

问候语

感谢您购买OPPO产品！

此用户手册为您安全使用本机提供帮助，请在使用前仔细阅读此手册。

购买机器后，请勿忘记到OPPO官网www.oppo.com进行产品注册，以获得您作为VIP用户的权益。

到OPPO官网进行产品注册成为VIP用户，您将享受到以下权益：

- 1.OPPO专业技术人员12小时在线服务，为您解决产品疑难问题。
- 2.免费下载海量视频资源，无须格式转换，OPPO机器直接可播放。
- 3.优先享有OPPO线上、线下活动的参与权。
- 4.VIP邮件服务。将根据您在产品注册时提供的邮箱地址，给您提供关于新品、固件升级、活动信息等第一时间的资讯。

本产品按照Q/OPPO 1004-2006企业标准组织生产。

注意事项

使用须知

- 请避开温度过高（35℃以上）、过低（-5℃以下）或过于潮湿的地方。
- 切勿严重撞击本机，切勿在本机上放置重物。
- 勿使异物进入本机内。
- 切勿接触苯、稀释剂等化学物品。
- 不应遭受水滴或者水溅。
- 请避开直射光线或发热器具。
- 请避开灰尘较多的场所。
- 切勿自行拆卸、修理、改装。

关于交通安全

- 不要在骑自行车、摩托车时使用耳机，这样不仅非常危险，而且可能违反交通法规。步行（尤其是过人行横道）时，如果耳机音量过大，将非常危险。

保护听力

- 医生指出，长时间使用较大音量收听会有损听力。出现耳鸣时，请减低音量或停止使用。

锂电池使用须知

- 如果电池更换不当会有爆炸危险，只能由OPPO指定的特约维修点用同样类型或等效类型的电池来更换。
- 为避免锂电池性能下降，请定期充电（每月至少一次）。
- 长时间不使用可能导致电量过低而无法开机，此时请先充电半小时再使用。

本说明书中的所有图片均为示意图,仅供参考,具体请以实物为准。

目录

第一章 快速上手操作

产品按键、插孔图示·····	4
开机/关机·····	5
播放音乐·····	6
视频播放·····	7
图片浏览·····	7
电子书浏览·····	8
录音·····	9
收音·····	9
断点播放·····	10
日历·····	10
充电·····	11
复位·····	11

第二章 使用介绍

主菜单图示·····	12
播放界面图示·····	13
录音界面图示·····	14
收音界面图示·····	15

第三章 基本操作

使用移动存储功能·····	16
安全断开USB连接·····	16
视频转换工具·····	17
浏览/删除文件·····	18
播放音乐·····	19

目录

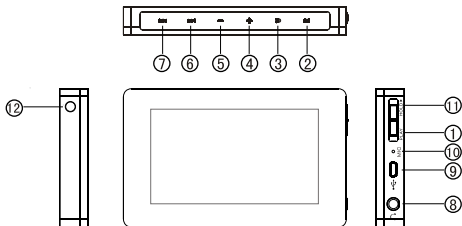
A-B复读功能	20
播放模式	20
音效模式	21
我的音效设置	22
微软音效设置	23
壁纸选择	24
录音	24
收音	25
电子书	27
日历	29

第四章 系统设置

菜单语言	30
定时关机	30
屏保时间	31
键盘锁时间	31
亮度调节	31
波段设置	32
按键声音	32
桌面设置	32
出厂设置	33
固件升级	33
系统信息	33

第五章 其他信息

格式化	34
故障排除	34
附加信息	36
产品规格	37



- ①  :
- 关机状态短推 → 开机
 - 开机状态长推 → 关机
 - 播放界面短推 → 暂停/播放切换
 - 录音时短推 → 暂停录音
 - 收音时短推 → 静音
 - 秒表计时短推 → 记录时间
- ②  :
- 操作菜单时短按 → 进入选项或确认设置
 - 录音时短按 → 保存录音文件
 - 秒表计时界面短按 → 计时/暂停计时
 - 音乐播放界面长按 → 退出到主菜单界面
 - 在播放音乐、收音、电子书浏览、图片浏览、录音就绪界面时短按 → 弹出在线菜单
- ③  :
- 音乐播放界面长按 → A-B复读
 - 文件浏览界面时长按 → 删除文件
 - 文件浏览界面时短按 → 返回上级目录
 - 操作菜单时短按 → 不保存设置并退出菜单
- ⑤  ④  :
- 播放界面或收音时按 → 调节音量
 - “我的音效设置”设定中按 → 调节dB值
 - 设定时钟时短按 → 设定时间
 - 浏览电子书时按 → 翻行
 - 操作菜单时按 → 移动光标

- ⑦ 、⑥ :
- 播放界面短按 → 上曲目/下曲目
 - 播放界面长按 → 快退/快进
 - 收音预设状态短按 → 选择频道
 - 收音搜索状态短按 → 手动搜台
 - 收音搜索状态长按 → 半自动搜台
 - “我的音效设置”设定中按 → 选择要设定的频段
 - 浏览图片时短按 → 切换图片
 - 浏览电子书时按 → 翻页
 - 操作菜单时按 → 移动光标

⑧ 耳机插孔 ⑨ USB接口 ⑩ MIC: 麦克风 ⑫ 挂绳孔

⑪ HOLD锁定键:向箭头方向推锁定按键;向反方向推解锁.

• 开机



短推  键开机,显示开机动画,进入主菜单。

• 关机



长推  键关机。

注意: 如在特定的时间内没有使用播放、收音或录音等功能,本机会自动关机。

➤ 播放/暂停



播放音乐时，短推可以在“播放”和“暂停”之间切换。

➤ 正跳和反跳



播放音乐时，短按可以正跳或反跳到下一曲或上一曲。

➤ 快进和快退



播放音乐时，长按可以快进或者快退。

➤ 调节音量



播放音乐时，短按或长按可以调节音量。

➤ 播放音乐

在“音乐播放”菜单短按  进入浏览音乐文件界面，按  键选择歌曲，短按  键即开始播放本曲，播放音乐时短推  键可暂停音乐，短按  键返回到上级目录，长按  键退出到主菜单界面。



注意:

- 当歌曲的全路径名长度太长时，可能导致该歌曲不能播放。
- 播放音乐的同时使用图片浏览功能音乐会停止播放。

主界面中选择“视频播放”短按 **M** 键进入，短按 **[-]/[+]** 键选择电影文件后短按 **M** 键播放电影，短推 **[⏸]** 键暂停；播放状态短按 **[⏮]/[⏭]** 可跳至上上部或下一部电影，长按 **[⏮]/[⏭]** 键可快退/快进，按 **[-]/[+]** 键可调节音量，短按 **[⏪]** 键退到上级目录。



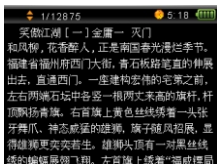
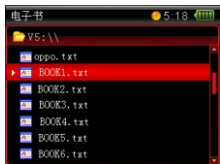
注意：对于大的电影文件按下 **M** 键可能要等待几秒后才能进入播放。

选择图片文件后短按 **M** 键进入图片浏览，短按 **[⏮]/[⏭]** 键切换图片；短按 **[⏪]** 键返回上级目录。



浏览图片时短按 **M** 键进入“在线菜单”，在线菜单中可设置幻灯片、左转、右转、旋转180°、音乐背景、电子书背景、主界面背景。短按 **M** 键进入“幻灯片”，短按 **[⏮]/[⏭]** 键选择您所需要的幻灯片间隔时间后短按 **M** 键确认，短按 **[⏪]** 键退出在线菜单后图片将以幻灯片形式放映。

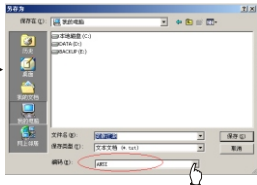
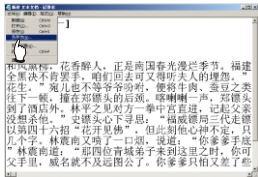
进入“电子书”后，短按 键选择文本文件，短按 键浏览电子书，按 / 键可翻页，按 / 键可翻行；短按 键进入在线菜单；浏览电子书时短按 键返回上级目录。



注意：部分电子书格式不支持时，请转换成ANSI编码格式的TXT文档。

► ANSI编码格式的转换

- 1、在“文件”中选中“另存为”；
- 2、弹出对话框后，在编码的下拉箭头中选中“ANSI”，点击“保存”即可。



在主菜单中选择“录音”并短按 **M** 键进入录音准备状态,短推 **▶||** 键进行录音/暂停录音,录音时短按 **M** 键可生成录音文件并退出到录音准备状态,短按 **⏮** 键保存录音文件并退出到主菜单。录音文件保存在“音乐播放”菜单的“RECORDER”文件夹中。



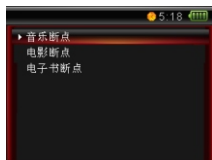
注意:

- 为了防止录音时突然关机,低电量时不能录音;磁盘满也无法录音,如果正在录音则提示“磁盘空间满”退出录音。
- 在麦克风录音时如果操作按键,可能会把按键声音也录入。



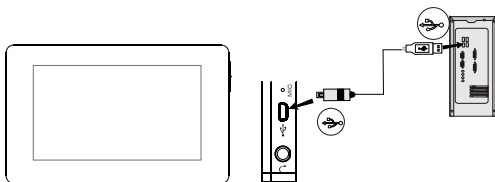
在主菜单中选择“收音机”短按 **M** 键进入收音模式,此时插上耳机即可收听广播电台,进入收音模式之后,短按 **M** 键可进入“在线菜单”。短按 **⏮** 键退出收音界面到主菜单,但收音仍在进行。

在主菜单中选择“断点播放”后，短按 **M** 键进入，此菜单中可选择“音乐断点”、“电影断点”、“电子书断点”。
如：选择“音乐断点”短按 **M** 键后，此时歌曲是从上次播放停止处开始播放。



在“日历”菜单中可设置“时钟”“日历”“秒表”。





本机采用锂离子电池供电。任何时候，用USB传输线连接本机到电脑，均会自动开机开始充电，充满之后自动停止充电。

注意：

- 充电时机体轻微发热属正常现象，请放心使用。
- 电池电量过低时，并且当USB供电小于100mA时，开始充电显示屏可能无显示，甚至无法充电。
- 用电脑充满电大约需要4个小时左右。
- 拔USB传输线之前请先停止使用USB存储功能，直接拔出可能会导致数据丢失或损坏机器。

如果本机死机无法操作时，可对本机进行复位。

复位方法：

长推  键10秒钟左右，完成复位后重新开机就可正常使用。



- **音乐播放**
存放音频文件。



- **视频播放**
存放视频文件



- **图片浏览**
存放图片文件



- **电子书**
存放文本文件



- **录音**
选择录音进入录音模式。



- **收音机**
选择进入收音机模式。



- **日历**
选择“日历”进入日历模式。



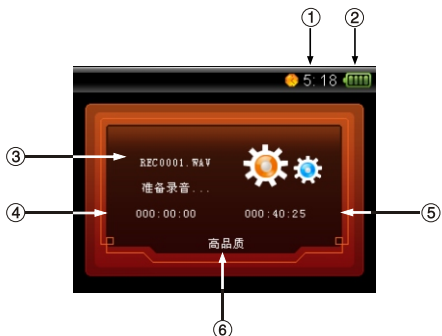
- **设置**
选择“设置”设定系统选项。



- **断点播放**
从上次音乐、电影、电子书停止处开始播放

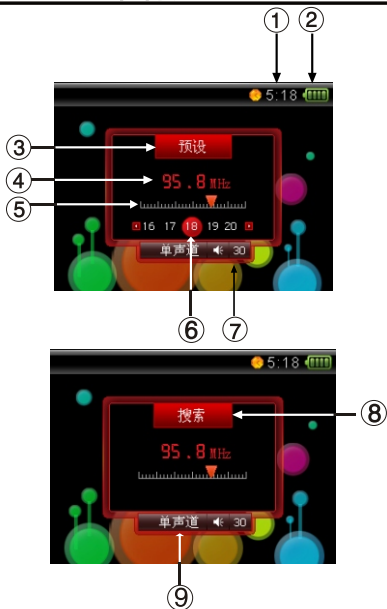


1、当前曲目序号	9、播放状态
2、总曲目数	10、当前播放时间
3、时钟	11、音量
4、电池电量	12、播放模式
5、歌曲名	13、音效模式
6、歌曲名/歌唱家/歌词显示	14、音乐文件格式
7、总曲目时间	15、采样率、比特率
8、播放进度条	



1、时钟	4、已录音时间
2、电池电量	5、剩余录音时间
3、录音文件名	6、录音品质

关于录音文件名“REC0001.WAV”：REC0001是当前录音曲目的序号，按顺序排列；WAV是录音生成的文件格式。



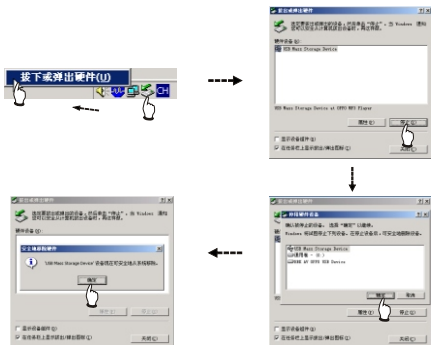
1、时钟	6、电台序号
2、电池电量	7、音量
3、预设模式	8、搜索模式
4、当前收听电台频率	9、单声道
5、搜台进度条	

本播放机在Windows ME/2000/XP操作系统下可作移动存储使用，在Windows 98SE操作系统下必须安装驱动程序(请在OPP0官方网站上下载驱动程序)之后才能作为移动存储使用。

用USB传输线连接本机和电脑，当电脑桌面右下角出现“”图标后，就可以正常使用本机的移动存储功能了。

- 注意：**
- 为避免机器出现异常，建议您在将本机连接电脑前先将关机，然后用USB传输线连接好本机，再连接电脑。
 - 在Windows 98系统下没有“”图标。

使用结束后，用鼠标右键点击Windows桌面右下角的“”图标，按电脑提示操作，安全断开USB连接。

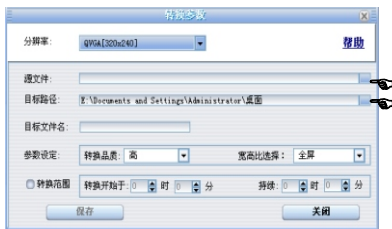


一、概述

在使用之前请在OPPO网站上下载视频转换工具安装程序“OPPO MINIMP4转换工具”，并安装到电脑上。

二、基本操作:

1、程序运行后点击左下角“增加转换文件”按钮，弹出如下对话框：



2、按上图手指所指位置点击选择待转换的源文件和转换后新文件的存储目标路径。点击“保存”按钮，将此次转换添加到转换列表中。可以添加多个转换任务。

OPPO MINI MP4 转换工具						
源路径	目标文件名	进度	状态	分辨率	转化	
\\Documents and Settings\\eugene .avi	28%	未完成	320X240	高		
\\Documents and Settings\\m No 1 .avi		未完成	320X240	高		

3、点“开始转换文件”按钮，开始转换。如上图：

► 浏览文件

主菜单中“音乐播放”保存的音频文件，短按  /  键上下选择浏览文件。



► 删除文件

浏览文件时长按  键，将弹出删除对话框，短按  /  键左右选定“确定”并按  键确认删除文件。



注意：播放状态时，不能删除文件资料。

► 播放音乐

在“音乐播放”中短按  /  键选择歌曲，短按  键开始播放音乐，同时显示播放界面。

► 暂停音乐

播放音乐时，短推  键，切换到暂停播放状态，再次短推  键继续播放。

► 正跳和反跳

在播放中短按  键，可以跳至下一首歌播放，短按  键，可以跳至上一首歌曲播放。

► 快进和快退

在播放中长按  键不放，即可快进。

在播放中长按  键不放，即可快退。

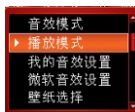
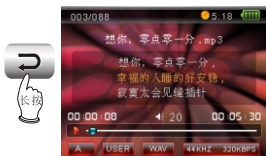
► 调节音量

在播放界面和收听收音机时短按或者长按  /  键均可以调节音量。

注意：

- 在某些操作系统中（如繁体Windows等）拷贝歌词/歌曲文件，更改歌曲名，可能会引起显示乱码；某些非标准歌曲或者特别格式的歌曲播放时可能会有杂音。
- 本机主要支持播放主流的3.95, 3.97, 3.98, 3.99的NORMAL, FAST编码格式的APE文件。

在播放时，如果您想反复听某段内容，请使用A-B复读功能。第一次长按  键选择您想要重复播放的起点，显示屏显示“A”；第二次长按  键选择您想要重复播放的终点，显示屏显示“AB”，系统开始在“A-B”区间复读。第三次长按  键取消AB复读，继续播放。



播放界面显示的播放模式图标如下：



：重复播放所有曲目。



：按曲目顺序播放。



：文件夹重复。



：重复播放单首曲目。



：随机播放任一曲目。



：每一首曲目浏览播放十秒。

播放音乐时短按 **M** 键进入“在线菜单”，短按 **M** 键进入“音效模式”，再通过按 **⏮** / **⏭** 移动光标，选择合适的音效模式。



各种音效模式在播放界面对应的图标如下：



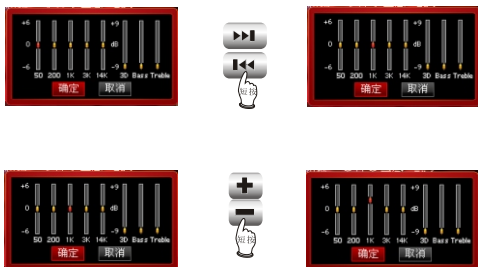
选择到“我的音效”，则对应您在播放状态下“在线菜单”中事先设定好的音效。如果您没有设定过“我的音效”，则默认“我的音效”为“正常”音效。

当光标移动到某种音效模式时，短按 **M** 键确认选择这种音效模式。

在“我的音效设置”界面下，可提升/衰减各个频段的幅度值(dB)。



如果您想调节中音(1K)的幅度，可以按下图所示操作：



按 / 键选择调节的频段，按 / 键调节幅度值，设置完后短按 / 键选择“确定”，短按 键确认。

在“微软音效设置”界面下，可设置微软音效，微软音效能为您带来与vista平台上同样的音响效果，它主要包含三方面技术：

- 3D环绕：先进的空间环绕技术打破以往双声道的音乐体验，使得普通耳机也能产生出3D立体空间效果，创造丰富充实的听感和音乐层次感。
- 至纯低音：通过可调节的低音增强器，产生清晰至纯的低低音，超强低频突出音乐纵深感，使得耳机也可带来如同较大功率扬声器所发出的震撼音效。
- 音量均衡：在不同乐曲的播放过程中提供音量标准一致的听觉感受，带来更加和谐悦耳的音乐体验。

设置方法：

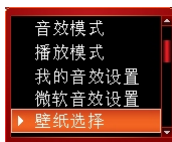
按  /  键选择调节的项，按  /  键调节设定值。

设置完后短按  /  键选择“确定”，短按  键确认。



注： Bass	至纯低音
3D-WID	虚拟环绕的位宽感
3D-SPA	虚拟环绕的空间立体感
LEQ	音量均衡

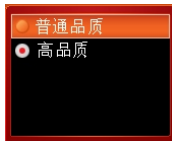
播放音乐时在“在线菜单”中可选择壁纸。短按 **M** 键进入“在线菜单”，再短按 **⏮** / **⏭** 移动光标到“壁纸选择”，选择您喜好的壁纸短按 **M** 键确定即可。



在主菜单选择“录音”后按 **M** 键可进入录音就绪状态，在就绪状态下短按 **M** 键弹出在线菜单。

► 录音品质

录音品质越高，音质越好，占用的空间也越多，两种录音品质均采用ADPCM格式编码，只对MIC录音有效。



► 进入收音机模式

在主菜单上选择“收音机”按 **M** 键，即可收听广播。

► 退出收音机模式

在收听广播时，短按 **⏮** 键，即可退回到主菜单。

► 搜索

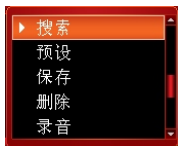
在收听广播时，短按 **M** 键进入在线菜单。

有“手动”、“自动”两种搜索方式。

1、手动搜台

短按 **⏮** 键，每次可增加0.1MHz；短按 **⏭** 键，每次可减小0.1MHz。

长按 **⏮** / **⏭** 键，可持续增加/减小频率，搜索到电台时停止。



2、自动搜台

在线菜单中选择“自动”后，开始全自动搜台，搜到的所有电台将自动保存。

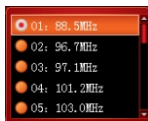
注意：（全自动/半自动）搜台过程中短按 **⏮** / **⏭** 键会停止搜索。

► 预设

在此模式下短按 **⏮** 键可调到下一个频道，短按 **⏭** 键可调到前一个频道。

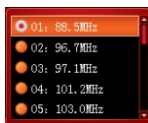
► 保存

手动或半自动搜台模式下搜到台后短按 **M** 键进入在线菜单，选择“保存”后短按 **M** 键确认。



► 删除

收音界面短按 **M** 键进入在线菜单，选择“删除”选项，移动光标到需删除的频点，短按 **M** 键确认。



► FM内录

收听收音机时短按 **M** 键弹出“在线菜单”，选择“录音”进入FM内录；短按 **M** 键生成录音文件并退出到收音状态，FM内录生成的文件为WAV格式。该文件保存在“音乐播放”的“FM REC”文件夹内。



浏览电子书时短按 **M** 键可进入“在线菜单”。

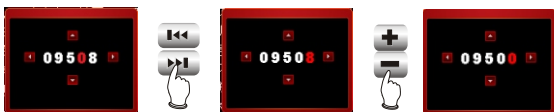
在线菜单中可设置音乐控制、跳页、存储书签、提取书签、删除书签、自动翻页、风格选择、字体大小。

► 音乐控制

电子书在无背景音乐的状态下进入“音乐控制”，短按 **M** 键将“音乐播放”设为“开”，就可以边听音乐边看电子书了。在此菜单中按 **[-]/[+]** 键可调节音乐音量，按 **[[[]]]** 键正/反跳歌曲。

► 跳页

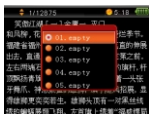
跳页功能可以设置页面，利用 **[[[]]]** 和 **[-]/[+]** 键设置页面。如图：



设置完后按 **M** 键确认即可。

► 存储书签

在线菜单中选择“存储书签”短按 **M** 键进入，按 **[[[]]]** 可选择存储位置，短按 **M** 键即可将当前页面设置成书签。



► 提取书签

在线菜单中选择“提取书签”短按  键进入,短按  /  键选择您需要的书签后短按  键确认即可。

► 删除书签

选择“删除书签”后短按  键弹出对话框,选择“确定”后短按  键即可删除书签。

► 自动翻页

短按  键进入在线菜单后,选定“自动翻页”短按  键进入翻页间隔时间设置,选中您想要的间隔时间后短按  键电子书将自动向后翻页。

► 风格选择

“风格选择”中您可根据自己的爱好设置自己喜欢的风格。
自定义风格:在此菜单中设定自定义风格后,再从图片浏览中选中自己喜爱的图片,并在图片的在线菜单中设定为自定义,电子书的背景就设置成功了。

► 字体大小

有大、中、小三种字体可供选择。

► 时钟

在“日历”菜单中短按 **M** 键进入“时钟”，可以设置当前时间。

按 **-/+** 选择时间格式：12小时制或24小时制。



利用 **⏮**/**⏭** 键和 **-/+** 键设置当前时间。按 **M** 键确定。



► 日历

短按 **M** 键进入“日历”设置，利用 **⏮**/**⏭** 键和 **-/+** 键设置日期。

► 秒表

在“秒表”菜单中，短按 **M** 键开始计时，计时时短推 **⏮** 键保存记录，短按 **M** 键停止计时。



► 菜单语言

设置菜单的语言类别，支持简体中文/繁体中文和英文。

按 **M** 键进入设置，按 **⏮** / **⏭** 键选择语言，按 **M** 键确定即可，设置好后短按 **⏮** 键退至上级目录。



► 定时关机

按 **⏮** / **⏭** 键调整定时关机时间，设置好后短按 **M** 键确定即可。假设定时关机设置时间为15分钟，且15分钟内无任何按键操作，本机将自动关机。



注意：• 每次开机都默认为无效。

• 定时关机时间仅是大致时间，可能会有偏差。

• 录音时请不要设定定时关机以免录音文件不能正常播放。

► 屏保时间

按 **⏮** / **⏭** 键选择屏保时间后短按 **M** 键确定即可。假设屏保时间设置为15秒，且15秒内没有任何操作，本机将自动进入屏保状态。



注意：

- 屏保时间仅是大致时间，播放不同格式歌曲可能会有些差异。
- 在视频播放、秒表、电子书里无屏保功能。

► 键盘锁时间

按 **⏮** / **⏭** 键选择自动锁键的时间后短按 **M** 键确定。按键锁定后短推“PLAY”键解锁。

► 亮度调节

按 **⏮** / **⏭** 键选择适合的亮度后短按 **M** 键确定即可。

► 波段设置

在“波段设置”中可以选择FM收音调谐范围，校园电台的调谐范围是76MHz~87.0MHz，常用电台的调谐范围是87.0MHz~108MHz。按 **◀▶** / **▶▶** 键进行波段选择，按 **M** 键确定即可。



► 按键声音

进入此菜单，可以设置按键声音“开”或“关”，当弹出对话框时，按 **◀▶** / **▶▶** 键将光标移动到“开”，再短按 **M** 键确认即可。

► 桌面设置

此菜单中可设置默认背景和自定义背景。

► 出厂设置

如果您想将本机恢复到出厂时的状态(资料和歌曲文件不会被删除)，可以选择“出厂设置”。短按  键进入此菜单中，弹出对话框之后选择“是”，按  键确定即可恢复到“出厂设置”。

► 固件升级

本机支持固件升级，具体升级方法请参照OPPO网站上的详细说明进行升级。

注意：升级后会格式化磁盘，请在升级前注意备份资料。

► 系统信息

可以查看内存容量、剩余容量、版本号等信息。

注意：由于固件会占用一定的空间，显示的内存容量可能和实际容量有所差别。

► 格式化

在用电脑格式化本机时，请选择FAT32文件系统，否则本机可能工作异常。

我遗失了资料？

- 有些资料遗失是因为下载的过程中电源不稳定所致（建议用户将资料备份，对用户资料的损失，本公司概不负责）。

不能正确连接到电脑？

- Windows 98SE：安装驱动程序后再次连接。
- Windows Me：删除驱动程序重新安装并连接。
- 重新启动计算机。

驱动程序/升级程序不工作？

- 请参照推荐PC配置。

为什么有些WMA 格式的歌曲下载到MP4 PLAYER中不能播放？

- 为了保护歌曲拥有者的权益，网站上的某些WMA歌曲带有DRM（许可证）版权保护，未经授权无法播放。

-
- **为什么我的MP4 PLAYER操作功能反应慢？**

播放机里保存大量的文件，经过反复的删除、拷贝操作，文件系统会产生很多碎片，导致播放机操作功能比较慢。在这种情况下，请先将需要保存的数据拷贝到电脑上，然后得用PC机直接格式化磁盘。

MP4 PLAYER死机，无法操作？

- 如果死机无法操作，请对MP4 PLAYER进行复位。长推键10秒左右，完成复位后就可以重新开机使用。
-

MP4 PLAYER无法开机？

- 长时间不使用可能导致电量过低，此时请先充电半小时再使用。
-

为何不同的歌曲有不同的音量？

- 因为录制的过程中音量电平调整参数不同，所以听起来音量不同。
-

无法下载文件？

- 确认计算机中的驱动程序是否正常安装。
 - 确认计算机与播放机间是否正确连接。
 - 确认是否磁盘已满，在系统信息中查看剩余内存。
-

MP4 PLAYER关机了？

- 如在特定的时间内没有使用播放、收音、录音功能，MP4 PLAYER就会自动关机。
- 电量过低时也会自动关机。
- 检查是否已设定定时关机。

► **最长播放时间**

- 在音量15、“正常”音效、按键锁定和屏保状态下播放128kbps比特率、44.1kHz采样率的MP3音乐文件，该机最长播放时间约15小时。其他情况下播放时间有所变化。

► **随机附件**

- 耳机
- 使用说明书
- USB传输线
- 保用卡
- 手挽带

► **电脑最低配置要求**

- Windows98SE/2000/XP/ME以上
- 奔腾200MHz中央处理器或以上
- CD-ROM驱动器
- 40MB空余硬盘空间
- 32MB内存
- USB接口

产品规格

型号	V5L	V5H	V5I	V5S
内存容量	1G	2G	4G	8G
音频解码芯片	WOLFSON WM8750			
锂电池	3.7V 900mAh			
连续播放时间	最长连续播放MP3时间约15小时			
尺寸/重量	尺寸87mm×54mm×11mm 重约76g			
音频信噪比	≥90dB			
耳机输出	12mW+12mW 32欧(25mW+25mW耳机阻抗16欧时)			
频率范围	18Hz~20kHz			
FM调谐范围	76MHz~108MHz			
工作温度	0℃~35℃			
音频文件	MPEG 1/2 Layer 3(32kbps~320kbps)、WMA(32kbps~320kbps)、WAV			
图片文件	支持DCF标准的JPEG格式,最大支持600~800万像素, BMP			

本产品设计及说明如有所变动及更新，恕不另行通知。

环保使用说明



- 本产品所标环保使用期限是指在本说明书规定的使用条件下使用产品不发生有毒有害物质泄露的安全年限。
- 本产品所标环保使用期限不包括电池等需定期更换的易损耗配件。电池的环保使用期限为5年。

有毒有害物质或元素名称及含量表

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联 苯(PBB)	多溴二苯 醚(PBDE)
贴片电阻	×	○	○	○	○	○
贴片电容	×	○	○	○	○	○
贴片绕线电感	×	○	○	○	○	○
贴片二极管	×	○	○	○	○	○
贴片陶瓷谐振器	×	○	○	○	○	○
ESD元件	×	○	○	○	○	○
蜂鸣片	×	○	○	○	○	○
电池	×	○	○	○	○	○
适配器	×	○	○	○	○	○
螺钉	○	○	○	×	○	○

○：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/T 11363--2006规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363--2006规定的限量要求。

注：本产品80%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皆因目前技术和经济上限制而无法实现无毒无害物质或元素的替代。