

使用手册

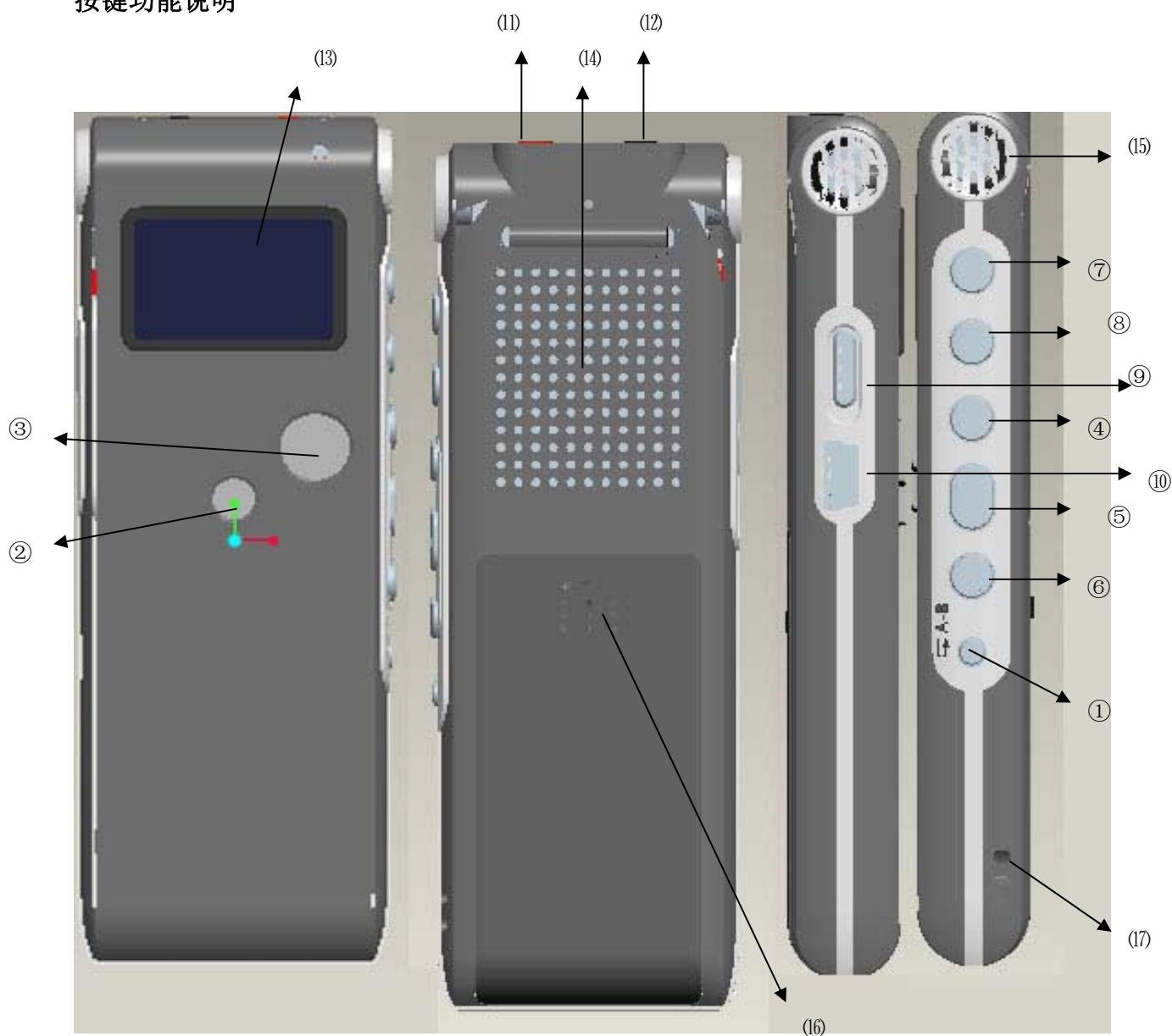
一、感谢您购买本公司产品。在使用此产品之前，请认真阅读本说明书。当您开始使用录音笔产品时，本公司认为您已经认真阅读了本说明书。

二、请在购买产品后一个月内，认真填写“产品三包凭证回执”并邮寄或送到本公司登记，以便为您提供更好的服务。

三、本说明书所涵盖的内容均是以此手册编写时最新信息为准，产品如有变动时，恕不另行通知。如有需要可到本公司网站查询。

四、作为移动存储产品，本公司强烈建议您在使用中进行数据备份，对于使用中由于产品硬件损坏引起的数据丢失，本公司只对于产品硬件本身承担保修责任，对数据不承担任何责任。

按键功能说明





- ① A-B / FM FM 快捷键
- ② MENU 菜单键，确认，退出
- ③ RECORD 录音快捷键
- ④ 上一曲，上翻页
- ⑤ ►|| 键，开关机 暂停，停止，返回
- ⑥ 下一曲，下翻页
- ⑦ 音量增加
- ⑧ 音量减小
- ⑨ HOLD 键 是键盘的
- ⑩ USB 接口
- ⑪ 耳机孔
- ⑫ LINE IN 线录孔
- ⑬ 显示区
- ⑭ 外放
- ⑮ MIC
- ⑯ 电池盖
- ⑰ 吊环孔

具体操作如下：

- ①ERASE/A-B / FM：在停止状态的播放列表的状态下，短按此键出现删除菜单，其它状态下长按此键为 FM 的快速进入键，在 FM 的状态下，长按此键为退出 FM 状态，在播放 MP3 及 VOICE、LINE IN 时是 A-B 复读功能！
- ②MENU：在停止或播放的状态下，长按②MENU 出现播放列表（文件列表），短按退出到主菜单，其它的功能模块短按为确定或进入 在进入时间设置项时有退出功能
- ③REC：短按此键进入录音模式，并且进行录音，在录音的状态下，短按此键为暂停录音，长按为退出录音自动停留在刚才录音的文件上
- ④上一曲，在播放列表或菜单的状态下，短按此键为向上翻页或向上选择，长按为快进。
- ⑤播放键 ►||，在播放状态下，短按为暂停，长按为关机；在关机的状态下，长按为开机；在选择菜单的状态下，短按此键，返回上一级菜单或目录
- ⑥下一曲，在播放列表或菜单的状态下，短按此键为向下翻页或向下选择，长按为快退。
- ⑦音量增加
- ⑧音量减小
- ⑨HOLD 锁定功能，上拨为锁定；下拨为改锁
- ⑩---(17)就不在这阐述了！

1 操作说明

1.1 开机

在播放机关闭状态下长按“►||”键，播放机开启，显示开机画面后进入待机状态。

1.2 关机

- 1、在播放机除播放和录音的任何状态长按“►||”键 3 秒播放机出现关机画面后关闭；
- 2、在播放机待机模式下，在设定的时间内没有按键操作，播放机将自动关闭；
- 3、电量不足的情况下，系统将会自动关机。

1.3 菜单功能说明及操作方法

在播放机待机模式下，长按“MENU”键进入主菜单，短按“上一曲、下一曲”键选择功能项，短按“MENU”键确认和进入下级菜单。短按“►||”返回上一级菜单。

菜单功能选项见如下：

主菜单

音频设置	EQ 模式	普通 流行 摇滚 爵士 古典 现场 舞蹈
	重复模式	正常 单曲重复 目录重复 全部重复 目录随机 随机播放 简介模式

录音设置	语音录音质量	1.低 2.中 3.高
	LINEIN 质量	1.低 2.中 3.高
	录音模式	1.语音录音 2.线路录音
	分段录音	1.关 2.开
	声控录音	1.关 2.开
	麦克风灵敏度	1.低 2.中 3.高
	定时录音	1.开启/关闭 2. 00: 00 (设定录音时间)

显示设置	语言	English
		简体中文
		繁体中文
	文件信息	文件名
		ID3 信息
	播放时间	播放时间
		剩余时间
	滚动速度	滚屏速度_2 像素
		滚屏速度_4 像素
		滚屏速度_6 像素
		滚屏速度_8 像素
		滚屏速度_16 像素
	屏保设置	开启/ 5 秒/10 秒/15 秒/20 秒
	对比度	级别 1 级别 2 级别 3

系统设置	时间设置	时/分 年月日
	睡眠关机	关闭 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120
	自动关机	开启 30 60 90 120 150
	系统信息	已用容量/总容量 版本信息

FM 收音机 FM 区域设置 中欧美制式/日本制式

1.4 音乐播放

在开机待机模式下，长按“M 键”进入文件浏览界面中，短按“音量-”键进入目录子菜单，短按“上一曲下一曲”键选择根目录下的音乐文件、和各个目录，短按“▶||”键进入音乐播放界面并开始播放；短按“M”键退回**主菜单**；进入音乐播放后，短按“▶||”键暂停播放，长按“▶||”键停止播放。

1.4.1 音量调节及曲目选择

在音乐播放状态下按“音量加和音量减”可调节音量大小；短按“音量+”键为音量加，长按为快加；短按“音量-”键为音量减，长按为快减。

1.4.2 A-B 复读模式选择

在音乐和录音播放模式下，短按“A-B”键界面上出现“A”图标，表示起点位置 A，再次短按“A-B”键确认结束位置 B 点，此时播放文件在 A-B 区间反复播放，要取消 A-B 复读，再次短按“A-B”键即可解除 A-B 状态。

1.4.3 音效选择

在音乐播放或待机模式下，通过主菜单选择“音频设置”→“EQ 设置”，依次可选择“普通、流行、摇滚、爵士、古典、现场、舞蹈”七种音效模式；

1.4.4 重复播放模式

在音乐播放或待机模式下，通过主菜单选择“音频设置”→“重复模式”依次可选择：

正常：按顺序播放音乐文件，播放完最后一首歌曲后即进入待机状态；

单曲重复：重复播放当前正在播放的一首音乐文件；

目录重复：重复播放当前目录里的所有音乐文件；

全部重复：按顺序重复播放播放机里所有的音乐文件；

目录随机：在当前文件夹内随机选择播放；

随机重复：在所有音乐文件中随机选择播放；

简介播放：按顺序播放每一首音乐文件的前 10 秒，播放完最后一首音乐文件后即进入待机状态；

1.4.5 播放时间

在音乐播放或待机模式下，通过主菜单选择“显示设置”→“播放时间”依次可选择：

播放时间：在播放时在播放界面显示当前歌曲已经播放的时间；

剩余时间：在播放时在播放界面显示当前歌曲还剩余的播放时间；

1.4.6 滚屏速度

在音乐播放或待机模式下，通过主菜单选择“显示设置”→“滚动速度”依次可设置滚屏速度为：2 像素，4 像素，6 像素，8 像素，16 像素，滚屏速度为设定歌曲播放时歌名或 ID3 信息显示的滚动显示速度。

1.4.7 删除音乐文件

在播放机待机模式下，进入文件浏览，选中要删除的音乐文件，短按“A-B”键出现“NO/Yes”的对话框，用上一曲、下一曲来选择“Yes”或“NO”并短按“A-B”键确认删除或保留。

1.5 语音录音及播放方法

本播放机支持高品质语音数码录音，使用方法如下：

1.5.1 语音录音

在开机的任何状态下，短按“RECORD”键开始录音，此时屏左下角出现“●”图标，表示正在录音；在语音录音中，短按“RECORD”键可以暂停录音，在暂停录音的状态下，短按“RECORD”键继续录音。在录音状态或暂停录音状态下，按长按“RECORD”键保存录音。保存的录音文件被存放在播放机“VOICE”文件夹里面。

1.5.2 语音品质设定

在播放机音乐播放或待机模式下，由菜单“RECORD”→选择到“录音质量”，分别可设置为：
高：128KBPS，512MB 最长可录约 9 小时；
中：64KBPS，512MB 最长可录约 36 小时；
低：32KBPS，512MB 最长可录约 140 小时；

1.5.3 麦克风灵敏度选择

在播放机音乐播放或待机模式下，由菜单“RECORD”→选择到“麦克风灵敏度选择”，分别可设置为：

高： 中： 低：

1.5.4声控录音

在播放机待机模式下，由菜单“RECORD”选择到“声控录音”，当设置为“开”时，播放机在录音状态下会自动识别声音信号，当达到一定音量时播放机自动开始录音，没有达到可录音的音量时播放机会自动暂停录音；当设置为“关”时，播放机在录音状态下会一直保持录音状态。

1.5.5播放语音录音

在播放机文件浏览界面下，选择到“VOICE”文件夹下，短按“上一曲，下一曲”键选择需要播放的录音文件，短按“▶||”键开始播放（其它操作可参照音乐播放）。

1.5.6删除录音文件

在播放机待机模式下，进入文件浏览的“VOICE”文件夹里面，选中要删除的录音文件，短按“A-B”键出现是否删除的对话框，选择“Yes”并短按“A-B”键确认删除。

1.5.7定时录音

由菜单“RECORD”选择到“定时录音”设置为“开启”然后短按“音量+或音量-”选择到设置定时录音时间，短按“上一曲或下一曲”键设置增加或减小时间，短按“MENU”键确认退出。

1.6线路录音及播放方法

本播放机支持高品质线路录音，使用方法如下：

1.6.1线路录音

用随机配带的线路录音线将播放机与其它音频播放设备连接（将录音线分别插入其它播放器耳机孔和本机的线录孔），在播放机待机模式下，由主菜单“RECORD”“录音模式”选择到线路录音，在线路录音待机模式下，短按“RECORD”键开始录音（开始录音前请确认接入的音频设备正在播放中），此时播放机显示“●”图标，表示正在录音；在线路录音中，短按“RECORD”键可以暂停录音，再次短按“RECORD”键继续录音。在录音状态或暂停录音状态下，长按“RECORD”键停止并保存录音。保存的录音文件被存放在播放机“LINEIN”文件夹里面。

1.6.2录音品质设定

在播放机待机模式下，由菜单“RECORD”选择到“LINE_IN 质量”，分别可设置为：

高： 128KBPS，512MB 最长可录约 9 小时；

中： 64KBPS，512MB 最长可录约 36 小时；

低： 32KBPS，512MB 最长可录约 140 小时；

1.6.3分段录音

在播放机待机模式下，由菜单“RECORD”“分段录音”，当设置为“开”时，播放机在录音状态下会自动识别声音信号，当录入歌曲播放停顿到一定时间时，播放机会自动将当前录音保存为一个文件，并在下一曲开始播放时自动开始录音；当设置为“关”时，播放机在录音状态下会一直保持录音，将所有音乐录制成一个曲目。

1.6.4播放线路录音

在播放机文件浏览界面下，选择到“LINEIN”文件夹下，短按“上一曲，下一曲”键选择需要播放的线录录音文件，短按“▶||”键开始播放（其它操作可参照音乐播放）。

1.6.5删除录音文件

在播放机待机模式下，进入文件浏览的“LINEIN”文件夹里面，选中要删除的录音文件，短按“A-B”键出现是否删除的对话框，选择“Yes”并短按“A-B”键确认删除。

1.7语言选择

由菜单“显示设置”→“语言”，依次可选择英文、简体中文、繁体中文等语言，按“M”确认选择。

1.8 屏保设置

由菜单“显示设置”→“屏保设置”，依次可设置为：开启、5 秒、10 秒、15 秒、20 秒；如设置为“10 秒”，播放机在播放或待机的状态下，10 秒钟没有按键操作将自动关闭背光灯，设置为“开启”时，背光灯在待机或播放状态下将一直开启（建议不采用此设置）。

1.9 歌名显示

由菜单“显示设置”→“文件信息”，依次可设置为：文件名、ID3 信息；如设置为文件名
播放机在歌曲播放时只显示歌名（除有歌词的歌曲优先显示歌词外），如设置为 ID3 信息，播放机在歌曲播放时只显示 ID3 信息（除有歌词的歌曲优先显示歌词外）。

1.10 时间设置

由菜单“系统设置”→“时间设置”，依次可设置年、月、日、时、分，短按“M”键确认退出。

1.11 自动关机时间

在系统设置菜单中，选择“自动关机”，再按“M”键进入。依次可设置为：开启、30 秒、60 秒、90 秒、120 秒、150 秒可用“上一曲键和下一曲”键选择，再短按“M”键确认退出。1.12

1.12 睡眠关机

在系统设置菜单中，选择“睡眠关机”，再按“M”键进入。依次可设置为：关闭 10 秒、20 秒、30 秒、40 秒、50 秒、60 秒、70 秒、80 秒、90 秒、100 秒、110 秒、120 秒可用“上一曲键和下一曲”键选择，再短按“M”键确认退出

1.13 系统信息

由菜单“系统设置”→“系统信息”，显示内存容量（包括总容量和当前可用）以及版本信息。

2 电脑连接驱动及文件拷贝

2.1安装驱动程序

在 windows98 操作系统下需要安装驱动程序，直接运行光盘上目录

“NexiaDevice_USBdriver_Win98_”下的安装文件“NexiaDevice_USBdriver_Win98.exe”即可，系统将自动完成驱动的安装。对于其它的 windows 操作系统，如 windows2000、windows xp 等，均无需安装驱动程序。

2.2 连接电脑及拷贝文件

使用随机附带的 USB 线将播放机与电脑连接，播放机会出现连接画面，连接完成后显示屏会显示“READY”，数据传输时会提示“BUSY”。播放机与电脑正确连接后，在“我的电脑”会出现“可移动磁盘(*)”，打开“可移动磁盘(*)”既可拷贝文件到播放机中。

备注：为保证播放机正常工作，请按前面所提示，将不同类型文件拷贝到对应文件夹中。如果非播放类文件，则可拷贝到任意位置。

3 低电量显示

当电池没电时，电量指示如图（电量不足图示）设备将停止工作。

-  电量充足
-  电量微弱
-  电量不足

4 疑难解答

1) 开机几秒钟后关机？

答：电池电量严重不足；

2) MP3 文件在播放器中无法播放？

答：由于电脑的压缩工具多种多样，压缩格式与速率也不会一样，本播放器只支持标准的 MP3 与 WMA 压缩格式，对非标准的模式不支持；

音量是否为“0”；

耳机连接是否有问题；

文件是否损坏；

3) 按键操作无响应（电量不足除外）或显示不正常？

答：您需要复位一下本机（按 ►|| 键）。

4) 无法上传/下载文件或在电脑上找不到盘符？

答：请开机后完全插好 USB 线；

请重新安装驱动程序。

5) 无法录制？

答：请查看是否有足够的内存；

6) 显示屏上的文字出现乱码？

答：请确保您选择了正确的语言。

如果您在使用过程中出现保修范围内的其他性能故障时，您可以与我司客户服务中心联系为谢！

技术规格

外形尺寸	99.8X35.54X13.22mm
重量	26.8g （不含电池）
显示屏	点阵（128*64）显示
连接电脑	全速 USB2.0 (FS) flash disk （读 1000K Byte，写 800K Byte）

H500 录音笔操作说明书

内存	快闪存储器：512M—2G,(不支持 MLC4K/FLASH)	
电源	1.5Vx2 AAA 电池	
录音	采样率	16KHz
	录音格式	MP3 (128K bps, 64K bps, 32K bps)
	最长录音时间	140 小时 (512MB Flash)
MP3、WMA	耳机最大输出	(L) 10mW + (R) 10mW (32Ohm)
	MP3 比特率	8K bps – 320K bps
	WMA、比特率	5K bps – 384K bps
	频率响应	20Hz 至 20KHz
	信噪比	85dB
	失真度	<±0.05
	FM 存台数	20
	外放最大输出	1W 16Ohm
音乐格式	MP3、WMA	
使用温度	-5 至 40 摄氏度	
语言显示	简体中文、英文、繁体中文	
所支持操作系统	Windows98/SE/ME/2K/XP、Mac OS 10、Linux 2.4.2	

注：本使用说明书内容如有变更，以变更后的内容为准，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。