

明基 **BenQ** MP3 数码播放机
型号: Joybee E120
使用说明书

前言

感谢您购买“**BenQ**”数码播放机。本使用说明书详细介绍了此机之各项功能，让您操纵自如，充分体会本产品给您带来的超值享受。请您在使用前仔细阅读本使用说明书。

注意事项

1. 本播放机是高精密电子产品, 请勿自行拆卸。
2. 避免强烈摔打、碰撞本播放机。
3. 避免在下列环境中使用本播放机: 高温、低温、潮湿、多尘、磁场强大及长期暴露于阳光之下。
4. 可用拧干的湿棉布轻轻擦拭本播放机的外壳, 严禁用其他化学溶液清洗。
5. 本播放机不应遭受水滴和水溅, 而且播放机附近不应放置诸如水杯一类的装满液体的物品。
6. 收听时请选用适当的音量, 以避免损伤听力。
7. 请不要改动本机的任何部分。
8. 请仅使用制造商允许的电池、充电器和附件。使用任何其它类型的产品都将违反保修条例, 并有可能发生危险。
9. 请按照当地相关的环保条例来处置废弃机器和附件。
10. 本播放机在使用过程中如有任何问题, 请联系当地经销商或直接与本公司客户服务中心联系。

声明

1. 为防止资料遗失, 建议用户将重要资料备份。因资料遗失所造成损失, 本公司概不负责。
2. 本使用说明书是以本产品的最初版本为标准进行制作, 如果版本升级后功能的增删以及操作的变更, 请参看相应版本的随机安装光盘或者 BenQ 公司网站上相应版本的使用说明书, 因此, 如果在具体描述上述两者有所不同时, 请以随机安装光盘或者网站上相应版本的使用说明书为准。
3. 如果本播放机的版本升级后出现功能的增删以及操作的变更等情况, 请登录本公司的网站 www.BenQ.com.cn/Services 或 www.BenQ.com.tw/Support 并且下载相应的驱动程序。
4. 说明书中图片仅供参考, 产品以实物为准。
5. 产品如有任何变动, 恕不另行通知, 不便之处, 敬请原谅!

目录

一. 产品介绍

1. 产品简介
2. 随机附件
3. 电脑最低配置要求
4. 与电脑的连接
5. 产品规格

二. 按键及屏幕显示说明

1. 按键/插槽功能介绍

2. 液晶显示屏

3. 电源

三. 操作说明

1. 模式切换

(1). MP3/WMA 模式

(2). 语音模式

(3). FM 收音模式

2. 录音模式

3. 重复模式

4. 系统设置

四、移动存储器

五、USB 安全取出

六、Joybee E120 软件的安装、使用与删除

(一) 安装

(二) Qmusic 音乐管理软件的使用

(三) Joybee E120 更新工具及驱动程序的使用

(四) Joybee E120 软件的删除

七、程序更新

八、附录

疑难排除

一. 产品介绍

1. 产品简介

Joybee E120 数码播放机是一部多功能、高品质、低功耗、集音乐及学习语言于一体的播放机。

它采用超小型金属外壳设计, 美观时尚, 支持 MP3 及 WMA 格式, 录音采用 WAV 格式, 具备语言复读、数码录音、FM 收音、EL 背光照明、音效模式及内录 FM 收音内容等功能, 还可充当电子硬盘。您可以从因特网下载经授权的 MP3 音乐, 或通过随附的 QMusic 应用程序, 从音乐 CD 中将您喜爱的音乐转换成 MP3 格式, 并传送到 BenQ Joybee E120 数码随身听中。此外, 7 组内置均衡器模式的选择更可让您获得最佳的音效品质。它的显示屏采用冷光设计, 且固件可通过与计算机联机来进行更新。BenQ Joybee E120 数字随身听不但可以丰富您的音乐生活, 还可以让您将计算机中的资料随身带走。它采用便利的即插即用设计, 无须使用驱动程序, 您可在运行 Window 2000/XP 或以上操作系统将 BenQ Joybee E120 数码随身听作为 USB 随身碟使用。此手册将详细说明播放器各个功能的使用方式, 请您仔细阅读。

2. 随机附件

此产品包括以下附件, 购买时如有不足数请与当地的经销商联系。

●耳机 (一副)

●充电器 (一部)

●USB 通讯线 (一条)

●挂绳 (一条)

●精美皮套 (一个)

●随身包 (一个)

●光盘 (一张)

- 快速使用指南（一本）

- 三包卡（一张）

3. 电脑最低配置要求

- 微软视窗 98/2000/ME/XP/MAC

- Pentium 200MHz 中央处理器或以上

- USB 接口

- CD-ROM 驱动器

- 40MB 硬盘空间

- 32MB 内存

4. 与电脑的连接

请使用随机附件的USB通讯线作为本机与电脑的连接媒介, 将方形的USB通讯线末端插在本机的USB插孔, 将长方形的USB通讯线末端连在电脑的USB接口。

5. 产品规格

- 型 号: Joybee E120

- 存储介质: 内置 64M/128M/256M/512M 快闪存储器(供选择)

- 接 口: USB 2.0

- 传输速度: 大于 900KBps

- 录音格式: WAV

- 比特率: MP3 (8Kbps~320Kbps); WMA (32Kbps~192Kbps)

- 录音时间: 约 35 小时 (512M)

- 电 源: 采用高能聚合物锂电池

- 充电时间: 充电器充电 (约 2.5 小时); PC 充电 (约 2 小时 40 分)

- 播放电时间: 约 16 小时

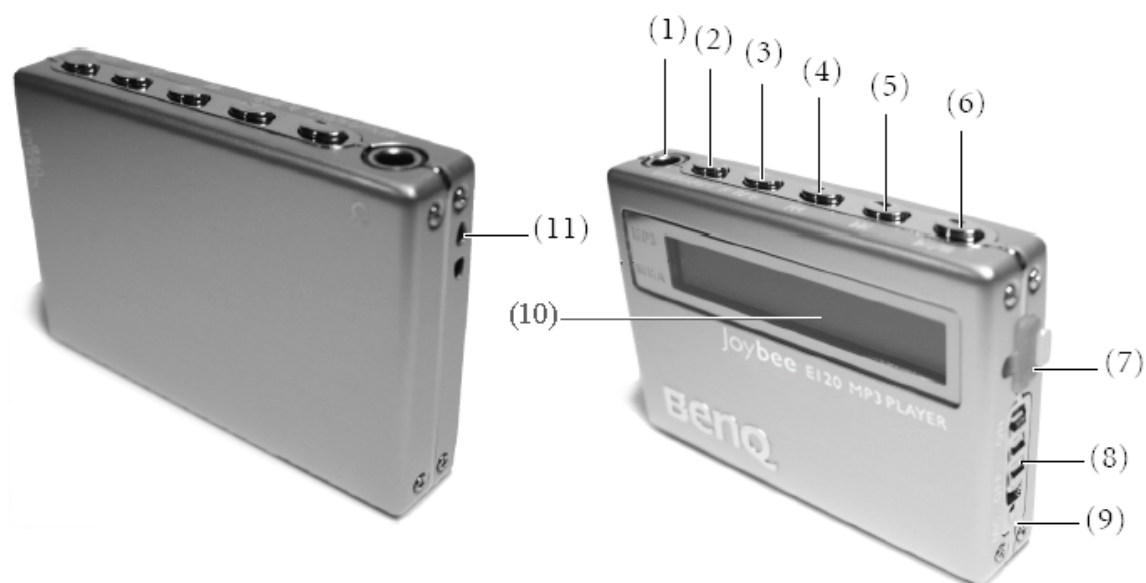
- 最大输出: 耳机 4.0mw×2

- FM 频率范围: 87.500~108.000MHz

- 规格尺寸: 57mm(长)×38mm(宽)×11.5mm(高)

二. 按键及屏幕显示说明

1. 按键/插槽功能介绍



(1). 耳机插孔

用于连接耳机。

(2). 开机 (ON) / 关机 (OFF) / 菜单 (MENU)

在关机状态下, 长按此键开机, 先显示 “BenQ-Joybee”, 随后进入上次关机模式界面;

在开机状态下, 长按此键显示 “系统关机 ” 后关机;

在待机状态下, 按此键显示菜单, 如图 1;

在播放状态下, 按此键显示子菜单, 如图 2。

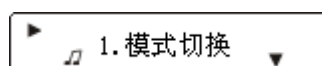


图 1



图 2

(3). 两点间提取复读 (A-B)

在播放状态下, 按此键可设定或取消两点间提取复读;

在 FM 收音收听状态下, 按此键可内录 FM 收音内容;

在按键锁定状态下, 长按此键可解除锁定。

(4). 上一曲/快退/上一屏 (⏮)

在待机或播放状态下, 点按此键当前曲目/语音向后退一曲;

在播放状态下, 按住此键在当前曲目中快退;

在菜单状态下, 点按此键向上翻一行。

(5). 下一曲/快进/下一屏 (⏭)

在待机或播放状态下, 点按此键当前曲目/语音向前进一曲;

在播放状态下, 按住此键在当前曲目中快进;

在菜单状态下, 点按此键向下翻一行。

(6). 播放 (▶) / 暂停 (⏸) / 停止 (■) / 确认

在待机状态下, 按此键开始播放;

在播放状态下, 按此键暂停播放;

在暂停状态下, 按此键继续播放;

在播放或录音状态下, 长按此键停止播放或录音;

在菜单状态下, 按此键确认或进入。

(7). USB 接口/充电插座 (CHARGE)

作为 USB 接口时, 通过 USB 通讯线将播放机与电脑连接进行数据通讯;

作为充电插座时, 用于连接充电器对播放机内置锂电池进行充电。

(8). 电源开关

控制电源的开和关, 推向上时为开 (ON), 推向下时为关 (OFF), 平时打开不用关, 碰到异常或死机时, 可将此开关推向 “OFF” 位置关机, 待 2 分钟后再推向 “ON” 位置, 然后长按 **MENU/ON/OFF** 开机。

(9). 麦克风

用于录音。

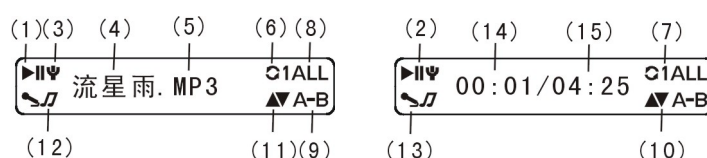
(10). 液晶显示屏

显示播放机的工作状况 (如: 滚动显示歌名、播放时间等)。

(11). 挂绳位

用于圈挂绳。

2. 液晶显示屏



(1). 播放状态

(2). 暂停状态

(3). 语音模式

(4). 歌名

(5). 歌曲格式

(6)+ (7). 单曲循环

(6)+ (8). 全部循环或随机循环

(9). 两点间提取复读

(10). 下翻页状态

(11). 上翻页状态

(12). MP3/WMA 模式

(13). 录音状态

(14). 当前曲目播放时间

(15). 当前曲目总时间

3. 电源

电池充电有两种方式: 您可以将播放机通过 USB 线连接到计算机的 USB 口, 点按 **MENU/ON/OFF** 即可充电; 也可以将 Joybee E120 通过 USB 线连接到充电器为其充电。如下图所示:



注: 1. USB 充电时, 液晶显示屏上的电池图标内的小格会在 1~3 格滚动闪烁, 当电池指示为满框并停止滚动闪烁时, 说明充电完毕。

2. 用充电器充电时, 电源指示灯为红色, 电池充满时, 电源指示灯变为绿色。

3. 电池充满电后, 如不急用再补充 1 个小时效果更好。如已充满, 请不要让播放机与充电器长时间的处于连接状态。在电池第一次完全放电以后, 充电时间最好比通常延长 2 个小时。

三. 操作说明

注意:不要用电源开关来关机, 若要用电源开关来关机一定要先长按 MENU/ON/OFF 进入关机状态后才可将开关推向“OFF”位置。否则, 有可能造成掉失程序使播放机不能显示, 如碰到此问题, 请进行程序更新即可。更新方法详见使用说明书中“程序更新”。

开机:在关机状态下, 长按 MENU/ON/OFF 开机。

关机:在开机状态下, 长按 MENU/ON/OFF 显示“系统关机”后关机。

注: Joybee E120 具备自动节省电源功能, 如果在待机状态下播放机在 3 分钟之内没有任何操作则会自动关机 (如果在播放机与已启动状态的电脑 USB 相连、音频文件播放、FM 收音和录音时, 此功能无效)。

※. 菜单选择

在待机状态下, 按 MENU/ON/OFF 进入菜单选择, 如图 1。按◀或▶选择“模式切换、开始录音、重复模式、系统设置”, 按⏏/■进入。

1. 模式切换

进入模式切换后, 按◀或▶选择 [MP3/WMA、MIC 语音、FM 语音、FM 收音] 模式, 按⏏/■确认。

(1). MP3/WMA 模式

进入模式切换后选择“MP3/WMA”模式, 如图 3, 按⏏/■确认, 如图 4。

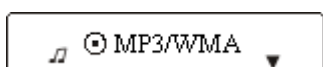


图 3

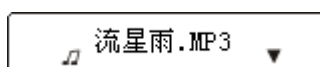


图 4

●. 选择曲目

在待机或播放状态下, 按◀或▶选择曲目。

在播放状态下, 长按◀或▶在当前播放曲目中快退或快进。

●. 播放/暂停

在待机状态下, 按⏏/■开始播放, 如图 5。

在播放状态下, 按⏏/■暂停播放, 如图 6; 再次按⏏/■取消暂停并继续播放。

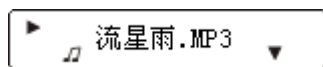


图 5

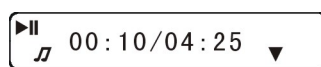


图 6

注:在播放歌曲同时显示电量符号“”。

●. 停止

在播放状态下, 长按⏏/■停止播放, 进入待机状态。

●. 调节音量

在播放状态下, 按 MENU/ON/OFF 显示子菜单, 如图 2, 按⏏/■进入, 如图 7, 按◀或▶调节音量, 按⏏/■确认并返回上级显示界面。再按 MENU/ON/OFF 退出回到如图 5 显示界面。也可在“系统设置”中调节音量, 详见“系统设置”中“调节音量”的操作。

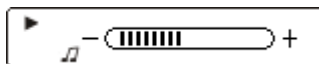


图 7

●. 音效模式

在播放状态下, 按 **MENU/ON/OFF** 显示子菜单, 如图 2, 按◀或▶选择“音效”, 如图 8, 按▶/■进入, 如图 9, 使用◀或▶选择[标准/摇滚/爵士/古典/流行/重低音/高音]音效模式, 按▶/■确认并返回上级显示界面。再按 **MENU/ON/OFF** 退出回到如图 5 显示界面。也可在“系统设置”中调整音效模式, 详见“系统设置”中“音效选择”的操作。

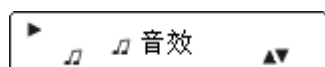


图 8

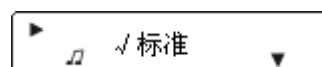


图 9

●. 重复模式

在播放状态下, 按 **MENU/ON/OFF** 显示子菜单, 如图 2, 按◀或▶选择“循环”, 如图 10, 按▶/■键进入, 使用◀或▶选择[正常播放/单曲循环/全部循环/随机播放/随机循环]循环模式, 显示屏将显示所选择模式, 当没有显示出模式时为“正常播放”模式, 按▶/■确认并返回上级显示界面。再按 **MENU/ON/OFF** 退出回到如图 5 显示界面。也可在“菜单选择”中选择重复模式, 详见“菜单选择”中“重复模式”的操作。

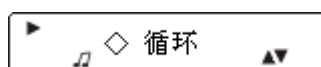


图 10

●. 按键锁定

在播放状态下, 按 **MENU/ON/OFF** 显示子菜单, 如图 2, 按◀或▶选择“锁定”, 如图 11, 按▶/■确认, 如图 12。在按键锁定状态下如要解除锁定, 长按 **A-B** 显示屏显示“取消锁定”。

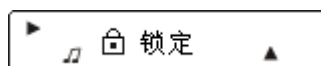


图 11

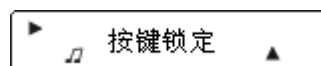


图 12

●. 两点间提取复读

在播放状态下, 按 **A-B** 键设置起始点, 同时显示屏显示 **A**, 如图 13, 再按 **A-B** 设置终止点, 此时显示屏显示 **A-B**, 如图 14, 本机即进行起始点与终止点之间内容的反复提取复读, 此时再按 **A-B** 取消两点间提取复读, 显示屏中 **A-B** 符号消失自动转为正常播放。

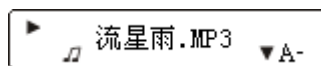


图 13

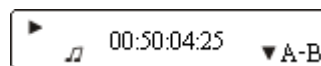


图 14

●. 删除 MP3/WMA 歌曲

在待机状态下, 按◀或▶选择要删除的文件, 按 **A-B** 键系统询问“确认删除!”如图 15。如果要删除此文件, 请按▶/■确认, 删除完毕后会自动返回上级菜单; 如不删除请按 **MENU/ON/OFF** 退出返回上级目录。

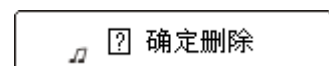


图 15

(2). 语音模式

在待机状态下, 按 **MENU/ON/OFF** 进入模式切换后, 使用◀或▶选择“MIC 语音”或“FM 语音”, 如图 16, 按▶/■确认进入, 使用◀或▶选择您想要播放的文件并按▶/■开始播放, 如图 17。

播放 MIC 录音还有一种方式: 完成录音后, 按◀或▶选择您想要播放的文件, 再按▶/■进行播放。

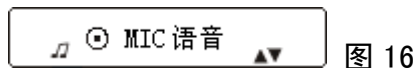


图 16

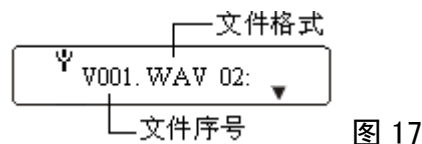


图 17

※“语音模式”的各项设置与“MP3/WMA 模式”的设置方式相同。

(3). FM 收音模式

在待机状态下, 按 **MENU/ON/OFF** 进入模式切换后, 使用◀或▶选择“FM 收音”, 如图 18, 按▶/■进入收听, 显示屏显示上次收听频道, 如图 19; 这时按 **A-B** 可内录 FM 收音内容, 如图 20, 长按▶/■保存录音并返回到收音界面并继续播放收音。

注: FM 内录文件系统会自动保存在“FM 语音”目录内。

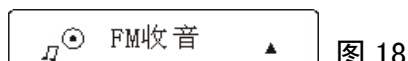


图 18

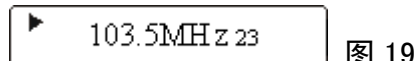


图 19

●. 调台

当显示屏显示收听频道时, 按住◀或▶自动搜索频道, 若搜索到一个频道, 则会在该频道播放, 如果播放效果不佳, 可点按◀或▶作微调。如要继续搜索频道可再长按◀或▶继续搜索。

●. 停止

在收听状态下, 按▶/■停止收听, 如图 21, 在停止状态下, 按▶/■继续收听。

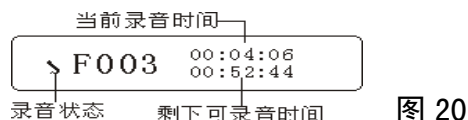


图 20

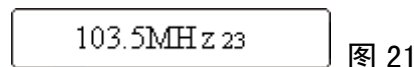


图 21

●. 调节音量

在收听或停止状态下, 按 **MENU/ON/OFF** 显示子菜单, 如图 22, 按▶/■进入, 如图 23, 按◀或▶调节音量, 再按▶/■确认并返回上级显示界面。再按 **MENU/ON/OFF** 退出。



图 22

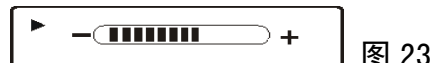


图 23

●. 模式切换

在收听状态下, 按 **MENU/ON/OFF** 显示子菜单, 如图 22, 按◀或▶选择“模式切换”, 如图 24, 按▶/■进入, 再按◀或▶选择你想要切换的模式“MP3/WMA、MIC 语音、FM 语音、FM 收音”模式, 再按▶/■确认并回到你切换的模式显示界面。

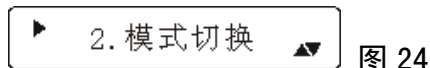


图 24

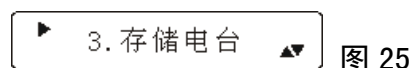


图 25

●. 存储电台

在收音状态下, 按 **MENU/ON/OFF** 显示子菜单, 如图 22, 按◀或▶选择“存储电台”如图 25, 按▶/■进入, 如要存台按▶/■进行存储; 如不存储请按 **MENU/ON/OFF** 退出。Joybee E120 最多可存储 30 个电台, 存储器满后如果有新电台要存储时, 要先把旧的电台删除后才能存储。

●. 删除电台

在收听状态下, 按 **MENU/ON/OFF** 显示子菜单, 如图 22, 使用◀或▶选择“删除电台”, 如图 26, 按▶/■进入, 在跳台模式状态下, 长按◀或▶选择要删除的电台并按▶/■系统提示“确定删除?”, 如确定删除按▶/■数秒钟后提示“删除完毕!”; 当前电台删除后将变为非存储状态。(如要继续删除可长按◀或▶选择要删除的电台, 按以上操作继续删除。)如果是在搜台模式状态下, 只能删除当前存储后的电台。在提示“确定删除?”状态下如果要取消删除点按 **MENU/ON/OFF** 退出删除。

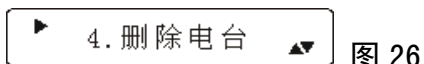


图 26

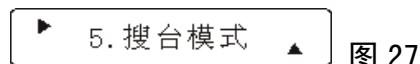


图 27

●. 搜/跳台模式

搜台模式: 在收听状态下, 点按 **MENU/ON/OFF** 显示子菜单, 如图 22; 点按◀或▶选择“搜台模式”或“跳台模式”。如果选择是“搜台模式”如图 27, 按▶/■进入自动搜索电台, 若搜索到一个电台, 则该电台播放, 如果播放效果不佳, 可点按◀或▶作微调。如果要继续搜索电台可长按◀或▶继续搜索。如果选择是“跳台模式”按▶/■进入, 然后长按◀或▶选择要收听电台, 再点按▶/■确认收听。

注: 1. 当前收听状态为搜台模式时, 可直接长按◀或▶自动搜台。

2. 当前收听状态为跳台模式时, 可直接长按◀或▶2 秒钟跳台。

3. 搜台模式和跳台模式是互换的, 如果当前是搜台模式时, 关机后下次开机进入 FM 收音模式后仍然是搜台模式, 但 FM 收音模式子菜单将切换为跳台模式。

2. 录音模式

注意: 1. 正在录音时, 请不要直接用电源开关来关机或插拔 USB 等非法操作; 否则, 此录音文件将不会保存或无法播放。

2. 电池电量不足时录音功能无效, 如正在录音时会自动停止。

3. MIC 录音文件系统会自动保存在“MIC 语音”目录内。

在待机状态下, 按 **MENU/ON/OFF** 进入菜单选择, 如图 1, 按◀或▶选择“开始录音”如图 28, 按▶/■确认并开始录音, 录音界面如图 29 (录音文件序号会列于机内原有录音文件的最后一个文件之后), 此时长按▶/■停止录音并返回录音文件清单。

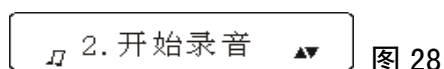


图 28

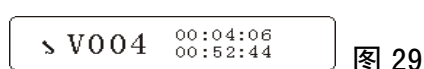


图 29

3. 重复模式

在待机状态下, 按 **MENU/ON/OFF** 进入菜单选择, 如图 1, 按◀或▶选择“重复模式”, 如图 30, 按▶/■进入, 如图 31, 使用◀或▶选择 [正常播放/单曲循环/全部循环/随机播放/随机循环] 循环模式, 显示屏将显示所选择模式, 当没有显示出模式时为“正常播放”模式, 按▶/■确认并返回如图 30 显示界面。

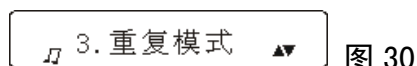


图 30

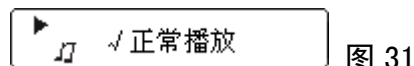


图 31

4. 系统设置

在待机状态下, 按 **MENU/ON/OFF** 进入菜单选择, 如图 1, 按◀或▶选择“系统设置”, 如图 32, 按▶/■进入, 如图 33, 使用◀或▶选择 [语言选择/调节音量/音效选择/查看电量/查看

内存/调节亮度/版本信息/播放列表], 按 $\blacksquare$ / $\blacktriangle$ 进入。



图 32

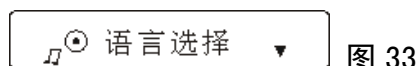


图 33

(1). 语言选择

进入系统设置后, 使用 $\ll$ 或 $\gg$ 选择“语言选择”如图 33, 按 $\blacksquare$ / $\blacktriangle$ 进入, 在语言选择模式中有简体中文、繁体中文和英文三种语言供您选择, 使用 $\ll$ 或 $\gg$ 选择您要设置的语言, 再点按 $\blacksquare$ 系统将转换成您所设置的语言文字。

(2). 调节音量

进入系统设置后, 使用 $\ll$ 或 $\gg$ 选择“调节音量”如图 34, 按 $\blacksquare$ / $\blacktriangle$ 进入, 如图 23 所示, 按 $\ll$ 或 $\gg$ 调节音量, 再按 $\blacksquare$ / $\blacktriangle$ 确认并返回上级显示界面, 再按 **MENU/ON/OFF** 退出。



图 34

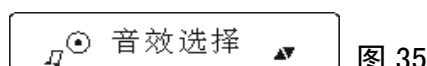


图 35

(3). 音效选择

进入系统设置后, 按 $\ll$ 或 $\gg$ 选择“音效选择”, 如图 35, 按 $\blacksquare$ / $\blacktriangle$ 进入, 使用 $\ll$ 或 $\gg$ 选择[标准/摇滚/爵士/古典/流行/重低音/高音]音效模式, 按 $\blacksquare$ / $\blacktriangle$ 确认并返回上级显示界面, 再按 **MENU/ON/OFF** 退出。

(4). 电量指示

进入系统设置后, 按 $\ll$ 或 $\gg$ 选择“查看电量”, 如图 36, 按 $\blacksquare$ / $\blacktriangle$ 进入, 如图 37, 按 $\blacksquare$ / $\blacktriangle$ 返回上级显示界面, 再按 **MENU/ON/OFF** 退出。



图 36



图 37

注:  满电量  电量微弱  电量不足

(5). 查看内存

进入系统设置后, 按 $\ll$ 或 $\gg$ 选择“查看内存”, 如图 38, 按 $\blacksquare$ / $\blacktriangle$ 进入, 如图 39, 按 $\blacksquare$ / $\blacktriangle$ 返回上级显示界面, 再按 **MENU/ON/OFF** 退出。



图 38

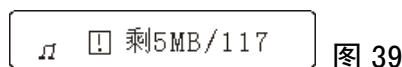


图 39

(6). 调节亮度

进入系统设置后, 按 $\ll$ 或 $\gg$ 选择“调节亮度”, 如图 40, 按 $\blacksquare$ / $\blacktriangle$ 进入, 如图 23 所示, 再按 $\ll$ 或 $\gg$ 调节亮度, 按 $\blacksquare$ / $\blacktriangle$ 确认并返回上级显示界面, 再按 **MENU/ON/OFF** 退出。

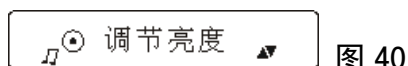


图 40

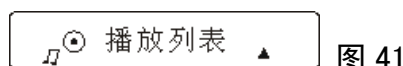


图 41

(7). 版本信息

进入系统设置后, 按 $\ll$ 或 $\gg$ 选择“版本信息”, 按 $\blacksquare$ / $\blacktriangle$ 进入, 液晶显示屏将滚动显示: “型号:E120 版本号 5.06.23”。

(8). 播放列表

进入系统设置后, 按 $\ll$ 或 $\gg$ 选择“播放列表”, 如图 41, 按 $\blacksquare$ / $\blacktriangle$ 进入; 如当前显示“开启播放列表”, 按 $\blacksquare$ / $\blacktriangle$ 会切换到“关闭播放列表”中; 如果开启播放列表, 则从音乐播放进

去的时候自动按照 Qmusic 的播放列表播放音乐（前提是在 MP3 文件夹里面有播放列表，否则此功能无效）。

5. 背光照明

在关机状态下, 长按 **MENU/ON/OFF** 开机, 显示开机电源 “BenQ-Joybee” 后系统会自动打开背光照明, 背光照明启动后如 8 秒钟内没有任何操作, 本机会自动关闭背光照明; 按任何键系统自动开启背光。

四、移动存储器

本播放机在 WIN ME/2000/XP 操作系统下可做无驱 U 盘使用, Win 98 及 MAC 操作系统下必须安装随机的驱动程序, 可对任何格式的文件进行上传/下载, 由于这些文件不是 MP3/WMA 及录音文件格式, 所以在 MP3/WMA、复读、录音中均不显示也不受其影响。

五、USB 安全取出

在 Win 98 以上的操作系统为避免突然将播放机从 USB 端口拔下时引起的数据丢失, 请点击 Windows 桌面右下角的“”图标, 按其提示一步一步来完成从电脑上安全取出 USB。

六、BenQ Joybee E120 软件的安装、使用与删除

注意: 以下操作是在 Win 2000 下完成。在不同的操作系统安装时, 下列图片可能有所不同, 以下图片仅供参考。

（一）安装

将随机附件的安装光盘放入电脑光驱内, 稍等片刻出现界面如图 42。



图 42

- (1) 您必须先选择安装 DirectX 来升级您的电脑。
- (2) 点击“安装 Windows Media Player”后, 按提示进行安装。

(3) 点击“安装 BenQ Qmusic 音乐管理软件”后, 按提示进行安装。

(4) 点击“安装 Joybee 驱动程序”后, 按提示进行安装。

(5) 点击“阅读使用手册”后您可浏览该播放机的一些操作说明; 该说明书是PDF格式, 如果您的计算机无法阅读PDF格式时, 可在图42中点击“安装 Adobe Acrobat Reader” 运行相应的执行程序进行安装。

(二) Qmusic音乐管理软件的使用

若您已经将QMusic 安装完成, 您的计算机桌面上会出现一个Qmusic快捷图标。双击该图标即可开启QMusic或者您也可以按一下Windows 的开始按钮, 然后选择程序(或所有程序)、Qmusic。

QMusic主画面概述如下:



动作按钮: 执行QMusic 中的特定功能。

左面板: 此处会显示所有QMusic 可用的媒体。

音乐播放按钮: 您可使用这些按钮来播放音乐。

状态列: 此处会显示您歌曲列表的详细资料, 例如歌曲总数与总时间。

功能按钮: 在您播放音乐时, 可以使用功能按钮进行重复播放或随机播放等等。

右面板: 此处会显示您在左面板中选取之歌曲列表或媒体中的歌曲。

查找歌曲: 您可以在此处输入歌曲的名称后进行查找。

系统按钮: 您可利用系统按钮控制QMusic 的窗口。

指示器: 此处会显示QMusic 正在执行中的功能。例如, 在QMusic 播放音乐时, 此处会显示正在播放的歌曲名称、时间以及其它信息。

1. 利用 QMusic新增歌曲到Joybee E120 数码播放机中

开启QMusic后，使用USB线联机将Joybee E120 数码播放机连接至您的计算机。

在QMusic的左面板中，会出现 Joybee E120的图标，并且下方会出现Joybee E120 数码播放机中所有的目录名称。

2. 将音乐CD中的歌曲新增到Joybee E120 数码播放机中：

(1) 将音乐CD 放入您计算机的光驱中。数秒后，在QMusic 的左面板中会出现  音乐CD 的图标，而CD中的歌曲会出现在右面板上。

(2) 在右面板上将要传送到Joybee E120 数码播放机歌曲前的方块中打勾, 如图43。完成后，单击  转换按钮，QMusic 会开始转化所选的CD歌曲成为MP3 格式。

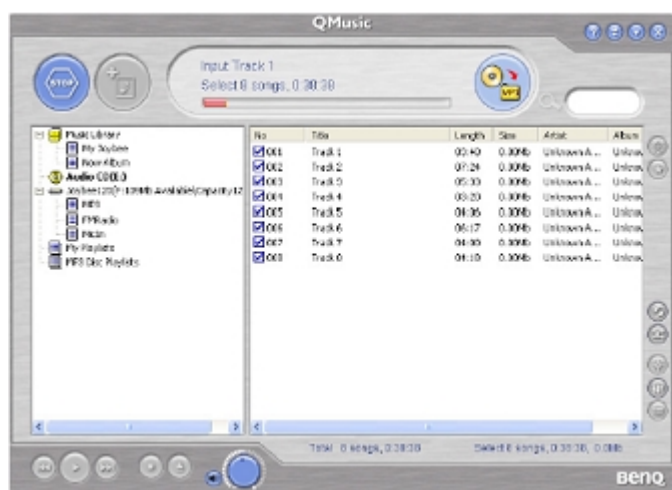


图43

(3) 在转化完成后，QMusic 会在左面板上新增一个新专辑歌曲列表，并将转化完成的MP3 歌曲置于该列表中。单击左面板上的新专辑歌曲列表，您即可在右面板上看见该歌曲列表中的歌曲。

(4) 在右面板上选择要传送至Joybee E120 数码播放机的歌曲。被选取的歌曲会以蓝色高亮显示。若您要选取多首歌曲，按住键盘上的Ctrl键不放，然后再单击鼠标左键选取下一首歌。若您要选取所有歌曲，先单击选择右方面板上的第一首歌曲，然后按住键盘上的Shift键不放，然后再单击鼠标左键选择右方面板上的最后一首歌曲即可。如果要删除歌曲，先选取要删除的歌曲，再单击键盘上的Delete。

(5) 将右面板上所选的歌曲拖曳到左面板上， Joybee E120 图标下的MP3目录中即可，如图44所示。

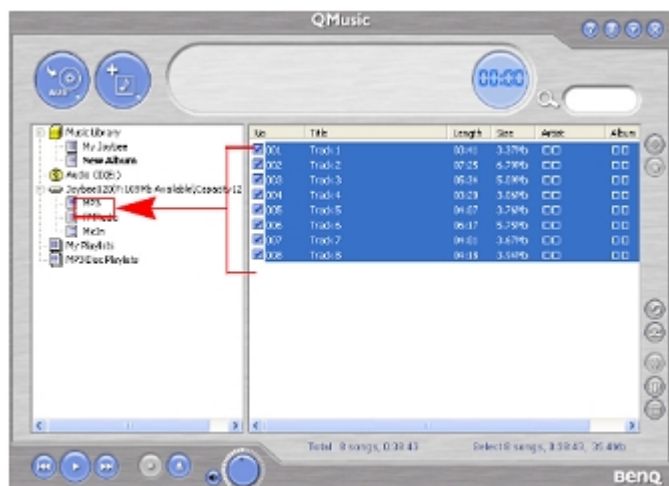


图44

3. 从您的计算机新增歌曲到Joybee E120 数码播放机中

- (1) 单击左面板上的My Joybee 歌曲列表。
- (2) 单击  按钮，从您的计算机中浏览并选取要传送到Joybee E120数码播放机中的MP3 或wma文件然后单击开启按钮。QMusic会将这些歌曲加入My Joybee 歌曲列表中。
- (3) 单击左面板上的  Joybee E120 图标。
- (4) 单击  按钮，QMusic就会将您放入My Joybee 歌曲列表中的歌曲传送到Joybee E120 数码播放机中。QMusic会询问您是否要将原本的歌曲删除。若您要保留原本Joybee E120 数码播放机中的歌曲，请先中断此操作，将Joybee E120 数码播放机中的歌曲备份到您的计算机后，再继续进行。

 1. 在传送歌曲时，若BenQ Joybee E120 数字随身听的显示屏上显示 Writing...，切勿将连接中断。请等到显示屏上显示 Ready 后再中断连接。

2. 在传送歌曲前，请先确定BenQ Joybee E120数字随身听的内存有足够的空间。

4. 让QMusic 在您每次将Joybee E120 数码播放机连接到计算机时自动更新Joybee E120 数码播放机中的歌曲：

- (1) 单击左面板上的My Joybee 歌曲列表。
- (2) 单击按  按钮，从您的计算机中浏览并选取要传送到Joybee E120 数码播放机中的MP3 或wma 文件，然后单击开启按钮。QMusic 会将这些歌曲加入My Joybee 歌曲列表中。
- (3) 单击QMusic 功能按钮区中的设置按钮 ，出现如图45所示界面。
- (4) 在出现的对话框中，单击Joybee 卷标。

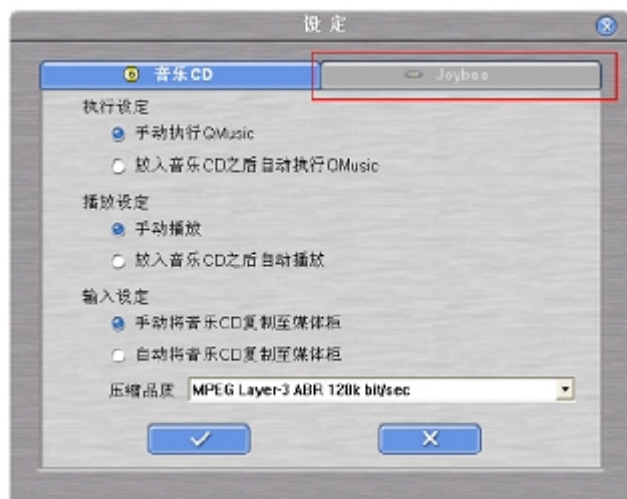


图45

(5) 在Joybee 卷标中，单击选取插入Joybee 后自动执行QMusic 以及插入Joybee 后自动更新MP3 档案，然后单击  按钮，如图46所示。

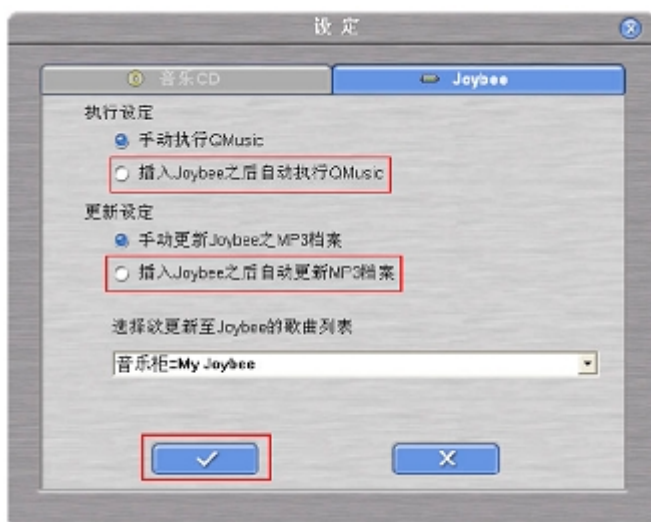


图46

(6) 将Joybee E120 数码播放机与计算机的联机取下，然后再重新将Joybee E120 数码播放机与计算机联机。此时QMusic 就会自动以在左面板上My Joybee 歌曲列表中的歌曲更新在Joybee E120数码播放机中的歌曲。

今后您只需先将要更新的歌曲预先保存到QMusic 左面板上的My Joybee 歌曲列表中，在将Joybee E120 数码播放机连接至计算机后，QMusic 就会自动以My Joybee 歌曲列表中的歌曲更新在Joybee E120 数码播放机中的歌曲。

(三) Joybee E120 更新工具及驱动软件的使用

利用通讯线把播放机与电脑连接好，同时播放机显示屏显示“Ready”，在电脑中双击“我的电脑”目录下出现1个可移动磁盘（假设为K盘）。

1. 下载（电脑传至播放机）

在电脑存储器拷贝要下载的文件，直接粘贴在K盘上。

2. 上传（播放机传至电脑）

在K盘拷贝要上传的文件，直接粘贴到要存放在电脑的位置。

3. 删除

在K盘选中要删除的文件，再点击鼠标右键选择删除或按电脑键盘“Delete”键也可。

(1) 格式化

把播放机与电脑 USB 连接后“我的电脑”将出现一个可移动磁盘，选择该盘点击鼠标右键，再选择“格式化”出现图 47，在“文件系统”选项选择“FAT”，点击“开始”即开始格式化，格式化完成后点击“关闭”。

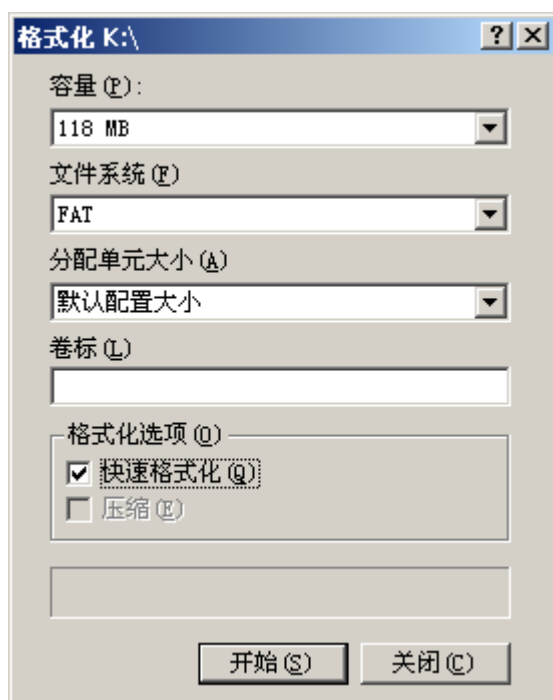


图 47

(2) 程序更新

注：要更新程序必须先安装 Joybee 驱动程序。

普通模式：将播放机插上 USB 通讯线连接电脑，这时在电脑桌面上点击“开始/程序/BenQ Joybee E120 Digital Audio Player/BenQ Joybee E120 Firmware update”，数秒钟后出现如图 48，选择“格式化数据区”，再点击“开始”进行程序更新，完成后点击“关闭”。

Recover 模式：按住数码播放机 10~15 秒钟（按住 的同时插上 USB 通讯线连接电脑），可看到电脑显示屏上的鼠标闪动了几下（有时，太快而看不到，但只要按 10~15 秒钟以后即可）；这时在电脑桌面上点击“开始/程序/BenQ Joybee E120 Digital Audio Player/BenQ Joybee E120 Firmware update”会出现如图 49 所示的窗口（如果没有出现如图 49 所示的窗口时，请重复以上操作），当图 49 所示的光条扫满后会自动进入图 48 的界面，点击“开始”进行程序更新，完成后点击“关闭”。

注意：

1. 进行程序更新操作时，当第一次运行“Update”并等图 49 进度条满格时，系统有可能会搜寻到另外一个新的硬件设备，请点击“下一步”将新硬件安装完毕后，将自动切换到下一个更新界面，如图 48。
2. 第一次进行程序更新时在图 48 的界面需先选择“格式化数据区”选项再点击“开始”进行程序更新。
3. 在以上过程中也有可能会出现无法自动切换到下一个更新界面或无法出现进度条的现象，该现象的出现是因为上述新设备没有正常工作所致，请查看系统设备管理器中的硬件列表，并请重新安装新的设备的驱动（设备名为：STMP3500 或 USB Device），并指明位置到下述地方：“CDROM:\\Player\\Windows\\Drivers”安装成功后，更新操作将恢复正常，

请按正常步骤继续更新即可。

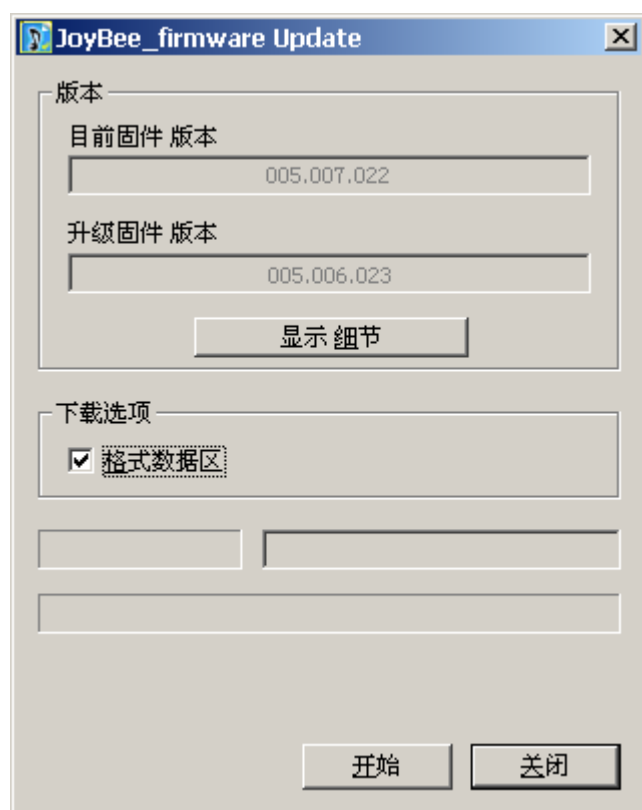


图 48



图 49

(四) BenQ Joybee E120 软件的删除

在“控制面板”中双击“添加/删除程序”后出现如图 50, 选中“BENQ Joybee E120 MP3 Player”, 点击“更改/删除”按钮后按提示操作; 或者在桌面上点击“开始/程序/ BenQ Joybee E120 Digital Audio Player/卸载”即可。(“QMusic 音乐管理软件”的删除同上)



图 50

七、附录

疑难排解

⊗ 为什么有些 WMA 格式的歌曲下载到数码播放机中不能播放？

⊙ 现在, 在网上有许多格式的歌曲文件, 其中有许多是用 WMA 格式制作的。大家也许知道 WMA 格式的歌曲有一个 DRM(许可证)的版权保护措施, 它可以让未经授权的人无法播放相应的歌曲, 这样就可以很好的保护歌曲的所有人的利益。现在的网上有一些网站提供没有许可证保护的 WMA 歌曲, 对这种歌曲, 您可以像 MP3 格式的歌曲一样, 任意复制、播放。但是, 也有一些网站只提供有许可证保护的 WMA 歌曲(如: www.9sky.com), 这时, 在电脑上, 您可能只能在您的取得许可证的 Windows Media Player 播放机中播放了 (Windows Media Player 播放机是微软免费提供的的一个播放 WMA 的流媒体播放软件, 您可以在很多网站上下载到), 而无法简单的复制到另一个没有许可证的电脑上去播放了, 这样就有效的防止了歌曲的扩散, 而保护了所有者的利益。

本数码播放机也提供了播放 WMA 的功能, 当您想下载一个您已取得了相应的许可证的权限的 WMA 歌曲去播放时, 请不要直接在电脑上用简单的复制来下载歌曲到数码播放机中, 因为这样歌曲并不能在数码播放机中正常播放。请先打开您的 Windows Media Player 播放机, 在菜单“文件”中, 点选“打开”将您要复制的 WMA 歌曲先全部打开(如果可以播放, 您就可以下载了)。将数码播放机利用 USB 通讯线与电脑连接好, 同时播放机显示屏显示“正在通讯”, 会出现一个可移动磁盘(如 K:\), 这时, 在 Windows Media Player 播放机中点击左边的“便携设备”按钮, 会出现复制音乐的画面, 这时在左边选择您想复制的歌曲名称, 然后, 按左上角的“复制音乐”按钮, 您就会将相应的有许可证权限保护的歌曲正确复制到数码播放机中了。

⊗ 有多少分钟的 MP3/WMA 歌曲可以储存于播放机？

⊙ 视播放机有多大的存储器多大的可用存储容量, 如果 MP3/WMA 文件 1 分钟音乐约为 1MB, 而有 128MB 的存储器, 那就是说有接近 128 分钟音乐歌曲。

⊗ 不能下载文件？

- ⊙ (1) 请确认 USB 线是否已经连接了电脑及播放机。
(2) 请确认存储器剩余的容量及要下载的文件大小。

⊗ 遗失了数据？

⊙ 有些资料遗失, 是因为下载的过程中, 电源不稳定所致, 本公司不负任何资料的

损失，建议用户将重要资料备份。

⊗ **为何不同的歌曲有不同的音量？**

☺ 不同歌曲有不同的音量，因为录制的过程中，有的调高了音量电平，所以听起来会比其它的 MP3 文件音量高。

⊗ **为什么有时大小小于播放机可用空间的文件不能下载到播放机中？**

☺ 播放机中的记忆芯片以每 16KB 或 32KB 作为一个记忆区域，一个 1Byte 的文件都会占一个记忆区域。所以可能看到存储量低于剩余容量的文件但不能下载到播放机中。

⊗ **播放机无法正常启动怎么办？**

☺ 播放机无法正常启动可能存在以下几个原因：

- (1) 播放机固件升级过程中，发生意外错误或拔掉了 USB 连接线。
- (2) 闪存发生物理性损坏，导致播放机无法正常开机。
- (3) 电压不足导致开机后显示相应提示并自动关机。