

DEGEN[®] 德劲

DE864

多媒体播放器
Multimedia Player

深圳市德劲电子有限公司

地址：深圳市宝安区福永镇怀德村翠岗工业区4区26栋

网址：www.degen.com.cn

销售服务地址：深圳市南山区华侨城东部工业区东E-2栋6楼东

邮编：518053 传真：0755-26918325

电话：0755-26912618 26918406 26918409

DEGEN[®] 德劲

DE864

多媒体播放器
Multimedia Player

使用说明书

OPERATION MANUAL



请访问我公司网站，及时了解公司动态，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 | ☒ 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。

- 2.4寸TFT高清液晶显示。
 - 视频播放功能(AVI格式)。
 - JPEG图片浏览功能。
 - 游戏功能。
 - 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(WIN98SE 以上免驱)。
 - 图形菜单界面。
 - 支持电子书功能。
 - 固件升级功能。
 - 内置高保真扬声器。
 - 迷你SD卡扩展功能。
 - 多种均衡模式。
 - 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(FS传输)。
 - 内置锂电池供电。
- 选配FM功能(87-108MHz)。

- ▶ 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。
- ▶ 本机录音功能仅供用户娱乐用，请经常备份数据，本公司不对任何数据损坏或丢失负责。
- ▶ 阅读此说明书前，需要具备一定的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！

部件名称.....	1
供电.....	2
电脑充电.....	2
基本操作.....	3
开机.....	3
关机.....	3
选择工作模式.....	3
使用SD卡.....	3
音乐播放.....	4
视频播放.....	5
收音机.....	6
图片浏览.....	8
电子书.....	9
录音.....	10
资源管理器.....	10
设置.....	11
收音设置.....	11
收音设置.....	12
录音设置.....	12
显示设置.....	12
系统设置.....	13
睡眠关机时间.....	13
语言设置.....	13

视频文件转换..... 14

固件升级..... 16

移动盘..... 18

疑难解答..... 19

规格参数..... 20

► 部位名称



- | | |
|------------|---------------|
| ① 电源开关 | ⑧ 音量加大 |
| ② 内置麦克风录音孔 | ⑨ 上一曲 |
| ③ USB插孔 | ⑩ 下一曲 |
| ④ 挂绳孔 | ⑪ 开机/关机/播放/停止 |
| ⑤ 扬声器 | ⑫ 菜单键 |
| ⑥ 耳机插孔 | ⑬ SD卡插口 |
| ⑦ 音量减小 | |

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。

※ 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，显示窗上有连接电脑的符号出现或充电动画指示(在电脑任务栏上停止USB驱动后)。
3. 当电量充满(约2~5小时)后，请断开连接。

► 开机、关机

1. 开机：将“电源开关”拨至“ON”，长按“

(界面1.1)

提示：睡眠关机详见第13页。

► 选择工作模式

主菜单界面有以下几个功能选项：音乐播放、视频播放、收音机、图片浏览、电子书、录音、资源管理器、游戏和设置。

- ◆ 短按“

► 使用迷你SD卡

本机支持内置迷你SD卡扩展功能。

按机身标识的安装方向，正确插入迷你SD卡，开机后，在资源管理器内可操作迷你SD卡。

1. 在界面1.1中，选择“音乐播放”，然后短按“**MENU**”进入音乐播放界面，并开始播放音乐，如界面2.1。

- ◆ 短按“**⏸**”暂停/继续播放；
- ◆ 短按“**VOL-**”与“**VOL+**”调音量；
- ◆ 短按“**⏮**”与“**⏭**”选曲；
- ◆ 长按“**⏮**”与“**⏭**”对正在播放的文件进行快退/快进；



(界面2.1)

- ◆ 歌词显示：若播放器内已有同步歌词文件，在显示屏上会直接显示。

- ◆ 长按“**MENU**”返回界面1.1，再短按返回界面2.1。

2. 在界面2.1，短按“**MENU**”进入音乐文件列表。

- ◆ 短按“**⏮**”与“**⏭**”选择文件，选定一个文件短按“**⏸**”便开始播放并进入播放界面；
- ◆ 短按“**VOL-**”显示文件目录；
- ◆ 删除文件：选定一个文件后，短按“**MENU**”进入删除状态，短按“**⏮**”与“**⏭**”选择“确认”与“取消”，短按“**⏸**”确认。

提示：

“收音设置”见第11页。

1. 在界面1.1中，选择“视频播放”，再短按一次“**MENU**”进入“资源管理器”，然后再按“**MENU**”显示视频文件列表。

- ◆ 短按“**⏮**”或“**⏭**”选择文件。
- ◆ 短按“**VOL-**”显示文件目录；
- ◆ 删除文件：选定一个文件后，短按“**MENU**”进入删除状态，短按“**⏮**”与“**⏭**”选择“确认”与“取消”，短按“**⏸**”确认。

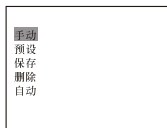
2. 在视频文件列表选择一个文件，短按“**⏸**”播放，进入视频播放，如界面3.1。

- ◆ 短按“**⏸**”暂停播放；
- ◆ 短按“**VOL-**”与“**VOL+**”调音量；
- ◆ 短按“**⏮**”与“**⏭**”选文件；
- ◆ 长按“**⏮**”与“**⏭**”对正在播放的文件进行快退/快进；



(界面3.1)

1. 在界面1.1中, 选择“收音机”, 然后短按“**MENU**”收音。



(界面4.1)

- ◆ 短按“**VOL+**”与“**VOL-**”调音量；
- ◆ 短按“**MENU**”弹出收音菜单，如界面4.1，短按“**◀◀**”或“**▶▶**”选择菜单。
- ◆ 长按“**MENU**”返回界面1.1。

手动搜索电台：在界面4.1中，选择“手动”，短按“**MENU**”进入，短按“**◀◀**”或“**▶▶**”手动搜索电台，短按“**MENU**”返回界面4.1。

自动搜索电台：在界面4.1中，选择“自动”，短按“**MENU**”进入自动搜索界面，并开始自动搜索电台，当遇到强信号电台时，自动存台(预设)，搜索完毕自动调入预设界面的第一个电台。

保存频率：当搜索到一个电台，需要保存或另选存储位置时，可在界面4.1中选择“保存”然后短按“**MENU**”进入，短按“**◀◀**”或“**▶▶**”选择保存位置，然后短按“**MENU**”弹出询问界面，短按“**◀◀**”或“**▶▶**”选择“确定”与“取消”，再按“**MENU**”确认操作。

提示：当某位置显示“empty”表示没有保存频率。

预设：收听存储的电台，可在界面4.1中选择“预设”然后短按“**MENU**”进入预设界面，短按“**◀◀**”或“**▶▶**”选台。

短按“**MENU**”返回界面4.1。

删除预设频率：在界面4.1中，选择“删除”然后短按“**MENU**”进入，短按“**◀◀**”或“**▶▶**”选择要删除的频率，短按“**MENU**”弹出询问界面，短按“**◀◀**”或“**▶▶**”选择“确定”与“取消”，再按“**MENU**”确认操作。

短按“**MENU**”返回界面4.1。

2. 收音时，短按“**REC**”进入FM录制准备界面。

- ◆ 短按“**REC**”开始录音；
- ◆ 录音时，短按“**REC**”暂停；
- ◆ 长按“**REC**”停止录音自动保存并回到准备录音界面；
- ◆ 长按“**MENU**”返回界面4.1。



提示：FM录音前先行收音设置。

收音设置见第12页。

1. 在界面1.1中，选择“图片浏览”，再短按一次“**MENU**”进入“资源管理器”，然后再按“**MENU**”显示图片文件列表。



- ◆ 短按“**⏮**”与“**⏭**”选择文件。
- ◆ 短按“**VOL+**”显示文件目录；
- ◆ 删除文件：选择一个文件，短按“**MENU**”进入删除状态，短按“**⏮**”与“**⏭**”选择“确认”与“取消”，然后短按“**MENU**”确认操作。

2. 在图片文件列表内选择一个文件，短按“**⏮**”浏览图片。

- ◆ 短按“**⏮**”与“**⏭**”选择文件；
- ◆ 短按“**VOL+**”返回文件列表；
- ◆ 长按“**MENU**”返回界面1.1。

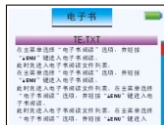
1. 在界面1.1中，选择“电子书”，再短按一次“**MENU**”进入“资源管理器”，然后再按“**MENU**”显示电子书文件列表。



- ◆ 短按“**⏮**”与“**⏭**”选择文件。
- ◆ 短按“**VOL+**”显示文件目录；
- ◆ 删除文件：选择一个文件，短按“**MENU**”进入删除状态，短按“**⏮**”与“**⏭**”选择“确认”与“取消”，然后短按“**MENU**”确认操作。

2. 在电子书文件列表内选择一个文件，短按“**⏮**”开始阅读，如界面5.1。

- ◆ 短按“**⏮**”或“**⏭**”翻页；
- ◆ 短按“**MENU**”返回文件列表；
- ◆ 长按“**MENU**”返回界面1.1。



(界面5.1)

在界面1.1中，选择“录音”，再短按一次“**MENU**”进入录音准备状态。

录音前，先进行录音设置
(见第12页)。

- ◆ 短按“**REC**”开始录音；
- ◆ 录音时，短按“**REC**”暂停录音，再按继续录音；
- ◆ 长按“**REC**”停止录音回到准备录音界面并自动保存；
- ◆ 长按“**MENU**”返回界面1.1。



(界面6.1)

提示：录音文件在“音乐播放”或“资源管理器”内查找。

在界面1.1中，选择“资源管理器”，然后短按“**MENU**”进入管理器，如界面7.1，若使用了SD卡，则会出现SD卡和flash memory两个目录，选择可进入相应的目录。

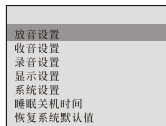
- ◆ 短按“**◀**”或“**▶**”选文件；
当选中文件夹时短按“**MENU**”进入；当选中文件后按“**REC**”进入相应的播放界面中，如果文件没有被识别则不响应。



(界面7.1)

- ◆ 短按“**VOL+**”返回上一级；
- ◆ 删除文件：选定一个文件后，短按“**MENU**”进入删除状态，短按“**◀**”与“**▶**”选择“确认”与“取消”，短按“**REC**”确认操作。

1. 在界面1.1中，选择“设置”，然后短按“**MENU**”进入系统设置。



(界面8.1)

- ◆ 短按“**◀**”或“**▶**”选择设置项；
- ◆ 短按“**MENU**”进入设置；
- ◆ 短按“**VOL+**”返回上一级；
- ◆ 长按“**MENU**”返回界面1.1。

2. 收音设置

在界面8.1中，选择“收音设置”，短按“**MENU**”进入，可进行重复设置、播放设置、EQ选择、用户EQ调整。

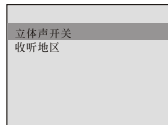
- ◆ 短按“**◀**”或“**▶**”选择设置项；
- ◆ 短按“**MENU**”进入，短按“**◀**”或“**▶**”选择；
- ◆ 短按“**MENU**”确认。
- ◆ 用户EQ调整：进入设置界面后，短按“**◀**”或“**▶**”选择EQ调整项，短按“**VOL+**”或“**VOL-**”调整EQ，调整完毕，短按“**◀**”或“**▶**”选择“确定”或“取消”，然后短按“**MENU**”确认操作。

提示：播放音乐见第4页。

3. 收音设置

在界面8.1中，选择“收音设置”，短按“**MENU**”进入收音设置项选择，如界面9.1。

- ◆ 短按“**◀▶**”或“**▶▶**”选择项，选定后短按“**MENU**”进入设置，短按“**◀▶**”或“**▶▶**”选择；
- ◆ 短按“**MENU**”确认。
- ◆ 长按“**MENU**”返回界面1.1。



(界面9.1)

提示：收音见第6页。

4. 录音设置

在界面8.1中，选择“录音设置”，然后短按“**MENU**”进入录音设置项选择，可对录音质量与音量进行设置。

提示：进入录音设置后，按键操作参见“收音设置”。

录音见第10页。

5. 显示设置

在界面8.1中，选择“显示设置”，然后短按“**MENU**”进入显示设置项选择，可设置背光时间、背光显示模与背光亮度的。

提示：进入显示设置后，按键操作参见“收音设置”。

6. 系统设置

在界面8.1中，选择“系统设置”，然后短按“**MENU**”进入系统设置项选择，可查看产品信息，进入固件升级界面，恢复系统默认值等。

7. 睡眠关机时间

在界面8.1中，选择“睡眠关机时间”，然后短按“**MENU**”进入睡眠关机时间选择界面。

提示：进入选择界面后，按键操作参见“收音设置”。

8. 语言设置

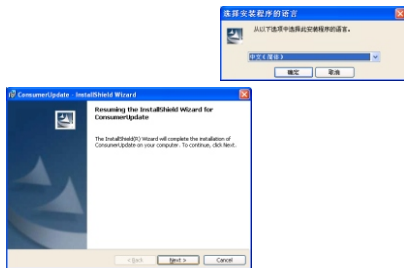
在界面8.1中，选择“语言设置”，然后短按“**MENU**”进入选择界面。

提示：进入选择界面后，按键操作参见“收音设置”。

⚠ 固件升级有一定风险，请慎重操作！

进行固件升级前，请先安装升级工具。

1. 运行光盘目录下DE864/升级工具/setup.exe弹出安装提示，根据提示完成安装。



2. 升级工具安装好后，便可进行固件升级。

关机状态下，按住播放器的“**FN**”，再连接电脑(见第18页)，成功连接后松开按键。

3. 运行程序/Consumer Update/Firmware Update弹出升级操作界面。



4. 点击“打开固件”，找到光盘目录下的DE864/固件/DE864.rfw(确认文件在对话框中)。

5. 点击“开始烧录”。升级完成后，退出并断开本机与电脑的连接。

6. 升级后首次连接电脑，播放器自动初始化，同时电脑提示本机须格式化，请用用户务必选择FAT32的文件系统进行格式化。

- ◆ 固件升级用于提高和优化播放器的性能。不升级也不会影响播放器的正常运行。
- ◆ 固件升级可能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。

本机对Windows 98SE以上的操作系统免驱，使用Windows 98SE以下操作系统的用户需先安装升级工具后才能找到移动盘。

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. 正确连接后，在“我的电脑”里会出现一个可移动磁盘，此时便可以上传、下载文件了。



注意：

在上传文件到本机使用时，为最大限度的简便操作，请将文件放到目标文件夹内。

3. 断开电脑连接时，一定要先点击任务栏上的“拨出或弹出硬件”待安全提示出现再断开USB连接。

- 开机几秒后关机
 - 1) 关机时间设置比较短。
 - 2) 电池电量不足，请按正确方法给充电电池充电。
- 播放文件时，没有声音

音量太小，请调节音量；
检查文件是否损坏。
- 显示屏上的文字出现异状

请确保您选择了正确的语言。
- 与电脑连接后，读写操作出现异常

可能是电脑兼容性不好，建议换到其它电脑上重试。
- 不能够正常上传/下载文件

检查USB连接线是否有损坏；连接是否正确；
检查播放器内存是否已满。
- 连接电脑后，不能找到移动盘符

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。
- 移动盘内查看本机内存，发现容量没有实际的大

本机系统内部要占用一部分空间，且这部份文件空间不显示。

规格参数

内 存	512M/1G/2G
彩 屏	2.4英寸TFT 彩屏 分辨率320*240
录 音 格 式	WAV
MP4视频格式	AVI
图 片 格 式	JPG
通 信 标 准	USB2.0
M P 3 速 率	8-320Kbps
W M A 速 率	5-384Kbps
电 池	锂聚合物电池
重 量	约78克 (含电池)
体 积	74*50*11.3mm