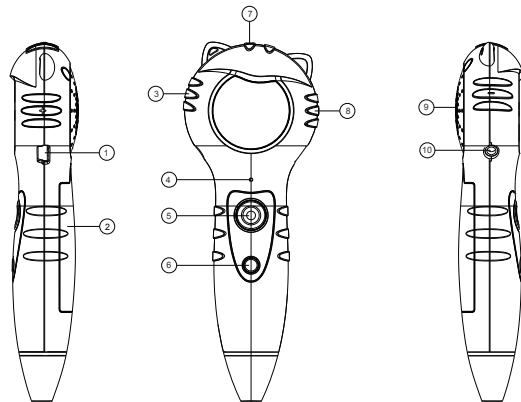


一、产品部件示意图



- ① USB 接口
- ② 电池仓
- ③ 音量键 -
- ④ 录音孔
- ⑤ 功能键 (暂停 / 复读 / MP3)
- ⑥ 录音键
- ⑦ 开关键
- ⑧ 音量键 +
- ⑨ 扬声器
- ⑩ 耳机插孔

二、使用说明

1. Micro SD 卡和配套点读教材

TTP-618 点读笔配有多套点读教材，笔内的 Micro SD 卡中已经包含有多套点读教材的内容数据，在正常点读前需要先进行选书操作。如果没有 Micro SD 卡，本产品将不能独立工作。

2. 开机和关机

关机状态时，按一下开关键，可以听到开机提示音，头像变亮，点读笔开始正常工作。开机状态时，按一下开关键，可以听到关机提示音，头像变暗，随后点读笔关机。

开机后如果一段时间不操作，产品会播放提示语音，如果持续一段时间不操作，产品会自动关机，此时工作指示灯自动熄灭。

在不使用本产品的情况下，建议及时关机，以免消耗电池能量。

3. 选书

在正常点读前需要先进行选书操作，在每套图书的封面上，都印有“学习前先点这里”的选书标，用点读笔点一下选书标，即可正常点读对应教材。

4. 点读

用点读笔头轻点配套图书上的文字或者图片，就能从扬声器或耳机中听到相应的声音。建议采用正常的握笔姿势使用点读笔，笔头与书面保持接触，笔身与书面保持在 65° 以上的角度，以 65° 为宜。点读笔是采用摄像识别原理工作的，不需要用力点击书面。由于是持续摄像识别，这个过程需要时间，所以点击频率

不要过快。在听到声音后，可将笔尖抬起，避免重复识别。并不是图书上所有的位置都可以发声，这依据图书的设计而定。

5. 复读

用点读笔点击教材的同一位置，即可实现复读；复读多次后会自动停止，用点读笔重新点在同一位置可继续复读。用“功能键”同样可实现此功能。（详见“9. 功能键”）

6. 音量调节

可通过音量键调节产品的音量：按“+”键，增加音量；按“-”键，减小音量。

7. 游戏

本产品配套的图书，部分含有游戏功能，用本产品点击教材上的游戏标志，可以听到游戏提问，根据问题和要求找出正确答案，就可以听到夸奖的声音；如果没有找出正确答案，也可以听到鼓励继续进行游戏的提示语。

8. MP3 播放

按住功能键 2 秒以上，自动播放 MP3。

按住音量键“+”或“-”2 秒以上，可以选择下一首或上一首 MP3 内容。

9. 功能键

在普通点读识别过程中，功能键的默认功能是重复播放最后一段点读声音；在做游戏过程中或者答题过程中，按下功能键则是重复播放游戏要求或者题目；播放声音过程中按下功能键会暂

停，再按此键将继续播放声音。由于教材设计的不同，会有更多功能和不同的使用方法。

10. 录音

按住录音键 2 秒以上，绿色指示灯闪烁后，放开按键开始录音。

如果听到“滴滴”两声警示，表明 Micro SD 卡剩余容量不够，不能录音。

录音过程中，指示灯持续闪烁，如要停止录音，可短按录音键。

正常录音 30 秒后会自动停止录音。

录音结束后，短按录音键会播放之前的录音。

总体录音时长与储存卡的剩余容量有关。

11. 录音对比

先点击一个发声位置，然后进行录音操作。以后每次点读这个发声位置后，短按录音键都能再次听到之前的录音。

点击不同的发声位置，可以继续建立不同的录音对比。

自动保存的录音对比内容存满 Micro SD 卡后，将不能再进行录音操作，此时以连接电脑的方式删除卡中部分多余文件后方可继续录音。

12. USB 接口与数据文件管理

USB 接口除了可以与充电电源连接充电外，还可以通过数据线 with 电脑连接，对存放在 Micro SD 卡上的数据进行管理，具体操作方法为：

在关机状态下，用数据线将本产品 USB 接口和电脑连接，此时头像变为绿色，表明正在充电，按一下本产品的开关键，稍后

电脑会自动识别到本产品，打开相应盘符后，会看到不同的目录：

\\BOOKS 存放不同教材的数据文件（其中的 28000.DJS 文件是默认书数据，请勿删除，以免无法启动）。从本公司官网下载的后缀为 DJS 的数据文件请保存在此目录下。

\\RECORD 存放录音对比文件，录音容量不够时，请及时清理无用的录音文件。

\\MUSIC 存放 MP3 声音文件，网络下载的歌曲、故事等 MP3 文件请存放在此目录下。

操作完毕后断开数据线即可。

三、充电说明

本产品使用聚合物锂电池供电，充电时间大约为 1 ~ 2 小时。完全充满电的点读笔可连续使用大约 2 ~ 3 个小时。本产品使用的是分体式充电器，因此充电模式有两种：充电器充电和 USB 线连接电脑充电。

模式一：充电器充电

请按照说明书的规定，使用本产品附送的充电器进行充电。

充电前请确认 USB 线插头和充电器连接良好。

充电步骤：

1. 充电时请将点读笔的电源关闭。
2. 把充电器的充电接口插入点读笔的 USB 插口，再把充电器的电源插头插入家用电源插座。
3. 点读笔的指示灯显示为绿色时表示正在充电，绿灯熄灭表示充电完成。

4. 充电完成后，先拔下充电器电源插头，然后从点读笔上拔下充电接口。

模式二：USB 线连接电脑充电

当电源插座不可使用时，可使用 USB 线进行充电。

充电步骤：

1. 充电时请将点读笔的电源关闭。
2. 把 USB 线的连接接口插入到电脑的 USB 插口，然后将充电接口插入点读笔的 USB 插口。
3. 点读笔的工作指示灯显示为绿色时表示正在充电，绿灯熄灭表示充电完成。
4. 充电完成后，先拔下电脑连接接口，然后从点读笔上拔下充电接口。

电池充电及使用注意事项：

1. 充电过程中请勿使用点读笔。
2. 不要让儿童进行充电操作，以免发生危险。
3. 不要把点读笔放在密封的袋子中充电。
4. 内置充电电池含有可能污染环境的物质，在您丢弃产品时，请勿与普通生活垃圾一同丢弃，应将其送到相应的回收点。
5. 本产品电池内置，请勿自行拆卸，如需要更换，请到洪恩授权的客服中心办理。
6. 配套充电器仅限于给本产品充电使用，请勿用于其他电器。

四、注意事项

1. 内部含有电池等细小零件，需防止孩子误吞，5 岁以下儿

童须在家长陪同下使用。

2. 在本产品出现过热、冒烟、发出异响或者异味的情况下，请立即关闭电源。

3. 如有液体、金属导电物体进入笔内，有可能因电路短路而造成危险，此时请立即关闭电源。

4. 为避免产生危险，请勿自行拆卸。

5. 请勿将尖锐的物体插入扬声器孔，以免造成扬声器损坏。

6. 本产品含摄像头和芯片等部件，请勿堵塞识读笔头，不可将本产品放入水中。

7. 产品内部有光学器件，请勿摔、扔或者用力敲击。

8. 配套教材采用高精度编码技术制作，请妥善保存和使用；请勿用笔涂写，防止受潮变形、脏污或损坏，以免影响正常识读。

9. 产品发生故障时，请与当地授权服务中心或洪恩总部客户服务中心联系。

10. 本产品的适用温度范围为0℃～40℃，请勿在过热、过冷、多灰尘或者湿度过大的环境下存放或使用。

11. 清洁时最好使用干布擦拭表面，请勿使用挥发性液体，如汽油或其他有机溶剂清洗。

五、故障处理

1. 开机没有反应

请确认电池电量是否不足。

2. 音量小

请确认电量是否不足并及时充电。

通过音量调节键将音量调大。

3. 无法识读

不是所有的图书都可以点读，请使用配套可点读的图书，并确认配套图书没有被污染或损坏。

4. 语音不符

请确认所用图书为配套产品。

配套图书需要进行选书操作，请确认已进行正确的选书操作。

5. 识读不灵敏

角度过小时无法点读，请保持笔身与书本之间的夹角不小于65°，以65°为宜。

请保持笔尖轻触书本，不要用力点击。

点击过快时无法完成识别，请不要过快点击。

请检查电池电量是否不足。

请确认配套教材是否被污染或损坏。

六、服务条款

1. 保修承诺

TTP-618 产品 15 天保换，12 个月保修。

本承诺自购买日期起生效。本承诺仅限产品主机，不包括附件。在服务期内，如果在正常使用和维护情况下（非人为因素），因产品本身部件出现问题而发生的故障，经本公司查验属实，您将得到本公司为您提供的免费服务。

2. 全国范围联保

TTP-618 点读笔实行全国联保。无论您在中国大陆何处购买，

在使用过程中出现保修范围内的硬件故障时，凭有效保修凭证中的用户存根联到任何一个授权服务中心均可获得维修服务。

欢迎您拨打用户服务中心电话：0755-23003696、0755-29196182，选择维修机构进行服务。

3. 故障修复时间

当您的机器需要进行维修时，我们将在收到您寄回的机器的7个有效工作日内为您修好返回。如遇特殊情况，不能在7个有效工作日内完成维修的，本公司服务人员将提前打电话与您协商修复日期。前述修复时间不含回途时间。

4. 有限责任担保

您的产品经本公司维修机构维修后，继续享有对原保修期的承诺。

当您需要保修服务时，请您出示有效保修凭证用户存根联。

当出现不在保修范围内的情况时，您可选择有偿维修服务。

如果维修部件超过了免费保修期限，请您交纳一定的维修服务费，维修服务费的标准由本公司的维修机构提供。

涂改保修卡编号或者保修卡上编号与机身号码不符，您将无法享受本公司提供的保修服务。

因未按使用说明书操作引发的损坏，您将无法享受本公司提供的保修服务。

人为引起的损坏或者水灾、火灾等一切自然灾害引起的损坏，本公司有权不提供保修服务。

经非授权服务人员修理、改动、改装或拆卸的，本公司有权

不提供保修服务。

您应在产品交接前向经销商要求打开包装对产品进行验收。

经销商向您做出的所有额外承诺，本公司不承担责任。

本公司不对用户及经销商的特殊、意外或间接损失负责。

七、联系方式

为了向您提供更优质的售后服务，保护您的权益，本公司欢迎您对我们的工作进行监督。

北京洪恩教育科技股份有限公司研发

制 造 商：北京洪恩教育科技股份有限公司

制 造 商 地 址：北京市海淀区上地东路1号院1号楼701-1

生 产 厂：深圳市益智力科技有限公司

生 产 厂 地 址：深圳市宝安区大浪街道大浪社区大浪北路45号5层

用户服务中心：0755-23003696 29196182