

aigo

aigo



爱国者 录音笔 R6678
使用说明书

版本号: V1.0

爱国者激光翻页录音笔

R6678

用户手册 V1.0

一、感谢您购买爱国者电子科技有限公司出品的爱国者录音笔 R6678 产品。在使用本产品之前，请认真阅读本说明书。当您开始使用录音笔 R6678 产品时，爱国者电子科技有限公司认为您已经认真阅读了本说明书。

二、请在购买产品后一个月内，认真填写“产品三包凭证回执”并邮寄或送到爱国者电子科技有限公司登记，以便为您提供更好的服务。

三、本说明书所涵盖的内容均是以此手册编写时最新信息为准，产品如有变动时，恕不另行通知。如有需要可到爱国者电子科技有限公司网站 www.aigochina.com 查询。

四、作为移动存储产品，本公司强烈建议您在使用中
进行数据备份，对于使用中由于产品硬件损坏引起的数据丢失，本公司只对于产品硬件本身承担保修责任，对数据不承担任何责任。

目 录

一、使用之前

1.公司简介.....	3
2.产品特点.....	4
3.附件.....	5
4.产品安全信息	5
5.产品图示及功能.....	6

二、录音功能

1.开机.....	9
2.关机.....	9
3.内置麦克风录音	10
4.暂停录音/停止录音.....	11
5.音乐文件/录音文件选择.....	11

三、文件管理与播放

1.删除文件.....	12
2.播放暂停.....	13
3.音量调节.....	14
4.上一曲/下一曲.....	14
5. 播放设置.....	14
6. 翻页.....	16
7. 激光束开启/关闭.....	17
8. 录音设置.....	17
9. FM 收音机.....	20

四、系统设置

1.背光计时器.....	23
2.定时关机.....	24
3.日期和时间.....	24
4.Language/语言.....	25
5.信息.....	25
6.格式化设备.....	25

7.出厂设定.....	26
8.录音规格表.....	26

五、连接计算机

1.与计算机进行连接.....	27
2.上传下载文件.....	27
3.与计算机断开连接.....	27
4.电池与充电.....	28
5.故障诊断.....	29
6.疑难解答.....	30
7.技术规格.....	31

六、服务条款

第一章 使用之前

1. 公司简介

爱国者电子科技有限公司正式成立于 2010 年，前身是北京爱国者存储科技有限责任公司。公司集产品研发、营销、服务为一体，提供数字产品与解决方案，其移动存储产品十年内市场占有率第一。

公司首次提出“移动存储”概念，推出全球首款大容量移动存储产品；旗下录音笔产品完成了神六、神七录音存储任务，并用于司法、教育等领域；硬盘产品拥有多项核心技术及自主研发的专利，倍受行业瞩目；又推出国内首款平板电脑 aigopad，为市场带来新活力。此外，还涉及数码相框、多功能存储卡、网络存储、高清网络播放机、教育电子等新兴产品与技术，被各界赞扬。

爱国者电子以成为业界一流国际化高科技企业为目标，坚持自主创新，必将实现民族品牌的腾飞！

2. 产品特点

- 0.91 英寸 OLED 显示屏，实时显示录音信息，清晰显示录音时间和文件名称等信息；
- 一键式开关机及录音开启和保存操作，方便快捷；轻松告别误操作；
- 无线操控，轻松实现上下翻页功能，最远遥控距离可达 30 米；
- 教学与录音可同时进行，轻松实现教学过程中全程录制；
- MP3, APE, WAV, FLAC 无损音乐播放功能；
- 录音时间设置功能（时间戳），录音过程以及播放录音时可视系统日期功能；
- 全指向双麦克风录音，采用专业录音 DSP 芯片，内置数字降噪技术；
- WAV/MP3 录音格式可选，PCM 高品质录音可达 1536Kbps
- 拨动式录音开关，操作简单，轻松告别录音误操作
- VOS 声控功能，灵敏度可调，录音文件可在本机上删除；
- 多任务操作系统，资源管理器功能；
- 录音监听功能，录音剩余时间显示，剩余容量显示功能；
- 录音文件可在本机上完成删除，方便快捷；
- 支持 FM 收音功能；
- FM 收音机支持手动、自动调台功能，自动调台可智能调收电台并保存电台；
- FM 收音电台列表功能，可轻松选择想要收听的电台；
- 内置大功率扬声器，耳机与扬声器智能切换，音质出色；
- 智能电量检测，电量用尽前自动保存录音文件；

3. 附件

本产品包括以下主机及附件，购买时如有缺少，请与当地经销商联系。

1. R6678 主机	1 支
2. 合格证	1 张
3. 用户手册	1 本
4. 三包凭证与回执	1 份
5. 耳机	1 条
6. USB 连接线	1 条
7. 无线接收器	1 个

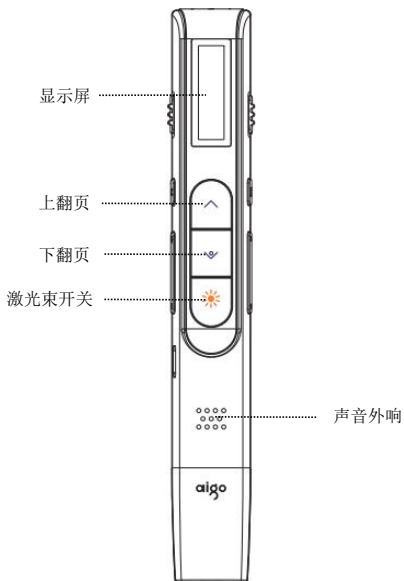
注：以上附件如有变更，请以包装盒内实物为准。

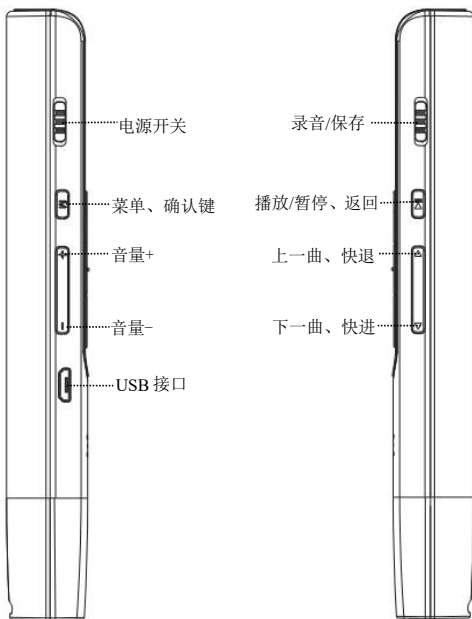
4. 产品安全信息

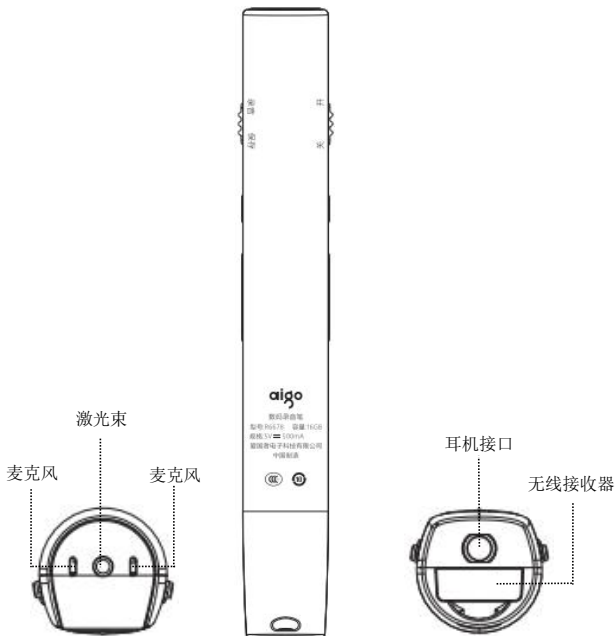
警告：不遵照这些安全指示可能会导致伤害及危险！

- 不要跌落或猛烈撞击 R6678，否则将会导致严重损坏或者不能正常工作。
- 不要打开或者拆卸 R6678，里面没有需要维护的部件。
- 本产品不宜在潮湿及高温的环境使用，不要将本产品放入水或者任何液体当中，不要将本产品在日光下暴晒，也不要将本产品放入火中，电池会爆炸并起火。
- 若长时间不用，请隔 3 个月给本产品充，放电一次。

5. 产品图示及功能










第二章 录音功能

参考:短按即按一下按键就松开，长按即持续按住按键 2~3 秒后再松开。

1. 开机

	向上拨动电源开关至“开”。出现如右图所示开机界面。	
---	---------------------------	---

2. 关机

	向下拨动电源开关至“关”，关闭录音笔。	Power off
---	---------------------	------------------

注：本激光录音笔电源开关处于“开”状态下，长按“播放暂停”键 3 秒后，可关闭激光录音笔；再次长按“播放暂停”键 3 秒后，可开启激光录音笔；

3. 内置麦克风录音



开机后请拨动录音开关键到录音的位置开始录音，正在录音时录音标记“●”出现，同时录音计数开始走动，电源开关在关闭状态下，直接拨动录音开关键到录音的位置时，机器也会开始录音，正在录音时录音标记“●”出现，同时录音计数开始走动。

1、R6678 录音文件以年月日时分秒 20190511141520 命名；

注：本机电源开关在打开状态下，当机器省电模式自动关机后，（本机有智能节电功能，待机状态下，五分钟机器将自动关机）直接拨动录音开关到 REC 位置时，机器不能启动录音，必须将电源开关置于 OFF 状态才可一键启动录音；

4. 暂停录音/停止录音

1) 暂停当前录音



在录音状态下，短按“▶||”键，即可暂停当前录音，再次短按“▶||”键继续当前录音。

2) 停止当前录音



在录音状态下，向下拨动录音键到保存位置即可停止录音，并保存录音文件。

5. 音乐文件/录音文件选择



在录音文件播放或停止状态下，长按“M”键3秒进入主界面，短按“上一曲”或“下一曲”键选择到音乐菜单，短按“M”键确认进入音乐的所有歌曲列表，短按“上一曲”或“下一曲”键选择所需的歌曲，并短按“M”键即可播放。

在音乐播放或停止状态下，长按“M”键3秒进入主界面，短按“上一曲”或“下一曲”键选择到录音菜单，短按“M”键确认进入录音的录音库列表，短按“上一曲”或

“下一曲”键选择所需的录音文件，并短按“M”键即可播放。

在播放状态下，短按“M”键进入资源管理器菜单，在资源管理器菜单内，将为本机所有文件显示，短按“上一曲”或“下一曲”键选择所需的文件，短按“M”键确认并播放；

第三章 文件管理与播放

1. 文件删除

在停止或暂停状态下，短按“M”键选择“删除”菜单，此时短按“M”键并在是否删除确认删除菜单下选择“是”再短按“M”键确认删除当前曲目。如果退出删除短按“▶||”键退出删除选项或者在是否确认删除菜单下，选择“否”并短按“M”键退出删除选项。

在播放状态下，短按“M”键进入播放子菜单，短按“上一曲”或“下一曲”键选择“资源管理器”菜单并短按“M”键确认进入，再短按“上一曲”或“下一曲”键选择想要删除的文件后并长按“M”键后选择“删除”菜单，此时短按“M”键并在是否删除确认删除菜单下选择“是”再短按“M”键确认删除当前曲目。如果退出删除短按“▶||”键退出删除选项或者在是否确认删除菜单下，选择“否”并短按“M”键退出删除选项。

全部删除：操作方式如上，确定全部删除后将删除掉当前文件夹内的所有文件；

（注意：删除后无法恢复，请注意备份。正在删除文件 文件越大删除的时间越长）

2. 播放/暂停

播放录音文件或音乐文件时，短按“▶||”键暂停播放，再次短按“▶||”键则恢复播放；

注：本机在有插入耳机时，外放无声，必须拔下才行；

3. 音量调节

在停止或播放文件的状态下，按音量“+”键为音量增大，按音量“-”键为音量减小。

4. 上一曲/下一曲 快进/快退

在播放的状态下，短按“上一曲”键为上一曲，短按“下一曲”键为下一曲，长按“上一曲”按键为快退，长按“下一曲”键为快进。

5. 播放设置

在音乐播放状态下，短按“M”键将进入播放设置菜单，分别有：资源管理器、播放模式、均衡器、变速播放四个选项；

资源管理器：在播放状态下，短按“M”键进入播放设置菜单，再短按“上一曲”或“下一曲”键选择“资源管理器”菜单并短按“M”键确认进入，进入后，将为本机所有文件的显示；

播放模式：在播放状态下，短按“M”键进入播放设置菜单，再短按“上一曲”或“下一曲”键选择“播放模式”菜

单并短按“M”键确认进入，分别有：重复播放、随机播放、复读设置三个选项；

1) 重复播放：在播放设置菜单状态下，短按“上一曲”或“下一曲”键选择“重复播放”菜单，并短按“M”键确认并进入，分别有：重复播放关、单曲重复、全部重复，选择需要的重复模式短按“M”确认选择；

2) 随机播放：当随机播放设置为开的状态，系统将不按歌曲的拷贝顺序播放，将为随意挑选播放。

3) 复读设置：在播放设置菜单状态下，短按“上一曲”或“下一曲”键选择“复读设置”菜单，并短按“M”键确认并进入，分别有：复读模式、复读次数、复读间隔三个选项；

复读模式：选择复读模式后并短按“M”键将会在播放界面出现 A-B 复读功能，此时屏幕显示 A，并且 A 闪动，再次短按“下一曲”键一次，设置复读起点，此时屏幕显示 A-B 且 B 闪动，再次短按一次“下一曲”键，设置复读终点，此时屏幕显示 A-B 且不闪动，实现 A 和 B 两点间的复读功能，取消 A-B 复读则再次短按“下一曲”键一次则退出复读模式。

复读次数：是 A-B 复读次数的选项，有 1-10 次供您选择，可根据需要短按“音量+”或“音量-”键进行选择并短按“M”键确定选择复读次数；如果要退出选择，短按“▶||”返回上一级菜单；

复读间隔：是 A-B 复读次数之间间隔的时间；有 1-10 秒

供您选择；可根据需要短按“音量+”或“音量-”键进行选择并短按“M”键确定选择复读间隔时间；如果要退出选择，短按“▶||”返回上一级菜单；

均衡器：短按“M”键进入均衡器选项后，分别有：关闭、摇滚、放克、希普霍普、爵士、古典、电子乐音效供您选择，选择所需的音效短按“M”键确认选择；

变速播放：是为正在播放的歌曲播放速度的调节，短按“音量+”键为快速播放，级别越高，播放速度越快，最快级别为8级，短按“音量-”键为慢速播放，级别越高，播放速度越慢，最慢级别也为8级

注：无损格式的文件不支持变速播放；均衡器在关闭状态下才可实现变速播放；

6. 翻页

首先将无线接收器插入电脑，待安装完成后，激光翻页录音笔电源开关处于打开状态后，此时翻页功能即可实现；短按上翻页键即向上翻一页，长按上翻页键即快速向上翻页；短按下翻页键即向下翻一页，长按下翻页键即快速向下翻页；

注：翻页功能只支持在 PPT 格式文件上实现；

7. 激光束开启/关闭

本产品具有产生激光束的功能，可以设置开启以及关闭，
本产品在电源开关打开状态下，激光束为关闭状态，若需要
打开激光束，短按激光束开关一次，即可打开激光束；激光
束在打开状态下，再短按激光束开关一次，即可关闭激光束；

警告：本产品具有产生激光束的功能，切勿将激光束直射
眼睛，以免损伤，14 周岁以下儿童不适用，本产品为办公、
录音、教学用具，不可将本产品给小孩当玩具。

8. 录音设置

在播放或暂停状态下，长按“M”键进入主菜单，再短
按“上一曲”或“下一曲”键选择到“录音”菜单，并短
按“M”键确认进入，分别有：录音库、录音设置、定时
录音三个选项；

1、录音库：在录音菜单内，短按“上一曲”或“下一曲”按键选择到“录音库”选项，并短按“M”键确认进入，录音库将为所有录音文件的列表显示，短按“上一曲”或“下一曲”键选择所需的文件，短按“M”键确认并播放；

2、录音设置：在录音菜单内，短按“上一曲”或“下一曲”键选择“录音设置”选项，并短按“M”键确认进入，分别有：录音格式、录音品质、MIC灵敏度、监听开关、声控开关五个选项；

1) 录音格式：短按“上一曲”或“下一曲”键选择“录音格式”菜单同时短按“M”键确认进入，录音格式有 MP3 格式以及 WAV 格式可选，选择所需要的格式并短按“M”键确认选择，短按“▶||”返回上一级菜单；

2) 录音品质：短按“上一曲”或“下一曲”键选择“录音品质”菜单，同时短按“M”键确认进入，录音格式状态下的录音品质分别有：

MP3 格式：32Kbps、64Kbps、128Kbps 三种品质可选；

WAV 格式：512Kbps、768Kbps、1024Kbps、1536Kbps 四种品质可选；比特率越高录音品质越好占用内存空间越大。

注：在此建议用户为了保证更好的录音效果，我们强烈建议您录音过程采用 WAV 无损录音格式模式来进行录制。

3) MIC 灵敏度：MIC 灵敏度共有八个等级，分别从等级 0-等级 7 可选，等级越高录音的距离也会越远，录音的声音就会越大，而噪音也会越大；环境噪音越高的地方设置灵敏度应该低一些，环境噪音越小的地方设置灵敏度应该高一些，根据不同的环境去设置。短按“M”键确认选择灵敏度等级，短按“▶||”返回上一级菜单；

4) 监听开关：在录音设置状态下，短按“上一曲”或“下一曲”按键选择“录音监听”功能选项，短按“M”键确定并进入录音监听功能选项，短按“上一曲”或“下一曲”按键选择“开”或“关”短按“M”键确定选择；短按“▶||”返回上一级菜单；

5) 声控开关：可设置声控模式录音的打开或者关闭，声控

模式的启用只有在声控开关为打开的状态下才能启用；声控开关打开后，录音界面会有 VOR 字符显示，录音界面显示 VOR 字符即表示为声控录音；选择声控录音模式后，可根据录音环境设置 MIC 灵敏度，环境噪音越高的地方设置灵敏度应该低一些，环境噪音越小的地方设置灵敏度应该高一些，根据不同的环境去设置。短按“M”键确认选择灵敏度等级；

3、定时录音：在录音菜单状态下，短按“上一曲”或“下一曲”键选择“定时录音”菜单并短按“M”键确认进入，分别有：定时录音（开/关）、开始时间、结束时间、定时录音周期四个选项；短按“M”键确认选择；

9. FM 收音机

在播放或暂停状态下，长按“M”键进入主菜单，再短按“上一曲”或“下一曲”键选择到“FM 收音机”菜单，并短按“M”键确认进入；

1、手动调谐：在 FM 收音状态下，短按“上一曲”或“下一曲”为向后和向前搜索一个频段电台，长按“上一曲”或“下一曲”为向后和向前快速搜索电台；

2、自动调谐：在 FM 收音机状态，短按“M”键弹出 FM 收

音机菜单，并短按“上一曲”或“下一曲”按键选择“自动调谐”菜单，同时短按“M”键确认选择，此时FM收音将进入自动搜索电台状态，并将自动搜索到的电台保存到预设电台中；自动搜索完成后，FM收音会停留在预设的第一个电台并开始收音，短按“▶||”键切换预设电台；

3、电台频段：共有三个频段，分别为普通频段、日本频段、欧洲频段可供选择，短按“M”键确认选择；

4、预设电台：在FM收音机状态，短按“M”键弹出FM收音机菜单，并短按“上一曲”或“下一曲”按键选择“预设电台”菜单，同时短按“M”键确认选择，此时将为预设电台列表状态，短按“上一曲”或“下一曲”选择电台列表，短按“M”键确认并进入电台收音；

5、保存到预设：在收音机状态下，正在收听的电台需要保存到预设电台时，短按“M”键并选择“保存到预设”菜单并短按“M”键，在弹出预设电台列表后，再短按“上一曲”或“下一曲”键选择要保存到第几个段位并短按“M”键确认保存；预设电台最多只能保存30个电台，若使用自动调谐

功能搜索电台时，待搜索完毕后，系统将搜索到的电台自动保存到预设电台内；

6、清除预设：在收音机状态下，短按“M”键选择“清除预设”功能下一曲”键选择需要清除的电台，再短按“M”键选择“是”并短按“M”确认清除当前电台；

退出 FM 收音机：在 FM 收音状态下，长按 M 键退出 FM 收音机；

（注意：使用 FM 收音机功能必须先插入耳机作为天线，否则收音机将搜不到台。）

第四章 系统设置

进入菜单选项模块

1、在暂停或停止状态下，长按“M”键进入主菜单界面，再短按“上一曲”或“下一曲”键选择设置模块，按“M”键确定选择并进入，共有：背光计时器、定时关机、日期和时间、Language/语言、信息、格式化设备、出厂设定七个选项；

1. 背光计时器

本机有显示屏背光灯计时器功能，可设置：10 秒钟/20 秒钟/30 秒钟和始终亮起功能，为了节省电量请不要将背光设置始终亮起模式。

本机设置好北背光计时器时间后，机器在开机状态时没有任何操作的情况下，系统将自动计算时间，到达设置好的时间后，即自动进入到时间日期的显示，时间日期显示时长为 60 秒，60 秒内在没有任何操作的情况下本机将自动进入屏保状态；按任意按键（上下翻页键以及激光束开关键除外）即可解除屏保；

2. 定时关机

在系统设置状态下，短按“上一曲”或“下一曲”按键选择到“定时关机”再短按“M”键确定并进入选项；

设置定时关机时间：进入选项后短按“音量+”为定时关机时间增加，短按“音量-”键为定时关机时间的减少；

定时关机时间 0-120 分钟可调，可根据需要设定好关机时间后，短按“M”键确定选择；如需退出选项，则短按“▶||”为退出选项；设定好关机时间后，时间到了后系统将强制性关机。

3. 日期和时间

本机有高精度时钟电路，当电池有电的情况下，设置好时间日期后会一直被记忆，长时间没有电的状态下时间日期会恢复到出厂初始化状态，需要手动调节校准，进入时间设置模式后，短按“上一曲”或“下一曲”键切换小时和分钟，按音量“+”或音量“-”键切换数值，按“M”菜单键确定选择，进入日期设置模式后，短按“上一曲”或“下一曲”切换年、月、日，按音量“+”或音量“-”键切换数值，按“M”菜单键确定选择。

本机在主界面状态下，短按“播放暂停”键可查看时间以及

日期，再次短按“播放暂停”键可取消时间日期的显示；

4. Language/语言

本机有 3 国语言设置，简体中文，繁体中文，英文可供选择。

可根据需要短按“上一曲”或“下一曲”按键选择到需求的语言并短按“M”键确定选择；

5. 信息

进入信息设置后可查看本机的信息及软件版本，还可查看磁盘空间信息。

注：由于本机系统会占用一部分内存，与标称容量不相符属于正常现象

6. 格式化设备

选定此菜单后，按“M”键进入后屏幕会提示“所有数据都将被删除，是否继续”，再短按“上一曲”或“下一曲”键切换“是”或“否”，如果要格式化选择“是”并短按“M”菜单键确定格式化，短按“▶||”停止取消选择。

注：格式化后将清空内存所有的信息，无法恢复，请注意备份

7. 出厂设定

选定此菜单后，按“M”菜单键进入后屏幕会提示是否要恢复到出厂设置，再短按“上一曲”或“下一曲”键切换“是”或“否”，如果要恢复到出厂设置选择“是”并短按“M”菜单键确定。

8. 录音规格表：（16GB）

MP3 格式	128Kbps	64Kbps	32Kbps
时间	17280 分钟	34560 分钟	69180 分钟

WAV 格式 (kbps)	1536	1024	768	512
时间(分钟)	1440	2160	2880	4320

注：以上录音时间为 R6678 存储容量的最大录音时间，并非电池所能连续录音的时间。

第五章 连接计算机

1 与计算机进行连接


为了能从计算机上下载和上传文件，请用随机配备的 USB 连接线连接 PC 的 USB 插口和 R6678，连接后将自动开机。

首次连接，电脑会先提示**创建驱动程序信息库、找到新硬件**等信息，即可自动检测到 R6678。此时显示屏显示如右图，表明连接成功。

USB...

2 上传下载文件

在 Windows 系统下 R6678 会出现盘符，您可以将录音文件复制到您的计算机中。

 可移动磁盘 (L:) 可移动磁盘

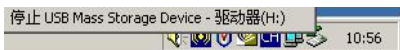
3 与计算机断开连接

在文件传输全部结束后，请先关闭**我的电脑**或**资源管理器**，再按如下方法拔除连接线。



WINDOW 2000 及 WINDOW 2000 以上操作系统的用户，按照下面所示操作步骤进行：

- 单击电脑右下角绿色箭头。
- 点击**停止 USB Disk - 驱动器**。





- 在出现**安全地删除硬件**对话框后，点击**确定**，即可拔出 USB 线。



！参考：不同的操作系统图片提示略有不同，上图仅供参考。

4 电池与充电

R6678 内置锂电池，可以通过随机配备的 USB 线连接计算机对 R6678 进行充电，充电时电池图标会循环走动，当电量充满后，显示电量满图标（）。大约 4 小时可将内置锂电池充满。使用电源适配器进行充电时，适配器连接本机后，机器会进入大电池充电状态，充电时电池图标会循环走动，当电量充满后，

显示电量满图标 ()。

注：如果采用适配器充电，请选用最大输出是 5V、500MA 充电器进行充电。

5 故障诊断

➤ 按下开机键后，激光翻页录音笔没有显示。

故障原因及其排除方法：锂电池已经没有电量了，请及时对录音笔充电。

如果录音笔死机，先将电源开关打到“ON”的位置，然后再长按“▶||”按键 6-8 秒即可复位系统重新开机，如果依然不能开机，确认是否电池没电了。

➤ 播放文件时，没有声音。

故障原因及其排除方法：音量太小，调节音量；或激光翻页录音笔中没有音乐文件，请下载。

➤ 连接后，不能下载音乐文件。

故障原因及其排除方法：您的主板可能不支持 USB 接口，需要您升级您的主板驱动程序。

➤ 为什么有些时候在插拔录音笔时，会引起计算机端的异常。

故障原因及其排除方法：主要由于文件传输中插拔 USB 造成的，所以建议用户在传输过程中，不要断开连接，以免引起计算机端异常。

➤ 为什么录音笔中的总内存显示同实际标称不一致。

原因：主要是由于需要部分内存空间存放程序，以及显示字

库，因此，您看到的总内存比实际标称的要小一些。

➤ **为什么有些 MP3 歌曲无法在录音笔中正常播放。**

故障原因及其排除方法：严格意义上，MP3 是指 MPEG I Layer3 标准压缩出的音乐文件，目前绝大多数 MP3 歌曲为这种格式。当您遇到录音笔无法兼容的 MP3 歌曲格式，您可以从以下两种措施中选择一种来解决：1) 从录音笔中删除不兼容歌曲，保证录音笔的正常操作功能。2) 使用软件自行压缩时，请选择 MPEG I Layer 3 的编码方式。

➤ **无法识别接收器。**

故障原因及其排除方法：请确认 USB 接口是否正常，尝试其他的 USB 接口重新连接一下；

6 疑难解答

➤ **为何通过管理软件无法删除录音笔中的文件？或在录音笔中删除文件时，提示“删除失败或删除错误”？**

通过“我的电脑”查看一下录音笔中的文件是否是只读的，如果是，修改只读属性为存档属性，即可删除。

➤ **作为移动硬盘，在 WINDOWS XP/VISTA/WINDOWS 10 需要安装驱动吗？**

不需安装驱动。目前暂时不支持 WINDOWS98 操作系统。

7 技术规格

产品名称	爱国者激光翻页录音笔 R6678
存储容量	内置 16G/32G 闪存 (FLASH)
液晶显示屏	尺寸: 0.91 英寸 (屏幕对角尺寸) 128×32 OLED 显示屏
使用电池	内置锂电池: 3.7V 500mAh
麦克风	内置麦克风: 电容式麦克风
信噪比	≥80dB
支持压缩速率	WAV 最大支持 24BIT 48KHz, APE/ FLAC 最大支持 16BIT 48KHz
音频码流率	MP3/WAV/APE/FLAC: 32Kbps -1536Kbps WMA: 32Kbps -320Kbps
录音品质	1536Kbps / 1024Kbps / 512Kbps / 768Kbps / 128Kbps / 64Kbps
录音格式	WAV/MP3
录音采样率	8KHz~48KHz
无线频率	2.4GHz (国际绿色频道)
遥控距离	约 30 米
激光	波长 λ 650nm, 激光最大 输出功率: <5mW 颜色: 红光
文件系统	FAT32
工作温度	-5℃~40℃
连接方式	标准 MICRO USB 接口
传输接口	USB 2.0
系统支持	WINDOWS XP/ WINDOWS 7/8/10
尺寸 (L×W×H)	141mm×20mm×18mm

连续录音时间	锂电池约 20 小时左右背光设置 30 秒
系统语言	中文（默认）、英文、繁体中文
净重	约 33 g（含电池）

本使用说明书内容如有变更，以变更后的内容为准，恕不另行通知。

第六章 服务条款

爱国者电子产品标准保修服务承诺

尊敬的客户：您好！

感谢您购买和使用“**爱国者**”产品，为了保护您的合法权益，“爱国者”品牌的拥有者**爱国者电子科技有限公司**（以下简称爱国者电子）向您作出下述产品标准保修服务承诺，内容包括阳光服务承诺、特别提醒、服务流程和说明四个部分，并在您需要时据此提供服务。

爱国者阳光服务承诺

爱国者电子郑重承诺：

一、本产品的三包服务承诺期限自购买之日起生效，日期

以正式购机发票记载日期为准，您接受服务的凭证为正式购机发票和信息填写完整并经爱国者电子或经销商盖章的有效三包凭证。

二、产品的三包服务期限：主机一个月内保换，十二个月保修，线材耳机一个月保换。服务期限如有变更恕不另行通知，以所购买产品附带的三包凭证和说明书记载内容为准。

三、所购产品在三包服务期限内正常使用和维护情况下，由于本机元器件所引发之故障，经爱国者电子技术人员检测确定后，可以享受免费服务。

四、七日内免费退货：自产品三包服务承诺生效之日起七日内（含），如果产品出现故障，您可以选择维修、更换或退货。

五、三包期限内维修两次以上免费更换：在产品三包有效期内，如果产品出现故障，并经爱国者电子客服中心维修两次后，仍不能正常使用时，您可以选择更换或维修。

特别提醒

一、请您协助销售商完整填写三包凭证、索要正式购机发票并妥善保管，并在每次接受服务时务必携带！如您不能出示正式购机发票、有效三包凭证或所记载的信息与故障设备不符合，或被涂改、模糊不清、无法辨认，则该故障设备的三包服务期限将以该产品序列号所代表的生产日期向后顺延一个月为起始时间。

二、以下情况不在三包服务范围内：

已经超出三包有效期限和免费维修期限；

无正式购机发票和有效三包凭证的(以产品序列号判断尚处在三包期内的除外)；

涂改三包凭证或三包凭证记载的序列号与产品本身不符；

未按产品使用的要求使用、维护、保管而造成损坏的；

人为引起的损坏；

因不可抗力造成的损坏；

经非爱国者电子授权的服务人员、修理、改动、改装或拆卸；

三、随机操作系统及软件出现故障时，在三包期内，爱国者电子可提供免费的软件恢复服务，但不作为爱国者电子《爱国者阳光服务承诺》兑现的依据；设备的辅助部件和其他部件出现故障不作为主机服务承诺兑现的依据。

四、爱国者电子不对用户及经销商的特殊、意外或间接损失负责。

五、爱国者电子对偶然发生的或随之而来的损坏或预计会得到的利益或利润的损失，录音、谈话隐私的损失或损害，由于使用或无法使用产品导致的工作停止或数据的损失或损坏等情况不负法律责任。同时，对故障产品的维修过程会造成产品内存储的内容丢失，请客户事先备份，爱国者电子不负责赔偿使用或维修过程中任何因数据丢失而导致的损失，也不对由此而造成的其它间接损失负责。

六、您在购买本产品时，如销售商向您作出一些超出本承诺以外的其他承诺，请您向销售商索要书面证明，以保证销售商对这些额外的承诺负责，爱国者电子对此不承担责任。

七、为了您的利益，避免您维修等待时间，爱国者电子服务机构可视情况，采用产品更换方式为您发生故障的属于保修范围的产品提供保修服务，保修期间不超过两次的此类更换应视为维修，且更换后的产品三包期限不另作延长。如果您不同意此方式，请务必要求对原产品进行维修而非更换。

八、其他注意事项：

爱国者电子的所有产品均为送修服务，不提供上门服务，并且不承担送修过程中产生的交通运输等费用；爱国者电子客户服务中心不提供包括但不限于音频、视频、软件、固件等下载服务；不提供除爱国者电子正式承诺由客户服务中心进行的升级服务之外的任何升级服务。

产品出现故障的日期以送达爱国者电子客户服务中心之日为准。

在您送修产品时，请务必留下方便与您联系的电话号码，以便维修结束后能够及时通知您取机。请您在收到通知后一周内到受理点领取，超过三个月未领取的，爱国者电子

及负责提供服务的销售商将不再承担保管责任（用户与销售商有事先约定的除外）。

如您的产品符合三包承诺中的退货条件，且您不同意更换或维修，选择退货时，请您携带爱国者电子客服中心出具的故障证明（维修服务单）、故障设备及其全部物件到购机销售商处，销售商将免费为您退货，并按照购买价格（以正式发票所记载的价格为准）一次性退清货款；超出三包服务范围的，您可选择有偿服务。

服务流程

尊敬的用户，当您的产品出现问题时

一、您可以随时拨打爱国者电子的阳光服务热线 400-610-6666 与爱国者电子的专业技术人员取得联系，未开通 400 地区请拨打 010-82607776。

A 爱国者电子客户服务中心的技术人员通过 400 电话为您解答您的疑问及问题。

B 爱国者电子客户服务中心的技术人员通过 400 电话不能

够为您解决问题，爱国者电子的工作人员将为您提供距离您最近的服务站为您检测解决。

二、可以直接与您的销售商取得联系。

A 爱国者电子的销售商会帮助您检测机器解决问题。

B 爱国者电子的销售商不能够为您检测机器解决问题，销售商将负责将机器返回爱国者电子服务站，由爱国者电子服务站的专业技术人员检测解决问题。

三、您可以直接将机器带到当地的爱国者电子客户服务中心或服务站，由服务站的工作人员为您检测解决问题。

四、如您对服务的过程有疑问或有不满意之处，或爱国者电子客服中心、销售商出现不正确行为时，您可以拨打爱国者电子的免费投诉热线 800-810-3156

说明

一、本承诺仅适用于在中华人民共和国境内（港、澳、台地区除外）购买及使用的产品。如国家法律另有规定的，按照国家的相应法律执行。

二、除非本保修服务承诺中明确表示，爱国者电子不做任何其它明示或暗示的保证，包括对产品的可销性和对某一特定用途的适用性的暗示保证。

- 在免费保修期内，爱国者电子或其授权服务机构拥有更换后的故障件的所有权及处置权。
- 对于上述承诺内容的最终解释权归爱国者电子所有。

联系我们

地址：北京市海淀区莲花池西里 26 号院 1 号楼二层 236

公司网址：<http://www.aigochina.com>

邮政编码：100080

网上订购：<http://shop.aigo.com>

阳光服务热线：400-610-6666

有毒有害物质或元素名称及含量标识格式

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六 价 铬 (Cr VI	多 溴 联 苯 (P BB)	多 溴 二 苯 醚 (PB DE)
壳料、结构件	O	O	O	X	O	O
PCB 板 及处理器	O	O	O	O	O	O
液晶屏	O	O	O	O	O	O
耳机	O	O	O	O	O	O
USB 线	O	O	O	O	O	O
扬声器	O	O	O	O	O	O
包装材料 及附件	O	O	O	O	O	O

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 规定的限量要求。

（企业可以在此处，根据实际情况对表中打“X”的技术原因进一步说明）

产品标识中标示的环保期限，在对应的期限内正常使用的情况下不会发生外泄或突变，电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害。

爱国者电子

公司名称：爱国者电子科技有限公司

地址：北京市海淀区莲花池西里 26 号院 1 号楼二层 236

公司网址：<http://www.aigochina.com>

阳光服务热线：400-610-6666

本企业质量管理体系已经通过 SGS 1S09001:2008 认证

广告图片中的产品以实物为准

中国制造