

## 目 录

|                            |    |
|----------------------------|----|
| ◎ 重要声明.....                | 2  |
| ◎ 公司简介.....                | 3  |
| ◎ 第一章 产品介绍.....            | 4  |
| ◎ 第二章 与电脑连接.....           | 10 |
| ◎ 第三章 基本操作.....            | 11 |
| ◎ 第四章 系统菜单.....            | 13 |
| ◎ 第五章 音乐播放.....            | 15 |
| ◎ 第六章 视频播放.....            | 17 |
| ◎ 第七章 图片浏览.....            | 18 |
| ◎ 第八章 电子书.....             | 19 |
| ◎ 第九章 录音机.....             | 20 |
| ◎ 第十章 收音机.....             | 21 |
| ◎ 第十一章 文件管理.....           | 21 |
| ◎ 第十二章 游戏.....             | 22 |
| ◎ 第十三章 固件升级.....           | 23 |
| ◎ 第十四章 关于电池供电功能的说明.....    | 23 |
| ◎ 第十五章 常见问题处理.....         | 24 |
| ◎ 第十六章 疑难解析.....           | 25 |
| ◎ 第十七章 华旗资讯产品标准保修服务承诺..... | 26 |



## 重 要 声 明

一、感谢您购买华旗资讯公司出品的月光宝盒 MP5 播放器 PM5936。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。如有需要可到华旗资讯网站（[www.aigo.com](http://www.aigo.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

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”（资料来源：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 年月 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焦点的管理机制，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。



## 第一章 产品介绍

### 1.1 功能简介

- 3.0 英寸宽屏幕真彩 TFT 显示屏，400\*240 TFT 分辨率高清晰显示。
- 支持 MP3、WMA、FLAC、APE、WAV 音乐播放，支持 PLAY FX 音效，音质突出。
- 支持 AVI、RM、RMVB、FLV，400×240 分辨率宽屏超清晰视频播放。
- 支持 JPEG、BMP、GIF 格式图片(自动)浏览
- 支持多任务功能，边听音乐的同时阅读电子书。
- 支持电子书阅读及书签功能
- 内置麦克风，超长时间录音。
- 多种音效、多种循环模式供选择
- 节能设置，亮度可自由调节，可设置自动关机。
- 支持中文、英文两种语言显示
- 支持 WIN2000、WINXP、WINVista32 位系统。
- 高速 USB2.0 传输
- 支持 DRM9
- 支持固件升级

### 1.2 注意事项

- 不要在特别热、冷、多尘和潮湿、干燥的环境中使用播放器。
- 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。
- 产品内部无任何供维修等使用的零件，请勿自行拆卸 MP5 播放器 PM5936，需要帮助请联系专业维修人员。
- 本产品适配器部分不应遭受水滴水溅，并不应在其上放置诸如花瓶一类的装满液体



的物品。

- 本产品电池不能自行更换，请勿自行拆机，电池部分更换不当会有爆炸危险，请与专业维修人员联系。
- 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。
- 本产品可能会由于软件的更新和说明书内容产生差异，请以购买的产品为准，说明书仅供参考。

### 1.3 包装清单

|           |    |
|-----------|----|
| MP5 播放器主机 | 一台 |
| USB 数据线   | 一条 |
| 电源适配器     | 一个 |
| 立体声耳机     | 一个 |
| 说明书       | 一本 |
| 快速使用指南    | 一本 |
| 三包凭证（含回执） | 一张 |

### 1.4 技术规格

|       |                                                                                                                                                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称  | 月光宝盒 MP5 播放器 PM5936                                                                                                                                                                     |
| 存储容量  | 内置 2G/4G/8G 闪存（FLASH）                                                                                                                                                                   |
| 液晶显示屏 | 3.0 英寸 TFT 液晶显示屏，分辨率 400*240                                                                                                                                                            |
| 使用电池  | 内置聚合物锂离子充电电池，3.7V，850mAh                                                                                                                                                                |
| 电源适配器 | 交流输入：100-240V 50/60Hz 直流输出：5V 500mA                                                                                                                                                     |
| 电压    | 供电电压：5V  充电电压：5V  |



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 充电时间                     | <p>使用标配的充电器关机状态下充电，充电时间在 3~4 小时，根据电池剩余容量的多少，充电时间也会不同；开机充电时间会更长；充满电后请拔下充电器。</p> <p>通过 USB 连线与电脑连接，电脑的 USB 输出为 5V，建议充电时间也不要少于 3 个小时。</p> <p>请注意，用充电器或 USB 充电，充电时间都不要超过 6 个小时以上。</p>                                                               |
| 电池使用时间<br>（常温下，电池充满电的情况） | <p>音频：大约 15 小时播放时间</p> <p>视频：大约 4 小时播放时间</p> <p>注：本说明书提及的播放时间，指的都是常温 25℃ 下，音量为 17，亮度调节为 3，屏幕全暗，耳机输出，音频播放标准 MP3 音乐比特率为 128Kbps；视频播放 RealVideo 9 编码的 AVI 文件，码流为 451Kbps，连续播放的情况下测试所得。由于操作环境不同，播放文件的格式，码流等因素影响，实际播放时间可能会与此测试的播放时间有些差异，这属于正常现象。</p> |
| 视频格式                     | <p><b>DivX-3, 4, 5 Xvid, MS MPEG-4v3</b></p> <p>最大播放分辨率：800×480</p> <p>最大码流：2Mbps</p> <p>文件格式：AVI</p>                                                                                                                                           |
|                          | <p><b>REAL</b> Real Video 8, 9</p> <p>最大播放分辨率：720×576</p> <p>最大码流：2Mbps</p> <p>文件格式：RM、RMVB</p>                                                                                                                                                 |
|                          | <p><b>FLV</b></p> <p>最大播放分辨率：640×480</p> <p>文件格式：FLV</p>                                                                                                                                                                                        |
| 音乐格式                     | MP3、WMA、FLAC、APE、WAV                                                                                                                                                                                                                            |



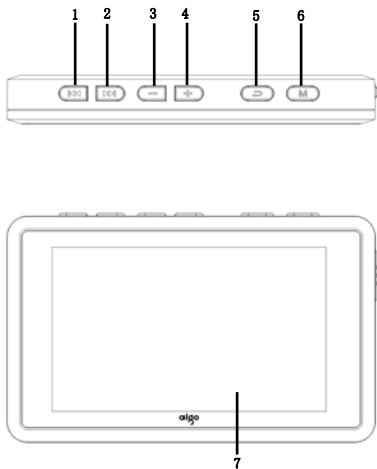
|             |                                                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 图片格式        | JPEG 最大播放分辨率：7680×5760<br>BMP 最大播放分辨率：65535×65535<br>GIF 最大播放分辨率：2560×2560<br>注：不保证所有此扩展名的文件均能够正常播放                    |
| 录音格式        | MIC: WAV<br>FM: WAV                                                                                                    |
| 阅读电子书       | ANSI、unicode、Unicode big endian 编码的 TXT 格式                                                                             |
| 支持压缩速率      | MP3: MPEG 1.0 Layer 3 96Kbps~320Kbps<br>WMA: 80Kbps~192Kbps<br>APE: 支持 V3.95 V3.97 V3.98 V3.99 等级为 normal 或 fast 的压缩文件 |
| 支持语言        | 中文、英语                                                                                                                  |
| USB 接口      | 标准 USB 2.0 (兼容 USB 1.1)                                                                                                |
| 音频输出        | 立体声输出                                                                                                                  |
| 产品尺寸(L×W×H) | 89×55×12 mm                                                                                                            |
| 产品重量        | 59.2 克 (含电池)                                                                                                           |
| 操作温度        | 0℃ ~ 40℃                                                                                                               |
| 存储温度        | -20℃ ~ 55℃                                                                                                             |
| 最大湿度        | 90% RH (不结露)                                                                                                           |
| 支持操作系统      | Windows2000/XP/Vista32 位                                                                                               |

注：本产品不支持 Windows 2000+SP1/SP2，请用户升级至 SP3 以上 (含 SP3) 本产品并不能保证所有的视频格式都可以正常播放，即使是说明书列表中包含的格式也有可能会出现播放不正常的情况，这属于正常现象，请放心使用。



## 1.5 外型及按键

### 俯视和正视



1 上一曲/快退键

2 下一曲/快进键

3 音量-键

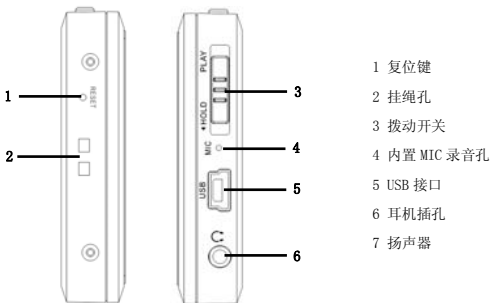
4 音量+键

5 返回键

6 M 键

7 显示屏

## 左视和右视



## 背视



注 1: 在播放音乐及视频文件时, 如没有连接耳机, 则将自动切换到外置喇叭放音。



注 2: 本说明书中提到的“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。

## 第二章 与电脑连接

### 2.1 连接前注意事项

当您需要将 MP5 播放器 PM5936 和计算机相连时,由于硬件或系统兼容性的问题,请您在先确认以下操作后,再进行 MP5 播放器 PM5936 的连接:

- 1、连接前,请务必先仔细阅读安装步骤。
- 2、确认主板上是否有 USB 接口。如果您的主板上没有 USB 接口,请您购买相应的 USB2.0 转接卡,以方便使用 USB 接口设备。
- 3、如果您的主板上没有 USB 接口,请您确认已经在主板的 BIOS 设置中将 USB 端口打开,详细的设置请参看主板厂商提供的使用手册。同时,请您最好将 BIOS 升级至最新版本,以便将主板性能发挥到最优。
- 4、如果您的计算机上 USB 接口为 USB1.1 标准,您需要增加一块 USB2.0 界面卡才能充分发挥 PM5936 的接口效率,否则只能工作在 USB1.1 状态。USB2.0 界面卡的使用请参照您所购买的 USB2.0 界面卡产品的用户手册。
- 5、当您完成上述步骤,请您确认您计算机安装的操作系统为产品所支持的(参见技术规格表)。
- 6、如果您计算机主板是 VIA 芯片组的,为了顺利使用产品建议您及时安装威盛电子公司(VIA)发布的最新 4in1 补丁,并及时更新。VIA 4in1 补丁是威盛电子公司(VIA)发布的、为了充分发挥 VIA 芯片组性能、解决已发现的芯片组功能和兼容性问题的补丁。更新的补丁请留意威盛电子公司的网站 [www.viatech.com.cn](http://www.viatech.com.cn)。

### 2.2 Windows 2000/XP/VISTA 下连接

无需安装硬件驱动程序,系统会自动识别产品。

将 PM5936 用附带 USB 数据线 with 计算机 USB 接口相连,系统将会发现新硬件并自动



进行驱动程序的安装或自动加载驱动程序。MP5 播放器 PM5936 屏幕上将显示与电脑的图标。

注:PM5936 和电脑连接时, 请连接电脑主机后面的 USB 接口, 主机前面板的 USB 接口可能供电不足, 造成不能识别产品的现象。

## 2.3 移除

当您使用完 MP5 播放器 PM5936 后, 若想移除本产品请按照下列步骤进行:

Windows 2000/XP/VISTA: 在 Windows 2000/XP/VISTA 下, 将 MP5 播放器插入 USB 口后, 屏幕的右下角会出现一个即插即用设备图标  20:58。

当您完成在 MP5 播放器上的操作后, 需要将其拔出时请用鼠标左键点击屏幕右下角的图标, 此时会出现一条提示菜单“停止 USB Mass Storage Device”(如下图)。



点击该选项, 系统会提示另一个窗口, 告诉您“USB Mass Storage Device 设备可安全地从系统移除”。单击“确定”关闭窗口, 然后就可以安全地拔掉 MP5 播放器了。

## 第三章 基本操作

### 3.1 开机

将拨动开关键推向 PLAY 处 2 秒左右播放器显示开机画面后, 进入功能选择主界面。

### 3.2 关机

a. 在播放状态, 将拨动开关键推向 PLAY 处 1 秒是暂停, 将拨动开关键推向 PLAY 处 2 秒左右为关机。

b. 在其他模式下, 将拨动开关键推向 PLAY 处 2 秒左右为关机。

c. 在电量不足的情况下, 产品将自动关机。

### 3.3 锁定开关



在视频、录音和音乐等状态下，可以设置为锁定状态，锁定键盘，防止无意的操作按键。

锁定：将拨动开关键推向 HOLD 处为锁定

解锁：将拨动开关键推向 HOLD 和 PLAY 中间处为解除锁定

### 3.4 A-B 复读功能

在音乐播放状态下，长按 M 键 2 秒进入复读模式，此时屏幕上显示复读模式的图标“A”，确认为复读的起始点，再长按 M 键 2 秒，“B”点出现确认为复读的结束点，此时复读图标 A-B 固定，开始反复播放，再长按 M 键 2 秒取消 A-B 复读。

### 3.5 电源复位功能

如果您的播放器在使用过程中出现死机等不正常情况，您可以用针轻触产品侧面的复位孔，再重新开机启动。

### 3.6 连接电脑及文件传输

通过 USB 连接线将机器与电脑连接，这样便可实现可移动磁盘功能，进行数据传输。本机和电脑通过 USB 接口连接，可以作为一个 U 盘使用。您仅需要将喜欢的音乐、视频等文件直接复制到 MP5 播放器里面即可，而不需要任何第三方的程序来实现。

### 3.7 音量调节

在音乐播放和视频播放时，您可以通过按音量+键和音量-键进行音量加减调节。

### 3.8 快进快退

在音乐播放、视频播放状态下，您可以通过长按⏮键和⏭键进行快退、快进。

### 3.9 上一文件、下一文件

在音乐播放、视频播放、图片浏览等状态下，您可以通过短按⏮键和⏭键切换到上一文件和下一文件。

### 3.10 删除文件



在音乐播放、视频播放、图片浏览、文本阅读、文件管理等文件管理界面中，通过按⏮键和⏭键选择要删除的文件，按音量一键，出现删除选项，按⏮键和⏭键选择“删除文件”则删除，选“取消”则取消删除，选定后短按 M 键即执行选中的选项。

## 第四章 系统菜单

### 4.1 主界面

开机后进入主界面后，通过⏮键和⏭键选择音乐播放/视频播放/文本阅读/文件管理/系统设置/游戏/录音机/收音机/图片浏览 9 个功能项，并短按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处进入功能界面（如图所示）。在系统设置、文件管理等界面中，短按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处进入功能、目录或菜单。按返回键退回上一级目录或菜单。



### 4.2 系统设置

在主界面，选择【系统设置】选项（如下图所示），短按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处进入设置界面，通过⏮键和⏭键选择要设置的子项目。



#### 4.3 显示设置

在设置菜单中，选择“显示设置”，再按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处进入。

- 1、背光灯时间：5 秒、10 秒、15 秒、20 秒、30 秒、常亮六种选项供选择。
- 2、亮度调节：一级、二级、三级、四级、五级，五种选项。
- 3、背光显示模式：屏幕全暗和屏幕半暗两种选项
- 4、隐藏状态栏：隐藏和显示两种选项

#### 4.4 系统设置

在设置菜单中，选择“系统设置”，再按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处进入三个子项：固件升级、系统还原和键盘锁时间。

- 1、固件升级：在此菜单下弹出对话框，提醒是否固件升级，如无固件升级则退出。
- 2、系统还原：在此菜单下弹出对话框，提醒是否要恢复系统默认值，如不还原则退出。
- 3、键盘锁时间：10 秒钟、30 秒钟、5 分钟、10 分钟、不锁，五种选项。

#### 4.5 桌面设置

在设置菜单中，选择“桌面设置”，再按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处进入。可用 ⏮ 键和 ⏭ 键选择桌面 1、桌面 2、桌面 3、桌面 4、桌面 5、桌面 6、桌面 7、桌面 8。



#### 4.6 语言选择

在设置菜单中，选择“语言选择”，再按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处进入。可用 **⏮** 键和 **⏭** 键选择你所需的语言，再按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处确定。

#### 4.7 系统信息

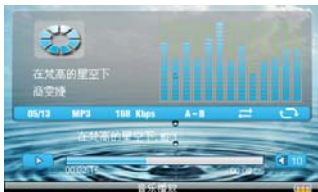
在设置菜单中，选择“系统信息”，再按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处进入，可以看到本机的信息：厂家名称、产品型号、厂家主版本号、硬件型号、本地盘容量。

#### 4.8 自动关机时间

在设置菜单中，选择“自动关机时间”，再按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处进入。可用 **⏮** 键和 **⏭** 键选择 3 分钟、5 分钟、10 分钟、15 分钟、20 分钟、不自动关机，按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处确定。

### 第五章 音乐播放

1、在主界面中短按 **⏮** 键和 **⏭** 键选择【音乐播放】选项，短按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处进入媒体库。媒体库界面中有所有音乐、艺术家、专辑、流派、我的收藏夹、录音文件、目录列表、更新媒体库。可用 **⏮** 键和 **⏭** 键选择，按 M 键进入，再选择你要播放的歌曲，按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处开始播放。



2、在媒体库中，短按 **⏮** 键和 **⏭** 键选择“所有音乐”或“艺术家”或“专辑”或“流派”，



按 M 键进入，通过按⏮键和⏭键选择要添加到收藏夹中的文件，按音量-键，出现选项，按⏮键和⏭键选择“加入收藏夹”则将选中的文件加入收藏夹中，选“退出”则取消操作，选定后短按 M 键即执行选中的选项。

3、在“我的收藏夹”中，通过按⏮键和⏭键选择要从收藏夹中删除的文件，按音量-键，出现选项，按⏮键和⏭键选择“删除文件”则将选中的文件从收藏夹中删除，选“清空收藏夹”则将收藏夹中所有文件删除，选“退出”则取消操作，选定后短按 M 键即执行选中的选项。

4、在播放过程中，短按⏮键和⏭键是选择上一曲、下一曲；长按⏮键和⏭键快退、快进；短推拨动开关键到 PLAY 处是暂停当前正在播放的音乐。短按返回键返回上一级菜单目录。

5、在音乐播放状态下，长按 M 键 2 秒进入复读模式，此时显示屏上显示复读模式的图标中“A”确认为复读段的起始点，再长按 M 键 2 秒后，“B”点出现，确认为复读段的结束点，此时复读图标 A-B 固定，开始 A-B 反复播放，再长按 M 键 2 秒取消 A-B 复读。

6、在音乐播放中，通过短按或长按音量-键和音量+键来调节音量。

7、在播放过程中，短按 M 键弹出设置菜单：重复设置、播放设置、微软音效、音效选择、我的音效设置、屏幕显示和壁纸选择。

## 7.1 重复设置

- A、单曲一次 播放本歌曲后停止；
- B、单曲循环 循环播放选择的单一歌曲；
- C、全部一次 播放所有歌曲一次；
- D、全部重复 循环播放所有歌曲；
- E、试听 浏览播放当前文件夹所有的歌曲的 10 秒。

## 7.2 播放设置

用户可以设置顺序播放和随机播放。



### 7.3 微软音效

3D、重低音、音量均衡可供用户选择。

### 7.4 音效选择

用户可以设置：正常/微软音效/摇滚/流行/古典/重低音/爵士/我的音效，8种EQ。

### 7.5 我的音效设置

通过⏮键和⏭键选择设置频段，再按音量-键和音量+键设置增益，选择“确定”确认设置并退出，选择“取消”放弃设置并退出。

### 7.6 屏幕显示

用户可以设置：歌词/频谱/关，2种显示。

注1：歌词用户可以从 [www.51lrc.com](http://www.51lrc.com) 等网站下载歌曲对应的LRC歌词，或通过歌词秀等软件自行制作歌词。然后与MP3歌曲相同的名字保存到你的播放器，就可以实现歌词同步显示了。

注2：有极少数编码十分特殊的MP3/WMA音频文件，有可能在本机上无法播放，请用音频转换工具转换后再复制到本机上播放。

注3：APE歌曲只支持：3.95、3.97、3.98、3.99版本的NORMAL和FAST的压缩版本。

## 第六章 视频播放

1、在主界面中短按⏮键和⏭键选择【视频播放】选项，短按M键或将拨动开关键推向PLAY处进入视频文件管理界面中；再次短按M键或将拨动开关键推向PLAY处开始确认播放所选择的视频文件。



- 2、在视频播放中，通过长按或短按音量一键和音量+键来调节音量。
- 3、在视频文件管理界面中，短按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处进入文件夹，通过按⏮️键和⏭️键选择要播放的文件，然后短按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处开始播放。
- 4、在播放过程中，短按⏮️键和⏭️键是选择上一个、下一个；长按⏮️键和⏭️键快退、快进；短推拨动开关键到 PLAY 处是暂停当前正在播放的视频文件。短按返回键返回上一级菜单目录。
- 5、在视频播放中，短按 M 键可调节屏幕亮度，共有五级可供调节。按返回键退出视频播放后，会恢复到原先设置的屏幕亮度。

注 1：RM/RMVB 视频只支持 720×576 以下的视频文件，文件的容量越大载入开始播放时间越长。如超出需转换。

注 2：AVI 视频只支持 800×480 以下的视频文件，文件的容量越大载入开始播放时间越长。如超出需转换。

注 3：有些在支持范围内的视频源，因为环境和网络传输等原因，有极少数局部损坏的视频文件，可能在本机上不能正常播放，请在电脑上转换后再放到本机上播放。

## 第七章 图片浏览

- 1、在主界面中短按⏮️键和⏭️键选择【图片浏览】选项，短按 M 键或将拨动开关键推



向 PLAY 处进入图片文件资源管理界面，再次短按 **⏮** 键和 **⏭** 键来浏览图片文件。

2、在图片文件管理界面中，短按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处进入文件夹，通过按 **⏮** 键和 **⏭** 键选择要播放的文件，然后短按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处浏览图片文件，短按返回键返回上级目录。

3、在看图片过程中，短按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处会弹出菜单：右旋转、左旋转、放大、缩小、幻灯片。可供用户选择使用。



注：有极少数应用于苹果电脑系统的 JPEG 图片文件，有可能在本机上无法浏览，请用 Windows 自带的“画图”等工具转换后再复制到本机上浏览。

## 第八章 电子书

1、在主界面中短按 **⏮** 键和 **⏭** 键选择【文本阅读】选项，短按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处进入电子书界面中，短按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处阅读所选择的 TXT 文件。

2、在文本文件管理界面中，短按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处进入文件夹，通过按 **⏮** 键和 **⏭** 键选择要阅读的文件，然后短按 M 键开始阅读，用 **⏮** 键和 **⏭** 键来切换上一页、下一页，用音量-和音量+键来选择上一行，下一行。短按返回键返回上一级目录。

3、在看电子书过程中，短按 M 键会弹出菜单：跳页、存储书签、提取书签、删除书签、字体大小、字体颜色、自动翻页、风格选择。可供用户选择使用。



注：本机只支持“ANSI”编码的 TXT 文本，不支持其他格式和编码的文件。其他编码的文本文件可以通过电脑的记事本打开，再点击文件/另存为，选择编码：“ANSI”，保存文件类型为：“文本文件 (\*.txt)”，并保存，再复制文件到本机上阅读。

## 第九章 录音机

- 1、在主界面中短按 **⏮** 键和 **⏭** 键选择【录音机】选项，短按 **M** 键或将拨动开关键推向 **PLAY** 处进入录音界面中。
- 2、进入录音界面后，短按 **M** 键开始进行录音。在录音过程中，按返回键确认保存当前的录音文件，并返回到录音界面中。



- 3、在录音准备界面下，将拨动开关键推向 **PLAY** 处会弹出对话框：录音音量、桌面选



择，供用户选择。按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处进入设置操作。

★ 录音文件可在音乐播放菜单下媒体库的录音文件里找出并播放。

## 第十章 收音机

1、在主界面中短按 键和 键选择【收音机】选项，短按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处进入收音机界面中。



2、在收音机中，通过长按或短按音量一键和音量+键来调节音量。

3、在收音机界面中，短按 M 键会弹出对话框：手动搜索、自动搜索、预置模式、存储电台、删除电台、立体声开关、收听地区、FM 录音，然后短按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处可进入设置操作。

4、在播放过程中，短按 键和 键或长按 键和 键搜索收音频道。

## 第十一章 文件管理

文件管理为本机的一大功能特色，它可以让你更清晰明了的知道机器内部的文件类别及目录，便于文件目录查找。

1、在主界面中短按 键和 键选择【文件管理】选项，短按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处进入文件管理界面中。在文件管理界面下，短按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处进入文件夹，短按返回键返回上一级目录，通过按 键和 键选择需要的文件，然后短按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处进入。



2、在文件管理器中，通过按 **⏮** 键和 **⏭** 键选择要播放的文件，然后短按一下 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处确认进入相应的文件播放界面。

## 第十二章 游戏

本产品设置了“拼图”和“俄罗斯方块”两个游戏。

在主界面中短按 **⏮** 键和 **⏭** 键选择【游戏】选项，短按 M 键或将拨动开关键推向 PLAY 处进入游戏选择界面中。

### 12.1 拼图

1、进入游戏界面即可开始游戏。

2、按键功能：

- 向左或向右、向上或向下短按 **⏮** 键和 **⏭** 键、音量-和音量+键，分别选择空格左方或空格右方、空格上方或空格下方（注：四个方向的选择只对有移动空间的方块有效，否则无法移动）。
- 短按 M 键选择游戏级别。
- 短按返回键退出游戏。

3、图片拼好后，显示“恭喜你顺利过关”，此时计时停止，短按 M 键重新开始游戏，或短按返回键退出游戏。

### 12.2 俄罗斯方块

1、进入游戏界面后短按 M 键开始游戏，将拨动开关键推向 PLAY 处可在运行与暂停之间切换，按 **⏮** 键和 **⏭** 键控制方块左右移动，按音量-键加速下移方块，按音量+键改变方块形状，按 M 键选项下一个方块，按返回键退出游戏。

2、游戏规则：当一行全部被方块填满时，会被清除，且上面的方块会向下移，直到无法容纳下落的方块时结束。如同时清除一行记 100 分，二行为 300 分，三行为 700 分，四行为 1500 分。当分值每超过 10000 时，速度会加快。



## 第十三章 固件升级

- 1、到此网站上 <http://www.aigo.com> 下载 PM5936 的固件 (PM5936.RKW)。
  - 2、把下载下来的 PM5936 固件拷贝到 PM5936 机子的 FLASH 盘内，安全退出电脑连接，重新开机。
  - 3、从主界面的“系统设置”中进入“系统更新”，选择第一项“固件升级”即可进入更新界面，系统自动搜索是否有新的固件存在（如果没有新固件，将弹出对话框），在弹出的界面中选择“确定”进入到固件更新的二级界面，选择“取消”将返回到上一级菜单。
  - 4、进入到固件更新的二级界面以后，所有按键屏蔽，左边的安装菜单将提示安装时的状态。
  - 5、当左边的菜单提示“重新启动”时，重新启动机器，等待系统安装完成即可。
- 注意：在安装的过程中，不能强制断电。如机子固件被损坏，出现不开机或开机乱码，请把固件名“PM5936.RKS”改名为“SETUP.RKS”按住 M 键，插 USB 线连接电脑，再把固件拷进机子的 FLASH 盘中，断开电脑机子会自动升级。

## 第十四章 关于电池、供电功能的说明

本产品使用内置 850mAh 聚合物锂离子电池，在产品独立工作时由锂电池供电。当插上随机附赠的充电器时，则自动改由充电器供电，并对锂电池充电。

当您第一次为本产品充电时，为了让电池使用状态最佳化，建议您在关机的状况下，持续充电 6 个小时以上。

新产品在使用时应在前三次充满放，进行激活。

以后再充电，大约需要 2.5 个小时，便能充电到 80%，大约 3.5 小时能将电池完全充饱。

若在开机使用的状况下，将会需要较长的充电时间。

充电时间：一般充电时间为 3~4 小时，具体时间与电池原有剩余电量有关。



建议用户每 3 个月至少对本产品进行一次满充满放，对锂电池进行维护。

充完后，请先拔除连接本机的 USB 线，然后再从电源插座上移除充电器。请勿在未连接本机时，把充电器插在电源插座上。

长期不使用时，请首先将电池充满，每 3 个月应充放一次。

当电池温度过高时，充电保护电路会自动关闭充电电路以保护锂电池。

当电量不足时，请先充电再继续使用。当电池完全没电时，请您使用充电器给机器充电后再连接电脑。在下列情况下请充电：

- A、电池电量图标显示没电时
- B、系统自动关机，再次开机后很快关机。
- C、操作按键没有反应
- D、由于各主板厂商的制作工艺不尽相同，为保证充电稳定性，建议用户在充电时不选用主板 USB 进行充电，尽量选用标配的充电器进行充电。

采用锂电池的优点，在于电池记忆效应比一般镍镉电池小许多，但是锂电池仍有使用寿命，若电池有老化现象，请直接联系当地的服务中心。

## 第十五章 常见问题处理

### ● 播放器不能开机

检查电池是否无电

连接电源适配器后再次检查

如果充电后仍然无法开机，请与我们的销售商联系。

### ● 耳机内听不到声音

请检查音量是否设置为 0

请检查耳机的连接没有问题

### ● 严重的噪音

检查耳机的插头是否干净，污物可导致噪声。

检查音乐文件是否损坏。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或跳音。

- **屏幕显示乱码**

请检查是否已设置正确的语言选项，语言选择在（系统设置）=>（语言选择）中进行设置。

- **不能下载文件**

确认计算机与播放器间是否正确连接

确认内存的存储空间是否已满

确认 USB 连接线是否有损坏

## 第十六章 疑难解析

### 1. 为何播放某些 JPEG 图片时会提示不支持？

对于非标准分辨率的 JPEG 文件，可能会出现无法全屏浏览、或者是无法放大、缩小等问题。如果出现错误提示，可以按返回键退出，或者使用尖锐针状物按“Reset”即可解决。

### 2. 为何产品无法播放我的 AVI 和 RM 影片？

产品只支持某些格式的 AVI 文件，以其他格式压缩储存的文件则不支持。RM 的文件也有很多的编码格式和版本，所以我们不能保证所有的格式都可以正常播放，所有的这些现象都属于正常的。

### 3. 为什么我播放视频文件时会有停滞现象？

请升级到最新版本的系统软件。另外还和视频文件本身有关，大码流、高分辨率的文件有可能会出现这种现象。

### 4. 由于误操作引起的产品死机

由于误操作等原因有可能导致产品死机，即无法关机且按键无反应。这时您可以用细长的针状物点触产品侧面的“Reset”键，产品会关机，重启后通常可以解决问题。产品的架构和您使用的电脑原理相同，出现死机现象属于正常。

### 5. 按键不起作用

请正视显示屏方向，向上拨动开关，解除锁键。



## 第十七章 华旗资讯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”品牌的拥有者北京华旗资讯数码科技有限公司（以下简称华旗资讯）向您做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

#### 一、华旗资讯郑重承诺：

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华旗资讯或经销商盖章的有效三包凭证。

二、产品的三包服务期限：爱国者月光宝盒 MP5 播放器 PM5936 产品在一年之内出现质量问题实行主机一月保换，一年保修。线材、耳机等一个月保换，电源适配器，可充电电池等三个月保换。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，经华旗资讯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：在产品三包有效期限内，如果产品出现故障，并经华旗资讯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；

经非华旗资讯授权的服务人员、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，华旗资讯可以提供免费的恢复服务，但不作为华旗资讯《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、华旗资讯不对用户及经销商的特殊、意外或间接损失负责。

五、华旗资讯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，华旗资讯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他间接损失负责。

六、您在购买本产品时，如销售商向您做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，华旗资讯对此不承担责任。

七、为了您的利益，避免您维修等待时间，华旗资讯服务机构可视情况，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：

华旗资讯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；

华旗资讯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；不提供除华旗资讯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华旗资讯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，华旗资讯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，请您携带华旗资讯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

尊敬的用户当您的机器出现问题时

- 1 您可以随时拨打华旗资讯的服务热线 400-610-6666 与华旗资讯的专业技术人



员取得联系，未开通 400 地区请拨打 010-82607776。

A 华旗资讯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 华旗资讯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，华旗资讯的工作人员将为您安排距离您最近的服务站为您检测解决。

2 您可以直接与您的销售商取得联系。

A 华旗资讯的销售商会帮助您检测机器解决问题。

B 华旗资讯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华旗资讯服务站，由华旗资讯服务站的专业技术人员检测解决问题。

3 您可以直接将机器带到华旗资讯客户服务中心当地服务站，由服务站的工作人员为您检测解决问题

4 如您对服务的过程有疑问或有不满意之处，或华旗资讯客服中心、销售商出现不正确行为时，您可以拨打华旗资讯的免费投诉热线 800-810-3156。

### 说明

1. 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。

2. 除非本保修服务承诺中明确表示，华旗资讯不做任何其他明示或暗示的保证，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，华旗资讯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。

对于上述承诺的内容的最终解释权归华旗资讯所有。



### 联系我们

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)

网址：<http://www.aigo.com>

通信地址：北京市海淀区中关村邮局069信箱华旗资讯客户服务中心  
邮政编码：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：400-610-6666

非400地区请拨打010-82607776

电子信箱：[ser@aigo.com](mailto:ser@aigo.com)

### 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  
相关标准（SJ/T11363-2006，SJ/T11363-2006）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<br>（Cr（VI） | 多溴联苯<br>（PBB） | 多溴苯二醚<br>（PBDE） |
| 壳料、结构件    | 0         | 0     | 0     | 0              | 0             | 0               |
| PCB 板及处理器 | X         | 0     | 0     | 0              | 0             | 0               |
| 液晶屏       | 0         | 0     | 0     | 0              | 0             | 0               |
| 电池        | 0         | 0     | 0     | 0              | 0             | 0               |
| 电源适配器     | 0         | 0     | 0     | 0              | 0             | 0               |
| 耳机        | 0         | 0     | 0     | 0              | 0             | 0               |
| USB 线     | 0         | 0     | 0     | 0              | 0             | 0               |
| 包装材料及附件   | 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95%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 月光宝盒 MP5 播放器 PM5936**