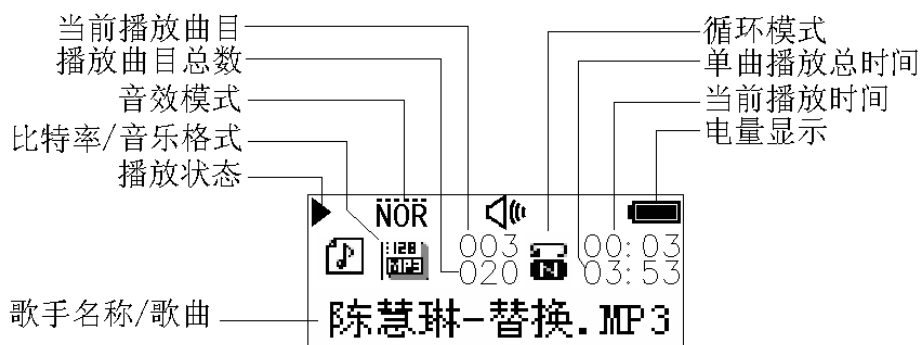


认识播放器

按键功能定义

1. “**⏮**” 上一项、快退。音量减、快减。
2. “**M**” 模式“Menu”键，进入主菜单或上一级菜单。
3. “**⏮**” 开机/播放/暂停/停止，以下均简称“PLAY”键。
4. “**⏭**” 下一项，快进。音量加、快加。
5. “**VOL**” 进入音量界面。
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 3.8V 时，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。



需要充电时，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。

基本操作

● 进入菜单

通过按“M”键可以进入各种菜单。菜单分为主菜单（停止时长按进入），播放时的子菜单（短按进入）和停止状态下子菜单（短按进入）。长按 Mode 键进入主菜单。

● 选择模式

在主菜单用“**⏮**”和“**⏭**”键可以选择不同的功能模式，再短按 MOE 进入该功能。

● 调节音量

按 VOL 键进入音量选择,短按“**⏮**”和“**⏭**”键增大或减小音量。

● 开机/关机

关机状态下长按“**⏮**”键，开机。开机状态下长按“**⏮**”键，关机。
或把“On/OFF”打到 OFF 位置。

● 播放或停止（录音时有暂停功能）；从子菜单退出。

音乐模式下，短按 Play 键，播放音乐。

播放音乐状态下，短按 Play 键，暂停播放。长按则停止播放。

● 开始录音（短按）/停止录音（长按）

录音状态下，短按 Play 键停止录音。

功能操作

● 音效模式

1. 音乐播放中。



2. 短按 Mode 键进入播放子菜单。
3. 拨动 Next 键选择“音效模式”菜单项。
4. 短按 Mode 键进入“音效模式”选择菜单。
5. 拨动 Next 键选择，短按 Mode 键确认。

● 歌词同步显示

播放器支持“*.LRC”歌词文件，实现歌词与歌曲同步播放。



● 录音模式

1. 进入主菜单，选择录音模式。



2. 短按 Mode 键进入录音模式。
3. 短按 Play 键开始录音。



录音过程只响应“Play”键和“MODE”键。

● 选择录音类型

1. 在录音停止界面，短按 Mode 键进入录音子菜单
2. 拨动 Next 键，选择“录音类型”子菜单项，短按 Mode 键进入该项：

优质录音	wav 格式，音质较好。
长时录音	act 格式，音质一般。
优质声控	wav 格式，（声控录音，没有声音时会暂停录音）
长时声控	act 格式，（声控录音，没有声音时会暂停录音）

3. 按 Play 键开始录音。

● 调频收音模式（指定机型）

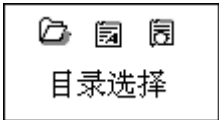
1. 进入主菜单，选择 FM 收音模式。



2. 短按“◀◀”和“▶▶”键调整收音频率。长按“◀◀”和“▶▶”键自动搜索电台。
3. 短按“▶▶”选择已保存的电台进行收听。
4. 短按“M”键选择保存/删除/录音电台等功能，长按“M”键退出收音模式。

● 文本阅读

1. 进入主菜单，选择电子文档，短按 Mode 键进入下一菜单：



- 短按“M”键进入“选择目录”介面。通过拨动 Next 键或 Last 键选择你要阅读的文件所在的目录。
- 短按 MODE 键选择文件。在阅读过程中，通过短按“◀◀”和“▶▶”键进行翻阅。

● **删除模式（停止子菜单）**

在音乐模式、放音模式下都可以删除相对应的文件和存台。

1.在停止界面。 	2.短按 Mode 键进入停止子菜单
3. 拨动 Next 或 Last 键在菜单中选择“删除文件”或“删除全部”	4.短按 Mode 键进入删除界面
5.拨动 Next 键将“NO”变为“YES” 	6.按 Mode 键确认，开始删除

“全部删除”会把当前目录下的当前模式的相关文件全部删除（比如在音乐模式下全部删除，只能把音乐文件删除，录音文件不会被删除）。



在电脑上删除文档时，请务必必要安全弹出播放器后再拔下 USB 线，否则会出现文件未被删除现象。

● **复读模式（播放子菜单）**

通过播放子菜单进入：**A-B 复读**

复读图标固定。开始 A-B 点间的反复播放，到达设定的次数后退出复读模式；在模式内可以短按 Last 键重新定 A 点。复读次数可以设定。可以直接按 NEXT 或 LAST 设定“播放速度”。

○ **跟读功能（放音模式没有此功能）**

1.A-B 段正在复读中 	2.短按 Next 键进入跟读模式。
3.复读图标变为跟读图标，此时开始记录用户的声音，时间长度为前面 A-B 复读的时间。	4.时间到后，又播放原音，图标变为, 此时可以按 Next 进入对比功能。



此状态下按 Last 键可以回到“A-B 复读”状态。

为播放器升级

本播放器可以利用 www.51cube.comm 上的工具软件升级或维护系统固件。

- 进入“系统设定”，选择“固件升级”短按 MODE 进入。
- 将播放器联机到 PC 机

3. 运行 PC 端的升级工具“MP3 Player Update”，然后点击“选则新版本固件文件”按钮



4. 升级成功，播放器显示提示如下。



固件升级可能会因错误操作而导致机器不能正常工作！请在操作前详细阅读说明书，该操作适合具有一定电脑操作基础的人员使用。

系统设定

● 各参数项目简介

(录音时间)	设定录音文件存储时记录的日期和时间
(屏保设置)	设定系统播放 / 停止状态下屏幕保护
(语言选择)	设定不同国家语言
(关机设定)	设定一个倒计时时间（分钟），时间到会自动关机
(复读设定)	设定复读工作时的的工作状态
(对比调节)	设定显示屏的对比度
(联机模式)	针对“异度空间”功能的选项
(储存状况)	察看内存大小及使用情况
(固件版本)	显示播放器的固件版本
(固件升级)	固件升级专用
(退出)	退出本界面



技巧提示：短按 **Mode** 键设定完选项后，可以短按 **Play** 键快速退出菜单。**Play** 键快速退出菜单功能对所有菜单都有效。

技术规格

外形尺寸	56mm*34mm*10mm
重量	20g
显示屏	点阵（128*64）假 OLED 液晶显示，黑底蓝字

连接电脑	全速 USB2.0 （读 1000K Byte，写 800K Byte）	
内存	快闪存储器：1GB-4GB	
电源	3.7V 聚合物电池，最长播放时间 8 小时	
录音	采样率	8KHz
	录音格式	WAV（32K bps）、ACT（8K bps）
	录音时间	35 小时（ACT，128M Flash）
FM 收音	频率范围	76-108MHz
MP3、WMA、WMV、ASF	耳机最大输出	（L）10mW+（R）10mW（32Ohm）
	MP3 比特率	8K bps – 320K bps
	WMA、WMV、ASF 比特率	5K bps – 384K bps
	频率响应	20Hz 至 20KHz
	信噪比	85dB
	失真度	0.05%
	存台数	20
	耳机最大输出	（L）10mW+（R）10mW（32Ohm）
	信噪比	45dB
音乐格式	MP1、MP2、MP3、WMA、WMV、ASF、WAV	
使用温度	-5 至 40 摄氏度	
十六国语言显示	简体中文、英文、繁体中文、德语、法语、意大利语、西班牙语等。	
所支持操作系统	Windows98/SE/ME/2K/XP、Mac OS 10、Linux 2.4.2	

注：产品设计及规格如有更改，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	○	○	○	○	○	○

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。