TECSUN

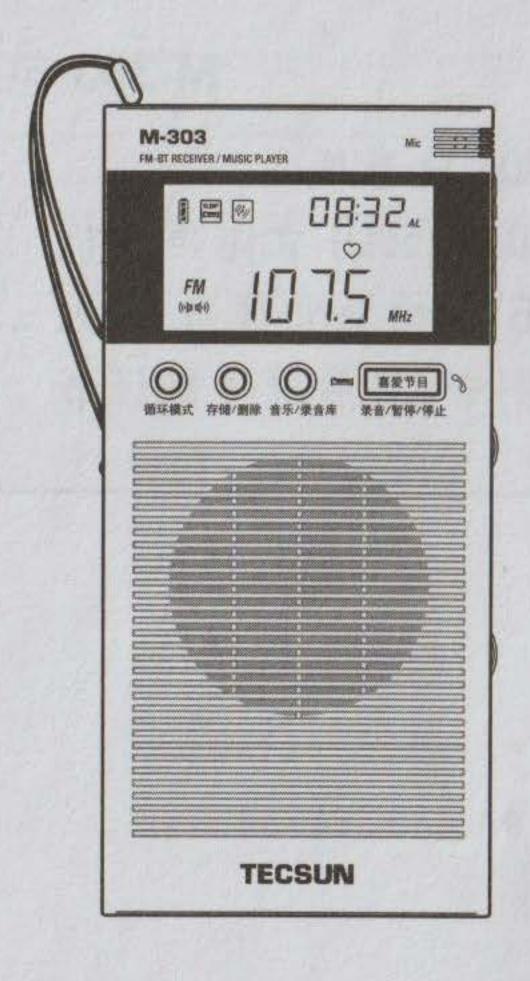
M-301/M-303

调频 - 蓝牙接收机 • 音乐播放器

说明书

(使用前请仔细阅读,并妥善保管)





东莞市德生通用电器制造有限公司

M-301 包装内件

M-301 收音机	 1
E-50 型(50Ω) 立体声耳机	 1
USB Micro Type-B 数据线	 1
说明书/售后服务保证书	 1

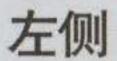
M-303 包装内件

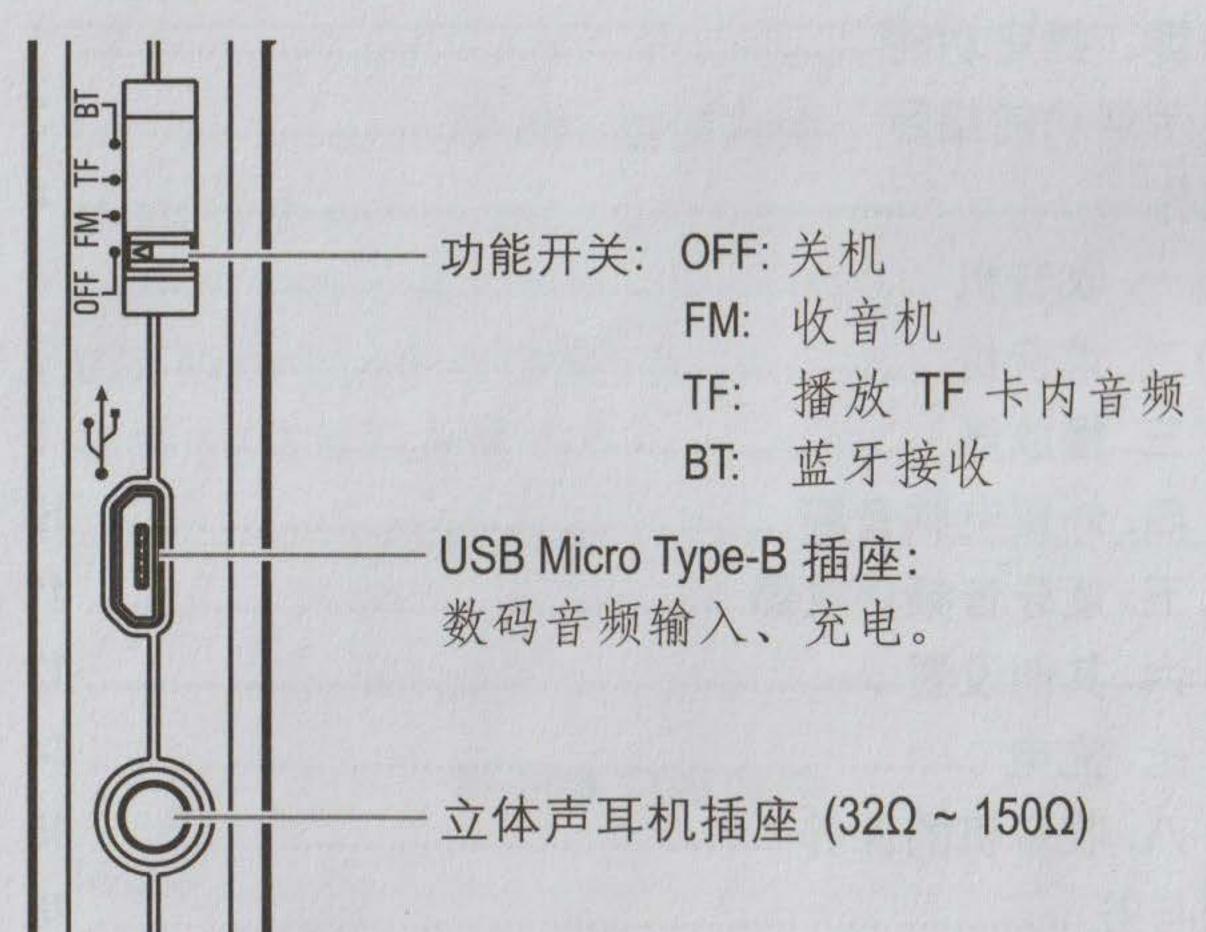
M-303 收音机	 1
E-50 型(50Ω) 立体声耳机	 1
USB Micro Type-B 数据线	 1
说明书/售后服务保证书	 1

目录

按键、插座功能	1
显示屏功能指示	3
操作	4
一. 收音机	4
二. 录音机	7
三. 播放器	8
四. 外置电脑音箱	10
五. 蓝牙音频接收器	11
六. 其他设置	12
七. 充电	14
八. 收音机的保养	15
问与答	16
M-301/M-303 基本技术指标	18

售后服务保证书





[循环模式]键: FM频率范围设置、循环模式、 开启/关闭语音提示

[存储/删除]键



正面

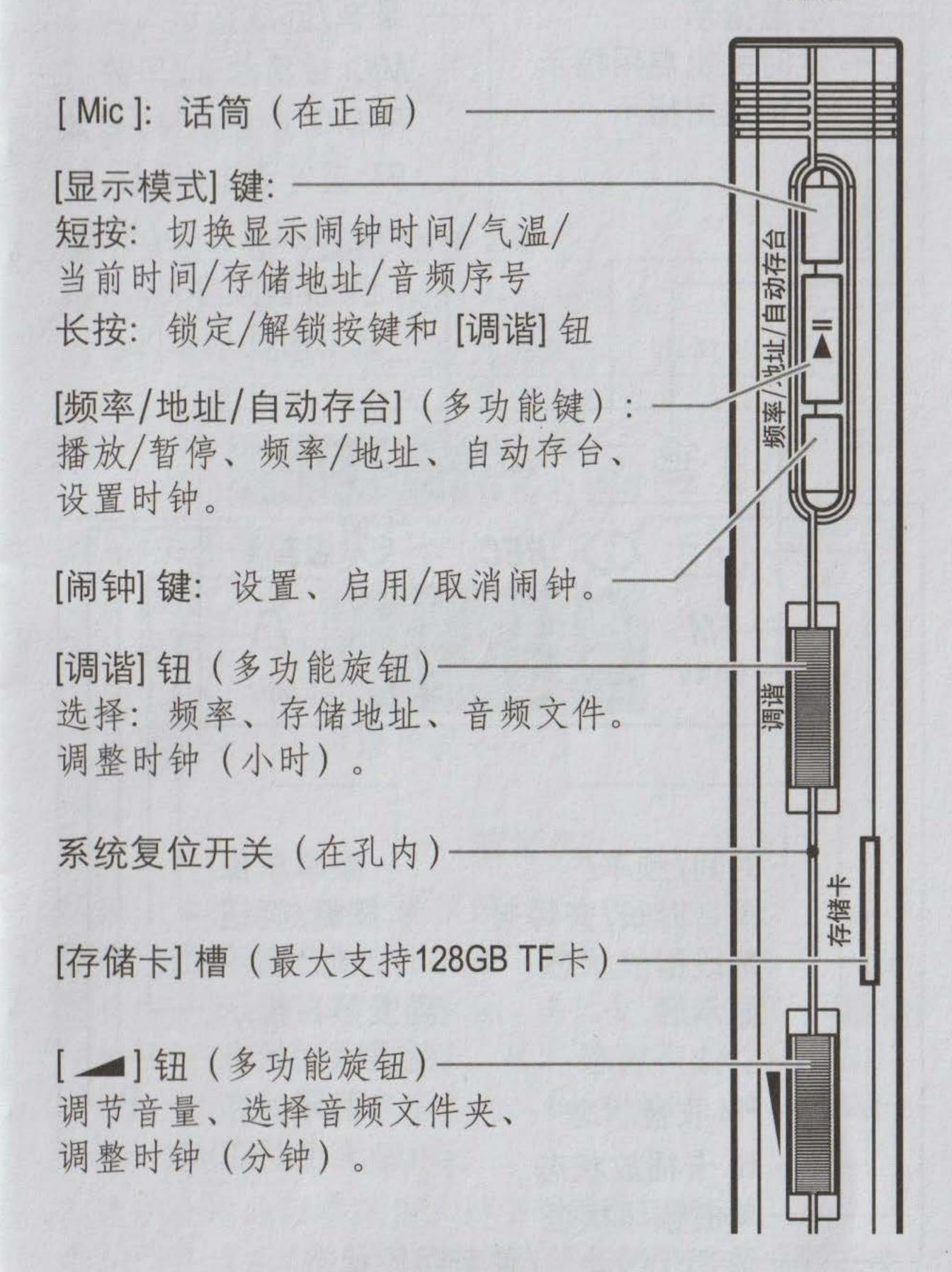
-[喜爱节目]键:

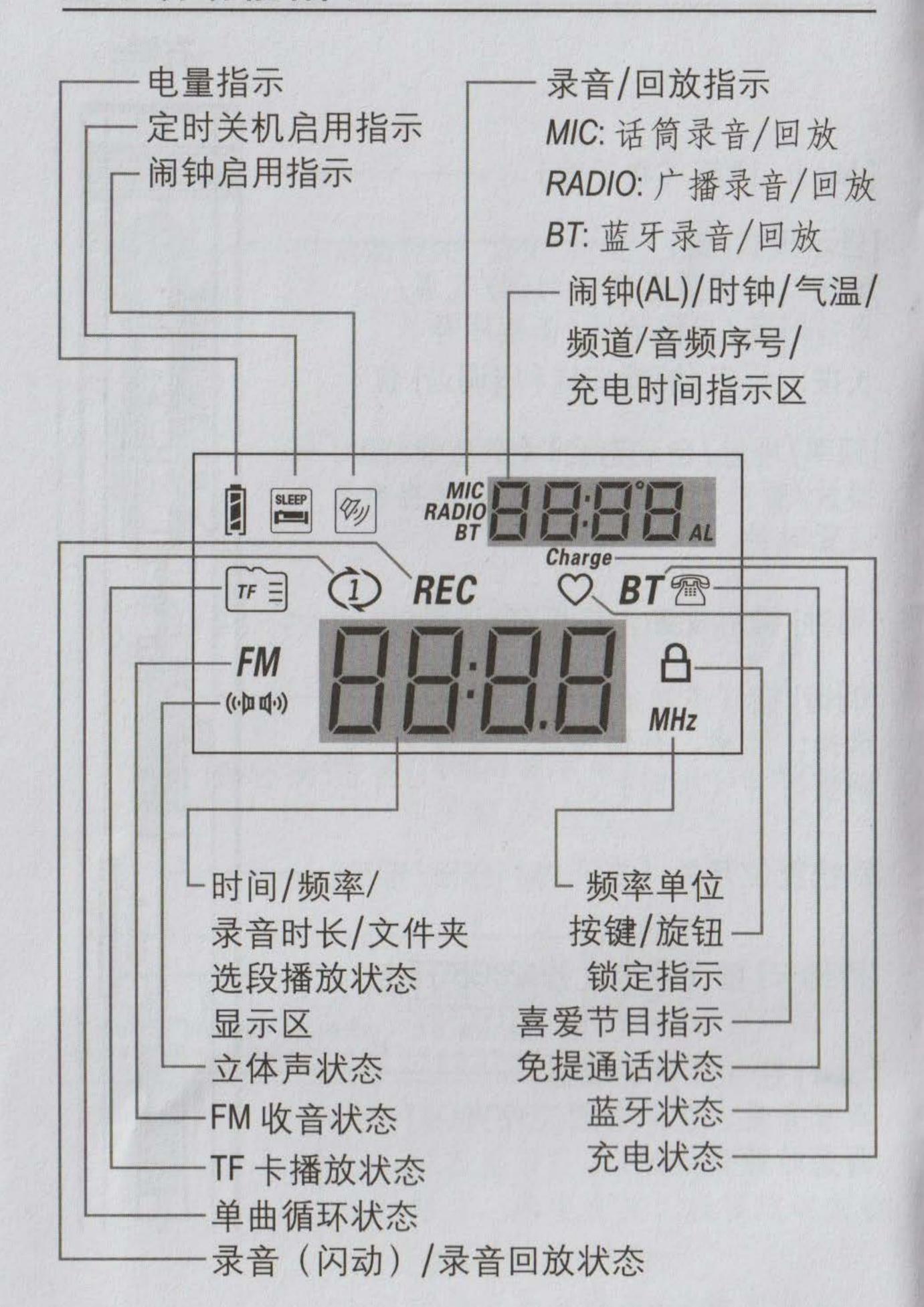
"喜爱节目"存储/提取、录音操作、来电免提、设置定时关机

-[音乐/录音库]键:

切换音乐文件夹/录音文件夹







开机/关机:将[功能开关]拨到所需的功能。

FM: 调频收音机。

TF:播放 TF 卡内音频。

BT: 蓝牙接收。

OFF: 关机。

调节音量:旋[]钮调节音量。

使用耳机: 接 32Ω~150Ω 立体声耳机。

注意! 请先降低音量、接入耳机后, 再佩戴耳机。

以免因瞬间的音量冲击造成听觉损伤。

提示:插入耳机后,音量会自动调节至一合适的电平。

拔出耳机后,恢复原来的音量。

启用/关闭语音提示:

1. 将[功能开关]拨到FM档。

2. 长按一下[循环模式]键。

显示[]n: 启用语音提示。

显示OFF: 关闭语音提示。

一. 收音机

提示: 本机的手挽带兼作 FM 接收天线。 **频率范围设置**(在关机状态下操作):

- 1. 长按一下[循环模式]键后,再反复短按(或旋[调谐] 旋钮),选择频率范围。显示屏显示 54、75、87、88~108MHz、64~108MHz、76~108MHz、87~108MHz、88~108MHz。
- 2. 选中合适的频率范围, 待2秒后自动确认。

提示:气温单位,在频率覆盖88~108MHz时为华氏度(下)外,其他均为摄氏度(℃)。

进入收音机模式:将[功能开关]拨到FM档。

选择频率: 旋[调谐]钮。

VF/VM 切换: 短按[频率/地址/自动存台]键。

本机搜索电台频率的方法有两种:调谐频率(VF)和搜索存储的频率(VM)。

短按[频率/地址/自动存台]键后,

- · 频率闪动, 在 VF 状态。
- ·显示屏右上角频道号闪动,在VM状态。

提示:如果没有存储频率,进入VM状态时,频道号显示"PU--"后,自动返回VF状态。

存储频率: (在VF状态下操作)

- 方法一,自动存储:
 长按一下[频率/地址/自动存台]键,自动扫描并存储 广播频率。
- 方法二, 手动存储。步骤:
 - 1. 旋[调谐]钮选择频率。
 - 2. 短按 [存储/删除] 键, 频道号闪动。
 - 3. 旋 [调谐] 钮选择频道。
 - 4. 短按[存储/删除]键确认。

提示:

- 若不需要选择存储频道,步骤3、4可忽略。步骤2, 连续短按[存储/删除]键2次即可。
- 若更改频率覆盖范围, 已存储的频率不会被删除。

收听预存频率的广播:

- 1. 短按[频率/地址/自动存台]键,进入 VM 状态。
- 2. 旋[调谐]钮选择频率。

删除预存的频率: (在VM状态下操作)

- 方法一, 选择性删除:
 - 1. 旋[调谐] 钮选择要删除的频率。
 - 2. 长按一下[存储/删除]键,显示屏显示闪烁的dEL。
 - 3. 短按[存储/删除]键,所选的频率即被删除。
- 方法二, 删除所有预存的频率:
 - 1. 长按[存储/删除]键,直至显示闪动的PO dEL。
 - 2. 短按[存储/删除]键,待显示屏显示频率后,所有预存的频率即被删除。

存储的频率自动排序: (在关机状态下操作)

长按一下[音乐/录音库]键。

显示屏右上角显示闪动的P[][],表示存储的频率正进行自动排序。排序完成后,显示时间或气温。

设定一个常听的广播频率:

- 1. 选择频率。
- 2. 短按[存储/删除]键,频道序号闪动。
- 3. 短按[喜爱节目]键,符号♡闪动。
- 4. 短按[存储/删除]键, 〇消隐, 所选频率被设定。

收听广播时,短按[喜爱节目]键,即跳转至"常听的频率"收听(显示屏显示♡)。再短按一下[喜爱节目]键,则返回原来收听的频率(符号♡消隐)。提示: "喜爱节目"仅可设定一个频率和一首音乐,

当设定另一个时,原设定即被删除。

使用耳机聆听广播,显示(咖叭)时,表示电台以立体声方式广播。如果电台使用单声道广播,或电台虽然用立体声广播,但信号较弱,(咖叭)不显示。用扬声器聆听广播时,默认为单声道,(咖叭)不显示。

二. 录音机

M-301、M-303 具有录音功能:

- 在收音机模式: 录制广播节目。
- 在播放器模式: 用内置话筒进行录音。
- 在蓝牙模式: 录制发送设备传送的音频。

提示:

- 1. 在准备录音前, 请先插入 TF卡。
- 2. 在蓝牙模式下,只能录制蓝牙发送设备发送的音频,不能进行电话录音。

录音: 长按一下[录音/暂停/停止]键。

显示屏显示录音时间和闪动的"REC"。

提示:

- 1. 录制广播节目,显示 "RADIO"。 使用话筒录音,显示 "MIC"。 录制蓝牙传送的音频,显示 "BT"。
- 2. 话筒与蓝牙录音的音量,与音源的音量有关。
- 3. 用话筒录音过程中, 不要旋动旋钮, 以免产生噪声。
- 4. 每个录音文件所占的时间最长为1小时。如果录音超过1个小时,将自动生成另一个录音文件。
- 暂停录音:短按一下[录音/暂停/停止]键。 录音暂停,"REC"停止闪烁,录音时间停顿并闪烁。
- •继续录音: 再短按一下[录音/暂停/停止]键。 录音继续, "REC" 闪烁, 录音时间运行。
- 停止录音: 长按一下 [录音/暂停/停止] 键。 停止录音并播放刚录制的音频。

退出录音:停止录音后,短按[录音/暂停/停止]键。

三.播放器

支持 16bit/44.1k 的 FLAC / WAV / WMA / APE 和 MP3 格式的音频文件。播放器支持单层子目录。

- 1. 将存有音频的 TF 卡插入 [存储卡] 卡槽。
- 2. 将[功能开关] 拨到 "TF" 位。显示屏显示 [元] , 并自 动播放卡内的音频。

提示:如果TF卡内没有音频文件,或卡内的音频文件 非本机支持的格式,显示屏显示-110-。

切换音乐/录音文件库:长按一下[音乐/录音库]键。语音提示"TF卡模式"或"录音播放"。

播放控制:

- 选择文件夹: (如果没有文件夹, 可忽略。)
 - 1. 短按[音乐/录音库]键,进入文件夹选择状态,显示文件夹内音频总数和文件夹编号,如:28 吊口1。
 - 2. 旋[](音量)钮,选择文件夹。
 - 3. 短按[音乐/录音库]键,退出文件夹选择状态。
- 选择音频: 旋[调谐]钮。
- 暂停/播放:短按[频率/地址/自动存台]键。暂停状态下,显示 []。
- 单曲循环播放:长按一下[循环模式]键。显示①,即进入单曲循环播放状态。
 退出单曲循环播放状态:长按一下[循环模式]键。
 ①消隐。
- 选段循环播放:
 - 1.在需要重播的片段的始端,短按[循环模式]键,显示屏显示 日--。
 - 2.在片段的末端,短按[循环模式]键。显示 日--日。

选取的音频片段即反复播放。

退出选段播放状态: 短按一下[循环模式]键。

设定一首音乐为"喜爱节目":

- 1. 选择音乐。
- 2. 短按[存储/删除]键, 音频序号闪动。
- 3. 短按[喜爱节目]键,符号〇闪动。
- 4. 短按[存储/删除]键, 〇消隐, 所选音乐被设定。
- •提取"喜爱节目":

 TF 卡模式下,短按一下[喜爱节目]键。
 播放已设定的"喜爱节目",显示屏显示♡、音频

序号、所在文件夹。

•退出"喜爱节目":短按一下[喜爱节目]键。返回之前播放的音乐(符号♡消隐)。

提示: 存在录音库里的音频不能设为"喜爱节目"。

录音音频播放:

- 1. 长按一下[音乐/录音库]键,播放器发出"录音播放"的提示音,并播放录音文件。
- 2. 短按[音乐/录音库]键,进入文件夹选择状态。显示文件夹编号,例如:日□1。
- 3. 旋[__]钮选择录音文件夹。 显示"PADIO"·广播录音文件

显示"RADIO":广播录音文件夹。

显示"BT":蓝牙录音文件夹。

显示"MIC":会议、采访录音文件夹。

- 4. 短按一下[音乐/录音库]键,退出文件夹选择。
- 5. 旋[调谐]旋钮选择录音文件。

删除音频文件: (逐个删除)

- 1. 选择要删除的文件。
- 2. 长按一下[存储/删除]键,显示闪动的dEL和文件序号。
- 3. 短按[存储/删除]键,所选的音频文件即被删除。重复上述步骤,删除不需要的文件。

批量删除音频文件:

- 1. 开机。
- 2. 用 USB Micro Type-B 数据线连接电脑与播放器。
- 3. 进入电脑"可移动磁盘"中相关文件或文件夹。 其中, RECORDB: 蓝牙录音文件。

RECORDM: 会议、采访录音文件。

RECORDF: 广播录音文件。

4. 选择文件并删除。

四. 外置电脑音箱

连接电脑:

- 1. 开机。
- 2. 用 USB Micro Type-B 数据线连接电脑与播放器。播放器自动进入"PC 模式",显示 P[。
- 3. 打开电脑播放软件并播放音频。

播放控制:

● 调整音量: 旋[→]钮。

• 选择音频: 旋[调谐]钮。

• 暂停/播放: 短按一下[频率/地址/自动存台]键。

五. 蓝牙音频接收器

蓝牙配对:

- 1. 将 [功能开关] 拨到 BT 档,显示 ----。
- 2. 在蓝牙音频发送设备中搜索 "TECSUN M-301" (或 "TECSUN M-303") 并配对。

配对成功后,显示屏显示[]],即可接收蓝牙设备发送的音频。

播放控制:

● 调整音量: 旋[→]钮。

• 选择音频: 旋[调谐]钮。

• 暂停/播放: 短按一下[频率/地址/自动存台]键。

免提接听电话:如果与播放器配对的蓝牙设备是手机, 当手机有来电时,播放器暂停播放音频,并以语音播 报来电号码,显示屏显示HF和电话符号200。

提示: 本机不支持微信语音通话免提。

•接听电话:短按[3]键。

•结束通话:短按[3]键。

取消配对: 连续短按 [频率/地址/自动存台] 键 2 次。

六. 其他设置

设置定时关机:

- 1. 开机。
- 2. 连续短按[二]键 2次,显示闪动的圖。
- 3. 旋[调谐]钮,设置开机时长。(1~120分钟、[]n可选。如选择[]n,取消定时关机。)
- 4. 短按[存储/删除]键确认,或待2秒后自动确认。显示 圖,即定时关机功能已启用。

提示: 定时关机功能, 仅当次设置有效, 在下一次开机后自动取消。

设置时钟: (本机采用24小时制)

- 1. 关机。
- 2. 长按一下[频率/地址/自动存台]键, 时钟的"小时"位闪动。
- 3. 旋[调谐]钮调节"小时"。 旋[]钮调节"分钟"。
- 4. 短按[频率/地址/自动存台]键确认。

设置闹钟:

- 1. 关机。
- 2. 长按一下[闹钟]键,显示屏右上角时钟的"小时"位闪动。
- 3. 旋[调谐]钮调节"小时"。 旋[]钮调节"分钟"。
- 4. 短按[闹钟]键确认,显示屏显示闪动的闹响时长。
- 5. 旋[调谐] 钮设置闹响的时长(1~60分钟)。
- 6. 短按[闹钟]键确认。显示闹钟符号 刨,闹钟启用。

设置闹钟方式:

本机的闹钟有"广播闹响"和"音乐闹响"两种方式供选择。

• 广播闹响:

- 1. 将 [功能开关] 拨到 FM 档。
- 2. 选择闹响用的广播频率。
- 3. 选择闹响的音量。
- 4. 短按[存储/删除]键,频道号闪动。
- 5. 短按[闹钟]键, 囫闪动。
- 6. 短按[存储/删除]键, 囫停止闪动即可。

● 音乐闹响:

- 1. 插入存有音乐文件的 TF 卡。
- 2. 将[功能开关] 拨到 TF 档。
- 3. 选择一首音乐作为闹钟的音乐
- 4. 选择闹响的音量。
- 5. 短按[存储/删除]键,文件序号闪动。
- 6. 短按[闹钟]键, 囫和耳到闪动。
- 7. 短按[存储]键, 囫和 耳 停止闪动即可。

提示:闹响后,若短按[二]键,返回原来的状态。

停用闹钟功能:短按[闹钟]键, 囫消隐即可。

显示: 反复短按[显示模式]键, 可显示当前时间、闹钟时间、气温、频道(或音频序号)。

按键和[调谐] 旋钮功能锁定与解锁:

长按一下[显示模式]键。

- ●显示屏显示日,按键和[调谐]旋钮的功能即被锁定。
- 台消隐, 按键和[调谐]旋钮功能恢复。

系统复位:

如果出现"死机"现象,用取卡针或回形针按一下[系统复位开关],即可将系统复位。

七. 充电

当电量符号显示为[]时,表示电池的电量即将耗尽,请及时充电。

用 USB Micro Type-B 数据线将 5V 直流充电器接入收音机侧面的 USB 插座,即可对机内的聚合物锂电池进行充电。充电时,显示屏右上方显示本次充电时间计时,充电指示符"Charge"闪动。

充电完成,电池符号显示为 📵 ,充电指示符 "Charge" 停止闪动。

注意! 供/充电使用的电源适配器,应购买配套使用、 获得 CCC 认证,并满足标准要求的电源适配器。

锂电池安全须知:

- 1. 锂电池更换不当会有爆炸危险!只能用同样类型或等效类型的锂电池来更换。
- 2. 电池 (电池包或组合电池)不得暴露在低温、潮湿的,以及诸如日照、火烤或类似过热的环境中。
- 3. 禁止拆解、撞击、挤压锂电池, 电池若出现严重鼓胀, 勿继续使用。
- 4. 本机内置锂电池。须遵守航空规定,严禁把本机放在行李箱里托运!

八. 收音机的保养:

- 1. 避免猛烈冲击、跌落和进水。
- 2. 勿置于阳光直射、高温、潮湿的地方,也不要在温度低于-5℃、高于+45℃的环境下使用或保存本机。
- 3. 勿将诸如花瓶一类装满液体的物品放置在收音机上, 以避免本产品遭受水滴或水溅。勿将如点燃的蜡烛 等裸露的火焰源放置在收音机上。
- 4. 避免使用带有腐蚀性化学成份的液体擦拭收音机表面。
- 5. 不要自行拆机调整内部元件参数。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

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)
塑料及聚合物部件	0	0	0	0	0	0
印刷电路部件	×	0	×	0	0	0
扎线、导线及连接器件	×	0	0	0	×	×
金属部件	×	0	0	0	0	0
电池	×	0	0	0	0	0
扬声器/耳机	×	0	×	0	0	0
包装材料	0	0	0	0	0	0
编织料(布、拉线等)	0	0	×	0	0	0

备注:

- 1. "O"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。
- 2. "×"表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。
- 3. 印刷电路部件包含所有印刷电路板及其各自的离散组件、IC及连接器和接插元件。
- 本产品的环保使用期限为10年。环保期限是指产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变,用户使用该产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

问: 充电需要多长时间? 充满电可以使用多长时间?

答: 当电池完全放电,充满电约需 2.5 小时。充满电后,若使用扬声器放音,以中等音量播放,可以连续工作约 17 小时。

问: 可不可以使用市售的 9V/12V 手机快速充电器充电?

答: 不可以, 只能使用 5V 的手机充电器进行充电。

问: 选择频率或音频时, 为什么旋钮要连续旋两次?

答: 这是为了防止因误触碰旋钮导致正在播放的节目 跳变而采取的措施。如不习惯,可自行设置: 关机状态下,连续短按 [喜爱节目] 键 2 次,显示 "DFF"即可。

问: 为什么功能开关在 FM (或: TF / BT) 位置, 但显示是关机状态?

答: 有两种可能:

1. 播放过程中电量耗尽, 自动关机。请及时充电。

2. 因上一次使用了定时关机功能,收音机自动关机了。拨动功能开关,即可恢复。

问: 为何插入 TF 卡后,显示屏显示 - 1111-?

答: 有三种可能:

1. 卡内没有音频文件。

2. 本机不支持卡内的音频文件格式。

3. TF 卡损坏。

问: 为什么在播 TF 卡内的音乐时,旋 [音量] 钮,只能转换音频文件夹,不能调节音量?

答:因为播放器处于文件夹选择状态。短按[音乐/录音库]键,退出文件夹选择状态即可。

问: 可以循环播放所有文件夹的音乐吗?

答:不可以。只支持单个文件夹内音乐的循环播放。

问: 为什么不能选择文件夹内子文件夹的音乐?

答: 本机不支持多重子文件夹。

问: 设定了一首喜爱的音乐, 更换 TF 卡后没有了?

答: 当更换了 TF 卡, 或把音乐从卡中删除后, 原来的设定就无效。

问: 为什么按录音键后,没反应(不能录音)?

答:有否插入TF卡?没有TF卡,录音机是不工作的。

问: 录音时间长度有限制吗?

答:默认每个录音文件的时间最长为1小时。如果录音超过1小时,本机会自动生成另一个录音文件。

问: TF卡每 1GB 的容量,可以存储录音多长时间?

答: 蓝牙录音, 1GB 可以存储录音时长约 16 小时。 广播录音, 1GB 可以存储录音时长约 25 小时。 话筒录音, 1GB 可以存储录音时长约 35 小时。

问: 录音文件夹里的音频可以设为"喜爱节目"吗?

答: 不可以。

如果希望将一个录音音频设为"喜爱节目",先 用电脑将此录音文件从录音文件夹移出,之后就 可以将此录音音频设置为"喜爱节目"了。

问: 为什么按键/[调谐] 钮锁定功能无效?

答: 因为播放器处于文件夹选择状态。短按[音乐/录音库]键,退出文件夹选择状态即可。

M-301 / M-303 基本技术指标

1. 调频频率范围: 64~108MHz (可设置)

2. 调频噪限灵敏度 (S/N=30dB): 优于 3µV

3. 调频选择性: > 60dB

4. 可存储频率: 100个

5. 支持音频格式: 16bit/44.1k 的 FLAC / WAV / WMA / APE 和 MP3

6. TF 卡规格: 最大支持 128GB

7. 录音格式: FM和 Mic: 单声道 WAV。

BT:立体声 MP3。

8. 蓝牙版本: BT 5.0

9. 立体声耳机阻抗: 32~150Ω

10. 扬声器: 16Ω, 0.5W

11. 最大工作电流: 260mA

12. 静态电流(调频): <50mA

13. 待机电流: < 100µA

14. 电源: 3.7V (内置聚合物锂电池)

或: 外接直流 5V

15. 充电器/电源适配器 (另购件): 5V === 500mA

16. 实物尺寸(不含手挽带): 125 x 62 x 13 mm

17. 净重: 约 92g(M-301)

93g (M-303)

产品标准号: Q/DS 1

合格 证 本产品经检验合格

TECSUN 德生牌收音机

三包凭证

售后服务保证书

东莞市德生通用电器制造有限公司

地址: 广东省东莞市东城区莞长路189号德生大楼 邮编: 523071

电话: 0769-2316 7118 传真: 0769-2316 0700

Website: www.tecsun.com.cn E-mail: tecsun@tecsun.com.cn

致用户:

感谢您选择了德生产品。本公司产品实行售后三包服务,正常使用情况下,产品若有质量问题或故障,凭发票、收据或机身号码,可享受下列服务:

- 1. 自购买之日起7日内,产品出现故障,用户可以在所购的商家选择退货、换货或修理。
- 2. 自购买之日起第8日至第15日内,产品出现故障,用户可以在所购商家选择换货或修理。
- 3. 在三包有效期内,产品出现故障,用户享受免费修理服务。
- 4. 整机三包有效期半年。

以下情况不属于三包范围:

- 1. 未经授权的维修、拆卸、改装造成的故障。
- 2. 未按产品使用说明书的要求使用、维护、保养而造成损坏。
- 3. 由于用户使用不当而造成损坏的,如坠落、挤压、浸液等。
- 4. 超过三包有效期。
- 5. 由于不可抗力造成的损坏。
- 6. 机壳、耳机等附件不提供免费保修。

保修方法:

- 1. 用户可在德生收音机服务中心或特约维修点进行维修。
- 2. 用户所在地区暂时没有特约维修点,或当地维修点无法维修时,请用户将产品邮寄回我公司进行维修。
- 3. 三包有效期内, 免回程邮费、零件及维修费用。 三包有效期外, 运输费用、零件及维修费由用户承担。

邮寄地址:广东省东莞市东城区莞长路189号德生大楼

德生公司用户服务部

邮政编码:523071

我公司在收到包裹后,一周内修好并回寄给用户。

德生电器各地咨询服务点

东莞德生收音机服务中心

电话: 0769-2316 7118

地址: 东莞市东城区莞长路189号德生大楼

北京天悦电子有限责任公司

电话: 010-8411 1581 地址: 北京市东城区

安定门外(上龙嘉园)上龙西里41号楼3单元2-2室

沈阳金世达商贸有限公司

电话: 024-2290 3243, 2481 5181 地址: 沈阳市沈河区翰林路6号5门

天津红桥区京华乐声电器经营部

电话: 022-8773 2561

地址: 天津市红桥区天奕商城负一层B区10号

青岛鑫宏利来商贸有限公司

电话: 0532-8495 5688

地址: 青岛市四方区四流南路9号甲-15

青岛信尔诚商贸有限公司

电话: 0532-8876 8969

地址: 青岛市市南区湖北路14号乙五楼

石家庄百家汇电器批发部

电话: 0311-8081 5395

地址: 石家庄市新华区太和电子城二楼E区45号

石家庄道仁商贸有限公司

电话: 0311-8520 9417

地址: 石家庄市新华区太和电子城二楼D区43号东

郑州市国龙电器

电话: 0371-6693 3627

地址: 郑州市新郑华南城一号交易广场

东二门二楼电梯口2B-061号

江苏南京诚邦商贸有限公司

电话: 025-8465 0453, 8465 0427

地址:南京市白下区中山东路198号龙台国际大厦1111室

扬州市天天乐电子总汇

电话: 0514-8734 2185

地址:扬州市广陵区汶河南路62号

上海品德电子科技有限公司

电话: 021-5527 0937

地址: 上海市宝山区三门路557弄1-10号

杭州漫宝商贸有限公司

电话: 0571-8798 8153

地址: 杭州市江干区丁兰街道沿山村鲍家渡67号

福州德生贸易有限公司

电话: 0591-8760 2798

地址:福州市鼓楼区梅亭路136号

大儒世家卧珑花园10号楼1层01店面雅乐6号店

广州荔湾区汇润电器商行

电话: 020-8194 9777

地址:广州市黄沙大道155号北三区二楼226室

成都德生电器贸易有限公司

电话: 028-8608 3088

地址: 成都市城隍庙电器市场(花圃路11号)

金房商城B座3楼39号

兰州金德电器有限责任公司

电话: 0931-8613929

地址: 兰州市城关区东岗东路1720号

兴利花园二号楼二单元102室

新疆乌鲁木齐市金高电器行经销部

地址: 乌鲁木齐国贸大厦负一层093号

名单如有变化,恕不另行通知, 请咨询德生公司用户服务部,或浏览德生公司网站。

TECSUN

东莞市德生通用电器制造有限公司

地址: 广东省东莞市东城区莞长路189号德生大楼 邮编: 523071 电话: 0769-2316 7118 传真: 0769-2316 0700

Website: www.tecsun.com.cn E-mail: tecsun@tecsun.com.cn