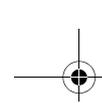


**BENQ**

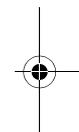
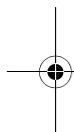
Joybee 220 (DA220)

数码随身听  
使用手册

欢迎使用



< 备忘录 >



## 版权所有

保留所有权利。未经 BenQ Corporation 事前书面之许可，本出版物之任何部分皆不可以任何形式或通过任何方法，包括电子、机械、录制、复印或其它方式重制、转换、录制、存储于撷取系统或翻译成任何语言或计算机语言。

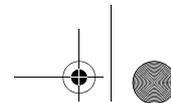
## 免责声明

对于本装置任何特定目的之品质、精确度或适用性，BenQ Corporation 未作过任何形式的明示或暗示保证或表示。本文件中的信息若有变更恕不另行通知。

 **Windows 是 Microsoft Corporation 的注册商标。本手册中出现的全部商标及产品名称均为有关所有人的注册权利。**

## 小心

- 本数码随身听是一种精巧的电子装置。请勿将其摔落或用力过猛。
- 请勿尝试拆解或修改本装置的任何部分。
- 请勿弄湿本装置。请避免让本装置靠近水源。
- 请勿将本装置放在极高或极低的环境中。请让本装置远离温差太大、湿度过高、灰尘过多或直接日照的环境之中。
- 请勿使用化学溶剂来清洁本装置。请使用软抹布清洁本装置。
- 请务必使用制造商所准许使用的电源适配器及配件。如果使用其它的电源适配器或配件，将使您丧失保修资格，也有可能导致危险。
- 请避免以极高的音量收听，这将会损伤您的耳朵，并导致听觉伤害。
- 对于任何因装置的损坏、装置的修护及 / 或电池的更换所造成的资料损失，BenQ Corporation 不负任何责任。我们建议使用者在其它存储装置上备份所有资料。使用不符指示的装置将使您丧失保修资格。
- 请勿将本产品之电池使用在本产品以外的电源供应。



## iv 重要信息

### FCC 声明

本装置已经通过测试，符合 FCC 规则之第 15 部分的 B 级数字设备要求限制。该限制专为在住宅环境中安装时避免有害干扰提供合理有效的保护。本装置工作时会放射出无线电频率，如果未按照说明安装，可能会对无线电通讯产生干扰。

但并不确保在特殊安装过程中无干扰。如果本装置的确对无线电或电视接收产生干扰（可以通过开关本装置检测是否存在干扰），建议采取以下方法消除干扰：

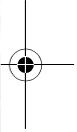
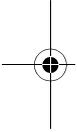
- 调整天线方向或重新放置接收天线。
- 增大本装置与接收器之间的距离。
- 对本装置的电源与接收器的电源使用不同的回路。
- 咨询经销商或有经验的无线电 / 电视技术人员请求帮助。
- 任何未经许可的变更或对本装置进行修改，将会丧失操作本装置的权利。

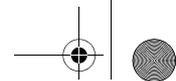
任何未经许可的变更或对本装置进行修改，将会丧失操作本装置的权利。



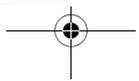
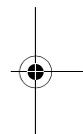
## v 目录

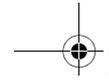
<b>BenQ Joybee 220 数码随身听 .....</b>	<b>1</b>
介绍.....	1
<b>QMUSIC 系统最低要求数码随身听 .....</b>	<b>1</b>
包装内含物 .....	2
认识 <b>Joybee 220 数码随身听 .....</b>	<b>4</b>
按键定义.....	4
打开和关闭随身听 .....	6
基本按键操作.....	6
主屏幕和图标.....	7
<b>Joybee 220 数码随身听菜单地图 .....</b>	<b>8</b>
<b>开始 .....</b>	<b>9</b>
<b>为随身听充电 .....</b>	<b>9</b>
装配电池适配器 .....	9
通过连接到电脑充电 .....	10
连接电源适配器 ( 和 <b>USB 延长线</b> ) 充电 .....	10
用电源扩充座充电 .....	10
旅行中充电 .....	11
<b>将随身听连接到电脑.....</b>	<b>11</b>
<b>断开随身听与电脑的连接 .....</b>	<b>12</b>
传输文件.....	12
将文件从电脑传输到随身听 .....	12
将文件从随身听传输到电脑.....	13
用 <b>QMUSIC</b> 传输音乐文件 .....	13
<b>格式化随身听 .....</b>	<b>13</b>
使用随身听安装程序中 “系统管理” 下内建的功能格式化 随身听 .....	13





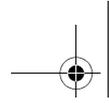
使用“格式化实用程序”格式化随身听 .....	13
安装驱动程序与软件 .....	14
将 BenQ Joybee 220 用作数码随身听 .....	15
进入主菜单 .....	15
播放 MP3/WMA/WAV 文件 .....	15
播放音乐文件 .....	15
播放文件夹中的文件 .....	16
播放 My Favorite(我的收藏夹) 中的文件 .....	16
播放 QMusic List (QMusic 列表) 中的文件 .....	17
在播放文件时操作随身听 .....	17
编辑 ID3 标签 (MP3 进阶标签) .....	19
收听调频广播 .....	19
手动扫描频道 .....	19
保存新的预置频道 .....	19
选择预置频道 .....	20
使用热键选择当前频道 .....	20
使用录音功能 .....	20
录制音乐文件 .....	20
录制调频节目 .....	21
设置录音功能 .....	21
播放录制的文件 .....	22
以图片模式查看图片 .....	22
删除图片 .....	22
设置时钟 .....	22
时间设置 .....	23
闹铃设置 .....	23
系统设置 .....	23
重复模式 .....	23



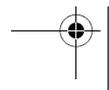
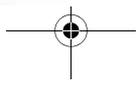
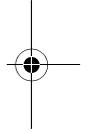


音场效果 .....	24
<b>Sound Studio Suite</b> .....	24
<b>MP3 显示模式</b> .....	24
图片设置 .....	24
系统管理 .....	25
<b>进阶操作</b> .....	<b>26</b>
<b>使用 QMusic</b> .....	<b>26</b>
了解 QMusic 的主模式 .....	27
进阶 MP3 标签编辑 (ID3 标签) .....	27
使用 QMusic 更新随身听中的音乐 .....	31
使用 QMusic 创建播放列表 .....	33
<b>使用扩充座</b> .....	<b>34</b>
了解扩充座 .....	34
<b>将 Joybee 220 连接到扩充座</b> .....	<b>35</b>
<b>扩充座电源</b> .....	<b>35</b>
更换电池 .....	36
为扩充座使用电源适配器 .....	36
<b>扩充座的基本操作</b> .....	<b>37</b>
打开和关闭扩充座 .....	37
调节音量 .....	37
调节重低音音调 .....	37
<b>在扩充座上操作 Joybee 220</b> .....	<b>37</b>
播放音乐或录制的文件 .....	37
通过扩充座扬声器聆听 FM 无线广播 .....	38
PC 同步 .....	38
<b>故障排除</b> .....	<b>39</b>
<b>服务信息</b> .....	<b>40</b>





< 备忘录 >



## 1 BenQ Joybee 220 数码随身听

### 介绍

感谢您购买 BenQ Joybee 220 数码随身听。

您可以在本使用手册中找到有关数码随身听的所有信息，包括随身听的各项功能介绍、如何使用 QMusic 来传输文件和编辑播放列表，以及如何使用扩充座。敬请仔细阅读本使用手册以发挥 Joybee 220 数字随身发挥最大效用。

### QMusic 系统最低要求数码随身听

QMusic 是用于您电脑的音乐管理器程序，与其它相关软件一起随 Joybee 220 数码随身听的软件光盘提供。

QMusic 让您传输文件、编辑播放列表以及与随身听中的歌词进行同步。您还可以运用 QMusic 将音乐 CD 中的音乐转换为 MP3 格式使其可在随身听中播放。有关 QMusic 的介绍和说明，请参阅第 26 页“使用 QMusic”。

在安装 QMusic 之前，请检查您的电脑是否满足以下的系统最低要求：

- Microsoft Windows 2000/XP 或更新版本的操作系统 (OS)
- Intel Pentium 200MHz 或更高级处理器
- 32 MB 内存
- 60 MB 可用硬盘 (HDD) 空间
- USB 连接器
- CD-ROM 驱动器

☞ 要为在安装 Windows 98SE 的电脑与随身听之间建立连接，首先要安装所附光盘中的 BenQ Joybee 驱动程序。

- QMusic 无法在 Macintosh 电脑中运行。但是，您可以使用 Macintosh 电脑与随身听互传文件。

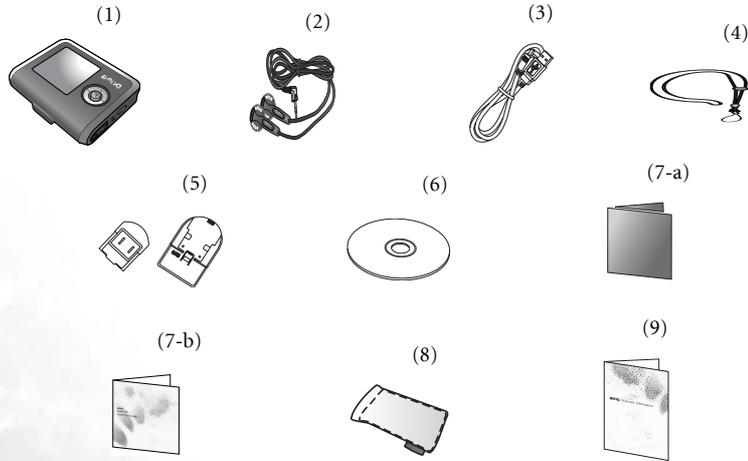
⚠ **重要事项：**随身听不得置于极端温度、湿度、灰尘或阳光直射的环境下。

## 包装内含物

请检查 Joybee 220 的包装内容。如果有任何配件缺少或损坏，请立即与您的经销商联系。

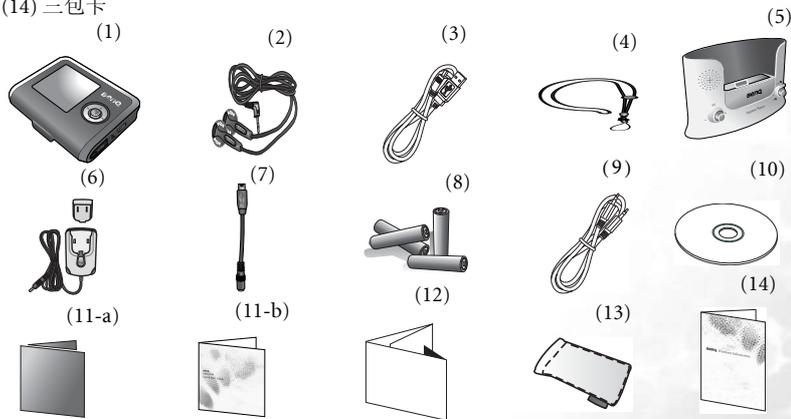
### 简易装（无扩充座）

- (1) Joybee 220 数码随身听
- (2) 身历声耳机
- (3) USB 至 Mini USB 延长线
- (4) 挂鍊
- (5) 电源适配器（带 USB 电源插孔）
- (6) CD（电子使用手册 / 驱动程序 / 应用程序）
- (7-a) 印刷的使用手册（繁体中文 / 简体中文 / 日文）
- (7-b) 快速使用手册（英文 / 法文 / 西班牙文 / 葡萄牙文）
- (8) 随身保护套
- (9) 三包卡



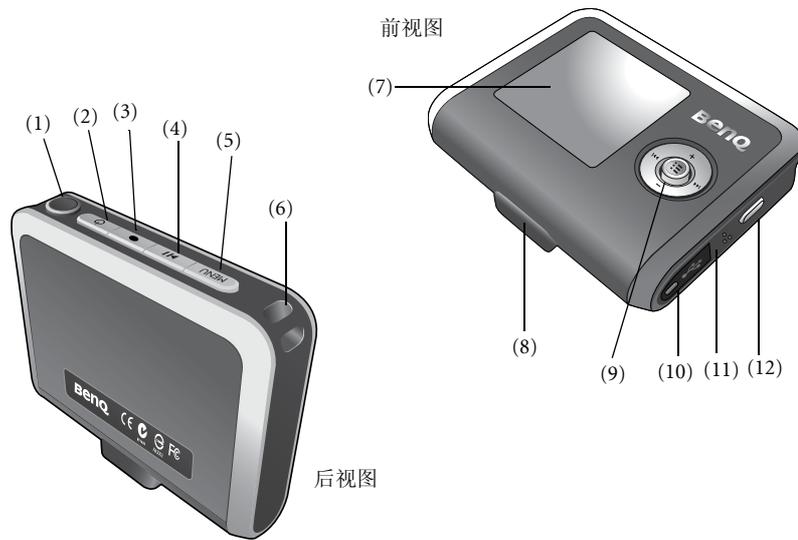
### 豪华装 (含扩充座)

- (1) Joybee 220 数码随身听
- (2) 身历声耳机
- (3) USB 至 Mini USB 延长线
- (4) 挂鍊
- (5) Joybee 携带型扬声器系统 (扩充座)
- (6) 电源适配器 (带固定的 DC 电缆)
- (7) DC/USB 转换器
- (8) 4 只 AAA 电池
- (9) 立体声音频线
- (10) CD (电子使用手册 / 驱动程序 / 应用程序)
- (11-a) 印刷的使用手册 (繁体中文 / 简体中文 / 日文)
- (11-b) 数码随身听的快速使用手册 (英文 / 法文 / 西班牙文 / 葡萄牙文)
- (12) 扩充座使用手册
- (13) 随身保护套
- (14) 三包卡



 实际产品内容也许会与图示有些许不同。

## 认识 Joybee 220 数码随身听



### 按键定义

按键	定义	功能说明
(1)	耳机插孔	用于连接耳机。
(2)	电源 	<ul style="list-style-type: none"> <li>按一下打开电源。</li> <li>持续按住 1 秒钟可关闭电源。</li> </ul>
(3)	录音 	<ul style="list-style-type: none"> <li>按一下开始录音。</li> <li>再按一下停止录音。</li> <li>当处于导航模式时，按下以将所选音乐添加到 <b>My Favorite (收藏夹)</b>。</li> <li>当处于 <b>My Favorite (收藏夹)</b> 的 MP3 模式时，按一下可更改文件顺序并将列表中的所选文件移动到所需位置。再按一下按钮停止功能。</li> </ul>

按键	定义	功能说明
(4)	播放 / 暂停 	<ul style="list-style-type: none"> <li>按一下暂停播放 / 录音；再按一下恢复播放 / 录音。</li> <li>持续按住 2 秒钟停止播放。</li> <li>按一下可确认子菜单或导航页面选择。</li> <li>当处于 <b>FM</b> 模式时，重复按键可快速切换到预设频道。</li> <li>当在 <b>图片</b> 模式下查看图片时，在<b>全屏显示</b>和<b>正常显示</b>的不同图片显示模式之间进行切换。</li> </ul>
(5)	菜单 	<ul style="list-style-type: none"> <li>持续按住 2 秒钟可随时显示主菜单。</li> <li>当处在 <b>MP3</b> 模式时，重复按键可在 <b>EQ/Artsound/BestBass/InConcert</b> 等声音效果之间进行切换。</li> <li>按一下退出当前菜单。</li> </ul>
(6)	挂链孔	挂链安装位置。
(7)	屏幕	屏幕显示当前文件数据和状态。
(8)	扩充座插口	将随身听连接到扩充座的插口
(9)	导航 	<ul style="list-style-type: none"> <li>要浏览菜单或导航页面，相应按下导航键的上、下、左、右键。</li> <li>按一下确认选择或进入子菜单。</li> <li>当处在 <b>MP3</b> 和 <b>图片</b> 模式时，按一下显示文件导航。</li> </ul>
(9)	快进 	<ul style="list-style-type: none"> <li>按一下跳到下一个音轨 / 图片。</li> <li>按下并保持以从当前播放音轨处快进。</li> <li>当处在 <b>FM</b> 模式时，持续按住以每次 <b>0.1 MHz</b> 的幅度提高频率。持续按住可自动搜索下一个可用电台。</li> <li>按一下可查看下一个子菜单或导航页面。</li> </ul>
(9)	快退 	<ul style="list-style-type: none"> <li>按一下跳到上一个音轨 / 图片。</li> <li>持续按住可快退音轨。</li> <li>当处在 <b>FM</b> 模式时，按一下以每次 <b>0.1 MHz</b> 的幅度降低频率。持续按住可自动搜索前一个电台。</li> <li>按一下可查看前一个子菜单或导航页面选项。</li> </ul>
(9)	调高音量 	<ul style="list-style-type: none"> <li>按一下可将音量提高一级。</li> <li>按一下在子菜单或导航页面中向上移动高亮条。</li> </ul>
(9)	调低音量 	<ul style="list-style-type: none"> <li>按一下可将音量降低一级。</li> <li>按一下在子菜单或导航页面中向下移动高亮条。</li> </ul>
(10)	Mini USB 端口	用 <b>USB</b> 延长线将随身听连接到电脑。
(11)	内置麦克风	用于录音。

按键	定义	功能说明
(12)	A-B/ 保持 A-B/	<ul style="list-style-type: none"> <li>当处在 <b>MP3</b> 模式时，按一下设置和取消段重复。</li> <li>当处在 <b>导航</b> 页面时，按一下删除所选文件或文件夹。</li> <li>每次持续按住 <b>2</b> 秒钟可锁定或解除锁定按键。</li> </ul>

### 打开和关闭随身听

- 按  一下打开随身听；进入随身听主菜单。
- 持续按住  1 秒钟可关闭随身听。

### 基本按键操作

- 按一下导航键，以进入导航模式（导航页面）。
- 通过导航键的上、下、左和右的移动浏览菜单或导航页面。
- 按下导航键  或  确认选择。
- 向上或向下移动导航键调节音量 。
- 向左或向右移动导航键进入或退出子菜单 。
- 持续按住  2 秒钟返回主菜单。
- 当指示器图标  出现在屏幕中时，您可以向右移动导航键进入子菜单。
- 按下  或向左移动导航键进入上一级菜单。

## 主屏幕和图标

屏幕中显示的图标表示随身听的当前操作，下表对其进行描述。详情请参阅说明。

图标	定义	图标	定义
	文件正在播放。		重放文件夹中的音轨。
	文件暂停。		指向 A-B 段中的 A。
	文件正在快进。		A-B 段被创建。
	文件正在快退。		EQ 模式为正常。
	录音已激活。		EQ 模式为流行。
	暂停录音。		EQ 模式为古典。
	电池已满。		EQ 模式为爵士。
	电池半满。		EQ 模式为摇滚。
	电量不足。		EQ 模式为重低音。
	VOR 功能被激活。		EQ 模式为高音。
	FM 立体声。		声音效果为 Artsound。
	在 FM 模式。		声音效果为 BestBass。
	指示灯。		声音效果为 InConcert。
	按键被锁定。		文件夹打开。
	重复模式被关闭。		文件夹关闭。
	重复当前音轨。		MP3 文件。
	重复全部音轨。		WMA 文件。
	随机播放音轨。		WAV 文件。
	随机重复全部音轨。		播放列表文件。
	预览播放。		预设 FM 频道。

## Joybee 220 数码随身听菜单地图

### MP3

FM 选择预存频道  
收音机 存储新频道

录音 麦克风灵敏度——高 / 中 / 低  
音质——高 / 中 / 低  
AGC——开 / 关  
静音侦测——开 / 关  
预设录音——FM 预设录音  
麦克风预设录音  
关闭

### 图片

时钟 时间设置——第一组闹铃  
闹铃设置——第二组闹铃  
第三组闹铃

设置 重复模式——不重复 / 单曲重复 / 目录重复 / 全部重复 / 单次随机 /  
重复随机 / 预览播放 / 预览播放间隔时间  
音场效果——正常 / 爵士 / 流行 / 摇滚 / 古典 / 高音 / 重低音  
Sound Studio Suite——ArtSound/BestBASS/InConcert/ 关闭  
MP3 显示——频谱显示  
词曲显示  
图片显示  
幻灯片显示间隔  
图片设置——图片显示模式  
图片显示间隔  
格式化  
系统管理——系统信息  
对比设置  
背光设置  
语言选择  
自动关机

## 2 开始

### 为随身听充电

Joybee 220 数码随身听在新电池充满情况下能够提供约 10 小时的连续 MP3 播放时间。实际播放时间视电池老化程序和环境，以及播放的文件而定。

随身听充电有数种方法。随身听充电方法如下：

- 用提供的 USB 延长线将随身听连接到 PC ；
- 直接连接到电源适配器；
- 连接到扩充座（使用 USB 扩充座连接到电源适配器或电脑）。

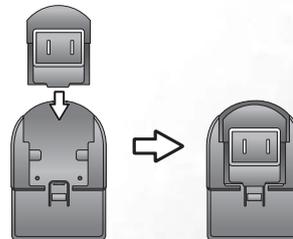
确切的充电时间根据电池状态而有所不同，它在随身听的电池栏上显示。屏幕显示充电进程并在充电完成时告诉您。



Joybee 220 可重复充电的锂电池能够使用数年。要保持电池的寿命，请勿将其放电时间过长。您可随时在需要时充电，即使未用完时。但是电池的寿命还视充电的频度而定。电池充满 / 放完越频繁，更换的时间因受寿命影响而越短。这是电池的正常现象而非电池或充电器的生产缺陷。

### 装配电池适配器

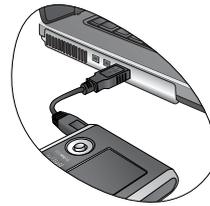
电源适配器有两个部分组成。充电前按图标操作并将键槽对准以连接两个部分。



### 通过连接到电脑充电

用提供的 USB 延长线将随身听连接到电脑。将电缆的 Mini USB 端连接到随身听，USB 端连接到电脑。当通过 USB 连接充电时，将 PC 切换到打开而不是睡眠模式或关闭。

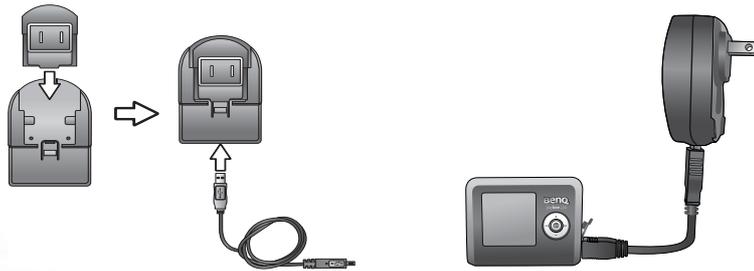
使用 USB  
延长线



### 连接电源适配器 (和 USB 延长线) 充电

对于有基本包装的用户，将有一个 USB 电源适配器，并在基座上有一个 USB 插口。您需要用独立的 USB 至 Mini USB 延长线将随身听连接到 USB 电源适配器。

1. 将电缆的 Mini USB 端连接到随身听，USB 端连接到电源适配器。
2. 将电源适配器插入适当的壁上插座。



 **USB 延长线只提供随身听电源和为随身听内部电池充电用。而不是提供文件传输连线，这条充电用 USB 延长线无法在随身听及电脑间作文件传输。**

### 用电源扩充座充电

对于有 Joybee 220 豪华包装的用户，将有一个扩充座和一个 DC 电源适配器。请参阅第 36 页“[为扩充座使用电源适配器](#)”在扩充座上充电。

## 旅行中充电

对于有 Joybee 220 豪华包装的用户，提供的 DC/USB 转换器让您在旅行中（和没有扩充座的情况）对随身听进行充电。

1. 将 DC/USB 转换器电缆的 DC 端连接到电源适配器，如图所示。
2. 将 DC/USB 转换器电缆的 Mini USB 端连接随身听。
3. 将 DC 电源适配器插入适当的壁上插座。



- ⚠ 随身听的所有操作将在连接充电器后中断，随身听自动进入主菜单。
- 取下充电器后，随身听仍在主菜单中。如需要，手动关闭随身听。

## 将随身听连接到电脑

通过将随身听连接到 PC 并使用 QMusic 程序，可对随身听进行充电、传输文件和编辑音乐文件的播放列表。

1. 将 DC/USB 转换器电缆的 Mini USB 端连接随身听上的 Mini USB 端口，另一端连接到 PC。
  2. 在 Window 桌面的状态区域将出现  图标，表示随身听成功连接到 PC。您将看到随身听在**我的电脑**上显示为“JOYBEE 220”或“可移动磁盘”。连接完成后随身听打开。
  3. 随身听在 Windows 中显示为可移动磁盘。您可使用**我的电脑**或**文件管理器**用在文件夹之间移动文件相同的方法，在随身听和 PC 之间剪切、复制和粘贴文件。
- ☞ 如果在连接后 PC 屏幕上仍留有“Windows 发现新硬件”对话框，按下“下一步”或“确定”关闭该对话框。

## 断开随身听与电脑的连接

1. 点击状态区的 USB 设备图标 。下面所示的弹出式讯息将会出现在屏幕上。点击该讯息。



2. 下面所示的弹出式讯息将会出现在屏幕状态栏的旁边。



3. 在“安全地移除硬件”信息出现后断开（拔下）随身听与电脑的连接。

## 传输文件

您可用 Windows **文件管理器** 或 QMusic 将文件传输到 PC 或从 PC 传输到随身听。



### 将文件从电脑传输到随身听

1. 要在随身听和 PC 之间建立连接，请参阅第 11 页“[将随身听连接到电脑](#)”中的步骤。
2. 点击 PC 上的 **我的电脑** 或 **Windows 文件管理器**，然后找到并选择要传输到随身听的文件。
3. 将所选文件拖动到表示随身听的图标上，它显示为 **JOYBEE 220** 或 **可移动磁盘**。所选文件将被传输。

### 将文件从随身听传输到电脑

1. 要在随身听和 PC 之间建立连接，请参阅第 11 页“将随身听连接到电脑”中的步骤。
2. 点击 PC 上的**我的电脑**或 **Windows 文件管理器**，您将看到连接的随身听显示为 **JOYBEE 220 或可移动磁盘**。
3. 双击代表随身听的图标。PC 将显示存储在随身听的所有文件夹和文件。
4. 找到并选择要传输到 PC 的文件，然后将其拖动到目标文件夹。所选文件将从随身听传输到 PC。

### 用 QMusic 传输音乐文件

详细说明，请参阅第 31 页“使用 QMusic 更新随身听中的音乐”。

- ⚠ 如果电脑关闭或重启，随身听将立即与电脑断开连接。要重新建立连接，从电脑上拔下 **USB 延长线**并重新插入。

### 格式化随身听

如果您遭遇重大的随身听系统错误，或要快速删除所有文件。您可以进行格式化操作，请注意此功能将删除在随身听上的所有文件并清除内存中的内容 建议在此或用提供的光盘上的格式化程序 来格式化随身听。

- ⚠ 请确保用光盘提供的格式化程序，或随身听安装程序中“系统管理”下内建的格式化功能来格式化随身听。如未按手册说明进行操作可能会损坏设备及其部件且不属于保修范围。

### 使用随身听安装程序中“系统管理”下内建的功能格式化随身听

1. 从主菜单进入设置，之后进入系统管理。
2. 从子菜单按下  选择格式化。
3. 屏幕上会出现一个弹出式对话框。要格式化随身听，移动高亮条至“是”按下  确认删除。随身听内所有文件将会删除。
4. 要保存文件和离开对话框，选择“否”。

### 使用“格式化实用程序”格式化随身听

1. 要从光盘使用“格式化实用程序”，请参阅第 14 页“安装驱动程序与软件”。
2. 要格式化随身听，从安装菜单选择“安装格式化实用程序”后依屏幕指示操作。

## 安装驱动程序与软件

您可在随身听包装所附的 QMusic 数据光盘中找到 QMusic 及其它相关软件。

1. 将该软件光盘放进 PC 的光驱中。屏幕上会显示以下安装菜单。
2. 点击图标安装相应的软件 依照屏幕上的指示来完成安装。

 如果安装菜单并未自动显示在 PC 屏幕上，请打开 Windows 的“文件管理器”，并找到所提供的软件光盘上的 autorun.exe 文件。双击确定要打开的文件的图标以打开安装菜单。

下表显示了 BenQ 数据光盘中可用的软件。

项目	说明
安装 BenQ QMusic	QMusic 是一个音乐管理器。可以让您播放音乐 CD 与 MP3 文件，将音乐 CD 上的曲目转换成 MP3 文件，当您的计算机连接到 Internet 时，能自动搜索数据库中的音轨数据库。在本 QMusic 版本中您能够编辑有关歌曲、演出者、同步歌词的信息或选择将图片附加到音乐文件中。  <b>注意，QMusic 仅支持 Windows 2000/XP。Windows 2000 不支持 CD 刻录功能。</b>
安装 BenQ Joybee 驱动程序	如果将随身听连接到操作系统为 Windows 98SE 的 PC 时需要安装 BenQ Joybee 驱动程序。连接前在 PC 上安装此驱动程序。
安装 Windows Media Player 9	QMusic 需要您先将 Windows Media Player 9 安装到系统上。如果您尚未安装 Windows Media Player 9，请先安装它此软件以运行 QMusic。
安装 Adobe Acrobat Reader	请安装 <b>Adobe Acrobat Reader</b> 以在 PC 上阅读的随身听的电子使用手册。如果您未安装，请安装此软件。
安装 DirectX 8	QMusic 需要您安装 Windows DirectX。如果您尚未安装，请安装此软件以运行 QMusic。
阅读使用手册	请点击鼠标来打开电子使用手册以获取 Joybee 220 的详细信息。
安装格式化程序	要正确格式化随身听，请先安装格式化程序。

## 将 BenQ Joybee 220 用作数码随身听

### 进入主菜单

1. 随身听中的所有功能均可从主菜单中访问。
2. 打开电源后随身听随即进入主菜单。您将从主菜单进入 **MP3**、**FM 收音机**、**录音**、**图片**、**时钟** 和 **设置** 模式。使用导航键浏览主菜单。
3. 按下  或  确认选择。



### 播放 MP3/WMA/WAV 文件

随身听支持多种文件格式，如：MP3、WMA 和 WAV。您可播放这些格式中的任何一种音乐文件并更改播放设置。

#### MP3 模式的菜单图



- **QMusic List (QMusic 列表)** 运行用 **QMusic** 创建的播放列表。
- 要自动重建随身听中的默认文件夹，只需用 **QMusic** 与随身听 同步即可。

### 播放音乐文件

1. 从主菜单进入 **MP3** 模式。随身听开始播放最后一次播放的音轨。
2. 在音频播放模式下，左右移动导航键以选择要播放的音乐文件。
3. 按下  或  播放选择的音轨。

## 播放文件夹中的文件

1. 从主菜单进入 **MP3** 模式，然后按下  进入导航页面。屏幕显示所有存储在同一文件夹中的文件或所有存储随身听中的音乐文件 (**C** 目录)。当在文件夹的导航页面时，向左移动导航键进入 **C** 目录。
2. 屏幕上的图标表示文件夹状态和文件格式。上下移动导航键在屏幕上移动高亮条至所需的文件夹。按下  打开所选文件夹并从第一个音轨开始播放。
3. 在播放中按下  浏览在同一文件夹中的所有文件。上下移动导航键选择所需的文件；按下  或  播放所选音轨。

- 要播放文件夹中的所有文件 选择文件夹并按下  ，重复模式被限制在“重复文件夹”。一旦退出文件夹，重复模式将恢复到之前的设置。
- 要播放文件夹中的音轨在文件夹中的导航页面中选择一个音轨，然后按下  ，重复模式保留在设置中。
- 要播放 **My Favorite (我的收藏夹)** 中的文件选择 **My Favorite** 的任何文件，重复模式将用在“重复文件夹”中。

## 播放 **My Favorite (我的收藏夹)** 中的文件

您可从随身听默认的 **My Favorite (我的收藏夹)** 文件夹访问喜爱的歌曲。要编辑 **My Favorite (我的收藏夹)**，请参阅第 18 页“编辑 **My Favorite (我的收藏夹)**”。要播放 **My Favorite (我的收藏夹)** 中的文件，按下列步骤操作。

1. 当在 **MP3** 模式时，按下  一下，进入 **C** 目录下的导航页面。当按下  后处在文件夹的导航页面时，向左移动导航键进入 **C** 目录。
2. 当在 **C** 目录时，向左移动导航键进入 **ROOT (根)** 目录，默认的 **My Favorite (我的收藏夹)** 文件夹即在其中。
3. 移动高亮条并向右移动导航键进入 **My Favorite (我的收藏夹)**。
4. 向上或向下移动导航键选择文件。
5. 按下  开始在 **My Favorite (我的收藏夹)** 中播放。

- 要更改收藏夹中的文件顺序，按下  一次以标记列表中的文件，上下移动导航键将所选文件移动至希望的位置。再次按下  释放功能键。

## 播放 QMusic List (QMusic 列表) 中的文件

用 QMusic 创建的播放列表在被传输到随身听后，可从默认的 **QMusic List (QMusic 列表)** 中访问。要用 QMusic 编辑播放列表，请参阅 QMusic 中的**帮助**。要在随身听中播放 **QMusic List (QMusic 列表)** 中的文件，按以下步骤操作。

1. 当在 MP3 模式时，按下  一下，进入 C 目录下的导航页面。当按下  后处在文件夹的导航页面时，向左移动导航键进入 C 目录。
2. 当在 C 目录时，向左移动导航键进入 **ROOT (根)** 目录，默认的 **QMusic List (QMusic 列表)** 文件夹即在其中。
3. 将高亮条移动到 **QMusic List (QMusic 列表)**。
4. 按下  播放 **QMusic List (QMusic 列表)** 中的文件。

 要为 **QMusic List (QMusic 列表)** 创建播放列表，请参阅第 33 页“使用 QMusic 创建播放列表”。

## 在播放文件时操作随身听

### 暂停文件

- 按下  暂停文件。
- 再次按下  恢复播放。

### 停止播放文件

- 持续按住  停止文件。

### 快进和快退文件

- 向右移动并按住  可快进。
- 向左移动并按住  可快退。

### 转到下一个或上一个文件

- 向右移动  转到下一个文件。
- 向左移动  转到上一个文件。

### 调整音量

- 向上移动  提高音量。
- 向下移动  降低音量。

### 使用热键选择声音效果

当播放文件时，按下  可切换到音场效果和 BenQ Sound Studio Suite 的不同声音效果。可用的音场效果为**一般、爵士、流行、摇滚、古典、高音和重低音**。来自 **Sound Studio Suite** 的可用的声音效果为**关闭、ArtSound、BestBASS 和 InConcert**。

### 使用热键切换到不同的 MP3 显示模式

当播放带有经编辑的 ID3 标签的音乐文件时，按住  2 秒钟可切换到不同的 MP3 显示模式：**频谱显示、歌词显示和图片显示**。在**设置**中的 **MP3 显示**设置将同时被更新。

 **注意**，在切换到不同的显示模式之前，您必须使用 **QMusic** 编辑所选文件及其 **ID3 标签** (歌词和所附的图片)。

### 编辑 My Favorite (我的收藏夹)

当在 **MP3** 模式的导航页面时，上下移动导航键选择所需的音轨，然后按下  将所选的音轨添加到默认的 **My Favorite (我的收藏夹)** 文件夹。屏幕上的弹出式讯息显示设置完成。

### 删除文件

1. 当在 **MP3** 模式的导航页面时 (您可在看到相同文件夹或 **C** 目录中的所有文件)，上下移动导航键选择要删除的音轨，然后按下 。

2. 要确认删除，将导航键滚动到**是**并按下 。

 **或者**，您可使用 **QMusic** 或 **Windows 文件管理器**删除 **Joybee 220** 中的文件。

### 设置 A-B 段

随身听支持设置 A-B 段，这最适合学习语言。

1. 当播放文件，到达您希望重复播放段落的开头时，按下  开始设置段的点 A。

一个图标显示在  在屏幕表示已设置点 A。

2. 当播放文件到达您希望重复播放段落的开头终点时，再次按下 **A-B/⏮** 设置点 B。  
一个图标显示在 **⏮** 屏幕上，表示该段已设置，随身听开始重复此段。
3. 按下 **A-B/⏮** 释放该段。

#### 锁定按钮

为了在使用随身听时避免碰到该键而引起意外更改（如您放入口袋时），可按住 **A-B/⏮** 锁定所有键。键锁定后，将在屏幕上出现图标 **🔒**，或者您可通过在触到锁定键时屏幕背灯的三次闪烁得到信息。按住释放锁定键 **A-B/⏮**。

#### 编辑 ID3 标签 (MP3 进阶标签)

您可通过编辑 ID3 标签来编辑有关音乐文件的信息，包括有关演出者、曲名、同步的歌词，和所附图片。您可用 QMusic 来编辑 ID3 标签。详细说明，请参阅第 27 页“进阶 MP3 标签编辑 (ID3 标签)”。

- **注意，QMusic 仅支持编辑 MP3 文件的 ID3 标签；不支持 WMA 和 WAV 格式的文件。**
- **您最多可向每个 MP3 文件附上 15 张图片。**

💡 当播放带编辑的 ID3 标签的文件时，按住 **⏮** 以切换到不同的 MP3 显示模式：频谱显示、歌词显示和 MP3 图片显示。

#### 收听调频广播

有两种方式可选择调频频道。您可手动扫描频道的频率，或从 20 个预置频道中选择一个。

##### 手动扫描频道

1. 按下主菜单中的 **⏮** 进入 **FM 收音机** 模式。
2. 左右移动导航键以手动查找频道。当有立体声的频道可用的，表示频率的数字将暂停。
3. 当在 **FM 收音机** 模式时，屏幕显示当前频率和当前频道的编号。

##### 保存新的预置频道

1. 按下主菜单中的 **⏮** 进入 **FM 收音机** 模式。
2. 左右移动导航键以手动扫描所需的频道。

3. 按下  进入当前 FM 频道的选项。
4. 要将当前频道保存为预置频道，向右移动导航键至**保存到频道**。按下  用新的频道替代旧的预置频道。

### 选择预置频道

1. 按下主菜单中的  进入 **FM 收音机** 模式。
2. 按下  进入当前 FM 频道的选项。
3. 要选择预置频道，当高亮条位于**选择预置**时，向右移动导航键并浏览当前频道。
4. 按下  确认选择。

### 使用热键选择当前频道

1. 按下主菜单中的  进入 **FM 收音机** 模式。
2. 要切换到不同的预置频道，按下  或 。

### 使用录音功能

随身听支持通过内置麦克风进行音乐录制，该功能还可用于录制调频节目。所有录制的文件存储在默认的 **MicIn** 或 **FMRadio** 文件夹中。录制前确认有足够的内存空间。当随身听开始录制时，屏幕显示录制时间和所剩的录制时间。

- 按下  开始录制。
- 按下  一次暂停或恢复录制功能。
- 再次按下  停止录制。

### 录制音乐文件

录制的音乐文件保存在默认的 **MicIn** 文件夹中，文件名如 MIC050101-195327.wav。  
文件名中的数字是指日期的第一部分，第二部分是指录制停止的时间。



### 录制调频节目

您可在 **FM 收音机** 模式下录制广播节目。录制的文件保存在默认的 **FMRadio** 文件夹中，文件名如 MIC050101-195327.wav。

文件名中的数字是指日期的第一部分，第二部分是指录制停止的时间。



### 设置录音功能

要调整录制功能的设置以满足需求，按以下步骤操作。

1. 按下主菜单中的 进入 **录音** 模式。
2. 从 **录音** 模式中按下 进入录制设置子菜单。
3. 上下滚动导航键浏览子菜单，然后向右移动导航键进入子菜单。
4. 上下滚动导航键浏览选项，然后按下 确认选择。
5. 要退出当前菜单，向左移动导航键。

### 麦克风灵敏度

此功能用于调整内置麦克风的灵敏度。可用选项有 **高**、**中** 和 **低**。

### 音质

您可选择录制质量为 **高**、**中** 或 **低**。

### 录音增益 (AGC)

当 AGC (自动增益) 功能被激活后，随身听将自动和同步调整录制音量。如果在录制的文件中背景噪音增大，请禁用此功能。

### 静音侦测

随身听有 VOR (声控录音) 功能，该功能让随身听仅在检测到语音时录音，如果没有语音或声音信号时停止录音。此功能防止了录制文件中的空白区。

### 预设录音

随身听根据设置在指定时间自动打开并开始录音。您将在 **预置录音** 中找到选项：**FM 预置录音**、**麦克风预置录音** 和 **关闭**。设置计时器录音功能前，先设置随身听的时钟。

您可以一次使用 **预置录音** 或 **闹铃**。当设置一个功能后随身听将禁用另一个功能。您将从屏幕上的弹出式讯息获得信息。

## 播放录制的文件

随身听支持 MP3、WMA 和 WAV 格式的文件。用随身听录制的文件以 WAV 格式保存。您可访问 C 目录下的所有录制的文件。录制的调频文件保存在默认的 **FMRadio** 文件夹中，而录制的音乐文件保存在默认的 C 目录下的 **MicIn** 文件夹中。播放录制的文件的方式如同播放音乐文件，请参阅第 15 页“播放 MP3/WMA/WAV 文件”以获得说明。

如果随身听的默认文件夹被意外删除，QMusic 能够帮助自动您恢复随身听中的默认文件夹。要重建随身听中的默认文件夹，只需将 QMusic 与随身听同步即可。

## 以图片模式查看图片

随身听的彩色显示屏可让您在图片模式下查看位图 (.bmp) 格式的图片。按第 12 页“传输文件”中所述的步骤将位图格式的文件传输到随身听。播放时，随身听将自动调整图片大小以匹配屏幕。注意，图片的分辨率越高，随身听显示图片的时间越长。

要从设置模式更改图片显示的方式，请参阅第 24 页“图片设置”了解详情。

1. 按下主菜单中的  进入图片模式。
2. 上下移动导航键，滚动选择所需的文件或文件夹。
3. 按下  确认选择。
4. 上下移动导航键，转到上一张或下一张图片。
5. 左右移动导航键，转到上一层或下一层。

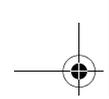
### 删除图片

1. 从主菜单进入图片模式并按上述步骤 1 至 3 选择图片。
2. 要删除当前图片，按下 。
3. 屏幕上将显示一个弹出式对话框。将高亮条移动到 **是**，并按下  确认。要保留图片，选择 **否** 并退出对话框。

## 设置时钟

此功能让您检查时间、设置时间、日期和闹铃。

1. 按下主菜单中的  进入时间模式。



2. 按下  设置闹铃时间。
3. 适当移动导航键，选择**时间设置**或**闹铃设置**。
4. 向右或向左移动导航键进入不同的设置项；上下移动导航键以增加或降低设置数值。
5. 按下  确认设置。
6. 按下  退出设置。

 **注意**，您必须在设置闹铃和计时器录音功能前在此设置时钟。

### 时间设置

您可在**此设置日期、时间和周**。在设置日期后，系统设置**周**。

### 闹铃设置

在此有三组闹铃设置。您可选择使用 FM 广播或音乐作为闹铃。

 您需要**天线**（隐藏在提供的耳机中）来接收调频广播信号。如果您选择将随身听置于**扩充座**并将调频广播设置为闹铃，要确认将提供的耳机插入随身听上的耳机插孔。要了解**更多说明**，请参阅**第 34 页**“**使用扩充座**”。

## 系统设置

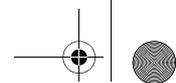
您可通过更改系统设置来定制随身听，或查出系统信息。

### 重复模式

重复模式有 8 个选项：

- **不重复：** 不重复任何音轨。
- **单曲重复：** 重复正在播放的音轨。
- **目录重复：** 重复同一文件夹中的所有音轨。
- **全部重复：** 重复所有音轨，包括在文件夹中的音轨。
- **单次随机：** 随机播放音轨。
- **重复随机：** 随机重复播放音轨。
- **预览播放：** 预览所选音轨。
- **预览播放时间：** 设置预览播放的时间。选项为 **10、15、20 和 25 秒**。





### 音场效果

随身听上有 7 个预置音场效果。可用的音场效果为**一般**、**爵士**、**流行**、**摇滚**、**古典**、**高音**和**重低音**。当在 **MP3** 模式时，您可将  作为热键重复按下，切换到不同的 EQ 模式。声音效果

### Sound Studio Suite

BenQ Tri-S 音频优化调整为您在随身听播放音乐时提供了更多的声音效果选择。选项为**关闭**、**ArtSound**、**BestBASS**、和 **InConcert**。

### MP3 显示模式

您可选择在 **MP3** 模式的屏幕上显示的信息。

#### 频谱显示

显示播放文件的音频波形频谱。

#### 词曲显示

播放音乐文件时显示歌词。

#### 图片显示

在播放音乐文件时显示所附的图片。您可决定是否要让所附的图片显示为**全屏显示**或**正常显示**。在图片显示的**正常显示**模式下，显示图片时您可在屏幕上看到图片的文件名和电池状态。

#### 幻灯片显示间隔

您可决定在 **MP3** 模式下幻灯片播放的显示间隔时间。选项为 **3**、**5**、**10**、**30**、**60 秒**和**默认**。

#### 图片设置

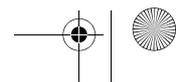
让您选择在随身听上的图片显示方式。

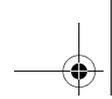
#### 图片显示模式

您可决定是否要让图片显示为**全屏显示**或**正常显示**。

#### 图片显示间隔

您可决定幻灯片播放的显示间隔时间。选项为 **5**、**10**、**15** 和 **20 秒**。





## 系统管理

您可查到系统信息和更改随身听的设置。

### 格式化

此功能将删除在随身听上的所有文件并清除内存中的内容。建议在此或用提供的光盘上的格式化程序来格式化随身听。

 **要格式化随身听，确认安装提供的光盘上的格式化程序或使用随身听上内置的格式化功能。如未按手册说明进行操作，可能会损坏设备及其部件，且不属于保修范围。**

### 系统信息

显示有关固件版本、音乐文件数、语音文件数和随身听可用内存的信息。

### 对比设定

显示表示屏幕对比度的数值。要调整对比度，上下移动导航键。按下  确认选择。

### 背光设定

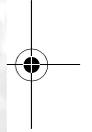
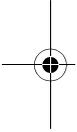
此功能让您选择按钮被按下后背光灯保持的时间长度。选项为 **打开**、**5 秒**、**10 秒**、**30 秒** 和 **60 秒**。要操作随身听，先按下任何键以激活背光灯。

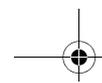
### 语言选择

随身听支持的语言为 **英文**、**简体中文**、**繁体中文**、**日文**、**法文**、**西班牙文** 和 **葡萄牙文**。

### 自动关机

自动关机的目的在于保存随身听未操作时的电能。如此会增加显示屏的寿命。自动关闭时间的选项为 **停止**、**1**、**2**、**3** 和 **5 分钟**。随身听在设置的时间过后自动关闭。





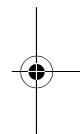
## 4 进阶操作

### 使用 QMusic

QMusic 是帮助管理音乐集的程序。您可使用它来播放 PC 上的音乐 CD 或 MP3、将音乐文件转换到 MP3 格式、创建播放列表、编辑 ID3 信息以及将所附图片以 .bmp 格式保存到音乐文件。您可用 QMusic 传输文件、刻录音乐 CD 和创建自己的音乐专辑。有关 QMusic 功能的详细说明，请参阅 QMusic 中的帮助。

当 QMusic 按第 14 页“安装驱动程序与软件”的说明成功安装后，QMusic 图标  将显示在电脑的桌面上。双击该图标启动 QMusic。或者，您可点击开始、程序、QMusic2 然后点击 QMusic 来启动 QMusic。

 **QMusic** 不显示保存在随身听默认文件夹 (MP3、FMRadio 和 MicIn) 下的文件夹。您也无法用 QMusic 在随身听默认文件夹下创建新文件夹。



## 了解 QMusic 的主模式



## 进阶 MP3 标签编辑 (ID3 标签)

您可编辑有关歌曲、演出者、歌词和图片等信息。要进入进阶 MP3 标签编辑器，按以下步骤操作：

1. 右击音乐文件查看快捷菜单。
2. 从快捷菜单中选择**进阶 MP3 标签编辑**。

**注意，QMusic 仅支持编辑 MP3 文件的 ID3 标签；不支持 WMA 和 WAV 格式的文件。**



### 编辑歌曲

您可编辑曲名、专辑和音轨号。

### 编辑演出者

您可编辑有关演出者的信息，包括演出者、乐队、指挥、原唱者、词作者、合成和作曲家。

### 编辑歌词同步

歌词同步让您在听音乐时看到歌词。您可键入歌词或导入保存为 .txt 或 .lrc 格式的歌词。



### • 添加歌词

1. 要显示文本框，点击**新增到歌词**。您也可选择所需语言。
2. 点击修改并开始编辑歌词。

### • 汇入歌词

1. 可导入歌词文件，点击**汇入**。
2. 找到保存的 .txt 和 .lrc 格式文件并从弹出式对话框中点击 **打开**。
3. 要编辑歌词或添加标记时间点，点击**修改**。

### • 添加标记时间点

标记时间点可显示与播放的音乐同步的歌词，这对歌词同步是至关重要的。

1. 完成编辑歌词后，点击文本框下方的播放 / 暂停按钮以播放音轨，然后在显示每行歌词时点击**时间点**直至整个音轨播放完毕。
2. 编辑完成后，点击**确定**确认设置。



☞ 记住在编辑歌词时选择适合的语言以使歌词可在随身听中正确显示。

### 编辑图片

您可将图片附到音乐文件，以在听音乐时查看图片或幻灯片。所附图片的尺寸最大可达 128 x 128 x 24 位（对 ID3 标签），您可用 QMusic 调整图片的大小。您最多可向一个音乐文件附上 15 张图片，您还可在编辑图片时更改幻灯片间隔时间。

#### • 添加和删除图片

1. 要添加新图片，点击**新增到图片**。
2. 选择您要从 PC 附加到音乐文件的图片，然后按下**确定**。
3. 重复上述步骤二从 PC 添加更多的图片。
4. 要删除附加的图片，选择图片并点击**删除**。

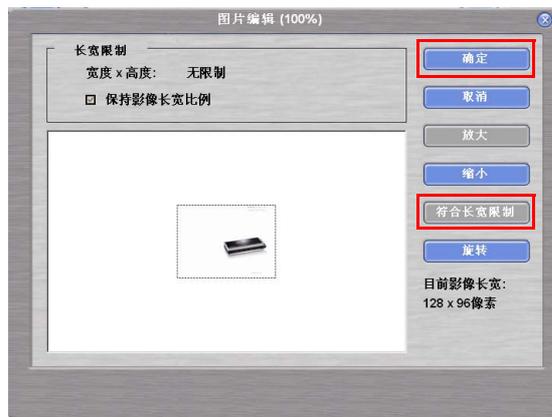


☞ 在 QMusic 进阶 MP3 标签编辑器中设置幻灯片显示时间是指在随身听设置下 MP3 显示中的默认幻灯片显示间隔。

#### • 调整图片大小

1. 要调整图片的大小，选择图片并点击**修改**。
2. 点击**符合长宽限制**调整图片大小以匹配 ID3 标签，或将对图片进行缩放或旋转以按您希望的方式显示图片。

3. 点击**确定**确认设置并退出此窗口。



### 使用 QMusic 更新随身听中的音乐

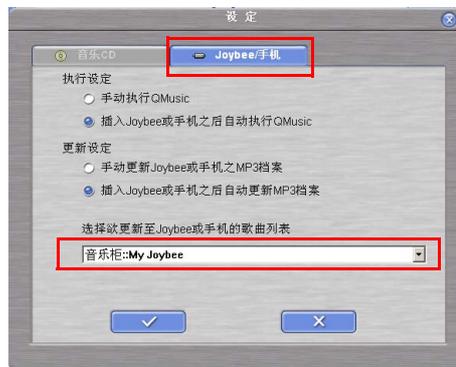
您可选择手动更新随身听中的音乐文件，可以在 QMusic 中不同的更新设置来自动更新。

#### 使用 QMusic 手动更新随身听中的音乐

要使用 QMusic 手动更新随身听中的音乐，按以下步骤操作。

1. 按第 11 页“将随身听连接到电脑”中的步骤在随身听和电脑之间建立连接。
2. 从 QMusic 的左面板选择电脑上默认的 **My Sync** 文件夹。然后选择您要传输到随身听的音轨。如果您要将 **My Sync** 中的所有文件传输到随身听，跳过此步骤。

3. 从 QMusic 主模式中点选 ，再按图解更改更新设置。按下  确认设置。如果您要传输来自同一位置的文件，下次跳过此步骤。



4. 从 QMusic 的左面板选择随身听上默认的 MP3 文件夹。  
5. 按下  将所选音乐传输到随身听。QMusic 开始将所选文件或 My Sync 中的所有文件传输到随身听中默认的 MP3 文件夹。

 要将音乐添加到“**My Sync**”，按下  以找到音乐文件。从弹出式对话框中选择所需的音轨并点击打开。QMusic 开始将文件添加到“**My Sync**”。

### 使用 QMusic 自动更新随身听中的音乐

要将 **My Sync** 中的所有音乐文件自动传输到随身听，从 QMusic 主模式中点选 ，再按图解更改更新设置。图解更改 QMusic 中的更新设置。QMusic 会依据最新设置将文件传输到随身听。



### 使用 QMusic 创建播放列表

您可使用 QMusic 编辑随身听中的音乐文件，并创建新的播放列表，您可以从随身听 **C** 目录下的 **QMusic List (QMusic 列表)** 访问该播放列表。

1. 使用 USB 延长线在随身听与 QMusic 之间实现同步。
2. 从 QMusic 的左面板中点击随身听中默认的 **MP3** 文件夹。所有的音乐文件将显示在右面板中。
3. 要重新排列文件顺序，通过点击、拖动和放置，将所需文件移动到适当位置。
4. 要编辑您自己的播放列表，在所需文件前打上勾选标记。重复此步骤直到获得所需播放列表。最新的播放列表将在更改后自动传输到随身听中。
5. 要播放随身听中的播放列表，请参阅第 17 页“播放 QMusic List (QMusic 列表) 中的文件”。



## 使用扩充座

扩充座是一个扩展底座，既可以作为随身听的扬声器又可以作为随身听充电。在将随身听连接到扩充座后，您可以通过扬声器播放音乐、FM 广播和录制音乐文件。电源适配器（带 DC 电缆）不仅为扩充座供电，还为连接的随身听充电。同时，扩充座可以用于在电脑和随身听之间传输数据和音乐文件。

## 了解扩充座



名称	定义
扩充座连接器	用于连接 Joybee 220 数码随身听。
PC 同步按钮	在 USB 模式和扬声器模式之间切换。
电源 / 音量开关	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 打开 / 关闭扩充座。</li> <li>• 提高或降低音量。</li> </ul>
电源指示灯	蓝色指示灯表示扩充座的电源已打开。
重低音开关	调节重低音。
Mini USB 端口	连接电脑。
音频辅助设备插孔	用立体声音频电缆连接到另一台声源设备。
DC in 插孔	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在扬声器模式下为扩充座供电。</li> <li>• 在连接到扩充座后为 Joybee 220 充电。</li> </ul>
电池舱盖	打开并更换电池。

## 将 Joybee 220 连接到扩充座

按图解放置随身听以使扩充座插孔与扩充座中的连接器对准，然后轻轻地将随身听推入扩充座。确认随身听稳固并正确置于扩充座中，以便两个装置实进行正确连接。



## 扩充座电源

扩充座必须接通电源后方可播放声音。您可选择用电池或电源适配器来为扩充座供电。

当您电源适配器插入扩充座时，扩充座电池会临时断开连接。

**注意**，扩充座电池仅为扩充座供电，而不会在随身听插入扩充座时为随身听供电。

• 当 Joybee 220 连接到扩充座且扩充座处于 USB 模式时，随身听通过 USB 连接进行充电。但是，扩充座无法通过 USB 连接供电或充电。

⚠ 如您要使用电池为扩充座供电，强烈建议您使用碱性或可充电电池用作为扩充座电池。

### 更换电池

扩充座可以由四只 AAA 碱性（或可充电）电池供电。安装电池时，根据图解和电池舱的指示注意电池的极性和排列。



打开电池舱盖。



按照电池盒内的标志排列电池。

👉 当扩充座由电源适配器供电时您无需从扩充座取出电池。但是，任何插入扩充座的可充电电池均无法由扩充座的电源适配器进行充电。

### 为扩充座使用电源适配器

电源适配器同时为扩充座供电并对连接的 Joybee 220 充电。当扩充座关闭时，连接的 Joybee 220 保持充电状态。

1. 将电源插头插入电源适配器。
2. 将适配器的 DC 端插入扩充座并将适配器插入壁上插座。



## 扩充座的基本操作

### 打开和关闭扩充座

- 按顺时针方向（向右）旋转电源 / 音量开关以打开扩充座，并观察电源指示器亮起蓝灯。
- 按逆时针方向向左旋转电源 / 音量开关直至听到卡嗒声以关闭扩充座，并观察电源指示器随即关闭。

### 调节音量

加电后旋转扩充座的电源 / 音量开关以调节音量。按顺时针方向向右旋转音量控制器以提高音量，按逆时针方向向左旋转以降低音量。

### 调节重低音音调

通电后旋转扩充座的重低音控制器以调节重低音响应水平。按顺时针方向（向右）旋转控制器提高重低音，然后按逆时针方向（向左）旋转以降低重低音。

音量控制



重低音控制器



## 在扩充座上操作 Joybee 220

当随身听连接到扩充座且扩充座处于扬声器模式时，您可按常规操作随身听。当扩充座打开电源而 PC 同步按钮突出，音乐通过扩充座扬声器播放。

### 播放音乐或录制的文件

当扩充座打开电源而 PC 同步按钮突出时，音乐或音乐文件通过扩充座扬声器播放。

### 通过扩充座扬声器聆听 FM 无线广播

当 Joybee 220 连接到扩充座后，将提供的耳机插入随身听的音频辅助设备插孔。打开扩充座并将其置于扬声器模式（通过确认 PC 同步按钮突出），然后打开随身听并将其设置到 FM 收音机模式。

- 如果您选择将 Joybee 220 置于扩充座上并将 FM 广播设置为闹铃，请确认将提供的耳机插入 Joybee 220 上的耳机插孔。

• 当随身听处于 FM 收音机模式而您又通过扩充座扬声器聆听无线广播时，由于耳机插入随身听，所以您通过耳机听到广播是正常现象。



### PC 同步

按下 PC 同步按钮以在扬声器模式和 USB 模式之间切换。

### 连接到电脑以传输数据

1. 当 Joybee 220 连接到扩充座后，用提供的 USB 线将扩充座连接到电脑。
2. 按下扩充座上的 PC 同步按钮使其进入 USB 模式。在准备数据传输过程中，这样将断开扩充座扬声器的连接。使用 PC 与随身听互传文件。请参阅第 12 页“传输文件”以了解详情。

### 断开与电脑的连接

1. 确认数据传输已完成。
  2. 断开电脑上可移动磁盘与 Joybee 220 的连接。请参阅第 12 页“断开随身听与电脑的连接”以了解详情。
  3. 按一下扩充座上的 PC 同步按钮使其重新进入扬声器模式。
- 在 USB 模式：将 Joybee 220 作为 USB 大容量存储设备使用。
  - 在扬声器模式：将 Joybee 220 作为数码随身听使用。



- 当 Joybee 220 连接到扩充座且扩充座处于 USB 模式时，随身听通过 USB 连接进行充电。但是，扩充座无法通过 USB 连接供电或充电。

## 5 故障排除

### ① 无法打开 Joybee 220?

☞ 随身听未接通电源。进行充电。接通充电器后如果未自动进入主菜单，保持随身听充电 2 分钟。

### ① 系统出现故障。

☞ 通过向上移动导航键并同时按下 **A-B/⏻** 将随身听强行关闭。随身听将立即关闭。

### ① 无法将文件传输到 Joybee 220?

☞ 检查 USB 延长线是否牢固地连接到电脑和 Joybee 220。当 Joybee 220 连接到电脑时会自动打开。  
• 检查您的电脑中是否已安装 USB 驱动程序。

### ① 存储在 Joybee 220 中的数据丢失。

☞ 当电源不稳定或电池电量太低时，需意识到 Joybee 220 连接到电脑时数据可能会丢失。因此，为保数据完整，我们强烈建议您备份随身听中存储的全部数据。BenQ 公司对于数据损害或丢失所造成的损害不作陈述也不承担赔偿责任。您自行承担存储在 Joybee 220 中的数据的风险。

### ① 我看不到 Joybee 220 屏幕中的任何内容。

☞ 检查随身听是否已打开电源。为随身听充电至少 2 分钟。

## 6 服务信息

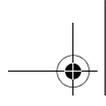
如果您无法通过故障排除指南解决 Joybee 220 发生的问题，请联系我们的全球服务中心以获取最新驱动程序和在线服务。要获取在线技术支持，请链接到 <http://support.BenQ.com>，并进入 **Contact Center (联络中心)**，然后 **Ask the Expert (咨询专家)**。选择所需语言，如果您还有新问题，请选择 **Start a new case (开始新案例)**。

地区	国家	电话号码	电子邮件地址或网站
亚洲	中国	+86-512-68095919	<a href="mailto:service@BenQ.com.cn">service@BenQ.com.cn</a>
	香港	+852-23306188	<a href="mailto:service@BenQ.com.hk">service@BenQ.com.hk</a>
	台湾	0800-027-427	<a href="http://www.BenQ.com.tw">http://www.BenQ.com.tw</a>
	日本	+81-3-5439-9767	<a href="http://www.BenQ.co.jp">http://www.BenQ.co.jp</a>
	新加坡	+65-6296-2919	<a href="http://www.BenQ.com.sg">http://www.BenQ.com.sg</a>
	泰国	+66-2670-0313	<a href="http://www.BenQ.co.th">http://www.BenQ.co.th</a>
	马来西亚	+603-7725-4168	<a href="http://www.BenQ.com.my">http://www.BenQ.com.my</a>
澳大利亚	澳大利亚	1300-130-336	<a href="http://www.BenQ.com.au">http://www.BenQ.com.au</a>
	新西兰	0800-777-169	
欧洲	荷兰	0900-2367-669	<a href="http://www.BenQ.nl">http://www.BenQ.nl</a>
	比利时	645-3252	
	德国	0180-3232002	<a href="http://www.BenQ.de">http://www.BenQ.de</a>
	法国	4493-2547	<a href="http://support.BenQ.com">http://support.BenQ.com</a>
	瑞士	567-5331	<a href="http://www.BenQ.ch">http://www.BenQ.ch</a>
	意大利	02-7541-9780	<a href="http://www.BenQ.it">http://www.BenQ.it</a>
	英国 / 爱尔兰	0906-753-3443	<a href="http://www.BenQ.co.uk">http://www.BenQ.co.uk</a>
	西班牙	91-754-7015	<a href="http://www.BenQ.es">http://www.BenQ.es</a>
	葡萄牙		
	奥地利	01-360-2772-062	<a href="http://www.BenQ.at">http://www.BenQ.at</a>
	罗马尼亚	+40(0)259-342431	
	波兰	032-373-6168	
美洲	美国	+886-600-2367	<a href="http://support.BenQ.com">http://support.BenQ.com</a>
	加拿大		
	拉丁美洲		

中东	阿拉伯联合酋长国	*	<a href="http://support.BenQ.com">http://support.BenQ.com</a>
	伊朗		
	科威特		
	也门		
	卡塔尔		
	沙特阿拉伯		

\* 请链接到 <http://support.BenQ.com> 并进入 **Contact Center (联络中心)**。选择 **Service Location (服务中心位置)** 然后选择国家。您将从互联网中找到本地服务中心的电话号码。

☞ 对于欧洲用户，为更方便地使用 BenQ 产品，我们建议您仔细阅读使用手册，在联系我们的服务机构之前必须访问我们的网站 [www.BenQ-eu.com](http://www.BenQ-eu.com) 以了解保修条款的详细内容。



< 备忘录 >

