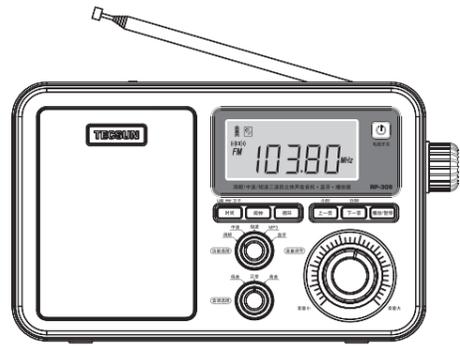


# RP-309 便携式收音机



东莞市德生通用电器制造有限公司

2019年10月第二版

## 四、蓝牙音箱

1. 将[功能选择]旋钮旋至“蓝牙”，本机发出“蓝牙模式”的语音提示。
2. 开启手机或电脑的蓝牙功能，搜索“TECSUN-RP309”并配对即可。播放时，可以用[上一首]、[下一首]、[播放/暂停]键进行操控。

**来电提示：**当用手机作为蓝牙音源时，若有来电，本机会暂停播放音乐，并以播送来电号码的方式作出提示。

**免提接听电话：**短按[播放/暂停]键，即可通话。通话完毕，长按一下[播放/暂停]键挂机，恢复播放音乐。

## 五、时间设置（关机状态下设置）

1. 长按一下[时间]键，时钟的“小时”位闪烁。
2. 按[上一首]或[下一首]键设定“小时”，短按[时间]键确认。时钟的“分钟”位闪烁。
3. 按[上一首]或[下一首]键设定“分钟”，短按[时间]键确认。设置完成。

## 六、闹钟设置

1. 开机，用[功能选择]开关选择闹响模式：电台广播或MP3。
2. 存储闹响模式：长按一下[闹钟]键， 闪烁2次后显示。

## 操作

**安装电池：**在收音机的电池仓内，按正确的 ⊕、⊖ 极方向装入一节18650型可充电锂电池。

**开机/关机：**短按[电源开关]。

**定时关机：**1. 长按[电源开关]开机，显示屏显示闪动的图标 和代表开机时长的数字。

2. 反复短按[电源开关]，即可选择1~120分钟的开机时长。字符“0n”为取消定时关机。

**音量控制：**旋转[音量调节]旋钮。

**音调选择：**扭动[音调选择]开关。可选择“低音”、“正常”或“高音”三种音效。

**使用耳机：**将32Ω立体声耳机插入[耳机]插座，可欣赏立体声广播、音乐。

**FM/AM频率范围设置（关机状态下设置）：**

反复按[播放/暂停]键，可选择FM频率覆盖范围：64~108MHz，76~108MHz，87~108MHz，88~108MHz。当FM频率为88~108MHz时，AM频率为520~1710kHz，其余均默认为522~1620kHz。

## 一、收音机

1. 选择波段：将[功能选择]旋钮旋至“调频”、“中波”或“短波”。

**提示：**改变波段时，显示屏会作出相应的指示——FM（调频）、MW（中波）、SW（短波）。

3. 关机，设置闹响时间：长按一下[闹钟]键，时钟的“小时”位闪烁。按[上一首]或[下一首]键设定“小时”，短按[闹钟]键确认。时钟的“分钟”位闪烁。按[上一首]或[下一首]键设定“分钟”，短按[闹钟]键确认。
4. 立即反复按[上一首]或[下一首]键设定闹响的时长（1~90分钟），短按[闹钟]键确认。设置完成，显示屏显示 和当前时间。

**提示：**  
● 闹响广播频率因[选台]旋钮的变动而改变。  
● 默认以最大音量闹响，音量与音量旋钮位置无关。闹响后，短按一下[电源开关]键，即返回音量可控的状态。

**取消闹钟：**短按[闹钟]键，符号 消失即可。

## 七、充电

当显示屏上的电量符号 显示为 时，表示电量不足，应及时充电。将手机充电器用USB线连接至本机的[充电]插座，即自动为机内的锂电池进行充电。充电完成，电量符号显示为。

## 锂电池安全须知

● 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。  
● 严禁对非充电型锂电池进行充电！  
● 电池、

2. 调台：旋转右侧[选台]旋钮。

**提示：**● 收听调频或短波广播时，把拉杆天线拉出，可提高接收灵敏度。收听中波时，改变收音机的方向，可以获得最佳的接收效果。

- 收听FM广播时，若显示屏显示“(L)(R)”，表示该台正使用立体声广播。

## 二、音乐播放（支持FLAC/WAV/APE/WMA/MP3格式）

1. 在[存储卡]或[U盘/声卡]插座中插入TF卡或U盘。
2. 将[功能选择]旋钮旋至“MP3”，即自动播放TF卡或U盘内的节目。

**选择TF卡或U盘：**如果同时插有TF卡和U盘，反复长按一下[时间]键，即可选择TF卡或U盘。转换时，本机会发出“TF卡模式”或“U盘模式”的语音提示，显示屏显示“CARD”或“USB”。

**暂停/播放：**短按[播放/暂停]键。暂停时，显示屏显示“PAUSE”。

**选择歌曲：**短按[上一首]或[下一首]键，单曲步进。长按，快速(10首)步进。

**单曲循环播放：**短按[循环]键，显示屏显示，表示当前歌曲循环播放。再短按[循环]键， 消失，退出单曲循环播放状态。

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。● 禁止拆解、撞击、挤压锂电池，电池若出现严重鼓胀，请勿继续使用。● 请自觉遵守航空运输规定，严禁把锂电池放在行李箱里托运。

## 保养注意事项

● 避免猛烈冲击、跌落或进水。  
● 勿置于阳光直射、高温、潮湿的地方，也不要温度低于-5℃、高于+40℃的环境中使用或保存本机。  
● 避免使用带有腐蚀性化学成份的液体擦拭收音机表面。  
● 不要自行拆机调整内部元件参数。

## 主要性能指标

1. 频率范围：**FM: 64 ~ 108MHz(可设置)**  
**AM: 522 ~ 1620kHz / 520 ~ 1710kHz**  
**SW: 5800 ~ 18000kHz**
2. 灵敏度：**FM: 优于5μV**  
**AM: 优于1mV/m**  
**SW: 优于50μV/m**
3. 支持音频格式：**FLAC / WAV / APE / WMA / MP3**
4. 蓝牙：**最高支持5.0**
5. 喇叭规格/频响范围：**Φ77mm, 4Ω, 1W / 200Hz ~ 15kHz**

**提示：**在MP3模式，如果没有插入U盘和TF卡，或卡、盘内没有格式相符的音频，显示屏显示“-NO-”。

## 三、PC模式（作电脑音箱或TF卡读卡器）

用USB Type-A数据线（自购）连接电脑和本机的[U盘/声卡]插座，将[功能选择]旋钮旋至“MP3”档，本机发出“PC模式”的语音提示，显示屏显示“PC”。

**提示：**在PC模式，  
● [功能选择]开关不起作用。  
● 如果作电脑音箱时，没有声音输出，重启电脑播放器即可。

6. 音频输出功率(最大): **750mW**
7. 耳机输出阻抗: **32Ω**
8. 电源: **3.7V（内置保护板18650型锂电池一节）**
9. 充电器: **USB规格, 5V  $\overline{=}$  1A。**
10. 实物尺寸（提手、拉杆天线收起）: **约 234 x 136 x 90 (mm)**
11. 净重（不含电池）: **约 636g**

## 随机附件

- 18650型锂电池 ..... 1
- USB充电线 ..... 1
- 说明书 ..... 1

## 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	○	○	○	○	○	○
印刷电路部件	×	○	×	○	○	○
引线、导线及连接器件	×	○	○	○	×	×
金属部件	×	○	○	○	○	○
扬声器	×	○	×	○	○	○
包装材料	○	○	○	○	○	○
编织料	○	○	×	○	○	○
锂电池	×	○	×	○	○	○

备注：  
1. “○”表示该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条件下不会发生泄漏或挥发，用户使用该产品不会对环境和人体造成污染或危害，对产品造成严重损害的期限。

## 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

**大连丽平电器商行**  
电话：0411-8194 7243  
地址：大连市西岗区果品东四楼16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

**西安德生收音机售后服务中心**  
电话：029-8552 6392  
地址：西安市新城区解放路民乐园  
万达广场12号楼2单元3楼20303室

**广州市荔湾区汇润电器商行**  
地址：广州市荔湾区黄沙大道155号北二区06档

**广州市德生收音机服务部**  
电话：020-8669 8195  
地址：广州市越秀区环市中路205号恒生大厦B座315

**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

**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，主要部件三包有效期一年。

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、充电/数据线等附件不提供免费保修。

**福建石狮三联贸易有限公司**  
电话：0595-8888 9495  
地址：福建石狮市九二路1133号

**莆田市涵江日星钟表家用电器公司**  
电话：0594-3895980  
地址：福建莆田市涵江区港头路383-385号  
(汽车总站对面)

**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

**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555弄内

**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

**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

**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，一周内修好并寄回给用户。**

■ 本产品执行GB/T 9374国家标准



**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

**临沂市盛隆有限公司**  
电话：0539-2808281, 8353886  
地址：临沂市兰山区家电厨卫城36号

**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

**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

**郑州市新国龙电器**  
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

### 德生电器各地咨询维修与配件中心

**东莞德生收音机服务中心**  
地址：东莞市东城区莞长路189号德生大楼  
邮编：523071 电话：0769-2316 7118

**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

**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

**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：0311-8502 2276  
地址：石家庄市新华区太和电子城二楼F区54号

**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