

DEGEN® 德劲

DE840

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

销售服务部地址：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

DE840

多媒体播放器
Multimedia Player

使用说明书

OPERATION MANUAL →



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

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 | ☒ 说明书 |
| ☒ 挂绳式立体声耳机 | ☒ 联保卡 |
| ☒ USB连线 | ☒ 合格证 |
| ☒ 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。

- 1.8寸TFT全彩液晶显示。
- MTV影视播放功能(SMV/SMA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 以上免驱)。
- 图形菜单界面。
- 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。
- 四种播放模式。
- 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(87.5-108MHz)。

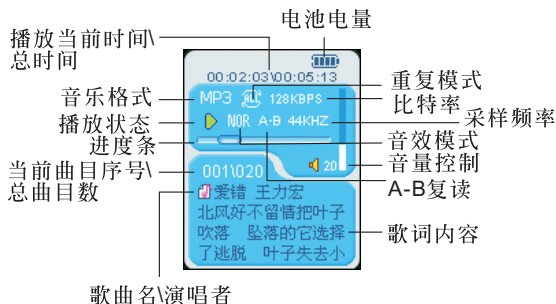
- ▶ 为保持良好性能，请在下列场所放置或使用本机。
 1. 特别热、冷、多尘或潮湿的环境中。
 2. 布满灰尘或污水的地方。
 3. 阳光暴晒或靠近加热设备的高温之处。
 4. 温湿度变化多端的地方。
 5. 不要使机接触到有腐蚀性的物质，如杀虫剂、稀释剂等。
- ▶ 避免摔落或强烈碰撞本机，请勿过分用力按压液晶显示屏，否则可能导致液晶屏损坏或显示异常。
- ▶ 使用本机时小心摔落，摔落时可能会导致表面产生划痕和产品永久性损伤。
- ▶ 为了自身安全，请勿在过马路与骑自行车、摩托车以及驾驶等从事一些全神贯注的活动时使用耳机。
- ▶ 使用耳机时如果音量过大，可能导致永久性的听力受损，请将您的音量调整至合适的安全大小，以避免听力受损。
- ▶ 如果出现耳鸣的现象，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。
- ▶ 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！

外观与显示简介.....	1
供电.....	2
电脑充电.....	2
基本操作.....	3
开关机.....	3
选择菜单.....	3
系统设置.....	4
屏幕设置.....	4
语言设置.....	5
录音设置.....	5
自定义EQ.....	5
音乐.....	6
收音.....	9
录音.....	11
电子书.....	12
图片.....	13
视频.....	14
注意事项与环境要求.....	15
连接电脑.....	16
格式化播放器.....	16
程序更新.....	17
视频格式转换.....	18
疑难解答.....	21
规格参数.....	22

外观简介



显示简介



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。

电脑充电

1. 请使用随机附送的USB连线作为与电脑的连接媒介，一端插电脑的USB插口，另一端接本机USB接口。
2. 充电开始，电池符号动态显示。
3. 当电量充满(约2~5小时，电池符号填满时)后，请断开连接。

提示：

- ◆ 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。

► 开关机

• 开机

将电源推钮推到“ON”端，长按<  >直到显示屏亮起来，开机后先显示开机LOGO然后进入主菜单，默认为“音乐”。



• 关机

长按<  >至出现“GOOD BYE”。

将电源推钮推到“OFF”端。

提示：

- ◆ 不使用本机时，请将电源推钮推到“OFF”端。
- ◆ 自动关机详见第4页。

► 选择菜单

开机后，进入主菜单：

短按<  >或<  >选择菜单。

短按<  >进入工作界面。

在任意工作界面，长按一次<  >返回文件列表，再长按<  >返回主菜单。

在主菜单界面，长按<  >进入系统设置。

进入主菜单后，长按<  >进入系统设置：

短按<  >或<  >选择设置项。

短按<  >进入设置。

► 屏幕设置

进入系统设置后，选择“屏幕设置”并进入，可设置“屏保”与“自动关机”。

• 屏保

选定后，短按<  >进入屏保设置。

短按<  >或<  >选择进入屏保的时间。

短按<  >确认，在设定的屏保时间到，显示屏自动黑屏，按任意键可返回显示。

• 自动关机

选定后，短按<  >进入自动关机设置。

短按<  >或<  >选择自动关机时间。

短按<  >确认，待设定的关机时间到，播放器自动关机，本次设置只对本次有效。

提示：

- ◆ 待机状态下，默认1分钟后关机。

► 语言设置

进入系统设置后，选择“语言设置”并进入，短按<  >或<  >选择语言，然后短按<  >确认。

► 录音设置

进入系统设置后，选择“录音设置”并进入：

短按<  >或<  >选择设置项。

短按<  >设置。



提示

- ◆ 本机有MIC录音和FM内录两种录音方式。
- ◆ 不同的设置参数所录的文件大小不一样，一般采样率越高所录文件越大，音质也越好。

► 自定义EQ

进入系统设置后，选择“自定义EQ”并进入：

短按<  >或<  >选择设置项。

长按<  >切换调节向上或向下调节。

短按<  >调节。

► 播放音乐

开机后进入主菜单，默认“音乐”，短按<  >进入音乐文件列表，短按<  >或<  >选曲。

• 播放、暂停、停止

选好曲，短按<  >播放。

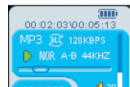
播放时，短按为暂停，再按继续播放。

长按<  >停止播放。

• 调节音量

长按<  >切换增、减音量调节。

短按<  >改变音量。



• 播放菜单

播放音乐时，短按<  >弹出功能菜单：

短按<  >或<  >选择项。

短按<  >进入。



曲目选择

1. 在功能菜单中选择“曲目选择”。
2. 短按<  >进入。
3. 短按<  >或<  >选择文件夹/曲。
4. 短按<  >播放/打开文件夹。

AB复读

1. 在功能菜单中选择“AB”。
2. 短按<  >进入AB设置。
3. 短按<  >设置复读起点A，显示屏显示“A-”。
4. 合适位置短按<  >设置复读终点B，显示屏显示“A-B”，此后播放器重复播放AB间的文件。
5. 短按<  >或<  >任意键取消复读。

EQ音效

1. 在功能菜单中选择“EQ”。
2. 短按<  >进入EQ选择。
3. 短按<  >或<  >选择。

提示

- ◆ 正常(NOR)、摇滚(ROC)、爵士(JAZ)、古典(CLA)、流行(POP)、低音(BAS)、定制(USER)等可选。
- ◆ 自定义详见第5页。

播放模式

1. 在功能菜单中选择“播放模式”。
2. 短按<  >进入选择。
3. 短按<  >或<  >选择。

提示

- ◆ 正常播放 ：从机内或目录内当前所选的文件一直播放到最后一个文件完为止。
- ◆ 全部重复 ：重复播放所有的机内或目录内文件。
- ◆ 随机重复 ：随机播放机内或目录内文件。
- ◆ 单个重复 ：重复播放当前文件。

喇叭开/关

1. 在功能菜单中选择“喇叭开/关”。
2. 短按<  >关闭喇叭放音。
3. 重复1.，2.开启喇叭放音。

● 同步显示歌词

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) 若歌词编辑格式有误，使用时无法同步显示。
- 4) 歌词制作方法可上我公司网站查看
www.degen.com.cn。

• 删除歌曲

1. 在音乐文件列表状态下，选择要删除的文件，短按< (VOL) >弹出功能菜单。
2. 选择“删除”。
3. 短按< (M) >弹出确认提示。
4. 短按< (⏮) >与< (⏭) >分别在“是”与“否”间切换。
5. 短按< (⏮) >确认。



► FM收音

搜索电台前务必插上耳机，在使用本机进行**FM**收音时，耳机起到天线的作用，否则搜索不到电台。

开机后进入主菜单，选择“收音”，短按< (M) >进入收音界面。

若机内存有电台，短按< (⏮) >或< (⏭) >选择电台，然后短按< (⏮) >收听该电台。



若机内未存电台则自动开始搜索并自动存储。
收听时长按< (M) >则退出收音回到电台列表，再次长按回到主菜单。

• 收音菜单

收音时，短按< (M) >弹出功能菜单：

短按< (⏮) >或< (⏭) >选择项。

短按< (⏮) >进入。



电台列表

1. 在功能菜单中选择“电台列表”。
2. 短按< (M) >进入。
3. 短按< (⏮) >或< (⏭) >选择电台频率。
4. 短按< (⏮) >收听。
5. 删除电台：进入电台列表后，选择一个电台频率，短按< (M) >弹出菜单，选择“删除电台”，然后短按< (⏮) >确定删除。



电台录音

1. 在功能菜单中选择“电台录音”。
2. 短按< (⏮) >录制电台节目，并进入录音界面。
3. 录音时，短按< (⏮) >可暂停录音。
4. 短按< (M) >停止录音，本机自动保存然后返回收音界面。

提示

- ◆ 录音文件在“音乐”菜单内可找到。

手动搜台

1. 在功能菜单中选择“手动搜台”。
2. 短按<  >进入手动搜索界面。
3. 短按<  >或<  >搜索。
4. 短按<  >收听。
5. 存台：手动搜台时，短按<  >弹出菜单，选择“保存”，然后短按<  >保存当前搜索到的电台。



▶ 录音

开机后进入主菜单，选择“录音”，短按<  >开始录音并进入录音界面并开始录音。



短按<  >暂停录音。

短按<  >停止并保存录音。

提示

- ◆ 录音前，请先进行录音设置，详见第5页。
- ◆ 当音源选择为“MIC/ FM”时，录制好的文件将自动保存在音乐文件列表的“VOICE”文件夹里，收听操作同音乐文件。

▶ 阅读电子书

开机后进入主菜单，选择“电子书”，短按<  >进入电子书文件列表，选择要阅读的*.TXT文件，短按<  >进入阅读界面。



1. 保存书签：在阅读界面，短按<  >弹出是否保存书签提示，短按<  >或<  >选择“是”或“否”，然后短按<  >确认，若选择“是”，则将当前页设为书签。

2. 听音乐（边听歌边看电子书）：支持边听歌边看电子书功能，在收听音乐的时候长按<  >退回到主菜单，然后选择“电子书”并进入阅读界面，即可实现边听歌边阅读电子书，短按<  >或<  >可上下翻页功能。

3. 自动翻页：阅读时，长按<  >启动自动翻页功能，短按<  >取消自动翻页功能。

4. 删除文本：在电子书文件列表状态下，选择想要删除的文本文件，短按<  >，弹出功能菜单，短按<  >或<  >选择“删除”并短按<  >即可删除选中的文件。

► 浏览图片

开机后进入主菜单，选择“图片”，短按<  >打开图片文件列表，选择要浏览的图片文件，短按<  >浏览。

（支持“bmp”和“jpg”格式图片）



1. 手动浏览：浏览时，短按<  >或<  >选择图片。
2. 自动浏览：浏览时，长按<  >启动自动浏览，短按<  >取消自动浏览。
3. 删除图片文件：在图片列表状态下短按<  >，弹出功能菜单，短按<  >或<  >选择“删除”并短按<  >即可删除选中的文件

► 播放视频

开机后进入主菜单，选择“视频”，短按<  >进入视频文件列表，短按<  >或<  >选择要视频的文件(播放时也可以选择)。

短按<  >播放。

播放时短按<  >暂停。



删除视频文件：在视频文件列表状态下短按<  >，弹出“删除、属性、退出”的功能菜单，短按<  >或<  >选择“删除”并短按<  >即可删除选中的文件。

提示

- ◆ 本机支持的MTV文件为“SMV/SMA”格式（该格式为本公司自有格式，需经过视频转换工具转换后才能在本机使用，详见第18页）。
- ◆ 选择文件、调节音量等与播放音乐操作相似。

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

- 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、Windows ME、Windows NT、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, 然后才能连接电脑与程序更新等操作, Windows 2000、Windows NT、windows XP 无须安装。

► 连接电脑

1. 用随机附送的USB连线将本机与电脑连接。
2. 成功连接后, 在“我的电脑”里会出现一个可移动磁盘。
3. 断开电脑连接时, 一定要先点击任务栏上的“拔出或弹出硬件”图标, 待安全提示出现后再断开连线。

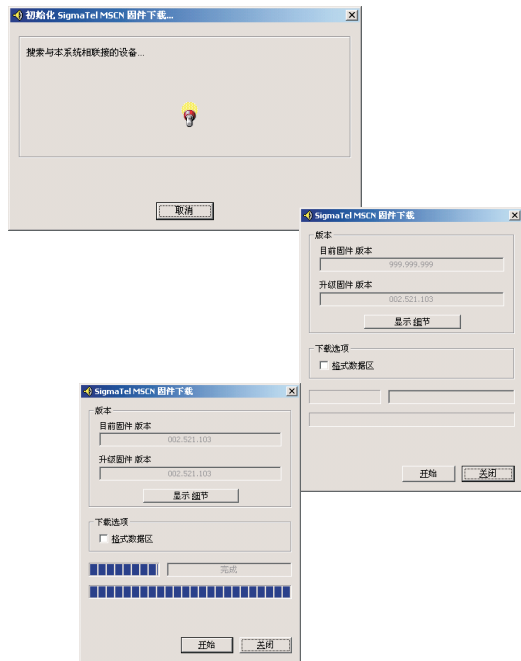
► 格式化播放器

当播放器内程序出现错误, 不能正常使用时, 可以进行格式化。连接电脑后, 找到“可移动磁盘”, 然后进行格式化操作, 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。

提示

- ◆ 格式化后会清除播放器内所有文件, 所以要经常备份。
- ◆ 格式化中勿断开电脑连接, 否则可能会损坏播放器。

1. 用随机附送的USB连线将本机与电脑连接。
2. 请将随机附带的光盘插入电脑光驱，运行光盘目录下的DE840/DE840固件/stupdaterapp.exe 文件，会弹出程序更新提示框，根据提示完成更新。



1. 工具概述

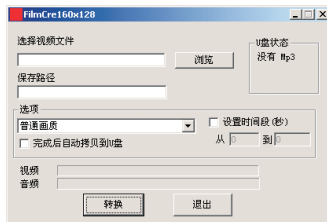
本工具用于把影音文件转换成本机支持的SMV/SMA文件格式，支持转换的视频文件格式有以下几种：

- 1) 扩展名为avi的AVI格式文件；
- 2) 扩展名为asf、wmv的Windows Media格式文件；
- 3) 扩展名为mpg、mpeg的MPEG1格式文件；
- 4) 扩展名为rm的Realplay格式文件（需安装rm for windows media player解码器并能正常运行方可）；
- 5) 扩展名为dat的VCD格式文件。

2. 运行软件

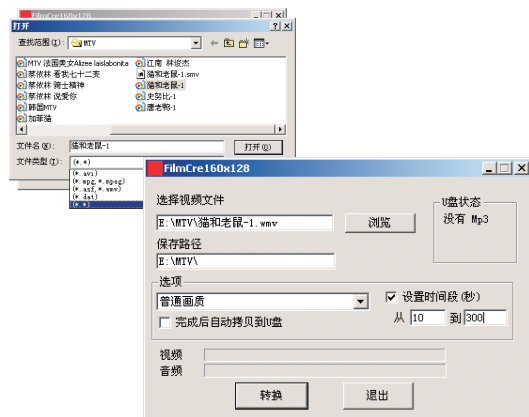
运行软件前，请确保Windows Media Player 版本与DirectX的版本在9.0 或更高，低于要求的请下载并安装高的版本，否则将无法使用此软件。

- 1) 用随机附送的USB连线将本机与电脑连接。
- 2) 运行光盘目录下的DE840/视频转换工具/**FilmCre_ch.exe** 打开工具界面，如果成功连接了电脑，则会显示U盘剩余空间大小，而不会显示“没有MP3”。



3) 添加影音文件

点击“浏览”，弹出影音文件路径，在此界面点击【文件类型】右边的小按钮选取适合的文件类型，正确选取影音文件后，点击【打开】按钮，添加视频文件。

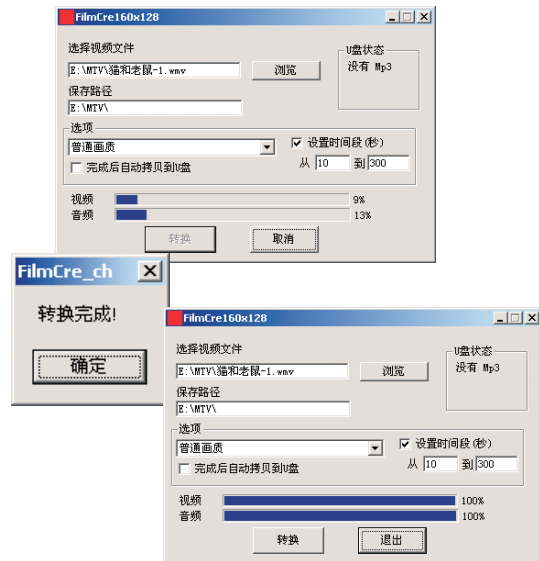


4) 转换设置

转换工具【保存路径】项显示影音文件的路径，系统默认与原视频文件在同一路径下，也可根据用户需要自行设定；【选项】项有普通画质量和高画质可选；如果想攫取视频中的某一段，可勾选【设置时间段（秒）】项设置转换文件的起始、结束时间；如果电脑连接了U盘，也可勾选【完成后自动拷贝到U盘】，转换完毕后MTV文件会自动拷贝到U盘上。

5) 开始转换

设置完成后点选【转换】开始转换。



6) 重新转换或退出软件：转换结束，系统提示“转换完成！”，此时点击【确定】回到转换界面，可重新选择文件、设置然后转换，也可点击【退出】关闭软件。

提示：转换完成后如选择“高画质”将生成一个“.SMA”文件；如选择“普通画质”将生成一个“.SMV”文件。

1. 无法转换视频格式

查看Windwos Media Player与DirectX版本是否在9.0以上。

2. 连接电脑后，不能找到移动盘

a. 您的主板不支持**USB**接口或**USB**接口关闭，需要升级主板驱动程序或在电脑启动时进入**COMS**进行设置，开启电脑**USB**接口。

b. 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。

3. 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。

4. 不能正常下载音乐

a. 检查**USB**连线是否损坏；

b. 连接是否正确；

c. 驱动程序是否安装好，检查播放器内存是否已满。

5. 播放器无法打开或操作时无响应

a. 确认电池有电。

b. 固件升级时发生错误或非法断开了**USB**连线。

6. 由于意外，出现死机或文件错误现象

请关闭电源再开启。

7. 移动盘内查看本机内存，发现容量没有实际的大？

本机系统内部需要点用一部分空间，且这部份文件不显示。

内 存	128M/256M/512M/1G
显 示 屏	TFT(1.8寸)
录 音 格 式	WAV
视 频 格 式	SMV
最长录音时间	约8小时(128M)
电池电量消耗	约8小时(MP3播放)
耳机输出功率	>3mW*2
通 信 标 准	USB2.0
电 池	锂聚合电池280mAh
重 量	约59克 (含电池)
体 积	64*43*13.5mm