

月光寶盒



MP3 播放器 F820 使用说明书

V1.1

重要声明

一、感谢您购买我公司出品的月光宝盒 MP3 播放器 F820。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！

一、基本功能简介：

1. 音乐播放:支持 MP3、WMA、FLAC、APE、AAC、WAV 格式。
2. 录音: MIC 录音, 录音格式 MP3、WAV。
3. 复读: 支持音频文件复读, 并可设置复读次数, 复读间隔时间等。
4. 语速调节: 支持音频文件。
5. 收音机: 普通频率 87MHz-108MHz, 校园广播频段 76-87MHz。
6. 电子书: 支持 TXT 格式。
7. TF 卡: 兼容最大容量 8GB TF 卡。

二、包装清单：

主机	一台
耳机	一副
数据传输线	一根
三包卡	一张
合格证	一张
快速指南	一本

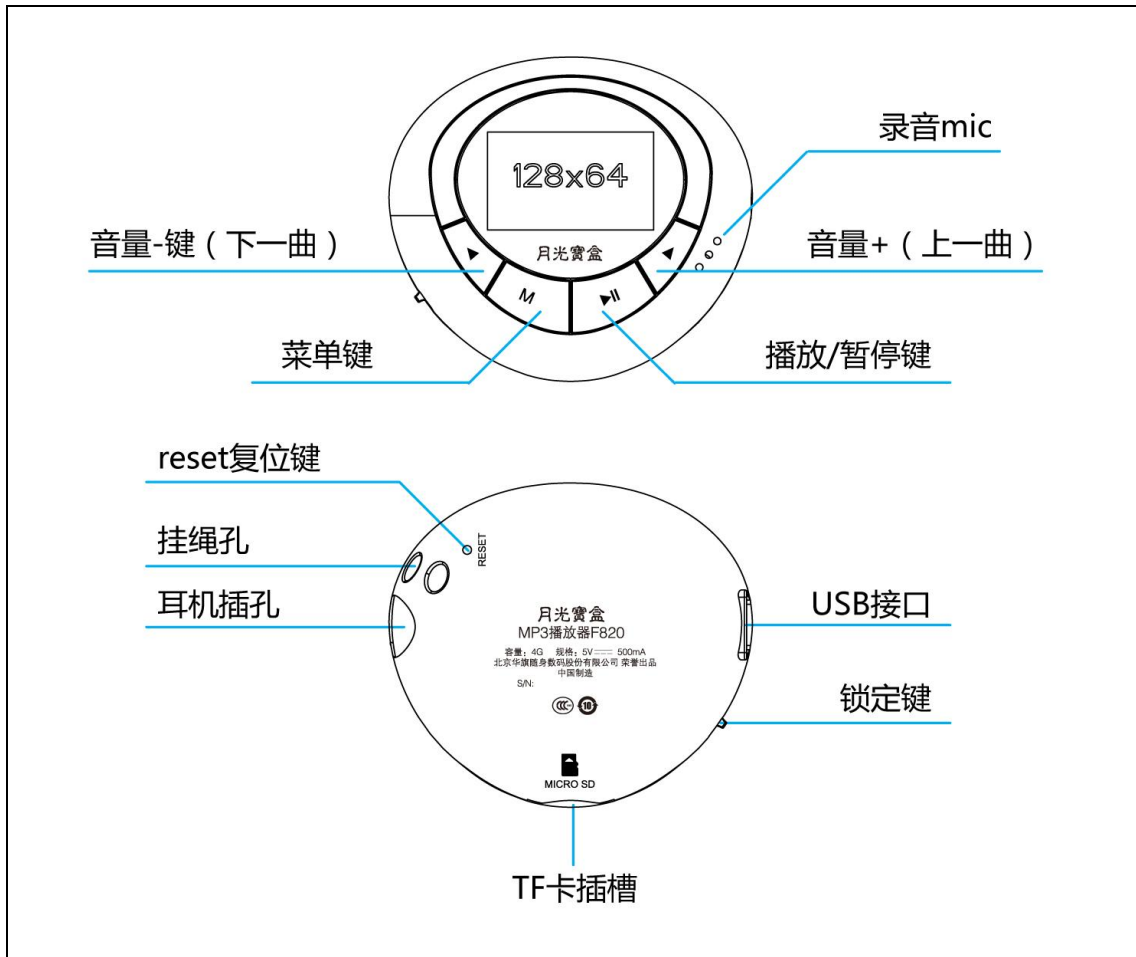
注：本产品装箱单请以实物为准

三、规格参数

尺寸	50X45X18mm
重量	19g
屏幕	OLED
分辨率	128 X 64
音频格式	MP3: 比特率 32Kbps-320Kbps, 采样率 8KHz-48KHz WMA: 比特率 5Kbps-384Kbps, 采样率 8KHz-48KHz FLAC: 比特率 L0-L8 (1000Kbps-1200Kbps) 采样率 8KHz-48KHz APE: 比特率 FAST/normal 压缩 (800Kbps-1000Kbps) 采样率 8KHz-48KHz AAC: 比特率 8Kbps-320Kbps, 采样率 8KHz-48KHz WAV: 比特率 32Kbps-448Kbps, 采样率 8KHz-48KHz
电子书格式	TXT
录音格式	MP3, WAV
FM	87MHz-108MHz, 76-87MHz

电池	内置 110mA 锂电池
播放时间	音乐 7 小时(测试音源格式 MP3, 音量 15, 比特率 320Kbps, 黑屏待机情况下)
存储	兼容最大容量 8GB TF 卡

四、按键及操作



1. 锁定键	拨动按键可实现锁定按键与解锁功能
2. USB 接口	miniUSB 接口, 可实现传输数据与充电功能
3. 音量+/-键 (上一曲/下一曲)	播放界面, 与 play 键配合短按可增大/减小音量 播放界面, 短按上一曲/下一曲(长按快退/快进)
4. 菜单键	短按进入功能子菜单/长按返回上一级菜单
5. 播放/暂停键	短按播放/暂停, 长按开/关机
6. 耳机插孔	可插入 3.5 毫米标准规格耳机
7. TF 卡插槽	兼容最大容量 8GB TF 卡
8. 录音 mic	录音时, 对准音源可实现录音功能
9. reset	复位键
10. 挂绳孔	可拴挂绳

五、音乐

1. 音乐播放界面



2. 歌词同步

2.1 如歌曲自带歌词，歌词将自动出现在播放界面。

(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,必须为 UTF16 编码规则的)

3. 菜单选项

3.1 选择音乐图标，按 play 键进入音乐菜单选择界面。菜单选项包括：所有歌曲，播放列表，主盘目录。（在插入 TF 卡的情况下，将出现 TF 卡目录）

3.1.1 主盘目录：本机内存所有歌曲的目录。

3.1.2 播放列表：可添加歌曲至播放列表，以分类欣赏歌曲。同时也可删除播放列表内的歌曲。

3.1.3 在音乐播放界面短按 M 键，系统进入子菜单，菜单选项包括：播放模式，声音设置，加入播放列表，从播放列表中删除，删除。

3.1.4 播放模式：可设置重复播放，随机播放，复读设置

3.1.5 重复播放：可快捷设置重复播放关闭，单曲重复，全部重复，浏览播放。

3.1.6 随机播放：可快捷设置随机播放开/关。

循环模式	说明
普通模式	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	随机播放目录中的文件。
浏览播放	浏览播放文件，每首曲目预览 10 秒。

3.2 复读设置：可设置复读模式，复读次数，复读间隔。



3.2.1 歌曲播放界面按 M 键选择复读设置，屏幕左下方会出现 A-B 指示如上图所示，如在 1:48 A 为闪烁状态，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，间隔时间即为复读段落。

3.2.2 复读次数

确定复读段落，选定复读次数 1--10 次，即复读当前段落次数。

3.2.3 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。

3.3 声音设置：可设置均衡器与变速播放

3.3.1 均衡器

在音乐正在播放界面短按 M 键，系统进入子菜单，选择声音设置。

音效模式
摇滚
放克
希普霍普
爵士
古典
电子乐

3.3.2 变速播放：可设置音频文件语速变化，变化范围为-8--+8 共 16 个变化等级。

六、录音

1. 选择录音图标进入录音菜单选择界面，可选择开始语音录音，录音库，录音设置。

1.1 按 play 键进入开始语音录音。短按 play 键开始/暂停/继续录音。长按播放键，保存当前录音，并准备开始新的录音。长按 M 键，可选择保存当前录音。

1.2 录音库内可查看录音文件。

1.3 录音设置内可选择录音模式，格式，品质，MIC 的灵敏度，是否开启监听，以及录音存储路径（内置存储器为录音文件默认存储在本机内存，外置即为 TF 卡内）

2. 录音过程中，出现低电信号时，系统会自动保存录音，并返回录音功能界

面。当磁盘已存满时，系统会提示“空间满”。

（注：为保证机器外观完整性，录音所用内置 MIC 隐藏于屏幕右侧，录音时，请朝向音源方向）

七、收音机



1. 选择 FM 图标 FM 菜单选择界面，可选择预设电台，手动调谐，自动调谐。
2. 预设电台：预设电台内可保存手动与自动调谐出的电台。
3. 手动调谐：可用上一曲，下一曲键调节波段游标。
4. 自动调谐：可自动搜索当前地区典型频段，并自动保存。
5. 播放界面，按 M 键可进入 FM 菜单选项。
6. 保存到预设：即保存当前电台至预设（最多保存30个频道）
7. 清除预设：选择某电台后，即可从预设电台内清除电台。
8. 电台频段：支持普通频段与校园广播频段。
9. 普通频段：87MHz-108MHz。
10. 校园广播：76-87MHz。

（注：由于本机无外置 FM 天线，收听 FM 时，请插入耳机。）

八、电子书

1. 选择电子书图标进入电子书文本文件选择列表，选择任意电子书文件，按上一曲或下一曲前后翻页，长按 M 键退出，并回到电子书文本文件选择列表。
2. 在文本文件列表界面，短按 M 键进入电子书菜单，自动播放时间设置，删除电子书，主盘目录，TF 卡目录。
 - 2.1 自动播放时间设定：播放时间可设定范围为2-30秒。设定2，即为自动翻页时间间隔为2秒一次。

3. 在文本阅读界面,短按 M 键进入子菜单,子菜单选项包括书签选择,添加书签,删除书签,和退出。

4. 书签增加的方法:

电子书浏览界面,短按 M 键选择添加书签,屏幕最上方一行字将作为书签。再次进入子菜单,选择“书签选择”后将看到存储的书签,每个文本最大支持 60 个书签。

九、文件夹

1. 进入文件夹,可查看主盘目录,以及插卡目录下的所有文件。

十、系统设置

1. 定时关机

如无操作,机器将在所设定时间定时关机。范围 1-99 分钟,步长 1 分钟。

2. 显示设置

可设置背光自动关闭时间。

3. 日期时间

可设置时间与日期

4. language/语言

可设置菜单语言

5. 容量

可查看本机内存,以及 TF 卡内存容量

6. 格式化设备

可选择格式化本机内容,以及 TF 卡内容

7. 出厂设定

可恢复出厂设置

8. 播放器信息

查看软件版本

十一、联机操作

1. 在开关机状态,使用随机提供的 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。

十二、TF 卡的使用

1. 如需浏览 TF 卡中的音频,录音等文件。请关机插入 TF 卡,开机后可选择相应图标进入此功能界面,即可在菜单选项中查看插卡目录中的文件。

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。

十三、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。

十四、服务条款：

一、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。

二、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（非 400 地区请打 010-82607776）。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。

三、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。

四、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。

A、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，我公司将为您对产品进行维修，维修服务费的标准由我公司的维修机构提供。

B、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。

C、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。

D、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。

E、人为引起的损坏，我公司有权不提供保修服务。

F、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。

G、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。

五、特别提示：

A、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。

B、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

**根据电子产品污染防治管理办法及电子信息产品污染防治管理办法中关于表述的相关要求（SJ/T11364-2006）进行表述
产品中有毒有害物质或元素的名称及含量**

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 [Pb]	汞 [Hg]	镉 [Cd]	六价 铬 [Cr(VI)]	多溴 联苯 [PBB]	多溴苯 二醚 [PBDE]
PCBA 板及处理器	0	0	0	0	0	0
壳料/机构件	0	0	0	0	0	0
屏幕	0	0	0	0	0	0
电池	0	0	0	0	0	0
主要附件-耳机	X	0	0	0	0	0
主要附件-USB 线	X	0	0	0	0	0
包装材料及其他	0	0	0	0	0	0

0：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。
注：本产品90%的部件采用无毒无害的环保材料制造，含有有毒有害物质或元素的部件皆因全球发展水平限制而无法实现有毒有害物质或元素的替代。

产品型号：F820