

DEGEN®
德劲

DE859

多媒体播放器
Multimedia Player

DEGEN®
德劲

DE859

多媒体播放器
Multimedia Player

使用说明书
OPERATION MANUAL



说明：

本机FM调频为可选功能，购买时请注意。

需要了解驱动程序与固件升级程序的更新情况，请访问
我公司网站：www.degen.com.cn

深圳市德劲电子有限公司

地址：深圳市南山区华侨城东部工业区东E-2栋6楼东

邮编：518053

电话：0755-26912618 26918406 26918409

传真：0755-26918325

网址：WWW.DEGEN.COM.CN

前言

请随时访问我公司网站，及时快捷地了解公司动态，更新、下载最新程序。

使用本机前请仔细阅读说明书并保存备查！

购买前请点查：

- 主机 挂绳式立体声耳机
- USB连线 说明书、联保卡
- 安装光盘

商标声明

- **DEGEN**以及**DEGEN**徽标是德劲公司的注册商标。
- WINDOWS、WINDOWS徽标及WMA是Microsoft Corporation的注册商标。
- Pentium是Intel Corporation的注册商标。
- IBM是IBM Corporation的注册商标。
- 本手册中提及的其它产品名称和品牌可能为其各自所属公司的商标或注册商标。

功能特征

- 采用全新2097芯片(可流畅全屏播放)。
- 内置高保真扬声器。
- 1.8寸TFT全彩液晶显示。
- MTV影视播放功能(支持AMV格式)。
- JPEG图片浏览功能。
- MP3、WMA音乐播放。
- 同步歌词显示功能。
- 数码录音功能。
- 移动U盘功能(WIN 98SE 和 Mac OS10.X以上免驱)。
- 图形菜单界面。
- 游戏功能。
- 电话簿功能。
- 支持电子书功能。
- 固件升级功能。
- A-B复读功能。
- 七种均衡模式。
- 六种播放模式。
- 支持多种语言。
- 可设置电源自动关机功能。
- 电池电量指示，自动保护功能。
- 使用USB2.0(高速传输)。
- 内置大容量锂电池供电。
- FM接收76-108MHz，可存储40个电台，
并可同步录音。(可选功能)

- ▶ 请避免在下列场所放置或使用本机：
 1. 特别热、冷、多尘或潮湿的环境中。
 2. 布满灰尘或污水的地方。
 3. 阳光暴晒或靠近加热设备的高温之处。
 4. 温湿度变化多端的地方。
 5. 不要接触有腐蚀性的物质，如杀虫剂、稀释剂等。
- ▶ 避免摔落或强烈碰撞，勿用力按压液晶显示屏，否则可能导致液晶屏损坏或显示异常。
- ▶ 使用时不要摔落，否则可能导致产品表面产生划痕或永久性损伤。
- ▶ 为了自身安全，请勿在过马路与骑自行车、摩托车等从事一些全神贯注的活动时使用耳机。
- ▶ 使用耳机时如果音量过大，可能导致听力受损，请将音量调整至合适的大小。如果出现耳鸣现象，请马上降低音量或停止使用。
- ▶ 请勿自行对本机进行拆修或变更，如果需要维修，请联系专业维修人员。对于非法使用本机所引起的纠纷或因维修及使用中信息丢失或损坏，本公司概不负责，请用户遵照说明书进行规范操作。
- ▶ 请经常备份数据，本公司不对任何数据丢失负责。
- ▶ 阅读此说明书前，需要具备一定电脑操作与操作系统的基础知识。
- ▶ 本公司保留改进产品的权利，产品规格及设计如有变更，恕不另行通知！

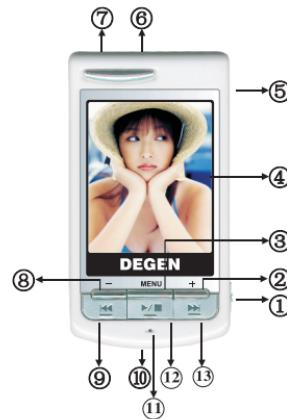
部位名称.....	1
供电.....	2
电脑充电.....	2
基本操作.....	3
开机.....	3
关机.....	3
调节音量.....	3
选择菜单/文件.....	3
切换工作模式.....	4
播放音乐.....	5
播放暂停菜单.....	6
删除文件.....	6
播放菜单.....	6
选择循环模式.....	7
选择音效模式.....	7
设置播放速度.....	8
设置复读模式.....	9
A-B复读.....	9
设置复读次数.....	10
设置复读间隔.....	10
同步显示歌词.....	11
录音.....	12
播放录音文件.....	13
播放录音暂停菜单.....	13
播放录音菜单.....	14
播放电影.....	15
播放暂停菜单.....	15

目 录

收音机.....	16
电子书.....	18
图片浏览.....	19
电话本.....	20
查询电话簿.....	20
导入电话簿.....	20
导出电话簿.....	21
系统设置.....	22
显示风格.....	22
系统时间.....	22
录音类型.....	23
屏幕设置.....	23
选择系统语言.....	24
关机设定.....	25
选择复读方式.....	25
联机模式.....	26
游戏.....	27
转换ACT格式.....	28
AMV格式转换.....	29
注意事项与环境要求.....	30
安装驱动程序.....	31
连接电脑注意事项.....	33
连接电脑.....	34
异度空间.....	36
固件程序恢复与升级.....	40
格式化播放器.....	42
疑难解答.....	43
规格参数.....	45

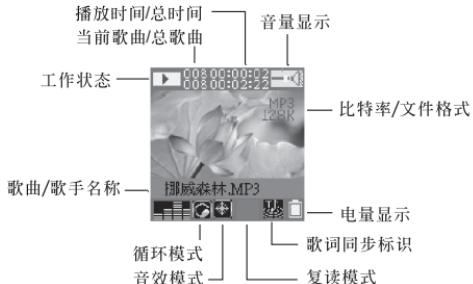
部位简介

► 部位名称



- ① 电源推钮(ON/OFF)
- ② 音量加
- ③ 菜单
- ④ 显示窗
- ⑤ 耳机插孔
- ⑥ 挂绳位
- ⑦ 喇叭位(背面)
- ⑧ 音量减
- ⑨ 上一曲/快进
- ⑩ USB/充电插孔
- ⑪ 内置麦克风
- ⑫ 开机/关机/播放/停止
- ⑬ 下一曲/快退

► 部位名称



本机使用内置锂聚合物充电电池供电，低电时注意及时充电。

▶ 电池充满后最大连续使用时间

电池	使用耳机时
内置锂聚合物电池	播放MP3音乐约5小时 (以本公司测试环境为准)

※ 注意

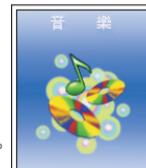
- ◆ 首次使用本机，先进行充分充电。
- ◆ 长期不使用本机会导致电池电量自然耗尽。
- ◆ 电量较低时请及时充电，否则会自动关机，影响使用。
- ◆ 当出现突然关机或关机后无法开机时，请充电。
- ◆ 电池电量的使用时间因使用环境、音乐格式、选用音量、背光时间及电池寿命等因素会稍有改变。

▶ 电脑充电

1. 请使用随机附送的USB线作为与电脑的连接媒介。一端接电脑USB端口，另一端接本机的USB接口。
2. 充电开始，充电开始不久自动进入黑屏模式，按任意键可回到充电画面。
3. 当电量充满(约2~5小时)后，请断开连接。

▶ 开机、关机

开启电源：将“电源推钮”推至 $<\text{ON}>$ ，
开启电源并进入主菜单界面。



关闭电源：将“电源推钮”推至 $<\text{OFF}>$ 。

开机：长按“”开机并进入主菜单界面。
(开机前必须先开启电源)。

关机：长按(约3秒)“”。

提示：

- ◆ 本机有断点续播功能，开机后自动进入关机前的工作模式。
- ◆ 开机前确认有足够的电量。
- ◆ 不使用本机时，请关机。
- ◆ 自动关机时间设置详见第24页。

▶ 调节音量

播放声音文件时，短按“”或“”可改变音量大小。

► 选择菜单/文件

- 菜单界面：短按“”或“”选择菜单。
- 音乐界面：短按“”或“”选择文件。
- 播放音乐时：按下“”或“”可实现当前文件快进或快退。

► 切换工作模式

开机后，本机进入主菜单界面，共10项：音乐、录音、放音、收音、电子书、图片浏览、电话本、游戏、电影、系统设置。

1. 选择菜单：短按“”或“”。
2. 进入下一级菜单：短按“”进入菜单。
3. 返回主菜单：长按“”。

► 播放音乐

1. 进入音乐界面：在主菜单中选择<音乐>菜单，短按“”进入音乐停止界面。



2. 播放：短按“”。
3. 暂停：短按“”。

► 播放暂停菜单

音乐暂停界面，短按“”弹出功能菜单。

1. 短按“”或“”选择项。
2. 短按“”进入。



主目录

在播放暂停菜单选择<主目录>项，可以：

1. 短按“”或“”选择目录/文件。
2. 短按“”确认。



播放音乐

删除文件

在播放暂停菜单选择<删除文件>,可以 :

1. 短按 “” 或 “” 选择要删除的文件。
2. 短按 “” 确认。

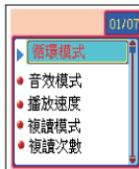


提示 : 两种删除方式, 删除文件(仅删除选中文件)、删除全部(删除目录内所有文件)。

▶ 播放菜单

播放音乐时, 短按 “” 弹出播放功能菜单。

1. 短按 “” 或 “” 选择。
2. 短按 “” 进入。
3. 短按 “” 确认。



提示

- ◆ 循环模式 : 设定播放歌曲时的方式。
- ◆ 音效模式 : 设定播放歌曲的音乐效果。
- ◆ 播放速度 : 调整播放歌曲的速度的快慢。
- ◆ 复读模式 : 进入复读界面, 开始复读功能。
- ◆ 复读次数 : 设定复读的次数。
- ◆ 复读间隔 : 设定每次重复播放时的间隔。
- ◆ 退出 : 返回到播放界面。

播放音乐

选择循环模式

在播放功能菜单选择<循环模式>。

1. 短按 “” 或 “” 选择循环模式。
2. 短按 “” 确认。



- ◆ 普通模式 : 播放完当前目录, 继续播放后一个目录的歌曲。
- ◆ 单曲循环 : 重复播放当前歌曲。
- ◆ 目录播放 : 当前目录歌曲播放完后, 停止播放。
- ◆ 目录循环 : 重复播放本目录内的歌曲。
- ◆ 全部循环 : 重复播放所有目录内的歌曲。
- ◆ 随机播放 : 随机播放当前目录内的歌曲。
- ◆ 浏览播放 : 顺序播放当前目录所有歌曲前10秒。

选择音效模式

在播放菜单选择<音效模式>。

1. 短按 “” 或 “” 选择喜欢的音效模式。
2. 短按 “” 确认。

七种音效选择 : 自然、摇滚、流行、古典、柔和、爵士、重低音。

设置播放速度

在播放菜单选择<播放速度>。

1. 短按“”或“”设置合适的播放速度。
2. 短按“”确认。



提示

- ◆ 8 ~ -8 可选，0 为正常速度，-8 为最慢。
- ◆ 设置后对每首歌有效，到再设置时才会改变。

设置复读模式

播放音乐与语音文件时有此功能。

本机有两种复读模式：手动复读与自动复读，可以在“系统设置”菜单内进行选择(见第25页)，以下为手动复读：

● A-B复读

在播放菜单下选择<复读模式>项。

1. 进入复读模式：短按“”进入复读模式，显示窗上复读模式图标中<A>闪动。
2. 设置复读起点A：短按一次“”，A点设定，复读模式图标中闪动，提示设置复读B点。
3. 设置复读终点B：A点设定后，待文件播放到预定位置再短按一次“”，复读模式图标中<A-B>固定，无其它操作时，将按预先设定的复读间隔与复读次数(详见第10页)开始复读A-B区域间的文件。

提示：A-B复读时，短按“”可重新设置A、B点。
短按“”可停止复读。

● 跟读

A-B复读时，短按一次“”进入跟读模式，此时可以跟读录音，录音完毕会自动跟读复读。

提示：播放语音文件时没有此功能。

● 对比

跟读时，短按“”进入对比模式，系统自动对比复读。

提示：对比时，短按“”可重新设置A、B点。
播放语音文件时没有此功能。

设置复读次数

在播放菜单选择<复读次数>。

1. 短按“”或“”选择需要的复读次数。
2. 短按“”确认。



提示：复读次数选择范围：1 ~ 10。

设置复读间隔

在播放菜单选择<复读间隔>。

1. 短按“”或“”设置复读间隔时间。
2. 短按“”确认。



提示：复读间隔时间选择范围：1 ~ 10。

本机有歌词与音乐同步显示功能，用户可以通过网络下载或运用第三方软件对歌词进行编辑操作，然后将标准的*.LRC文件下载到本机，注意文件名必须与对应的MP3音乐文件名相同，只有扩展名不同，播放时，编辑好的歌词将与音乐同步显示。

提示：

- 1)本机只支持标准的*.LRC格式。
- 2)本机不支持时间标签不一致的*.LRC格式。
- 3)歌词编辑不准确或格式有误，使用时可能无法同步显示。
- 4)歌词制作方法可上我公司网站查看
www.degen.com.cn。

切换歌词显示

在正确下载歌词后，在选择音乐文件时，屏幕会有歌词同步标识显示(见第1页音乐界面描述)。

1. 显示歌词：播放音乐时，长按(3秒以上)“”全屏显示歌词。



2. 返回音乐界面：短按“”。

进入录音界面：在主菜单中选择<录音>，短按“”进入录音停止界面。

● 进入录音停止菜单：短按“”。

1. 短按“”或“”选择<录音类型>。

2. 短按“”进入选择：

- 优质录音，WAV格式，音质好。
- 长时录音，ACT格式，音质一般。
- 优质声控录音，WAV格式。
- 长时声控录音，ACT格式。

● 开始录音：短按“”。

● 暂停录音：短按“”。

● 停止录音：长按“”。



提示：

- ◆ 选择MP3音乐格式录音(详见第23页)。
- ◆ 声控录音，没有声音时会暂停录音。
- ◆ ACT格式在电脑上使用，需先转换成WAV格式(详见第28页)。
- ◆ 播放录音文件请进入<放音>菜单。

▶ 播放录音(语音)文件

进入语音播放界面：在主菜单中选择<放音>菜单，短按“”进入语音停止界面。

● 播放：短按“”。

● 暂停：短按“”。



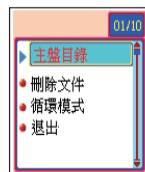
▶ 播放录音暂停菜单

放音暂停界面，短按“”弹出功能菜单。

1. 短按“”或“”选择。

2. 短按“”进入。

3. 退出，短按“”。



提示：删除文件方法参见删除音乐文件，[详见第6页](#)。

▶ 播放录音菜单

播放语音时，短按“”弹出录音功能菜单。

1. 短按“”或“”选择。
2. 短按“”进入。

提示：

- ◆ 循环模式：设定播放方式。
- ◆ 播放速度：调整播放速度的快慢。
- ◆ 复读模式：进入复读界面，开始复读功能。

选择循环模式

在播放录音功能菜单下选择<循环模式>项。

1. 短按“”或“”选择需要的循环模式。
2. 短按“”确认。

提示：

- ◆ 设置播放速度与复读模式请参见第7-9页。

▶ 播放电影(支持AMV格式)

进入电影界面：在主菜单中选择<电影>，短按“”进入播放电影待机界面。

- 播放：短按“”。
- 暂停：短按“”。



▶ 播放暂停菜单

播放电影暂停界面，短按“”弹出电影功能菜单。

1. 短按“”或“”选择。
2. 短按“”进入。

提示：

- ◆ 循环模式：设定播放方式。
- ◆ 删除文件：删除电影文件。
- ◆ 循环模式设置与删除文件的方法请参见删除音乐文件，见第7-9页。

在收音界面可进行收音、搜台、保存电台等操作。
频率搜索范围：普通频道(中国)：87.5MHz~108MHz。
日本频道：76MHz~90MHz。

► 收音操作

1. 进入收音界面：在主菜单中选择<收音>，短按“”开始收音。



- 选择频道：短按“”弹出收音功能菜单，可选择<普通频道>与<日本频道>，短按“”确定。
- 选择记忆电台：短按“”。
- 手动搜台：短按“”或“”。
- 自动搜台：
方法一：按下“”或“”待频率发生变化(短按“”或“”可停止搜索)。
方法二：短按“”弹出收音功能菜单，选择<自动搜索>，短按“”开始搜索。
- 选择搜台等级：短按“”弹出收音功能菜单，选择<搜台等级>，短按“”或“”选择，短按“”确认。
- 存台：短按“”弹出收音功能菜单，选择<存储电台>，短按“”确定存储。
- 删除电台：短按“”弹出收音功能菜单，选择<删除电台>或<删除全部>，短按“”确定删除。

3. 返回主菜单：长按“”。

提示

◆ 录音文件默认的文件目录为<播放录音>。

◆ 收音界面显示说明：

 立体声	 单声道	108.0M 当前频率值
SL: 03	默认级别为3级	
C/T: 01/03	当前的记忆电台/记忆的总电台。	

► 录制收音节目

进入收音界面：在主菜单中选择<收音机>菜单，短按“”开始收音，短按“”弹出收音功能菜单，选择<电台录音>，短按“”进入录音停止界面：

● 录音

短按“”弹出收音功能菜单，选择<录音类型>，短按“”进入后选择合适的波特率，短按录音“”确认。

1. 开始录音：短按“”录音。
2. 暂停：短按“”，再按继续录音。
3. 停止：长按“”。
4. 退出：长按“”。

◆ 收听收音录音文件，在<播放录音>菜单可找到。

▶ 添加文本文件

1. 连接电脑(详见第34页)。
2. 将*.TXT的文本文件拷贝到可移动盘内。
3. 断开电脑连接。

▶ 阅读(手动翻页)

进入文本阅读界面：在主菜单中选择<电子书>菜单，短按“”进入文件阅读待机界面。

1. 选择文件：短按“”或“”。
2. 阅读：短按“”。
3. 翻页：短按“”或“”。
4. 停止：短按“”。
5. 返回主菜单：长按“”。



▶ 自动翻页

文本阅读待机界面下，短按“”弹出文本阅读功能菜单，选择<播放设定>，短按“”进入，短按“”或“”选择阅读方式。

提示： 手动播放：浏览时，需手动翻页。

自动播放：自动翻页时间1~10秒可选。

▶ 删除文本文件

在文本阅读待机界面选择<删除文件>，下面的操作请参见第6页。

实现JPEG图片浏览，支持各种常用的JPEG格式。

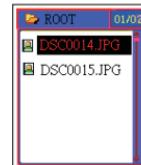
▶ 浏览图片(手动)

进入图片浏览界面：在主菜单中选择<图片浏览>菜单，短按“”进入浏览待机界面。

1. 选择文件：短按“”或“”。

2. 浏览：短按“”。

3. 返回：短按“”。



▶ 浏览方法设置

图片浏览待机界面下，短按“”弹出图片浏览功能菜单，选择<播放设定>，短按“”进入，短按“”或“”选择需要的浏览方式。

提示：

- ◆ 手动播放：浏览时，需手动切换图片。
- ◆ 自动播放：自动切换图片，切换时间范围1~10秒。

▶ 删除图片文件

图片浏览待机界面下，选择<删除文件>，下面的删除步骤请参见第6页。

使用此功能前，需先从我公司网站：
<Http://www.degen.com.cn>下载DE859/Tel-book软件，
软件的操作方法见程序附件文档。

查询电话簿

在主菜单中选择<电话本>菜单，短按“”进入查询电话簿界面。

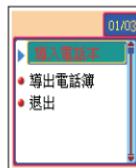
1. 选择电话名：短按“”或“”。
2. 查看电话信息：短按“”。
3. 返回上一级目录：短按“”。
4. 返回主菜单：长按“”。



导入电话簿

在主菜单中选择<电话本>，短按“”进入查询界面，再短按“”进入电话簿功能界面。

1. 选择<导入电话簿>菜单：短按“”或“”。
2. 导入：短按“”弹出对话框，短按“”或“”选择<Yes>，短按“”导入。
3. 返回主菜单：长按“”。



提示：此操作须将附件程序产生“TelBook.Bin”文件考入到根目录下，否则显示“无电话簿文件”。

导出电话簿

在主菜单中选择<电话本>，短按“”进入查询界面，再短按“”进入电话簿功能界面。

1. 选择<导出电话簿>菜单：短按“”或“”。
2. 导出：短按“”弹出对话框，短按“”或“”选择<Yes>，短按“”导出。
3. 返回主菜单：长按“”。



提示：导出成功后在本机根目录下，会自动产生“TelSave.Bin”文件，此文件可用电话簿编辑软件进行编辑。

主菜单界面下，选择<系统设置>菜单，短按“**■**”进入系统设置选择界面。

1. 选择菜单：短按“**■**”或“**■**”。
2. 进入下一级菜单：短按“**■**”。
3. 设置：短按“**■**”或“**■**”。
4. 确认：短按“**■**”。
5. 返回上一级菜单：短按“**■**”。
6. 返回主菜单：长按“**■**”。



● 显示风格

两种显示风格自由选择，主菜单界面区别明显。

● 系统时间

在系统设置选择界面选择<系统时间>，短按“**■**”进入设置。

1. 选择设置项：短按“**■**”。
2. 设置时间：
短按“**■**”或“**■**”。
3. 确认：短按“**■**”。



提示

- ◆ 年-月-日：设定录音文件存储时记录的日期。
- ◆ 小时-分钟-秒钟：可设定录音时间长度。

● 录音类型

录音前，请选择录音格式。

在系统设置选择界面选择<录音类型>，短按“**■**”进入选择。

1. 调节：短按“**■**”或“**■**”。
2. 确认：短按“**■**”。

提示：WAV与MP3音乐录音格式选择。

麦克风录音详见第12页。

● 屏幕设置

播放音乐或语音文件时，无按键操作的时间到了设置的屏幕变黑时间，无显示，按任何键将恢复显示。

变黑模式

在系统设置界面选择<屏幕设置>，短按“**■**”进入屏幕设置。

1. 调节：短按“**■**”或“**■**”。
2. 确认：短按“**■**”。

提示：0-30秒可选，0为取消此功能。

● 选择系统语言

二十几种语言自由选择(参见“系统设置”内其它功能的设置方法)。

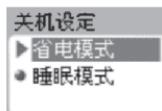
● 关机设定

在系统设置选择界面选择<关机设定>, 短按“”进入选择界面。

1. 选择:

短按“”或“”。

2. 确认: 短按“”。



省电模式

停止状态下, 无按键操作会关机省电。

选择<省电模式>后, 短按“”进入调节界面。

1. 选择: 短按“”或“”。

2. 确认: 短按“”。

提示

◆ 0-60秒钟 可选, 0为关闭此功能。

睡眠模式

当开机时间到了设定的睡眠关机时间会自动关机。

选择<睡眠模式>后, 短按“”进入调节界面。

1. 选择: 短按“”或“”。

2. 确认: 短按“”。

提示

◆ 0-120分钟 可选, 0为关闭此功能。

● 复读模式

选择手动复读或自动复读

在系统设置选择界面选择<复读模式>, 短按“”进入选择界面。

1. 选择: 短按“”或“”。

2. 确认: 短按“”。

提示

◆ 复读详见第9页。

◆ 自动模式：播放文件时自动设置复读起点A与终点B, 用于无音乐的英文朗读。

◆ 手动模式：播放文件时需手动设置复读A、B点。

● 联机模式

有些操作系统(Windows 2000 SP4之前版本)不能支持一个USB磁盘带两个盘符，因此，使用了“异度空间”功能后，需要在这里选择当前要使用哪个磁盘，即“单普通盘”或“单加密盘”，以便连接电脑后能显示被选中的磁盘。

提示

◆ 提示：“异度空间”功能详见第36页。

● 储存状况

可以查看内存使用情况

● 固件版本

可以查看固件信息。

● 固件升级

用于升级固件的界面，固件升级时要先进入这个界面。

提示

◆ 升级操作详见第40页。

在主菜单中选择<游戏>，短按“ ”进入游戏类型选择界面。

游戏技巧请慢慢摸索！

1. 选择：短按“ ”或“ ”。
2. 确认：短按“”。
2. 返回主菜单：长按“”。



▶ 推箱子

用“”“”“”“”来控制小人，用小人去推动木箱且只能推动单个的箱子。将所有的箱子推到指定点就算完成。

▶ 俄罗斯方块

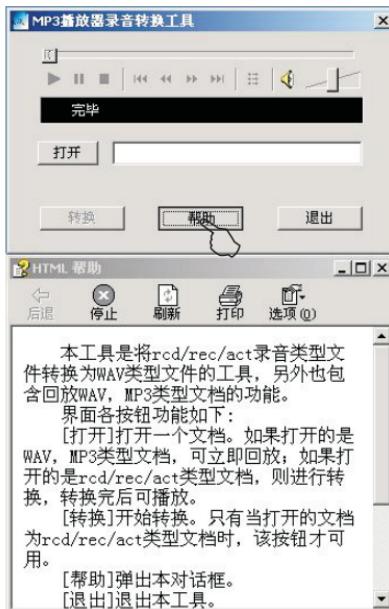
用“”“”“”“”来控制下落物体的方向。用“”旋转物体方向，用“”加快向下速度。当一行全部被物体填满时会被清除，且上面的物体会向下移，直到放不下时结束。

▶ 回转连珠

将当前的小球与旁边(上，下，左，右)的小球对换后，在行线或竖线上同时出现三个或三个以上的同颜色小球时则可以消除并计分，直到不能对换为止。

本机录制的ACT格式的文件可以通过随机附带的安装程序工具转换为WAV格式，程序安装后(见第31页)可以：

1. 运行开始/程序/MP3播放器管理工具4.03 / MP3 转换工作，会出现下面的界面。



2. 单击界面上的“帮助”按钮，查看转换方法。

使用附带的**AMV**格式转换工具，可以将其它格式文件转换成本机支持的**AMV**格式，之后便可以在本机播放。

1. 运行开始/程序/MP3播放器管理工具4.03 / AMV 转换工具，出现下面的界面时，请点击“ ”查看使用方法。



提示： 使用本工具前，要求Windows Media Player版本与DirectX的版本在9.0或更高，低于要求的用户请下载并安装高的版本，否则将无法使用此工具。一般在安装程序与运行此工具时会出现提示。

本机对Windows98SE(第二版)以上的操作系统无须安装驱动程序，连接USB线后，自动识别可移动磁盘，可以像使用移动硬盘一样方便的使用本机。

- 带USB接口的电脑1台、安装光盘、USB连接线。
- 处理器：Intel Pentium 166MHz以上或性能相当的CPU。
- 内 存：32MB以上（Windows2000建议使用64M）。
- 所需硬盘空间：20MB空闲存储空间以上。
- 操作系统：Windows 98第二版、Windows 2000、WindowsME、WindowsNT、Windows XP。
- CD-ROM：DRIVE 4倍以上。
- 通信标准：USB接口。

如果可以接入Internet网络也可从我公司网站：
www.degen.com.cn及时更新下载相应版的驱动程序或升级程序。

连接电脑前，Windows 98SE (第二版)之前的系统需要安装驱动程序，Windows 2000、Windows Nt、windows XP系统建议安装，若需要恢复或升级程序等则必须安装驱动程序，安装方法与Windows98系统相同，以下为Windows98SE系统安装演示。

- 1) Windows NT、Windows XP的用户名一定要为 administrator (管理员权限)。
- 2) 将光盘放入光驱。
- 3) 安装前请将光盘内容拷贝到电脑硬盘备份以便今后使用。
- 4) 如果您的CD-ROM自动启动功能在开启状态，该光盘将自动运行，此时将出现安装界面，请选择DE859多媒体播放器进行安装。如果没有自动启动安装，可运行光盘目录下的DE859/Setup.exe文件开始安装，电脑将出现下面的提示画面，要求：您的电脑 Windows Media Player与Direct X 必须在9.0版以上，否则将无法完成AMV转换。
- 5) 根据出现的提示完成安装。



安装驱动程序



6) 点击“关闭”完成安装。

7) 请重新启动电脑。

连接电脑注意事项

1) 播放器与电脑通讯时，请不要断开USB连接，否则可能导致数据丢失或更严重的结果。

2) 连接电脑时，若连接不成功或数据传输过程中断，请先检查：

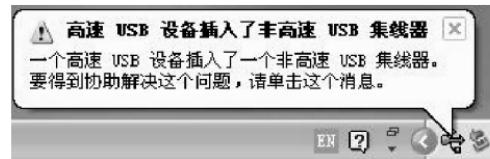
a. USB是否插好，退出应用程序，播放器退出连接状态，然后重新连接。

b. 电脑是否有故障，换台电脑多次尝试（操作系统最好是WIN 2000或WIN XP），排除电脑自身问题。

3) 连接后，若电脑死机或工作不稳定，机内数据可能会丢失，故请用户连接USB时确保电脑工作稳定性。

4) 本机作为移动硬盘用时，请按正确文件管理操作方法存储或导出文件，任何错误操作方法导致文件的丢失，德劲公司概不负责。

5) 由于本机是USB2.0接口，在连接USB2.0以下的电脑接口时系统可能会出现下面的提示，是因为用户的USB接口标准较低，不会影响使用本机。



Windows98SE之前的系统在连接电脑前，请确定是否按要求安装好驱动程序，确定安装后，方可进行电脑连接。

- 1) 请使用随机赠送的USB线作为与电脑的连接媒介。将USB线一端插入电脑USB插孔，另一端接本机的USB插孔。
- 2) 首次连接电脑，Windows自动检查新硬件。
- 3) 连接电脑，播放器有以下几种显示。

1. 等待状态



2. 下载/上传资料中



3. 升级成功界面



4. 升级失败界面



- 4) 在“我的电脑”里会出现一个可移动磁盘，如下图。盘符因用户电脑分区不同而不尽相同。



6) 断开电脑连接时，一定要先点击任务栏上的“拔出或弹出”待安全提示出现后方可断开USB连接。

- ◆ 移动盘可作移动硬盘用，具备电脑硬盘常用功能，可直接进行复制、粘贴、删除等操作。
- ◆ 不使用本机时，请勿长时间连接电脑。

按要求正确安装了播放器的驱动程序后，连接电脑，本机就具备电脑硬盘同样的功能，如：下载、拷贝、删除等。

- 1) 传输文件中不要插拔USB数据线等，以免因操作不当损坏播放器。
- 2) 将标准的MP3格式与WMA格式歌曲文件直接复制、粘贴到移动盘使用。
 - ◆ 本机支持MP3、WMA音乐文件、标准JPEG格式图片文件与AMV视频文件。
 - ◆ 如果希望用本机来存放其它格式文件，请在可移动磁盘中新建一个文件夹，将文件放到该新建文件夹中存放。
 - ◆ 如果不是MP3与WMA格式的歌曲，需要用其它工具先转换成本机支持的格式才能上传到本机使用。

一般的MP3用户都会受到“资料泄密”的困扰，不想让自己的“个人数据”被别人看到。

本机的“异度空间”功能帮您彻底解决了这个问题。

用户可以用本机附带的工具把USB磁盘分割为任意比例的两个部分，(用户在电脑上可以看到两个盘符，Windows2000要安装Sp4，否则只能看到一个盘符，要想看到另一个盘符必须在“系统设定/联机模式”下去选择“单普通盘”或“单加密盘”，见第26页。)并把其中一个加密(也可以不加密，这样就分成两个磁盘来用)，将内容隐藏起来，没有密码就不能看到这些数据。

1. 连接电脑(见第34页)。
2. 运行开始/程序/MP3播放器管理工具4.03/MP3磁盘管理工具。



3.首先看到的格式化工具，选择“分区和加密”选项，将加密磁盘容量选择一个合适的容量，并勾选设置用户名或密码，在“新用户名”处输入用户名，在“新密码”处输入密码，在“新密码确认”处重新输入相同的密码，点击“开始”按钮，则开始分区。



◆ 合并磁盘：分区后若想合并磁盘，只需将加密磁盘容量选择条拉到0Mb，点击“开始”，执行完毕即恢复为一个磁盘。

4. 分区完成，提示如下



5. 按“确定”后电脑提示重新启动，确定并重新启动电脑。

6. 启动后可以看到有两个磁盘 (Windows 2K Sp4前的版本只能看到一个盘符)，点看加密的磁盘(排在第二位的)，上面有三个文件，其中两个为隐藏文件，一个为可执行文件，且磁盘空间只有300K大小。

7. 运行可执行文件“RdiskDecrypt.exe”，在对话框中输入用户名和密码，如果正确，则可以打开磁盘，向上面拷贝文件。



8. 每次连接电脑，都须输入用户名和密码才能打开加密磁盘。

提示：

- ◆ 将一个磁盘分为两个磁盘会将磁盘数据清除，请提前备份磁盘上的数据。两个磁盘合并为一个时也会清除数据。
- ◆ 请不要丢失输入的用户名和密码，否则将无法用到加密磁盘。而且只能靠合并磁盘来取消这个加密磁盘，这样就会损失加密磁盘的文件。

特别敬告

1.如果您的播放器出现永久性死机，即使按复位键也不能还原，请按下述步骤进行程序恢复，建议最好在Windows 2000、Windows Nt、Windows XP操作系统内进行。

2.本机正常情况下，尽量不要进行此操作。

3.各系统的升级步骤相同。

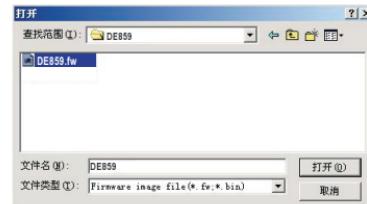
1) 连接电脑(详见第34页)。

2) 运行开始/程序/MP3 播放器管理工具4.03 / MP3 升级工具。



3) 点击“选择新版本固件文件”按钮。

4) 选择新的固件程序(可以在附送的光盘内找到，运行光盘目录/DE859/ 固件升级程)。



5) 点击“开始升级”按钮，系统开始升级工作。

6) 升级成功会提示：



- ◆ 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！请在操作前详细阅读说明书。
- ◆ 本固件升级程序只适合本机使用。
- ◆ 固件升级之后，某些功能或界面可能和说明书有差别，请以实物为准。

两种方法可对本机进行格式化，格式化后将删除存储器中所有文件，格式化中切勿断开电脑连接，否则会丢失系统文件使机器无法正常运行，请谨慎进行此操作。

► 本机格式化工具

1. 连接电脑([见第34页](#))。
2. 运行开始 / 程序 / MP3 播放器管理工具4.03 / MP3 磁盘管理工具。



3. 选择“格式化”并点击“开始”按钮开始格式化。

► Windows格式化工具

使用Windows中的格式化工具进行格式化，操作方法与格式化电脑硬盘操作方法相同，格式化时需选择FAT格式。

● 开机几秒后关机

1)关机时间设置比较短，[见第24页](#)。

2)电池电量严重不足，请按正确操作方法充电。

● 播放文件时，没有声音

音量太小，请调节音量；

播放的文件本身没有声音。

● 显示屏上的文字出现异状

请确保您选择了正确的语言。

● 播放时，伴有杂音或断续不连贯等现象

程序出现异常，请升级一次程序(升级[见第40页](#))。

● MP3文件无法播放

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的压缩格式，对非标准的格式不支持。

● 与电脑连接后，读写操作出现异常

可能是电脑兼容性不好，建议换台电脑重试。

● FM接收效果不佳

调整耳机与本机的位置，关闭附近的电力装置，耳机可当作天线使用，尽量伸直耳机线。

● 不能够正常下载音乐

检查USB连接线是否有损坏；连接是否正确；驱动程序是否安装好，检查播放器内存是否已满。

● 连接电脑后，不能找到移动盘符

1) 您的主板不支持USB接口或USB接口已关闭，需要升级主板驱动程序或在电脑启动时进入CMOS进行设置，开启电脑USB接口。

2) 没有安装驱动程序或安装后的文件受到破坏，请删除原程序重新安装。

● 由于意外，出现机器死机或文件错误提示

请关闭电源再开启。

● 移动盘内查看本机内存，发现容量没有实际的大
本机系统内部需要占用一部分空间，且这部份文件不显示。

内 存	128M/256M/512M/1G
显 示 屏	1.8 寸全彩
录 音 格 式	WAV/ACT
MP4 视 频 格 式	AMV/MTV
图 片 浏 览	JPEG
F M 收 音	76-108MHz
最 长 录 音 时 间	约35小时(ACT, 128M)
电 池 电 量 消 耗	约5小时(耳机放音)
耳 机 输 出 功 率	≤10mW*2
通 信 标 准	USB2.0
M P 3 /W M A 资 料 流 速 率	8-320Kbps/5-384Kbps
电 池	锂聚合电池300mAh
重 量	约42克 (含电池)
体 积	72*39*12mm