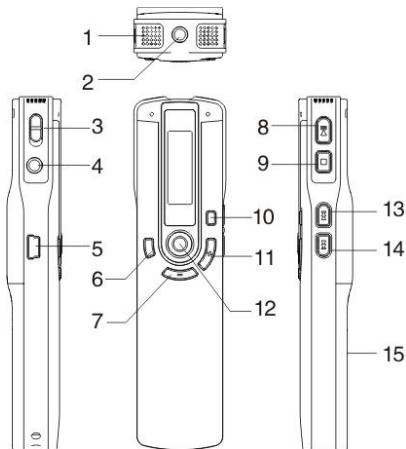


功能介绍

- 文件编辑功能 CUT(录音文件剪切), INSERT (录音文件插入), APPEND (录音文件尾部追加)
- 三种录音模式 (HQ/SP/LP)
- MIC 灵敏度可选择(HI/LOW)
- VOR 声控录音 (仅在有声音的时候录音)
- U 盘功能
- 文件检索功能
- 查看剩余录音时间功能
- 文件夹管理 (99X4 个)
- 多种重复播音模式 (ONE/ALL/SCAN/A-B)
- 自动关闭电源功能
- RTC 时钟功能, 录音文件邮标功能



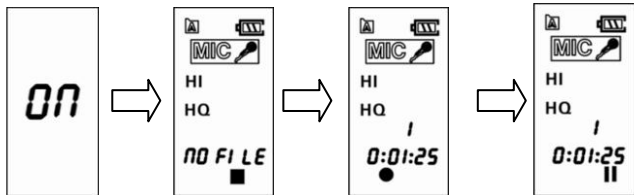
- 1 内置麦克风
- 2 LINE IN接口
- 3 锁定键
- 4 耳机插口
- 5 USB接口
- 6 MENU菜单键
- 7 音量-
- 8 播放/暂停键
- 9 停止键
- 10 删除键
- 11 音量+
- 12 录音键
- 13 上一曲/快退
- 14 下一曲/快进
- 15 电池盒

使用录音笔

■ 录音

● 利用内置MIC录音

- 1.按下播放/暂停开启电源。
- 2.把MIC靠近声源方向后，按录音键。
- 3.在录音过程中，按下录音键，可暂停录音。再次按下录音键,可继续录音。
(在暂停状态下，1分30秒内不按录音/停止键，则自动转为停止状态。)
- 4.如果想停止录音再次按下停止键。录音笔先显示“SAVE”及“停止”，约2秒钟后存储完毕，最后进入停止状态。如图所示：

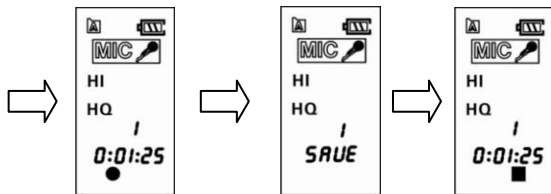


开机

待机

录音

暂停



录音

存储

停止

- ★ 停止录音后，不按任何键，一分钟后将自动关机。
- ★ 为了防止录音失败，录音前先实验一次。
- ★ 当内存录满时显示“FULL”，无法继续录音。
- ★ 当文件夹里的文件个数超过99个，则显示“FULL”将无法继续录音。
- ★ 录音停止后显示“SAVE”时间由录音持续时间而定，录音时间长 时，保存时间也会更长

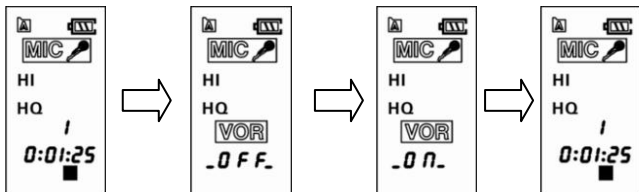
注：SAVE的时候不要断电或按键。

● VOR(自动声控录音)功能

- 1.该功能仅在有声音的时候录音，可最大限度的利用录音时间。
- 2.长时间录音时利用此功能，能节省内存空间。

◆ 设置VOR功能

1.在待机状态下，按下菜单键，选择“VOR”，这时“VOR”图标闪动，再按上一曲键或下一曲键来选择OFF/ON，并下确定键选择该模式。如图所示：



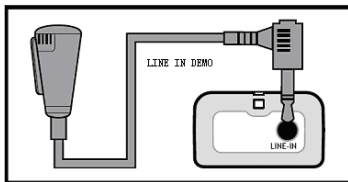
● 利用外置MIC录音

1.如图把外置MIC插入LINE-IN输入端子。

2.按下录音键，开始录音。

3.要想结束录音，再按一次停止键即可。

如图所示：



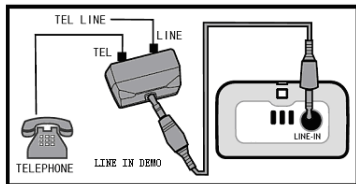
● 电话录音功能

1.用随本机提供的音频线连接录音笔和电话录音适配器。

2.用电话机的连接线连接电话和电话录音适配器。

- 3.用电话机连接电话终端接口和电话录音适配器。
- 4.在待机状态下，按下录音笔的录音键，开始录音。
- 5.要想结束录音，再按一次停止键即可。

如图所示：



★电话录音等同于外置麦克风录音，应设置为“VOICE”语音录音。

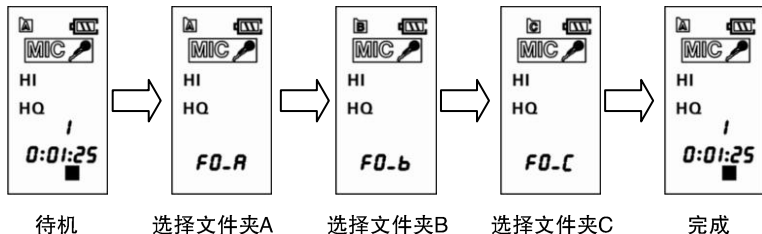
● 更改文件夹

本机共有A、B、C、D四个文件夹，每个文件夹可最多录99个文件。

文件夹功能有利与管理各种文件。

◆更改文件夹（例：A Folder-D Folder）

1.在待机状态下，按下菜单键，再按上一曲键或下一曲键来选择您需要的文件夹，选定后，按确定键确定。如图所示：

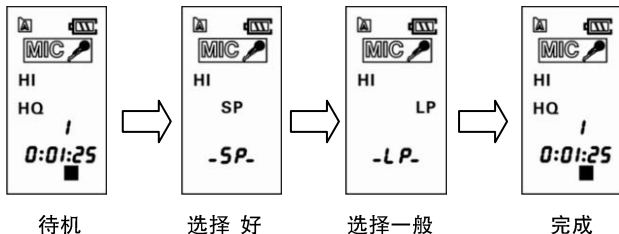


● 设置录音模式

录音模式有HQ（高）、SP（好）、和LP（一般）三种模式。

◆ 设置录音模式（例：SP（好）- LP（一般））

在待机状态下，连续按菜单键，直到“最好”“好”“一般”（或HQ、SP、LP）全部显示，再按上一曲键或下一曲键选择需要的音质，再下确定键确定。如图所示：

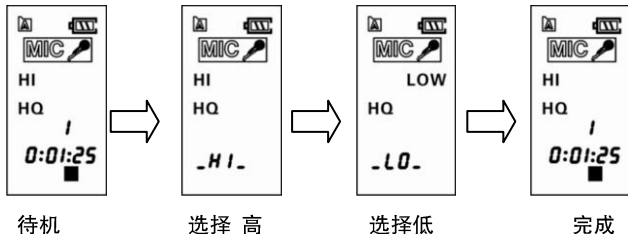


● 设置 MIC灵敏度

MIC灵敏度有HI（高）、LO（低），两种选择。

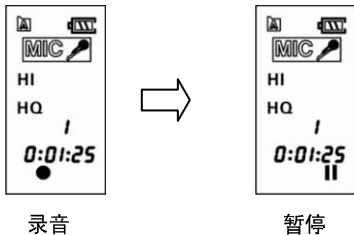
◆ 设置MIC灵敏度（例：高/低）

在待机状态下，连续按菜单键，直到“高”“低”（或HI、LO）全部显示，再按上一曲键或下一曲键选择需要的音质，再按播放键确定。如图所示：



● 在录音过程中暂停功能

1. 在录音过程中按录音键，将暂停录音；
2. 如想继续录音，再次按下录音键；
3. 在暂停状态下，1分30秒内不操作任何按键，将自动转为停止状态。如图所示：



● 查看剩余录音时间

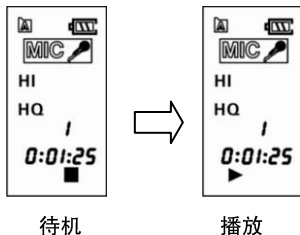
在录音过程中按下播放/暂停键，可查看剩余录音的时间。

■ 播放

● 播放录音文件

- 1.按下播放/暂停键，开机。
- 2.选择想要播放文件所在的文件夹。
- 3.按下上一曲键或下一曲键选择要播放的文件
- 4.选定后按播放键开始播放。

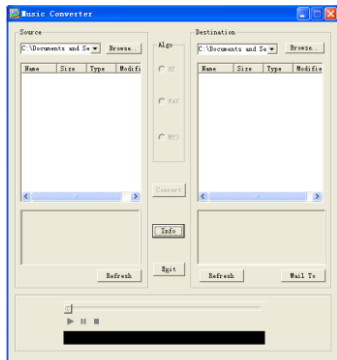
如图所示



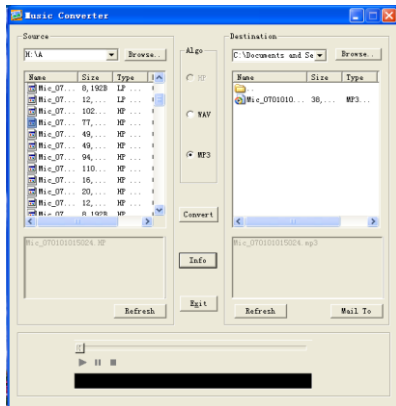
- 电脑播放和文件转换方法：(本机的录音文件不能在电脑里面直接播放，需要通过音乐转换工具转成mp3或WAV文件,才能在电脑上播放)

安装好音乐转换工具(附带光盘中有)；

双击音乐转换工具图标进入。会弹出以下窗口；



3. 从source下面的窗口里选择需要转换的录音文件（.hp）文件，这时Align下面的mp3;

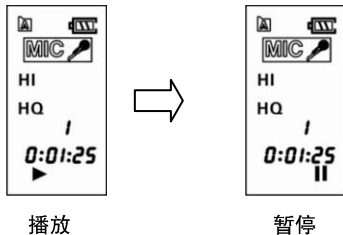


和WAV就会显示有效,再选中MP3或WAV;

4. 从Destination下选择保存的路径，点击Convertv开始转换；
5. 这样转换后的录音文件就可以在电脑里面播放了。

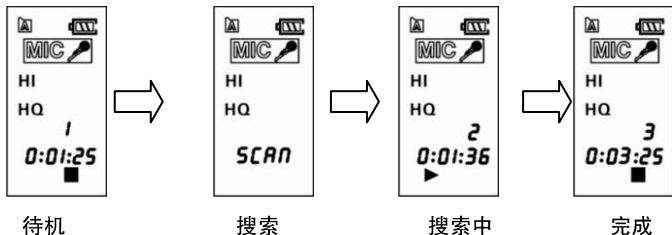
● 播放暂停功能

1. 在播放过程中，按一下播放/暂停键，将暂停播放。
2. 如想继续播放，再次按下播放/暂停键。 如图所示：



● 快速检索录音文件（只能快速检索一个文件夹的录音文件）

- 1.在待机状态下，连续按菜单键，直到显示屏下行显示“-SCAN-”。
- 2.再按下播放/暂停键确定，进入待机画面。
- 3.再次按下播放/暂停键则播放当前文件夹里的每个文件的前10秒，播放完后自动停止。
- 4.找到所要播放的文件后，再按下播放/暂停键。如图所示：
- 5.手动关机或自动关机之后，再次开机系统会自动清除快速检索录音文件的功能设置。
需开启请重复1-4操作。

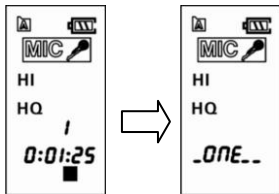


● 重复播放一个文件

结束播放一个文件后再播放此文件功能。

- 1.在待机状态下，连续按菜单键，直到显示屏下行字幕区显示“-ONE-”，按下确定键。进入待机画面，再播放键开始播放。
- 2.如想取消此功能，请按音量调节键。如图所示：

3. 手动关机或自动关机之后，再次开机，系统会自动清除重复播放一个文件的功能设置。需开启请重复1-2操作



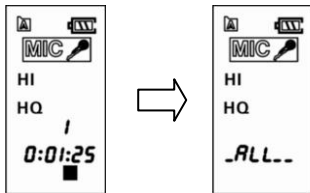
● 重复播放一个文件夹

1. 结束播放一个文件夹后再播放此文件夹功能。
2. 在待机状态下连续按菜单键，显示“-ALL-”，按下确定键。

3.返回待机画面后，再按播放键开始播放。

4. 手动关机或自动关机之后，再次开机，系统会自动清除重复播放一个文件夹的功能设置。需开启请重复1-3操作

如图所示：



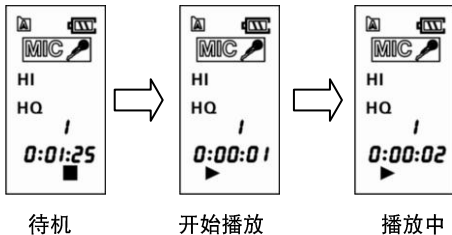
● 设置片段重复播放（A-B复读）

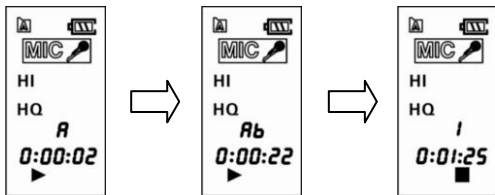
1.选择一个想听的录音文件，按播放键开始播放。

2.在播放进行中，按菜单键一次定位重复播放开始处，再次按下菜单键确定重复播放结束处。

3.重复播放进行中，如要取消，按一次菜单键则取消重复播放。

如图所示





重复播放开始处

重复播放结束处

解除重复播放

- 播放过程中播放上一个或下一个文件

播放过程中按上一曲键或下一曲键，可播放上一个或下一个文件。

- 播放过程中调节音量

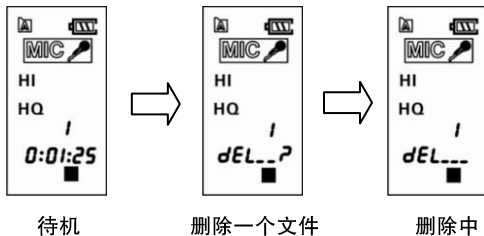
在播放过程中按音量调节大或音量调节小，播放音量将增大或减小。

(本录音笔的音量调节范围是0-15)

■ 删除录音文件

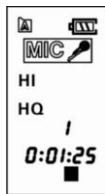
● 删除一个文件

- 1.在待机状态下，选择要删除的文件（按向上或向下键选择）。
- 2.按下删除键，显示“DEL--?”。
- 3.如想取消删除，请按删除键和任何按键。或5秒内不操作任何按键。
- 4.在此状态下，长按删除键2秒，显示“DEL---”进行删除。
- 5.删除后，会自动排序文件编号，并转为待机模式。如图所示：

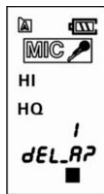


● 删除一个文件夹中的所有文件

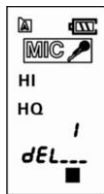
- 1.在待机状态下，选择要删除的文件夹。
 - 2.长按删除键，显示“DEL--A?”。
 - 3.如想取消删除，请按删除键以外的任何按键。
或5秒内不操作任何按键。
 - 4.在此状态下，长按删除键，显示“DEL---”进行删除。
- 如图所示：



待机



删除一个文件夹



删除中

★ 已删除的录音文件不能还原，删除之前请仔细核实确认。

■ 其他功能

● 快速搜索录音文件

在待机状态下，按上一曲键或下一曲键，文件编号将单个增加或减少。

● 调节音量

1.本录音笔的音量范围是0-15。

2.在播放过程中可调音量。

● 剩余录音时间显示

在录音过程中，播放键，可查看剩余录音时间。

如图所示：

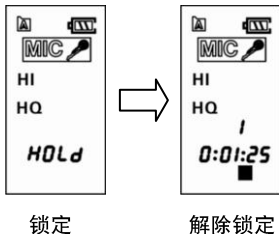


● 设置锁定功能

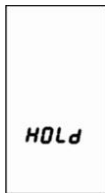
该功能在保持当前状态的同时，锁定所有按键，以防失手按键操作，如想停止当前状态，请先解除锁定状态。

1.将锁定开关推向箭头方向，录音笔处于锁定状态。这时有任何按键按下时会显示“HoLd”。

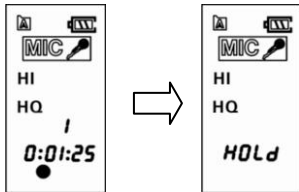
2.将锁定开关推向箭头的反方向，即可解除锁定。 如图所示：



3.在关机状态下，当锁定键锁住时，按播放键，将显示“HOLD”字样，2秒钟后消失，
如图所示：



4.在工作状态下，把锁定键锁下时，将显示“HOLD”字样，2秒钟后消失。



如图所示：

5.当锁定键锁住时，不能连接USB，且会一直显示“HOLD”字样。

● 机器的格式化（格式化后的内容不可恢复，请用户不要随意格式化）

a) 本机格式化：同时按下停止键和删除键后再上电，屏幕会全屏显示，这时不要断电，过一些时间后机器会自动返回到待机状态，这时表示格式化完毕。

b) 在电脑上格式化：在电脑上格式化时要选择FAT格式

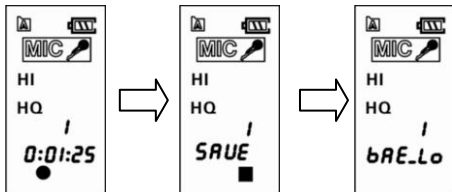
● 电池电量不足显示

1. 电池电量不足时，会出现“电量不足”警告

2. 电池符号为空。

电池电量不足时，录音笔无法正常工作，此时请更换电池。

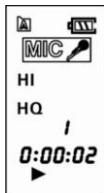
如图所示：



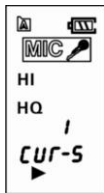
● 文件编辑功能（当正在进行文件编辑功能时不能断电，否则会导致内存错乱）

1、 CUT：可以把录音文件的一部份剪切掉

A. 播放录音文件.

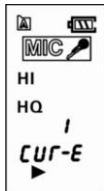


B. 短按删除键选择被CUT的文件开始点（按停止键可退出CUT状态）



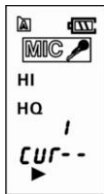
CUT-S以1HZ闪

C.短按删除键选择被CUT的文件结束点



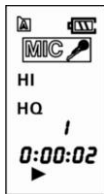
CUT-E以1HZ闪（按停止键可退出CUT状态）

D. 按删除键开始CUT

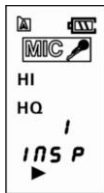


2、 INSERT：可以在录音文件内新插入一段录音内容.

A. 播放录音文件.

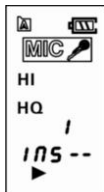


B. 短录音键选择INSERT点（按停止键可退出INSERT状态）



INS P以1HZ闪

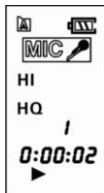
C. 再短按录音键插入录音内容.



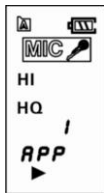
按停止键停止INSERT.

3、 APPEND:可以在录音文件的尾部新追加一段录音内容

A. 播放录音文件.

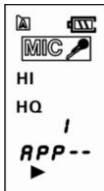


B. 长按录音键三秒,进入APPEND准备状态.(按停止键可退出APPEND状态)

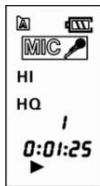


“APP” 闪动

C. 短按按录音键,开始APPEND功能,

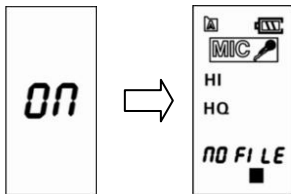


- 按停止键停止APPEND.



■ RTC 时钟功能

1. 按下播放/暂停键开启电源,进入 DVR 待机状态。



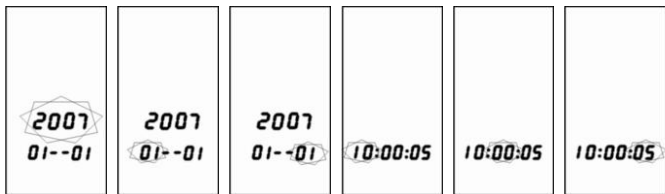
2. 机器在待机 20S 后,如没有按键,机器会自动进入时间显示状态.

注意:本的出厂时间 DEFAULT 时间:2007 年 01 月 01 日 00 时 00 分 00 秒



使用者如想进入查看年日月，按下菜单键,LCD 画面就转到显示年日月

3. 在时间显示状态下,长按菜单键三秒,机器进入时间调整界面,这时年 0.5 秒闪



按上一曲键/下一曲键调整,如此类推,调整月,日,时,分,秒,短按菜单键退出返回时间显示状态.如 20 秒

内无按键,机器也自动返回时间显示状态.

在时间显示状态下,短按其他键,机器返回DVR待机状态.,并执行该按键功能.

● 关机

在待机状态下, 长按播放/暂停键2秒后关机。



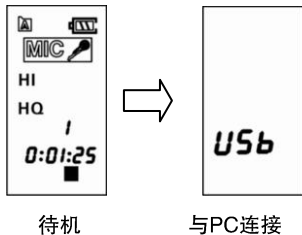
■ 与PC连接

● USB的使用（本机上USB前要装上电池，否则将无法联电脑）

1.上USB之前要先上电池开机，用随本机提供的USB连接线连接录音笔和PC，录音笔将显示

“USB”字样。即可使用。

如图所示：



2.在待机或关机状态下连接PC，可当移动硬盘使用。

4. 在录音状态和锁定状态下，不能与PC连接

● windows98系统下与USB的连接

本机在windows98系统下要安装驱动程序。方法是：

- 1.把附带的光盘放入光驱中；
- 2.机器装上电池连接USB, 这时电脑会弹出一个找不到USB, 要安装驱动的对话框；
- 3.从上面的对话框中选择G盘（光盘）中的” window98驱动” 文件夹
- 4.从window98驱动文件夹中选择UMSS.inf文件安装
- 5.安装完成后再从新把机器插入USB即可，这里电脑会找得到机器。

附：在没有光戏的情况下，可在别的电脑把光盘中的windows98驱动这个文件夹拷贝到本机的C盘根目录下。安装方法与上面相同，只是选择文件的路径是在C盘的根目录下。

- 内存容量与录音时间

128M的Flash的录音时间

HQ 5.5个小时

SP 17个小时

LP 52.5个小时

256M的Flash的录音时间

HQ 11个小时

SP 34个小时

LP 105 个小时

512M的Flash的录音时间

HQ 22个小时

SP 68个小时

LP 210 个小时