

DVR-188

使用手册

注意事项

为避免事故发生，请在使用该产品之前仔细阅读该手册。

1. 长时间不使用录音笔时，请关闭电源开关。
2. 请不要将录音笔放在高温、潮湿或粉尘多的地方。
3. 本机需小心轻放，切勿强烈碰撞和避免摔落。
4. 录音笔在录音和放音过程中切勿关闭电源，否则会造成磁盘文件损坏或信息丢失现象。
5. 为避免因误操作或本机故障而可能引发的数据丢失风险，请经常在电脑上进行数据备份。
6. 因不正规操作或机器损坏而导致录音失败，本公司概不负责。
7. 请勿自行对本机进行拆修。送修机器时，请自行备份文件，因维修或其它原因造成信息丢失，本公司概不负责。
8. 未经他人允许的录音行为所引起的纠纷，与本产品无关，本公司概不负责。
9. 本公司尽力确保说明书的内容完整，因技术和生产的批次不同，如有和录音笔不相符的内容，请以录音笔为准。

目录

注意事项	-----
功能介绍	-----
外观图	-----
开机/关机	-----
主菜单	-----
录音模式	-----
蓝牙模式	-----
语音模式	-----
音乐模式	-----
系统时间	-----
系统设置	-----
电脑连接	-----
故障解决	-----
产品规格	-----

功能介绍

1. 手机蓝牙录音
2. 拨打、接听电话功能（回拨、接听电话功能？）
3. 一键录音，一键播放
- 4 四种录音类型
 - 长时录音：LP， 标准录音：SP，
 - 高质量录音：HQ， 超高保真录音：SHQ
5. 定时预约录音
6. 声控录音
7. 外接麦克风录音
8. 电话录音
9. 支持 24 种语言操作
10. 支持 TF 卡扩展
11. 密码保护功能
12. 录音文件夹设置
13. 时间设置
14. 录音监听
15. 录音自动分段
16. 8 级电量智能监控
17. 内置大功率扬声器
18. 内置大容量聚合物电池

外观图

功能操作:

◆ 开机/关机

● 开机:

将电源开关键拨至“ON”位置，显示屏点亮，录音笔开机。

在软关机状态下，长按 ▶■ 键录音笔开机。

● 关机:

将电源开关键拨至“OFF”位置，显示屏熄灭，录音笔关机。

在开机状态下，长按 ▶■ 键录音笔软关机。

待机状态下 2 分钟内无任何操作，录音笔自动关机。

! 软关机状态：不关闭电源开关的关机状态。

● 插拔 TF 卡

在关机状态下按下图方向插入 TF 卡:



装好 TF 卡开机后，若要使用 TF 卡，请在菜单选项里选择插卡目录。

若要取出 TF 卡，只须在关机状态下按下 TF 卡即可自动弹出。

本机支持 128MB ~ 8GB 的 TF 卡。

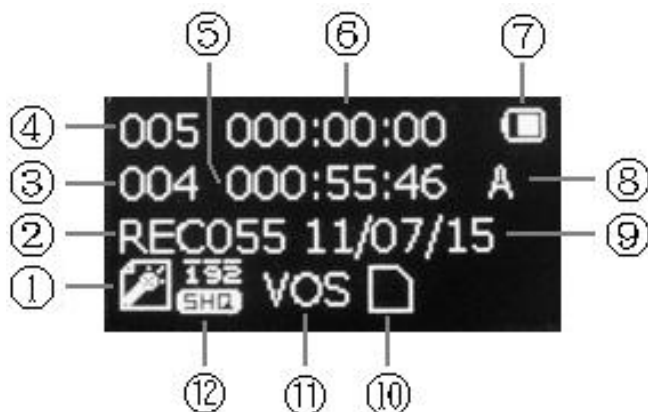
◆ 主菜单

在任何状态下，长按“M”键进入主菜单。主菜单显示屏界面如下：




◆ 录音模式

在主菜单下按 ◀▶ 键选择录音模式，再按“M”键进入录音模式，长按“M”键退出录音模式进入主菜单。录音模式显示屏界面如下：







①录音模式 ②当前文件编号 ③文件总数 ④当前文件数 ⑤剩余录音文件总时间 ⑥当前录音文件时间 ⑦电池电量 ⑧文件夹 ⑨文件日期 ⑩存储目录 ⑪声控标识 ⑫录音类型


● 一键录音

在任何模式的暂停或停止状态下按  键进入录音模式并开始录音。

● 录音暂停、保存

按  键开始录音，按  键暂停录音，再按  键继续录音，按  键停止并保存录音。



- 录音监听

录音停止时按“+”或“-”键调节监听音量，再按  键开始录音监听，监听时需带上耳塞。

- 自动分段

录音笔连续录音满 3 小时会自动保存并开始下一段录音。

- 录音菜单



录音停止时按“M”键进入菜单模式，再按   选择要设置的菜单：

1. 主盘目录：录音文件存储在本机内存里面。
2. 插卡目录(插卡后才能显示)：录音文件存储在 TF 卡里面。
3. 录音模式：AVR 模式、普通模式。

AVR 电平调节：1-31（声控录音时调节声控的灵敏度，数值越小时，声控启动越困难，声控启动时“VOS”图标闪烁）。

4. 录音类型：SHQ 192K: 超高保真录音, HQ 128K: 高质量录音, SP 64K: 标准录音, LP 32K: 长时间录音。

5. 文件夹选择：A、B、C。录音前，可选择文件夹对录音文件分类保存。

上述菜单下按“M”键进入，再按   键选择要设置的参数后按“M”键退出。

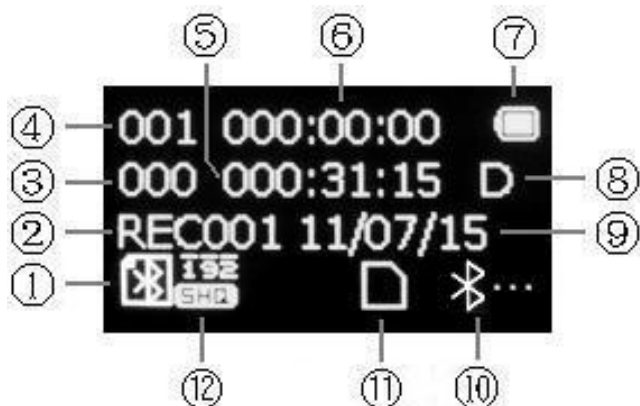
- 电话录音



在关机状态下把设备如图连接，再开机录音即可。

◆ 蓝牙模式


在主菜单下按 ◀▶ 键选择蓝牙模式，再按“M”键进入蓝牙模式，长按“M”键退出蓝牙模式进入主菜单。蓝牙模式显示屏界面如下：





① 蓝牙模式 ② 当前文件编号 ③ 文件总数 ④ 当前文件数 ⑤ 剩余录音文件总时间 ⑥ 当前录音文件时间 ⑦ 电池电量 ⑧ 文件夹 ⑨ 文件日期 ⑩ 蓝牙状态 ⑪ 存储目录 ⑫ 录音类型

● 手机蓝牙连接





拨动蓝牙开关到  位置，此时本机显示无线正在连接中 。

启动手机蓝牙功能，再搜索蓝牙设备（即本机），设备名为 HNSAT。搜索到后选择连接，此时手机若提示需要输入密码则输入 0000 后确认，若没提示可直接选择连接。连接后本机显示 .

- 拨打电话/接听电话


长按  键可回拨电话，短按  键可接听电话。通话过程中带上耳塞可听到对方讲话的声音，并且对着本机讲话，对方也可听到自己的声音。按“+”或“-”键对耳塞音量大小进行调节。

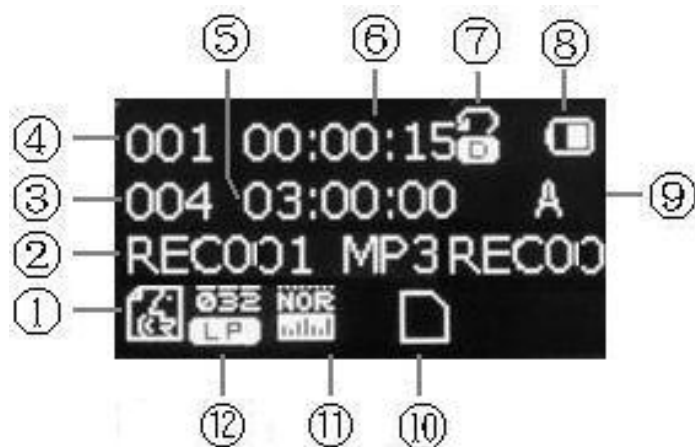
- 手机录音

通话过程中按  键开始录音，按  键暂停录音，再按  键继续录音，按  键停止并保存录音。录音文件自动保存在本机的D文件夹。

注意：若在没有通话时按  键录音则为普通录音。

- ◆ 语音模式

在主菜单下按  键选择语音模式，再按“M”键进入语音模式，长按“M”键退出语音模式进入主菜单。语音模式显示屏界面如下：



① 语音模式 ② 当前文件编号和播放状态 ③ 文件总数 ④ 当前文件数 ⑤ 当前段文件总时间 ⑥ 当前播放时间 ⑦ 循环模式 ⑧ 电池电量 ⑨ 文件夹 ⑩ 播放目录 ⑪ 音效模式 ⑫ 当前段语音文件的录音类型





- 一键播放

在录音停止状态下按   键开始播放录音。

- 播放、暂停

按   键开始播放，再按   键暂停播放。



- 选曲、快进、快退


在播放状态下短按   键选择上曲或下曲，长按   键为快退或快进。

- 音量选择



按 “+” 或 “-” 键对音量大小进行调节。

- A-B 复读

在播放状态下，按  键确定复读的起点 A，再按  键确定复读的终点 B，录音笔开始从起点 A 到终点 B 的复读。

复读 3 遍后自动取消，也可按 “M” 键或   键手动取消。

- 播放菜单设置



在播放状态下，按 “M” 键进入播放菜单，再按   键选择要设置的菜单：

循环模式：普通模式、单曲循环、目录播放、目录循环、全部循环、随机播放、浏览播放。

音效模式：自然、摇滚、流行、古典、柔和、爵士、重低音。

上述菜单下按 “M” 进入，再按   键选择要设置的参数后按 “M” 键退出。

- 播放目录选择/删除

播放暂停或停止时，按 “M” 键进入菜单模式，再按   选

择要设置的菜单：

主盘目录、插卡目录、删除文件、删除全部（删除某一文件夹里的全部文件）。

按 ◀▶ 选择 “YES/NO” . 按 “M” 键确定删除。

◆ 音乐模式

在主菜单下按 ◀▶ 选择音乐模式，再按 “M” 键进入音乐模式，长按 “M” 键退出音乐模式进入主菜单。音乐模式显示屏界面如下：

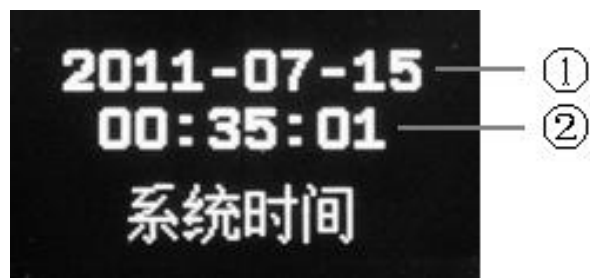


① 音乐模式 ② 音乐信息和播放状态 ③ 音乐总数 ④ 当前音乐数 ⑤ 当前音乐总时间 ⑥ 当前播放时间 ⑦ 循环模式 ⑧ 电池电量 ⑨ 播放目录 ⑩ 音效模式 ⑪ 音乐类型。

具体操作方法同语音模式。

◆ 系统时间

在主菜单下◀▶选择系统时间，再按 “M” 键进入系统时间。
显示屏界面如下：



①年-月-日 ②小时:分:秒

按 ◀▶ 键依次选择需要调节的部分，选定的部分会不断闪烁，再按 “+” 或 “-” 键调节具体的时间，调节完后按 “M” 键保存并退出。

◆ 系统设置

在主菜单下按 ◀▶ 选择系统设置，再按 “M” 键进入系统设置，长按 “M” 键退出系统设置。

● 背光时间

0-60: 0 为背光常亮，其他依次可选择 1 至 60 秒钟。到设定的时间后背光会自动熄灭。

● 语言选择

简体中文、繁体中文、英文、日文、韩文、法语、德国语、意大利语、荷兰语、葡萄牙语、西班牙语、瑞典语、捷克语、丹麦语、波兰语、俄语、土耳其语、希伯莱语、泰语、匈牙利语、罗马尼亚语、阿拉伯语、希腊语、印尼语。

● 对比调节

0-15: 调节显示屏的对比度。

● 储存状况

???? M (<?? %): 总容量和已经使用的容量。

- 固件版本

软件的编写日期和版本。

- 密码设定

当密码为“0000”表示开机和连接电脑时不需要密码。按 ◀◀/▶▶ 键依次选择需要调节的部分，选定的部分会不断闪动，再按“+”或“-”键调节数字，调节完后按“M”键保存并退出。设置密码后每次开机和连接电脑时候都需要输入密码才能工作。

- 定时录音


1. 定时录音（开/关）

2. 录音周期：单次，按照设置时间录音一次（按 ◀◀/▶▶ 选择月，按“+”或“-”键选择日）；每日，按照设置时间每天自动录音；按星期，按照设置时间每星期自动录音。

按“M”进入录音周期设置，按 ◀◀/▶▶ 键选择录音周期，按“M”确认，按 ▶■ 键退出。

3. 录音时间。选择开始录音时间和结束录音时间。

按 ◀◀/▶▶ 键依次选择需要调节的部分，选定的部分会不断闪动，再按“+”或“-”键调节具体的时间，调节完后按“M”键保存并退出。

 录音笔只能在软关机状态和待机状态下才能进行定时录音，请保证电池有足够的电量且不能关闭电源开关。

◆ 电脑连接

- 本机采用聚合物电池供电。将本机与电脑连接时，可用作可移动磁盘并自动开始充电。用电脑充满电大约需3-4个小时，充电完成后自动停止充电。

注意：请打开“电源开关”键后再开始充电，以便能正确识别本机电量。

- 使用结束后，用鼠标右键点击Windows桌面右下角的弹出图标。按电脑提示操作，安全断开USB连接后再拔下本机。

◆ 故障解决

症状	原因	措施
无法开机 LCD 不显示	电池电量不足	请及时充电
不能录音	电池电量不足 文件数量已满	请充电 删除部分文件
无法打开录音 文件	录音时间不足一秒 录音文件损坏	确保有效录音时间 删除损坏的文件
喇叭没有声音	电池电量不足 确认是否有插耳机 音量是否调为最小	请及时充电 移除耳机 调节音量
耳机没有声音	确认耳机是否正常连接 音量是否调为最小	连接好耳机 调节音量

◆ 产品规格

尺寸: 93mm*31mm*14mm	重量: ? g
供电: 聚合物电池 3.7V 380mAh, 录音时间约 17 小时	
内存容量: 2GB ~ 8GB	
TF 卡容量: 128MB ~ 8GB	
录音位率: LP 32Kbps/SP 64Kbps/HQ 128Kbps/SHQ 192Kbps	
2GB 可录音时间: LP 约 140 小时/SP 约 70 小时/HQ 约 35 小时/SHQ 约 23 小时	
4GB 可录音时间: LP 约 283 小时/SP 约 141 小时/HQ 约 70 小时/SHQ 约 47 小时	
8GB 可录音时间: LP 约 555 小时/SP 约 277 小时/HQ 约 138 小时/SHQ 约 92 小时	
支持系统 Windows98/Me/2000/XP/Vista/7	
音乐格式 MP3 WMA	
录音格式 MP3	

