

HNSAT[®] 亨思特

**用
户
手
册**

专业数码录音笔

DVR-260型

功能特点

一键录音，高音质数码录音

三种录音音质选择

声控录音

内置优质麦克风，扬声器播放

录音自动分段与A-B复读功能

电话与外接麦克风录音功能

亮丽背光液晶显示

U盘功能

FM收音（可选择）

内置锂电

电池低电压显示提示保护功能

MP3播放功能

选段播放、播放暂停、选段删除、

音量调节、分段录音等功能。

录音时间设置功能。

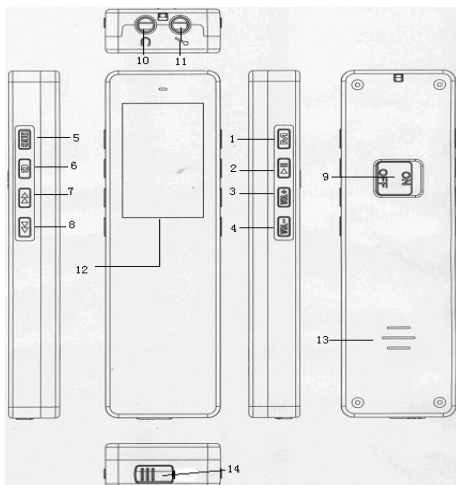
注意事项

- 不使用机器时，将电源开关拨至 OFF 位置，关断电源，以免耗电。
- 长时间进行录音或听音乐，电量显示不足时，请及时充电。
- 使用前请详细阅读说明书，注意防潮防高温，勿靠近火源。
- 避免摔落或强烈碰撞本机，请勿过分用力按压液晶显示屏，否则可能导致液晶屏损坏或显示异常。
- 本机出现故障，请与本公司或经销商联系，切勿自行拆卸更换内部零件。
- 请经常对录音文件进行备份，因维修或其它原因造成信息丢失，本公司概不负责。
- 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。
- 本公司保留改进产品的权利，规格及设计如有变动，恕不另行通知。

目录

外观图及各部分名称	4
规格参数	5
功能操作	6
开、关机	6
录音	8
录音播放	10
MP3 音乐	11
删除文件	13
FM收音（可选择）	14
录音时间设置	15
USB 电脑连接	17
电话及外接麦克风录音	19
安装驱动程序	20
ACT 格式转换	21
问题解答	23

外观图及各部分名称



- | | |
|------------|------------|
| ① 菜单键 | ② 播放/停止键 |
| ③ 音量 (+) 键 | ④ 音量 (-) 键 |
| ⑤ 录音/停止键 | ⑥ 删除键 |
| ⑦ 快进键 | ⑧ 快退键 |
| ⑨ 电源开关 | ⑩ 耳机孔 |
| ⑪ 信号输入孔 | ⑫ 显示屏 |
| ⑬ 喇叭 | ⑭ USB插口 |

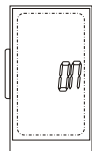
规格参数

尺寸: 95mm*26mm*12mm		重量: 33g
供电: 锂电 3.7v 220~280mAh		
内存: FLASH 128MB~2GB		
录音位率 LP 8 Kbps / SP 32 Kbps/ HP 64 Kbps		
录音 时间	128MB:LP约35小时/ SP约8小时/ HP约4小时	
	256MB:LP约70小时/SP约17 小时/HP约8小时	
	512MB:LP约140小时/SP约35小时/HP约17小时	
	1GB: LP约280小时/SP约70小时/HP约33 小时	
	2GB: LP约560小时/SP约140小时/HP约65小时	
FM 收音（可选择）: 频率 87.5MHz~108MHz		
频率响应 20Hz~20KHz		
MP3 信噪比 80db		
最大音频输出功率 ≥5mW		
喇叭直径 23mm		
支持系统 Windows98/SE/Me/2K/XP/Mac OS 10/Linux2.4.2		
录音/音乐格式 WAV ACT/MP3 WMA WAV		

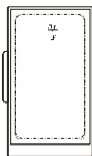
功能操作

开机/关机

- 开机：将电源开/关键⑨拨至“ON”位置，等待约3秒显示屏点亮，录音笔开机。在睡眠关机状态（在电源开/关键⑨拨至“ON”位置的关机状态），长按播放/停止键②开机。



若录音笔里没有录音文件，录音笔会自动记忆在上次关机时所处模式的主菜单界面。{录音：LP/SP/HP 放音：VOS 音乐（MP3）：收音：}各模式主菜单界面显示如下图所示：



(LP录音模式)



(SP声控录音模式)

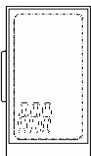


(HP录音模式)

功能操作



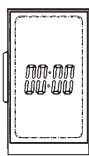
(录音放音模式)



(音乐模式)



(收音模式)



(时间设置)

若录音笔里已有录音文件，则进入录音放音的待机状态，如图（2）所示：



(2)

- 关机：在待机状态下，长按播放/停止键②，显示屏显示“OFF”后熄灭，录音笔关机。



⚠ 注意：关机后，将电源开/关键⑨拨至“OFF”位置，关断电源，以免消耗电池电量。

功能操作

- 低电显示提示功能：录音笔电量不足时会出现低电量图标，此时如果您正在录音没有留意，录音笔会自动保存当前的录音文件等待30秒后将自动关机。

⚠ 注意：录音笔在录音过程中切勿关电源键⑨，否则会造成信息丢失或死机现象。由于误操作引起的死机现象，需在电脑上格式化(格式化时文件系统选FAT)后才能正常使用。

录音

- 一键录音操作：在任何待机状态下，按录音/停止键⑤，显示屏  字符点亮，进入SP录音模式，开始声控录音，当外界没有声音时  图标闪烁，时间停止跳动，表示当前处于录音暂停状态。当外界有声音时，会自动恢复到正常录音状态。显示如下：

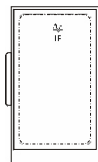


- 停止录音：再按录音/停止键⑤，停止录音，显示如下：

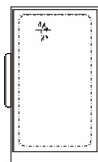


一般录音操作：在待机状态下，按菜单键①进入主菜单。按快进或快退键⑦⑧依次选择各种录音模式，确定录音模式后，按录音键⑤开始录音。

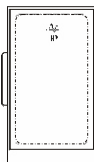
如图各种录音模式如下：(各种模式字符闪烁)



(LP录音)



(SP声控录音)



(HP录音)

* LP: 长时间录音模式 (ACT)

SP: 优质声控录音模式 (WAV)

HP: 高保真录音模式 (WAV)

* 只有SP录音模式具有声控录音功能。



当显示屏上显示“FUL”字符时，说明

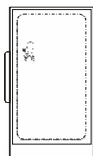
功能操作

磁盘空间已满或在低电的情况下工作。则必须删除一些内容，确保有足够的空间才能录音或存储其它信息。如果是低电则需充电才能正常工作。本机支持根目录下**200**个录音文件的存储。

● 自动分段

当录音笔一次录音满**4**小时会自动进入下个时段录音。

◆ 录音播放



(1)

(录音放音模式)

- 播放/停止：在录音停止状态下，按播放/停止键②开始播放当前录音文件并依次播放其它录音文件。再次按播放/停止键②，播放停止。或在主菜单界面，按快进或快退键⑦⑧选择录音放音模式，如上图（1）所示，再按菜单键①确认，进入录音放音待机状态，按播放/停止键②开始播放。

● A—B复读

确定A-B点：在播放状态下，按录音/停止键⑤确定复读的起点A，再按此键确定复读的终点B，录音笔开始从起点A到终点B的复读。

取消复读：录音笔在音乐（MP3）放音状态复读3遍后自动取消，在录音放音状态则复读N遍，若要取消按录音/停止键⑤取消。

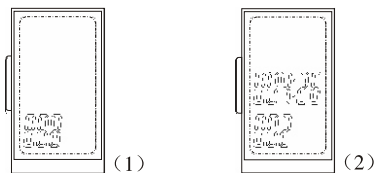
- 音量选择：按音量键③④，对音量大小进行调节。
- 选段：在放音停止状态或播放状态下按快进键⑦选择下一段，按快退键⑧选择上一段，在播放状态下长按可快速前进或快速后退选定所要播放的时段。
- 循环播放：录音笔在录音放音模式下默认为普通循环模式（播放完最后一段录音文件后停止；如果机器存有LP模式录音文件时，始终默认为LP模式的录音为最后一段）

MP3音乐

- 进入MP3音乐模式：在待机状态下，按

功能操作

菜单键①进入主菜单。按快进/快退键⑦⑧，选择音乐模式，字符闪烁（如图（1）所示），再按菜单键①确认，进入音乐放音待机状态（若此时录音笔中有音乐文件）如图（2）所示：



- 播放/停止：在音乐放音停止状态下，按播放/停止键②开始播放，再次按此键停止播放。

A—B复读：在播放状态下，按录音/停止键⑤确定复读的起点**A**，再按此键确定复读的终点**B**，录音笔开始从起点**A**到终点**B**的复读。

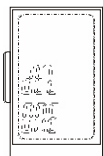
- 音量选择：按音量键③④，对音量大小进行调节
- 选曲：在放音停止或播放状态下按快进键⑦选择下一曲，按快退键⑧选择上一曲，长按可快速前进或快速后退选定所要播放的时段。

- 循环播放：录音笔在音乐放音模式下默认为普通循环模式（播放完最后一段音乐文件后停止）

⚠ 注意：由于本机采用的是双声道立体声播放，建议使用随机所配的立体声耳机，用喇叭播放达不到最佳音效。

删除文件

- 在录音放音和音乐（MP3）放音的停止状态下，选择需要删除的文件，短按删除键⑥为单段删除，长按删除键⑥为全部删除。出现如下界面：

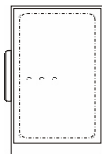


（单段删除）



（全部删除）

- 按菜单键①确认删除，删除中出现如下界面：



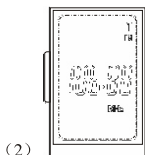
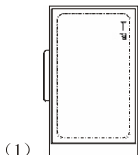
功能操作

⚠ 注意：进入删除状态后，3秒内不对机器进行任何操作，录音笔会自动退出删除状态。

⚠ 注意：在进行删除和格式化操作前，重要文件请在电脑上备份！

收音功能(本机收音频率范围为87.5MHZ~108.0MHZ)： 注本操作仅适用具备收音功能的产品。

- 进入收音模式：在待机状态下，按菜单键①进入主菜单，按快进/退键⑦⑧选择收音模式界面，如图（1）所示，字符闪烁。按菜单键①确认进入收音模式，如图（2）所示。



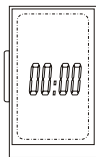
- 选台：按快进/快退键⑦⑧可手动选台，长按快进/快退键⑦⑧可以自动搜台，当搜索到台时，录音笔会自动锁定在该频道。

- **保存电台：**当搜到电台时，按录音/停止键⑤保存电台,依次保存完全频段电台节目后，按播放/停止键②可以在保存的电台之间切换。
- **删除电台：**按删除键⑥删除所有保存电台。

⚠ 注意：进行收音时，请确定插入随机所配的耳机（耳机充当天线的功能）

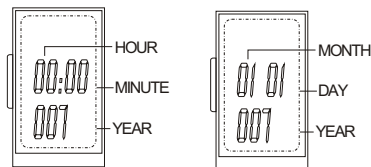
◆ 录音时间设置

- **进入录音时间设置模式：**
在任何待机状态下长按菜单键①进入主菜单，按快进/退键⑦⑧选择录音时间设置模式。如图：

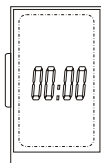


- **设置录音时间：**
在录音时间设置模式下，按菜单键①进入，在按快键/快退键⑦⑧选择需要设置的部分。图示：

功能操作



选定的部分会不断闪动，此时，按音量加/减键③④设置你所需要的时间。设置完成后本机已自动确认。待机约3秒或按主菜单键①回到录音设置模式状态。



***提示：**本机所走的时间可能会与北京时间有误差，当您录音需要时间功能时，请对时间进行重新设定。

USB电脑连接

将随机所配的USB线插入USB接口(14)，即与电脑连接，显示如下界面：



本机为标准USB磁盘功能，支持Windows98（要安装驱动程序）、Windows2K以上（不需要安装驱动程序）系统，Mac OS X 10.3及以上，Linux Red hat 8.0及以上。

⚠ 注意：在使用USB磁盘功能时，建议将需要储存的文件进行压缩打包再进行储存。

（为了避免所储存的文件中含有后缀为WAV其它类型的文件，如果有此类文件复制到磁盘后，录音笔在录音放音状态会显示出一个000的文件，时间也为000:00，此文件是不能播放的。录音笔的功能运行仍然正常，但运行速度会变慢，如果遇到此类状况，请将其文件复制到其它存贮器上，恢复录音笔的正常运行）。为您带来不便，请谅解。

* 本机支持USB供电，在USB状态按菜单键①，退出USB，转换到主菜单或录音放音

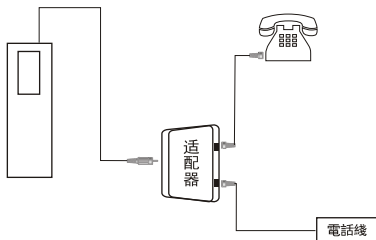
USB 电脑连接

停止状态，进行正常操作。在USB供电状态，放音时只能使用耳机收听。

电话及外接麦克风录音

◆ 电话录音

1. 把外接电话线和电话连接线接入电话适配器。
2. 把音频线一端连接电话适配器，另一端插入信号输入插孔(II)。{如下图示}
3. 开机，再按录音/停止键⑤开始录音。



◆ 外接麦克风录音

1. 将外接麦克风的一端插入信号输入孔(II)。
2. 开机，再按录音/停止键⑤开始录音。

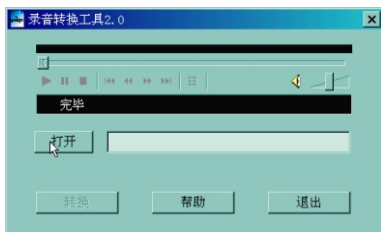
安装驱动程序

将随机附带的安装光盘放入电脑的光驱内（或手动运行光盘中的“**setup.exe**”），进入安装界面，点击[下一步]按钮，选择安装路径后点击[下一步]按钮。点击[下一步]按开始安装程序。安装成功后，点击[关闭]按钮完成软件安装，在电脑的开始→程序→MP3 Player Upgrade、Sound Convert，其中MP3 Player Dike Tool 为磁盘加密工具，MP3 Player Upgrade为升级工具，SoundConvert为音频转换工具。

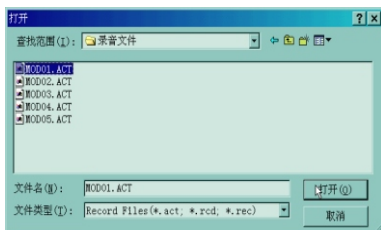
ACT格式转换

本播放器录制的ACT格式文件可以通过随机附带的安装程序工具包转换为WAV格式。

- 1.运行“Sound Converter”程序，点击“打开”按钮

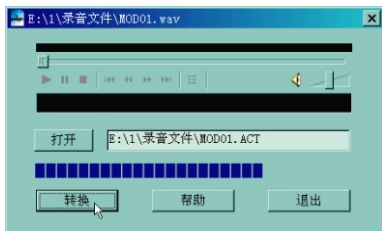


- 2.选择要转换的ACT文件



- 3.点击“转换”按钮，开始转换为WAV文件。

ACT格式转换



4. 除了可以将ACT格式转换为WAV格式功能外，本软件还可以播放WAV和MP3格式文件。

⚠ 注意：转换后的WAV文件会替换原录音笔内同名的WAV文件，请备份同名的WAV文件或重命名。

◆ 充电

将随机所配的充电器，一端插入家用交流电插座（110V-250V），另一端连入录音笔的USB插口。充电时红灯绿灯同时亮，充满电时红灯灭绿灯亮。新机在第一次充电前必须先把电放完（外放MP3音乐来放电）然后充电6小时以上。可延长电池使用寿命。

⚠ 注意：充电前，请将本机电源开/关键⑨拨至“OFF”位置，注意人身及电器安全。

- **不能开机**

请确定电源开关是否在“ON”位置或电池电量不足，请充电。

- **播放文件时没有声音**

音量太小，调节音量键，或是您播放的文件损坏本身就没有声音信息。

- **有时不能录音**

这是因为频繁进行某些操作或误操作导致机内程序紊乱，只要连接电脑对本机进行格式化即可（文件系统选FAT）格式化前请保存机内有用文件。

- **出现死机，操作无响应**

连接电脑对本机进行格式化（文件系统选FAT）格式化前请保存机内有用文件。

- **不能与电脑连接**

检查连接线是否有损坏，驱动程序是否安装妥当，还有机器是不是和电脑有效连接。