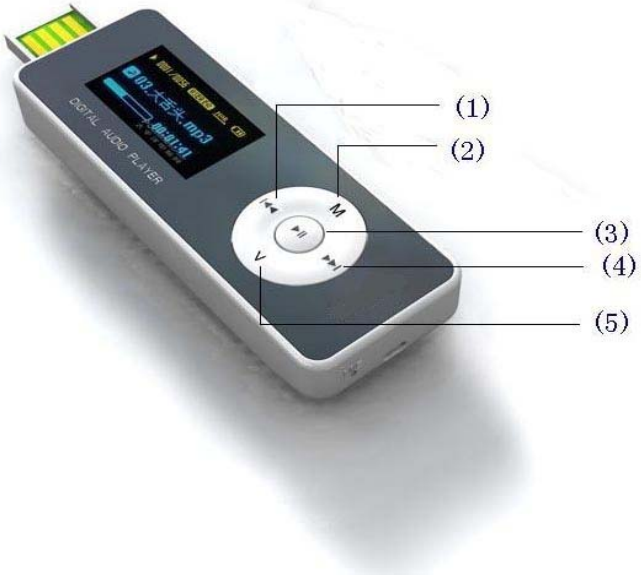
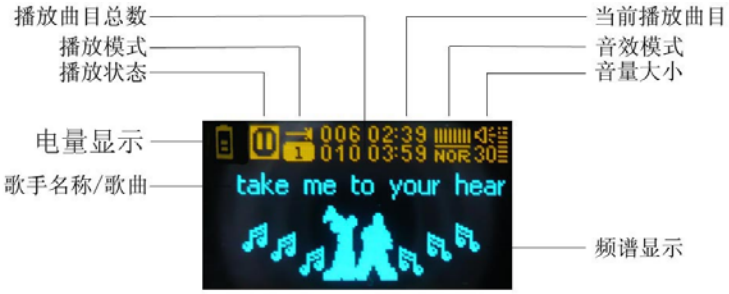

(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
M
V
DIGITAL AUDIO PLAYER

● 认识播放器

● 按键功能定义

1. “ ⏮ ”：上一曲，快退，向上选择，上翻页，音量减。
2. “ M ”： 菜单键，确认，退出。
3. “ ▶II ”： 播放键，暂停，停止，开机，关机。
4. “ ⏭ ”：下一曲，快进，向下选择，下翻页，音量加。
5. “ V ”： 进入音量调节模式，返回，退出上一级菜单或目录。
6. “**On/OFF**”：电源开关。

● 显示屏



● 电量

本机采用 4 级电量监控。

▣ 电量为 3.9V 以上，显示全满。随着使用时间的增加，电量指示会减小。

▢ 当电量几乎完全用完时，电量图标中间变为空白，此时应该及时充电。

☆**注意**：充电时，必须打开电源开关进行充电。否则播放器将无法响应充电任务。
在播放器长时间不使用的情况下，请尽量关闭电源。

● 基本功能

- **进入菜单**

  通过按“**M**”键可以进入各种菜单。菜单分为主菜单，2 级菜单或文件目录。在音乐播放的状态下短按“**M**”键进入播放列表

- **浏览操作**

  在音乐播放的状态下短按“**M**”键或直接进入资源管理器可以浏览文件目录。

- **进入不同功能模式**

  在主菜单短按“ ⏮ ”和“ ⏭ ”键可以选择不同的功能模式，再短按“**M**”键进入该功能。
  长按“**M**”键退回到主菜单。

- **调节音量**

  按“**V**”键进入音量选择，短按“⏭”和“⏮”键增大或减小音量。

- **开机/关机**

  关机状态下将电源开关拨在 ON 的位置再长按“▶II”键，开机。
  开机状态下长按“▶II”键，关机。

- **播放或停止**

  音乐模式下，短按“▶II”键，播放音乐。
  播放音乐状态下，短按“▶II”键，暂停播放。长按则停止播放并关机。

- **开始录音（短按）/ 暂停录音（短按）**

  录音状态下，短按“▶II”键暂停录音，长按“**M**”保存录音并退出到主菜单

● 播放音乐

● 简单操作

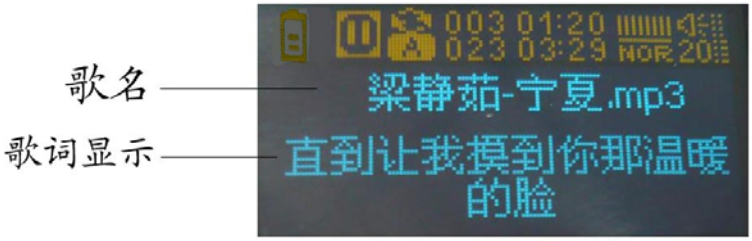
1. 将耳机插入耳机孔内。
2. 长按“▶II”键开机，按“M”进入“音乐模式”开始播放音乐。
3. 选择音乐：“⏮”键：选择前一首音乐
   “⏭”键：选择下一首音乐
4. 控制音量：按“V”键进入音量选择,短按“⏭”增加音量、短按“⏮”键减小音量。

● 音效模式

1. 音乐播放中,短按“M”键进入音乐播放模式，长按“M”键返回到主菜单。
2. 短按“⏮”键或“⏭”键选择“设置”选项，再进入放音设置，可以设置各种音效模式。
3. 本机支持 8 种音效(EQ)模式：正常、3D、摇滚、流行、古典、重低音、爵士、用户自定。
4. 按“⏮”键或“⏭”键选择，短按“M”键确认。

● 歌词同步显示

播放器支持“*.LRC”歌词文件，使用时需将歌词文件的名称与歌曲文件的名称保持一致。例如，歌曲文件名称为“陈慧琳—替换.mp3”，则歌词文件名称必须为“陈慧琳—替换.lrc”



● 收音机（部分机型无此功能）

1. 开机进入主界面，通过按“⏮”键或“⏭”键来选择“**收音机**”选项。

2. 手动搜索

   短按“M”键之后选择“**手动**”项，短按“M”键确认。短按“⏮”键或“⏭”键，此时以 0.1MHz 为步长调整收听的频率。按着“⏮”键或“⏭”键 3 秒以上，将会自动向前、向后搜索，并停在搜索到电台上，在搜索电台的过程中可以短按“⏮”键或“⏭”键停止搜索。

3. 自动搜索：短按“**M**”键之后选择“**自动**”项，短按“**M**”键确认。自动从 87MHz 向 108MHz 搜索电台并保存，搜索结束后将切换到预置的第一个电台进行收音。
4. 保存电台：短按“**M**”键后选择“**保存**”，选择保存的位置 CH1，CH2……，短按“**M**”键进行保存。
5. 删除电台：短按“**M**”键后选择“**删除**”，选择要删除的电台，短按“**M**”键进行删除。
6. 预设电台：短按“**M**”键之后选择“**预设**”，短按“**M**”键确认。此后短按“**⏮**”键或“**⏭**”键可进行在已保存的电台中切换。
7. 收音设置：进入主界面选择**设置**，按“**M**”按键进入之后选择“**收音设置**”。
   立体声开关：可选择开或关。
   收听地区：有中国/欧洲/日本/美国供选择。
8. 在 FM 状态下，长按“**V**”键为 FM 录音。

● 录音模式

1. 通过内置 MIC 录音
   a. 开机后进入主界面，通过短按“**⏮**”键或“**⏭**”键来选择“**录音**”，按“**M**”键进入录音模式。

   b. 在主菜单的状态下长按“**V**”键可以直接进入录音模式，短按“**▶II**”键开始录音。
   c. 长按“**M**”键保存录音文件并退回主界面。
   d. 录音文件保存在 VOICE 目录下。
2. 录音设置
   在录音模式停止状态下，可以长按“**M**”键退回主界面，并进入“**录音设置**”选项。
   录音质量：高质量，普通。（前者录音文件大，效果更佳；后者反之）

高质量	wav 格式，音质较好（采样率 16Kbps）
普通质量	wav 格式，音质一般（采样率 8Kbps）

   录音音量：+1，+2，+3，+4，+5 五项可选。级别越高，录音出来的声音越大。

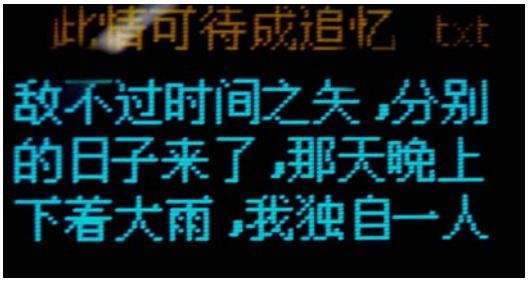
☆ **注意：** 录制的声音文件可在音乐播放菜单下找出并播放试听效果。
如果显示屏上显示“磁盘空间已满!”，请删除其他的文档以释放空间。

● 播放录音文件

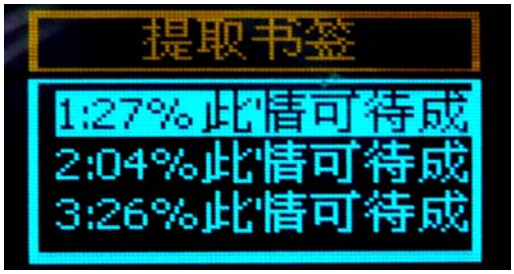
1. 进入主菜单，短按“**⏮**”键或“**⏭**”键选择“音乐播放”，短按“**M**”键进入“VOICE”文件夹。
2. 选择录音文件，再按“**M**”键开始播放录音文件。
3. 控制音量： 按“**V**”键进入音量选择,短按“**⏭**”键增加音量、短按“**⏮**”键减小音量。

● 电子书

1) 开机后进入主界面，通过按“**⏮**”键或“**⏭**”键来选择“**电子书**”。
2) 看到列表后可通过按“**⏮**”键或“**⏭**”键选择电子书，短按“**M**”键阅读。



3) 短按“⏮”键或“⏭”键上下翻一页。
4) 长按“**V**”键显示保存书签列表，短按“⏮”键或“⏭”键选择书签的位置，短按“**M**”键确认保存。
5) 短按“**V**”键显示提取书签列表，短按“⏮”键或“⏭”键选择书签的位置，短按“**M**”键确认提取。



6) 短按“⏯”键开始自动向下翻行浏览，再次短按“⏯”键暂停自动向下翻行浏览。

注意：书签只对当前阅读文件操作，如阅读另外的文件，则书签需重新设定。

● 资源管理器

资源管理器可以让你更清晰明了地知道机器内部的文件类别及目录，便于文件目录分类别管理及查找。

1) 播放文件
   你可以选择你自己喜欢的音乐文件，然后短按“**M**”键直接播放。
2) 删除文件
   在选择过程中若遇到你不需要的文件时，你可通过短按“⏯”键，则出现删除对话框，选“**确定**”则删除，选“**取消**”则放弃，选定后短按“**M**”键即执行选中的选项。

● 设置

1) 开机后进入主界面，通过按“⏮”键或“⏭”键来选择“**设置**”。
2) 并通过按“⏮”键或“⏭”键来选择设置的项目，短按“**M**”键进入。

放音设置，收音设置，录音设置前面都有介绍说明，这里不再叙述。

● 显示设置
  背光灯时间：5 秒、10 秒、15 秒、20 秒、30 秒、长亮六种选项可选择。
  亮度调节：1、2、3、4、5 五种选项。级别越高，亮度越亮。

● 自动浏览设置
  文本浏览：2 秒、4 秒、6 秒、8 秒、10 秒五种选项可选择。

● 系统设置

产品信息：显示本机存储容量，剩余容量，固件版本号，这些信息为只读信息，短按“MODE”键退出。

固件升级：在此菜单下弹出对话框，提醒是否固件升级，如无固件升级则退出。

恢复系统默认值：选择“确认”则恢复系统默认参数，选择“取消”则放弃。

- 睡眠关机时间

  关闭、10 分钟、15 分钟、30 分钟、60 分钟、120 分钟，6 种选项可供选择。

- Language

  在此菜单下有简体中文、繁體中文、ENGLISH、한글、日本語、Spanish、Français、Deutsch、Italiano、Português、Ｐｙｃｃｋｉｊ，等十几国语言供选择。

● 使用 USB 磁盘

本机为高速 USB2.0 接口，标准移动磁盘功能，支持 Windows ME 以上（不需要安装驱动程序）系统，经与 PC 连接后（稍等几秒钟），播放器显示为联机模式。此时电脑上出现一个盘符

● 充电

如果使用过程中电池电量过低，显示屏显示“低电关机”，播放器会自动关机。您可以通过随机配送的充电器或连接电脑 USB 端口给电池充电。在充电过程中电池图标显示脉冲，充电完毕时，电池电量显示满格。电池约需要连续 3 个小时充电才能充满。

☆注意：在充电的过程中，充电器和播放器可能会有一定的升温，属于正常现象。

本机不能配用其他型号的充电器，否则有可能会烧毁本机，如属此类情况本公司不负责保修

● 升级播放器驱动程序

本机可以通过电脑进行固件升级。用户可以通过酷比魔方网站 www.51cube.com，下载 ConsumerUpdate.exe软件进行操作，或咨询酷比魔方售后部。

☆注意：固件升级是用于提高和优化播放器的性能，不采用固件升级也不会影响播放器本身的正常运作。固件升级可能会因错误操作而导致机器不能正常工作！本播放器的固件升级软件不适应其他系列的播放器。升级固件后会将机器中所有资料清空，请在升级前自行备份资料。

● 产品规格

项目	规格
显示屏	2 色 OLED 显示屏
语言支持	多国语言
数据速率	高速 USB2.0
支持文件格式	音乐：MP3/WMA/WAV/APE/FLAC
	录音：WAV
	文本：TXT(ANSI)
FM 频率(可选)	76MHz - 90MHz; 87MHz - 108MHz
信噪比	85dB
最大输出功率	(L)10mW + (R)10mW (32Ohm)
电源	3.7V 聚合物电池
工作温度	5 - 40 摄氏度
系统支持	Windows 98 SE/ME/2000/XP 等

☆注意：本操作手册所列图片仅供参考！产品规格和外观如有更改，恕不另行通知！

根据中华人民共和国《电子信息产品污染控制管理办法》（信息产业部第 39 号令）有关要求，本公司对“酷比魔方”所有产品（MP3、MP4、数码录音笔）作如下标示说明：

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（PB）	汞（HG）	镉（CD）	六价铬 CR（VI）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
PCB 组件*	×	○	×	○	○	○
塑胶组件	○	○	○	○	○	○
金属组件	×	○	○	○	○	○
LCD	×	○	○	○	○	○
耳机	○	○	○	○	○	○
充电器	×	○	○	○	○	○
USB 线	○	○	○	○	○	○
光盘	○	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	○	○	○

＊ PCB 组件包括产品的电路板及电路板上的电容器、电阻、IC 等电子原件

○ 表示该组件有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

× 表示因技术或行业原因，该有毒有害物质在该部件的某一均质材料中含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。但在环保使用期限内不会对环境造成严重污染，对人身财产不会造成严重伤害，故不影响产品的使用。

环保使用期限：产品的生产日期即为环保使用期限的开始日期。

酷比魔方产品三包卡

用户姓名		住址			
		电话		邮编	
购机日期		机器型号		机身条码	
商家名称		商家盖章确认			

真诚地感谢您选择酷比魔方产品！

本机自购机之日起整机保修期为一年，在保修期内凡属正常使用情况下由于产品本身质量问题引起的故障，均负责免费维修。

购机时，请在此卡上填写购机日期，并请销售商在此卡上盖章确认后，此卡方为有效三包凭证。

以下情况恕不免费保修：

1、无有效购机凭证或三包凭证的。
2、由于人为原因造成外壳及液晶屏物理损坏，不在免费维修范围内。
3、由于坠落、挤压、浸水、受潮及其他人为造成的损坏。
4、由于水灾、火灾、雷击等自然灾害造成的损坏。
5、不按照本操作说明要求使用而引起的产品损坏。
6、由非授权维修机构维修过的或自行拆卸修理过的机器。