

四、播放MP3

您可以使用附送的数据线将MP3与电脑连接(P51)，然后将喜欢的MP3与WMA格式的歌曲下载到MP3使用。

(一) 播放音乐

MP3开机后，短按<  >或<  >选择歌曲。

播放与停止播放时，都可以选曲。

从菜单选曲(P42)。

短按<  >播放/暂停播放歌曲。

短按<  >停止播放。





短按<  >或<  >调节音量。

① 注

本机可播放符合要求的MP3和WMA音乐文件与32kbps的WAV录音文件。
播放MP3与WMA音乐文件时，可以选择音效与重复方式(P45)。

(二) A-B复读

播放歌曲时，可以选定一段进行反复播放。


1. 播放时，短按一次<  >，设复读起点A，MP3显示屏显示“”，待播放到合适位置，再短按一次<  >，设复读终点B，显示屏显示变为“”。此时，MP3将重复播放“A-B”区域。

2. 要取消复读，再短按一次<  >，“”消失。

(三) 访问菜单

通过访问菜单，可以管理文件、查找文件、录音与系统设置等，请充分利用菜单。

(1) 进入主菜单

MP3开机后，短按<  >，进入MP3主菜单，MP3显示屏显示主菜单项：

文件管理
MP3播放
语音播放
录音
MP3录音
设定
版本
退出





在“MP3播放”菜单下，播放标准的MP3与WMA格式的音乐文件。




在“语音播放”菜单下，播放32Kbps WAV格式的文件，即进行麦克风录音的语音文件。

1. 短按<  >或<  >，选择菜单。
2. 短按<  >，进入选定菜单的下一级菜单。
3. 选择“退出”或短按<  >，退出菜单。
进入菜单10秒内，没进行下一步操作会自动退出菜单。

(2) 管理文件




在“文件管理”菜单下，可以快速浏览MP3内所有文件、删除文件、格式化MP3等。



1. 浏览文件：短按<  >或<  >。
2. 进入子文件夹：短按<  >。
3. 退出子文件夹：短按<  >。





删除文件：浏览文件时，短按<  >再进入菜单，选择“设定”并短按<  >进入，选择“删除档案”，然后，再短按<  >可以看到：

删除档案
格式化
退出

删除档案：每次删除一个文件。
格式化：删除MP3内所有文件。

删除单个文件：选择“删除档案”，短按<  >进入，显示屏上出现“Erase?”提示，此时，短按<  >或<  >选择要删除的文件。

短按<  >确认删除；退出删除，短按<  >。



删除所有文件：选择“格式化”，短按<  >进入，显示屏上出现“是否确定要格式化？”的提示，短按<  >或<  >选择“是”或“否”，短按<  >确认。



①注


如果MP3内有文件出现错误，建议在电脑中对MP3进行格式化。
如果频繁进行录音、删除等操作，建议每隔一段时间在电脑上格式化一次，确保数据运行正常。

(3) 内置麦克风录音

如果要录下环境音，如说话的声音等，可以在此进行。
录音前，查检收音机电池电量，确保有足够的电量进行录音。
另外，查检是否设置了定时器，避免录音中突然开机而中断录音。

1. 进入主菜单后(P42)，选择“录音”然后短按<  >开始录音，显示屏显示“”。

2. 暂停录音，短按<  >；停止录音，短按<  >，文件自动保存，然后进入该录音文件的停止状态。

快捷键录音：长按<  >

①注




录音格式为WAV，录音文件自动保存在主菜单下的“语音播放”内。

(4) 线路输入录音


如果要將外部音源上的音，转录到本机，可以在此进行。
同样在录音前，先检查收音机电池电量与是否设置了定时器。

1. 使用随机附送的转录线，一端插入收音机侧面的“线路输入”插孔，另一端插入外部音源设置上的线路输入/输出插孔。
2. 打开外部音源电源，找到要录的节目，调整好音量。

3. 进入主菜单(P42)，选择“MP3录音”，短按<  >进入波特率选择。

3. 短按<  >或<  >选择合适的波特率，然后短按<  >开始录音。

波特率选择越高，录音音质越好，但占用内存空间要大。

4. 停止录音，短按<  >，文件自动保存，然后进入该录音文件的停止状态。




①注

仔细调整外部音源音量大小，使监听的音清晰，不失真；调整本机音量，仅改变监听音量的大小，不影响录音电平。

录音格式为MP3，录音文件自动保存在主菜单下的“MP3播放”内。

(5) 系统设定

此项菜单下，可以选择音场效果、重复播放方式、改善LCD显示效果、删除文件等。

1. 进入主菜单(P22)后，选择“设定”。
2. 短按<  >进入下一级菜单，可以看到以下几项子菜单：
短按<  >或<  >选择子菜单。
光标所在位置，表示选中的菜单。

音场效果
重复播放
LCD
删除档案
自动关机
退出

1. 短按<  >或<  >，选择菜单。
2. 短按<  >，进入选定菜单的下一级菜单。
3. 选择“退出”或短按<  >，退出菜单。

在“音场效果”菜单下，有六种音效可以选择。

一般、古典、流行、摇滚、爵士、重低音(P7)。

播放音乐时，可短按<  >快速选择音效。

在“重复播放”菜单下，有四种重复方式选择。

正常播放、重复播放单曲、重复播放全部、随机播放(P6)。

在“LCD”菜单下，可调节背光时间、对比度与开启/关闭屏幕保护程序，参见(P26)。

设置 自动关机时间

在“设定”子菜单中，选择“自动关机”，短按<  >进入，可以看到自动关机时间选项：

10分钟后关机
20分钟后关机
30分钟后关机
60分钟后关机
取消自动关机
退出

短按<  >或<  >选择恰当的时间，短按<  >确认。

MP3显示屏上显示关机倒计时，时间到，自动关机。

一、从收音机上取下MP3

1. 取MP3前，先关机。
2. 用力按下收音机背面的“弹出MP3”键，MP3从连接插头上弹起。此时，用拇指按住MP3与收音机连接位置，然后往上推，便可取下MP3。










二、开关机.调节音量

收音机关着时，短按 >开机，开机时再按该键关机。



短按 >或<  >改变音量大小；

短按<  >扬声器静音。




三、调谐电台

1. 短按<  >切换搜索方式(按波段、按台名)。
2. 按波段时，短按<  >或<  >调谐电台，调谐时，注意收音机显示屏上频率的变化。
按波段调谐时，可以选择波段：
短按<  >切换到调频波段；
短按<  >切换到中波波段；
短按<  >切换到短波波段。
3. 按台名时，短按<  >或<  >选择预存的频率。
短按<  >查看该频率对应的台名序号。
快速搜台：若知道频率保存位置，可短按数字键直接输入两位数的台名序号。

①注

判断当前的搜索方式：短按<  >或<  >，显示屏先显示台号，表明是“按台名”；若频率按步进改变，表明是“按波段”。



四、保存电台频率

1. 调谐一个电台频率。
2. 短按<  >，显示台名序号。
3. 短按数字键输入两位数的台名序号(00-99)，如：要保存在“02”，直接短按数字键<  >、<  >，输入时显示屏显示输入的数字，输入完收音机自动保存。

①注

独立使用收音机时，每个台名序号下只能保存一个频率。

五、删除频率

1. 找到要删除的台名序号。
2. 短按<  >显示台名序号。
3. 再短按<  >删除该台名下保存的频率。



独立使用收音机时，对电台的所有操作仅限在每个台名对应的第一个频率上(如左图示)，其它位置无效。

六、可参考组合使用时的操作方法

1. 锁定按键(P16)
2. 自动关机，参考组合使用时快速设置(P27)
3. 设置定时器，参考组合使用时，在关机状态下的设置(P33)
4. 调整时钟(P16)
5. 直接输入频率调谐法(P18)
6. 调谐钮调谐电台(P17)
7. 关机状态下充电(P36)

单独使用MP3

从收音机上取下**MP3(P47)**，装上电池，插上耳机便可以单独使用**MP3**。

一、开关机、调节音量

开机：**MP3**关着时，长按侧面的 $\langle \text{▶} \rangle$ 。

关机：按下侧面的 $\langle \text{■} \rangle$ 至屏幕显示“BYE BYE”。

若5分钟内，未对**MP3**进行任何操作，**MP3**会关机。

增减音量：按 $\langle \text{+} \rangle$ 增大音量；按 $\langle \text{-} \rangle$ 减小音量。

二、播放音乐

播放：短按 $\langle \text{▶} \rangle$ ，播放音乐；播放时，短按该键暂停播放，再按继续播放。

停止：短按 $\langle \text{■} \rangle$ 停止播放。

选曲：短按 $\langle \text{⏮} \rangle$ 或 $\langle \text{⏭} \rangle$ 。

快进、快退：按下 $\langle \text{⏮} \rangle$ 或 $\langle \text{⏭} \rangle$ 。

A-B复读：播放音乐时，短按 $\langle \text{⏮} \rangle$ 设置复读起点**A**，显示窗显示“**A-**”，**A**点设定后，等播放到合适位置，再短按 $\langle \text{⏮} \rangle$ 设置复读终点**B**，显示窗显示“**A-B**”，**MP3**将重复播放**A-B**区域。

复读时短按 $\langle \text{⏮} \rangle$ ，取消复读。

单独使用MP3

三、访问菜单

短按 $\langle \text{☰} \rangle$ 进入主菜单。

文件管理
MP3播放
语音播放
录音
MP3录音
设定
版本
退出

1. 短按 $\langle \text{⏮} \rangle$ 或 $\langle \text{⏭} \rangle$ ，选择菜单。
2. 短按 $\langle \text{☰} \rangle$ ，进入选定菜单的下一级菜单。
3. 选择“退出”或短按 $\langle \text{■} \rangle$ ，退出菜单。
进入菜单10秒内，没进行下一步操作会自动退出菜单。

①注

各项菜单的功能，请参见组合使用的介绍。
删除文件时，短按“ $\langle \text{☰} \rangle$ ”确认删除，短按“ $\langle \text{■} \rangle$ ”退出删除。
主菜单中“MP3录音”，在单独使用时无效。

四、快速录音

MP3开着时，长按 $\langle \text{⏮} \rangle$ 开始内置麦克风录音。

录音时，短按 $\langle \text{⏮} \rangle$ 暂停录音，短按 $\langle \text{■} \rangle$ 停止录音。

①注

从菜单录音，请参见组合使用**MP3(P44)**。
录音时，文件记录的时间可能不是开始录音的时间(仅收音机中才有实时时间)。

Windows 98SE之前的操作系统在连接电脑前，需先安装驱动程序，可运行光盘目录下的 98驱动程序/af98drv5lng_04.exe文件 按提示完成安装。

1. 请使用随机附送的**USB**连线作为与电脑的连接媒介，正确连接电脑与**MP3**。
2. 首次连接电脑，Windows 自动检查新硬件。
3. 成功连接后，在“我的电脑”里会出现一个可移动磁盘，盘符因用户电脑分区不同而不尽相同，此移动盘可作移动硬盘使用，可直接进行复制、粘贴、删除等。

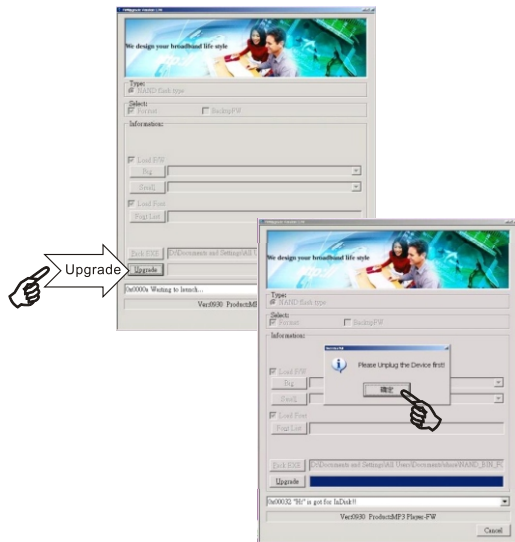


1) 下载歌曲：可将**MP3**与**WMA**格式的的歌曲文件直接复制、粘贴到移动盘播放。

2) 存放文件：请在移动盘内新建一个文件夹，将目标文件放到该新建文件夹中存放。

4. 断开电脑连接时，在**MP3**显示屏上无箭头闪动时缓慢拔出**USB**连线。

1. 成功连接电脑后，运行光盘内的“**DE1121Mp3RadioVxx.exe**”文件开始更新，
注：更新中切勿断开**USB**连接。



2. 点击“确定”结束更新，本机自动断开连接。

① 注

如果不能连接电脑，请按以下步骤更新固件：

1. 从收音上取下**MP3**，并取下**DF6**电池。
2. 按住< **Ⓜ** >和其它任一键不放，再连接电脑。
3. 等待约3秒之后松开按键。
4. 按以上正常更新的步骤重新固件。
5. 断开电脑连接，再重新连接后，用电脑**FAT32**格式化**MP3**。

1. 收听时突然关机或改变了收听状况

当定时开收音机时间到，定时开机的频率、音量会覆盖当前的收听状态；当设置的自动关机时间到会自动关机。

2. 在收听中波、短波时噪声很大

- 噪声主要来源于交流电源的干扰，如外接电源适配器、电源线、节能灯、电脑等。
- 所接收电台信号太弱或被建筑物或金属网等挡住。
- 在自动搜索时遇到很强信号干扰会导致乱锁电台，接收时尽量避免一切干扰源。

3. 使用外接电源适配器时，是否一定要取出电池吗

不需要。本机有电池保护功能，在使用外接电源适配器后电池供电电路自动切断，无需担心外接电源适配器会消耗机内电池电量，而同时机内电池可以起到维持时钟信息与的保护数据不出错的作用。

4. 充电不成功

- 关机状态下的充电方法在收音机开着时无效。
- 检查当前状态下的充电步骤是否正确。
- 检查外接电源适配器是否连接好。
- 在MP3录音时，监听音量太大。
- 电池未安装好引起接触不良或有一节电池损坏。

5. 想接收到更多的单边带信号

- 单边带信号不包含载波，在通话方不说话时，接收机不能接到发射机的任何信号，用户须反复搜索相关的波段。
- 单边带信号在米波段之外，本机米波段指示处无指示时，在7~14MHz之间单边带信号相对会多一些。
- 另外还可以访问我公司网站，在“网友论坛”上查看一些高手的收听指南。

6. 开收音机或开MP3时读文件较慢

- 磁盘没有剩余空间。可删除一些文件，确保磁盘有10K以上的可用空间。
- 录音的文件时间太长。

7. 收听单边带时声音含糊不清

- 单边带信号占用的频带很窄，其音质不能与短波广播电台相比。
- 通话双方多使用外语及略缩语，增加了听懂的难度。
- 单边带电台发射功率极小，接收机恢复的信号不够准确。

8. 录音时，有时录不上音

这是因为在频繁进行某些操作或误操作致使机内程序紊乱，只要进行一次格式化即可恢复。

9. 移动盘内查看本机内存，发现容量没有实际的大

本机系统内部要占用一部分空间，这部份文件不显示。

10. 与电脑连接后，读写操作出现异常

可能是电脑兼容性不好，建议换到其它电脑上重试。

11. 播放文件时，没有声音

- 音量太小，请按音量键增大音量。
- 可能是您机器内的文件本身就没有声音信息。

12. MP3/WMA文件在播放器中无法播放

由于电脑的压缩工具多种多样，压缩格式与速率也不一样，本机只支持标准的MP3压缩格式，对非标准的格式不支持。

13. 播放文件时，声音中断或变成噪声

文件某部分损坏，用电脑FAT32格式，对本机进行格式化，然后重新复制文件。


14. 在MP3播放时死机

某个文件格式与本机兼容性不好，或文件被部分损坏，当播放到损坏位置时导致死机，请删除引起死机的文件。

15. 为什么有些歌曲在播放时时间显示不准确

目前采用VBR格式压缩的MP3文件(即可变速率压缩的MP3文件)在播放时时间显示不准确，但播放是正常的，您可以再使用固定速率压缩一次就可解决时间不显示的问题。

16. MP3部分无法正常工作，更新固件连不上电脑

程序紊乱，先取下MP3部分及内部DF6电池。同时按下 <  >和其它任一键不放，连接电脑，等待3秒之后松开按键。

17. 组合使用MP3时，MP3中是否要装上DF6电池

在组合使用时，MP3部分由收音机供电，不会消耗DF6电池的电量。但在有干扰时，DF6电池能瞬间对MP3供电，如插拔USB线、外接电源线等，DF6电池能使MP3更稳定，更好的保护数据。

18. 怎样拨USB线不会丢失数据

拔USB线前，确保已给MP3装了电池，然后缓慢拔出USB线，使显示屏上出现“bye-bye”至关机。

19. 怎样复位收音机

使用收音机时，若出现死机，可以取下收音机的电池(AA)，拨下外接电源适配器，等待约2~5分钟，收音机自动复位。

1. 频率范围				
FM (调频)		70.00 - 108.00 MHz		
LW-MW (长波-中波)		150 - 1620 KHz		
SW(短波) 3.000 - 29.999 MHz				
短 波 米 波 段	49m	5.800 - 6.400 MHz	16m	17.400 - 18.000 MHz
	41m	6.900 - 7.500 MHz	13m	21.400 - 22.000 MHz
	31m	9.300 - 9.900 MHz	11m	25.500 - 26.100 MHz
	25m	11.500 - 12.100 MHz		
	22m	13.300 - 13.900 MHz		
	19m	15.100 - 15.700 MHz		
2. 存储电台频率数量: 400个频率 100个台名				
3. 频段灵敏度				
FM (调频)		优于 5μV		
MW (中波)		优于 1mv/m		
SW (短波)		优于 20μV		
4. 短波选择性 宽带优于 20dB 窄带优于80dB				
5. 调幅第二中频带宽				
宽带		小于9KHz		
窄带		小于4KHz		
6. 最大线路输入 500mV				
7. 电源				
内装电池		AA*3		
外接电源		6V 300mA		
8. 机内扬声器 D77mm				
9. 外接耳机 D3.5mm				
10. 尺寸		约 163 * 32 * 103mm		
11. 重量		约 300克(不含电池)		

本产品执行GB9374-88国家标准

MP3规格参数

FLASH容量	256M/512M
最长录音时间	约16/32小时
音乐格式	MP3/WMA
录音格式	MP3/WAV
麦克风	全向电子电容器麦克风
电池电量消耗	DF6 约3小时
耳机输出功率	>3mW*2
通信标准	USB2.0
MP3/WMA流速	32Kbps - 320Kbps
电池	DF6*1
重量	约36克 (不含电池)
尺寸	58*36*15mm