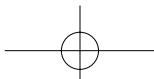


★使用本产品前，请仔细阅读本说明书。

⚠ 敬告用户

本机采用全金属电控机芯，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。

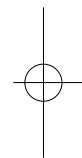
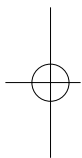


说明书编号: S193068 版本号: V1.0

目 录

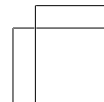
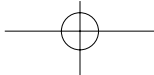
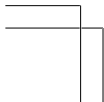
使用之前	1
随机物品	1
注意事项	1
基本介绍	2
主机外观图介绍	2
线控器介绍	3
主要按键介绍	4
装入磁带	6
充电适配器介绍	7
安装充电电池	7
外挂电池盒介绍	8
线控器蓝色背光显示	8
电池电量显示	9
锁定功能	9

操作指南	10
立体声磁带放音	10
复读机功能	12
变速复读功能	12
一口气复读	12
跟读对比变速	13
手动复读	13
自动复读	14
电脑录音	15
手动跟读对比	17
自动跟读	18
自动跟读对比	20
追述复读	22
母音保留、子音更新	23
选段复读(复读提取)	24
故障排除	27
技术规格	28
售后服务	28



I

II



使用之前

随机物品

请确认如下物品是否齐全

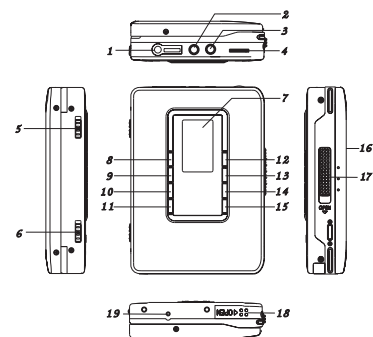
- 立体声耳机一副
- 线控器一个 (带蓝色背光液晶显示屏)
- Ni-MH 电池充电适配器一个
- 电源转接线一根
- 条形 Ni-MH 充电电池一节 (带电池包装盒一个)
- 外挂电池盒一个
- 咪头一个
- 便携布袋一个
- 说明书一本
- 保用卡一份

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。请勿对非充电电池进行充电。
- 电池装入后, 若无声、液晶显示屏无显示, 请装入磁带后重试。
- 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, 请取出所有电池并拔下充电适配器。
- 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, 请勿将本机放置在高温下或暴露于雨、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, 请将音量调到适当大小, 以免损害您的听力。

基本介绍

主机外观图介绍

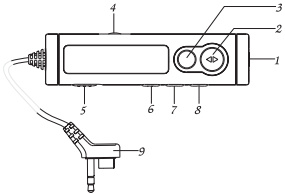


- | | |
|-----------------|----------------|
| 1. 耳机(线控)插孔 | 11. 对比 / 重低音键 |
| 2. 咪头插孔 | 12. <D> (放音) 键 |
| 3. 外接电源插孔 | 13. <D> (快退) 键 |
| 4. 音量调节旋钮 | 14. >>> (快进) 键 |
| 5. 放音 / 复读档转换开关 | 15. □ (停止) 键 |
| 6. 锁定开关 | 16. 卡门 |
| 7. 液晶显示屏 | 17. 卡门开关 |
| 8. 变速 / 自动键 | 18. 电池仓 |
| 9. 复读键 | 19. 外挂电池盒螺丝插孔 |
| 10. 跟读键 | |

· 1 ·

· 2 ·

线控器介绍



- 1. 线控器耳机插孔
- 2. <=> (放音) 键
- 3. 复读键
- 4. 音量调节旋钮
- 5. 锁定开关
- 6. 跟读 / << (快退) 键
- 7. 对比 / >> (快进) 键
- 8. 变速 / □ (停止) 键
- 9. 线控器插头

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 2 秒左右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

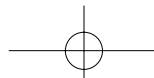
放音档、复读档下执行停止功能。

线控器上变速 / □ (停止) 键在放音档下执行停止功能。在复读档下按住此键 2 秒左右执行停止功能。

<< (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。

线控器上跟读 / << (快退) 键在放音档的待机、放音状态下和复读档的待机状态下执行磁带快退功能。在复读档的跟读对比状态下执行跟读功能。



▷▷ (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。

线控器上对比 / ▷▷ (快进) 键在放音档的待机、放音状态下和复读档的待机状态可执行磁带快进功能。在复读档的手动放音状态下，按此键可实现 10 秒追述复读功能；跟读对比状态下执行对比功能。

复读键

放音档的放音状态下执行磁带半循环与全循环放音方式的切换。

复读档下执行复读功能，选段复读中按住此键 2 秒左右选定段落终点。

线控器上复读键功能同主机上复读键功能。

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 / ◀◀ (快退) 键在放音档的待机、放音状态下和复读档的待机状态下执行磁带快退功能。复读档的跟读对比状态下执行跟读功能。

对比 / 重低音键

放音档下执行重低音功能。在复读档的手动放音状态下，按此键可实现 10 秒追述复读功能；跟读对比状态下执行对比功能。

线控器上对比 / ▷▷ (快进) 键在放音档的待机、放音状态下和复读档的待机状态下执行磁带快进功能。在复读档的手动放音状态下，按此键可实现 10 秒追述复读功能；跟读对比状态下执行对比功能。

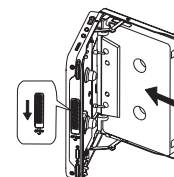
变速 / 自动键

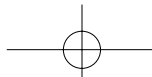
放音档下不执行任何功能。在复读档的复读状态下按此键可在正常、慢 I、慢 II、快 II、快 I 五档间循环切换复读播放的速度；按住此键 2 秒左右执行手动 / 自动方式的切换功能。

线控器上变速 / □ (停止) 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 2 秒左右执行停止功能。

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

作电源使用时：

请将电源转接线一头与充电适配器连接，再将电源转接线另一头插入主机“外接电源插孔”中。最后将充电适配器插头插入电源插座。可同时对充电电池进行充电。

- 请使用本机专用充电适配器。
- 如果长时间不使用本机时，请拔下充电适配器。

作充电器使用时：

请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。

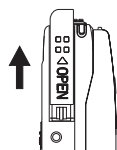
充电过程：①当电池电压小于1.2V，大于1.0V时，充电电池将放电，此时充电适配器红灯亮；当红灯转为绿灯时，则开始充电。②当电池电压大于1.2V时，则充电适配器绿灯亮，表示开始充电。

当充电适配器指示灯熄灭时，则表示电池已充满。

- 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，然后按主机上指示的“+、-”极性装入充电电池，最后合上电池仓盖。

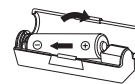


· 首次使用充电电池前请为其充电。（请使用随机附送的充电适配器充电。）

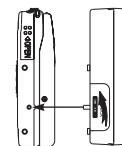
· 随机附送的充电电池可充电300~500次。当充电后电池播放时间明显缩短时，请予以更换。

外挂电池盒介绍

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。

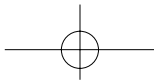


· 建议外挂电池盒与充电电池勿同时使用。

线控器蓝色背光显示

电源接通后，按线控器上任意键（请确定机内已装入磁带并解除锁定），线控器上液晶显示屏有8秒左右的蓝色背光显示。

待机状态下，按住线控器上**变速/□（停止）**键2秒左右可执行蓝色背光开关功能。



电池电量显示

装入充满电的电池后(请确定机内已装入磁带)，按▶(放音)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”返回到待机状态。

·当液晶显示屏显示电池电量图标“”或“LOW”时，请及时更换电池或为充电电池充电。

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”字样闪动且有“”图标显示(线控器上液晶显示屏只有“Hold”字样闪动)，表示已将主机按键锁定，此时操作主机上其它按键，主机及线控器液晶显示屏上“Hold”字样闪动后主机将维持锁定前所处状态。

使用线控器上锁定开关时，线控器上液晶显示屏有“”图标显示，表示已将线控器上按键锁定。

·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，则整机按键处于锁定状态。

· 9 ·

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▶(放音)键开始磁带的正向放音。



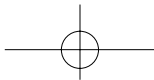
②按住▶(放音)键2秒左右可进行磁带的正向放音与反向放音的切换。



③按复读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。

· 10 ·



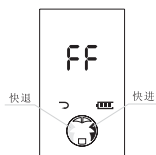
液晶显示屏显示“”图标时，表示此时为全循环放音方式，本机将循环播放磁带双面。



④按**对比/重低音**键可开关重低音功能。
·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，请降低音量。



⑤按**▶▶ (快进)**键或**◀◀ (快退)**键可进行磁带的快进或快退操作。



此图为正向放音时快进图示

⑥按**□(停止)**键执行停止功能，液晶显示屏显示“**OFF**”信息后返回待机状态。

复读机功能

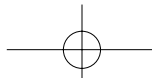
当前放音/复读档转换开关置于**复读**位置，本机具有复读机的复读、跟读、对比等功能。

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**变速/自动**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。

一口气复读

按**变速/自动**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。



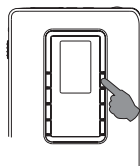
跟读对比变速

在手动放音状态下，按**跟读**键，液晶显示屏显示“跟读”及“000”字样，通过咪头开始录入用户自己的声音（子音）。录入完毕，按**对比 / 重低音**键开始播放子音，此时按**变速 / 自动**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。

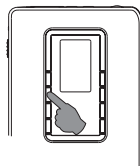
再按**对比 / 重低音**键，进入母音与子音对比状态。此时，母音与子音均可同时进行变速。

手动复读

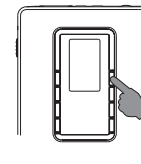
①待机状态下，按**▶ (放音)**键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音，此时机器默认为手动放音状态。



②按**复读**键，开始复读刚才放音的内容。



③按**◀ (放音)**键，返回放音。

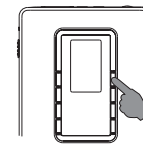


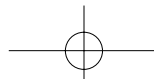
- 在磁带放音状态下，按**◀ (放音)**键，则重新选定复读起点。
- 在复读过程中，按**复读**键，则中断正在复读的内容，并从头开始复读该段语句。

自动复读

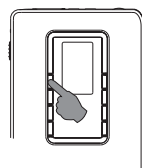
在自动复读状态下，机器能自动识别放音断句，并将该语句复读3遍（本机默认的自动复读次数为3次），复读结束后又从刚才中断处继续放音。

①待机状态下，按**▶ (放音)**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。

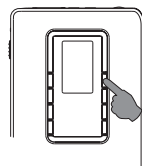




②按住 **变速 / 自动** 键 2 秒左右，进入自动复读状态；要退出自动复读状态，再按住 **变速 / 自动** 键 2 秒左右切换至手动状态。



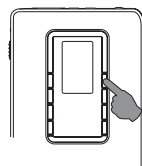
③按 **▶ (放音)** 键，返回放音。



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

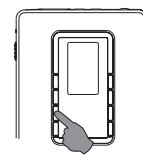
■ 电脑录音

①待机状态下，按 **▶ (放音)** 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。

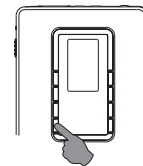


· 15 ·

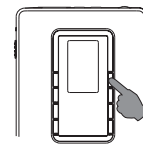
②按 **跟读** 键，通过咪头录入用户自己的声音（子音）。



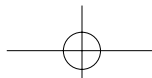
③按 **对比 / 重低音** 键，机器自动将子音反复复读。



④按 **▶ (放音)** 键，返回放音。

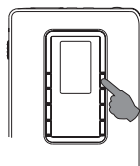


· 16 ·

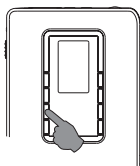


■ 手动跟读对比

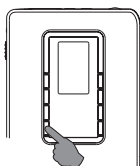
①待机状态下,按 **▶ (放音)** 键,液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音,此时机器默认为手动放音状态,让机器播放一段内容作为母音。



②按 **跟读** 键,通过咪头录入用户自己的声音(子音)。

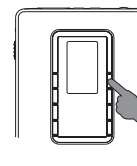


③按 **对比 / 重低音** 键,机器开始播放子音(用户自己录入的声音)。再按 **对比 / 重低音** 键,即可实现母音在前、子音在后的对比状态。



• 17 •

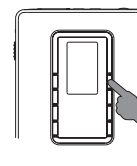
④按 **◀ (放音)** 键,返回放音。



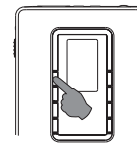
■ 自动跟读

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。

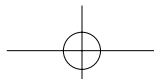
①待机状态下,按 **▶ (放音)** 键,液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音,此时机器默认为手动放音状态。



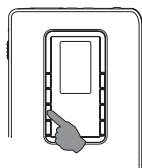
②按住 **变速 / 自动** 键2秒左右,进入自动复读状态。



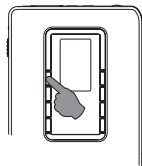
• 18 •



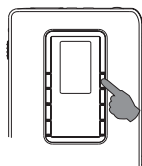
③按**跟读**键，进入自动跟读状态。



④要退出自动跟读状态，按住**变速 / 自动**键2秒左右切换至手动状态。



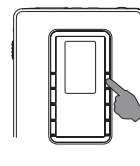
⑤按**放音**键，返回放音。



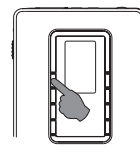
. 19 .

■ 自动跟读对比

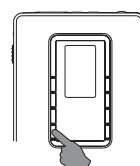
①待机状态下，按**放音**键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音，此时机器默认为手动放音状态。



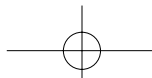
②按住**变速 / 自动**键2秒左右，进入自动复读状态。



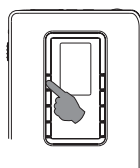
③按**对比 / 重低音**键，实现磁带放音（母音）、用户发音（子音）的对比3遍功能。



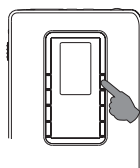
. 20 .



④要退出自动跟读对比状态，按住**变速/自动**键2秒左右切换至手动状态。



⑤按**▶ (放音)**键，返回放音。

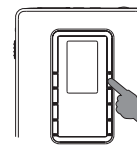


·第③步操作中，按**对比/重低音**键后，液晶显示屏显示“跟读”字样，通过咪头录入声音后，**母音子音对比 (3遍)**→下一句自动放音→**跟读**→**母音子音对比 (3遍)**，如此循环。
·也可在自动跟读状态下，通过咪头录入声音后，按**对比/重低音**键，进入自动跟读对比状态。

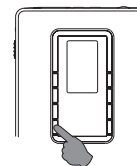
■ 追述复读

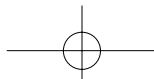
追述复读，即手动放音时，直接按**对比/重低音**键，将进入追述复读功能，机器循环复读放音的最后10秒内容。（当放音不足10秒时，则复读时间为放音时间。）

①待机状态下，按**▶ (放音)**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。

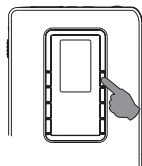


②按**对比/重低音**键，进入10秒追述复读状态。

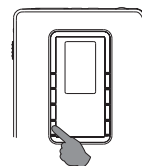




③按 **对比 / 重低音** 键，返回放音。

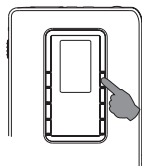


③按 **对比 / 重低音** 键，机器开始播放子音（用户自己录入的声音）。再按 **对比 / 重低音** 键，进入母音和子音的跟读对比状态。

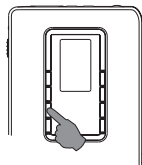


■ 母音保留、子音更新

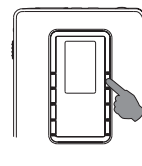
①待机状态下，按 **对比 / 重低音** 键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音，此时机器默认为手动放音状态，让机器播放一段内容作为母音。



②按 **跟读** 键，通过咪头录入用户自己的声音（子音）。



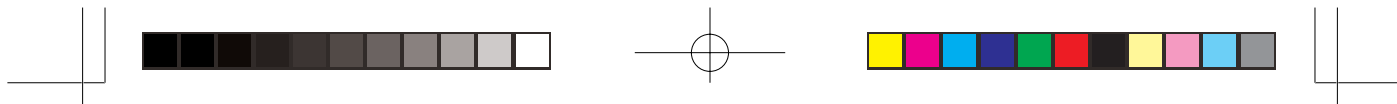
④按 **对比 / 重低音** 键，返回放音。



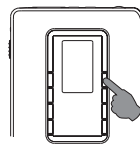
· 反复进行②、③步骤的操作，可保留母音，不断刷新子音。

■ 选段复读（复读提取）

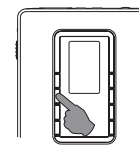
所谓选段复读（复读提取），是根据自己的意愿，在复读的内容中选取一段有针对性地进行复读、跟读及对比的操作，有利于重点段落重点学习，并节省时间。



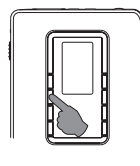
①待机状态下，按 **▶▶ (放音)** 键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音，此时机器默认为手动放音状态。



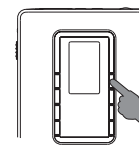
④按住 **复读** 键2秒左右，系统确定此点为段落终点，开始复读选段的内容。



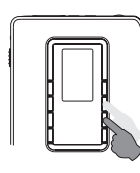
②按 **复读** 键，开始复读刚才放音的内容。



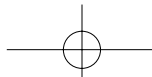
⑤按 **▶▶ (放音)** 键，返回放音。



③按 **▶▶ (快进)** 键或 **◀◀ (快退)** 键，选定段落的起点，同时液晶显示屏有“选段”字样显示。



- 复读时间不要太短，以方便选取段落。
- 复读过程中，按住 **复读** 键2秒左右，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，若不选定段落的终点，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。



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。 3.检查机内是否装入磁带。	1.重新安装电池。 2.更换新电池或充电。 3.装入磁带重试。
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。

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：240秒（不少于228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

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