



说明书编号: 5192960

版本号: 12.0

目 录

使用之前	1
功能部件名称	2
操作指南	3
锁定功能	3
安全充电	3
放音 / 停止	3
复读时间切换	4
即时无级复读变速功能	4
即时无级跟读子音变速	4
七彩背光显示	5
手动复读	6
自动复读	7
电脑录音	8
手动跟读对比	9
自动跟读	10

自动跟读对比	11
追述复读	13
母音保留、子音更新	14
选段复读 (复读提取)	15
快速卷带	17
线控器连接及按键功能介绍	18
磁带录音	20
时间设置	21
安装电池	22
简易故障处理	23
技术规格	24
售后服务	24

I

II





使用之前

1. 请确认如下配件是否齐全

随机赠送: 高保真耳机一副；
线控器一个(专用)；
便携布袋一个。

配有: 专用 6V 直流变压器一个；
说明书一本；
保用卡一份。

2. 电源

如果您使用 220V 交流电作为电源, 请用本机专用 6V 直流变压器。

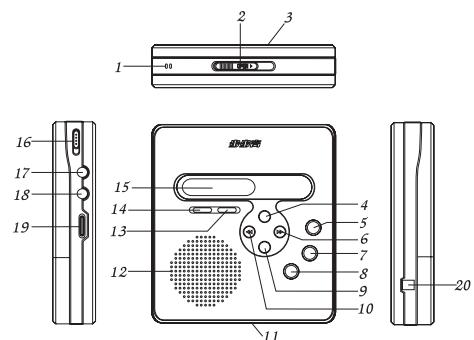
如果您使用电池作为电源, 请用 4 节 7 号 (AAA) 电池。

3. 注意事项

- 安装电池时请注意电池“+”、“-”极性和安装方向；不要将不同型号或新旧电池混用，勿使用电量不足的电池。
- 长时间不用本机, 请将电池取出并拔下变压器。
- 切勿用有机溶剂清洗机身。
- 本机结构精密, 勿放置在过冷、过热或潮湿的环境中, 更不要随意拆卸或重摔。
- 放音时间最好不要超过本机的最大复读时间, 以免复读时前面的声音被覆盖。
- 如使用耳机聆听, 请将音量调至适当大小, 以免损害您的听力。

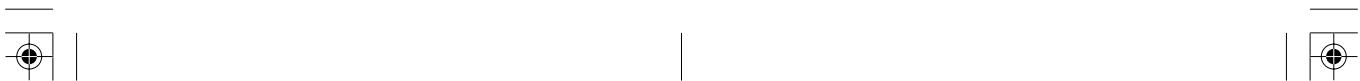
1

功能部件名称



- | | |
|---------------|--------------|
| 1. 内置录音话筒 | 11. 电池仓 |
| 2. 卡门开关 | 12. 外响喇叭 |
| 3. 卡门 | 13. 无级变速-键 |
| 4. 跟读 / 自动键 | 14. 无级变速+键 |
| 5. 放音 / 录音键 | 15. 液晶显示屏 |
| 6. 快进(>>)/调时键 | 16. 录音开关 |
| 7. 复读 / 设置键 | 17. 话筒(线控)插孔 |
| 8. 停止键 | 18. 耳机插孔 |
| 9. 对比 / 充电键 | 19. 音量调节旋钮 |
| 10. 快退(<<)键 | 20. 外接电源插孔 |

2





操作指南

■ 锁定功能

本机设有锁定功能。在时间显示状态下，按住 **跟读/自动** 键 2 秒，液晶显示“Hold”字样，表示已将主机及线控器上按键锁定。再按**跟读/自动**键 2 秒，液晶显示“----”，则解除锁定(或打开卡门也可解锁)。

■ 安全充电

本机具有对充电电池进行安全充电的功能，充电时机器能够自动检测充电电池电量，充满后将自动停止充电。

具体操作步骤如下：

需对充电电池充电时，请先将充电电池装入本机电池盒内并接好外接电源，在时间显示状态下，按住 **对比/充电** 键 2 秒，液晶显示屏显示“充电”字样，即进入充电状态；电池充满后自动停止，“充电”字样消失。充电过程中，按住 **对比/充电** 键 2 秒可退出充电状态。

- 充电过程中请勿进行其它功能操作。
- 禁止对非充电电池进行充电，否则将漏液或爆炸。
- 禁止将充电电池和其它普通电池混合充电。

当前录音开关拨至关位置。

■ 放音 / 停止

接上外接电源或装入电池后，液晶显示屏先显示“HELLO”字样随后显示时间。在时间显示状态下，按 **放音/录音** 键开始放音。本机默认为手动放音状态，按住 **跟读/自动** 键 2 秒可切换手动/自动两种状态。

按 **停止** 键可结束放音，返回时间显示状态。

3



■ 复读时间切换

本机具有高保真 240 秒和普通 480 秒复读时间相互切换功能。

上电开机后默认为高保真状态，且液晶显示屏右下角有“高保真”字样显示；按住 **对比/充电** 键 2 秒可进行高保真与普通状态的切换。

■ 即时无级复读变速功能

在复读状态的任何时刻按 **无级变速+** 或 **无级变速-** 键，即可从该时刻起改变复读播放的速度。

每按一次 **无级变速+** 或 **无级变速-** 键，复读播放的速度即作微小调整；当按住 **无级变速+** 或 **无级变速-** 键，复读播放的速度则逐渐变快或变慢，直至所需级数松开键为止。

上电开机后默认为标准速度档。

■ 即时无级跟读子音变速

在手动放音状态下，按 **跟读/自动** 键，液晶显示“跟读”及“000”字样，即可录入用户自己的声音(子音)。跟读完毕，按 **对比/充电** 键开始播放子音，此时按 **无级变速+** 或 **无级变速-** 键，可对所录的子音进行变速操作，操作方法参见“即时无级复读变速功能”介绍。再按 **对比/充电** 键，进入母音(磁带放音)与子音对比状态，此时，母音与子音均可进行即时无级变速。

4





■ 七彩背光显示

接通电源或装上电池后按功能键液晶将显示6秒的背光(本机背光显示时间出厂设定为6秒)。

本机可设置背光颜色(按键对应的七种背光,七种单色背光)及背光显示时间。

背光颜色设定范围:0~7 背光显示时间设定范围:01~10
0-06

先设定背光颜色:在时间显示状态下,按住停止键2秒,液晶显示“0-06”且“0”字样闪烁(设定范围:0~7;0表示按键对应的七种背光颜色;1~7表示七种单色背光颜色),此时按无级变速+或无级变速-键可进行背光颜色的调整。

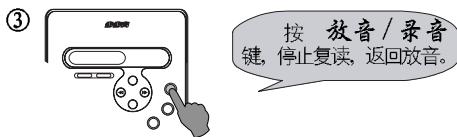
再设定背光显示时间:按停止键,此时“06”字样闪烁(设定范围:01~10秒)。按无级变速+或无级变速-键可进行背光时间的调整。

最后按停止键退到时间显示状态。此时显示的背光颜色及时间为调整状态后的背光颜色及时间。

注:若设定过程中不按其它键,液晶显示10秒背光后,自动退出当前背光调整状态回到时间显示状态。此时继续显示的背光颜色及时间为调整状态时显示的背光颜色及时间。

5

■ 手动复读



注:
1. 在磁带放音状态下,按一下 放音 / 录音 键,则重新选定复读起点。
2. 在复读过程中,按一下 复读 / 设置 键,则中断正在复读的内容,并从头开始复读该段语句。

6

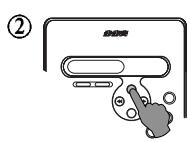


■ 自动复读

在自动复读状态下，机器能自动识别放音断句，并将该语句复读3遍（本机默认的自动复读次数为3次），复读结束后又从刚才中断处继续放音。



按 放音 / 录音键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音。



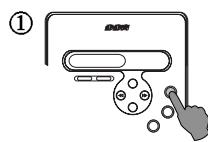
按住 跟读 / 自动键2秒，进入自动复读状态。要退出自动复读状态，按住 跟读 / 自动键2秒即可。



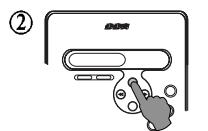
按 放音 / 录音键，返回放音。

注：在自动复读过程中，按 复读 / 设置 键，机器就会自动从本句的开头重新复读3遍。

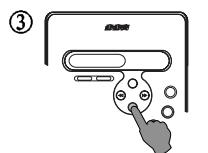
■ 电脑录音



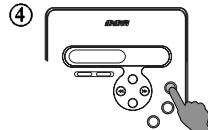
按 放音 / 录音键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音。



按 跟读 / 自动键，通过话筒录入用户自己的声音（子音）。



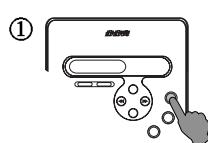
按 对比 / 充电键，机器自动将子音反复复读。



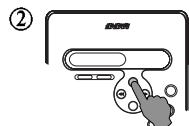
按 放音 / 录音键，返回放音。



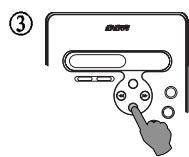
■ 手动跟读对比



按 放音 / 录音键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音，让机器播放一段语音作为母音。

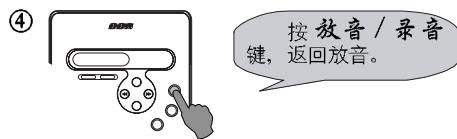


按 跟读 / 自动键，通过话筒录入用户自己的声音（子音）。



按 对比 / 充电键，机器开始播放子音。
再按 对比 / 充电键，进入母音和子音的跟读对比状态。

9

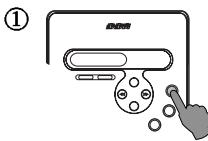


按 放音 / 录音键，返回放音。

注：播放母音的时间应在最大复读时间以内。

■ 自动跟读

自动跟读，即机器自动识别放音断句，并预留相应时间给用户跟读练习，实现跟读一遍后进入下一句自动放音、跟读。

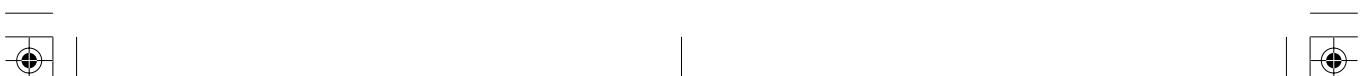


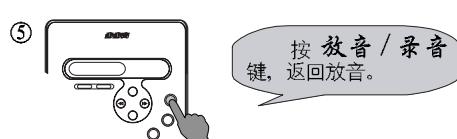
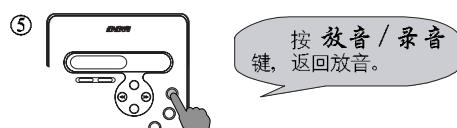
按 放音 / 录音键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音。



按住 跟读 / 自动键2秒，进入自动复读状态。

10





■ 自动跟读对比



11

12

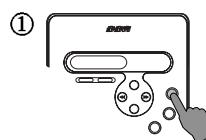


注：

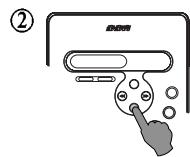
1. 第③步操作中按 对比 / 充电 键后，液晶显示“跟读”字样，此时可进行跟读→母音子音对比(3遍)→下一句自动放音→跟读→母音子音对比(3遍)，如此循环(此后的循环都是录入子音后，母音、子音对比3遍)。
2. 也可在自动跟读状态下，跟读(录入子音)后按 对比 / 充电 键，进入自动跟读对比状态。

■ 追述复读

追述复读，即手动放音时，直接按 对比 / 充电 键，将进入追述复读功能，机器循环复读最后10秒的内容。(若放音不足10秒，则复读时间为放音时间。)

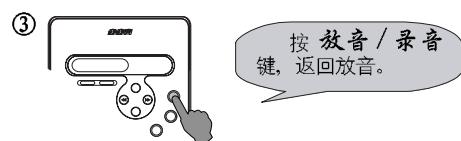


按 放音 / 录音
键，液晶显示屏显示
“PLAY”字样后开始放音。



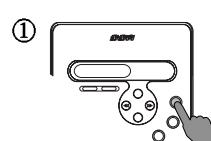
按 对比 / 充电
键，进入追述复读状态。

13

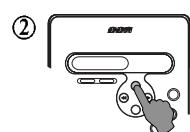


按 放音 / 录音
键，返回放音。

■ 母音保留、子音更新



按 放音 / 录音
键，液晶显示屏显示
“PLAY”字样后开始放音，让机器播放一段
语音（作为母音）。



按 跟读 / 自动
键，通过话筒录入用户
自己的声音（子音）。

14

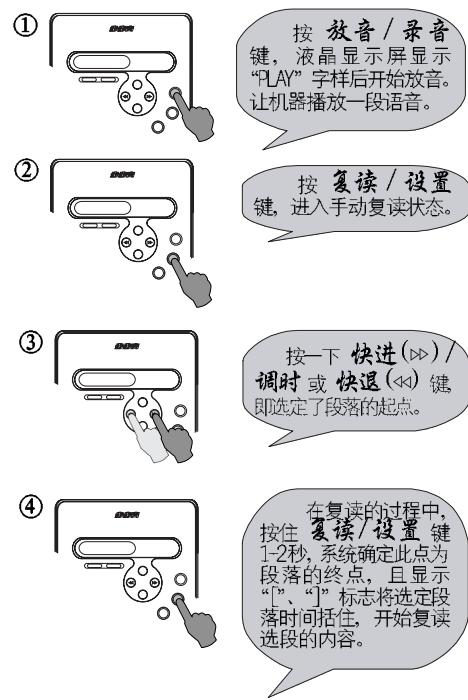


注：反复进行②、③步骤的操作，可保留母音，不断刷新子音。

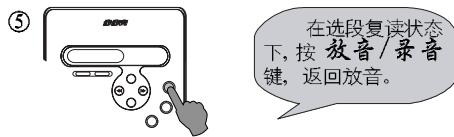
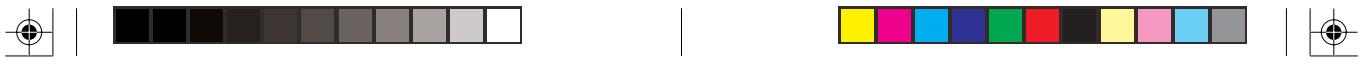
■ 选段复读(复读提取)

所谓选段复读(复读提取)，是根据自己的意愿，在复读的内容中选取一段有针对性地进行复读、跟读及对比的操作，有利于重点段落重点学习，并节省时间。

15



16



注：

1. 复读时间不要太短，以方便选取段落。
2. 复读过程中，按住 **复读 / 设置** 键 1-2 秒，系统自动确定此点为段落终点，默认复读的起点为段落的起点，液晶显示“[、]”标志将选定段落的时间括住。选定段落起点后，如不选定段落的终点，则默认复读的终点为段落的终点，但无“[、]”标志显示。
3. 如要重新选段，可在复读过程中，反复选取段落的起点及终点，即可反复重新选取段落。
4. 选段复读操作应在复读时间不超过最大复读时间时进行。

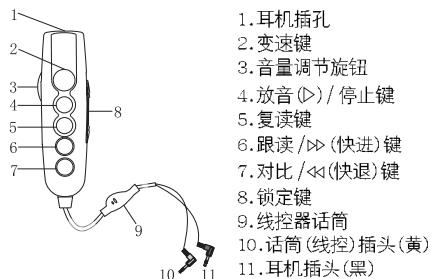
■ 快速卷带

在时间显示或放音状态下，按 **快进 (>) / 调时** 键，液晶显示屏显示“FF”字样表示进入磁带快进状态，当磁带到达尾部时可自动停止；按 **快退 (<)** 键，液晶显示屏显示“REW”字样表示进入磁带倒带状态，磁带倒带完毕时可自动停止。磁带快进、快退过程中，按 **停止** 键退出当前操作。

17



■ 线控器连接及按键功能介绍



将线控器话筒（线控）插头（黄）和线控器耳机插头（黑）插入主机相应位置（不要插反），然后把耳机插头（黑）插入线控器耳机插孔。（请将主机及线控器音量调至适当大小，以免损害您的听力。）即可通过线控器对主机进行功能操作。

线控器上锁定键只能锁定线控器上各按键（线控器上音量调节旋钮除外）。

18





放音 / 停止

接上外接电源或装入电池后，主机液晶显示屏显示“HELLO”字样。在时间显示状态下，按线控器上 **放音(▷) / 停止** 键，主机液晶显示“PLAY”字样开始放音。再按 **放音(▷) / 停止** 键，则重新选定复读起点。按住 **放音(▷) / 停止** 键2秒，主机液晶显示“OFF”字样后停止放音，退到时间显示状态。

复读

放音状态下，按线控器上 **复读** 键，执行复读操作，但在选段复读中不能选定段落终点。

跟读、对比

时间显示状态下，按线控器上 **跟读 / ▷▷(快进)** 或 **对比 / <<(快退)** 键，执行磁带的快进或快退操作。按住 **放音(▷) / 停止** 键2秒，退出当前操作。

手动放音状态下，按线控器上 **跟读 / ▷▷(快进)** 键，进入跟读状态(通过话筒录入声音)，再按 **对比 / <<(快退)** 键，开始播放录入的声音(子音)，再按 **对比 / <<(快退)** 键实现母音、子音对比功能。

在主机自动放音状态下，按线控器上 **跟读 / ▷▷(快进)** 键，进入自动跟读状态(通过话筒录入子音)，再按 **对比 / <<(快退)** 键，实现母音、子音对比3遍功能。(其运行形式可参见“自动跟读对比”功能中备注描述。)

19

变速

复读状态下，按线控器上 **变速** 键，改变复读播放的速度。每按一次 **变速** 键，复读播放的速度即作微小调整；按住 **变速** 键，复读播放的速度则在标准、慢、快间循环，直至所需级数松开键为止。

当前录音开关拨至开位置。

■ 磁带录音

装入空白磁带，在时间显示状态下，将“磁带录音开关”拨至“开”位置。

按住 **放音 / 录音** 键2秒，液晶显示屏显示“REC”及“录音”字样进入磁带录音状态，通过话筒，即可进行磁带录音。

当磁带到达尾部后，可自动停止。录音过程中，按 **停止** 键或拨动“磁带录音开关”至“关”位置，将退出磁带录音状态，回到时间显示状态。

20

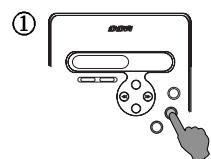




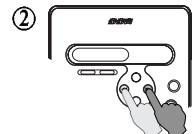
当前录音开关拨至开或关位置。

■ 时间设置

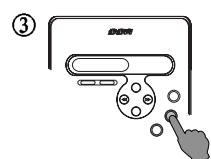
接上外接电源或装入电池后，液晶显示屏将显示时间，本机时钟显示方式为 24 小时制。



按住 **复读 / 设置** 键 2 秒，液晶显示屏“小时”部分有闪动。

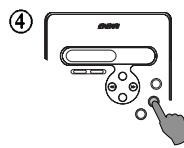


按 **快进 (▷) / 调时** 或 **快退 (◁)** 键，可进行“小时”部分的调整。



再按 **复读 / 设置** 键，液晶显示屏“分钟”部分有闪动。按 **快进 (▷) / 调时** 或 **快退 (◁)** 键进行调整。

21

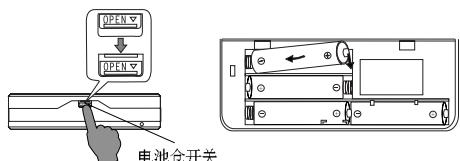


最后按 **复读 / 设置** 键确定。

注：

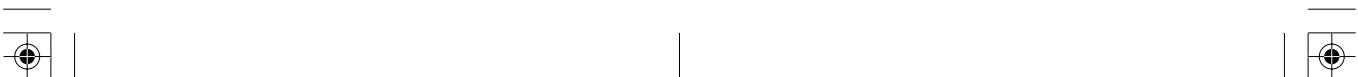
- 1.“小时”数值在 0-23 范围，“分钟”数值在 00-59 范围。
2. 调时过程中如不按任何键时间超过 10 秒，则自动退出时间调整状态。

■ 安装电池



将 **电池仓开关 (OPEN)** 向下拨动，然后将电池仓盖取出，装入 4 节 7 号电池。最后合上电池仓盖，将 **电池仓开关 (OPEN)** 向上拨动。

22

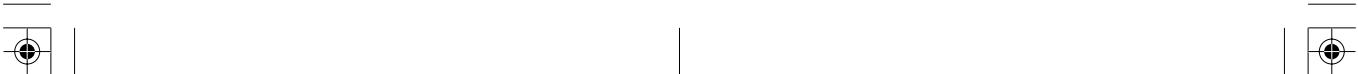




简易故障处理

问题	原因分析	解决方法
无声，液晶无显示，磁带不走动。	1.检查电源及变压器接触是否良好。 2.检查电池是否装反。 接触是否良好。 3.检查磁带是否卡住。	1.重新插好变压器。 2.重新安装电池。 3.取出磁带重新装入，按放音键。
音质不清，较差或音量变小。	检查磁头是否干净。	用棉花球沾磁头专用清洁剂清洗磁头。
无声，但液晶显示功能状态，磁带会走动。	1.检查音量旋钮是否打开。 2.是否装入空白磁带。 3.检查是否按错了键。	1.调节音量旋钮。 2.装入有声磁带重试。 3.重新按放音键
声音失真	1.检查磁带是否发霉变质。 2.检查电池电量是否充足。 3.检查磁带是否太紧。	1.禁止使用发霉变质的磁带。 2.更换新电池。 3.将磁带快进或快退一遍。
喇叭有声，插上耳机无声。	1.检查耳机线是否断裂。 2.检查耳机插头是否插好。 3.检查耳机插头和话筒插头是否插反。	1.更换新耳机。 2.将耳机插头插好。 3.将耳机插头和话筒插头正确插入。

23



技术规格

电源电压：直流 6V
 电源电流：450mA
 耳机阻抗：16 Ω
 耳机额定输出功率：5mW
 扬声器阻抗：4 Ω
 扬声器额定输出功率：0.25W
 复读时间：240 秒（不少于 228 秒）
 480 秒（不少于 456 秒）
 带速：标准 $4.76 \pm 3\%$ cm/s
 音轨形式：双轨迹单声道

售后服务

详见“保用卡”的有关说明。

本公司在全国各大中城市均设有销售网点，用户购买的产品如果出现故障，可就近到联保单位修理或更换。

偏远地区用户可直接与我公司客户服务部联系，寄回本公司修理。

地址：广东省东莞市长安乌沙步步高大道 23 号
 电话：0769 — 5325432
 邮编：523860

24

