

海畅时尚媒体播放器

HACHA 海畅

# 声明事项

感谢您购买海畅PC10时尚媒体播放器，本用户手册为PC10的详细操作说明，在使用产品之前，请您仔细阅读本用户手册。

欢迎您登陆海畅网：[www.hacha.cn](http://www.hacha.cn)

海畅网是海畅公司提供产品服务的官方网站，提供公司和新产品的信息、技术支持和产品升级服务。

## 声明

- **HACHA®**、**海畅®**都是海畅实业有限公司的注册商标，本用户手册所涉及到的其他商标或产品名称均为其各相关公司或组织所拥有。
- 本用户手册为产品详细使用方法说明，请您在阅读《快速入门指南》的基础上仔细阅读本用户手册。海畅将持续为您增加和完善产品的相关功能，若本手册内容与实际产品有所出入，请以产品实物为准。
- 请您使用前认真阅读本用户手册及随机的《快速入门指南》，如有操作不当造成的人为损坏或不可抗力因素造成的损坏，本公司将不承担任何责任。
- 海畅实业拥有本用户手册的版权及解释权。

## 一、使用之前

|                  |   |
|------------------|---|
| ● 声明事项 .....     | 1 |
| ● 目录 .....       | 2 |
| ● 注意事项 .....     | 4 |
| ● 产品特性 .....     | 5 |
| ● 随机附件 .....     | 6 |
| ● 接口及按键图示 .....  | 7 |
| ● 连接播放器及充电 ..... | 8 |

## 二、播放器磁盘应用

|                  |    |
|------------------|----|
| ● 格式化播放器磁盘 ..... | 10 |
| ● 文件传输 .....     | 12 |
| ● 安全退出电脑 .....   | 13 |

## 三、本机操作

|               |    |
|---------------|----|
| ● 开始使用 .....  | 14 |
| ● 我的音乐 .....  | 15 |
| ● 我的收音 .....  | 17 |
| ● 我的录音 .....  | 19 |
| ● 我的文本 .....  | 20 |
| ● 资源管理器 ..... | 21 |
| ● 我的设置 .....  | 21 |

# 目录

## 四、配套软件

|                          |    |
|--------------------------|----|
| ● 随机光盘介绍 .....           | 25 |
| ● 安装驱动程序 (win98 下) ..... | 26 |
| ● 固件刷新方法 .....           | 30 |

## 五、其他

|                 |    |
|-----------------|----|
| ● 注册VIP会员 ..... | 33 |
| ● 补充说明 .....    | 35 |
| ● 疑难解答 .....    | 36 |
| ● 产品规格 .....    | 37 |



步行横穿人行横道、驾驶车辆时，请勿使用本机，以免造成交通事故或违反交通规则。



避免摔落或强烈碰撞产品，切忌使显示屏受到猛烈震动，否则可能导致显示屏损坏或显示不正常。



切勿在禁止使用电子设备的区域内使用本产品。如：飞机上。



Vol

使用时请适度调节音量，若感到耳鸣或任何其它不适，请调小音量或停止使用。



请勿将产品放置于在高温、潮湿或者粉尘较多的场所。



请勿自行拆卸播放器。



切忌使用酒精、稀释剂或苯类来擦洗产品表面。

## 请远离磁场，并且切勿靠近静电严重的物体

对于未按本用户手册要求操作、维护、保管而造成人为物理损坏、数据丢失的，包括人为或其它不可抗力造成的产品损坏本公司概不负责。

# 产品特性

- 独特的外观设计，**简约时尚**的高端产品气质
- 采用**OLED显示屏**，分辨率：128x64
- **5.3mm**超薄机身，**一体化**的镜面设计
- 以全**不锈钢**外壳，整机采用高贵的**典雅黑色**
- 增加**微软音效**，实现**高品质**的专业音乐播放
- 炫光感应的**触控按键**
- 以专业的音频解码能力，呈现超炫的**动态实时频谱**
- 收音、录音、文本···，时尚**功能囊括一身**
- 集成USB 2.0 High Speed PHY，实现**超高的USB传输速度**，体验极速快感
- 集成AVC系统（智能电压控制系统），带来**超低的系统功耗**
- 配合新一代锂聚合物电池，提供**超长待机时间**
- **免费固件升级**，提供无限应用扩展空间

## 请查看包装内容

(图片仅供参考, 请以实物为准)



主机

### 标准附件



USB连接线



立体声耳机



保修卡



随机光盘



快速入门指南



品质合格证

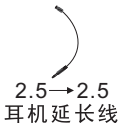
### 扩展附件 (需另行购买)



USB mini  
转接头



充电器



2.5→2.5  
耳机延长线



精美支架



长短挂绳



2.5→3.5  
耳机延长线



高档保护套  
(可选)



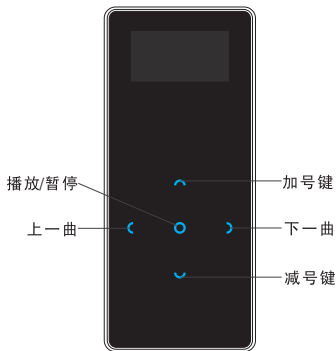
高档拭镜布  
(可选)

# 接口及按键图示

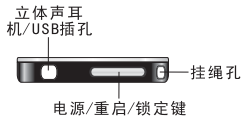
左侧



正面

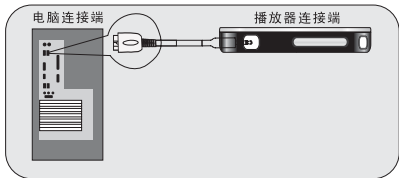


下面



## 连接播放器

如图所示，将USB连接线的两端接入相应的端口，连接时请注意两端端口的不同。



无论电源开关处于何位置都可以连接电脑，连接电脑后同时可以为播放器的内置电池进行充电。

第一次连接电脑时，系统会显示找到新硬件，在等待系统自动安装完驱动之后[如果电脑无法正常识别播放器，请使用随机光盘中的驱动程序手动安装驱动（具体方法详见31页）]，在“我的电脑”中将会出现“可移动磁盘”。此时，您即可随意进行播放器与电脑之间的文件传输。同时，播放器将显示如下状态。



# 连接播放器及充电

## 为播放器充电

- 本播放器内置充电电池，在第一次使用时可能会由于电池电量不足而无法开机，此时请及时为播放器充电。

### 具体充电方法：

1. 用USB连接线将播放器和电脑连接以后，电脑即开始自动为播放器充电，此时播放器同时处于连机状态（如下图所示），可正常读写或存储文件。
2. 用USB连接线将播放器和电脑连接，并安全退出电脑（详见13页）后，电脑也将自动为播放器充电，此时播放器处于完全充电状态（如下图所示）。此状态下，您可以按任意键使播放器开机并在充电的同时进行所有正常操作。（但此时的操作将会延长充电时间）



### 充电状态显示

充电中，播放器将显示左下图之状态直至充电完成，充电完成后播放器将显示右下图之状态。此时即可断开播放器与电脑的连接以停止充电。



- 建议在电池符号停止走动，并显示满格后继续充电30分钟，以保证电量完全充满。
- 充电大约需要二至三小时，为了激活电池使电池寿命更长，前三次充电至少要充足十二小时。在充电过程中播放器机身会轻微发热，此为正常现象，不会损坏播放器。
- 在您确保能够购买到电器规格达标，并且适合本播放器的电源适配器时，您也可以使用此电源适配器为本播放器充电。此时，播放器状态及操作同上述“充电方法2”类似。

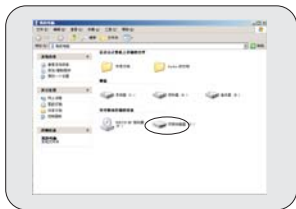
若播放器在使用中遇到无法读、写或您想一次性快速清空播放器内所有文件的情况，请使用windows格式化工具格式化播放器磁盘。

## ■ 开始格式化前，请做好以下准备工作

- 将播放器正常连接电脑（详见8页）。
- 备份好播放器中所有的重要文件。

## 具体格式化步骤：

1. 找到[我的电脑]中代表播放器磁盘的[可移动磁盘]
2. 鼠标右键点击[可移动磁盘]，并在弹出的下拉列表中选择[格式化]。



# 格式化播放器磁盘

3. 在弹出的格式化对话框中，单击[开始]按钮。
4. 在弹出的警告窗口中，单击[确定]按钮。



5. 等待电脑完成格式化进度，并在弹出的“格式化完毕”对话框中单击[确定]以完成格式化。
6. 单击格式话对话框中的[关闭]按钮以退出格式化工具。



- 格式化完成后，磁盘内所有文件将无法恢复。
- 在步骤3中选中“快速格式化”选项，可较大幅度提高格式化速度。
- 请慎用格式化操作，因本操作有时会在一定程度上对磁盘造成损害。

## ■ 首先确保播放器已与电脑连接

首先，将播放器与电脑正常连接（详见8页），并在“我的电脑”中找到代表播放器磁盘的“可移动磁盘”可将此“可移动磁盘”作为普通电脑磁盘，进行所有正常的磁盘操作。（包括复制、粘贴、剪切、重命名、新建……）

- 将播放器支持的文件存储在此“可移动磁盘”内的任意位置后，即可在播放器开机后对其进行正常播放和浏览。
- 此“可移动磁盘”内可存储任何类型文件，但超出播放器支持文件范围的文件将在播放器的使用中不被识别。
- 播放器内的文件将以文件写入的先后次序为顺序排列。
- 此“可移动磁盘”亦有可能感染任何病毒，请在使用中务必注意对其查杀病毒。

# 安全退出电脑

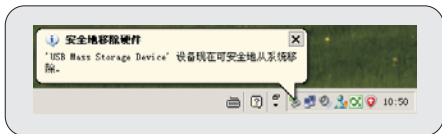
## ■ 保存文件并退出与电脑的连接

在您确认已进行完播放器磁盘的所有操作后，请使用如下方法安全的使播放器断开与电脑的连接：

1. 单击电脑任务栏托盘右下角的 图标。



2. 在如下图所示的弹出式信息框出现时，单击它。



3. 等待电脑中出现如下图所示“安全地移除硬件”窗口，才可断开播放器与电脑间的连接线。
- 务必在进行完所有“可移动磁盘”的相关操作后，再执行如上所示的安全退出电脑操作。
  - 若在上述步骤2后，电脑中出现如“现在无法停止‘通用卷’设备，请稍候再停止该设备。”时，并不表示产品机器有故障，您可以再稍等片刻后执行安全退出硬件的步骤。
  - 为确保您保存在播放器磁盘内的文件的完全，请您在断开播放器与电脑的连接时，严格遵循以上所述的步骤进行操作。

## 基本操作

开机：长按“电源/重启/锁定键”4秒左右即可开机。

关机：在任何状态下，长按“电源/重启/锁定键”4秒左右即可关机。

重启：长按“电源/重启/锁定键”10秒左右即可重启播放器。

锁定：本播放器默认的是暗屏即自动锁定所有按键，此时播放器处于完全锁定状态，短按“电源/重启/锁定”键即可解除锁定恢复正常。

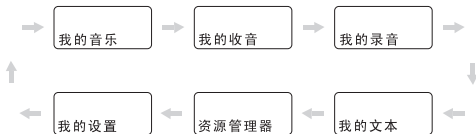
- 若播放器为大容量版本或播放器内存储文件较多时，开关机速度可能较慢，此为正常现象，请耐心等待。

## 主菜单界面

开机后，播放器即自动进入如下所示主菜单界面：



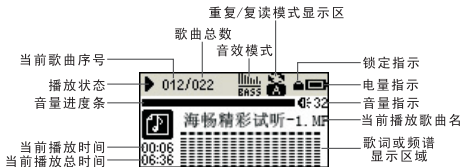
短按  $\langle \rangle$  键可在如下所示的六个模式间循环移动选择。（长按可连续移动选择）



在选中您需要进入的模式后，短按  $\bigcirc$  键即可确认进入。

# 我的音乐

在主菜单界面中，短按 C/ ) 键选中“我的音乐”，然后短按 O 键即可开始播放音乐，如下图所示。



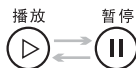
操作如下：

1. 进入音乐播放即可直接开始播放，短按 O 键暂停播放，暂停后再次短按该键则继续播放。
2. 播放中，短按 C/ ) 键为选择上一首/下一首歌曲并播放；  
暂停中，短按 C/ ) 键为选择上一首/下一首歌曲。
3. 播放中，长按 C/ ) 键为快进/快退当前歌曲，直至下一首歌曲开始；暂停中，长按 C/ ) 键为选择快进/快退歌曲并保持暂停。
4. 短按 ^/ v 键为增大/减小音量，长按为快速调节。
5. 长按 O 键可进入复读模式并确定起始点A，再次同时短按确定结束点B并开始复读，第三次同时短按则退出复读模式并回到正常播放。
6. 短按“返回”键可进入歌曲文件列表，歌曲文件列表的操作同“资源管理器”，长按则退回至主菜单界面。

## 歌词同步显示

要求歌词与播放歌曲同步显示必须在播放器磁盘相同目录下存在与歌曲相同名字的歌词文件，例如：播放器磁盘根目录下存在“渡口.MP3”歌曲，要想能够实现歌词同步显示，必须在播放器磁盘根目录下存在“渡口.lrc”歌词文件，歌词文件可从互联网搜索下载或用“千千静听”等工具软件进行下载。

## 屏幕显示



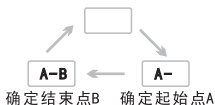
(图1)



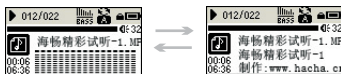
(图2)



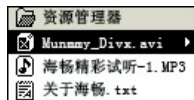
(图3)



(图4)



(图5)

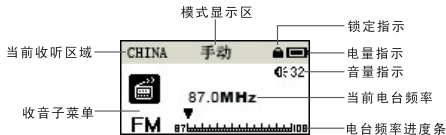


(图6)

- 从主菜单界面进入“我的音乐”模式后，播放器即自动开始播放音乐。
- 播放器只识别LRC歌词文件，您可以从网络获取或用相关软件自行制作。
- LRC歌词文件必须与歌曲文件完全同名，并存储在同一目录下，才可被正常识别和调用。
- 您可以设定歌曲文件的次序规律。（详见12页）
- USER（用户自定义）EQ的具体设置方法见24页。

# 我的收音

在主菜单界面中，选中“我的收音”，然后短按○键即可进入收音界面，如下图所示：



## 收音子菜单：

收音界面下短按“返回”键可从屏幕左侧调出收音子菜单。在收音子菜单中，短按△/▽键可向上/向下进行移动选择，短按○键确认执行选中的操作，短按 键则退出收音子菜单。

## 搜索和保存电台：

### 1. 自动搜台：

调出收音子菜单，执行“自动搜台”功能，播放器即会自动在当前所处频段范围内搜索所有电台信号，并依次自动保存搜索所得到的有效电台，最后回到预设模式。

### 2. 手动（半自动）搜台：

调出收音子菜单，选择“手动模式”后，即可进行手动或半自动搜台。

手动搜台方法：短按◀/▶键即可向左/向右逐频率手动搜索信号。

半自动搜台方法：长按◀/▶键1秒后松开即可向左/向右持续搜索，并在搜索到有效信号后停止搜索。（搜索中短按◀/▶键将可搜索停止）

在用以上手动或半自动方式搜得有效电台后，可按以下方法保存电台：

调出收音子菜单，选择“保存”功能后，短按△/▽键上/下选择保存位置序号，选择完成后短按○键调出“保存电台确认框”（如图所示）以◀/▶键以选中“确定”或“取消”保存后，再次短按○键即可确认并执行操作。（保存操作过程中短按○键可随时返回收音界面）

## 收听已保存的电台：

调出收音子菜单，选择“预置”，即可开始收听已保存的所有电台，此时短按</>键可依电台保存序号向前/向后选择电台。

## 删除已保存的电台

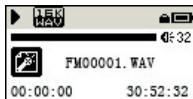
无论在手动或预设模式下，均可按以下方法删除您已保存的电台：调出收音子菜单，选择“删除”功能后，短按^/v键上/下选择需要删除的电台位置序号，选择完成后短按O键调出“删除电台确认框（如图所示），以</>键以选中“确定”或“取消”保存后，再次短按O键即可确认并执行操作。

## 收音中的音量调节：

无论在手动或预设模式下，短按^/v键为增大/减小音量，长按则为快速调节。

## FM录音：

无论在手动或预设模式下，长按O键即可进入FM录音界面，（如下图所示）录音方法及操作同“录音”界面一致（详见19页）在FM录音界面长按“返回”键即可返回收音界面。



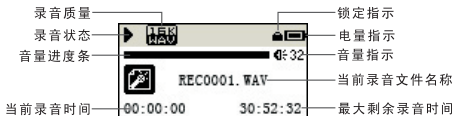
## 退出收音界面

在收音模式下，短按“返回”键退出至主菜单界面。

- 请您在收音之前插上立体声耳机。
- 进入收音界面时，播放器将默认进入上一次退出时的模式。（手动/预设）
- 收音中可设置立体声信号开/关。（详见22页）
- 本播放器支持地区波段选择。（详见22页）

# 我的录音

在主菜单界面中，选中“我的录音”，然后短按○键即可进入准备录音界面，如右下图所示：



## 录音：

在“准备录音”状态下，短按 键开始录音此时录音状态栏显示播放图标，录音中短按○键暂停，再次短按则继续录音。

## 保存录音：

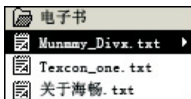
在“正在录音”状态下：a. 长按○键保存录音，并重新进入“准备录音”状态。b. 长按“返回”键即保存录音，并返回至主菜单界面。录音文件会根据录音类型不同保存为RECxxxx.WAV (xxxx代表0001~9999) 或FMxxxx.WAV，并存储在磁盘根目录下的Voice 或 FM文件夹内，您可以在资源管理器或音乐文件列表中对其进行查看、删除和播放。

## 退出录音界面

短按“返回”键退出录音界面。

- 若播放器为大容量版本或播放器内存储文件较多时，保存录音的时间可能较长，此为正常现象，请在执行保存操作后耐心等待。
- 录音时，请尽量将播放器的微型麦克风对准音源。
- 您可自由设置录音质量（详见23页），高质量录音占用相对较大的磁盘空间。
- 您可自由设置录音音量（详见23页）。
- “正在录音”状态中，执行正常关机操作，播放器将自动保存录音文件然后再执行关机操作。

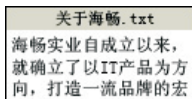
在主菜单界面中，选中“我的文本”，短按○键进入文本文件列表，如下图所示：



在上图所示界面中，短按∧/∨键上下选择文本文件，短按○键即可开始浏览文本，如右下图所示：

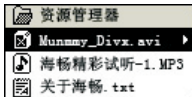
操作如下：

1. 在文本文件列表中，短按∧/∨键选择相应的文本，短按○键即可浏览选中的文本。
2. 浏览中短按∧/∨键为向上/向下翻页，长按则快速翻页。
3. 在文本浏览状态下，短按○键开启自动翻行功能，此时播放器将按照您设置的时间自动翻行文本（具体时间设置请查看“设置菜单”里关于“自动浏览设置”），再次短按该键则取消自动浏览功能。
4. 书签功能：在浏览文本时，长按⏏键可弹出保存书签对话框，选定保存位置后，短按○键即可在此页面设置书签，短按“返回”键为取消设置并返回浏览状态；当您再次浏览此文本时，可以长按⏏键提取书签，以便从上一次设置书签的页面继续。
5. 短按“返回”键可返回文本文件列表，长按则返回至主菜单界面。



## 资源管理器

在主菜单界面中，选中“资源管理器”，然后短按○键即可进入资源管理器界面，如下图所示：

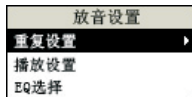


操作如下：

1. 短按△/▽键为上/下选择文件或文件夹。
2. 短按○键可进入选中的文件夹或直接打开选中的文件。
3. 短按“返回”键为退回上一层文件夹直至主菜单。
4. 长按“返回”键为直接退回至主菜单界面。

## 我的设置

在主菜单界面下，选中“我的设置”，然后短按○键即可进入功能设置界面，如下图所示：



操作方法：

1. 短按△/▽键上/下移动选择功能选项。
2. 短按○键可进入下一级菜单或确认选择。
3. 短按“返回”键可返回上一级菜单或放弃选择。
4. 长按“返回”键可直接退回主菜单界面。

我的设置菜单结构图见下页：

## 我的设置

### 收音设置

#### 立体声开关

开  
关

#### 收听地区

中国  
欧洲  
日本  
美国

### 收音设置

#### 微软音效设置

##### 3D环绕

关  
低  
中  
高

##### 至纯低音

关  
低  
中  
高

##### 音量均衡

关  
开

#### 用户自定义EQ调整 #2

#### EQ选择

正常  
3D  
摇滚  
流行  
古典  
低音  
爵士  
用户自定义

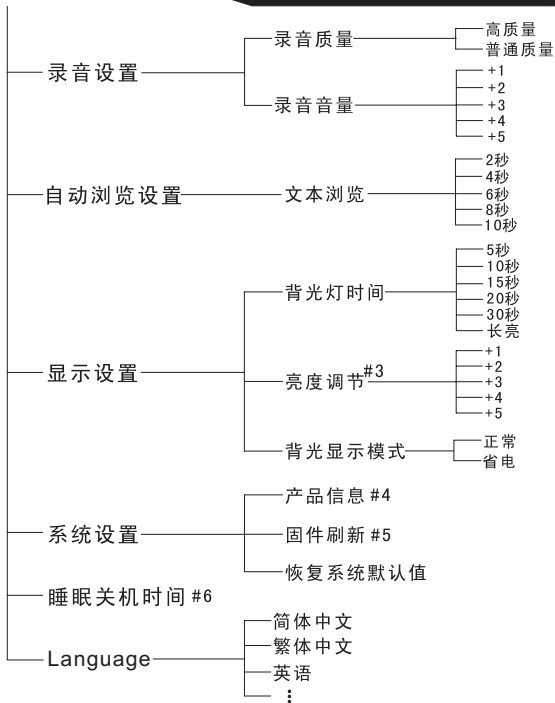
#### 播放设置

顺序播放  
随机播放

#### 重复设置

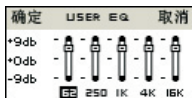
单曲一次  
单曲重复  
单曲重复  
目录一次  
目录重复  
全部一次  
全部重复  
试听 #1

# 设置



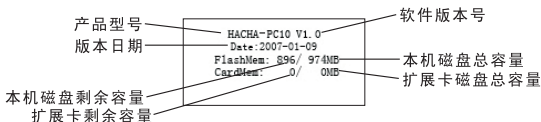
#1: “视听”功能：播放每首歌曲的前10秒以供试听。

#2: “用户自定义EQ调整”界面如右图所示，本界面具备62HZ、250HZ、1KHZ、4KHZ、16KHZ 5个频段，各7级频点的设置供您自由选择，短按C/键可在各频段（包括“确定”、“取消”）间移动选择，短按^/v键可在选定频段中向上/向下调整频点，设置完毕后请选择“确定”并短按O键，要退出设置请选择“取消”并短按O键。



#3: 亮度调节菜单中：“1”代表屏幕最低亮度，“5”代表屏幕最高亮度。（屏幕亮度高低与待机时间长短成反比）

#4: 选择“产品信息”后，会弹出如下图所示对话框。



#5: 选择“固件升级”并配合相关操作（详见31页）即可对播放器进行固件的刷新。

#6: “睡眠关机时间”设置可供您选择在完成设置一定时间（您设定的时间）后，使播放器自动关闭。

## 随机光盘介绍

在打开产品包装之后，您将看到一张随机附送的光盘，此光盘内含多种软件工具及文档资料，请务必妥善保管，将光盘放入电脑的光驱后，电脑屏幕将自动弹出如下窗口：



- 若放入光盘后，没有自动弹出此窗口，请执行光盘中的“Aurorun.bat”文件。

随机光盘中包含以下内容

- 阅读用户手册
- USB驱动文件
- Win98 USB驱动文件
- 安装升级工具
- 固件文件

1. 将机器附件的驱动光盘，放入电脑光驱中，在Windows98操作系统下，会自动弹出安装界面。
2. 点击“win98 USB驱动文件”，然后在打开的窗口中找到“U98Setup.exe”并双击它，此时将开始安装播放器U盘驱动程序。

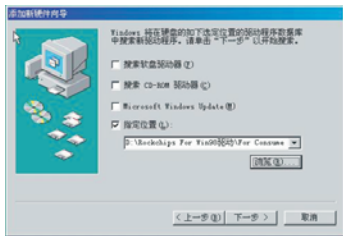


3. 将播放器插入电脑的USB接口，电脑提示找到新硬件，并出现“添加新硬件向导”的窗口，如下图所示：



## 安装驱动程序 (win98下)

4. 点击[下一步], 选择驱动程序的位置, 如下图所示:



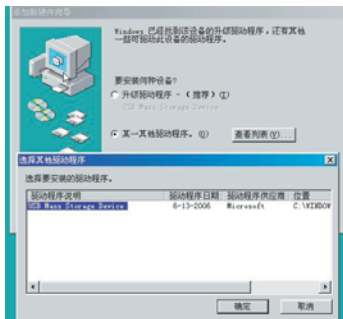
5. 点击[浏览]按钮, 在“浏览文件夹”的对话框中, 选择“G:\win98 USB驱动文件\HACHA-PC10 USB Driver for Win98 v1.0”如下图所示:



6. 按[确定], 并点击[下一步]按钮, 此时出现对话框如下:



7. 选择“某-其它驱动程序”并点击[查看列表], 如下图所示:



## 安装驱动程序 (win98下)

8. 在“选择其它驱动程序”的对话框中选择“USB Mass storage Device”点击确定返回到“添加新硬件向导”的对话框。



9. 在“添加新硬件向导”的对话框中，点击[下一步]按钮。



10. 点击[完成]按钮，完成win98操作系统驱动安装。

完成win98驱动安装之后，您就可以像在其他“比win98更高版本操作系统”下一样的正常使用本播放器的所有功能。

## ■ 什么是播放器固件？

播放器固件是硬件控制的程序，可运行硬件的多项功能，另外，通过更新播放器固件可提高产品的功能，修复或改变程序问题。固件文件的后缀名为.rfw

## ■ 关于播放器固件的更新

所有固件更新皆以整体提高产品性能为目的，本公司将不定期地提供免费发布更新版固件服务，以便能更愉悦的使用本播放器产品。

固件刷新时存储于播放器磁盘的所有数据会被全部清除，请您在固件刷新前做好所有数据的安全备份。

## ■ 播放器固件的获取

您可以通过以下两种途径获取播放器固件：

- 1.最新版本固件： 登陆“海畅网”中的“下载中心”或PC10的产品专页（详情请访问：<http://www.hacha.cn/bbs>。）
- 2.播放器购买当时版本固件：运行随机光盘，点击如25页图中所示的“固件文件”按钮。



固件刷新可用于提高和优化播放器的性能，但不使用也并不会影响播放器的正常工作。

固件刷新可能会因错误操作而导致播放器不能正常工作，建议若非出现播放器不能正常工作，请慎用固件升级。

请在操作前仔细阅读本用户手册，本播放器的固件程序不适用于本公司其他型号播放器。

# 固件刷新方法

## ■ 固件刷新具体方法：

1. 安装固件刷新工具：HACHA-PC10 Refresh Tool v3.1.2.0:  
点击如37页图中所示的“安装固件刷新工具”按钮，之后按照安装提示即可轻松完成安装过程。安装完成后，您即可开始菜单中找到：“程序/FirmwareUpdate”。
2. 将播放器以刷新模式连接电脑：  
方法A. 关闭播放器，按住“返回”键连接电脑，直至电脑发现新硬件后松开“返回”键。  
方法B. 开启播放器进入“我的设置”-“系统设置”-“固件刷新”，选择确定后连接电脑。
3. 若您的电脑是第一次用来给本播放器刷新固件，电脑会显示找到新硬件。（若没有显示，建议重新确认在主板CMOS中关于USB接口的启动设置，或者重新启动电脑或重新安装电脑操作系统。）



4. 此时，电脑会弹出“找到新的硬件向导”，依次：选择[否，暂时不]—点击[下一步]—选择[从列表或指定位置安装]—点击[下一步]—点击[在这些位置上搜索最佳驱动程序]—点击[在搜索中包括这个位置]—点击右侧[浏览]按钮—选中随机光盘中的“USB驱动”文件夹—点击[确定]—点击[下一步]，电脑即会自动按照查找及安装驱动程序，直到电脑显示完成新硬件安装，点击[完成]新硬件即可准备刷新了！



5. 执行“程序/FirmwareUpdate”，打开固件刷新工具：  
“Refresh Firmware 3.1.2.0.exe”



6. 点击[打开固件]按钮浏览选择您此次刷新需要使用的固件文件（rfw文件），然后点击[打开]按钮确认，选择好固件文件后点击[开始烧录]按钮开始刷新固件，固件刷新成功或失败会有提示。如果失败，请关闭程序重新连接电脑尝试刷新。



7. 刷新完成后，请将播放器安全退出电脑。  
8. 重新连接电脑并执行格式化操作（详见10页）。  
9. 重新开启播放器，在等待一定的系统信息读取时间之后，就可以进入开机画面并正常使用新固件系统了。

# 注册VIP会员

## ■ 上网注册成为海畅会员

1. 登陆www.hacha.cn 选择海畅[VIP通道]进入，再点击如下图所示的[注册]



2. 查看服务条款和声明，同意条款的内容请单击[我同意]按钮。



注：如果不同意服务条款就无法继续注册。

4. 完成注册，系统将会自动进入[会员中心]



3. 填写用户名、密码和电子邮箱信息，填完之后请单击[确定]按钮。



## ■ 激活自己的机器ID，成为海畅VIP会员

5. 在会员中心填写用户的个人信息，请填写真实的信息，以便以后的售后服务使用。



6. 在会员中心的右边，单击[产品验证]按钮进入产品验证中心。



8. 验证成功之后就可以看到您购买产品是否为正品了，同时也激活了您的VIP身份。



7. 按照提示输入机器ID号，填写之后请单击[验证]按钮。

## 补充说明

### 关于部分歌曲播放时间显示不准

目前部分采用VBR（动态编码）方式压缩的MP3或WMA文件在播放时由于速率的变化引起时间显示的变化，此为正常现象。

### 关于播放模式存储数据丢失或出现异常现象

主要原因是数据在传输过程中连接意外中断。建议用户在文件传输过程中或者格式化过程中不要断开连接，以免引起数据丢失或系统异常。由于Win98、Win2000、WinXP操作系统的差异性，电脑显示的传输进度也会不同，因此必须以播放模式的传输进度为准，播放模式的传输进度有动画显示，当动画停止的时候，表示传输已经完成。请大家务必耐心等到数据传输完毕后再断开与电脑的连接，如有异常可以尝试重新格式化磁盘。

- 本播放器在暗屏状态下即自动锁定所有按键，此时短按“电源/重启/锁定”键即可接触锁定恢复正常。
- 在设置菜单的[系统设置]中调整背光时间为长亮，此时播放器按键将不会自动锁定。
- 在任何状态下，短按“电源/重启/锁定”键均可锁定按键/解除锁定。
- 在连机状态下，只有播放器的○键指示灯亮。
- 在充电状态下，播放器屏幕电池显示逐格走动直到充满电，此时播放器的⤵、⤴、⤶、⤷四个按键指示灯顺时针交替闪烁，当四个按键指示灯同时长亮时表示已经充满电。

| 问题症状     | 常见原因及分析                                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 无法开机     | 检查电池电量是否充足<br>是否长按“电源/重启/锁定”键4秒左右                                                                 |
| 无法充电     | USB连接线是否损坏<br>USB连接线是否为原装<br>自选电源适配器是否符合本播放器规格<br>电脑USB接口是否存在故障以及是否符合USB标准                        |
| 无法播放     | 文件是否已被损坏<br>所播放的文件格式是否为本机支持的格式<br>可尝试格式化播放器磁盘<br>可尝试重新升级固件                                        |
| 系统死机     | 重新拨动一次电源开关再开机<br>可尝试重新升级固件                                                                        |
| 无法存储     | 检查播放器磁盘空间是否足够<br>可尝试格式化本机磁盘                                                                       |
| 电脑无法识别磁盘 | USB连接线是否损坏，USB连接线是否为原装<br>USB接口是否已插至标准位置<br>电脑USB接口是否存在故障以及是否符合USB标准<br>若电脑是 win 98系统，是否已正确安装驱动程序 |



如果疑难解答不能解决您的问题，请联系当地经销商或登陆海畅网 [www.hacha.cn](http://www.hacha.cn) 查询相关问题的解决方法。

# 产品规格

|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| 规格尺寸   | 8.0×3.51×0.56 (CM)                            |
| 重量     | 27.2g                                         |
| 液晶屏    | 类型：OLED，尺寸：128×64                             |
| 传输接口   | 2.5mm耳机孔                                      |
| 传输速度   | USB 2.0 高速数据传输 (High-Speed)                   |
| 信噪比    | 90db                                          |
| 失真度    | <0.05%                                        |
| 输出功率   | 15mW × 2                                      |
| 使用温度   | -5~40℃                                        |
| 电源     | 新一代锂聚合物（带精密保护电路）                              |
| 音频格式   | MP3/WMA/WAV/APE/FLAC                          |
| FM频率范围 | 76MHz~108MHz                                  |
| 录音格式   | WAV                                           |
| 文本格式   | TXT                                           |
| 语言支持   | 21种语言                                         |
| 支持操作系统 | Windows XP、Windows 2000、Windows Me、Windows 98 |

\* 注：产品设计及规格如有更改，恕不另行通知！

Just Myself !

个性 · 由我

深圳市海畅实业有限公司

地址：深圳市宝安区龙华工业东路  
利金城科技工业园九栋四楼

电话：(86) -0755-28066698

传真：(86) -0755-28066677

网址：[www.hacha.cn](http://www.hacha.cn)

HACHA  
海畅