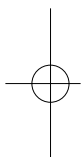


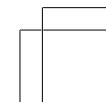
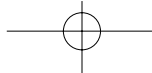
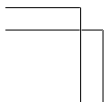
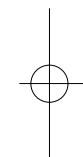
★使用本产品前，请仔细阅读本说明书。

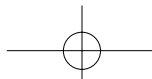


⚠ 敬告用户

本机采用全金属电控机芯，由于全金属电控机芯走带惯性较大，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: S192857 版本号: V1.0

目 录

使用之前	1
随机物品	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	7
充电适配器介绍	7
安装充电电池	7
外挂电池盒	8
电池电量显示	8
蓝色背光显示	9
锁定功能	9
操作指南	10
全循环立体声磁带放音	10
复读机功能	11

变速复读功能	11
跟读子音变速	11
手动复读	12
自动复读	13
电脑录音	14
手动跟读对比	15
自动跟读	16
自动跟读对比	17
追述复读	19
母音保留、子音更新	20
选段复读(复读提取)	21
收音功能	23
开、关收音	23
波段选择	23
调频、立体声	23
搜索电台	23
存台、选台	24
故障排除	25
技术规格	26
售后服务	27

I

II

使用之前

随机物品

请确认如下物品是否齐全

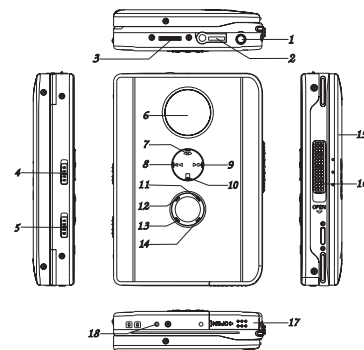
- 立体声耳机一副
- 线控器一个
- Ni-MH 电池充电适配器一个
- 条形 Ni-MH 充电电池一节(带电池包装盒一个)
- 外挂电池盒一个
- 咪头一个
- 便携布袋一个
- 说明书一本
- 保用卡一份

注意事项

- 安装电池时，要正确对准其“+、-”极性。
- 请使用本机专用充电适配器给充电电池充电。勿对非充电电池进行充电。
- 当机器不工作时，建议将磁带取出，以免耗电。
- 如果长时间不使用本机时，请取出所有电池。
- 移动或存放 Ni-MH 充电电池时，请保存在附送的电池包装盒内，以免与金属物体接触。
- 如果电池外包装破损，请勿使用。
- 勿将电池进行改装、挤压或摔落等不当处理，以防电池内部短路或造成电解液泄漏，甚至可能会引起火灾。如有电解液接触到身体的任何部位，要用水加以彻底冲洗。
- 为避免产品损坏，请勿将本机放置于高温下或暴露在雨、水及其他液体下，更不可随意拆卸或重摔。
- 请避免本机和充电适配器上的所有端子积尘或沾上污垢。
- 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

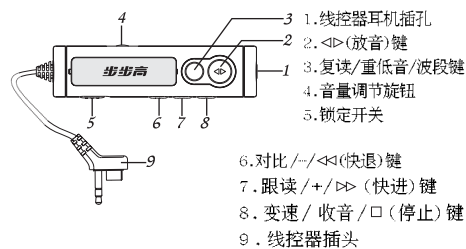


- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1. 咪头插孔 | 10. □ (停止) 键 |
| 2. 耳机 (线控) 插孔 | 11. 复读 / 重低音 / 波段键 |
| 3. 音量调节旋钮 | 12. 自动 / 变速 / 收音键 |
| 4. 锁定开关 | 13. 跟读 / 存台键 |
| 5. 放音 / 复读档转换开关 | 14. 对比 / 选台键 |
| 6. 液晶显示屏 | 15. 卡门 |
| 7. <> (放音) / 立体声键 | 16. 卡门开关 |
| 8. << (快退) / 搜索 - 键 | 17. 电池仓 |
| 9. >> (快进) / 搜索 + 键 | 18. 外挂电池盒螺丝插孔 |

· 1 ·

· 2 ·

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) / 立体声键

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。

收音状态下执行单声道与立体声之间的切换。

线控器上⊙键功能同主机上按键功能。

□ (停止) 键

放音档、复读档下执行停止功能。待机状态下，按住此键2-3秒左右可执行蓝色背光开关功能。

收音状态下按此键退出收音功能并返回到待机状态。

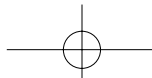
线控器上变速/收音/□(停止)键在待机状态下执行收音功能。放音档、收音状态下执行停止功能。复读档下按此键在正常、慢Ⅰ、慢Ⅱ、快Ⅱ、快Ⅰ五档间循环切换复读播放的速度；按住此键2秒执行停止功能。

▷▷ (快进) / 搜索+ 键

放音档、复读档的待机状态下可执行磁带快进功能。

收音状态下，按此键可执行向后搜索电台功能。

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。收音状态下执行向后搜索电台功能。



◀ (快退) / 搜索 - 键

放音档、复读档下可执行磁带快退功能。

收音状态下，按此键可执行向前搜索电台操作。

线控器上对比 / - / ◀ 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，按此键进入追述复读功能。跟读对比状态下执行对比功能。收音状态下执行向前搜索电台功能。

自动 / 变速 / 收音键

待机状态下按此键进入收音功能。

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 2 秒可切换自动 / 手动两种状态。

线控器上变速 / 收音 / □ (停止) 键在待机状态下执行收音功能。放音档、收音状态下执行停止功能。复读档下按此键在正常、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 秒执行停止功能。

复读 / 重低音 / 波段键

放音档下可开关重低音。

复读档下执行复读功能。

收音状态下可执行 FM、EFM 波段的切换。

线控器上复读 / 重低音 / 波段键功能同主机按键功能。

跟读 / 存台键

复读档下执行跟读功能。

收音状态下执行存台功能。

线控器上跟读 / + / ▶ 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。收音状态下执行向后搜索电台功能。

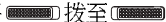
对比 / 选台键

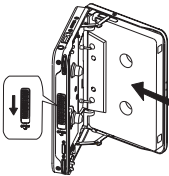
复读档的手动放音状态下，按此键进入追述复读功能；跟读对比状态下执行对比功能。

收音状态下执行选台功能。

线控器上对比 / - / ◀ 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，按此键进入追述复读功能；跟读对比状态下执行对比功能。收音状态下执行向前搜索电台功能。

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。



充电适配器介绍

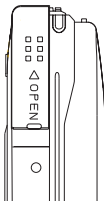
请先将随机附送的充电电池按“+、-”指示装入充电适配器插槽中，再将充电适配器插头插入电源插座，充电时红灯亮，8 小时后请取出电池。

- 请使用随机附送的充电适配器为充电电池充电，充电电池放入插槽时请注意“+、-”极性不要装反。
- 充电电池充满后请及时将充电适配器插头从电源插座上拔下。

安装充电电池

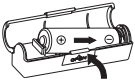
将电池仓盖向上推出，再掀开电池仓盖，然后将电池按主机上指示的“+、-”极性装入电池仓，最后合上电池仓盖。

- 首次使用充电电池前请为其充电。(请使用随机附送的充电适配器充电。)
- 随机附送的充电电池可充电 300-500 次。当充电后电池播放时间明显缩短时，请予以更换。

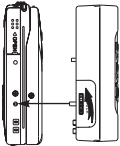


外挂电池盒

从外挂电池盒“OPEN”处打开电池盒盖，再将 1 节 5 号(AA) 电池按“+、-”极性装入电池盒内，最后将电池盒盖合上。



如图所示，将外挂电池盒上螺丝头插入主机上的外挂电池盒螺丝插孔后向上旋紧。



电池电量显示

装入电池后(请确定机内已装入磁带)，按  / 立体声键开始放音，液晶显示屏有“”图标显示。低电时，液晶显示屏显示“Low”字样后显示“OFF”并返回到“ON”状态(即待机状态)。

- 当液晶显示屏显示电池电量图标“”或“Low”时，请及时为充电电池充电或更换新电池。

蓝色背光显示

装入电池后,液晶显示屏有6秒左右的蓝色背光显示。此后按主机上任意键,均有6秒左右的蓝色背光显示。

待机状态下,按住主机上 $\square$ 键2-3秒左右可执行蓝色背光开关功能。

锁定功能

主机与线控器上均有锁定开关,但都只能锁定各自功能按键。

在主机工作状态下,将主机锁定开关拨至锁定位置后,液晶显示屏有“Hold”字样及“ $\circ$ ”图标显示,表示已将主机按键锁定。

使用线控器上锁定开关时,主机液晶显示屏上无相应显示。

·若接通电源前,已将主机锁定开关拨至锁定位置,电源接通后,液晶显示屏显示“Hold”字样及“ $\circ$ ”图标后整机处于锁定状态。

操作指南

当前放音/复读档转换开关置于放音位置,本机具有单纯的全循环立体声放音功能(全循环即机器循环播放磁带双面),不具备复读、跟读等功能。

全循环立体声磁带放音

①待机状态下,按 $\triangleleft \triangleright$ /立体声键开始磁带的正向放音。



②按住 $\triangleleft \triangleright$ /立体声键1-2秒可进行磁带的正向放音与反向放音的切换。

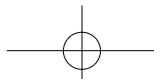


③按复读/重低音/波段键可开关重低音。

·打开重低音时,液晶显示屏有“重低音”字样显示,此时可增强低频音域。如果发生声音失真,调降低音量。



④按 $\triangleright \triangleright$ /搜索+或 $\triangleleft \triangleleft$ /搜索-键可进行磁带的快进或快退操作。



⑤按  键执行停止功能，液晶显示屏显示“OFF”信息后返回待机状态。

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。

复读机功能

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**自动/变速/收音**键，可改变复读播放的速度，在正常、慢Ⅰ、慢Ⅱ、快Ⅱ、快Ⅰ五档间循环切换。

跟读子音变速

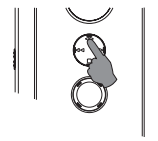
在手动放音状态下，按**跟读/存台**键，液晶显示屏显示“跟读”及“000”字样，在一秒内再按**跟读/存台**键，开始录入用户自己的声音（子音）。

跟读完毕，按**对比/选台**键开始播放子音，此时按**自动/变速/收音**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。

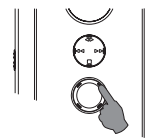
·只有在单独播放子音时变速操作有效，若继续按**对比/选台**键，进入母音与子音对比状态，则退出当前变速操作功能。

手动复读

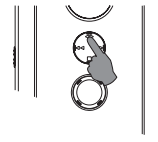
①待机状态下，按  / **立体声** 键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音。



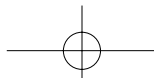
②按**复读/重低音/波段**键，机器开始复读刚才放音的内容。



③按  / **立体声** 键，返回放音。



·在磁带放音状态下，按  / **立体声** 键，则重新选定复读起点。
·在复读过程中，按**复读/重低音/波段**键，则中断正在复读的内容，并从头开始复读该段语句。



■ 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 **◀▶ / 立体声** 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 **自动 / 变速 / 收音** 键2秒，进入自动复读状态；要退出自动复读状态，再按住 **自动 / 变速 / 收音** 键2秒即可。

③按 **◀▶ / 立体声** 键，返回放音。

· 在自动复读过程中，按 **复读 / 重低音 / 波段** 键，机器就会自动从本句的开头重新复读3遍。

· 13 ·

■ 电脑录音

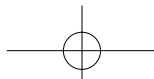
①待机状态下，按 **◀▶ / 立体声** 键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音。

②按 **跟读 / 存台** 键，通过咪头录入用户自己的声音（子音）。

③再按 **对比 / 选台** 键，机器自动将子音反复复读。

④按 **◀▶ / 立体声** 键，返回放音。

· 14 ·



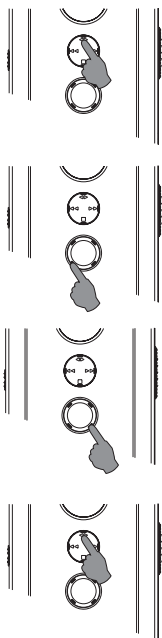
■ 手动跟读对比

①待机状态下，按 **◀▶ / 立体声** 键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音。让机器播放一段内容作为母音。

②按 **跟读 / 存台** 键，通过咪头录入用户自己的声音（子音）。

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

④按 **◀▶ / 立体声** 键，返回放音。



· 15 ·

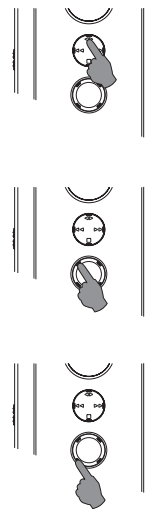
■ 自动跟读

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。

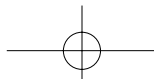
①待机状态下，按 **◀▶ / 立体声** 键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音，此时机器默认为手动放音状态。

②按住 **自动 / 变速 / 收音** 键 2 秒，进入自动复读状态。

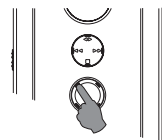
③按 **跟读 / 存台** 键，进入自动跟读状态。



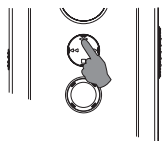
· 16 ·



④要退出自动跟读状态，
按住**自动/变速/收音**键2
秒切换至手动状态。

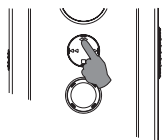


⑤按**◀▶/立体声**键，返回
放音。

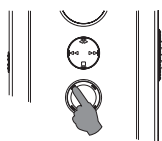


■ 自动跟读对比

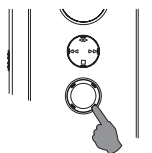
①待机状态下，按**◀▶/立体
声**键，液晶显示屏显示
“PLAY”字样后开始放音。
此时机器默认为手动放音
状态。



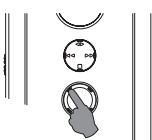
②按住**自动/变速/收音**
2 秒，进入自动复读状态。



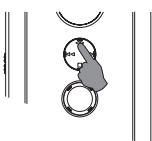
③按**对比/选台**键，实现磁
带放音（母音）、用户发音（子
音）的对比3 遍功能。



④要退出自动跟读对比状
态，按住**自动/变速/收音**
键2 秒切换至手动状态。

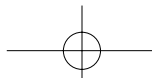


⑤按**◀▶/立体声**键，返回
放音。



· 第③步操作中，按**对比/选台**键后，液晶显示屏显示“跟读”字
样，通过咪头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。

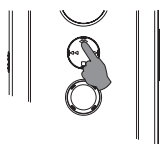
· 也可在自动跟读状态下，通过咪头录入子音后，按**对比/选台**键，
进入自动跟读对比状态。其运行形式为：先复读子音（1遍）→母音子
音对比（2遍）→下一句自动放音→跟读→母音子音对比（3遍），如此
循环（此后的循环都是录入子音后，母音、子音对比3遍）。



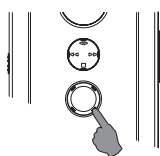
■ 追述复读

追述复读，即手动放音时，直接按**对比/选台**键，将进入追述复读功能，机器循环复读放音的最后 10 秒内容。（若放音时间不足 10 秒，则复读时间为放音时间。）

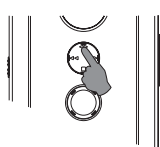
①待机状态下，按**◀▶/立体声**键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音。



②按**对比/选台**键，进入追述复读状态。



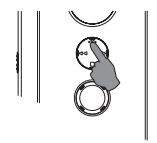
③按**◀▶/立体声**键，返回放音。



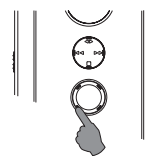
. 19 .

■ 母音保留、子音更新

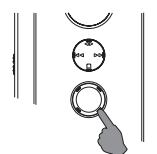
①待机状态下，按**◀▶/立体声**键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音。让机器播放一段内容作为母音。



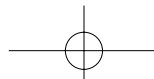
②按**跟读/存台**键，通过咪头录入用户自己的声音（子音）。



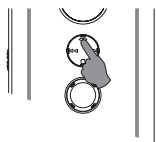
③按**对比/选台**键，机器开始播放子音（用户自己录入的声音）。再按**对比/选台**键，进入母音和子音的跟读对比状态。



. 20 .



④按 **◀▶ / 立体声** 键，返回放音。

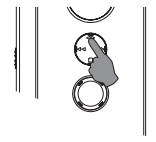


· 反复进行②、③步骤的操作，可保留母音，不断刷新子音。

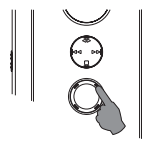
■ 选段复读 (复读提取)

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 **◀▶ / 立体声** 键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音。

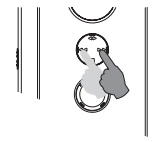


②按 **复读 / 重低音 / 波段** 键，开始复读刚才放音的内容。

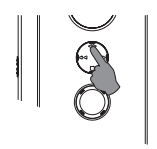


· 21 ·

③按 **▶▶ / 搜索+ 或 ◀◀ / 搜索-** 键，可选定段落的起点，同时液晶显示屏出现“选段”字样。

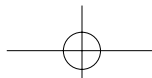


④按 **◀▶ / 立体声** 键，返回放音。



- 复读时间不要太短，以方便选取段落。
- 复读过程中，选定起点后，默认复读的终点为段落的终点。
- 如果要重新选段，可在复读过程中，反复选取段落的起点。

· 22 ·



待机状态下，按**自动/变速/收音**键，本机可实现数字调谐收音机的功能。

收音功能

■ 开、关收音

在待机状态下，按**自动/变速/收音**键，即进入收音状态。按**□**键退出返回待机状态。

■ 波段选择

在收音状态下，按**复读/重低音/波段**键，可在普通波段(FM:87.0MHz—108.0MHz)和教育波段(EFM:75.0MHz—87.0MHz)间切换。

■ 调频、立体声

开机后默认为调频收音(单声道)状态，按**◀▶/立体声**键，可在单声道与立体声之间切换。

■ 搜索电台

选好波段后，即可按以下几种方法搜索电台节目：

1. **手动搜索**— 每按一下**▶▶/搜索+**或**◀◀/搜索-**键，液晶显示屏显示的频率值就会相应地变化一步，直至搜索到电台为止。

2. **手动快速搜索**— 一直按住**▶▶/搜索+**或**◀◀/搜索-**键，液晶显示屏显示的频率值快速变化，直至搜索到电台时松手。

3. **自动搜索**— 按住**▶▶/搜索+**或**◀◀/搜索-**键，待液晶显示屏显示的频率值开始自动变化时松手，即开始自动搜索，搜索到电台时会自动停止搜索。(搜索过程中，耳机被静音。)

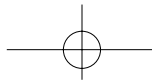
· 自动搜索过程中，按**▶▶/搜索+**或**◀◀/搜索-**键，将终止自动搜索功能。要继续搜索，可重复操作。

■ 存台、选台

接收到喜爱的电台节目时，可将其进行存储。先按**跟读/存台**键，液晶显示屏显示“存台”字样并闪烁。然后按**▶▶/搜索+**或**◀◀/搜索-**键，选择电台存储的位置(1-12)，再按**跟读/存台**键确定，液晶显示屏显示“选台”字样即为存台成功。

选台时，按**对比/选台**键，在液晶显示屏显示“选台”字样并闪烁时，按**▶▶/搜索+**或**◀◀/搜索-**键，选择您预先存储的电台位置，最后按**对比/选台**键确定。

· 请在液晶显示屏显示“存台”字样并闪烁时进行存储操作。
· 存储时，如果原来的存储位置已存有电台节目，将被新的存储电台所覆盖。
· 每个波段(FM、EFM)可存储12个电台，最多可存储24个电台。
· 请在液晶显示屏显示“选台”字样并闪烁时进行选台操作，否则将退出选台状态，并默认当前电台为所选电台。



故障排除

问题	原因分析	解决方法
无声，液晶显示屏无显示。	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，但液晶显示屏显示功能状态。	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. 检查锁定开关是否拨至锁定位置。 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。
磁带不走动	检查磁带位置是否放置正确。	将磁带重新放置正确位置。
收音干扰噪声大	检查是否因为日光灯、电动机等造成干扰。	远离干扰物体。
收音台少、音质差	1. 钢筋结构大楼对收音电台信号有屏蔽衰减作用。 2. 检查电池电量是否充足。	1. 尽量靠近窗口，能改善接收效果。 2. 更换新电池。

技术规格

电源要求：Ni-MH 充电电池——1.2V

5 号(AA) 普通电池——1.5V

复读时间：480 秒（不少于 456 秒）

音轨形式：四轨迹双声道

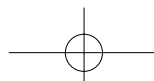
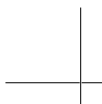
带速：标准 4.76 ± 3%cm/s

耳机阻抗：32 Ω

耳机额定输出功率：2 × 0.5mW

电池放音时间：以下数据仅供参考

电池类型	播放时间(单位:小时)	
	放音档	复读档
Ni-MH 充电电池	12	8
5 号(AA) 电池	劲量碱性电池	18
	555 高功率锌锰干电池	5
两种类型 电池 同时使用	Ni-MH 充电电池 + 劲量碱性电池	31
	Ni-MH 充电电池 + 555 高功率锌锰干电池	22
测试条件: A. 在充电电池完全充足电的情况下测试。 B. 测试条件：气温 25℃，关闭背光功能，主机音量设在数字 3 位置，打开全自动循环功能，平稳放置，-10dB SQNY 3150Hz 频响带或 TDK 的同类磁带。 C. 受工作条件影响，上述工作时间可能会减少。		



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：0769-3325432

