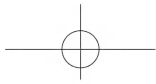


⚠ 敬告用户

本机采用全金属电控机芯，该机芯主要用于随身听产品，在用于复读机产品时，由于机芯是金属制造，走带惯性较大，在执行停止操作时，磁带将会多走动一小段，因此：

请尽量在完整语句之后的语音空白处按**复读**键进行复读，如果在一个单词或音节中间按**复读**键进行复读，则有可能会造成0.2-0.5秒钟的语音丢失现象。



说明书编号: 5192357

版本号: V2.0

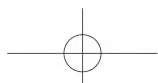
目 录

使用之前	1
配件	1
注意事项	1
基本介绍	2
主机外观图介绍	2
线控器介绍	3
主要按键介绍	4
装入磁带	6
可充电电源介绍	7
安装电池	7
电池电量显示	7
蓝色背光显示	8
重低音开关	8
按键锁定功能	8

I

操作指南	9
立体声磁带放音	9
复读机功能	10
1、变速复读功能	10
2、一口气复读	11
3、跟读子音变速	11
4、手动复读	12
5、自动复读	13
6、电脑录音	14
7、手动跟读对比	15
8、自动跟读	16
9、自动跟读对比	17
10、末句短复读	19
11、母音保留、子音更新	20
12、选段复读(复读提取)	21
故障排除	23
技术规格	24
售后服务	24

II



使用之前

配件

请确认如下配件是否齐全

- 立体声耳机一副
- 线控器一个
- 可充电电源一个
- 条形可充电锂电池一节
- 电源转接线一根
- 外置音箱座一个
- 便携布袋一个
- 说明书一本
- 保用卡一份

注意事项

· 请使用本机专用锂电池供电，安装时请注意电池“+、-”极性。(请使用本机专用可充电电源为锂电池充电。)

· 在机器工作状态下，请按**停止**键退出。若直接取出电池，磁带将不能正常取出，这时请再次装入电池。

· 请勿将电池“+、-”极性之间与金属物件(如：钥匙等)接触，以免短路，发生损坏、漏液、爆炸等。

· 勿将电池改装、挤压或摔落，以防电池内部短路。

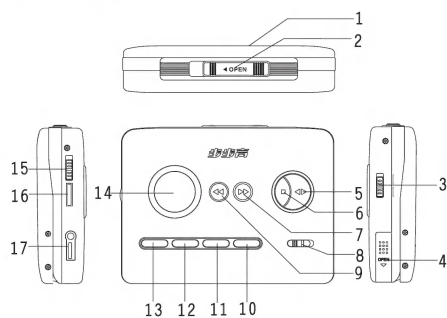
· 如果长时间不用本机，请将电池取出。

· 勿将本机放置在高温或潮湿的环境中，更不可随意拆卸或重摔，以免造成损坏。

· 使用耳机聆听时，请将音量调至适当大小，以免损害您的听力。

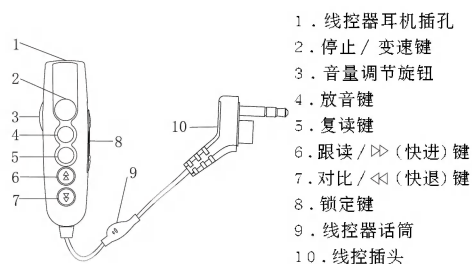
基本介绍

主机外观图介绍



- | | |
|-----------------|--------------|
| 1. 卡门 | 10. 自动 / 变速键 |
| 2. 卡门开关 | 11. 复读键 |
| 3. 放音 / 复读档转换开关 | 12. 跟读键 |
| 4. 电池仓 | 13. 对比键 |
| 5. <D> (放音) 键 | 14. 液晶显示屏 |
| 6. □ (停止) 键 | 15. 重低音开关 |
| 7. >>> (快进) 键 | 16. 音量调节旋钮 |
| 8. 锁定键 | 17. 耳机(线控)插孔 |
| 9. <<< (快退) 键 | |

线控器介绍



把线控器线控插头插入主机的耳机（线控）插孔，再将耳机插头插入线控器耳机插孔，即可通过线控器对主机进行功能操作。

使用线控器上的音量控制之前，须将主机上的音量调节至“4-6”位置。



主机与线控器上按键功能参见“主要按键介绍”。

主要按键介绍



放音键

放音档、复读档的待机状态下执行放音功能。放音状态下，按住此键 1-2 秒可进行磁带的正向放音与反向放音的切换。

复读档的放音状态下，按此键可重新选定复读起点。复读、跟读、对比状态下，按此键返回放音。

线控器上放音键功能同主机上放音键功能。



停止键

放音档、复读档下执行停止功能。

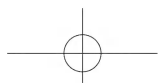
按线控器上停止 / 变速键在放音档下执行停止功能。在复读档下按住此键 3 秒，执行停止功能。



快进键

放音档下执行磁带快进功能。在复读档的待机、放音状态下也可执行磁带快进功能。选段复读中选定段落起点。

线控器上跟读 / 快进键在放音档，复读档的待机状态可执行磁带快进功能；复读档的跟读对比状态下执行跟读功能。



快退键

放音档下执行磁带快退功能。在复读档的待机、放音状态下也可执行磁带快退功能。选段复读中选定段落起点。

线控器上对比 / << (快退) 键在放音档，复读档的待机状态下执行磁带快退功能。复读档的手动放音状态下，按此键可实现末句短复读的功能；跟读对比状态下执行对比功能。



自动 / 变速键

放音档下不执行任何功能。复读档的复读状态下按此键可在正常、慢 I、慢 II、快 II、快 I 五档间循环切换复读播放的速度。按住此键 2 秒执行手动 / 自动方式的切换功能。

线控器上停止 / 变速键在放音档下执行停止功能。在复读档下，按此键可在正常、慢 I、慢 II、快 II、快 I 五档间循环切换复读播放的速度。按住此键 3 秒执行停止功能。



复读键

放音档的放音状态下执行磁带放音方式半循环与全循环的切换。

复读档下执行复读功能，选段复读中按住此键 1-2 秒选定段落终点。

线控器上复读键功能同主机上复读键功能，但在选段复读中不能选定段落终点。



跟读键

放音档下不执行任何功能。复读档下执行跟读功能。

线控器上跟读 / >> (快进) 键在放音档，复读档的待机状态下执行磁带快进功能。复读档的跟读对比状态下执行跟读功能。



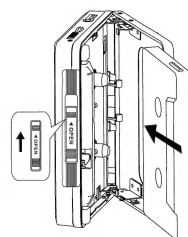
对比键

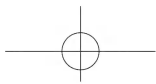
在放音档下不执行任何功能。复读档的手动放音状态下，按此键可实现末句短复读的功能。跟读对比状态下执行对比功能。

线控器上对比 / << (快退) 键在放音档，复读档的待机状态下执行磁带快退功能。复读档的手动放音状态下，按此键可实现末句短复读的功能。跟读对比状态下执行对比功能。

装入磁带

将  拨至  位置打开卡门，再将磁带正确放入，合上卡门。





可充电电源介绍

作充电器使用时：

请先将电源转接线与可充电电源断开。

将随机附送的锂电池按“+、-”指示装入可充电电源插槽中，再将可充电电源插头插入电源插座，此时红灯亮，开始充电；当红灯转为绿灯时，则表示电池基本充满。当可充电电源指示灯熄灭时，则表示电池已充满。

·请使用随机附送的可充电电源为锂电池充电，锂电池放入插槽时请注意“+、-”极性不要装反。

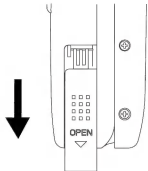
·锂电池充满后请及时将可充电电源插头从电源插座上拔下。

作电源使用时：

请用电源转接线连接。请勿同时进行充电。详见“外置音箱座介绍”。

安装电池

将电池仓盖向下推出，再向上掀开电池仓盖，然后装入锂电池，最后合上电池仓盖。安装时注意电池“+、-”极性，不要装反。



电池电量显示

装入电池后，按 $\odot$ 键开始放音，液晶显示屏有“ $\square$ ”图标显示。低电时，液晶显示屏有“Low”字样后显示“OFF”返回到待机状态。

·当液晶显示电池电量图标“ $\square$ ”或“Low”时，请及时为锂电池充电。

· 7 ·

蓝色背光显示

装入电池后，液晶显示屏有8秒左右的蓝色背光显示。此后按任意键，均有8秒左右的蓝色背光显示。

重低音开关

将重低音开关拨至“开”位置，可增强低频音域，如果发生声音失真，请降低音量。

将重低音开关拨至“关”位置则关闭重低音。

按键锁定功能

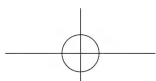
主机与线控器上均有锁定键，但都只能锁定各自功能按键。

在主机工作状态下，将主机锁定键拨至锁定位置后，液晶显示屏有“Hold”字样闪动且有“ $\odot$ ”图标显示，表示已将按键锁定，此时操作其它按键，液晶显示屏上“Hold”字样闪动后维持锁定前所处状态。

使用线控器上锁定键时，主机液晶显示屏上无相应显示。

·若接通电源前，已将主机锁定键拨至锁定位置，电源接通后，则整机按键处于锁定状态。

· 8 ·



操作指南

立体声磁带放音

当前放音/复读档转换开关置于放音位置，本机具有单纯的立体声放音功能，不具备复读、跟读等功能。

- ① 待机状态下，按  键开始磁带的正向放音。



- ② 按住  键 1-2 秒可进行磁带的正向放音与反向放音的切换。



- ③ 按  键可进行半循环与全循环放音方式的切换。

液晶显示屏显示“↺”(或“↻”)图标时，表示此时为半循环放音方式，本机将播放磁带正向和反向一次(或播放磁带反向和正向一次)，然后返回待机状态。

液晶显示屏显示“↺”图标时，表示此时为全循环放音方式，本机将循环播放磁带双面。
· 装入电池后，液晶显示屏显示“8888”字样，随后显示“ON”信息，表示本机处于待机状态。

- ④ 按  或  键可进行磁带的快进、快退操作。
- ⑤ 按  键执行停止功能，液晶显示“OFF”信息后返回待机状态。

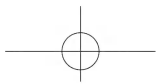
复读机功能

当前放音/复读档转换开关置于复读位置，本机具有复读机的复读、跟读、对比等功能。

1. 变速复读功能

本机具有变速复读功能，复读的速度档分为 5 档，分别为正常、慢 I、慢 II、快 II、快 I。

开机后默认为正常速度档，同时液晶显示屏有“正常”字样显示。按  键，可改变复读播放的速度，在正常、慢 I、慢 II、快 II、快 I 间循环切换。



2. 一口气复读

按  键，改变复读播放的速度。

自动复读时，如果当前的速度为变速状态，则进入一口气复读的状态。3 遍循环复读的速度一遍比一遍快，具体速度的变化如下：

起点为慢 I 时，一口气复读为慢 I、正常、快 I。

起点为慢 II 时，一口气复读为慢 II、慢 I、正常。

起点为快 II 时，一口气复读为快 I、快 II、快 II。

起点为快 I 时，一口气复读为正常、快 I、快 II。

3. 跟读子音变速

在手动放音状态下，按  键，液晶显示“跟读”及“000”字样，在一秒内再按  键，通过线控器话筒开始录入用户自己的声音（子音）。录入完毕，按  键开始播放子音，此时按  键，可对所录的子音进行变速操作，操作方法参见“变速复读功能”介绍。

· 只有在单独播放子音时变速操作有效，若继续按  键，进入母音与子音对比状态，则退出当前变速操作功能。

4. 手动复读

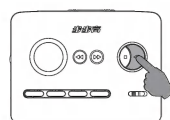
① 待机状态下，按  键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音，此时机器默认为手动放音状态。



② 按  键，开始复读刚才放音的内容。

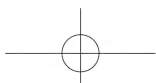


③ 按  键停止复读，返回放音。



· 在磁带放音状态下，按  键，则重新选定复读起点。

· 在复读过程中，按  键，则中断正在复读的内容，并从头开始复读该段语句。

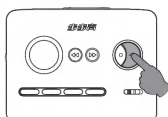


5. 自动复读

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。

①待机状态下，按 键，

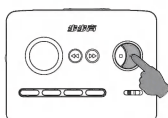
液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音，此时机器默认为手动放音状态。



②按住 键2秒，进入自动复读状态；要退出自动复读状态，再按住 键2秒切换至手动状态。



③按 键，返回放音。

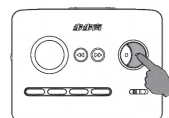


· 在自动复读过程中，按 键，机器就会自动从本句的开头重新复读3遍。

6. 电脑录音

①待机状态下，按 键，

液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音，此时机器默认为手动放音状态。



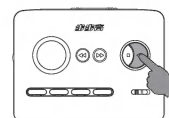
②按 键，通过线控器话筒录入用户自己的声音（子音）。

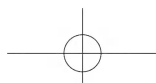


③按 键，机器自动将子音反复复读。



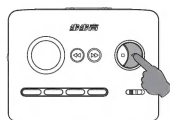
④按 键，返回放音。





7. 手动跟读对比

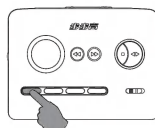
①待机状态下，按  键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音，此时机器默认为手动放音状态，让机器播放一段内容（作为母音）。



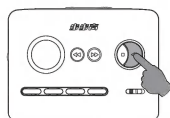
②按  键，通过线控器话筒录入用户自己的声音（子音）。



③按  键，机器开始播放子音（用户自己录入的声音）。再按  键，即可实现母音在前，子音在后的对比状态。



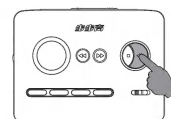
④按  键，返回放音。



8. 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。

①待机状态下，按  键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音，此时机器默认为手动放音状态。

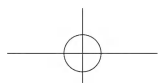


②按住  键2秒，进入自动复读状态。

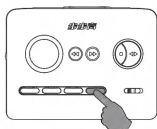


③按  键，进入自动跟读状态。





④要退出自动跟读状态，
按住 键 2 秒切换至手
动状态。

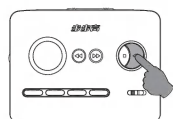


⑤按 键，返回放音。



■ 9. 自动跟读对比

①待机状态下，按 键，
液晶显示屏显示“PLAY”字
样后开始放音，此时机器
默认为手动放音状态。



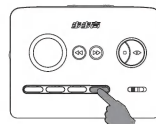
②按住 键 2 秒，进入自
动复读状态。



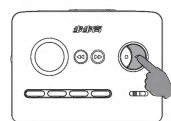
③按 键，实现磁带放音
(母音)、用户发音(子音)的
对比 3 遍功能。



④要退出自动跟读对比状
态，按住 键 2 秒，切
换至手动状态。

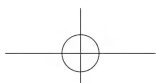


⑤按 键，返回放音。



·第③步操作中，按 键后，液晶显示“跟读”字样，通过线控
器话筒录入子音后母音子音对比(3遍)→下一句自动放音→跟读
→母音子音对比(3遍)，如此循环。

·也可在自动跟读状态下，录入子音后，按 键，进入自动跟
读对比状态，其运行形式为：先复读子音(1遍)→母音子音对比
(2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，母音子音对比复读3遍)。

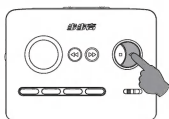


10. 末句短复读

末句短复读，即手动放音时，直接按  键，将进入末句短复读功能，机器循环复读末句的内容。（当末句放音大于 10 秒时，只取最后 10 秒内容。）

①待机状态下，按  键，

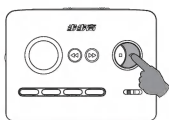
液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音，此时机器默认为手动放音状态。



②按  键，进入末句短复读状态。



③按  键，返回放音。



11. 母音保留、子音更新

①待机状态下，按  键，

液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音，此时机器默认为手动放音状态，让机器播放一段内容（作为母音）。

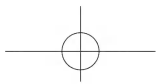


②按  键，通过线控器话筒录入用户自己的声音（子音）。

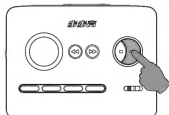


③按  键，机器开始播放子音（用户自己录入的声音）。再按  键，进入母音和子音的跟读对比状态。





④按  键，返回放音。



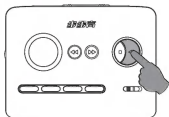
· 反复进行②、③步骤的操作，可保留母音，不断刷新子音。

12. 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。

①待机状态下，按  键，

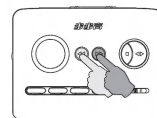
液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音，此时机器默认为手动放音状态。



②按  键，开始复读刚才放音的内容。



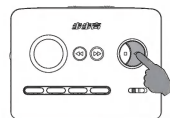
③按  或  键，选定段落的起点，同时液晶显示屏出现“选段”字样。



④按住  键1-2秒，系统确定此点为段落终点，开始复读选段的内容。



⑤按  键，返回放音。

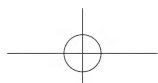


· 复读时间不要太短，以方便选取段落。

· 复读过程中，按住  键1-2秒，系统确定此点为段落终点，默认复读起点为段落起点，同时液晶显示屏出现“选段”字样，开始复读选段的内容。选定起点后，若不选定段落终点，则默认复读的终点为段落的终点。

· 如果重新选段，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。

· 选段复读操作应在复读时间不超过最大复读时间时进行。



故障排除

问 题	原 因 分 析	解 决 方 法
磁带不能正常取出或装入。	1. 检查机器是否正在工作时直接取出电池。 2. 电池电压过低导致磁头未归位。 3. 检查磁带位置是否放置正确。	1. 重新安装电池。 2. 更换新电池或充电。 3. 重新装入磁带或重装电池。
无声，液晶无显示。	1. 检查电池是否装反。电池接触是否良好。 2. 检查电池电量是否充足。	1. 重新安装电池。 2. 更换新电池或充电。
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。	1. 检查主机或线控器上音量调节旋钮是否打开。 2. 检查是否装入空白磁带。	1. 调节音量旋钮。 2. 装入有声磁带重试。
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。 4. 检查磁带位置是否放置正确。	1. 禁止使用发霉变质的磁带。 2. 更换新电池或充电。 3. 将磁带快进或快退一遍。 4. 将磁带重新放置正确位置。
电池放音时间不长	1. 电池容量较小或旧电池。 2. 充电电池未充满。	1. 更换新电池。 2. 重新充电。
按键无功能	1. 检查锁定键是否拨至锁定位置。 2. 检查电池电量是否充足。	1. 解除锁定状态。 2. 更换新电池或充电。

• 23 •

技术规格

电池：锂电池 3.6V 750mAh
耳机阻抗：32 Ω
耳机额定输出功率：2 $\times$ 2mW
复读时间：480 秒（不少于 436 秒）
带速：标准 4.76 $\pm$ 3%cm/s
音轨形式：四轨迹双声道
可充电电源电源输出：4.2V 400mA

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
邮编：523860
电话：0769-5325432

• 24 •