节 AAA 电池可以持续播放长达 8 小时左右。

1 多语言支持

本数码听支持多种语言，包括中文，英文，韩语，日语等多种语言。

附件清单



数码听主机



立体声耳机



USB 连接线



AAA 碱性电池



用户手册 / 保修证书



音频线

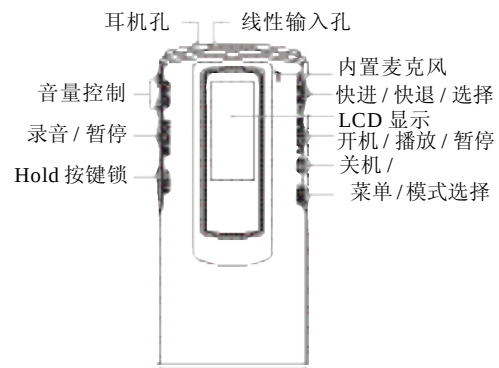


安装光盘

另外配件还有挂绳、维修站名录、快速使用指南、电话录音盒和电话录音线

外观图示

正面：

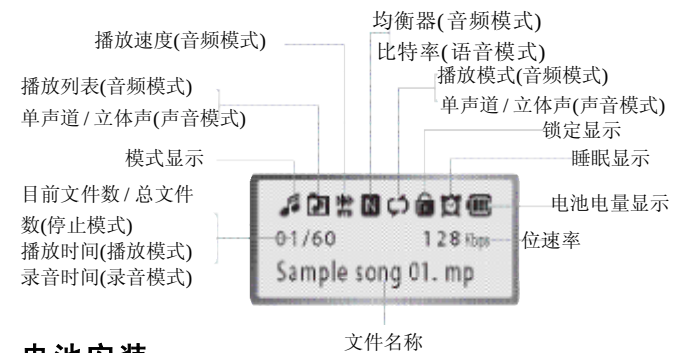


背面：



6

外观图示



电池安装



1. 按照箭头方向推底部的电池盖 (①)，然后向下完全打开盖子 (②)。



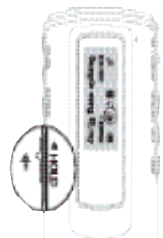
2. 如图所示，按照电池舱内所标的极性装入一节 AAA 电池。

7

锁定 / 解锁

如果您锁定数码听，其他按钮将失效。

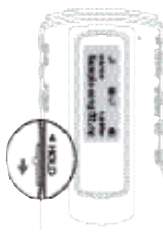
锁定



1. 拨动锁定开关至上端。
2. 锁定图标(■)在LCD屏幕上显示。

如果您在锁定状态按其他按钮，“HOLD ON”信息会在屏幕上闪烁。

解锁



1. 拨动数码听上的锁定开关至下端。

开机 / 关机

开机



1. 长按()按钮 2 秒以上即可开机
当您开机时，最近一次的运行模式会自动调入。

关机



1. 长按()按钮 2 秒以上即可关机。
自动关机 - 如果在停止状态下您没有按任何按钮，电源会在 3 分钟后自动切断。

文件播放 / 停止

音频(MP3/WMA/ASF)模式和语音模式

播放



1. 在开机状态，按()播放 / 暂停按钮开始播放声音文件。在播放时如果您按()播放 / 暂停按钮，数码听将暂停。如果您继续按该按钮，数码听将继续播放。

停止



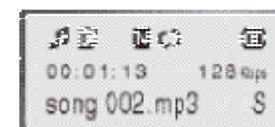
2. 按()停止按钮可以停止播放。

播放速度控制

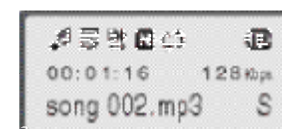
您可以控制文件播放速度。

在任一种模式(音频模式和语音模式)的播放过程中您都可以设定播放速度。

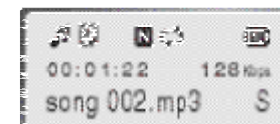
速度控制



1. 在音频模式或语音模式下播放文件



2. 在播放状态下长按()模式按钮两秒以上即可看到()速度图标显示。然后按()加()减按钮控制播放速度(慢速 / 标准 / 快速)

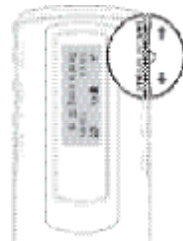


3. 再长按()模式按钮两秒以上即可取消播放速度控制

移动和查找

在音乐模式和声音模式下均可进行。

文件查找



1. 通过上下移动摇杆键选择文件，按()播放按钮开始播放。

段落查找



1. 在播放过程中可以按快退选择文件的某个段落。
松开摇杆键后即可从选择的段落开始播放。

12

导航功能

使用导航功能，您可以方便快捷地选择文件。本功能仅在音乐模式下有效。

在导航状态查找文件



1. 在音乐模式的停止状态下，按()选择按钮即可在LCD屏幕上显示文件目录。

！即使你删除了 Voice 或 MP3 文件夹，系统也会自动恢复它们。在电脑上您可以创建任意文件夹并把它保存在数码听中



2. 按()快进()快退按钮浏览文件和文件夹。按()选择按钮返回音乐模式。

3. 按()播放 / 暂停按钮存储选择的文件

！在导航状态如果您按()停止按钮或数码听连接到电脑的 USB 终端，先前的目录将被选择。

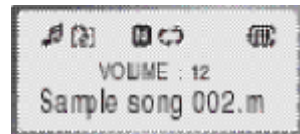
！在音乐模式播放过程中，当您将光标移至目录中的其他文件并按下()选择按钮，所选的文件即被播放。

！在音乐模式下，您可以播放存储在语音模式或调频收音模式下存储的文件。

13

音量控制

音量大小调节



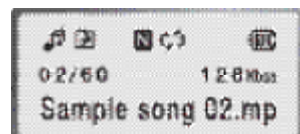
1. 在播放或停止状态按(+)加(-)减按钮调节音量。
I 快速按加按钮增加音量到更高一级，连续按则音量持续增加。
I 音量大小在 0 至 30 级之间可调。

模式切换

本数码听可以在音频模式，语音模式，调频收音模式和调频录音回放模式之间进行切换。

音乐模式

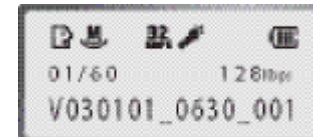
长按()模式按钮 2 秒以上，选择音频模式



在此模式下，您可以播放 MP3，WMA，ASF 以及音频和调频录音文件。

语音模式

长按()模式按钮 2 秒以上，选择语音模式



您可以录制并播放声音

调频收音模式

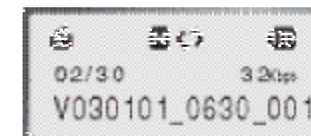
长按()模式按钮 2 秒以上，选择调频收音模式



在此模式下您能收听调频广播。您可以保存多个电台波段，并录音。

调频录音播放模式

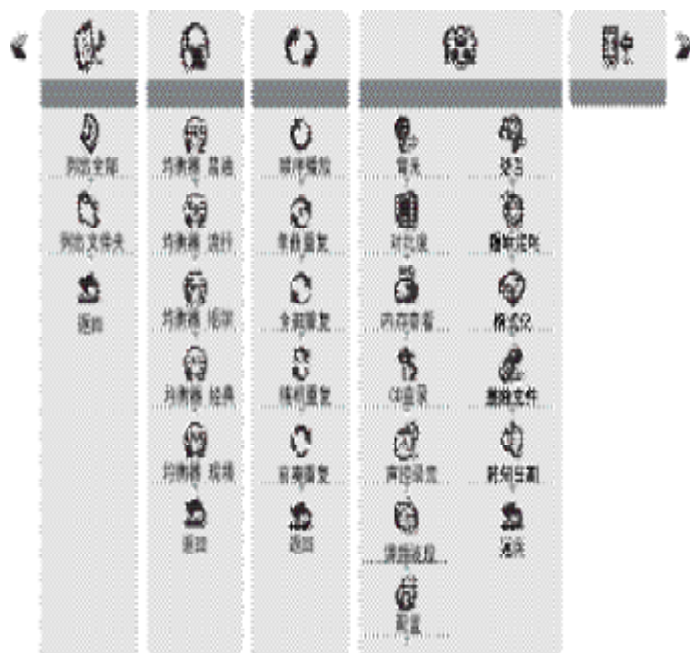
轻按()模式按钮，进入调频录音播放模式



您可以播放录制的调频广播。

模式菜单详述

音乐模式(详细菜单列表)



16

图标详述



重复模式：设定播放文件的重复范围。



所有文件重复



文件夹内重复



返回



均衡器：以不同的音调品质播放文件。



普通



流行



摇滚



古典



现场



返回



重复：设定重复播放方式。



常规播放



单曲重复



全部重复



随机重复



歌曲预览



返回



系统：

转下页。

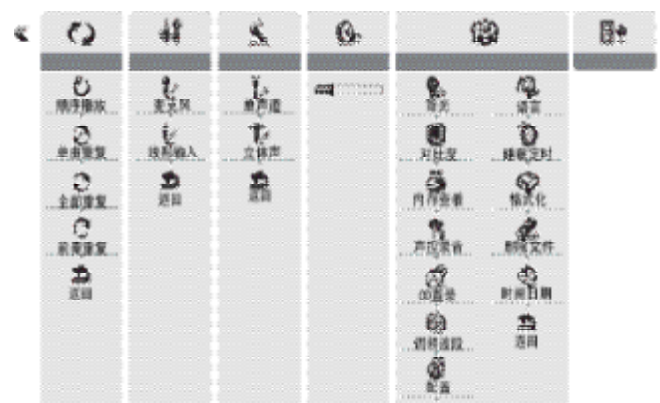
17



系统：设定数码听的各种功能。

- 设定可充电时间。(中：1秒、2秒、11秒或12秒)
- 设定10毫瓦。
- 调节LCD亮度。
调节LCD亮度和背光亮度。
- 设定睡眠。(中：11秒、12秒、24秒、25秒或26秒)
- 设定可充电时间间隔。(中：1秒、21秒、1秒、4秒或1秒)
- 设定不同国家的无线电话频率范围。(美国和欧洲、日本)
除了日本，其他国家的无线电话频率是相同的。
- 选择早期配置环境设定系统，硬件，以及：firmware固件升级。
- 设定密码。(选择一种密码类型：1)最近的语音)
- 设定开机时间。
- 初始化内存。(删除数据)
- 删除文件。
- 设定时间日期。
- 返回主菜单。

语音模式 (详细菜单列表)



图标详述



重复：设定重复播放方式。



常规播放。
单曲重复。
全部重复。
歌曲预览。
返回。



音源设定：设定录音模式 - 通过内部麦克风或外部音源。



通过内部麦克风。
通过外部音源。
返回



声道选择：设定单声道或立体声模式。



设定单声道录音模式。
设定立体声录音模式。
返回



录音质量：设定录音品质。



单声道模式可选 8/16/24/32/
40/48/56/64/80/96/112Kbps.
立体声模式可选 64/80/96/
112/128/160/192/224Kbps.



系统设置

与音乐模式相同，请参照 18 页。

菜单设置

在播放状态或停止状态时按()菜单按钮即可选择菜单模式。

进入菜单模式



移动到各个菜单



选择菜单



退出菜单



如果您在设定菜单过程中超过 10 秒没有按其他键，所选的菜单会自动开始执行。

重复模式

如果您按播放键，选择的文件将被自动播放



1. 从菜单中选择() 重复模式选项

2. 用() 快进() 快退按钮移动光标至具体选项后按() 选择按钮选中该选项

均衡器

仅在音频模式下可用。



1. 从菜单中选择() 均衡器选项

2. 用() 快进() 快退按钮移动光标至具体均衡模式后按() 选择按钮选中该选项。

! 在语音 / 调频收音模式下，系统会自动将均衡器设为“普通”模式。

22

重复设置



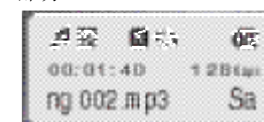
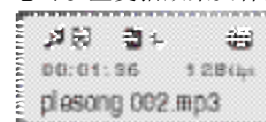
1. 从菜单中选择() 重复播放选项

2. 用() 快进() 快退按钮移动光标至具体选项后按() 选择按钮选中该选项。

! 如果您在重复模式中选择文件夹内重复，那么只有该文件夹中的文件被自动重复播放。

A-B 重复

您可以重复播放某文件的一部分。



1. 在音频和声音模式下播放该文件。
2. 按() 按钮一次选择 A-B 重复的起始点，再按() 按钮一次选择 A-B 重复的结束点。然后，所选的部分将会被重复播放。
3. 按() 按钮停止 A-B 重复播放。注意 A-B 复读之间要间隔 3 秒钟以上才有效

23

系统设置

背光

在[菜单]-[系统设置]选项中设定一种背光模式。



1. 在[菜单]-[系统设置]选项
中选择()背光选项。



2. 用()快进()快退按钮移动光标至具体选项后按()选择按钮选中该选项。

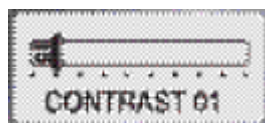
! 您可以选择关, 3 秒, 5 秒, 10 秒或 15 秒。

屏幕亮度

仅在音频模式下可用。



1. 在[菜单]-[系统设置]选项
中选择()对比度选项。



2. 用()快进()快退按钮移动光标至具体亮度后按()选择按钮选中该亮度。

! 您可以选择关, 1 秒, 2 秒, 3 秒, 4 秒, 5 秒, 6 秒, 7 秒, 8 秒或 9 秒。

! 屏幕亮度的默认设置是 5。

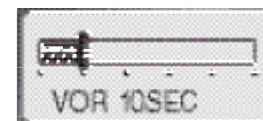
声控录音

本数码听支持声控录音, 当 MIC 录音时没有声音信号时录音自动停止, 一有声音录音即继续进行。您可以设定声音信号消失后若干时间内录音停止。

本功能仅在语音模式下有效。



1. 在[菜单]-[系统设置]选项
中选择()声控录音选项。



2. 用()快进()快退按钮移动光标至期望的延迟时间后按()选择按钮选中该时间。

! 您可以选择 10 秒, 15 秒, 20 秒, 25 秒或 30 秒。

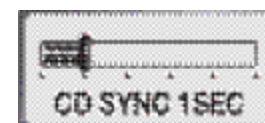
! 如果环境噪音过大, 声控功能将失效。

CD SYNC 同步录音

本功能可以在 LINE IN 录音时利用歌曲时间间隔建立新的歌曲文件通过静音侦测。



1. 在[菜单]-[系统设置]选项
中选择()CD SYNC 选项。



2. 用()快进()快退按钮移动光标至期望的歌曲时间间隔后按()选择按钮选中该时间。

! 您可以选择关, 1 秒, 2 秒, 3 秒, 4 秒或 5 秒。

调频收音波段选择

在不同国家您可以改变频率波段来收听无线电广播。其中日本独立采用一种波段，除日本外包括中国、韩国、美洲等其他地区都采用另外一种波段设置。



1. 在[菜单]-[系统设置]选项中选中()FM 调频波段选项。
2. 用()快进()快退按钮移动光标至期望的选项后按()选择按钮选中该选项。

除了日本，所以国家的广播频率带宽都是统一的。

字体下载

仅当您安装提供的软件后才可以使用该功能。



1. 在[菜单]-[系统设置]选项中选中()字体下载选项。
2. 选择 **YES**。
3. 连接数码听内置的 USB 接口至电脑的 USB 端口。

ID3 语言信息

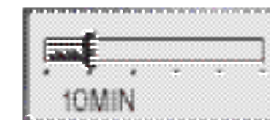
本功能可使您选择用于显示 ID3 标签的语言)



1. 在[菜单]-[系统设置]选项中选中()语言选项。
2. 用()快进()快退按钮移动光标至选定的语言后按()选择按钮确定。

睡眠定时

当设定的时间过后数码听会自动关机。



1. 在[菜单]-[系统设置]选项中选中()睡眠定时选项。
2. 用()快进()快退按钮移动光标至期望的时间后按()选择按钮确定。

格式化

使用本功能初始化内存，。



1. 在[菜单]-[系统设置]选项中选中()格式化选项。
2. 用()快进()快退按钮移动光标至 **YES** 按钮后按()选择按钮确定。

！ 内存格式化的进程将以数字格式显示。

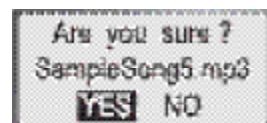
！ 一旦开始，您将不能取消格式化进程。

！ 注意：如果内存被初始化，所有文件将被删除。

！ 当数码听连接在电脑上时请不要格式化内存。

删除文件

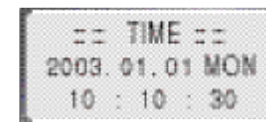
本功能用于删除文件。



1. 在[菜单]-[系统设置]选项中选中()文件删除选项。然后，文件目录将会显示。
2. 用()快进()快退按钮移动光标选择某一文件或文件夹后按()选择按钮确定。此时，LCD 上会显示“Are you sure? (您确定吗?)”提示。移动光标至“YES”后按()选择按钮删除所选文件。

时间日期设定

使用本功能设定日期和时间。



1. 在[菜单]-[系统设置]选项中选中()时间日期选项。
2. 移动光标至欲设定的项目后按()加()减按钮改变时间 / 日期。

！ 您可以在音频 / 声音模式的停止状态下设定日期 / 时间。

！ 按()加按钮增加数字，按()减按钮减少数字。

音源输入设定

本功能仅在语音模式下可用。



1. 在菜单中选择()音源选项。
2. 用()快进()快退按钮移动光标至欲设定的选项 (MIC 麦克风或 Line-In 线录输入)后按()选择按钮确定。

录音声道设定

本功能仅在语音模式下可用。



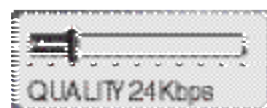
1. 在菜单中选择()
2. 用()快进()快退按钮移动光标至欲设定的选项 (mono 单声道或 stereo 立体声) 后按()选择按钮确定。

！ 仅当您连接了外部设备之后并选中[菜单]-[音源]-[线录]时才可以选择“立体声”。

！ 如果您选择了[菜单]-[音源]-[麦克风]。系统将自动选择“单声道”模式。

录音质量设定

本功能仅在语音模式下可用。



1. 在菜单中选择()
2. 用()快进()快退按钮移动光标至欲设定的音质后按()选择按钮确定。

！ 仅当您连接了外部设备之后并选中[菜单]-[音源]-[线录]时才可以选择“立体声”。

！ 如果您选择了[菜单]-[音源]-[麦克风]。系统将自动“单声道”模式。

声音录制及播放

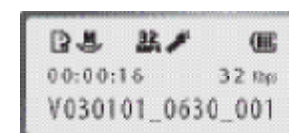
在开始录制前请设定好麦克风 / 线录，单声道 / 立体声和声控功能。这些菜单设定仅在语音模式下可用。关于设定的进一步信息，请参照 29，30 页。

麦克风



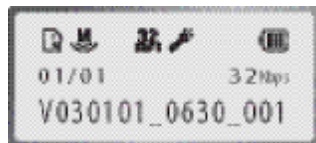
1. 选择[菜单]-[音源]-[麦克风]。

！ 如果您选择了麦克风。系统将自动选择“单声道”模式。



2. 在停止状态下按()录音按钮开始录音。

！ 如果您在录音过程中按()录音按钮，录音图标将在 LCD 屏幕上闪烁，同时录音暂停。再次按()录音按钮即可继续录音(录音图标这时将显示在 LCD 上。)



3. 按()停止按钮停止录音并创建新文件。

！ 如果您按()停止按钮停止录音并又重新开始录音，新产生文件的编号将紧临上一次的文件。

！ 在录音过程中如果内存耗尽，录音笔将自动停止工作。

连接至电话

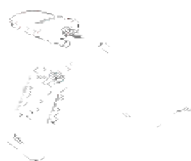
和利用外部设备录音方法一样，选择[菜单]-[音源]-[线录]。



4. 按照上图所示连接音频线。(将音频线插入外部线录插孔并将另一端插入电话录音适配器。)

拨出电话线，将其插入电话录音适配器，并用电话录音线将电话和录音适配器连接。

连接至手机



5. 如上图所示连接音频线。

！ 录音功能仅能用于配备有耳机插孔的手机。不能使用录音功能的手机取决于手机的具体型号。

线录

使用本设定配合外部设备录音。

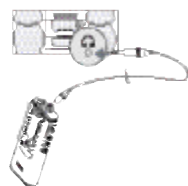


1. 选择[菜单]-[音源]-[线录]。

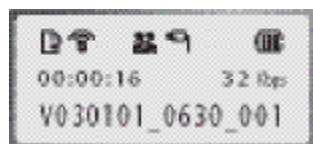
！ 如果连接了过多的外部设备，所录制的声音可能失真。

！ 和外部设备相连时，您能以立体声模式录下清晰的声音，但可录音时间也随之变短。

连接至外部设备

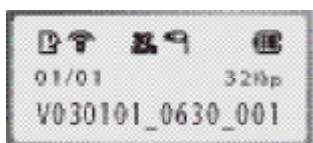


2. 如上图所示连接音频线。



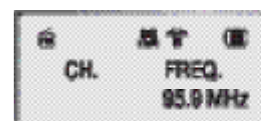
3. 在停止状态按()录音按钮开始录音。

! 如果您在录音过程中按()录音按钮，录音图标将在LCD屏幕上闪烁，同时录音暂停。再次按()录音按钮即可继续录音，录音图标这时将显示在LCD上。



4. 如果您按()停止按钮，录音将停止，新文件将被创建。

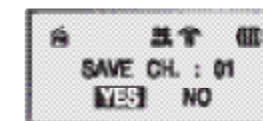
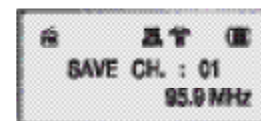
调频收音



1. 长按()模式按钮2秒以上，选择调频收音模式。
2. 用()快进()快退按钮搜索电台频道。

! 如果您长按()快进()快退按钮2秒以上，频率将被自动搜索。(自动搜台功能)

保存频道



1. 当您找到一个频道并按()选择按钮保存时，“SAVE CHXX”信息将会显示。
2. 用()快进()快退按钮选择“YES”并按()保存按钮确定。

! 如果您长按()播放/暂停按钮2秒以上，广播频率将被自动搜索并储存前1-20个频道。(自动频道预设功能)

! 如果您使用自动频道预设功能，以前保存的频道将被删除。

覆盖已有频道



1. 基本上和保存电台频道一样，

略有不同的是，当“SAVE CHXX”信息出现时，选择已有频道的数字，按()选择按钮保存。

！您可能遇到在屏蔽区域，无线电广播接收较弱的情形。

！这时，您需要尽量延伸您的耳机线或旋转它至地平线方向改善接受的灵敏度，因为耳机线有接受天线的功用。

收听预设频道



1. 如果您在调频收音模式已经预设了频道，选择该频道的数字按()播放 / 暂停或()停止按钮收听。

！按()播放 / 暂停按钮增加数字，或按()停止按钮减少数字。

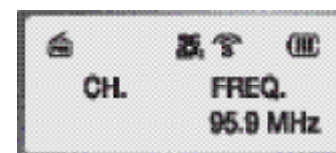
录制广播



1. 当您收听调频广播时，可以按()录音按钮录制调频广播。

录音时按()录音按钮可暂停录音，再按该按钮又继续录音。

！如果您在录音过程中按()录音按钮，录音图标将在LCD屏幕上闪烁，同时录音暂停。再次按()录音按钮即可继续录音，录音图标这时将显示在LCD上。



2. 按()停止按钮可以停止录音。

！调频录音文件将被自动按顺序保存。

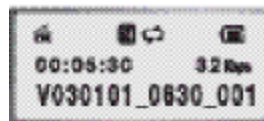
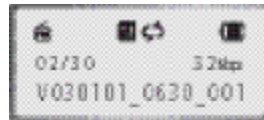
！在录制调频广播时，您不能调节音量。因此在录音前请设好音量。

播放调频录音

在调频收音模式轻按()模式按钮切换到调频录音播放模式。按()模式按钮可以切换到调频收音模式。

您也可以在音乐模式下播放调频录音。

播放广播录音



1. 轻按()模式按钮切换到调频收音录音模式。
2. 用()快进()快退按钮选择文件编号。
3. 按()播放/暂停按钮开始播放。

在音乐模式下播放



1. 长按()模式按钮 2 秒以上, 切换到音乐模式。
2. 按()选择按钮选择目录中的音乐文件夹
3. 按()播放/暂停按钮选择文件。

38

连接到个人电脑

- ! 奔腾 133MHz 或更高
- ! Windows98/Me/2000(专业版)/XP
- ! 64MB RAM 以上
- ! 20MB 以上硬盘空间, USB 端口
- ! 兼容声霸卡
- ! CD-Rom Drive

下载文件

文件传送到数码听中



1. 将数码听的 USB 接口接至电脑的 USB 端口。
 - ! 您可以在没有电池的情况下传输资料。



2. 在桌面上双击我的电脑图标。
3. 双击可移动磁盘。
4. 选择欲传送的文件, 将它拖至数码录音笔中。
 - ! 如果“Don't Remove USB”信息在数码听 LCD 上出现, 请勿将数码听和电脑的连接断开。

39

上传文件

将文件从数码听上传至个人电脑中。



1. 将数码听跟电脑连接
2. 双击可移动磁盘
3. 选择文件传输至您的电脑中。

删除文件

数码听上的语音和广播文件夹即使您删除它们，系统也会自动重新创建。

从个人电脑中删除录音笔中的文件。



1. 在电脑中选择要从数码听中删除的文件，然后右击鼠标，选择“删除”。
2. 如果您选择“YES”确认，所选文件将被删除。

安装 Lenovo 配置程序

安装



1. 将随产品附带的安装光碟放入电脑。随后，如上图所示的安装窗口将出现。
2. 单击“下一步”按钮。



3. 当您单击“下一步”按钮之后，安装进程窗口将出现。



4. 单击“完成”按钮。

安装大容量存储器驱动程序[Windows 98 专用]

如果您想在 Windows98 系统上使用数码听, 您需要安装光碟中附带的驱动程序, 安装方式同前面配置程序安装。

Win 98

按照下列步骤安装 USB 驱动程序。



1. 将安装光碟放入光驱中。
2. 当您把数码听的 USB 接口连接至电脑 USB 端口时, 将出现上图所示的窗口。

3. 单击“下一步”按钮。



4. 单击“下一步”按钮。

42



5. 单击“下一步”按钮。



6. 单击“下一步”按钮。



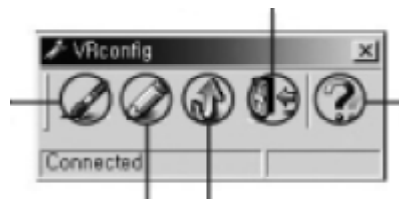
7. 单击“完成”按钮。

43

使用 lenovo config 配置程序

在数码听上选择[菜单]-[系统设置]-[设置]-[是]，并将数码听的 USB 接口连至电脑 USB 端口。

图标详述



保存 Logo



1. 在录音笔上选择[菜单]-[系统]-[配置]-[是]，并将录音笔 USB 连接器连至电脑 USB 端口。

! 当和电脑连接时，USB 滑动开关可能滑下(这不是产品缺陷)。与电脑连接时请按住录音笔和 USB 盖后面的滑动开关。

44



2. 双击视窗桌面上“联想数码听 F860”图标。



3. 点击在 lenovo 配置程序中的“Logo 编辑”图标，出现“Logo 编辑”窗口。

4. 右击“帧”窗口，选择“insert frame”菜单项。



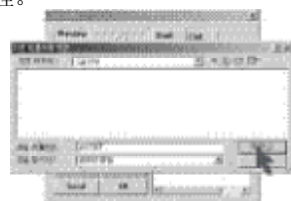
5. 单击“打开”按钮，选择要使用的图象。

! 本数码听仅支持 16 色 128x64 像素的 BMP 文件格式的 logo。

45



6. 如所示选中“循环”单选框，然后点击“播放”按钮检查动画过程。



7. 点击“确定”按钮把动画文件保存在电脑中。

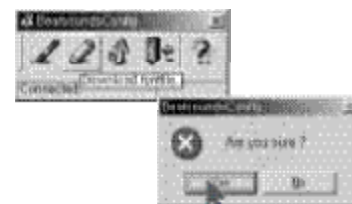
! 在 lenovo 配置程序中，动画文件被保存为 DAT 格式。



8. 点击“发送”按钮和“确定”按钮将保存的图象文件下载到数码听。

9. 当您将数码听关机并重新开机时，选择的图象将以动画形式出现。

下载字体



1. 如果您单击“lenovo Config”窗口中的“下载字体文件”按钮，提示窗口就会出现。

2. 单击“确定”按钮下载字体到录音笔中。



3. 当字体下载完成后，会出现“字体下载完成”的提示信息。

! 下载字体时，请勿将录音笔与电脑的连接断开。

Firmware 固件升级



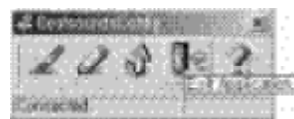
1. 如果您单击“lenovo Config”窗口中的“升级固件”按钮，提示窗口就会出现。

2. 找到并选择“maincode.bin”文件，然后点击打开按钮。

! 在固件升级之前，请从数码影音俱乐部网站下载“maincode.bin”文件。

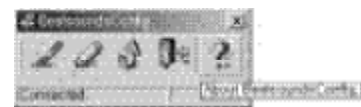
! 升级时，请勿将数码听与电脑断开连接。

退出



1. 要退出配置程序时，点击“退出应用程序”菜单即可。

版本检查



1. 在配置窗口中点击“关于联想数码听 F860”菜单，即可检查文件的版本信息。

将文件传送到数码听中



1. 将数码听的 USB 接口接入电脑 USB 端口，并双击可移动磁盘。



2. 从电脑中选出传送的文件用鼠标拖至数码听。

上传文件

从数码听中传输文件到电脑中



1. 将数码听和电脑连接。
2. 从桌面视窗中选择可移动磁盘。
3. 选择好要传输至电脑中的文件，然后右击电脑，再选择“复制”菜单项。
4. 用鼠标拖动这些文件至电脑的文件夹中。
I 拖动文件的同时按键盘上的选择功能键

其他

注意事项

故障诊断

当你的机器产生故障时，请首先检查是否属于以下几种情况。

开机没有显示。

1. 检查剩余电池容量。
2. 检查电池正负极性(+/-)。
3. 检查电池舱盖是否盖紧。

不能录音。

1. 检查数码听是否被锁定。(HOLD)
2. 检查是否由于长时间录音或存储大量音频文件使内存已满。
3. 检查是否音量被设置为 0。

不能播放。

1. 检查数码听是否被锁定。(HOLD)
2. 检查是否存在任何音频文件。
3. 检查电池电量是否耗尽。

耳机内没有声音。

1. 看音量是否被设为 0。
2. 看耳机是否被插紧。

I 如果 LCD 显示过弱，或无法使用，请取出电池再重新安装一遍。

产品规格

类别	项目	规格
无线音频接收机	声道	立体声
	输出功率范围	0.5W~1W
	耳机输出功率	0.5W
无线音频电广播	信噪比	≥60dB
	调制波段	FM 87.5~108MHz
	耳机输出功率	0.5W
录音	信噪比	≥60dB
	接收器类型	超外差式
	录音格式	PCM 16bit/44.1kHz
录音	录音格式	PCM 16bit/44.1kHz
	录音格式	PCM 16bit/44.1kHz
	录音格式	PCM 16bit/44.1kHz

类别	项目	规格
录音	声道	立体声
	输出功率范围	0.5W~1W
	耳机输出功率	0.5W
无线音频接收机	信噪比	≥60dB
	调制波段	FM 87.5~108MHz
	耳机输出功率	0.5W
录音	信噪比	≥60dB
	接收器类型	超外差式
	录音格式	PCM 16bit/44.1kHz
录音	录音格式	PCM 16bit/44.1kHz
	录音格式	PCM 16bit/44.1kHz
	录音格式	PCM 16bit/44.1kHz

！ 设计、配置如有变动，恕不另行通知。

备 忘

2

产品名称		数码录音笔		
型 号		EVR-500		
产品序列号				
客户联系表	姓 名			
	电 话			
	地 址			
购买日期		(年/月/日)	保质期	1 年
生 产 商	公司名称	Eratch Co.,Ltd	电 话	02-576-0760
	地 址	韩国, 汉城, Kangnam-gu, Dogok-2dong, 410-4, Poongyang Bldg, 2层		

54

55

目 录

开始使用	
简介	1
注意事项	2
产品特点	3
附件清单	5
外观图示	6
电池安装	7
锁定 / 解锁	8
基本使用	
开机 / 关机	9
文件播放 / 停止	10
播放速度控制	11
移动和查找	12
文件查找	12
段落查找	12
导航功能	13
音量控制	14
模式切换	14
模式菜单详述	
音频模式 (详细菜单列表)	16
声音模式 (详细菜单列表)	19

I

菜单设置

播放列表	22
均衡器	22
重复设置	23
A-B 重复	23
系统设置	24
背光	24
屏幕亮度	24
声控录音延迟时间	25
CD 直录间隔时间	25
无线电调频波段选择	26
个人偏好	26
标签语言	27
睡眠定时	27
格式化	27
删除文件	28
时间日期设定	29
音频输入设定	29
录音声道设定	30
录音质量设定	30

录音和回放

声音录制及回放	31
麦克风	31

II

线性输入	33
连接外部设备	34
收听 FM 调频广播	
调频广播搜索	35
保存电台频道	35
覆盖已有频道	36
收听预设频道	36
录制无线电广播	37
回放广播录音	37
连接到个人电脑	
下载文件	39
上传文件	40
删除文件	40
安装 lenovo 配置程序	41
安装驱动程序[Windows 98 专用]	42
使用 lenovo 配置程序	
图标详述	44
保存 Logo	44
下载字体	47
固件升级	48
退出	48
版本检查	48

其 他	
故障诊断	51
产品规格	52
品质保证书	54
备 忘	55

注意事项

为了正确使用本产品，防止危险和物理损坏，请遵照以下指导。

1.安全

请远离下列地方。

- 高温（高于 60 摄氏度）。
- 高湿度区域，例如浴室。
- 阳光直射或加热器旁边。
- 灰尘多的地方。

避免坠落或强烈震荡。

请勿随意拆卸，修理或修改。

避免在受限制的场所使用本产品，例如飞机内。

请勿对 LCD 部件使用强力。它可能造成 LCD 破损或 LCD 显示故障。

2.电池使用

请勿将电池拆卸，加热或置于火中。电解液可能泄漏并溅入您眼中或引起灼伤。

如果您的皮肤或衣物被电解液污染，用清水冲洗并咨询您的医生。

当您长时间不使用本数码听时请取出电池。

3.如果您发现电池冒烟或发热变形，请立即移出电池。

4.如果录音时电池电力不足，录音操作将被自动停止。因此，开始录音前请检查电池剩余电量。

产品特点

本数码听是一种支持多种编码格式的数码随身听，兼容包括 MP3，WMA 和 ASF 在内的多种音频格式。

什么是 MP3？

MP3 是 MPEG1(运动图像专家组)Audio Layer 3 的缩写,是数字音频压缩格式之一。MP3 能在提供接近 CD 音质的同时将 WAV 文件压缩至不到原来的 1/12。

什么是 WMA？

WMA(windows media audio)是微软公司开发的多媒体压缩方法，它仅用于声音资料压缩。WMA 提供类似 MP3 的音质，却拥有双倍的压缩比率(1/22)。

什么是 ASF？

ASF(advanced streaming format)是微软公司开发的多媒体文件传输资料格式，它的应用领域正在逐渐扩展。

I 大容量 USB 移动存储器

本数码听内置伸缩式 USB 接口，即插即用，可以不必使用 USB 连接线和管理系统。

I 导航[查找]功能

使用导航功能，您可以轻松播放歌曲，并且方便地查找和选择歌曲。

I 5 种均衡器模式

您可以从 5 种均衡器模式中选择一种，欣赏不同品质的音调 - 普通，流行，摇滚，经典现场实况。

I 采用文件夹功能易于管理文件

默认状态包括语音和 FM 广播文件夹。您可以创建或删除

文件夹以便易于文件管理。

1 基于 MP3 格式的声音录制

录制的声音将被存储为 MP3 格式，它支持清晰音质的重复回放，可以持久的保存。

1 FM 调频收音和转录功能

数码听支持立体声调频收音，以及实时录音和播放。

1 Firmware 固件升级

通过 Firmware 固件升级，可以支持下一代文件格式；它可以确保数码听获得最新的功能，可以改善性能。

1 8 小时持续播放

一节 AAA 电池可以持续播放长达 8 小时左右。

1 多语言支持

本数码听支持多种语言，包括中文，英文，韩语，日语等多种语言。

附件清单



数码听主机



立体声耳机



USB 连接线



AAA 碱性电池



用户手册 / 保修证书



音频线

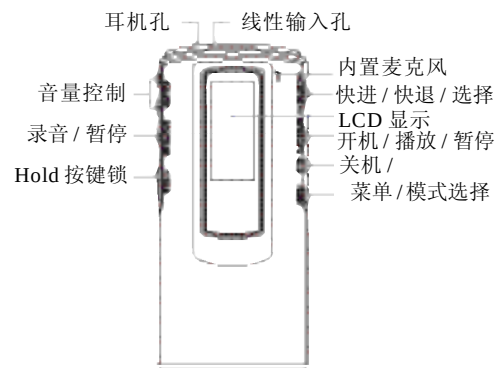


安装光盘

另外配件还有挂绳、维修站名录、快速使用指南、电话录音盒和电话录音线

外观图示

正面：

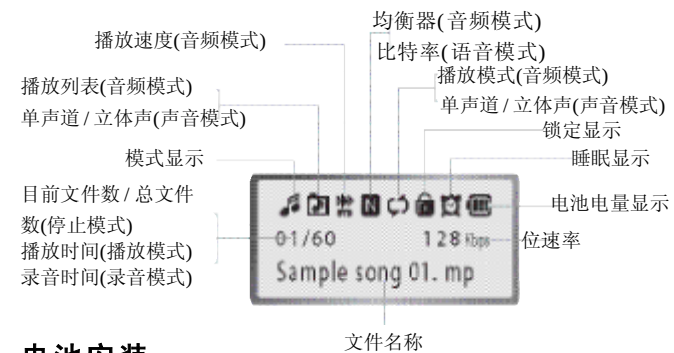


背面：



6

外观图示



电池安装



1. 按照箭头方向推底部的电池盖 (①)，然后向下完全打开盖子 (②)。



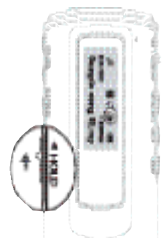
2. 如图所示，按照电池舱内所标的极性装入一节 AAA 电池。

7

锁定 / 解锁

如果您锁定数码听，其他按钮将失效。

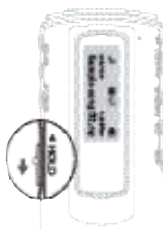
锁定



1. 拨动锁定开关至上端。
2. 锁定图标(■)在LCD屏幕上显示。

如果您在锁定状态按其他按钮，“HOLD ON”信息会在屏幕上闪烁。

解锁



1. 拨动数码听上的锁定开关至下端。

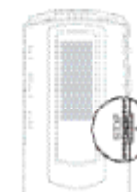
开机 / 关机

开机



1. 长按()按钮 2 秒以上即可开机
当您开机时，最近一次的运行模式会自动调入。

关机



1. 长按()按钮 2 秒以上即可关机。
自动关机 - 如果在停止状态下您没有按任何按钮，电源会在 3 分钟后自动切断。

文件播放 / 停止

音频(MP3/WMA/ASF)模式和语音模式

播放



1. 在开机状态，按()播放 / 暂停按钮开始播放声音文件。在播放时如果您按()播放 / 暂停按钮，数码听将暂停。如果您继续按该按钮，数码听将继续播放。

停止



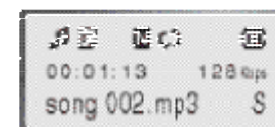
2. 按()停止按钮可以停止播放。

播放速度控制

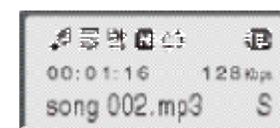
您可以控制文件播放速度。

在任一种模式(音频模式和语音模式)的播放过程中您都可以设定播放速度。

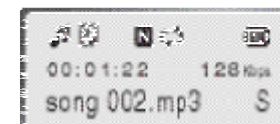
速度控制



1. 在音频模式或语音模式下播放文件



2. 在播放状态下长按()模式按钮两秒以上即可看到()速度图标显示。然后按()加()减按钮控制播放速度(慢速 / 标准 / 快速)

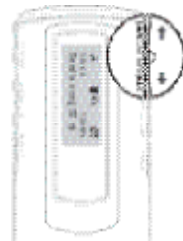


3. 再长按()模式按钮两秒以上即可取消播放速度控制

移动和查找

在音乐模式和声音模式下均可进行。

文件查找



1. 通过上下移动摇杆键选择文件，按()播放按钮开始播放。

段落查找



1. 在播放过程中可以按快退选择文件的某个段落。
松开摇杆键后即可从选择的段落开始播放。

12

导航功能

使用导航功能，您可以方便快捷地选择文件。本功能仅在音乐模式下有效。

在导航状态查找文件



1. 在音乐模式的停止状态下，按()选择按钮即可在LCD屏幕上显示文件目录。

！即使你删除了 Voice 或 MP3 文件夹，系统也会自动恢复它们。在电脑上您可以创建任意文件夹并把它保存在数码听中



2. 按()快进()快退按钮浏览文件和文件夹。按()选择按钮返回音乐模式。

3. 按()播放 / 暂停按钮存储选择的文件

！在导航状态如果您按()停止按钮或数码听连接到电脑的 USB 终端，先前的目录将被选择。

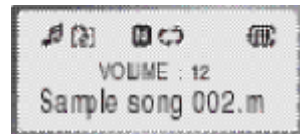
！在音乐模式播放过程中，当您将光标移至目录中的其他文件并按下()选择按钮，所选的文件即被播放。

！在音乐模式下，您可以播放存储在语音模式或调频收音模式下存储的文件。

13

音量控制

音量大小调节



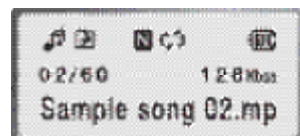
1. 在播放或停止状态按(+)加(-)减按钮调节音量。
I 快速按加按钮增加音量到更高一级，连续按则音量持续增加。
I 音量大小在 0 至 30 级之间可调。

模式切换

本数码听可以在音频模式，语音模式，调频收音模式和调频录音回放模式之间进行切换。

音乐模式

长按()模式按钮 2 秒以上，选择音频模式



在此模式下，您可以播放 MP3，WMA，ASF 以及音频和调频录音文件。

语音模式

长按()模式按钮 2 秒以上，选择语音模式



您可以录制并播放声音

调频收音模式

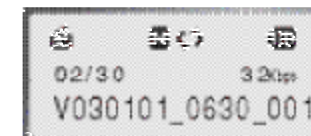
长按()模式按钮 2 秒以上，选择调频收音模式



在此模式下您能收听调频广播。您可以保存多个电台波段，并录音。

调频录音播放模式

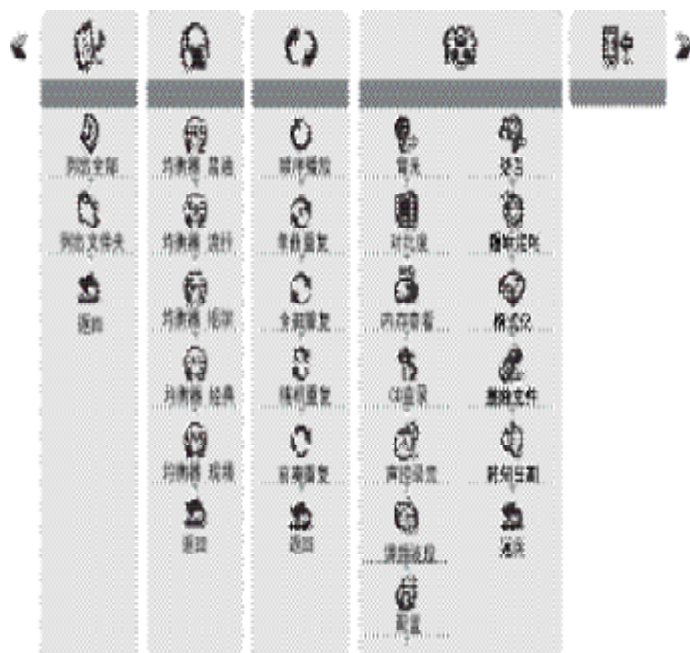
轻按()模式按钮，进入调频录音播放模式



您可以播放录制的调频广播。

模式菜单详述

音乐模式(详细菜单列表)



16

图标详述



重复模式：设定播放文件的重复范围。



所有文件重复



文件夹内重复



返回



均衡器：以不同的音调品质播放文件。



普通



流行



摇滚



古典



现场



返回



重复：设定重复播放方式。



常规播放



单曲重复



全部重复



随机重复



歌曲预览



返回



系统：

转下页。

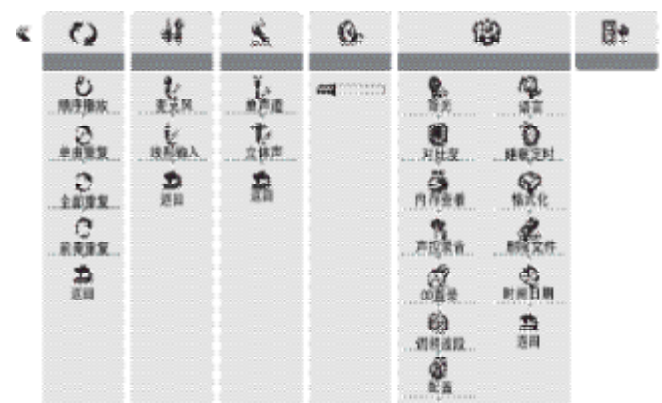
17



系统：设定数码听的各种功能。

- 设定可充电时间。(中：1秒、2秒、11秒或12秒)
- 设定10毫瓦。
- 调节LCD亮度。
调节LCD亮度和背光亮度。
- 设定睡眠。(中：11秒、12秒、13秒、14秒或15秒)
- 设定充电间隔时间。(中：1秒、2秒、3秒、4秒或5秒)
- 设定不同国家的无线电话频率范围。(美国和欧洲、日本)
除了日本，其他国家的无线电话频率是相同的。
- 选择早期配置环境设定字体、壁纸，以及：inware图片升级。
- 设定密码。(选择一种语言显示10个近的语言)
- 设定开机时间。
- 初始化内存。(删除数据)
- 删除文件。
- 设定时间日期。
- 返回主菜单。

语音模式 (详细菜单列表)



图标详述



重复：设定重复播放方式。



常规播放。
单曲重复。
全部重复。
歌曲预览。
返回。



音源设定：设定录音模式 - 通过内部麦克风或外部音源。



通过内部麦克风。
通过外部音源。
返回



声道选择：设定单声道或立体声模式。



设定单声道录音模式。
设定立体声录音模式。
返回



录音质量：设定录音品质。



单声道模式可选 8/16/24/32/
40/48/56/64/80/96/112Kbps.
立体声模式可选 64/80/96/
112/128/160/192/224Kbps.



系统设置

与音乐模式相同，请参照 18 页。

菜单设置

在播放状态或停止状态时按()菜单按钮即可选择菜单模式。

进入菜单模式



移动到各个菜单



选择菜单



退出菜单



如果您在设定菜单过程中超过 10 秒没有按其他键，所选的菜单会自动开始执行。

重复模式

如果您按播放键，选择的文件将被自动播放



1. 从菜单中选择() 重复模式选项

2. 用()快进()快退按钮移动光标至具体选项后按()选择按钮选中该选项

均衡器

仅在音频模式下可用。



1. 从菜单中选择()均衡器选项

2. 用()快进()快退按钮移动光标至具体均衡模式后按()选择按钮选中该选项。

! 在语音 / 调频收音模式下，系统会自动将均衡器设为“普通”模式。

22

重复设置



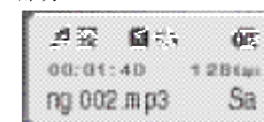
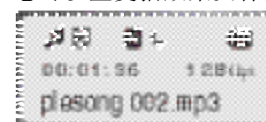
1. 从菜单中选择()重复播放选项

2. 用()快进()快退按钮移动光标至具体选项后按()选择按钮选中该选项。

! 如果您在重复模式中选择文件夹内重复，那么只有该文件夹中的文件被自动重复播放。

A-B 重复

您可以重复播放某文件的一部分。



1. 在音频和声音模式下播放该文件。
2. 按()按钮一次选择 A-B 重复的起始点，再按()按钮一次选择 A-B 重复的结束点。然后，所选的部分将会被重复播放。
3. 按()按钮停止 A-B 重复播放。注意 A-B 复读之间要间隔 3 秒钟以上才有效

23

系统设置

背光

在[菜单]-[系统设置]选项中设定一种背光模式。



1. 在[菜单]-[系统设置]选项
中选择()背光选项。



2. 用()快进()快退按钮移动光标至具体选项后按()选择按钮选中该选项。

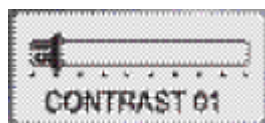
! 您可以选择关, 3 秒, 5 秒, 10 秒或 15 秒。

屏幕亮度

仅在音频模式下可用。



1. 在[菜单]-[系统设置]选项
中选择()对比度选项。



2. 用()快进()快退按钮移动光标至具体亮度后按()选择按钮选中该亮度。

! 您可以选择关, 1 秒, 2 秒, 3 秒, 4 秒, 5 秒, 6 秒, 7 秒, 8 秒或 9 秒。

! 屏幕亮度的默认设置是 5。

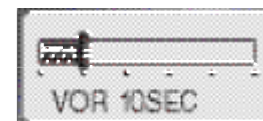
声控录音

本数码听支持声控录音, 当 MIC 录音时没有声音信号时录音自动停止, 一有声音录音即继续进行。您可以设定声音信号消失后若干时间内录音停止。

本功能仅在语音模式下有效。



1. 在[菜单]-[系统设置]选项
中选择()声控录音选项。



2. 用()快进()快退按钮移动光标至期望的延迟时间后按()选择按钮选中该时间。

! 您可以选择 10 秒, 15 秒, 20 秒, 25 秒或 30 秒。

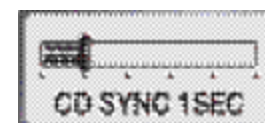
! 如果环境噪音过大, 声控功能将失效。

CD SYNC 同步录音

本功能可以在 LINE IN 录音时利用歌曲时间间隔建立新的歌曲文件通过静音侦测。



1. 在[菜单]-[系统设置]选项
中选择()CD SYNC 选项。



2. 用()快进()快退按钮移动光标至期望的歌曲时间间隔后按()选择按钮选中该时间。

! 您可以选择关, 1 秒, 2 秒, 3 秒, 4 秒或 5 秒。

调频收音波段选择

在不同国家您可以改变频率波段来收听无线电广播。其中日本独立采用一种波段，除日本外包括中国、韩国、美洲等其他地区都采用另外一种波段设置。



1. 在[菜单]-[系统设置]选项中选中()FM调频波段选项。



2. 用()快进()快退按钮移动光标至期望的选项后按()选择按钮选中该选项。

除了日本，所以国家的广播频率带宽都是统一的。

字体下载

仅当您安装提供的软件后才可以使用该功能。



1. 在[菜单]-[系统设置]选项中选中()字体下载选项。



2. 选择 **YES**。
3. 连接数码听内置的USB接口至电脑的USB端口。

ID3 语言信息

本功能可使您选择用于显示ID3标签的语言)



1. 在[菜单]-[系统设置]选项中选中()语言选项。



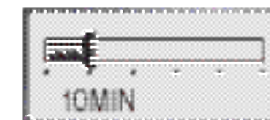
2. 用()快进()快退按钮移动光标至选定的语言后按()选择按钮确定。

睡眠定时

当设定的时间过后数码听会自动关机。



1. 在[菜单]-[系统设置]选项中选中()睡眠定时选项。



2. 用()快进()快退按钮移动光标至期望的时间后按()选择按钮确定。

格式化

使用本功能初始化内存，。



1. 在[菜单]-[系统设置]选项中选中()格式化选项。
2. 用()快进()快退按钮移动光标至 **YES** 按钮后按()选择按钮确定。

！ 内存格式化的进程将以数字格式显示。

！ 一旦开始，您将不能取消格式化进程。

！ 注意：如果内存被初始化，所有文件将被删除。

！ 当数码听连接在电脑上时请不要格式化内存。

删除文件

本功能用于删除文件。



1. 在[菜单]-[系统设置]选项中选中()文件删除选项。然后，文件目录将会显示。
2. 用()快进()快退按钮移动光标选择某一文件或文件夹后按()选择按钮确定。此时，LCD 上会显示“Are you sure? (您确定吗?)”提示。移动光标至“YES”后按()选择按钮删除所选文件。

时间日期设定

使用本功能设定日期和时间。



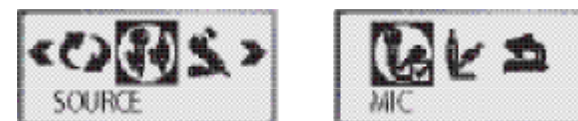
1. 在[菜单]-[系统设置]选项中选中()时间日期选项。
2. 移动光标至欲设定的项目后按()加()减按钮改变时间 / 日期。

！ 您可以在音频 / 声音模式的停止状态下设定日期 / 时间。

！ 按()加按钮增加数字，按()减按钮减少数字。

音源输入设定

本功能仅在语音模式下可用。



1. 在菜单中选择()音源选项。
2. 用()快进()快退按钮移动光标至欲设定的选项 (MIC 麦克风或 Line-In 线录输入)后按()选择按钮确定。

录音声道设定

本功能仅在语音模式下可用。



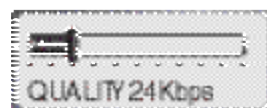
1. 在菜单中选择()
2. 用()快进()快退按钮移动光标至欲设定的选项 (mono 单声道或 stereo 立体声) 后按()选择按钮确定。

！ 仅当您连接了外部设备之后并选中[菜单]-[音源]-[线录]时才可以选择“立体声”。

！ 如果您选择了[菜单]-[音源]-[麦克风]。系统将自动选择“单声道”模式。

录音质量设定

本功能仅在语音模式下可用。



1. 在菜单中选择()
2. 用()快进()快退按钮移动光标至欲设定的音质后按()选择按钮确定。

！ 仅当您连接了外部设备之后并选中[菜单]-[音源]-[线录]时才可以选择“立体声”。

！ 如果您选择了[菜单]-[音源]-[麦克风]。系统将自动“单声道”模式。

声音录制及播放

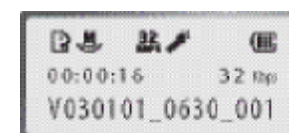
在开始录制前请设定好麦克风 / 线录，单声道 / 立体声和声控功能。这些菜单设定仅在语音模式下可用。关于设定的进一步信息，请参照 29，30 页。

麦克风



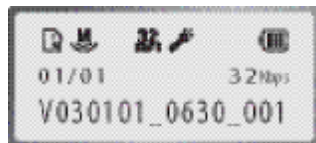
1. 选择[菜单]-[音源]-[麦克风]。

！ 如果您选择了麦克风。系统将自动选择“单声道”模式。



2. 在停止状态下按()录音按钮开始录音。

！ 如果您在录音过程中按()录音按钮，录音图标将在 LCD 屏幕上闪烁，同时录音暂停。再次按()录音按钮即可继续录音(录音图标这时将显示在 LCD 上。)



3. 按()停止按钮停止录音并创建新文件。

！ 如果您按()停止按钮停止录音并又重新开始录音，新产生文件的编号将紧临上一次的文件。

！ 在录音过程中如果内存耗尽，录音笔将自动停止工作。

连接至电话

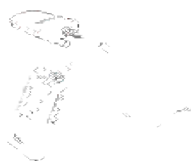
和利用外部设备录音方法一样，选择[菜单]-[音源]-[线录]。



4. 按照上图所示连接音频线。(将音频线插入外部线录插孔并将另一端插入电话录音适配器。)

拨出电话线，将其插入电话录音适配器，并用电话录音线将电话和录音适配器连接。

连接至手机



5. 如上图所示连接音频线。

！ 录音功能仅能用于配备有耳机插孔的手机。不能使用录音功能的手机取决于手机的具体型号。

线录

使用本设定配合外部设备录音。

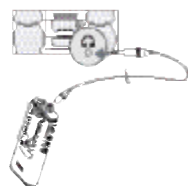


1. 选择[菜单]-[音源]-[线录]。

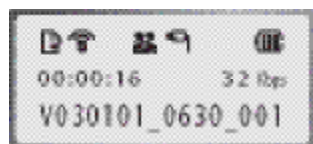
！ 如果连接了过多的外部设备，所录制的声音可能失真。

！ 和外部设备相连时，您能以立体声模式录下清晰的声音，但可录音时间也随之变短。

连接至外部设备

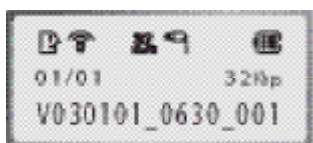


2. 如上图所示连接音频线。



3. 在停止状态按()录音按钮开始录音。

! 如果您在录音过程中按()录音按钮，录音图标将在LCD屏幕上闪烁，同时录音暂停。再次按()录音按钮即可继续录音，录音图标这时将显示在LCD上。



4. 如果您按()停止按钮，录音将停止，新文件将被创建。

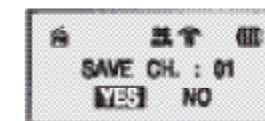
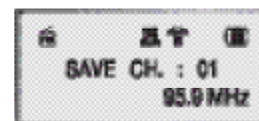
调频收音



1. 长按()模式按钮2秒以上，选择调频收音模式。
2. 用()快进()快退按钮搜索电台频道。

! 如果您长按()快进()快退按钮2秒以上，频率将被自动搜索。(自动搜台功能)

保存频道



1. 当您找到一个频道并按()选择按钮保存时，“SAVE CHXX”信息将会显示。
2. 用()快进()快退按钮选择“YES”并按()保存按钮确定。

! 如果您长按()播放/暂停按钮2秒以上，广播频率将被自动搜索并储存前1-20个频道。(自动频道预设功能)

! 如果您使用自动频道预设功能，以前保存的频道将被删除。

覆盖已有频道



1. 基本上和保存电台频道一样，

略有不同的是，当“SAVE CHXX”信息出现时，选择已有频道的数字，按()选择按钮保存。

！您可能遇到在屏蔽区域，无线电广播接收较弱的情形。

！这时，您需要尽量延伸您的耳机线或旋转它至地平线方向改善接受的灵敏度，因为耳机线有接受天线的功用。

收听预设频道



1. 如果您在调频收音模式已经预设了频道，选择该频道的数字按()播放 / 暂停或()停止按钮收听。

！按()播放 / 暂停按钮增加数字，或按()停止按钮减少数字。

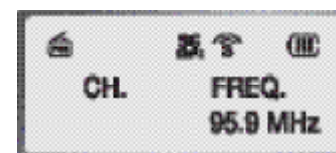
录制广播



1. 当您收听调频广播时，可以按()录音按钮录制调频广播。

录音时按()录音按钮可暂停录音，再按该按钮又继续录音。

！如果您在录音过程中按()录音按钮，录音图标将在LCD屏幕上闪烁，同时录音暂停。再次按()录音按钮即可继续录音，录音图标这时将显示在LCD上。



2. 按()停止按钮可以停止录音。

！调频录音文件将被自动按顺序保存。

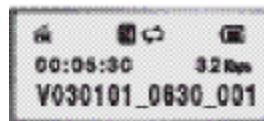
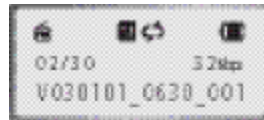
！在录制调频广播时，您不能调节音量。因此在录音前请设好音量。

播放调频录音

在调频收音模式轻按()模式按钮切换到调频录音播放模式。按()模式按钮可以切换到调频收音模式。

您也可以在音乐模式下播放调频录音。

播放广播录音



1. 轻按()模式按钮切换到调频收音录音模式。
2. 用()快进()快退按钮选择文件编号。
3. 按()播放/暂停按钮开始播放。

在音乐模式下播放



1. 长按()模式按钮 2 秒以上, 切换到音乐模式。
2. 按()选择按钮选择目录中的音乐文件夹
3. 按()播放/暂停按钮选择文件。

38

连接到个人电脑

- ! 奔腾 133MHz 或更高
- ! Windows98/Me/2000(专业版)/XP
- ! 64MB RAM 以上
- ! 20MB 以上硬盘空间, USB 端口
- ! 兼容声霸卡
- ! CD-Rom Drive

下载文件

文件传送到数码听中



1. 将数码听的 USB 接口接至电脑的 USB 端口。
 - ! 您可以在没有电池的情况下传输资料。



2. 在桌面上双击我的电脑图标。
3. 双击可移动磁盘。
4. 选择欲传送的文件, 将它拖至数码录音笔中。
 - ! 如果“Don't Remove USB”信息在数码听 LCD 上出现, 请勿将数码听和电脑的连接断开。

39

上传文件

将文件从数码听上传至个人电脑中。



1. 将数码听跟电脑连接
2. 双击可移动磁盘
3. 选择文件传输至您的电脑中。

删除文件

数码听上的语音和广播文件夹即使您删除它们，系统也会自动重新创建。

从个人电脑中删除录音笔中的文件。



1. 在电脑中选择要从数码听中删除的文件，然后右击鼠标，选择“删除”。
2. 如果您选择“YES”确认，所选文件将被删除。

安装 Lenovo 配置程序

安装



1. 将随产品附带的安装光碟放入电脑。随后，如上图所示的安装窗口将出现。
2. 单击“下一步”按钮。



3. 当您单击“下一步”按钮之后，安装进程窗口将出现。



4. 单击“完成”按钮。

安装大容量存储器驱动程序[Windows 98 专用]

如果您想在 Windows98 系统上使用数码听, 您需要安装光碟中附带的驱动程序, 安装方式同前面配置程序安装。

Win 98

按照下列步骤安装 USB 驱动程序。



1. 将安装光碟放入光驱中。
2. 当您把数码听的 USB 接口连接至电脑 USB 端口时, 将出现上图所示的窗口。

3. 单击“下一步”按钮。



4. 单击“下一步”按钮。

42



5. 单击“下一步”按钮。



6. 单击“下一步”按钮。



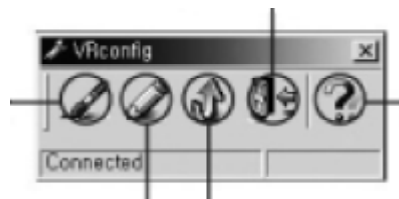
7. 单击“完成”按钮。

43

使用 lenovo config 配置程序

在数码听上选择[菜单]-[系统设置]-[设置]-[是]，并将数码听的 USB 接口连至电脑 USB 端口。

图标详述



保存 Logo



1. 在录音笔上选择[菜单]-[系统]-[配置]-[是]，并将录音笔 USB 连接器连至电脑 USB 端口。

! 当和电脑连接时，USB 滑动开关可能滑下(这不是产品缺陷)。与电脑连接时请按住录音笔和 USB 盖后面的滑动开关。

44



2. 双击视窗桌面上“联想数码听 F860”图标。



3. 点击在 lenovo 配置程序中的“Logo 编辑”图标，出现“Logo 编辑”窗口。

4. 右击“帧”窗口，选择“insert frame”菜单项。



5. 单击“打开”按钮，选择要使用的图象。

! 本数码听仅支持 16 色 128x64 像素的 BMP 文件格式的 logo。

45

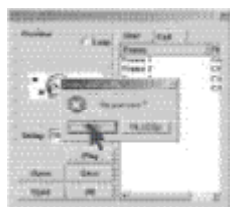


6. 如所示选中“循环”单选框，然后点击“播放”按钮检查动画过程。



7. 点击“确定”按钮把动画文件保存在电脑中。

! 在 lenovo 配置程序中，动画文件被保存为 DAT 格式。



8. 点击“发送”按钮和“确定”按钮将保存的图象文件下载到数码听。

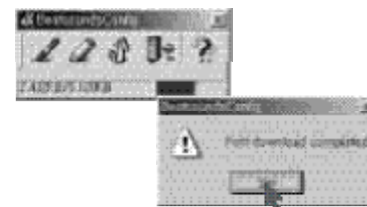
9. 当您将数码听关机并重新开机时，选择的图象将以动画形式出现。

下载字体



1. 如果您单击“lenovo Config”窗口中的“下载字体文件”按钮，提示窗口就会出现。

2. 单击“确定”按钮下载字体到录音笔中。



3. 当字体下载完成后，会出现“字体下载完成”的提示信息。

! 下载字体时，请勿将录音笔与电脑的连接断开。

Firmware 固件升级



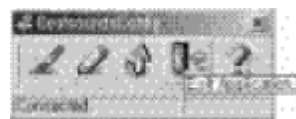
1. 如果您单击“lenovo Config”窗口中的“升级固件”按钮，提示窗口就会出现。

2. 找到并选择“maincode.bin”文件，然后点击打开按钮。

！ 在固件升级之前，请从数码影音俱乐部网站下载“maincode.bin”文件。

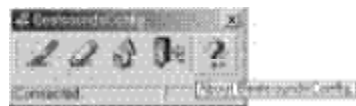
！ 升级时，请勿将数码听与电脑断开连接。

退出



1. 要退出配置程序时，点击“退出应用程序”菜单即可。

版本检查



1. 在配置窗口中点击“关于联想数码听 F860”菜单，即可检查文件的版本信息。

将文件传送到数码听中



1. 将数码听的 USB 接口接入电脑 USB 端口，并双击可移动磁盘。



2. 从电脑中选出传送的文件用鼠标拖至数码听中。

上传文件

从数码听中传输文件到电脑中



1. 将数码听和电脑连接。
2. 从桌面视窗中选择可移动磁盘。
3. 选择好要传输至电脑中的文件，然后右击电脑，再选择“复制”菜单项。
4. 用鼠标拖动这些文件至电脑的文件夹中。
I 拖动文件的同时按键盘上的选择功能键

其他

注意事项

故障诊断

当你的机器产生故障时，请首先检查是否属于以下几种情况。

开机没有显示。

1. 检查剩余电池容量。
2. 检查电池正负极性(+/-)。
3. 检查电池舱盖是否盖紧。

不能录音。

1. 检查数码听是否被锁定。(HOLD)
2. 检查是否由于长时间录音或存储大量音频文件使内存已满。
3. 检查是否音量被设置为0。

不能播放。

1. 检查数码听是否被锁定。(HOLD)
2. 检查是否存在任何音频文件。
3. 检查电池电量是否耗尽。

耳机内没有声音。

1. 看音量是否被设为0。
2. 看耳机是否被插紧。

I 如果LCD显示过弱，或无法使用，请取出电池再重新安装一遍。

产品规格

类	别	项 目	备 考
		声 道	
受 信 機	FM 系	輸出頻帯範囲	見出し参照
		耳機輸出功率	見出し参照
		信 噪 比	見出し参照
		調 頻 波 段	見出し参照
調 頻 无 线 电 广 播		耳機輸出功率	見出し参照
		信 噪 比	見出し参照
		装 收 器 类 型	見出し参照
			見出し参照
录 音			見出し参照
			見出し参照
			見出し参照
			見出し参照

52

类	别	项 目	
系	音		
音	属	单 声 调	
		立 体 声	
		调 频	
编 码 解 码 器 格 式			
电	脑	电 脑 口	
		感 作 系 统	
电	源	电 池	
		排 线 时 间	
频	格		

53

设计、配置如有变动，恕不另行通知。

备 忘

2

产品名称		数码录音笔		
型 号		EVR-500		
产品序列号				
客户联系表	姓 名			
	电 话			
	地 址			
购买日期		(年/月/日)	保质期	1 年
生 产 商	公司名称	Eratch Co.,Ltd	电 话	02-576-0760
	地 址	韩国, 汉城, Kangnam-gu, Dogok-2dong, 410-4, Poongyang Bldg, 2层		

54

55

目 录

开始使用	
简介	1
注意事项	2
产品特点	3
附件清单	5
外观图示	6
电池安装	7
锁定 / 解锁	8
基本使用	
开机 / 关机	9
文件播放 / 停止	10
播放速度控制	11
移动和查找	12
文件查找	12
段落查找	12
导航功能	13
音量控制	14
模式切换	14
模式菜单详述	
音频模式 (详细菜单列表)	16
声音模式 (详细菜单列表)	19

I

菜单设置

播放列表	22
均衡器	22
重复设置	23
A-B 重复	23
系统设置	24
背光	24
屏幕亮度	24
声控录音延迟时间	25
CD 直录间隔时间	25
无线电调频波段选择	26
个人偏好	26
标签语言	27
睡眠定时	27
格式化	27
删除文件	28
时间日期设定	29
音频输入设定	29
录音声道设定	30
录音质量设定	30

录音和回放

声音录制及回放	31
麦克风	31

II

线性输入	33
连接外部设备	34
收听 FM 调频广播	
调频广播搜索	35
保存电台频道	35
覆盖已有频道	36
收听预设频道	36
录制无线电广播	37
回放广播录音	37
连接到个人电脑	
下载文件	39
上传文件	40
删除文件	40
安装 lenovo 配置程序	41
安装驱动程序[Windows 98 专用]	42
使用 lenovo 配置程序	
图标详述	44
保存 Logo	44
下载字体	47
固件升级	48
退出	48
版本检查	48

其 他	
故障诊断	51
产品规格	52
品质保证书	54
备 忘	55