



华旗资讯®

以专家的胆 执着的心 推广专业资讯产品

北京华旗资讯数码科技有限公司

地址：北京市海淀区中关村广场2号地（理想国际大厦10层1007-1010室）

公司网址：<http://www.aigo.com>

电话：010-82606666 传真：010-82607775

通信地址：中关村邮局069号信箱 邮编：100080

网上订购：<http://shop.aigo.com>

爱国者俱乐部：<http://www.aigoclub.com>

阳光服务热线：400-810-6666

未开通400业务地区请拨打：010-82607776

aigo

爱国者

月光寶盒 MP-F585plus 产品使用说明书V1.0



前言

- 一、感谢您购买华旗资讯公司出品的爱国者F585plus播放器。在使用F585plus播放器之前，请认真阅读本说明书。当您开始使用F585plus播放器时，华旗资讯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”并邮寄或送到华旗资讯登记，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。如有需要可到华旗资讯网站（www.aigo.com）查询。
- 四、作为移动存储产品，本公司强烈建议您在使用中数据进行数据备份，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、公司简介	03
二、安全警告	05
三、重要提示	07
四、播放器的功能特性	09
五、产品视图及其部件说明	10
六、主界面图标及各项操作	12
七、如何使用图片转换工具	22
八、如何使用视频转换工具	24
九、与外部连接	27
十、固件升级操作	30
十一、产品规格	31
十二、附件	32
十三、故障检修	33
十四、服务条款	34

公司简介

华旗资讯，是一家1993年创立于北京中关村的高新技术企业。公司自创建以来，始终坚持以“六赢”理念为准则，即确保“大众、代理、员工、公司、供方、社会”参与合作的六方，共同获得合理利益的满足和发展的机会，使公司能够坚实、稳定的发展。

华旗资讯营业额连续十年每年保持高速增长，产品远销北美、欧洲、东南亚等地区。华旗资讯已发展成为中国IT业的核心企业，入选“2004年中国电脑商百强企业”（资料源自：CPW）；2004年被CCID评为“数码产业杰出企业”，“中国信息技术创新最具潜力企业”。

华旗资讯目前共有员工1800余人，拥有高素质的软硬件产品专业研发和技术人员两百余人，在全国拥有完整的营销体系。公司除北京总部外，在全国拥有17个平台机构，以及华旗资讯（新加坡）公司、华旗资讯（法国）公司、华旗资讯（南京）公司、上海华旗资讯拓国际贸易有限公司、上海爱国者数码研究院、北京华旗数码技术实验室、华旗数码影像技术研究院、华旗图像数据智能技术有限公司、北京传奇广告公司、北京爱国者国际象棋俱乐部（BACC）等多家全资或控股子公司，形成以北京华旗资讯数码科技有限公司为主体，多家分公司及子公司为组成部分的中型企业集团。

“成为令国人骄傲的国际性企业”是华旗资讯数码科技有限公司的奋斗目标。2001年10月18日，华旗资讯正式通过国际标准化组织的ISO9001质量体系认证及UKAS英国皇家皇冠认证，完善了以顾客为关注点的管理机制，立足IT行业全面迎接WTO的到来。2003年10月，华旗资讯正式成立新加坡分公司。同期，华旗资讯国际贸易公司也在上海成立。目前华旗资讯产品远销法国、德国、美国、加拿大、澳大利亚、丹麦、东南亚等国家和地区，全力进军国际市场。

华旗资讯正以“执著、六赢、数一数二”的精神，更为专业化，国际化的运营体系，肩负“将爱国者建设成为令国人骄傲的国际品牌”的使命，立足本土，走向世界。

安全警告

请勿摔落或撞击
本机,以免引起
故障



不要将本机置于靠近信用卡或其它带
磁性卡片的地方，
它有可能损坏
您的磁卡



不要对液晶屏幕施加压力，压力
过大会损坏显示屏



避免置于直射阳光下，
避免放在靠近
热源或过于炎
热的地方



请使用柔软的布料清洁本机
切勿使用溶剂、
苯甲酸或涂料
稀释剂清洁本
机



不要触摸从显示屏泄露出来的液体，
它会刺激您的皮肤。
如果不慎将液体弄
进眼睛或者接触皮
肤，请您与土找医
生帮助



长时间高音量的收听会导致严重的听力
受损。专家建议，请注意您的听力，
当发现听力出现问题时
请降低音量或停止
使用



当您骑自行车，开车或者走路（特别
是在过马路时）请不要使用耳机，以免
造成交通事故



电池注意事项

A. 锂电池须由客服人员更换，用户不得自行更换。

注意：如果电池更换不当会有爆炸危险，只能用同样类型
或等效类型的电池更换。

B. 本机不应遭受水滴或水溅，不应放置诸如花瓶之类装满液
体的物品。

C. 请只使用附带的电源适配器。用于其他电子设备的适配器
外形可能看起来相似，但它们可能会损坏您的机器。

重要提示

1. 开启播放器

播放器内置锂电池，开启时确保有足够的电池电量。

2. 正确使用本机

关于本产品的短按触摸操作如下图所示



1. 错误操作方法



2. 正确操作方法

3. 触控操作错乱

A. 机器刚启动的时候，系统要先检测触摸按键电平，此时，请
勿把手放在触摸按键上，否则可能引起检测错误而失控，需要
重新开机才能恢复正常。请等待机器完全启动后，再对本机进
行操作。

B. 当按键长时间没有响应时，请把电源开关打到OFF后，再次
开机即可。

4. 不要在特别热、冷、多尘和潮湿、干燥的环境中使用播放
器；使用时不要让播放器掉落。

电池的寿命可能会随使用条件和生产时间的不同而有所不同。
在下列情况下请充电：

A. 电池电量图标显示没电时按键没有反应。

B. 自动关机，再次开机后很快关机。

C. 播放器在操作系统格式化或正在进行上传下载时请不要突然断开连接，否则可能导致程序出错。

5. 本机被作为移动U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。

本机无论开机与否，一经与开机的电脑USB口连接，即可充电。

请勿擅自拆卸本机，如有任何疑问请与经销商联系。

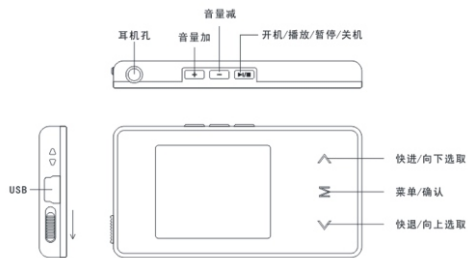
因为产品的性能和功能而发生的变化，将不另行通知。

播放器的功能特性

- 1.8寸TFT真彩显示屏
- MP3(MPEG1.0层3 32kbps—320kbps)
- WMA(64kbps—320kbps 44.1KHz)音乐格式
- 音质表现突出，真实频谱显示
- 支持AVI视频格式(随机附带视频转换工具)
- FM及FM内录，MP3格式录音
- 高清晰JPEG格式图片浏览（随机配送图片转换工具）/自动浏览
- 支持电子书阅读、自动浏览功能、当前退出时自动保存一个书签功能
- 内置MIC，MP3格式录音，智能录音系统，超长时间录音；录音质量可供选择
- 节能设置，亮度可自由调节，自动关机
- 多种音效、循环模式可供选择
- 支持多国语言
- 支持Windows2000/ Xp系统
- 支持USB2.0
- 支持移动 U 盘
- 支持固件升级
- 便捷的按键加锁功能
- 具有触摸控制功能

产品视图及其部件说明

1. 产品视图



提示

FF: 快进/向下选取

FW: 快退/向上选取

1. 按键功能

本产品集音乐播放、视频播放、FM收音机、录音、图片浏览、电子书、游戏等功能于一身，关于每个模式按键的使用，以下表将为您一一解释。

按键名称	图标	功能及操作
PLAY键	▶	PLAY: 将POWER键拨到ON的位置，长按PLAY键即可开启本机。 在音乐播放时，短按可播放/暂停音乐。除游戏运行状态下要退出外，其他状态下均可长按PLAY键关机。 在文件列表下或在各项设置菜单内，短按PLAY返回上一级目录。
FW	>	快退或向上选，上一曲，上一个文件，上一个图片。
FF	<	快进或向下选，下一曲，下一个文件，下一个图片。
音量加键	+	音量增大。 FM收音时，长按此键进入FM录音界面。 游戏时，短按此键则方块快速下落。
音量减键	-	音量减小。游戏时，短按此键切换方块方向。 音乐、视频、FM文件列表和存台下，长按弹出删除文件框。游戏时，短按可切换方块方向。
POWER键	ON/OFF	将拨至ON位置，长按PLAY键即可开机，拨至OFF即关闭电源。
MENU键	M	菜单键，长按直接返回主界面，短按逐级进入。 音乐播放时，长按M键可实现A-B复读。MIC录音状态下，长按M键保存录音并回到主菜单。FM录音状态下，长按M键保存录音返回到当前电台收听界面。音乐/视频播放时，短按M键返回文件列表下，再次长按M键回到主界面。游戏时，短按此键则方块直落。
音量加/减键	+/-	只有在音乐播放/视频播放/MIC录音/收音播放界面有按键加锁功能；同时长按+一键加锁或解锁。

提示：操作中短按为1秒，长按为2秒以上。

主界面主图标及各项操作

1. 主界面主图标



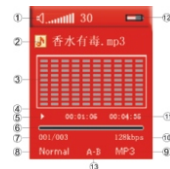
操作说明：

在关机状态下，将POWER键拨至ON处，长按PLAY键约三秒钟开机，出现开机画面后进入主界面。

提示：当播放器出现不能开机或关机等异常状况时，请用POWER键恢复再尝试操作。

■ 音乐播放

在主界面下，选择音乐播放选项，短按M键进入音乐文件列表，短按FF/FW键选择您要播放的音乐文件后再短按M键进入播放界面开始播放。



NO	说 明	NO	说 明
1	音量显示区	8	当前EQ音效显示
2	当前歌曲名或ID3显示	9	音乐格式文件显示
3	动态频谱与同步歌词显示区	10	当前音乐比特率显示
4	当前音乐播放时间	11	当前音乐播放总时间
5	音乐播放/暂停图标	12	当前电池电量显示
6	音乐播放进度条	13	A-B复读
7	当前音乐播放曲目/总曲目数		

提示：本播放器支持MP3、WMA、WAV等音频格式。
支持ID3信息及LRC歌词格式。

1. 播放列表

在主界面选择音乐播放选项，并短按**M**键进入音乐文件列表，短按**FF**/**FW**键选择您要播放的音乐文件后短按**M**键进入播放界面开始。

在音乐播放界面短按**M**键返回播放列表。

在播放列表下，短按**M**键进到下一级目录；短按**PLAY**键逐级返回上一级目录，长按**M**键返回到主界面。

2. 调整音量

在音乐播放时，短按音量+/-键，长按+/-键可连续调节音量，到调整到您满意的音量效果后，放开手后停止调整。

3. 快进/快退

在音乐播放时，短按**FF**/**FW**键选择下一首/上一首歌曲，长按**FF**/**FW**键实现连续快进/快退当前音乐操作。

4. 音效选择

在音乐播放或待机模式下，通过主界面设置-放音设置**EQ**选择，依次可选择“正常、摇滚、流行、爵士、古典、现场、舞蹈”七种音效模式。

5. 重复播放模式

在音乐播放或待机模式下，通过主界面设置-放音设置-重复设置依次可选择。

正常模式：按顺序播放音乐文件，播放完最后一首歌曲后即进入待机状态；

单曲重复：重复播放当前正在播放的一首音乐文件；

文件夹重复：重复播放当前文件夹里的所有音乐文件；

全部重复：按顺序重复播放播放机里所有的音乐文件；

随机文件夹：在当前文件夹里随机选择播放音乐文件；

全部随机：在所有音乐文件中随机选择播放；

十秒预览：按顺序播放每一首音乐文件的前10秒，播放完最后一首音乐文件后即进入待机状态。

6. A-B复读

在音乐播放状态下，长按**M**键1次，在播放状态下设置复读起始点，显示状态**A**—，再长按**M**键1次，设置复读结束点，界面显示**A—B**，开始循环复读；如再长按**M**键1次，退出复读模式，在暂停状态下按键操作无效。

7. 歌词同步

从网上下载**LRC**格式的歌词到本机，歌词文件名要求与歌曲同名，且在同一目录下，即可看到同步歌词显示。

8. 支持自建音乐文件夹

本播放机支持用户自建音乐文件夹，例如：用户可以在播放机根目录下新建一个文件夹，并起一个文件名，如“刘德华专辑”，再将专辑歌曲拷贝在该文件夹内；再次开机，播放机的播放目录会显示一个“刘德华专辑”的目录，该文件夹内为所拷贝的专辑歌曲。

本播放机支持存放在本机根目录下（包括其4级以内子目录）内的所有音乐文件。

■ 视频播放

在主界面选择视频播放选项，并短按**M**键进入视频文件列表，短按**FF**/**FW**键选择您要播放的视频文件后短按**M**键进入播放界面开始播放。



视频播放时，短按**M**键返回视频文件列表，长按**M**键直接返回到主界面。（返回时视频文件将被停止播放）

1. 快进/快退

在视频播放界面下短按**FF/FW**键选择下一部/上一部影片，长按**FF/FW**键实现连续快进/快退当前影片操作。

2. 调整音量

在视频播放时，短按音量+/-键增大或减小，长按音量+/-键可连续调节音量；直到调整到您满意音量效果后，放开手停止调整。

3. 支持自建视频文件夹

本播放机支持用户自建视频文件夹，例如：用户可以在播放机根目录下新建一个文件夹，并起一个文件名，如“电影院一”，再将电影拷贝在该文件夹内；再次开机，播放机的播放目录会显示一个“电影院一”的目录，该文件夹内为所拷贝的电影文件。本播放机支持存放在本机根目录下（包括其4级以内子目录）内的所有视频文件。

本播放机支持AVI格式的视频文件，在电脑上可将ASF, AVI, MPG, MPEG, WMV, RM, RMVB及DAT (VCD) 等格式的视频文件通过随机附带的转换软件转换成AVI格式后下载到播放机，即可播放。

■ FM收音机

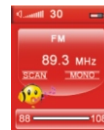
1. 自动收台：

在主菜单界面下，选择**FM**收音机选项，短按**M**键进入收音界面。短按**M**键切换自动收台 / 手动收台
在自动收台模式下：如图



2. 手动收台：

短按**M**键切换手动搜台和收听模式，在手动搜台模式下：如图



短按**PLAY**键进入自动搜台状态，系统开始进行自动搜索电台，点按**PLAY**键停止搜台，当搜索到电台时会自动保存电台，搜台完毕后自动转换成预置频道且开始播放电台节目，此时短按**FF/FW**键可以上下选择想收听的电台节目。

长按**FF/FW**键可以快速收台，短按为每0.1KHZ逐个搜台。搜到清晰的电台后短按**PLAY**键出现预存台号闪烁，短按**FF/FW**键选择预存台号，再次短按**PLAY**键确认存台。

1. 调节音量：

短按音量+/-键增大或减小，长按音量+/-键可连续调节音量直到调整到您满意音量效果后，放开手停止调整。

2. FM录音：

在收听电台时，长按音量+键进入**FM**录音界面且开始电台录音；录音过程中，短按**PLAY**键暂停录音；长按**M**键保存当前录音文件且返回到**FM**收听界面。录音的内容自动储存在磁盘中的**FM**文件夹下，如播放**FM**录音文件请到文件列表下选择**FM**文件夹，选择要播放的**FM**录音文件短按**M**键进行播放。

3. 删除当前电台：

在收听界面下，长按音量-键可选择删除当前电台。

4. 返回主界面

在收音界面，长按**M**键即返回到**FM**收音机主界面。

■ 录音

在主界面选择录音选项，并短按**M**键进入准备录音界面，再次短按**PLAY**键开始录音，录音过程中短按**PLAY**键暂停录音，长按**M**键保存当前录音文件并返回到主界面。保存后的录音文件被存放在本播放器**"VOICE"**文件夹里面。

在播放机文件列表下，选择到**"VOICE"**文件夹下，短按**FF/FW**键选择需要播放的录音文件，短按**M**键开始播放。
备注：在设置中有各种录音质量可供选择。（参照设置—录音设置一节说明）

■ 图片浏览

在主界面选择图片浏览，并短按**M**键进入图片浏览项目。此时先进入图片文件列表，然后短按**FF/FW**键选择文件，当选中文件后按**M**键进入全屏图片浏览界面。

1. 自动浏览图片

本播放器具有自动浏览图片功能：在当前图片浏览界面，短按**"PLAY"**键进行自动浏览图片。

备注：本播放机只支持配送的“图片转换工具”转换后的图片文件（**JPEG**格式），且图片文件只有拷贝在**"PICTURE"**文件夹内才能被正确浏览。

图片制作方法请参见图片转换工具及操作说明。

■ 电子书

在主界面选择电子书选项，并短按**M**键进入电子书项目。此时先进入电子书的文件列表中，然后短按**FF/FW**键上下选择文件，当选中文件后按**M**键进入电子书阅读界面，短按**FF/FW**键向上或向下翻页。

在电子书阅读中，长按**M**键退出且自动保存当前电子书浏览位置。再次进入时，则可以从上次浏览的位置开始继续浏览电子书。（注：本机只能保存一个书签，当您保存另一本电子书的书签时，本机自动删除前一本电子书的书签。）

2、本播放器具有自动浏览电子书功能：在当前电子书浏览界面，短按**"PLAY"**键进行自动浏览电子书。

备注：文本文件必须为**".txt"**格式，且只有拷贝在**"TXT"**文件夹下才能被正确阅读。

■ 游戏

在主界面选择游戏选项，短按**M**键进入，游戏为俄罗斯方块。操作方法：

1、开始与暂停

按**PLAY**键进行开始/暂停的功能切换。

2、如何游戏

短按**FF/FW**键进行方块左右移动，短按音量一键为切换方向，短按音量+键为快速下落，短按**M**键为直接下落。

3、退出

长按**M**键退出游戏并返回主界面。

■ 设置

在主界面选择设置选项，短按**M**键进入设置选项。在设置菜单列表下可短按**M**键进入，短按**FF/FW**键上下选择项目，短按**PLAY**键返回上一级菜单，长按**M**键返回到主界面。

1、收音设置

在此设置下有重复设置，EQ选择，歌名/ID3选项，短按**FF/FW**键选择各设置项目后短按**M**键确认，在各选项中再短按**FF/FW**键选择相应设置后，短按**M**键确定选择并返回上一级菜单。

1. 1. 重复设置

在此菜单下有：正常，单曲重复，文件夹重复，全部重复，随机文件夹，全部随机，十秒预览各选项可供选择。

1. 2. E Q 选择

在此菜单下有：正常、摇滚、流行、爵士、古典、现场、舞蹈各音效可供选择。

1. 3. 歌名 / ID3

在此菜单下有：歌名，ID3可选择歌曲播放时的显示内容。

2. 收音设置

在此设置下有立体声开关和收听地区选项。

2. 1 立体声开关

在此菜单下有立体声和单声道选项。

2. 2、收听地区

在此菜单下有：中国、欧美、日本各选项。

3、录音设置

在此设置下有录音质量和声控开关选项。

录音质量

在此菜单下有长时间，一般，高质量各选项可供选择。

声控开关

在此菜单下有开和关选项。

当设置为“声控开”时，播放机在录音状态下会自动识别声音信号，当达到一定音量时播放机自动开始录音，没有达到可录音的音量时播放机会自动暂停录音；当设置为“声控关”时，播放机在录音状态下会一直保持录音状态。

4、显示设置

在此设置下有背光灯时间和亮度调节选项。

4. 1、背光时间

在此菜单下有：常亮，5秒，10秒，30秒，60秒各项可供选择。

4. 2、亮度调节

在此菜单下有：1倍，2倍，3倍，4倍，5倍各项可供选择。

背光亮度的级别会直接影响播放时间，建议采用系统默认级别。

4. 3、文本时间

自动浏览的翻页时间有：5秒，10秒，15秒，20秒各项可供选择。

4. 4、图片时间

自动浏览的图片时间有：2秒，3秒，5秒，10秒各项可供选择。

5、系统设置

在此设置下有产品信息和出厂设置选项。

5. 1、产品信息

在此菜单下有：系统软件版本号，软件日期，剩余容量，本机存储容量，这些信息为只读信息。

5. 2、出厂设置

可初始化本产品的各项设置，恢复到系统默认值。

6、睡眠关机

在此菜单下有：关闭、30分、1小时，2小时，3小时各项可供选择。

睡眠关机设置是指在设定关机时间以后，无论设备处于何种状态（USB连接状态除外），在经过设定的时间后，设备都将自动关机，这段时间就是睡眠时间。

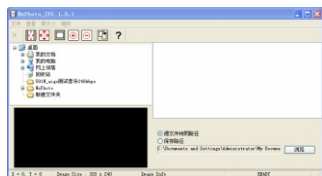
系统默认为关闭项。

7、语言选择

在此设置下有简体，繁体，English三种语言可供选择。

如何使用图片转换工具

本机随机附带图片转换工具
“NxPhoto_JPG1.0.1_Install”。将转换工具安装到PC机上后，点击电脑-开始-程序(P)-NX图片转换工具-图片转换工具，此时计算机屏幕弹出图片转换窗口。如图所示：



1、菜单介绍

- ①文件: 分为文件转换，退出共两个子菜单
- ②查看: 显示工具条
- ③屏大小: LCD分辨率大小
- ④缩放: 分别有五项
 - 保持比例（图片原分辨率显示）
 - 适合屏大小（设置成图片视窗区域的分辨率大小）
 - 原始大小（保持原图像比率）
 - 缩小（缩小图像）
 - 放大（放大图像）

2、快捷图标说明

-  : Preserve Aspect Ratio（保持原图像比率）
-  : Fit to Lcd Size（设置成图片视窗区域的分辨率大小）
-  : Original size（图片原分辨率显示）
-  : ZooM in（放大图像）
-  : ZooM out（缩小图像）
-  : Convert（转换图片）
-  : Help(帮助)

3、图片转换操作：

3.1、从PC中选择图片，如图：01.jpg



3.2、选择LCD size项，选择160*128，选择图片转换后的保存位置后，如

图中：源文件相同路径：保存与原图片相同的位置。
保存路径：另存位置。

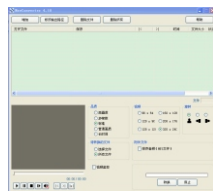
3.3、点击（转换图标）即可。

转换完成，文件名则会自动转换为NX_01.jpeg。

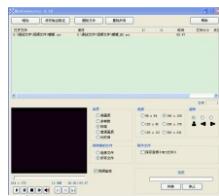
把转换后的图片COPY到本播放机中的“PICTURE”文件夹内，即可以正常浏览。

如何使用视频转换工具

1. 本机附带视频转换工具“NxvConverter4.10_Install”，将此转换工具安装到PC机上。
 点击电脑开始--程序(P)--NxToolsNxvConverter--NxvConverter，则弹出视频转换窗口：



2. 点击增加按钮，弹出打开文件窗口，选择要转换的视频文件，增加进入，可点击修改输出路径按钮，选择转换后的保存位置。（如点击按钮，则转换后的文件会自动保存到同视频文件同一目录内，文件名则会自动改为*.AVI_NX），如图：



3. 转换窗口中的下部各菜单选择项内，有各选项可供选择，如：

品质项：高画质，多帧数，标准，普通画质，长时间。
 视频项：96*64, 160*128, 128*96, 208*176, 128*128, 320*240。（适合本播放器的参数要选为160*128）

4、旋转

不同的播放器，可选择不同的视频角度。（适合本播放器的为左数第一个图标项）

5、待转换的文件

有选择文件和所有文件项。（支持批量转换）

6、附件文件

有保存音频（MP3文件）选项：如选择此项，则可把当前视频文件中的音频信息提取出来，转换为MP3格式音乐。

7、视频监控

选择此项，可在左图转换工具的视频窗口内，转换视频文件的同时，监控（浏览）当前图像。

选择完毕，点击转换按钮，即开始转换。转换过程分为转换中，转出中，完成。

8、待出现完成字样时，如图：



9、把转换后生成的视频AVI文件COPY到本播放器内即可播放该视频内容。

提示：

- 1、由于目前音频、视频文件有多种压缩格式，而相同的格式又存在多种编码格式(部分编码格式未开放)，因此本机附送的视频转换软件不确保所有格式的音频、视频文件均能正常转换，一切以实际操作结果为准。同时由于文件格式的变换，可能使得AVI文件在播放时出现声音与画面不同步。
- 2、若转换中出现另类转换错误提示，请点击转换窗口中的帮助项，寻找解决方法。

与外部连接

1. USB的连接

如图所示，播放器接上USB连接线。
将转接线另一端与计算机连接。
当与计算机连接成功后，播放器上便会显示出连接的标志。
退出连接后，将USB连接线从机器拔下。

2. USB的充电

将播放器开关拨在ON位置，通过USB连接线连接到计算机上，在任务栏上删除硬件，但不要拔下USB线，则可监视充电状态。

提示：如设备未被验证，请从 windowsupdate.microsoft.com 下载，新版服务软件包，或者对计算机进行杀毒检查。



具体安装方法依不同计算器型号或系统环境，如有任何安装问题，可到我们服务中心或产品购买店进行咨询。

3. 与PC断开连接

若要将本机从PC断开连接，在任务栏中点击“安全删除硬件”图标，并确认安全删除，即可与PC断开连接。



[建立连接]

[拔出产品]

注意：请勿在文件传输过程中直接将本机与PC断开连接或热插拔本机，这样有可能导致系统故障或可能导致拷贝文件丢失。

4. 连接电脑及数据文件传输

本机为USB2.0接口，可达到1.8~2M/S。标准移动U盘功能，支持Windows2000以上系统。经连线与电脑连接后（稍等几秒钟），便可实现USB供电或进行USB数据传输，播放器进入USB连接界面，可以作为一个U盘使用，您仅需将喜欢的音乐直接拖放在播放器里面即可，而无需任何第三方的程序来实现。此时，若删除电脑右下方可移动磁盘驱动器，即可退出数据连接状态；退出数据连接状态后本机直接进入充电模式，并且可以进行其他功能操作。

备注：为保证播放机正常工作，请按前面所提示，将不同类型文件拷贝到对应文件夹中。如果非播放类文件，则可拷贝到任意位置。

5. 播放器不同状态下与电脑连接时的不同操作：

开机时，若在主界面状态下，插入USB数据线连线，播放器与电脑自动完成连接，电脑端弹出磁盘，充当U盘，本机进入USB数据连接界面，可进行数据文件传输，同时进行充电；若在其他程序运行过程中插入USB数据线，系统自行关闭所有运行中的应用程序，进入USB数据连接界面。

关机时，将播放器通过USB数据线与电脑连接，播放器自动开机，并自行连接，电脑端弹出磁盘，本机进入USB数据连接界面，可进行数据文件传输。

6. 充电器充电

1) 为本机充电

A、利用充电器进行充电时，请先将播放器的电源开关拨到开关拨到ON位置，连接好充电器的USB连线，此时MP3机器屏幕上显示充电图标，充电电量满后显示绿色并停止走动，建议充电时间不要少于2个小时。

B、利用PC进入充电，用随机附送USB数据线连接好电脑和本机，此时在“我的电脑”中会出现一个新的“可移动磁盘”，本机LCD屏将显示充电图标，此时充电即开始。充电过程中，LCD屏将自动关闭背光以避免耗电。充满电后，LCD屏将点亮，提示电池已充满。

连接PC进行充电时，因为PC的USB输出为±5V，建议充电时间为3个小时。

C、请注意用充电器或USB充电，充电时间都不要超过6小时
电池声明：

电池可用时间会因为音量大小、播放文件类型、操作频率等因素来决定电池的可用时间。播放器可根据用户设置“背光设置”、“自动关机时间”来节约电池。

D、一为避免影响电池使用寿命，充电时间切勿超过12小时。

一请勿使用有故障的充电器。

一充电电池首次使用或放置数月后重新使用时，应首先完全充电。

一充电电池是消耗品，其容量将逐渐降低。

一为延长电池寿命，使用时应完全充电并完全放电。如果电池未完全放电即进行充电，其工作时间将缩短。此时，电池应重复进行几次完全充电与完全放电过程。

一请勿使用项链、硬币等金属物体接触充电器。否则，可能导致火灾或触电。

一请勿用湿手触摸充电器。

固件升级操作

功能简介

本软件用来烧录aigoF585 plus的软件。

系统要求

内 容	
操作系统	Windows 2000 Windows XP Home Edition Windows XP Professional
中央处理器	英特尔奔腾II 或AMD 233MHz以上
内存	128 MB 以上
硬盘	剩余空间 100 MB 以上

固件升级操作：

1、本机播放器连接PC，把随机光盘或公司网站上的关于本机型的升级固件文件“firmware.bin”

COPY到本机磁盘中的根目录下即可。

2、然后断开本机与PC连接，此时播放器会自动升级。

3、升级完毕，重新开机即可。

注意：固件升级是用于提高和优化播放器的性能，不采用固件升级并不影响播放器本来的正常工作。固件升级可能会因错误操作而导致机器不能正常工作，本播放器固件升级软件不适应其它系列的播放器。

产品规格

尺寸/净重	78*41.5*9.5mm/42g	
显示屏	1.8寸TFT真彩显示屏	
连接电脑	全速USB2.0 接口	
存储容量	快闪存储器：128MB-4GB	
电池规格	DC3.7V/235 mAh锂离子充电电池	
适配器规格	AC：100~240V/50~60Hz 0.5A DC 5V0.3A	
录音	采样率	44.1KHz
	录音格式	MP3
	录音时间	约8小时@128MB Flash
录音模式	麦克风/FM录音	
MP3、WMA	耳机最大输出	(L) 10mw-(R) 10mw (32Ωhm)
	MP3比特率	32kbps-320kbps
	WMA比特率	64kbps-320kbps
	频率响应	20Hz至20KHz
	信噪比	>85dB
	失真度	0.002%
音乐播放时长	音量为20级，省电模式下用耳机收听时，音乐播放时长为15小时。	
视频播放时长	音量为20级，用耳机收听时，视频播放时长为5小时。	
FM收音机	接收频率范围	76MHz~108MHz
	存台数	20
	耳机最大输出	(L) 10mw-(R) 10mw (32Ωhm)
	信噪比	45dB
音乐格式	MP3、WMA、WAV	
视频格式	AVI	
图片格式	JPEG	
电子书格式	TXT	
使用温度	-5 至 40摄氏度	
多语言显示	简体中文、英文、繁体中文	
所支持操作系统	Windows2000/XP	

音乐播放时间说明：

本说明书提及的播放时间指的都是在产品允许的操作温度下，音量为20级，音频播放为标准EQ模式，MP3音乐比特率为128kbps，背光关闭；

视频播放时间说明：

视频转换质量为标准品质的情况下测试所得，由于操作环境不同，实际播放时间可能会与此标准播放时间有些差异，请您谅解！

以上参数仅供参考！

附件

耳机、USB数据线、充电器、光盘、挂绳、清洁布、中文说明书、中/英文说明书、保修卡、欢乐卡、产品手册。

以上附件请以实物为准！

故障检修

无显示	电源开关是否打开； 请确定是否已经开机。
耳机内听不到声音	请确保音量不在0的状态，及耳机的连接没有问题 请确保耳机清洁。 被破坏的MP3/WMA/WAV文件将可能制造不同程度的噪音，甚至不能在本机播放。 请确保文件完整。
显示屏上的文字出现异常	请确保您选择了正确的语言。
F M接收效果不佳	调整耳机与播放器的位置； 关闭附近的电力装置； 耳机是否没完全插入耳机孔。
不能够正常下载音乐	检查USB连接线是否有损坏，连接是否妥当； 驱动程序是否安装妥当； 检查机器是否还有可用的容量。
MP3文件在播放器中无法播放	由于电脑的压缩工具多种多样，压缩格式与速率也不会一样，本播放器只支持标准的MP3/WMA/WAV压缩格式，对非标准的模式不支持。
无法录音	请查看是否有足够的内存。
不能连接PC机	请检查USB连接是否断开。
锂电池充不进电	为了本产品锂电池使用性能更佳，本产品超过30天未使用，需对本产品锂电池充满电再使用。否则，会造成锂电池使用性能降低。

服务条款

一、我们向您承诺：爱国者MP-F585plus MP3播放器主机一个月保换，十二个月保修，其它配件不在保修范围内。

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形下产品本身机件材料及工艺出现问题，发生故障，经华旗查验情况属实，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

华旗资讯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、购机发票到华旗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>

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，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、经非华旗授权服务人员修理、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。