

TECSUN

R-304P

交直流两用

便携式调频/中波/短波收音机

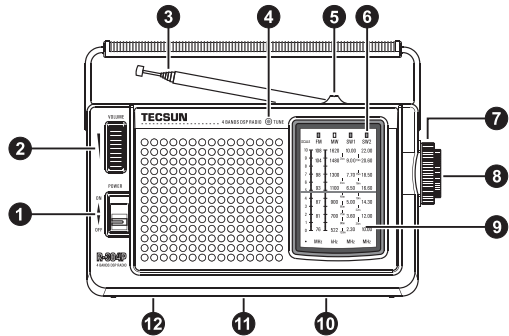
使用说明

使用前请阅读本说明书

东莞市德生通用电器制造有限公司

【2018年10月第一版】

外观及功能示意



- ❶ 电源开关

❷ 音量旋钮

❸ 拉杆天线

❹ 调谐指示灯

❺ 波段开关

❻ 波段指示窗
- ❼ 快速调谐旋钮

❸ 慢速调谐旋钮

❹ 频率刻度盘

❶❶ 电池仓(在背面)

❶❶ 单声道耳机插口(在背面)

❶❷ 交流电源插座(在背面)

主要技术指标

1. 频率范围

调频(FM)76 ~ 108 MHz

中波(MW)522 ~ 1620 kHz

短波(SW1-2)2.30 ~ 22.0 MHz

2. 灵敏度

调频(FM)< 3μV

中波(MW)< 1mV/m

短波(SW)< 20μV
3. 输出功率

> 300 mW

4. 电源

❶ --- 3V, R20 (SIZE D)x2

❷ ~ 220V/50Hz 25mA

5. 耳机(另购件)8 ~ 32Ω

随机品: 说明书, 电源线。

产品标准号: Q/DS 1

操作说明

在电池仓内装入两节R20电池（弹簧为电池负极端）。或用电源线将220V交流电接入本机[AC 220V]插座（如果机内已有电池，插入电源线后，机内电池供电自动切断）。注意！产品的器具耦合器（电源插头）作为断开装置，应当保持能方便地操作。

- 开机：将电源开关[POWER]向上拨到“ON”。

关机：将电源开关[POWER]向下拨到“OFF”。

调节音量：旋转音量旋钮[VOLUME]。

选择波段：拨动顶部的波段开关，从左至右，档位分别是调频(FM)、中波(MW)、短波1(SW1)、短波2(SW2)。频率刻度盘上方的波段指示窗有相应指示。
- 调谐频率：旋转右侧的调谐旋钮[TUNING]（本机设有快、慢两级调谐）。调准频率后，调谐指示灯点亮。

使用耳机：将单声道耳机（塞）插入机背的Φ3.5mm [EAR]插座，即可用耳机聆听广播。
- 提示：收听调频或短波广播时，须使用拉杆天线，并通过改变其长短、角度来获得最佳接收效果。

收音机的保养

- 避免猛烈冲击、跌落和进水。
- 勿置于阳光直射、高温、潮湿的地方，也不要温度低于-5°C、高于+45°C的环境下使用或保存本机。
- 新旧电池不要混用。
- 若长时间不使用收音机，请取出电池，防止电池漏液，腐蚀机内元件。
- 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。
- 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。

常见问题与处理方法

1. 电视机、日光灯、充电器、可控硅调光台灯、计算机、电磁炉、微波炉、汽车发动机、电动马达等电器设备对收音机的中波段和短波段有强烈的电场干扰。收听中、短波广播时，请远离（或关闭）上述电器。

2. 钢筋结构的大楼内部和收听地点周围的高层建筑物，对广播信号有一定的屏蔽作用。靠近窗口使用收音机，能改善接收效果。

3. 在VHF电视发射台附近或多径传播，会干扰调频接收。改变拉杆天线的长度、角度及改变收听位置，可以改善接收效果。

4. 给收音机加接简易外接天线，可以提高短波接收能力：用一段3~4米长的导线，一头绕在拉杆天线上，另一头挂在窗外，越高效果越好。
- 警告！使用室外天线，注意防雷！

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	×	○	×	○	○	○
扎线、导线及连接器件、变压器	×	○	○	○	×	×
金属部件	×	○	○	○	○	○
扬声器	×	○	×	○	○	○
包装材料	×	○	○	○	○	○
编织料(布、拉线等)	○	○	×	○	○	○

- 备注：
1. “○”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及连接器和接插件件。

10

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。

TECSUN

德生牌收音机

三包凭证

售后服务保证书

为了更好的服务于用户，
请登录<http://www.tecsun.com.cn/user>，
在网上填写《德生牌收音机售后服务跟踪调查表》

德生天猫旗舰店



德生微信公众号



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
<http://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，只限于在正常使用情况下的三包有效期内，由于产品本身质量问题引起的非人为损坏的故障，凭发票、收据或机身号码按照三包规定将享受下列服务：

1. 自购买之日起7日内，产品出现性能故障，用户可以选择退货、换货或修理。
2. 自购买之日起第8日至第15日内，产品出现性能故障，用户可以选择换货或修理。
3. 在三包有效期内，产品出现性能故障，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。
5. 外接电源三包有效期半年。

以下情况不属于三包范围：

1. 未经授权的维修、拆卸、改造造成的故障。
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、电源线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，或遇特殊情况，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。

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 德生公司用户服务部
电话：0769-2316 7118

北京天悦电子有限责任公司

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
电话：010-8411 1581

上海品德电子科技有限公司

地址：上海市宝山区三门路555弄内
电话：021-5527 0981

广州市百家汇电子有限公司

地址：广州市越秀区环市中路205号恒生大厦B座315
电话：020-8669 8195

天津红桥区京华乐声电器经营部

地址：天津市红桥区天奕商城负一层B区10号
电话：022-8773 2561

杭州漫宝商贸有限公司

地址：杭州市江干区丁兰街道治山村鲍家渡67号
电话：0571-8798 8153

哈尔滨敏丰数码

地址：哈尔滨市道里区田地街副24-6号田地大厦6058室
电话：0451-55547186

特约维修点名单如有变化，

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。

沈阳金世达商贸有限公司

地址：沈阳市沈河区翰林路6号5门
电话：024-2290 3243, 24815181

长春市宽城区宝之林电器商店

地址：长春市宽城区
黄河路20号远东二期五号门对面宝之林电器行
电话：0431-8682 0883, 8678 8161

西安德生收音机服务中心 E-mail: xatecsun@126.com

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
电话：029-8552 6392

兰州金德电子有限责任公司

地址：兰州市东岗西路271号
西北电子商贸城停车场院内4楼401室
电话：0931-8613929

成都德生电器贸易有限公司

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
电话：028-8608 3088

福州德生贸易有限公司

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
电话：0591-8761 2060

合格证

本产品经检验合格