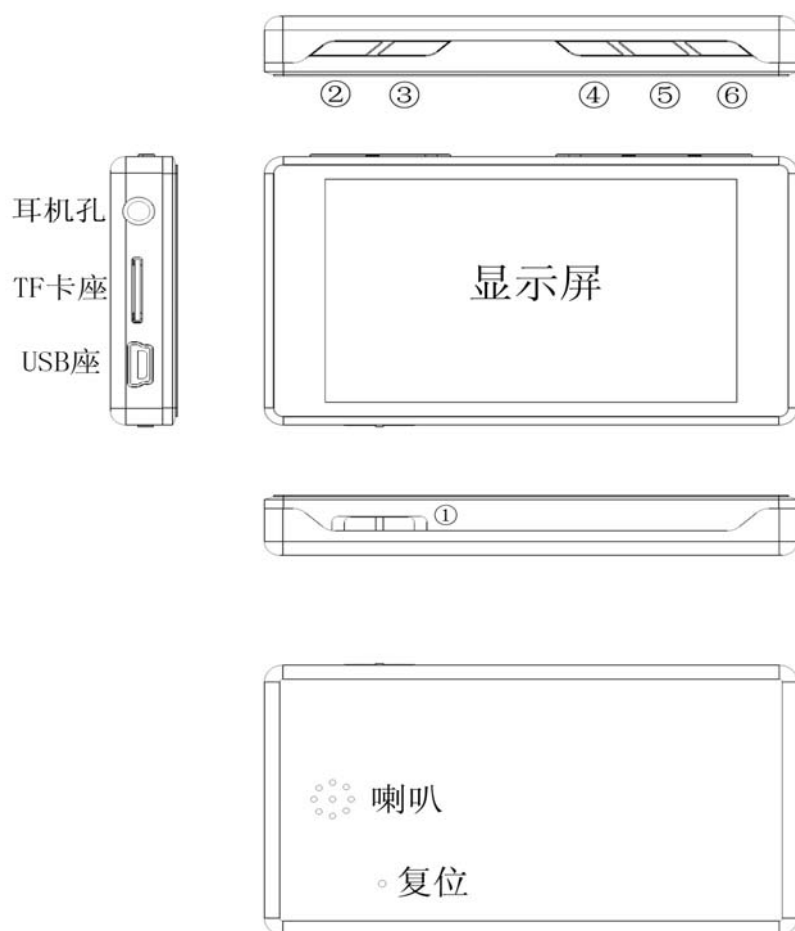


◆ 认识机型



◆ 按键功能定义

1. 拨动键：开关机，播放，暂停，锁定功能
2. **M** 键：模式，菜单，确定
3. **ESC** 键：返回
4. **VOL** 键：音量模式
5. **⏮** 键：上一曲，上一项，快退，音量减小
6. **⏭** 键：下一曲，下一项，快进，音量增加

◆ 基本操作

• 开关机

开机：将拨动键向右推不松手，3 秒左右播放器显示开机画面并进入主菜单。

关机：将拨动键向右推不松手，约 3 秒左右播放器关机。

• A-B 复读功能

在音乐播放状态下，长按 **M** 键 2 秒进入复读模式，此时屏幕下方显示复读模式的图标“A”，确认为复读的起始点。再长按 **M** 键 2 秒，“B”点出现，确认为复读的结束点，此时复读图标 A-B 固定，开始反复播放，再长按 **M** 键 2 秒取消 A-B 复读。

• 连接电脑及文件传输

通过 USB 连接线将机器与电脑连接，这样便可实现可移动磁盘功能，进行数据传输。您仅需要将喜欢的音乐直接复制到 MP4 播放器里面即可，而不需要任何第三方的程序来实现。

• 音量调节

在音乐播放时，您可以通过先长按 **VOL** 键出现音量字符变色时，再通过 **⏮** 键和 **⏭** 键进行音量加减调节。短按将变化一级。

视频播放时，您可以先按 **M** 键出现播放进度条后再长按 **VOL** 键出现音量字符变色时，再通过 **⏮** 键和 **⏭** 键进行音量加减调节。短按将变化一级。

• 快进快退

在音乐播放、视频播放状态下，您可以通过长按 **⏮** 键和 **⏭** 键进行快退、快进。

• 上一文件、下一文件

在音乐播放、视频播放等状态下，您可以通过短按 **⏮** 键和 **⏭** 键切换到上一文件或下一文件。

◆ 系统菜单

• 主界面

开机后进入主界面后，选择音乐播放/视频播放/图片浏览/电子书/录音/附加功能/资源管理器/设置等功能项，并短按 **M** 键进入功能菜单（如左下图所示）。



• 设置

在主界面，选择（设置）选项（如右上图所示），短按 **M** 键进入设置界面，通过 **⏮** 键和 **⏭** 键选择要设置的子项目。

◆ 音乐播放

1. 在主菜单中选择“音乐播放”菜单，短按 **M** 键进入媒体库。媒体库界面中有：所有音乐、艺术家、专辑、标题、我的收藏夹、录音文件、目录列表、更新媒体库。可用 **⏮** 键和 **⏭** 键选择，按 **M** 键进入，再选择您要播放的歌曲，按 **M** 键开始播放。
2. 在媒体库界面中选择所有音乐，按 **M** 键出现目录列表，按 **⏮** 键和 **⏭** 键选择您最喜欢的歌曲，再按 **VOL** 将加入收藏夹，按 **M** 键确定加入收藏。



3. 在播放过程中，短按 **M** 键弹出设置菜单：重复设置、播放设置、微软音效、音效选择、我的音效设置、屏幕显示和墙纸选择。

★注：歌词用户可以从www.51lrc.com等网站下载格式对应的LRC歌词，或通过歌词秀等软件自行制作歌词。当播放歌曲的目录下有同名歌词文件时，播放器将直接显示歌词。

◆视频播放

1. 在主菜单中选择“视频播放”菜单，短按 **M** 键进入视频文件资源管理界面中；再次短按 **M** 键开始确认播放所选择的视频文件。
2. 在资源管理界面中，短按 **M** 键进入文件夹，通过按 **⏮** 键和 **⏭** 键选择要播放的文件，然后短按 **M** 键开始播放。
3. 在播放过程中，短按 **⏮** 键和 **⏭** 键是上一曲、下一曲；长按 **⏮** 键和 **⏭** 键快退、快进，按拨动键是暂停当前正在播放的视频文件。短按 **ESC** 键返回上一级菜单目录。



★注：RM/RMVB 视频只支持 720*576 以下的视频文件，AVI 视频只支持 800*480 以下的视频文件，文件的容量越大载入开始播放的时间越长。如超出需转换。

图片浏览

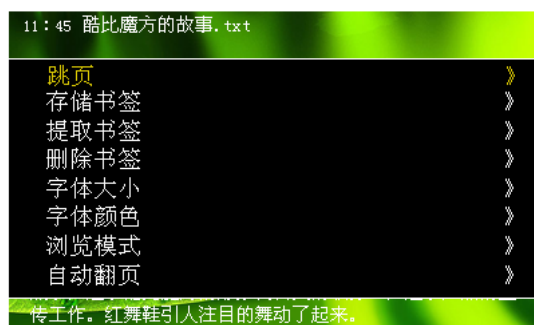
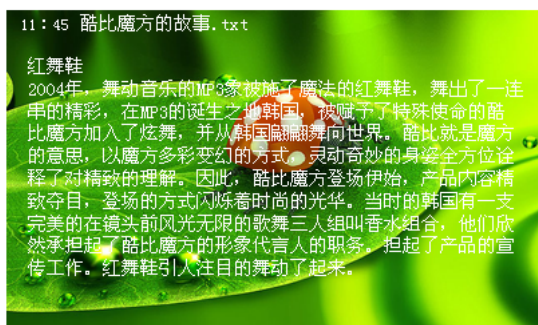
1. 在主菜单中选择“图片浏览”菜单，短按 **M** 键进入图片文件资源管理界面，再次短按 **M** 键确认浏览所选择的图片。图片浏览中，按 **⏮** 键和 **⏭** 键来浏览图片文件。
2. 在资源管理界面中，短按 **M** 键进入文件夹，通过按 **⏮** 键和 **⏭** 键选择要播放的文件，然后短按 **M** 键开始浏览所选择的图片文件。短按 **ESC** 键返回上级目录。
- 3 在看图片的过程中，短按 **M** 键会出菜单：右旋转、左旋转、放大、缩小、浏览等选项可供用户选择使用。



★注：有极少数的 JPEG 图片文件，有可能在本机上无法浏览，请用 Windows 自带的“图画”等工具转换后再复制到本机上浏览

◆电子书

1. 在主菜单中选择“电子书”菜单，短按 **M** 键确定所选择的 TXT 文件进行阅读。
2. 在看电子书过程中，短按 **M** 键会弹出菜单：跳页、存储书签、提取书签、删除书签、字体大小、字体颜色、自动翻页、风格选择。可供用户选项择使用。



★注：本机只支持“ANSI”编码的文本，其它编码的文本经格式转换后，再复制到本机上阅读。

◆附加功能

1. 秒表功能:按 **M** 键进入秒表界面, 拨动“拨动键” 开始计时, 再次拨动“拨动键” 停止计时, 短按 **▶▶**键键清零, 按 **ESC** 键退出秒表界面。
2. 万年历功能:按 **M** 键进入万年历界面, 按 **M** 键选择要查看项目(年/月/日), 按 **◀◀** 键和 **▶▶** 键选择日期, 按 **ESC** 键返回上一级菜单。

◆ FM 收音机

1. 在主菜单中选择“收音机”菜单, 短按 **M** 键进入收音机界面中。



2. 进入收音机界面后, 短按 **M** 键弹出设置菜单: 手动搜索、自动搜索、预置模式、存储电台、删除电台、立体声开关、收听地区和 **FM** 录音。

◆录音

1. 在主菜单中选择”录音”菜单, 短按 **M** 键进入录音界面中。
2. 进入录音界面后, 拨动“拨动键” 开始进行录音。在录音过程中, 按 **ESC** 键退出录音, 按 **M** 键确认保存当前的录音文件, 并返回到录音界面中。(如左下图所示)
3. 在录音准备界面下, 短按 **M** 键会弹出对话框:录音质量, 再按 **M** 键进入设置操作。



◆资源管理器

1. 在主菜单中选择”资源管理器”菜单, 短按 **M** 键进入资源管理界面中。
2. 在资源管理界面下, 短按 **M** 键进入文件夹, 短按 **ESC** 键返回上一级目录。通过按 **◀◀** 键和 **▶▶** 键选择要播放的文件, 然后短按一下 **M** 键确认进入相应的文件播放界面。按 **VOL** 键, 则出

现删除对话框, 按◀键和▶键选择, 选定后短按 M 键即执行选中的选项。(如右上图所示)

◆ 充电

您可以通过充电器或电脑的 USB 连接给本机充电, 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 4 个小时充电才能充满。(前 2 次必须要 8 个小时, 以便充分激活电池)。

◆ 固件升级

1. 固件升级程序请登陆本公司网站下载最新版本。注意机型和版本的说明。
2. 把下载下来的固件拷贝到机子的 FLASH 盘内, 安全退出电脑连接, 重新开机。
3. 进入“系统更新”, 选择第一项“固件升级”即可进入更新界面。系统自动搜索是否有新的固件存在(如果没有新固件, 将弹出对话框), 选择“确定”将进入到固件更新的二级界面, 选择“取消”返回到上一级菜单。
4. 进入到固件更新的二级界面后, 所有按键屏蔽, 左边的安装菜单将提示安装时的状态。
5. 当左边的菜单提示“重新启动”时, 重新启动机器, 等待系统安装完成即可。

★ 注意: 在安装的过程中, 不能强制断电。

◆ 技术规格

显示屏	3.0 英寸 TFT, 分辨率: 400X240	
连接电脑	高速 USB2.0 (HIGH SPEED)	
内存	快闪存储器: 1GB—4GB	
电源	3.7V/750mAh 聚合物电池	
连续工作时间	视频: 4 小时(耳机音量 24)。 音频: 15 小时(屏保状态下, 耳机音量 24)	
语音录音	采样率	8KHz / 16 KHz
	录音格式	WAV (32K bps / 64 K bps)
	录音时间	累计最长 64 小时(1GB 容量)
音频播放	耳机最大输出	(L) 10mW + (R) 10mW (32Ohm)
	MP3 比特率	64K bps – 320K bps
	WMA 比特率	64K bps – 384K bps
	频率响应	20Hz 至 20KHz
	信噪比	大于 85dB
	失真度	0.03%
使用温度	-5 至 40 摄氏度	
语言选择	简体中文、英文、德语、日语、法语、俄语等 18 种	
操作系统	Windows2000 / XP / Vista	

声 明

请用户务必在使用过程中自行对资料备份, 本公司对于因用户使用时的误操作, 产品维修, 电池更换或其它各种意外情况所引起的个人数据资料的丢失和损坏不负赔偿责任。

敬请知悉。

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。