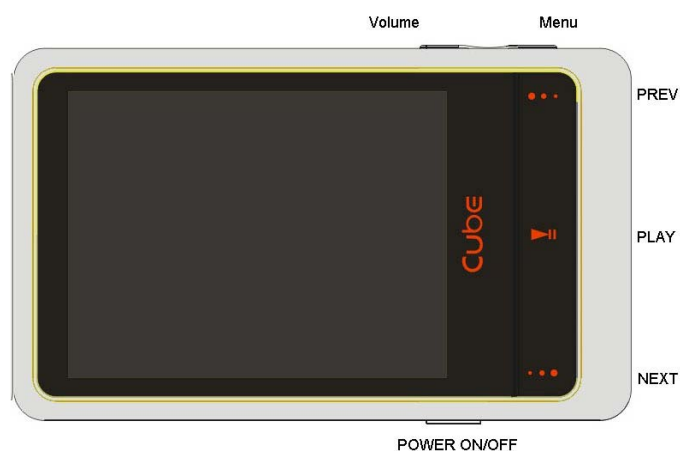


感谢您选择酷比魔方系列产品，为了您尽快熟练操作数码播放器，我们随机配备了内容详尽的用户手册。在您开始使用数码播放器之前，请仔细阅读我们随机提供的所有资料，以便您能正确使用该产品。

◆ 认识播放器



◆ 按键说明

1. “POWER ON/OFF”键：开关电源。
2. “Menu”键：模式选择，菜单，确定。
3. “Volume”键：音量模式。
4. “◀”键：上一曲，上一项，快退，音量减小。
5. “▶”键：下一曲，下一项，快进，音量增加。
6. “▶||”键：播放键，开机，关机。

◆ 显示屏说明



◆基本操作

• 开关机

开机：将“ON | OFF”键打到“ON”，长按▶|| 键 3 秒以上开机。

关机：将“ON | OFF”键打到“OFF”，直接关机；或长按 ▶|| 键 3 秒以上，实现软件关机。

• 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。本机和电脑通过 USB 接口连接，可以作为一个 U 盘使用。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，可以通过长按 VOL 键出现音量指示方框内数字变绿时，再通过 ●●●键和●●● 键进行音量加减调节。每短按一次音量将变化一级。

视频播放时，可以先按 VOL 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。每短按一次音量将变化一级。

• 快进快退

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

• 上一文件、下一文件

在播放音乐、视频、图片等状态下，可以通过短按 ●●●键和●●●键切换到下一文件或上一文件。

◆系统菜单

• 主界面

开机后进入主界面后，通过按 ●●●键和●●●键选择音乐播放/视频/图片浏览/电子书/收音机/游戏/录音/资管理器/系统设置等功能项，并短按 M 键进入各个功能菜单，短按 “◀” 键退回上一级目录或菜单。

• 系统设置

在主界面，选择“系统设置”选项（如下图所示），短按 M 键进入设置界面，通过按 ●●●键和●●●键选择要设置的子项目。



• 显示设置

在设置菜单中，选择“显示设置”再按 **M** 键进入。

- 1, 背光灯时间: 5 秒, 10 秒, 15 秒, 20 秒, 30 秒, 常亮六种选项供选择。
- 2, 亮度调节: 一级, 二级, 三级, 四级, 五级, 五种选项。

• 系统设置

在设置菜单中，选择“系统设置”，再按 **M** 键进入。

二个子项: 固件升级和系统还原。

1. 固件升级: 在菜单下弹出对话框, 提醒是否固件升级, 如无固件升级则退出。
2. 系统还原: 在菜单下弹出对话框, 提醒是否要恢复系统默认值, 如不还原则退出。

• 桌面设置

在设置菜单中，选择: “桌面设置”再按 **M** 键进入，可用 **●●●**键和 **●●●**键选择桌面 1、桌面 2、桌面 3、桌面 4、桌面 5、桌面 6、桌面 7、桌面 8。

• 语言设置

选择: “语言设置”再按 **M** 键进入，可用 **●●●**键和 **●●●**键选择你所需的语言，再按 **M** 键确定。

• 系统信息

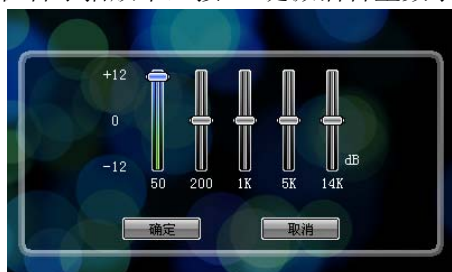
在设置菜单中，选择“系统信息”再按 **M** 键进入，可以看到本机的信息: 主控芯片、软件版本、本地盘容量、插卡容量。

• 自动关机时间

在设置菜单中，选择“自动关机时间”再按 **M** 键进入，可用 **●●●**键和 **●●●**键选择 3 分, 5 分, 10 分, 15 分, 20 分, 不自动关机六种选项。

◆ 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、更新媒体库等项目，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，再长按 **■** 将加入收藏夹。在媒体库界面中选择我的收藏夹，就可以找到您刚才收藏的歌曲。
3. 在音乐播放中，按 **■** 键激活音量数字变绿色，再通过按 **●●●**键和 **●●●**键来调节音量。



4. 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、屏幕显示选择。我的音效设置通过 **■** 键选择设置频段，再用 **●●●**键和 **●●●**键设置增益，按 **M** 键确认设置并退出，选择“取消”按“**M**”键放弃设置并退出。

5. 屏幕显示用户可以设置: 歌词, 频谱 2 种显示。

★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。然后与 MP3 歌曲相同的名字保存到您的播放器，就可以实现歌词同步显示了。

注: 有极少数编码十分特殊的 MP3 或 WMA 等音频文件，有可能在本机上无法播放，请用音频转换工具转化后再复制到本机上播放。APE 歌曲只支持: 3.95、3.97、3.98、版本的 NORMAL 和 FAST 的压缩版本。

◆ 视频播放

1. 在主菜单中短按 ●●● 键和 ●●● 键选择“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. 在视频播放中，先按 **M** 键出现播放进度条后再按 VOL 键激活音量数字变色，再通过按 ●●● 键和 ●●● 键来调节音量。短按 “” 返回资源管理器界面。
3. 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。
4. 在短按 ●●● 键和 ●●● 键是下一曲和上一曲；长按 ●●● 键和 ●●● 键快进和快退，按  键是暂停当前正在播放的视频文件。短按 “” 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。如超出范围需做转换。

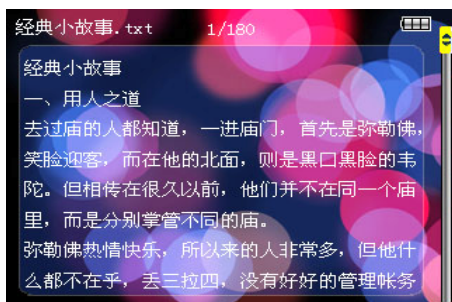
◆ 图片浏览

1. 在主菜单中短按 ●●● 键和 ●●● 键选择“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 “” 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。可供用户选择使用。

注：有极少数应用与苹果电脑系统的 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. 在主菜单中短按 ●●● 键和 ●●● 键选择“电子书”菜单，短按 **M** 键进入电子书界面中，短按 **M** 键确定所选择 TXT 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 ●●● 键选择要阅读的文件，然后短按 **M** 键开始阅读，用 ●●● 键和 ●●● 键来上翻、下翻，短按 “” 键返回上一级目录。
3. 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、自动翻页等项可供用户选项择使用。



★ 注：本机只支持“ANSI”编码的 TXT 文本，不支持其他格式和编码的文件。其它编码的文本文件可以通过电脑的记事本打开，再点击“文件”→“另存为”，选择编码：“ANSI”，保存文件类型为：“文本文件 (*.txt)”，并保存，再复制文件到本机上阅读。

◆ FM 收音机(可选)

1. 在主菜单中短按 ●●● 键和 ●●● 键选择“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。
3. 在弹出设置菜单中，短按 ●●● 键和 ●●● 键选择您需要的选项，短按 **M** 键进入该选项进行设置。

◆ 游戏模拟器

1. 在主菜单中短按 ●●● 键和 ●●● 键选择“游戏模拟器”菜单，短按 **M** 键进入游戏界面中。
2. 进入游戏界面后，按 **M** 键选定游戏，再按拨动键开始游戏。

3. 进入游戏后按键操作和游戏本身有关,“”键退出游戏。

◆录音

1. 在主菜单中短按  键和  键选择“录音”菜单,短按 **M** 键进入录音界面中。



2. 进入录音界面后,按  键开始进行录音。在录音过程中,按“”键退出录音,按 **M** 键确认保存当前的录音,并返回到录音界面中。

3. 在录音准备界面下,短按 **M** 键会弹出对话框:录音质量,按 **M** 键进入设置操作。

★注:录音文件可在音乐播放菜单下媒体库的录音文件里找出并播放。

◆资源管理器

在主菜单中短按  键和  键选择“资源管理器”菜单,短按 **M** 键进入资源管理界面中。在资源管理界面下,短按 **M** 键进入文件夹,短按“”键返回上一级目录。通过按  键和  键选择需要的文件,然后短按 **M** 键进入。

1. 文件播放:在资源管理器中,通过按  键和  键选择要播放的文件,然后短按 **M** 键确认进入相应的文件播放界面。

2. 删除文件:在资源管理器中,通过按  键和  键选择要删除的文件,按“”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。

◆使用 USB 和充电

本机为高速 USB2.0 接口,标准移动磁盘功能,支持 Window98(需要安装驱动程序)、Windows2000/XP/Vista(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,这时可以点击“我的电脑”中的“可移动磁盘”进行读写了。

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)。



☆注意:本机支持充电状态下播放,但播放状态下不能充电。

本机支持 USB 状态下播放,但联机与播放不能同时进行!

◆固件升级

固件升级程序请登陆酷比魔方官方网站下载最新版本或与酷比魔方售后服务中心联系。

1. 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。

2. 从主界面的“设置”中进入到“系统设置”选项,选择第一项“固件升级”,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”进入到固件更新的二级界面,选择“取消”将返回到上一级菜单。

3. 进入到固件更新的二级界面以后,所有按键屏蔽,左边的安装菜单将提示安装时的状态。

4. 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。

◆ 常见问题的处理

如果播放器无法正常使用，请检查以下几点：

问题症状	处理对策
无法开机	请查看播放器是否有电，连接电脑能否识别。
机器死机	请拨动电源开关重新开机
无法播放或耳机无声	请查看机器是否有电 请查看机器音量状态和耳机的连接，确保耳机功能正常 检查音乐文件是否支持，确保要播放的文件有效、完整 请重新格式化磁盘
无法上传/下载文件或 不连电脑	请先开机正常后，再连接 USB 线试试 检查 USB 线是否正常 请重新正确安装驱动程序
无法录制	请查看是否有足够的内存 请查看电池电量是否足够
无法播放视频或视频 信号不正常	检查视频文件的格式和图象的大小有没有超标 检查文件有没有损坏，重新拷贝一次试试
文字出现乱码	请查看您是否选择了正确的语言
升级后不能正常使用	请重新正确升级

☆注意：以上问题无法自行解决时，请与当地销售商联系解决。

◆ 技术规格

显示屏	2.4 英寸 TFT，分辨率：320X240	
连接电脑	高速 USB2.0 (HIGH SPEED)	
内存	快闪存储器：1GB—8GB	
电源	3.7V/500mAh 聚合物电池	
连续工作时间	视频：3.5 小时（耳机音量 24）。 音频：6 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	

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！

本机自购机之日起主机保修期为一年，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。