

月光寶盒



Z1PLUS播放器 使用说明书

V1.0

重要声明

一、感谢您购买我公司出品的月光宝盒 MP3 播放器 Z1PLUS。在使用产品之前，请认真阅读本说明书。当您开始使用该产品时，本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”并邮寄或送到本公司登记，以便为您提供更好的服务。

三、本说明书所涉及的内容改变时，恕不另行通知，以产品实物为准。如有需要可到我公司网站（www.huaqidigital.com）查询。

四、作为移动存储类产品，本公司强烈建议您在使用中及时进行数据备份，对于使用中由于误操作或硬件损坏引起的数据丢失，本公司不承担任何责任。

五、请用户切勿自行维修，切勿自行打开产品后盖，否则我们将无法为您提供正常的售后服务。

六、Flash(闪存)设备的生产厂家一般以 1000 为进制计算容量，即 1K=1000byte，1M=1000K，1G=1000M。操作系统是以 1024K 为 1M 计算，格式化后的报告容量会少于标称容量。不同操作系统下，系统文件也会占有少量的空间。

公司简介

北京华旗随身数码股份有限公司是一家从事数码产品研发、生产和销售的高新技术企业，公司主体由原来的北京华旗资讯数码科技有限公司的数码产品事业部发展而成，于 2006 年 4 月正式脱离华旗集团独立运营。

公司拥有出色的产品研发能力，下设爱国者月光宝盒 MP3、爱国者月光宝盒 MP4、爱国者月光宝盒 MP5 和爱国者月光宝盒数码配件四大产品体系，已成功推出了二百余种不同类型的数码产品。旗下的“月光宝盒”、“半岛铁盒”等品牌已成为全球知名品牌。依托华旗集团的整体资源，公司拥有完整的营销体系，在全国设有 17 个营销平台及 3000 余家经销代理机构，在海外设有华旗资讯(新加坡)公司、华旗资讯(法国)公司、华旗资讯(印度)公司等多家办公机构，产品远销北美、欧洲、东南亚等地区，并深得全球用户好评。

北京华旗随身数码股份有限公司秉承华旗的“六赢”理念，坚持“大众、代理、员工、公司、供方、社会”六方的合理利益均得到满足的原则，取得了长期稳定的发展。旗下主力产品爱国者月光宝盒 MP3，在入市仅一年即实现国内市场占有率第一，并连续三年销量遥遥领先，将垄断此领域长达四、五年之久的众多韩国品牌远远甩在身后，成为 IT 消费类电子产品领域首个领先众多国际品牌的民族品牌。

面对竞争激烈的全球数码产品市场，北京华旗随身数码股份有限公司以民族文化为本，以自主科技创新为核心，积极向“将爱国者月光宝盒建设成为数码领域的第一品牌”的公司愿景挺进。在未来的发展道路上，爱国者希望与越来越多的民族企业团结一致，六赢合作，共同发展，共创一个良性的竞争环境，开创全球数码产业的中国时代！

注意事项

本产品是精密电子产品，使用中需要特别注意：

- 1、 请将产品远离电磁环境；
- 2、 请不要分离或改造产品；
- 3、 请不要在产品上放置重物；
- 4、 请远离潮湿、烟尘等恶劣环境；
- 5、 该设备不应遭受水滴或水溅，设备上不应放置诸如花瓶之类装满液体的物品；
- 6、 请避免产品和水或其它液体接触，如果不小心发生，请用干布吸干；
- 7、 请不要用水或其它化学试剂清洁产品，请用软布清洁产品表面；
- 8、 请不要使用过大的力度按产品的屏幕；
- 9、 请不要将产品放在直射阳光下，远离高温和低温环境；
- 10、 请不要剧烈震动或撞击产品；
- 11、 为了保护听力，请不要将音量调的太高（医生指出，长时间使用较大音量收听损伤听者的听力）。出现耳鸣时，请调低音量或停止使用；
- 12、 插入扩展卡时，请注意产品上标注的提示，不要插反或过大力气插入，以免损坏插槽；
- 13、 确保本产品放置安全，避免儿童触摸发生意外及跌落；
- 14、 本机 USB 与电脑连接时间过长机身会发热，建议不要长时间与电脑连接，不用时请从 USB 接口拔除；
- 15、 不要在特别热、冷、多尘和潮湿、干燥的环境中使用产品；
- 16、 使用时不要让产品跌落；
- 17、 产品在格式化或正在进行上传下载时请不要断开连接，否则可能导致程序出错；
- 18、 请勿擅自拆卸本机，如有任何疑问请与经销商联系；
- 19、 因为产品的性能和功能而发生的变化，将不另行通知；
- 20、 本机被作为移动硬盘时，用户请按正确文件管理操作方法存储和导出文件，错误的操作方法导致文件丢失，本公司概不负责；

- 21、请定期对播放器进行“磁盘整理”。可以通过随机附带的 USB 线将产品与 PC 进行连接，待 PC 正确识别播放器后，利用 windows 操作系统对其进行格式化；格式化会清除产品中已有数据。所以，格式化前请一定事先备份数据；
- 22、因容量计算的不同，产品系统固件及 Flash 存储器的 FAT 分区表要占用一定的空间，本机标识的内存容量与 PC 连接后显示的内存容量会有一定出入，具体要视机器采用的固件版本及 Flash 类别而定，这是属于正常的；
- 23、现行电脑病毒较多，容易因为病毒的原因导致本机的文件和固件程序等被破坏，请加强病毒预防。如果已经病毒感染，造成产品无法使用，用户可以在确定没有病毒的电脑升级固件，然后再格式化磁盘解决；
- 24、对于因为产品损坏、维修或其他原因造成的抹除内存资料损失，本公司概不负责；
- 25、请用户遵照使用手册进行操作，并及时备份重要数据；
- 26、不要在禁止使用电子设备的地区内使用该产品，比如在飞机上；
- 27、请不要在驾驶或在街上行走时使用该产品，否则可能会引起车祸；
- 28、电池充电注意事项：
 - 本播放器电池采用的是聚合物锂电池,可重复充电使用。在前三次充电必须充 2 小时以上，并且每次要用完电池的电量再进行充电，可以延长寿命；
 - 充满电后建议继续充半小时，以保证更长的播放时间；
 - 锂电池须由客服人员更换，用户不可自行更换（注意：如果电池更换不当会有爆炸危险，只能用同样类型或等效类型的电池来更换）；
 - 电池的寿命可能会随使用条件、生产时间的不同而有所不同；
 - 电池（电池包或组合电池）不得暴漏在过热环境；
- 29、充电：

通过电脑 USB 口充电时，本机无论开机与否，只要您把产品与电脑连接,就可以给产品充电；（注：连接电脑充电，如不需拷贝文件；当电脑显示连接到磁盘后，点击右下角的连接图标安全弹出连接模式进行充电）
- 30、本产品可能会由于软件的更新而导致实际使用与说明书内容产生差异，请以购买的产品为准，操作指南仅供参考。

声明:

若发现本文档中有编辑错误或疏忽,请及时反馈给相关经销商,我们非常赞许您这种行为。

鉴于产品的不断改进,本公司保留修改产品规格权利,恕不另行通知。

此文件中的内容可能在不通知用户的情形下进行更改。

未经本公司事先书面许可,不得为任何目的、以任何方式复制、翻版或传播此说明书的任何内容。

一、包装清单：

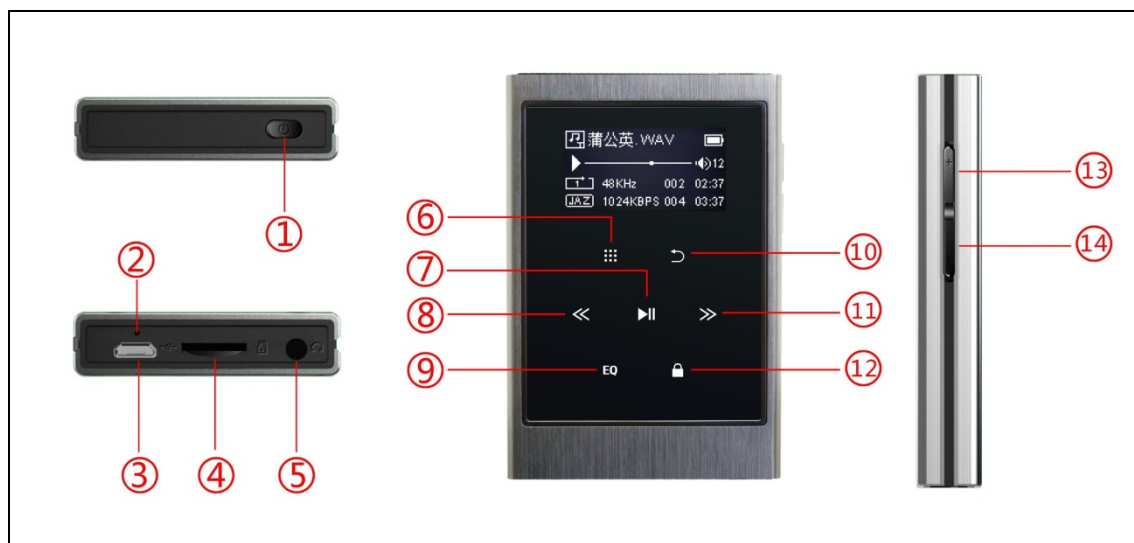
主机	一台
数据传输线	一根
三包卡	一张
合格证	一张
说明书	一本
布袋	一个

注：本产品装箱单请以实物为准

二、规格参数

尺寸	77×52×12mm (W*H*D)
重量	约 79g
屏幕	1.3 英寸 OLED 屏
音频格式	MP3: 比特率 8Kbps-320Kbps WMA: 比特率 5Kbps-384Kbps FLAC: 采样率 8KHz-48KHz, 16bit APE: 采样率 8KHz-48KHz, 16bit WAV: 采样率 8KHz-48KHz , 8-24bit
电池	内置 1000MAH 锂电池
播放时间	普通音乐播放约 80 小时，蓝牙播放模式下约 20 小时 (测试音源格式 MP3, 音量 15, 比特率 192Kbps, 耳机播放, 黑屏状态下。播放高品质音乐时，播放时间会缩短。)
扩展	兼容最大容量 32GB TF 卡

三、按键及操作



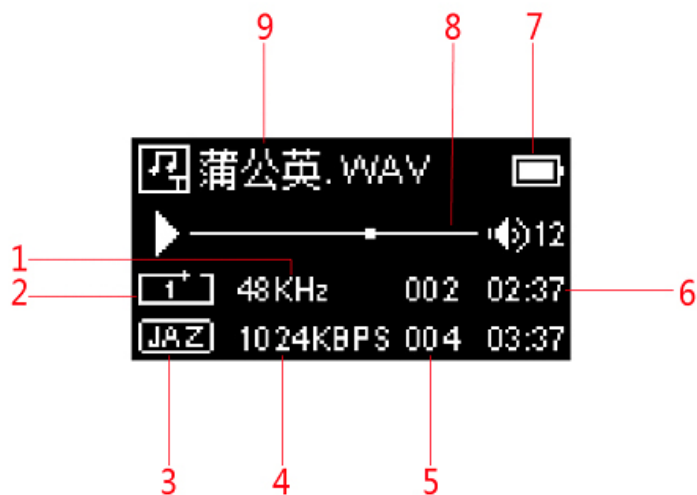
1. 电源键	短按为锁定按键、屏幕，长按为开关机
2. 复位按键孔	用于将产品复位
3. Micro USB 接口	连接 usb 线，数据传输/充电
4. TF 卡槽	最大支持 32GB TF 卡
5. 耳机接口	支持 3.5 毫米插头规格耳机
6. 菜单键	短按进入功能子菜单，蓝牙模式下此按键无功能
7. 播放暂停键	短按播放或暂停，在功能菜单里为确认键
8. 上一曲	菜单界面短按上一项，歌曲播放界面短按上一曲，长按快退。蓝牙模式下，不支持快退
9. 音效	短按进入音效调节菜单
10. 返回键	短按返回上一级
11. 下一曲	菜单界面短按下一项，歌曲播放界面短按下一曲，长按快进。蓝牙模式下，不支持快进
12. 锁键	锁定按键
13. 音量加	短按为增大音量，长按为快速调节
14. 音量减	短按为减小音量，长按为快速调节

四、音乐


1、音乐菜单界面

进入音乐菜单界面，共有六个选项：所有歌曲、演唱者、专辑、风格、播放列表，刷新本机音乐（插入 TF 卡后，增加两个选项：主盘目录与 TF 卡目录）。

2、音乐播放界面




1. 音乐文件采样率	2. 循环模式	3. 音效模式
4. 码流率	5. 当前播放曲目/歌曲总数目	6. 当前播放时间/歌曲时长
7. 电池状态	8. 播放进度条	9. 当前播放信息

在播放状态下，短按菜单“”键进入设置界面，包括：播放设置、声音设置、加入播放列表、从播放列表中删除，删除选项。

2.1. 播放设置：包括播放模式与复读设置。

2.1.1. 播放模式：

循环模式	图标	说明
顺序模式		顺序播放全部文件
单曲重复		循环播放当前曲目
全部重复		循环播放全部文件
随机播放		随机播放全部文件

2.1.2. 复读设置：歌曲播放状态下选择复读模式，屏幕中会出现 A-B 指示，此时按下一曲键，闪烁图标。由 A 变为 B，即已确定复读起始时间，在 B 闪烁情况下，按下一曲键，间隔时间即为复读段落。

复读次数：选定复读次数 1-10 次。

复读间隔：复读间隔，即为复读段落复读间隔时间，1-10 秒可选。

2.2. 声音设置:

2.2.1. 音效设置:

音效模式	图标
关	NOR
摇滚	ROC
放克	FUN
希普霍普	HIP
爵士	JAZ
古典	CLA
电子乐	ELE
自定义	CUS

自定义音效：用户可根据自己的偏好设置音效。

B:很低 L:低 M:中 H:高 T:较高

2.2.2. 变速播放：可设置变速播放 播放范围-8 至+8（仅对 MP3，WMA 格式有效）

2.3. 加入播放列表：可将当前所选文件加入到播放列表中，总共三个播放列表

2.4. 从播放列表中删除：可将当前文件从播放列表中删除。

2.5. 删除：将当前所选文件删除。

3、歌曲播放界面，长按菜单键“”，可进入歌词显示界面。

(注:歌词格式必须为后缀名.lrc 的文件,文件名需与歌曲名称相同,并与歌曲文件放置同一个目录下)

五、蓝牙

1、蓝牙开关：可以设置蓝牙的开关状态。

2、搜索设备：当蓝牙处于开启状态时，可以搜索蓝牙设备（耳机，音箱）出现蓝牙设备名称时，点击播放键选择“连接”。此时完成蓝牙配对。

注：

① 请先确保蓝牙设备已开启并处于可配对的状态。

② 如果不能进入搜索状态，请先将现有的设备取消配对，然后再次搜索设备。

③ 请确认您的蓝牙设备没有被其他机器连接。

3、设备列表：可对已经配对的设备断开连接。

4、所有曲目：显示本机与 TF 卡上的所有曲目。

5、音乐播放：可显示正在播放音乐的相关信息。

蓝牙模式下，菜单键无功能

蓝牙模式下，不支持以下功能：①快进快退②变速播放③AB 复读④循环模式选择

六、文件浏览器

进入浏览器功能，可查看主盘目录，以及插卡目录下的所有文件。支持文件删除。

七、设置

1、定时关机：范围 1-99 分钟，步长：1 分钟，定时关机模式下在除 USB 连接状态外的其他模式下均有效。

2、显示设置：

2.1. 背光时间：可选择背光时间 10 秒，20 秒，30 秒，始终亮起。

2.2. 屏幕保护：当一段时间内无任何操作，屏幕上会自动显示时间，可选择开启与关闭。

3、语言：可设置简体中文，繁体中文，ENGLISH 等 28 国语言。

4、时间设置：可设置时间，短按上一曲/下一曲键增加或减小，短按菜单键切换，短按播放键确认。

5、本机信息：可查看本机版本号与磁盘空间。

6、格式化设备：可选择格式化本机内容，以及 TF 卡内容。

7、出厂设置：可恢复出厂设置。

八、联机操作

1、在开关机状态，用随机提供的 USB 线连接 PC，PC 会提示出现可移动磁盘。点击进入，选择相应的文件夹互相拷贝文件即可。

2、用随机提供的 USB 线连接 PC，可对本机进行充电。

九、TF 卡的使用

如需浏览 TF 卡中的音频等文件。请关机插入 TF 卡。进入此功能界面，选择 TF 卡目录即可查看 TF 卡内的文件。

注：

- 1、 本机不建议热插拔 TF 卡,容易引起 TF 卡错误提示。
- 2、 由于市面 TF 卡种类繁多,不同品牌,不同批次 TF 卡内部所用晶元差异,对各类型电子产品的兼容性参差不齐。如本机使用过程中出现“插卡错误”提示,请重新启动本机,或将卡格式化。

十、故障诊断

无法开机	1. 检查电量是否充足
播放音乐时没有声音	1. 调高音量 2. 检查耳机是否插好 3. 检查音乐格式是否支持 4. 检查音乐文件是否损坏
无法下载文件到本机	1. 检查本机是否正确连接至电脑 2. 检查本机是否有足够的存储空间 3. 检查数据线是否有损坏
播放时有噪音	1. 请检查耳机的插头是否干净 2. 请检查音乐文件是否损坏

十一、服务条款：

1、 我们向您承诺：

此产品主机一个月包换，十二个月保修，其它配件保修三个月。本承诺自购买日期（以正式购货发票日期为准）起生效，在服务期内，如在正常使用和维护情况下产品本身机件材料及工艺出现问题，发生故障，经本公司查验属实，您将得到我公司客户服务中心为您提供的免费服务。

2、 全国范围联保

北京华旗随身数码股份有限公司的产品实行全国联保。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，凭保修证书、购机发票到本公司客户服务中心的任何一个服务站均可获得维修服务。欢迎您随时查询我公司网站 <http://www.aigo.com>; <http://www.huaqidigital.com> 或拨打服务热线电话 400-610-6666。请您选择距离您最近的维修机构进行服务，接受服务时请务必出示该产品的三包凭证和购机发票。

3、 故障修复时间

当您的机器需要进行维修时，我们将在收到机器的当地一个有效工作日（外地两个有效工作日）为您返回。如遇特殊情况，不能在有效工作日内完成维修的，我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

您的产品在正常使用中出现故障时，我公司仅承诺上述免费保修服务。出现下列情况，请您选择我公司提供的有偿服务。我公司的“服务承诺”，仅限于对产品故障硬件进行维修。

4.1. 您的产品经我公司维修机构维修后，继续享有对原机保修期的承诺。

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，我公司将为您的产品进行维修，维修服务费的标准由我公司的维修机构提供。

4.2. 当您向我公司的维修机构要求提供保修服务时，请您出示三包凭证或购机发票。如果您不能出示三包凭证或购机发票，三包凭证或购机发票与送修产品不符，我公司有权不提供保修服务。

4.3. 涂改保修卡序列号，序列号与机身号码不符及机身无序列号，我公司有权不提供保修服务。

4.4. 因未按使用说明书操作，安装错误引发的损坏，我公司有权不提供保修服务。

4.5. 人为引起的损坏，我公司有权不提供保修服务。

4.6. 水灾、火灾等一切自然灾害引起的损坏，我公司有权不提供保修服务。

4.7. 经非本公司授权服务人员修理、改动、改装或拆卸的，我公司有权不提供保修服务。

5、 特别提示：

5.1. 您应在产品交接前向经销商要求开箱对机器质量进行验收。本产品交接完成以后发现的瑕疵或故障（经使用才能发现的缺陷不在此限内），推定为非我公司过错造成。

5.2. 销售商向您做出的所有额外承诺，我公司不承担责任。为了向您提供更优质的售后服务，保护您的权益，我公司欢迎您对我们的工作进行监督。

声明：

本产品中预置的所有作品之版权归相应的版权人所有，受《中华人民共和国著作权法》保护，我公司出售本产品的行为不代表向用户转让或授予与作品版权相关的任何权利。

以专家的眼 执著的心 推广专业资讯产品

环保说明

根据电子产品污染防治管理办法及相关标准
(SJ/T11363-2006 SJ/T11363-2006) 进行表述

产品中有毒有害物质元素名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 Pb	汞 Hg	镉 Cd	六价铬 CrVI	多溴联苯 PBB	多溴二苯 醚 PBDE
PCB	0	0	0	0	0	0
外壳	X	0	0	0	0	0
屏幕	0	0	0	0	0	0
电池	X	X	X	0	0	0
数据线	0	0	0	0	0	0

- 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/T11363-2006SJ 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/T11363-2006SJ 规定的限量要求。
- 备注: 以上物料中规定铅超标; 目前国内无强制要求, 属于豁免。

产品型号: 月光宝盒 MP3 播放器 Z1PLUS