

点读机 T600

多点下载·多点 eebbk.com



执行标准: Q/BBK 808-2006

☑ 真诚关怀24小时 24小时客户服务热线: 0769-85325432

客户服务邮箱: cdservice@eebbk.com 三个月包换, 一年保用

北京步步高教育电子产品有限公司研制
东莞市步步高教育电子产品有限公司生产

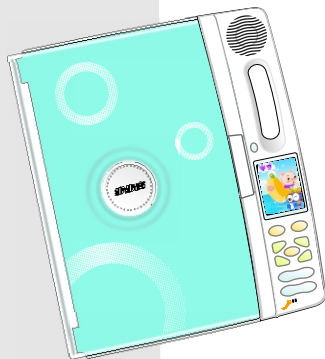
东莞市长安镇乌沙李屋工业区 邮编: 523860 传真: 0769-85417882 http://www.eebbk.com

步步高 乃步步高之注册商标

⚠ 免费 步步高为您提供免费下载服务(因地区不同)

点读机 T600

使用说明书



目录

物料编码：5196379		版本号：V1.0	
使用之前	·····01	听课文	·····07
注意事项	·····01	音量调节	·····08
支持USB下载	·····02	面板功能	·····08
课本如何摆放	·····03	跟读	·····10
基本知识	·····04	复读	·····10
主机部件介绍	·····04	即时变速	·····10
操作指南	·····05	宠物	·····11
准备工作	·····05	多学科学习	·····12
开/关机	·····05	电池安装	·····12
学习	·····05	格式化操作	·····13
课本选择	·····05	扩充存储功能	·····13
页面选择	·····06	疑难解答	·····14
测验	·····06	技术规格	·····16
辅导	·····06	售后服务	·····16
背单词	·····07	环保使用说明	·····17
发音练习	·····07		



特别提醒

1. 点读机目标使用群体: 本产品专门针对小学生英语学习特点而设计, 理想使用年龄在5-12岁的英语初学者。

2. 点读机教材数据提供范围: 步步高点读机需要使用特定数据格式, 购买时请咨询确认您的教材是否在本公司提供的数据范围内。

3. 点读机教材数据下载服务: 一般情况下, 出版社每学期都会对教材内容进行修订, 因此, 用户在新学期开学时, 请到步步高公司网站更新最新数据资料。如因出版社对教材内容进行修订, 而造成数据下载服务延误, 敬请用户谅解。

● 使用本产品前, 请仔细阅读本说明书并妥善保管, 以供日后参考之用。

请确认如下配件是否齐全

电源适配器	一个	USB下载线	一根
点读笔	一支	说明书	一张
降噪话筒	一个	保用卡	一本

注意事项

与电脑连接后, 请勿删除本机中的“系统”文件夹, 因系统文件夹内部分文件被删除后可能导致系统出错或模块不能正常使用。

- 本机由高精密元器件组成, 禁止用户自行拆卸、修理、改装或重摔, 以免对本机造成损坏。如本机出现故障时请及时送往所在地区的售后服务部进行维修。
- 请勿在高温、高压、强磁场、灰尘大、潮湿等环境中使用或存放本机。勿扔放、震动机器, 以免损坏机器的零部件。
- 请勿用尖锐物体在机器表面刮划。
- 请勿使用挥发性如汽油、稀释剂及其它有机溶剂清洗机器表面。
- 本机不应遭受水滴或水溅, 不应将诸如花瓶一类的装满液体的物品放置在本机上。
- 请勿将点读笔在地板、墙壁等坚硬粗糙物体上刻划, 以免损坏笔头。
- 使用点读笔点击时, 建议将点读笔与课本保持90度。
- 请正确握笔, 切勿用力拉扯点读笔线, 以免损坏点读笔插头, 影响点读笔的信号传输。
- 请使用符合国家标准的合格电池, 以免缩短机器的使用寿命。
- 如果您使用220V交流电作为电源时, 请使用本机专用电源适配器。如果您使用电池作为电源时, 请使用普通7号(AAA)电池4节, 安装时请注意电池“+、-”极性, 不要装反。
- 请勿使用劣质电池或将新、旧电池混合使用, 以免损坏机器。
- 如果长期不使用本机, 请将电池取出, 以免电池漏液造成机器损坏。
- 在工作状态下, 当电量不足时, 请及时更换新电池。
- 使用过的废旧电池, 请放在指定的收集处, 勿随意乱扔, 以免对环境造成污染。

- 配套的课本使用和存放应防止变形和损坏，以延长课本的使用寿命。
- 建议选购正品SD卡，以确保SD卡的正常使用。
- 为延长SD卡寿命，建议在关机状态下进行插拔SD卡操作。如果正在对SD卡里的数据进行处理和保存时请勿插拔SD卡，以免造成数据损坏或丢失。
- 插卡的时候用力要均匀，且插卡要注意正确方向，装入后要确保卡已插到位。
- 避免在高磁、高温、高湿度下使用和存放SD卡，不要将SD卡置于高温或直射阳光下，且要避开静电、磁场。
- 当SD卡中的数据存储满后，应尽早将里面的数据转存到电脑或其它存储介质上，以减少由于SD卡损坏而造成数据丢失的风险。由于用户使用不当（如误格式化、静电冲击）或读卡器、SD/MMC卡质量问题导致的数据丢失，本公司将不承担由此引起的责任。
- 当SD卡在工作时要防震动，过大的震动有可能造成数据错误或丢失。
- 如果长时间不使用SD卡时，应将SD卡从机器内取出。如有保护卡，则从机器内取出SD卡后请及时将保护卡插入SD卡卡槽，以免异物进入SD卡卡槽内。
- 请勿对SD卡施以重压，不弯曲SD卡，避免SD卡跌落或受撞击。不可随意放置，比如塞在钱包中，这很容易使SD卡因受到外力而变形，甚至折断。最好将SD卡放在防静电袋中或者专用的存储盒中进行妥善保管。

支持USB下载

① 网站资料下载并解压

若需要下载资料，可登录本公司<http://www.eebbk.com>网站或到本公司全国各免费网点，将您所需的课本文件（.bin/.ein/.cin/.min）下载至电脑中。

下载资料为*.rar等格式的压缩文件时，需对这些压缩文件进行解压之后才能够下载到您的整机或SD卡中使用。

• 下载的文件一般为压缩文件，需解压后才能使用。请记住解压后保存文件的路径。

② U盘直接下载

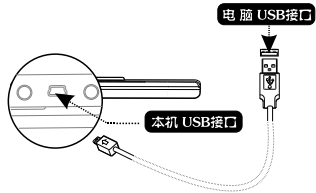
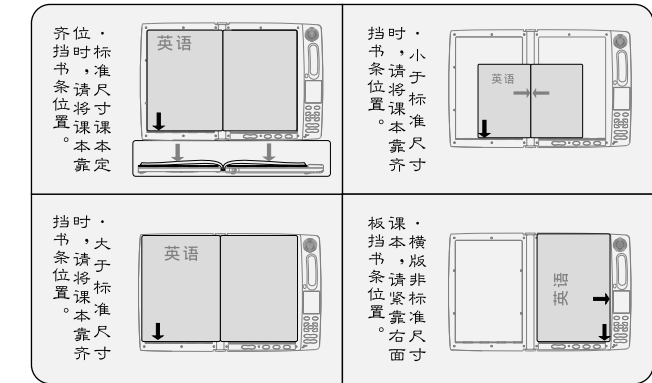
将本机USB下载线一端插入电脑USB接口，另一端插入本机USB接口；待整机显示屏显示USB连接信息时可将电脑中的课本文件复制至本机或SD卡，待文件复制完毕后请安全退出连接，最后拔下USB下载线。

- 本机支持WIN2000、WINXP操作系统。如果连接电脑时找不到可移动硬盘，请先开机后再插好USB下载线。
- 请勿在文件传输过程中插拔USB下载线，以免造成文件损坏或丢失。

课本如何摆放

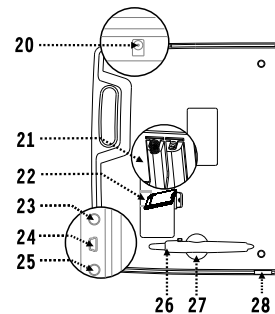
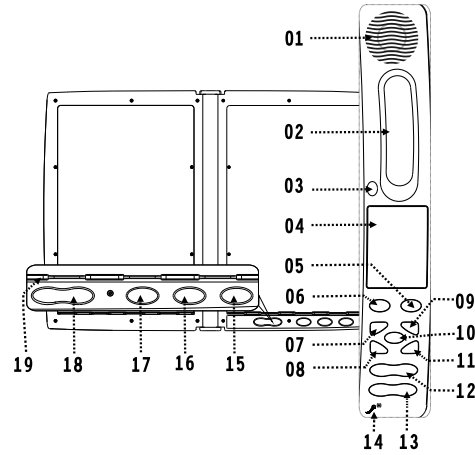
为保证课本点击更准确，防止出现偏位等现象，请务必按下图所示正确方法摆放课本。

课本的标准尺寸为260mm×185mm。如果是胶装课本请将胶装部分落在机器凹槽里面，并压平课本。骑马钉课本则需将装订线对齐四槽中间位置，如下图所示：



主机部件介绍

基本知识



01. 外响喇叭
02. 提手
03. 开/关机
04. 显示屏
05. 发音练习键
06. 宠物键
07. 辅导键
08. 背单词键
09. 测验键
10. 学习键
11. 听课文键
12. 选书+/-键
13. 选页+/-键
14. 内置话筒
15. 复读/变速键
16. 跟读键
17. 面板键
18. 音量+/-键
19. 挡书条

20. 外接电源插孔
21. 电池仓
22. SD卡卡槽
23. 耳机插孔
24. USB接口
25. 话筒插孔
26. 点读笔
27. 点读笔笔槽
28. 点读笔插孔

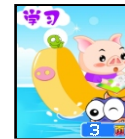
• 以下操作描述中，如无特别说明，均指对英语数据的操作介绍。

操作指南

准备工作

先装入电池或插上外接电源，将主机面扣打开后摊开面板，把选中的课本居中靠齐挡书条平放在点读机上。

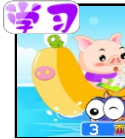
开/关机



将机器平放于桌面后，按“开/关”键，随后会有一段开机音乐和课本信息提示，开机后默认为学习模块。再按“开/关”键机器提示关机信息后关机。

- 如果开机后未进行任何操作，8分钟左右机器将自动关机（视频辅导、趣味学习、多科辅导、诗·词·故事暂停状态下，30分钟左右机器将自动关机）。

学习



开机后默认为学习模块，选择对应的书本和学习页进入学习状态，然后用点读笔点击课本内容即可即点即读。

- 如果当前无学习资料，则提示请先下载课本数据。
- 在背单词、测验、听课文、辅导、宠物、发音练习、面板模块下，按“学习”键返回学习模块。

课本选择



在功能（学习、背单词、听课文、测验、辅导、发音练习）模块下，按“选书+”或“选书-”键进入选书列表选择课本。

- 按住“选书+”或“选书-”不松手可循环浏览课本。
- 选书列表中最多显示课本80本。
- 课本前标有“*”代表最近使用过的课本，最多可保存5本。

页面选择



按“选页+”或“选页-”键选择页面。

- 按住“选页+”或“选页-”键不松手，可快速调节页面。

测验



按“测验”键机器将随机抽取一些问题对用户进行测验，然后根据用户的作答，提示答案的正确与否。测验完毕机器将显示得分。

- 测验过程中若未答对会有1次机会，仍未答对则自动进入下一题；若未作答则每隔20秒提示1次，共提示2次。
- 若选择“语文、数学”数据测验时，此时可点击面板上词典区域中的“A、B、C”选择答案。
- 每轮共五道题，答对五题可以得到一个星星，累加达到五个星星系统会送一个礼物作为奖励，此时可进入宠物图片中查看礼物。若得到五个相同的礼物后系统会赠送一个大礼物作为奖励，此时星星会清零重新计算。如此循环操作可以得到更多惊喜礼物，好好努力哦。
- 测验、辅导中“测验”、背单词中的星星可以相互累加。

辅导



按“辅导”键，机器将依次进行听课文、领读、测验。（由于课本数据制作不同，有些课本直接播放辅导内容，不再依次进行听课文、领读、测验。）

- 听课文、领读同“听课文”功能，但只读标题和正文。
- 辅导的听课文范围是对当前两页内容进行朗读，其后进行领读。领读是系统先读一句母音，再预留相应的时间给用户跟读，直至当前两页内容领读完毕，接着进行测验。测验内容也是当前两页的内容。
- 测验同“测验”功能。

背单词



输入单词显示栏

按“背单词”键进入背诵状态：先报读1遍要背诵的内容再进行拼读，接着报读该内容及中文解释（初中教材无中文解释）；最后自动进入听写状态（见左图）：每个听写内容报读3遍，报读过程中用户可通过点击词典区域的字母进行输入，显示屏显示所输入的内容。

答对、答错及未作答，界面将显示不同的表情符号。

- 在背诵状态下，按“复读/变速”键可执行复读功能。
- 背诵状态下，只有点击词典输入区域有效。在输入界面，点击“退格”键逐个清除所输入的字母；点击“清除”键删除所有输入的字母。
- 答对四题以上可得到一个星星，查看礼物等操作同“测验”功能，请参照使用。



所背单词显示栏

表情符号

发音练习



按“发音练习”键进入发音练习并默认为初级阶段，机器将需要练习的单词报读一遍，同时显示屏显示该单词，接着显示屏左下角显示“跟着读...”字样，此时用户可通过话筒录入自己的声音，随后机器对录入的语音进行评判（根据评判的结果将有不同的提示音）。此时再按“复读/变速”键可重新报读该单词一遍。

- 刚进入发音练习界面时，长按“发音练习”键可进行难度级别调节。
- 为了使录音效果更好，建议使用本机专用的降噪话筒（插入“话筒插孔”中）进行发音练习。

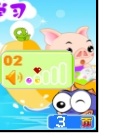
听课文



按“听课文”键机器将从所选页码往后听课文，直至听完此册内容。点读笔如果点击其中任意句，则从这句开始继续向下读。

- 听课文范围是标题、正文、听力部分和歌曲。

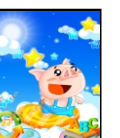
音量调节



按“音量+”或“音量-”键调整音量，音量调整范围为：0至15级。

- 按住“音量+”或“音量-”键不松手，可快速调节音量。
- 电池供电时，机器自动降低音量，以延长电池使用寿命。

面板功能



按“面板”键进入面板功能。此时音标、课外辅导和词典区域的功能就可以学习了。面板内容有：元音/辅音、动漫学习、视频辅导、知识问答、趣味学习、诗·词·故事、多科辅导、词典（各模块只有下载了相应数据才能学习）。

在面板功能下按“学习”、“背单词”、“听课文”、“测验”、“辅导”、“宠物”、“发音练习”等键进入相应功能。

- **元音/辅音**:点击左面板“元音”、“辅音”中的音标时，系统播放对应语音及显示屏同步显示真人口型图并同时语音说明，用户可以轻松、直观的模仿。单次点击各单词发单词语音，双次点击则为拼读单词。

- **视频辅导**:点击图标将显示文件列表，在列表界面点击“上一个”、“下一个”可进行选择文件；选定文件后点击“播放/暂停”播放相对应文件，再点击则为暂停；播放时，点击“前进”、“后退”执行快进快退操作；点击“屏幕切换”可进行全屏播放和普通播放界面切换。
- 动漫学习中无“前进”、“后退”功能，其它功能操作与“视频辅导”相似，请参照使用。

- **趣味学习**:点击图标将显示文件列表，在列表界面点击“上一个”、“下一个”可进行选择文件；选定文件后点击“播放/暂停”播放相对应文件，再点击则为暂停；播放时，点击“前进”、“后退”执行快进快退操作。
- 趣味学习、诗·词·故事、多科辅导模式下，无“屏幕切换”功能。
- 诗·词·故事、多科辅导功能操作与“趣味学习”相似，请参照使用。
- 各功能文件列表下最多显示文件200个。

- **知识问答**:该模块收录了：科学类、生活类等多种类型的试题，并以人机对话模式进行知识问答，让用户学习变得轻松有趣。答对则进入下一题，答错会有相应提示。五道题结束时系统将给予奖励，最后返回面板界面。

- **词典功能**:若机内装有词典数据（其中有“英汉词典有声版”数据），则点击词典键盘后显示词典列表（英汉词典有声版为列表第一项），点击词典区域“上本词典”、“下本词典”（或点击“↑”、“↓”）进行选择词典，随后进入单词输入界面。（若机内没有词典数据时进入面板，点击词典区域会提示下载词典数据。）

在英文单词输入界面点击键盘字母将逐个发音，点击“退格”键逐个清除所输入的字母，点击“清除”键删除所有输入的字母，点击“确认”键后进入单词解释界面且读出英文发音并解释中文意思（英汉词典有声版情况下）。

在汉语拼音输入界面点击键盘字母将不发音，备选汉字栏中，点击“←”、“→”为左右汉字选择；点击“↑”、“↓”为上下页汉字选择。点击“确认”键后选定汉字将显示在输入界面，再点击“确认”键进入解释界面。

- 为避免用户操作的不便，请下载本机支持的词典数据文件；词典状态下最多显示词典30本。

● 各功能支持的文件格式

功能名称	文件后缀名
课本点读	.bin(*)/.ein(*)/.cin(*)/.min(*)
词典数据	.dct(*)
视频辅导	.avi
趣味学习	.mp3
动漫学习	.EWF(*)/.CWF(*)/.MWF(*)
多科辅导	.BLS(*)/.BLM(*)
诗·词·故事	.CTM(*)

- 图像大于320*240的“.avi”格式文件不能在视频辅导中播放。
- *: 后缀名后面标有(*)，表示这类文件为特定制作的文件格式，需到指定的步步高网站下载，后缀名后面无(*)的为通用格式，用户可以在其它网站下载相应格式文件使用。

跟 读

学习模块下，使用点读笔点击课本内容后（称为母音），按“跟读”键，机器将播放母音一遍，在听到“叮”的一声提示音后用户可透过话筒录入自己的声音（称为子音），跟读后机器自动进入对比状态（子/母音对比2遍），且显示屏上显示“对比”字样。

如果未点击课本内容，按“跟读”键则显示屏上显示“跟读”字样即可录入子音，240秒后自动进行播放两次子音。

· 在背单词、测验、听课文、辅导、发音练习等模块下按“跟读”键将回到学习模块。

复 读



使用点读笔点击课本内容后，按“复读/变速”键，机器将复读点击内容2遍。

- 学习模块下，需先点击课本内容才能进行复读。
- 背单词时，按“复读/变速”键复读该单词或句子1遍；输写过程中，按此键则复读该单词或句子2遍。
- 测验模块下，按“复读/变速”键，则复读该单词或句子2遍。

- 听课文过程中，按“复读/变速”键，则终止播放并复读2遍起始点至终点之间的内容；如果听课过程中点击课本，再按“复读/变速”键，则终止播放，复读2遍点击区域至终止点之间的内容。
- 辅导模块下，“听课文”、“领读”的复读方式同听课文功能。辅导过程中进入领读时按“复读/变速”键进行复读，不包括“听课文”时的内容；“测验”时复读当前提问的内容2遍。

即时变速



长按“复读/变速”键可即时变速，调整范围为：正常、慢I、慢II、快I、快II。

- 先设定变速级别后，按“复读/变速”键可即时变速复读（语速为设定值）。
- 设定变速级别后，按“跟读”键母子音对比时，母音变速。

宠 物

● **宠物学习**

按“宠物”键进入宠物升级图片，再按“宠物”键显示宠物参数。

· 在宠物参数界面，“经验”项将以笑脸星星的逐渐增加来表示当前等级数值的变化。

● **宠物升级**

①宠物学习是以各功能模块为依托，通过学习、听课文、辅导、背单词和测验来提升宠物的经验，各模块对应关系为：学习↔智慧；辅导↔健康；背单词↔卫生；测验↔饥饿；听课文↔心情。

②用户在使用5个模块时，宠物的年龄和经验随之增长，当经验达到升级所需数值时宠物升级。升级后所需数值重新计算。

③用户均衡使用5个模块学习时升级速度最快，这样可以促使用户更全面的学习。

· 若宠物级数达到20级时将维持当前级不变，但年龄值将增加。之后的升级时间按第20级升级所需数值累计计算。

● **宠物演示**

长按“宠物”键进入宠物升级演示，按“选页+”或“选页-”键进行上下级宠物图片浏览。

如果当前用户宠物级数没有达到5级，则只能浏览0~5级的形象演示；如果超过5级，则能看到从第0级至当前级的形象图片。

● **宠物领养**

关机状态下，同时按住“复读/变速”和“宠物”键，再按“开/关”键开机，当显示宠物图片后即松开，可根据语音提示选择是否进行宠物领养操作。

● **偏科介绍**

为提倡和促进全面学习，我们把5个参数区分出好(显示为蓝色)、坏(显示为红色，即偏科现象)两种状态，若用户长期使用某些模块便会使对应的参数出现问题[状态从好变为坏]。如果偏科则系统给出提示且各模块相对应的图片显示为偏科图片，此时使用对应的模块后状态转好[红色转为蓝色]。

多学科学习

本机各功能模块特点专为学习英语课程设计，同时支持语文、数学课程。由于语文、数学学科自身的特点，使得在各学习状态下的表现形式与英语有所不同。以下为不同之处：

	语 文	数 学
学习	同英语操作	同英语操作
背单词	显示屏显示听到的字、词或拼音字母。	无背单词内容。
听课文	同英语操作	同英语操作
测验	语文根据当前页所在课的内容提问，用户通过点击词典区域的字母选择答案。	数学根据当前页的内容提问，用户通过点击词典区域的字母选择答案。
辅导	对当前页的学习目标或学习重点进行讲解。	对当前页的学习目标或学习重点进行讲解。

*：由于数据制作周期，可能部分数据暂无法实现该功能。

电池安装

本机使用普通7号(AAA)电池4节，更换电池时请按照“+、-”极性安装电池，勿将新旧电池混合使用。当提示电量不足时请用户及时更换新电池。

安装时请将电池盖取出并装入电池，然后合上电池盖即可。

格式化操作

操作方法：

关机状态下，插上外接电源或USB下载线（一端连接电脑USB接口），同时按住“辅导”、“复读/变速”键再按“开/关”键，直至出现语音提示时松手，此时可根据语音提示是否对SD卡或整机进行格式化（一旦进行格式化将不能取消）或退出格式化操作。

· 对本机或SD卡的格式化操作只能在整机中进行。

· 格式化操作将清除本机或SD卡内所有文件，一旦被格式化将无法恢复，因此请用户自行对重要资料进行备份或记录，本公司将不承担由此引起的责任。

· 格式化后，请登录本公司<http://www.eebbk.com>网站或到本公司全国各免费网点，下载本机的系统程序压缩包进行操作。

扩充存储功能

本机增加插卡功能，内存扩展，可存储更多学习资料。

请将SD卡按照机器背面图示方向插入SD卡卡槽中，切勿强行反向插入，以免损坏SD卡，并确保已正确插到到位。

拔出SD卡时，需要轻轻往内推一下，SD卡会自动弹出；当机器正在读取SD卡上数据时，请勿拔出SD卡或直接断电，以免损坏SD卡数据资料；

建议在关机状态下插拔SD卡，以免造成数据损坏或丢失。

SD卡写保护操作，SD卡上“Lock”所指箭头方向为SD卡的“锁定”状态，箭头所指相反方向为“解锁”状态。当SD卡“写保护”被拨到“锁定”状态时，此时SD卡被写保护，不能对SD卡进行删除、添加文件操作，只能读取。只需将“写保护锁”拨到“解锁”状态即可对SD卡进行删除、添加、读取操作。

· 如果当前机器处于开机状态，插拔SD卡时，机器将会自动关机，请先关机再插拔SD卡，以免造成数据损坏或丢失。

· 建议用户使用正品SD卡，以避免由此引起的不便。

疑难解答

无法开机或开机异常

- 检查电源及电源适配器或电池接触是否良好。
- 检查电池电量是否充足，如果电量不足，请及时更换新电池。
- 检查是否按错了开关键。

自动关机

- 检查电池电量是否充足，如果电量不足，请及时更换新电池。
- 开机后若未有任何操作，机器将在8分钟左右自动关机。

点击课本后不响应

- 检查课本位置是否放置准确。
- 请将本机远离干扰物，如电脑、电视、强日光灯等。

操作本机发生异常或无法正常连接电脑

- 检查SD卡或本机是否感染病毒文件。
- 格式化SD卡或本机后重新下载文件。

无声或播放时断断续续

- 请将音量调至适当大小。
- 检查电池电量是否充足，如果电量不足，请及时更换新电池。

语音与课本内容不符

- 检查选定的课本与机内数据是否一致。
- 检查课本页面与显示页码是否一致。
- 书本是否居中靠挡书条摆放。

电池放音时间不长

- 检查电池是否容量较小或旧电池。
- 如果电量不足，请及时更换新电池。

动漫学习、视频辅导、趣味学习文件无法播放或不能显示

- 检查动漫学习、视频辅导、趣味学习中各列表文件是否为本机支持的格式文件或文件已被损坏。

无法下载文件至本机或SD卡中

- 检查本机或SD卡中剩余空间是否充足。
- 检查USB下载线与电脑及本机的连接是否正确、良好。
- 检查SD卡是否处于写保护状态，如果是，则需将其拨至可写状态。
- 检查SD卡或本机是否感染病毒文件，如果是，则需要格式化SD卡或本机后重新下载文件。

本机或SD卡容量与实际显示不符

- 在整机中对SD卡或本机进行格式化。
- 清空电脑桌面上回收站。
- 程序软件及内置数据占用部分容量。

技术规格

型 号	点读机T600
Flash芯片容量	1GB (8Gb) *
工作电压	9V
电 源	① 直流9V ② 7号(AAA)电池4节
变速调整	5级
跟读最大时间	240秒
音量调整	16级
下载接口	USB 2.0接口
外型尺寸	(L) 317mmX (W) 269mmX (H) 28mm

*：其中系统程序、内置数据占用部分内存。

售后服务

详见本机保用卡的有关说明。
本公司在全国各大中城市均设有服务网点，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—85325432
邮编：523860

.....
· 本说明书中图片用于指导用户操作，仅供参考，具体请以实物为准。
· 本公司在不断提高、完善产品的使用功能，如说明书所载内容与产品的实际功能、规格或设计略有不同，恕无法另行通知，敬请见谅。因此任何以本说明书的数据、图示或文字描述为依据的索赔要求将不予接受。

环保使用说明

10：凡标注有这个标识的产品表示本产品环保使用期限为10年，即在10年内本产品含有的微量有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，不会对环境造成严重污染或对人身、财产造成严重损害。

本产品各部件含有的有毒有害物质种类及含量：

序号	部件名称	有毒有害物质					
		铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
01	PCB半成品	×	○	○	○	○	○
02	显示屏	○	○	○	○	○	○
03	塑胶件	○	○	○	×	○	○
04	喇叭	×	○	○	○	○	○
05	五金件	○	○	○	×	○	○
06	连接线	×	○	○	○	○	○
07	导电薄膜	○	○	○	○	○	○
08	点读笔	×	○	○	○	○	○
09	电源适配器	×	○	○	×	×	×
· “×”表示含有该有毒有害物质 · “○”表示不含有该有毒有害物质。 *注意:因机型不同，各部件配置也略有所不同，如有变动，将不另行通知，敬请见谅！							