



DEGEN

OPERATION MANUAL

CY-1

多功能应急调频立体声 中波 短波数字调谐
全波段收音/录音/MP3/蓝牙音响
FM/MW/SW Dial Radio/
Bluetooth/MP3/Recorder



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第四工业区26栋

电话：0755-26918409 26912618 26918406

邮编：518103 传真：0755-26918325

网址：www.degen.com.cn

本机支持软件更新，请关注德劲公司网站
<http://www.degen.com.cn>下载中心的固件更新。

感谢

感谢您选购德劲系列产品，祝您使用愉快。
请您长期保存好本手册，以备在需要时查看。

购买时点查

- ✓ CY-1收音机
- ✓ 锂电池一块
- ✓ USB连线
- ✓ 用户手册

CY-1畅游一号户外应急音响装备，历经德劲工程师三年潜心攻关研发，全球首创袖珍式多功能应急数调全波段收录放蓝牙音响，集全波段数调收音.录音.插卡MP3.手机蓝牙.太阳能充电.手摇发电.移动电源.手电照明.声光紧急报警等强大功能于一身，使用高级铁蹦强磁全频音响喇叭，配以超重低音振膜及独立共鸣腔体，低音强劲澎湃中高音宏亮优美，在给您带来尽情娱乐享受的同时，又兼备户外运动旅游及室内的诸多应急之需，在户外长时间运动旅行及在地震等自然灾害致缺电的情境下，CY-1畅游一号必将成为您的应急帮手，CY-1畅游一号，娱乐应急两全其美，必将是您身边不可或缺的娱乐应急伴侣。

声明

德劲、DEGEN是德劲公司的商标或注册商标。德劲遵循持续发展策略，在不预先通知的情况下，保留对本手册中描述的产品进行修改和升级的权力，保留对本手册的修改和收回的权利。本手册仅供参考，当产品修改或升级后，产品的功能可能与手册中描述的功能不完全一致，以实物为准。在未经德劲事先书面许可的情况下，严禁以任何形式复制、传递、分发和存储本手册的任何内容。有关本产品的最新更新文档，请访问德劲公司网站：<http://www.degen.com.cn>。
在适用法律的最大限度内，在任何情况下，德劲或其许可销售商均不对任何数据损坏或丢失负责。

目录

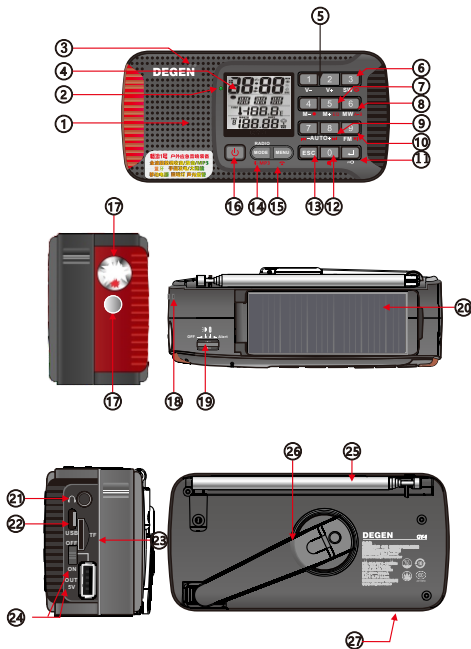
一、外观简介.....	1
二、按键定义及按键锁.....	5
三、锂电池供电	
(一) 锂电池安装与更换.....	6
(二) 电量指示.....	6
四、给锂电池充电	
(一) 使用外接电源适配器充电.....	7
(二) 使用电脑/手柄摇/太阳能充电.....	8
五、开机与关机.....	9
六、主菜单界面.....	9
(一) 收音	
(1) 选择波段.....	10
(2) 选择 FM 频率范围.....	11
(3) 切换调频单声道与立体声.....	11
(4) 选择中波9K/10K步进.....	12
(5) 调节音量/静音.....	12
(6) 调谐电台.....	13
方法一 手动调谐.....	14
方法二 按键自动调谐.....	14
方法三 自动搜台+自动存台(ATS).....	15
方法四 直接输入电台频率.....	16
方法五 收听预存的电台频率.....	16
(7) 手动存储电台频率.....	17
(8) 删除预存的电台频率.....	18
(9) 录制电台.....	19
(10) 录制环境音.....	19
(11) 播放录音文件.....	20
(二) 查看万年历.....	20

目录

(三) 音乐播放.....	21
(1.1) TF卡播放/蓝牙模式	21
(1.2) 播放与暂停.....	22
(2) 选曲.....	22
(3) 数字点歌.....	22
(4) 复读.....	23
(5) 选择播放循环方式.....	23
(6) 选择播放音乐EQ.....	24
(7) 歌曲显示.....	24
(8) 歌词显示.....	24
(9) 删除歌曲.....	24
(四) 阅读电子书.....	25
(五) 系统设置	
(1) 设置日期与时间.....	26
(2) 设置睡眠关机时间.....	26
(3) 设置背光时间.....	26
(4) 选择系统语言.....	27
(5) 设置对比度.....	27
(6) 开启与关闭按键音.....	28
(7) 设置定时闹钟.....	28
(8) 查看固件版本.....	30
(9) 恢复出厂设置.....	30
七、固件更新.....	31
八、维护与保养.....	33
九、电池安全信息.....	34
十、故障解答.....	35
十一、规格参数.....	36
有毒有害物质元素的名称及含量说明.....	37

外观简介

一、外观简介



外观简介

①	• 扬声器
②	• 充电指示灯（手摇发电，太阳能）
③	• 话筒（MIC内置麦克风）
④	• 液晶屏显示窗口
⑤ V- V+	• 音量：调节音量大小
⑥ SW	• 收音：短按进入SW波段 短波波段短按选择米波段 • 音乐：短按选择播放循环方式
⑦ M+ EQ M- ●	• 收音：短按向下选择预存的频率 • 音乐：短按选择播放EQ(音效) • 收音：短按向上选择预存的频率 长按录制收音 • 其它模式：长按进入MIC录音
⑧ MW A-B	• 收音：短按进入AM (SW)中波波段 • 音乐：A-B复读

外观简介

⑨  	- 收音：▶▶ / +，手动及自动调谐电台 - 音乐：短按下一曲 按住快进播放 - 收音：◀◀ / -，手动及自动调谐电台 - 音乐：短按上一曲 长按快退播放
⑩ 	- 收音：短按进入FM调频波段 在FM波段时短按切换立体声与单声道 - 音乐：短按播放与暂停播放 - 录音时：短按录音暂停与继续
⑪ 	长按锁键与解锁，短按为数字切换
⑫ 	- 数字键0-9，按↵为数字切换 - 收音状态下短按输入频率 - MP3状态下短按输入歌曲序号 - 短按静音与恢复声音
⑬ 	- 主菜单：短按显示时钟 - 菜单：短按退出，退出菜单 - 录音时：短按结束并保存录音 - 其它：短按返回主菜单
⑭  	收音/蓝牙连接/音乐(MP3)功能切换 - 收音：短按进入蓝牙模式 - 蓝牙：短按进入音乐模式

外观简介

⑭	音乐：短按进入收音模式
⑮  	- 蓝牙模式时：连接移动的设备来电话时，短按可接听电话，再次短按可挂断通话 - 短按打开菜单，或进入下层菜单 - 主菜单：短按进入所选菜单或模式 - 子菜单：短按进入下层菜单或确认 - 调整时间时：短按移动光标
⑯	电源开关
⑰	独立手电筒/独立SOS灯
⑱	手绳孔
⑲	警报灯/照明灯/警报声开关
⑳	太阳能板
㉑	立体声耳机插孔
㉒	小USB接口(连接电脑/充电)
㉓	MICRO SD/TF卡插口
㉔	对外充电开关。注意：只有对外5V充电时开关才处于"ON",其它状态都应处于"OFF"
㉕	拉杆天线
㉖	手摇柄
㉗	电池盖

一、按键动作定义及按键锁定与解锁

按键动作定义

按键动作包括短按、长按、按住三种操作方式。后面除特殊说明、均属短按。

短按：按一下按键，马上生效。

长按：按下按键超过2秒以上不松手才生效，且仅生效一次。

按住：按下按键到松手的过程中，事件以一定的频率多次生效，比如“快进、快退”。

按键锁定与解锁

本机设有按键锁定与解锁功能，可以手动将按键锁定与开锁。特别在开机状态下，锁定后可防止误碰到按键影响收听。

锁定：

长按<  >键，屏幕显示锁定符号“”除本键外其它按键被锁定，锁定后可防止误操作影响使用状态。

解锁：

按键锁定后，长按<  >键可解锁，锁定符号消失，表示按键锁已解开。

二、锂电池供电

请使用经德劲公司认可的电池给本机供电。

随机配送一块充电锂电池。

若使用其它不合格的电池可能因电压不稳定影响收音机正常工作，并可能引发燃烧或爆炸等危险。当电池使用时间明显缩短或电池外体突起或变形时，请立即更换新电池。

(一) 锂电池安装与更换

1. 关机状态下，打开电池盖取出电池。
2. 按金属导电极性正确装入电量充足的电池。
3. 盖上电池盖。

(二) 电量指示



1. 电量充足



2. 稍有不足



3. 请充电



4. 电量极低

三、给锂电池充电

(一) 使用电源适配器充电

充电时，请选择匹配的外接电源适配器(5V DC/1000mA，USB接口)给本机充电。电源适配器可以从我公司邮购，也可以从市场购买，另外某些手机电源适配器也可以通用。

1. 安装好锂电池。
2. 若外接电源不带MicroUSB连线，请将随机配送的USB线与外接电源的大USB口相连接。
3. 将外接电源一端连接交流电一端连接本机，显示屏显示流动的电量符号“”，表示充电正在进行。
4. 当电池电量充满后，电量符号停止流动并显示满格。不用时，请断开外接电源与交流电连接。

提醒：

充电时，可以短按电源开关“”键开关机。但因交流电电流会干扰电台信号的接收，充电时不建议收音。

不支持取出电池使用电源适配器或连接电脑播放音乐或收音。

长时间不使用本机，请取出电池或每两个月对播放器进行充满电一次。

(二) 使用电脑充电

1. 将配送的USB线大端插入电脑的USB接口，小端接本机的USB接口。
2. 充电时电量符号“”流动，表示正在充电。
3. 电量充满后，电量符号静止并显示满格。

提醒：

电脑充电时，窗口显示电脑连接图标，若要播放音乐，插好TF卡后，可短按两次电源开关“”键，然后切换到音乐播放模式即可。

(三) 手摇发电柄

当本机没电时，可取出手摇柄，360度快速摇动即可给本机内置锂电池充电。

注意:当电源关闭时，可选择手摇曲柄充电电池。这种模式将最有效地对电池充电。

(四) 太阳能充电

背面的太阳能电池，在有强烈光线或太阳光照射的环境下会自动接收太阳能并储存到锂电池。

五、开机与关机

关机状态下，长按电源开关<  >键开机。

开机状态下，短按电源开关<  >键关机。

自动关机：当本机处在主菜单界面持续三分钟会自动关机。

六、主菜单

短按<退出>键可返回到主菜单界面，在主菜单短按<- /  >或<+ /  >可以选择收音、蓝牙、音乐、电子书、系统设置、万年历菜单，选定后，短按<菜单>键可进入相应的工作模式。



收音：收听广播。

音乐：播放TF卡里的音乐，也可通过蓝牙连接移动设备播放音乐

电子书：阅读TF卡里的.TXT文本文件。

系统设置：进入系统设置后，可设置相关选项。

万年历：可设置日期与查看万年历信息。

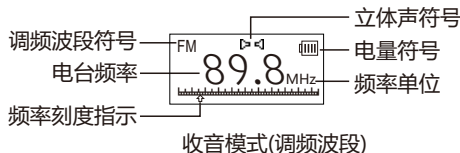
提醒：

在主菜单界面短按<退出>键会显示时钟。显示时钟时按<菜单>键回到主菜单界面。

(一) 收音

在主菜单界面选择“收音”菜单，短按<菜单>键进入收音模式，屏幕显示电台频率。

快捷切换：在音乐模式，可短按<MODE/MP3>键快速切换到收音模式。



提醒：

连接外接电源或连接电脑时，因电流干扰大，不建议使用收音功能。

(1) 选择波段

收音时，短按<FM /  >键收听FM波段广播，屏幕显示调频波段符号“FM”。

短按<AM / A=B>键收听AM (MW)波段广播，屏幕显示中波符号“AM”。

短按<SW /  >键收听短波广播，屏幕显示短波符号“SW”。

在短波波段短按<SW /  >键选择短波米波段。

选择FM频率范围

(2)选择FM频率范围

收听调频波段时，短按<菜单>键进入调频波段菜单，选择调频频率范围：

- ✧ 保存电台
- ✧ 删除电台
- ✧ 删除全部
- ✧ 自动搜台
- ⇨ 普通频段
- ✧ 校园频段
- ✧ 日本频段

- “普通频段” 频率范围：87~108MHz；
- “校园频段” 频率范围：64~108MHz；
- “日本频段” 频率范围：76~90MHz。

(3)切换立体声与单声道

收听调频广播时，可切换立体声与单声道。

短按<FM/▶▶>切换，若显示符号 “▶▶” 表示立体声，显示符号 “▶” 表示单声道，本身就是单声道电台，是切换不了立体声的。

选择立体声与单声道建议：

- 1.收听强信号电台或欣赏音乐时，请选择立体声。
- 2.收听弱信号或语音、新闻类节目时，请选择单声道(由于电台立体声解码过程中会产生噪声，导致用立体声收听时噪声很大)。

选择9/10K步进与调节音量

(4)选择中波9K/10K步进

收听中波波段时，短按<菜单>键进入AM (MW)菜单，选择“步进切换”，短按<菜单>键确定，AM (MW)频率显示“522”时，表示当前步进为9K，显示“520”表示当前步进为10K。

- ✧ 保存电台
- ✧ 删除电台
- ✧ 删除全部
- ✧ 自动搜台
- ⇨ 步进切换

提醒：

在中国使用本机请选择9K步进。

(5)调节音量/静音

增减音量时可使用音量按键调节音量大小。

静音，请短按<⏏>键开启静音，再短按该键则可恢复声音。

(6)调谐电台

调谐电台时，请避开建筑群密集、电器设备与交流电源等干扰区，并正确使用接收天线能更好地接收广播信号。

建议：

室内调谐电台时，请尽量在阳台或窗户边进行。搜台时，因电流干扰会导致调谐不到电台，请使用锂电池供电，勿连接外接电源或电脑。充电时有电流干扰，不建议使用收音机。

使用拉杆天线：

仅在收听调频与SW波段电台时有效。
调谐调频与短波波段电台时，请根据收听到的信号强弱改变拉杆天线的长短，可提高接收灵敏度。

使用机内磁性天线：

仅在收听中波波段电台时有效。
调谐中波波段电台时，请根据收听到的信号强弱改变收音机机身位置，慢慢转动机身，使机内磁性天线充分发挥作用，以获得最佳接收效果。

五种调谐电台方法：手动调谐，自动调谐，输入频率、ATS自动搜台+自动存储、预存频率电台调谐。

方法一：手动调谐

1. 从主菜单选择“收音”进入收音模式。
2. 将音量调到合适大小，并选择要收听的波段。
3. 短按<+ / ►►>或<- / ◄◄>手动调谐电台，每按一次键频率变动一个步进，直到调谐到满意的电台信号时停止按键。

方法二：按键自动调谐

1. 从主菜单选择“收音”进入收音模式。
 2. 将音量调到合适大小，并选择要收听的波段。
 3. 按住(约2秒)<+ / ►►>或<- / ◄◄>，系统自动调谐电台，频率快速变化，当调谐到强信号电台时自动停止。
- 若自动调谐到的电台频率不准确，可使用手动调谐将频率调到准确位置。

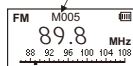
方法三：自动搜台+自动存台(ATS)

1. 从主菜单选择“收音”进入收音模式。
2. 将音量调到合适大小，并选择要收听的波段。
3. 在收音模式短按<菜单>键进入收音菜单，选择“自动搜台”，再按一次<菜单>键系统开始自动调谐电台，频率快速变化。

每调谐到一个强信号电台，系统自动保存其频率，预存记忆地址从M001顺序存储，直到本波段内的频率搜索完一周或电台存满时停止。

- ✧ 保存电台
- ✧ 删除电台
- ✧ 删除全部
- ⇒ 自动搜台

预存记忆电台地址



自动搜台时，系统自动选择存储地址：
FM波段从(M001~440)开始自动递增存储。
AM(MW)波段从(M001~132)开始自动递增存储。
SW波段从(M001~928)开始自动递增存储。

方法四：直接输入电台频率

1. 从主菜单选择“收音”进入收音模式。
2. 将音量调到合适大小，并选择要收听的波段。
3. 先按 $\square$ 键，再短按数字键输入要收听的电台频率，输入完，再按 $\square$ 键确定。

比如：

要收听电台**FM95.8MHz**，在收音模式先按 $\square$ 键，再连续短按数字键9，5，8，再按 $\square$ 键确定。

要收听电台**AM981KHz**，在收音模式先按 $\square$ 键，再连续短按数字键9，8，1，再按 $\square$ 键确定。

要收听电台**SW18.975MHz**，在收音模式先按 $\square$ 键，再连续短按数字键1，8，9，7，5，再按 $\square$ 键确定。
若输入的频率超出频率范围，输入是无效的。

方法五：收听预存的频率电台

1. 从主菜单选择“收音”进入收音模式。
2. 短按<M+/- EQ>键或<M-/- ●>键可以选择收听储存的频率电台。

(7) 手动存储频率

1. 首先调谐一个电台。
2. 短按<菜单>键进入收音菜单，选择“保存电台”，再短按<菜单>键确定，所收听的电台频率已经被系统按频率大小选择了存储地址保存了。

- ⇨ 保存电台
- ◇ 删除电台
- ◇ 删除全部
- ◇ 自动搜台

提醒:

频率保存后，可通过调谐电台方法六快速调出预存的电台。

自动搜台存储的频率会覆盖手动存台的频率。

(8) 删除预存电台频率

所有预存的电台频率都可以删除。

可以一次删除一个预存频率，也可以一次删除波段内全部的预存频率。

删除一个：

1. 选择要删除预存频率的波段。
2. 选择要删除的预存频率。
3. 短按<菜单>键打开收音菜单，选择“删除电台”，若确定删除，请再按一次<菜单>键，该频率被删除，后一个存储的频率自动前移。

- ◇ 保存电台
- ⇨ 删除电台
- ◇ 删除全部
- ◇ 自动搜台

删除全部：

1. 选择要删除预存频率的波段。
2. 短按<菜单>键打开收音菜单，选择“删除全部”，若确定删除，请再按一次<菜单>键，该波段内预存的频率全部被删除。

(9) 录制电台

收听广播时，可以将广播节目录制下来重复收听。该功能需要正确插入TF卡，所录制的文件保存在TF卡。

1. 需要录制广播时，长按<M-/●>键，自动进入录音界面开始录制，录音格式为MP3。
2. 暂停录音请短按<FM/▶II>键。
3. 停止录音请短按<退出>键，文件自动保存至TF卡。

提醒：

进入录制广播界面后，部分按键功能被禁用。

(10) 录制环境音

非收音状态下，长按<M-/●>键可录制环境音，即外部音源会被本机记录，录音时，音源尽量靠近本机话筒录音孔，录音格式为MP3。

录音完成后短按<退出>按键，帽录音文件自动保存在TF卡里，录音前请确保TF卡正确插好，工作过程中，勿进行插拔操作，以免造成损坏。

(11) 播放录音文件

录制的广播文件与MIC录音文件都是自动保存在TF卡，按录音顺序最后的录音文件自动存在最后一个文件夹序号里，在播放界面可以看到歌曲总数。需要播放时，在“音乐”菜单里可以找到。

如何找到保存保存在TF卡内的录音文件？

- ⇨ 进入音乐模式，短按<MENU>暂停播放音乐，短按<菜单>进入下层级菜单。
- ⇨ 短按<+ /▶▶>键选择“文件浏览”短按<菜单>确认进入歌曲列表菜单。
- ⇨ 短按<- /◀◀>或<+ /▶▶>键歌曲列表最后一文件夹“JLREC”，选择“JLREC”按<菜单>键确认进入录音列表。
- ⇨ 短按<- /◀◀>或<+ /▶▶>键选择所需的播放的录音文件短按<菜单>键确认播放。

(二) 查看万年历

浏览日期与时间

在主菜单界面选择“万年历”菜单，短按<菜单>键进入万年历模式，屏幕显示阳历与农历年、月、日、时间等信息。

查看万年历

在万年历显示界面，通过键入任何一个阳历日期可查看对应的农历日期。短按一次<菜单>键进入日历查看，短按<+ /▶▶>键或<- /◀◀>键选择要查看的阳历年份，然后短按<菜单>键移动光标继续月与日查看。

提醒：

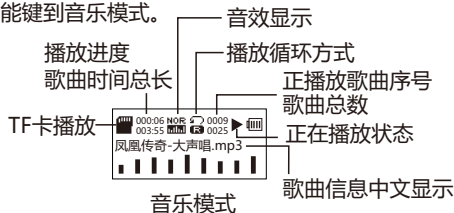
在系统设置模式调整日期与时间，详见P26。

(三) 音乐播放

本机支持TF卡音乐播放,也可通过蓝牙功能连接移动设备蓝牙播放音乐。

- 1.将存储了标准MP3、WMA或WAV格式音乐的TF卡,在关机状态下插到本机相对应的插孔,然后按下面的方法操作即可播放音乐。

在主菜单界面选择“音乐”菜单,短按<菜单>键进入音乐模式,屏幕显示正在播放的歌曲信息。在收音模式,可短按<收音/MP3>键快速切换功能键到音乐模式。



2.

- 2.1短按功能 (MODE) 键选择打开蓝牙功能,然后打开移动设备蓝牙搜索出本机蓝牙“CY01”,点击CY01即可连接本机蓝牙,连接成功后可播放移动设备中的音乐,在播放中短按<退牙模式出>键退出蓝。

- 2.2当移动设备已经成功连接本机蓝牙时,移动设备有电话进入时可短按<MENU / ☎>键接听电话,再次短按可挂断通话。

提醒：

请在关机状态下插入或拔出TF卡,播放音乐时请勿插拔操作。如果TF卡没有插好,操作时将进不了音乐模式,请检查后再试。

(1) 播放与暂停

播放音乐时,短按<FM/▶||>键暂停播放,屏幕暂停状态位置显示“||”,暂停时短按<FM/▶||>键继续播放,播放时显示“▶”。

(2) 选曲

在播放歌曲时,短按<- / ◀◀>键或<- / ▶▶>键进行选曲。

上一曲:短按<- / ◀◀>键往上选择歌曲。

下一曲:短按<+ / ▶▶>键往下选择歌曲。

快进快退播放

按住<- / ◀◀>键快速退播放。

按住<+ / ▶▶>键快速进播放。

(3) 从菜单选择

暂停播放音乐时,短按<菜单>键进入菜单,选择“文件浏览”,短按<菜单>键进入文件浏览,短按<+ / ▶▶>键或<- / ◀◀>键选择歌曲。

(4) 数字点歌

播放音乐时,可以点歌播放,快捷方便。先按☐键,再输入四位数字的歌曲序号,加☐键即可,首位零不用输入。

比如：

想播放第0188首歌曲：只需要先按 $\square$ 键，再连续短按数字键1，8，8，加 $\square$ 键即可。

想播放第0090首歌曲，只需要先按 $\square$ 键，再连续短按数字键9，0，加 $\square$ 键即可。

(5) 复读

复读功能有助于学习外语时朗读、发音纠正、提高背单词的记忆效果，是外语学习或歌曲学唱的高效工具。

1. 播放音乐时，播放到要开始复读的位置短按一次 $\langle \text{AM} / \text{A} \rightleftharpoons \text{B} \rangle$ 键设置复读起点A，出现复读符号“ $\text{A} \rightleftharpoons \text{B}$ ”其中B闪烁，提醒设置复读终点B，当音乐播放到合适位置再按一次 $\langle \text{AM} / \text{A} \rightleftharpoons \text{B} \rangle$ 键置复读终点B，这时，本机将反复播放A-B间的音乐。
2. A-B复读时，短按 $\langle \text{AM} / \text{A} \rightleftharpoons \text{B} \rangle$ 键可取消复读。

(6) 选择播放循环方式

播放音乐时，短按 $\langle \text{SW} / \text{C} \rangle$ 键选择播放循环方式，屏幕显示所选循环方式符号。

全部循环 
目录循环 
单曲循环 
随机播放 

(7) 选择播放音乐EQ

播放音乐时，短按 $\langle \text{M} + / \text{EQ} \rangle$ 键选择播放EQ，屏幕显示所选EQ符号。

 自然
 流行
 摇滚
 爵士
 古典
 重低音

注：在低重音的模式下建议用耳机收听，在不使用耳机使用扬声器播放的模式下建议降低音量收听

(8) 歌词显示

本机支持中、英文歌曲显示，只要将标准LRC格式的歌词文件拷贝到与对应歌曲同一个文件夹，播放有歌词的歌曲时，本机自动显示歌词。

(9) 删除歌曲

暂停播放音乐时，短按 $\langle \text{菜单} \rangle$ 键进入播放菜单，短按 $\langle + / \text{快进} \rangle$ 键或 $\langle - / \text{快退} \rangle$ 键选择“删除文件”或“删除全部”，选中后短按 $\langle + / \text{快进} \rangle$ 键或 $\langle - / \text{快退} \rangle$ 键选择“YES”表示确定要删除，这时，短按 $\langle \text{菜单} \rangle$ 键确定，所选文件或当前文件夹内全部文件被删除；若不删除，请选择“NO”，然后短按 $\langle \text{菜单} \rangle$ 键确认。

✧ 文件浏览
⇨ 删除文件
✧ 删除全部

提醒：

删除文件：删除当前一个文件。

删除全部：删除当前文件夹内所有文件。

进行删除操作需谨慎，文件删除后将无法恢复。

删除操作时请勿插拔TF卡，以免造成损坏。

(四) 阅读电子书

将要阅读的.TXT格式电子书存储在TF卡，然后将TF卡正确插到本机相应的插孔，按下面的方法操作即可在本机阅读。

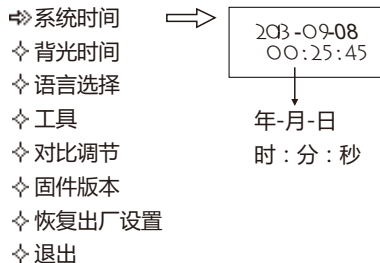
在主菜单界面选择“电子书”菜单，短按<菜单>键进入菜单并选择要阅读的文件，选好后，短按<菜单>键进入阅读界面。

- 短按<+/->或<+/->键翻页。
- 阅读时，短按<菜单>键进入电子书菜单，在电子书菜单，可以选择要阅读的文件、设置手动播放与自动播放，设置播放速度等。

- ⇒ 文件选择
- ◇ 播放设定
- ◇ 播放速度
- ◇ 进入主菜单
- ◇ 退出

(五) 系统设置**(1) 设置日期与时间**

在主菜单界面选择“系统设置”，短按<菜单>键进入系统设置，然后选择“系统时间”菜单，短按<菜单>键进入日期与时间调整界面。



在日期调整界面，短按<菜单>键选择设置项（移动光标），不需要调整的项可以短按该键直接跳过，光标选中的项，短按<+/->或<+/->键调整，全部调完短按<退出>键退出并自动保存设置。

提醒：

调整日期与时间时，每一步之间有效操作时间只有几秒，应在有效时间内完成操作，超时系统会自动退出调整。在设置时，光标一定要跑完，最后短按<菜单>键确认才有效。

在主菜单界面短按<退出>键可进入时钟显示。

(2) 设置背光时间

背光时间是窗口背光灯点亮之后，在没有按键操作时持续点亮的时间。

在主菜单界面选择“系统设置”，短按<菜单>键进入系统设置，然后选择“背光时间”菜单，短按<菜单>键进入背光时间选择界面。

短按<+/->或<左/右>键选择背光时间，短按<菜单>键确认。

(3) 选择系统语言

本机有多种系统语言可以选用。

在主菜单界面选择“系统设置”，短按<菜单>键进入系统设置，然后选择“系统语言”菜单，短按<菜单>键进入系统语言选择。

短按<+/->或<左/右>键选择，选好短按<菜单>键确认。

(4) 工具

1) 设置睡眠关机时间

睡眠关机是设置一个时间(关机倒计时)让本机到时间自动关机。00-90分钟可选，若不需要自动关机时，关机时间请选择“00”。

在系统设置菜单选择“工具”-“睡眠关机”，短按<菜单>键进入睡眠关机时间选择。

短按<+/->或<左/右>键选择时间然后短按<菜单>键确认。

当设置的睡眠关机时间到，本机会自动关机。设置了睡眠关机时间后，在主菜单界面会显示一个睡眠倒计时关机符号“

2) 开启与关闭按键音

在系统设置菜单下选择“工具”菜单，短按<菜单>键进入，选择“按键音(开/关)”，短按<菜单>键可开启或关闭按键音。

3) 设置定时闹钟

可以设置一个时间让本机到时间自动开机，开机时的工作状态可以设为收音、铃声或播放音乐。

在系统设置菜单下选择“工具”

 工具	 睡眠关机	 闹钟(关)
 对比调节	 按键音(关)	 闹钟时间
 固件版本	 闹钟	 闹钟周期
 恢复出厂设置	 退出	 闹钟模式
 退出		 退出

设置时，短按<+/->或<左/右>键选择菜单或设置时间，短按<菜单>键移动光标，设置完短按<菜单>键确认。

闹钟功能开启后，到了设置的闹钟时间，本机就会按设置的闹钟模式闹响。

若闹钟模式是铃声，闹响时，可按任意键停止。

闹钟(关/开)

闹钟功能必须在开启状态下才有效。

短按<菜单>键开启与关闭闹钟，闹钟功能开启后，屏幕显示闹钟符号“”。

闹钟时间

短按<菜单>键移动光标，短按<+/->或<-/->键设置时间，设置完按<退出>键保存并退出设置确定。

闹钟周期

闹钟工作周期分为：单次、每日、按星期，可以按需要选择，例如在设置按星期时，选择“按星期”后短按<菜单>键则会设置进入时间选择设置，选择所需闹铃的时间短按<菜单>键确认，设置完毕后短按<退出>键保存并退回上一阶子菜单。
单次：本次有效。

每日：每天同一时间有效。

按星期：星期一到星期天，可设置任意一天或几天或整周有效。

闹钟模式

设置闹钟工作时的状态，调置闹钟铃声。进入设置模式，选择“工具”短按<菜单>进入闹钟

设置。

进行闹铃的设置，有插入TF时闹铃有以下四种模式：内置铃声，收音，收音录音，插卡目录
选择“内置铃声”时在到设定的闹钟时间时，则会响起固定的闹铃声。

选择“收音”时到设定的闹钟时间则自动开启收音播放。

选择“定时收音录音”时到设定的闹钟时间则自动开启收音录音。

选择“插卡目录”时选择所需的音乐，到设定的闹钟时间则自动开启播放所选择的音乐。

(5) 设置对比度

在系统设置菜单下选择“对比调节”菜单，短按<菜单>进入调节界面，短按<+/->或<-/->键可以将对比度调到合适位置，然后短按<菜单>键确认。

(6) 查看固件版本

在系统设置菜单下选择“固件版本”菜单，短按<菜单>键即可查看到当前固件的版本信息。

(9) 恢复出厂设置

在系统设置菜单下选择“恢复出厂设置”菜单，短按<菜单>键进入恢复确认界面，短按<+/->或<-/->键选择“YES”或“NO”，若确定恢复请选择“YES”，否则请选择“NO”，短按<菜单>键确认。

七、固件更新

本机支持固件更新，在本机系统出现紊乱或有新的软件更新时，可在我公司网站下载中心下载指定工具与固件，然后通过连接电脑按下面介绍的方法对本机进行固件更新。

- 1.从我公司网站：<http://www.degen.com.cn>下载中心找到CY-1/CY-1固件更新工具与固件文件，然后下载保存在电脑熟悉的路径。
- 2.使用配送的USB线连接电脑与本机。
- 3.打开下载的CY-1固件更新工具，工具界面如图1-1。

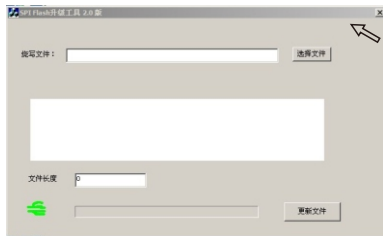


图1-1

- 3.点击工具界面“选择文件”钮，找到下载的固件文件，如图1-2，然后双击导入固件，点击工具界面“更新文件”开始更新，如图1-3。

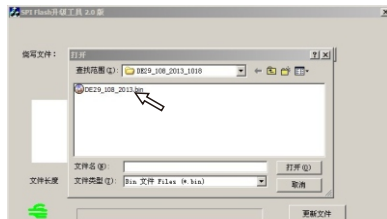


图1-2

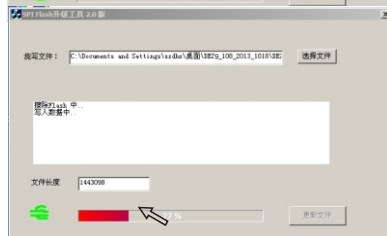


图1-3

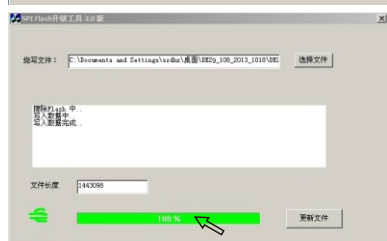


图1-4

- 3.未更新完，更新进度条红色显示，更新完成变为绿色，如图1-4。

八、维护与保养

1.保持机器干燥

雨水、湿气和各种液体或水分都可能含有矿物质，一旦进入本机可能会腐蚀机件。如果本机不小心被打湿，请取出电池，等待收音机完全风干后方可装入电池。

2.不要在灰尘大或肮脏的地方使用或存放本机，这样会损坏它的可拆卸件和电子元器件。

3.不要将本机存放在过热的地方。

高温会缩短某些机件的寿命。

4.不要将本机放在过冷的地方。

否则当本机温度升至常温时，其内部会形成潮气，这样会损坏线路板。

5.不要扔放、敲打或撞击本机。

6.请勿使用烈性化学制品、清洗剂或强洗剂清洗本机。请使用清洁、干燥的软布清洁显示屏。

九、电池安全信息

1.请在正常的室内环境中使用电池，温度：

(20 ± 5) °C，相对湿度： $65 \pm 20\%$ 。

正常环境下使用电池，可以充放电循环300次。

2.在使用过程中，应远离热源、高压，避免儿童玩弄电池，切勿摔打电池。

3.切勿将电池正负极短路，切勿自己拆装电池，也勿将电池放在受潮处，以免发生危险。

4.长期不用时，请将电池储存完好，让电池处于半荷电状态。请用不导电材料包裹电池，以避免金属直接接触电池，造成电池损坏，将电池保存阴凉干燥处。

5.废弃电池请妥善处理，不要投入火中或水中。

6.避免在强光曝晒环境下使用电池，以免发热、变形、冒烟，避免电池性能下降、降低寿命。

十、故障解答

1.不能开机 可能电池没电了，请及时充电。
2.不能连电脑 要在本机关机状态下连接电脑。 USB 数据线已损坏，换条 USB 数据线重试。 电脑的 USB 端口接触不良，换个端口或换台电脑重试。
3.外响无声音 检查音量是否太小，请调大音量。
4.不能播放 TF 卡音乐 TF 卡已损坏兼容性不好，换一张好的 TF 卡重试。 歌曲格式不对或文件已损坏，删除不能播放的歌曲，换一首歌曲播放。
5.不能充电 检查 USB 线是否连接好。 检查电源适配器或 USB 连接线是否损坏。
6.怎样对机器复位 误操作可能导致机器程序紊乱，请取出电池几分钟后装上。

十一、规格参数

内存	支持MicroSD/TF 64M-32G
支持播放格式	MP3、WMA、WAV
资料流速率	MP3：16-320Kbps WMA：8-384Kbps
FM频率范围	87.0-108MHz 64.0-108MHz
AM(MW)频率范围	522-1710KHz
SW频率范围	3.00-23.00MHz
耳机输出功率	≤10mW*2
通信标准	USB2.0(high speed)
扬声器最大输出功率	约600mW
最大消耗电流	约300mA
电源	
内装电池	锂电3.7V
外接电源(要求)	5V ---1000mA
锂电播放时间 (音量在中间位置)	播放MP3：约5小时 收音机：约5小时
充电时间	4-6小时
机内扬声器	D40mm
外接耳机	D3.5mm
外型尺寸	126*43*62mm

有毒有害物质元素的名称及含量说明



图中的数字为产品的环保使用期限。仅指电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素不致发生外泄或突变从而对环境造成污染或对人身、财产造成严重损害的期限。

有毒有害物质或元素的名称及含量说明

依据中国《电子信息产品污染控制管理办法》的规定，以下表格中列出了德劲电子信息产品中可能含有的有毒或有害物质的名称及含量。

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)
线路板组件 (含导线)	×	○	○	○	○	○
塑胶壳组件	×	○	○	○	○	○
扬声器	×	○	○	○	○	○
拉杆天线	×	○	○	○	○	○
电池组件	×	○	○	○	○	○
信号线/USB线	×	○	○	○	○	○

○：表示该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。

×

表示该有毒有害物质至少存在于该部件的某一均质材料中，是因为目前业界还没有成熟的可替代技术，以致含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。

注：此产品所标示的环保使用期限，是指在一般正常使用状况下。

V.030717