

月光寶盒



MP3播放器 F106 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 F106。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、WAV、FLAC、APE 格式。
2. 录音: 支持 FM 内置录音、MIC 录音, 录音格式 WAV, MP3。
3. 图片浏览:支持 JPEG、BMP、GIF 格式的浏览。
4. 视频播放:支持 AMV、AVI 格式(本机内附转换工具及工具使用说明)。
5. 收音机: 普通频段 87MHz-108MHz, 校园频段 76MHz-87MHz。
6. 电子书:支持 TXT 格式。
7. TF 卡: 兼容最大容量 32GB TF 卡。

二、包装清单：

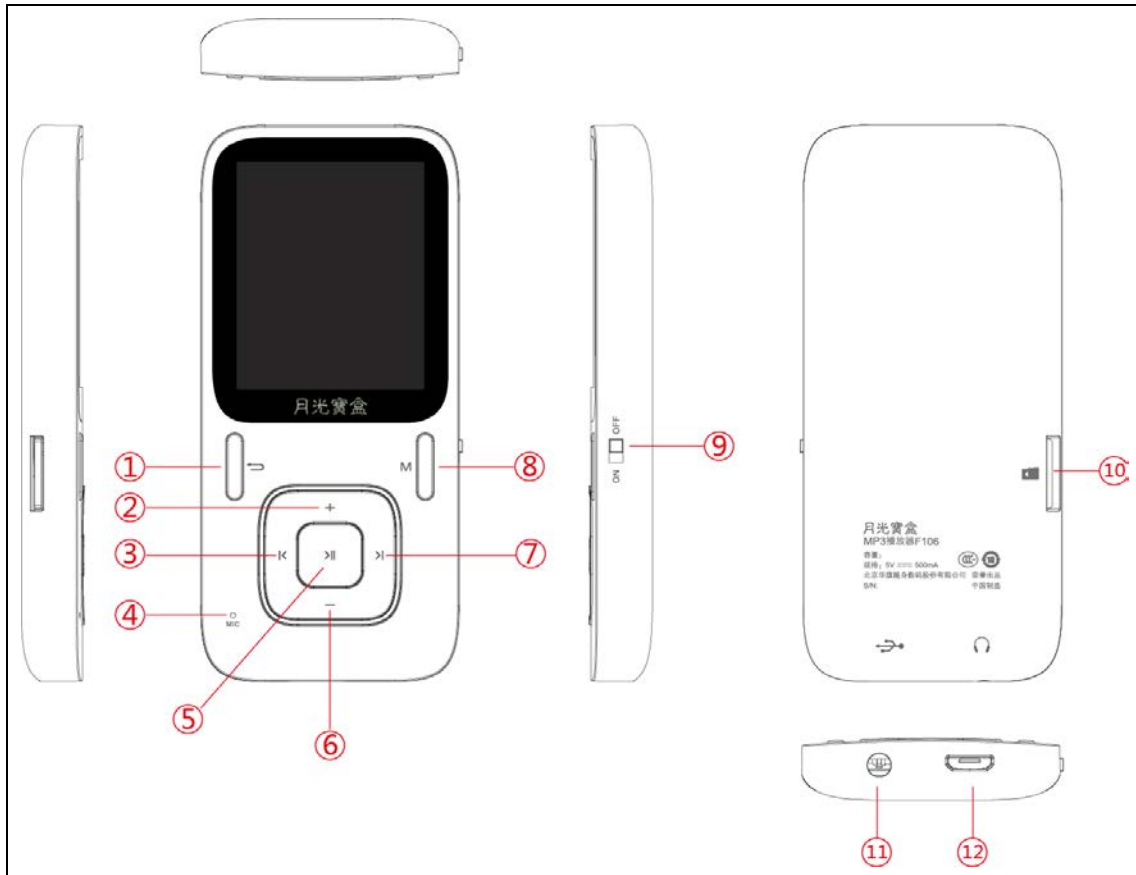
主机	一台
耳机	一副
数据传输线	一根
三包卡	一张
合格证	一张
快速指南	一张

注：本产品装箱单请以实物为准

三、规格参数

尺寸	约 88x40x10mm (W*H*D)
重量	约 32g
屏幕	1.8 英寸 TFT 屏幕
分辨率	160X128
音频格式	MP3: 比特率 8Kbps-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-384Kbps, 采样率 8KHz-48KHz
电子书格式	TXT
图片格式	JPG, BMP, GIF (分辨率 160*128)
录音格式	WAV, MP3
FM	87MHz-108MHz, 76-87MHz
播放时间	音乐播放时间约 20 小时 (测试音源格式 MP3, 音量 10, 比特率 192Kbps, 黑屏) 视频 5 小时左右 (测试视频格式 AVI, 音量 15, 码率 24fps)
电池容量	300mAH
存储	机身 8G 内存, 最大支持 32G TF 卡

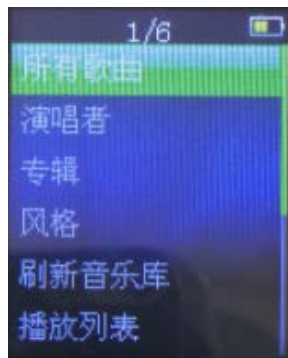
四、按键及操作



1. 返回键	短按返回上一级
2. 音量<+>	短按为增大音量, 长按为快速增大音量
3. 上一曲	主界面短按为上一项, 歌曲播放界面短按为上一曲, 长按快退
4. 录音 MIC	录音时请朝向音源, 录音效果更佳
5. 播放/暂停键	短按为播放或暂停, 长按开关机。在功能菜单里为确认键
6. 音量<->	短按为减小音量, 长按为快速减小音量
7. 下一曲	菜单界面短按下一个, 歌曲播放界面短按下一曲, 长按快进
8. 菜单键	短按进入功能子菜单
9. 电源开关	拨到 ON 位置为开, 拨到 OFF 位置为关
10. TF 卡插孔	可插入 TF 卡
11. 耳机插孔	插入 3.5 毫米插头规格耳机
12. USB 接口	可连接 USB 线

五、音乐

1. 音乐菜单界面

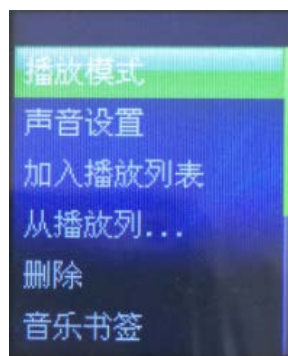


进入音乐播放，共有六个选项，包括：所有歌曲，演唱者，专辑，风格，刷新音乐库，播放列表。

2. 音乐播放界面



3. 菜单选项



3.1 在音乐播放界面状态下短按 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，从播放列表删除，删除，音乐书签。

3.2 播放模式:

- 3.2.1 音乐来源于: 进入后可查看所有歌曲, 此演唱者, 此专辑, 此类风格。
- 3.2.2 循环模式: 可选择顺序播放, 单曲重复, 全部重复, 浏览播放。
- 3.2.3 随机播放: 可选择开启与关闭。
- 3.2.4 复读设置: 可设置复读模式, 复读次数, 复读间隔。

3.3 声音设置:

- 3.3.1 均衡器: 包括摇滚, 放克, 希普霍普, 爵士, 古典, 电子乐与自定义音效。
 - 3.3.2 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)
- 注: 无损音乐不支持变速播放。

3.4 加入播放列表: 可以添加至用户播放列表, 总共三个播放列表。

3.5 从播放列表中删除: 可以将该歌曲从播放列表中删除。

3.6 删除: 可删除当前所选文件。

3.7 音乐书签: 用来标注音乐中的特定时间段, 方便查找与收听。
共有三个选项: 添加书签, 转到书签, 删除书签。

4. 歌词同步: 播放带有歌词的歌曲会自动显示歌词。

操作方法: 将 LRC 格式歌词与歌曲放在同一文件夹下, 同时需要与歌曲文件名相同。

六、视频

1. 进入视频功能后, 可查看本机视频文件。进入视频播放界面按下菜单键共有四个选项: 亮度, 重复播放, 删除视频, 刷新视频库。

2. 亮度: 可调节屏幕亮度。

3. 重复播放: 可设置播放状态。包括顺序播放, 单曲重复, 全部重复。

4. 删除视频: 可删除当前所选视频。

5. 刷新视频库: 刷新本地视频。

注: 本机内附转换工具及工具使用说明, 视频需要转换才可在本机播放。

七、录音

1. 进入录音后, 共有四个选项: 开始语言录音, 录音库, 录音格式, 录音设置。

2. 开始语音录音: 进入后会开始录音。

3. 录音库: 进入后会显示录音文件。包括 FM 录音。

4. 录音格式: 包括 MP3 与 WAV 格式。

5. 录音设置: 可设置录音文件比特率与录音场景。

(注: 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“磁盘空间满”!)

录音界面：



八、收音机

1. 进入收音机界面后，共有五个选项，包括：预设电台，用户电台，手动搜台，自动搜台，FM 录音库。

1.1 预设电台：第一次进入后会自动搜台，并保存搜索到的电台。

1.2 用户电台：可根据偏好保存电台。

1.3 手动搜台：长按上一曲和下一曲进行搜台，搜索完毕后可以将当前电台保存，操作方法为：在搜到的电台界面按下菜单键，选择保存到预设。

1.4 自动搜台：短按播放键选择此项后，开始自动搜索电台。当搜索到节目后，系统自动保存电台，在预设电台内显示，此时继续搜索，并按编号依次保存。搜索所有频道后停止搜索。其间短按返回键可停止搜索。按播放键可在已保存的电台间切换收听。

1.5 FM 录音库：进入录音库，可收听保存后的 FM 录音，操作方式同录音播放。

2. 进入 FM 收听状态，短按 M 键进入菜单选项：

2.1 开始 FM 收音机录音：开始 FM 录音。

2.2 保存到预设：保存当前电台，最多可保存 30 个电台。

2.3 清除预设：清除当前所选的电台。

2.4 自动搜台：自动搜索电台。

2.5 电台频段：可选择普通频段 87MHz-108MHz，校园频段 76MHz-87MHz。

2.6 FM 录音库：可进入录音库。

(注：由于本机无外置 FM 天线，收听 FM 时，请插入耳机。)

九、电子书

1. 主菜单界面下短按播放键进入电子书文本文件选择列表，选择任意电子书文件进入，按上一曲或下一曲前后翻页。按下返回键可以返回至上一级菜单。

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。

2.1 自动播放时间设定：范围 2-30 秒，设定后。进入阅读界面按下播放键自动播放。

- 2.2 删除电子书：可删除当前所选文件。
- 3. 在文本阅读界面，短按 M 键进入电子书菜单,选项包括：自动播放时间设置，删除电子书，书签选择，删除书签，添加书签，页数选择。
 - 3.1 自动播放时间设置：范围 2-30 秒，设定后。进入阅读界面按下播放键自动播放。
 - 3.2 删除电子书：可删除当前所选文件。
 - 3.3 书签选择：可选择存储的书签。
 - 3.4 删除书签：删除当前所选书签。
 - 3.5 添加书签：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。每个文本最大支持 16 个书签。
 - 3.6 页数选择：进入后，按左右键选择并按播放键跳转到所选电子书进度。

十、图片

本机支持图片格式：JPG, BMP, GIF(分辨率 160*128)

- 1. 短按播放键进入图片浏览，可以看到存放在目录下的图片文件列表，按上一曲，下一曲键选择任意图片文件。短按 M 键进入菜单选项功能：幻灯片放映设置，删除图片，刷新图片库。
- 2. 幻灯片放映设置：范围 2-30 秒，可设置重复播放，随机播放，缩略图模式。
- 3. 删除图片：可选择删除当前图片。
- 4. 刷新图片库：可刷新本地图片库。

十一、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**：
 - 亮度：可调节屏幕亮度。
 - 背光时间：可选择背光时间 10 秒，20 秒，30 秒，始终亮起。
- 3. **省电模式**：可选择关闭，30 秒，1 分钟，2 分钟。该时间段内无操作，则自动关机。省电模式在 USB 联机设备、音视频播放、录音、FM 收听、图片以及电子书自动播放模式下均无效。
- 4. **语言选择**：按播放键进入选择语言功能列表，按上下曲键选择语言后按播放键确认并返回到系统设置菜单。
- 5. **信息**：可查看播放器信息与磁盘空间。
- 6. **格式化设备**：可选择格式化本机内容，以及 TF 卡内容。
- 7. **出厂设定**：可恢复出厂设置。

十二、文件

进入文件夹功能，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。

十三、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。

注：在充电时需要将电源开关打开，否则充不进电。

十四、TF 卡的使用

1. 如需浏览 TF 卡中的音频，视频，图片，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。

十五、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，污物可导致噪声 2. 请检查音乐文件是否损坏，可尝试播放其他音乐来确定。如果文件已被损坏，可能导致产生很严重的噪音 3. 请检查耳机是否为国家标准耳机
FM 接收效果不佳	1. 请调整播放器方向和所处位置，拉长耳机线 2. 请检查附近是否有电子设备干扰

十六、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。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。

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

环保说明

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

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 [PBB]	多溴苯二醚 [PBDE]
PCB	0	0	0	0	0	0
外壳	X	X	X	0	0	0
电池	X	X	X	0	0	0
显示屏	0	0	0	0	0	0
数据线	0	0	0	0	0	0
耳机	X	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 规定的限量要求一下。

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。

产品型号: 月光宝盒 MP3 播放器 F106