

TAKSTAR® 得勝



用户手册
User Manual

TAKSTAR®

广东省电声工程技术研究开发中心

广东得胜电子有限公司制造

地址：广东省惠州市博罗县龙溪镇富康一路2号

电话：400 6828 333

传真：0752-638395

邮箱：xs@takstar.com

邮编：516121

网址：www.takstar.com

E260W 扩音器 (数码播放器)

目 录

前言/产品特性.....	01
控制面板功能介绍.....	01-03
注意事项/适用场合.....	03
技术参数.....	04
标准配置.....	05

Notes

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

* 得胜公司保留对本说明书中描述的产品及说明书内容更新和改进的权利, 如有更改, 恕不另行通知。

* 如有疑问, 请关注本公司的文宣资讯或网上查询: www.takstar.com 对其中涉及的描述和图像, 以包装箱内内容和实物为准!

* Product is subject to update and improve without prior notice.

* Actual product may differ slightly from the description and photo of this user manual.

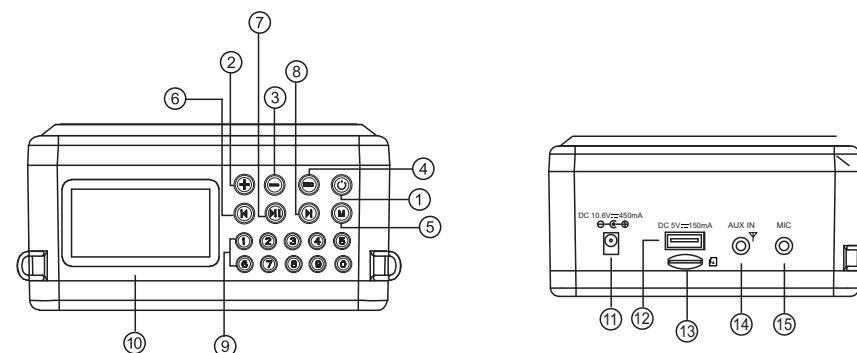
一. 前言

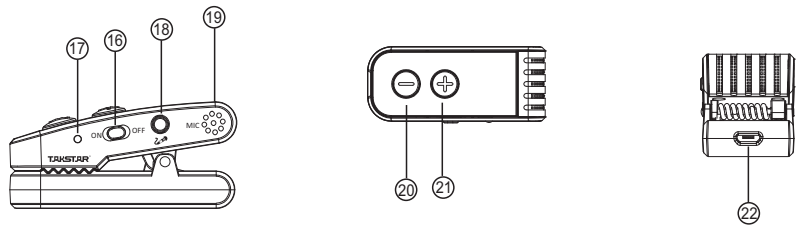
欢迎使用 TAKSTAR 多媒体扩音器；本产品专为教学、培训而设计，采用PO²数字功率合成技术，提供更长久的电池使用时间和更大输出功率，是教学、扩音的理想选择；在使用之前，请仔细阅读说明书，以便能正确的操作，发挥本扩音器的理想性能。

二. 产品特性

- 采用PO²数字功率合成技术，提供高达18W的音频功率输出。
- 支持U盘、TF存储卡上的多媒体音频文件播放，并支持歌词同步。
- 1.8寸LCD显示屏，直观掌控播放状态。
- 具有一键录音功能，可录制MIC语音及FM广播节目。
- 数字快速点歌键，方便快捷选取歌曲。
- 支持FM广播接收，全自动搜索和保存电台。
- 采用2.4G数字无线技术，工作稳定可靠。
- 自适应数字ID模式，自动配对联机，可多教室同时使用互不干扰。
- 发射器内置聚合物锂电池，可循环充电使用。
- 内置高性能麦克风，使用方便。
- 内置大容量锂电池，以及MCU充电管理系统，使用安全可靠。

三. 控制面板功能示意图





- ① 电源开关按钮：长按此键1-2秒开机或关机。
- ② 音量增大按键。
- ③ 音量减小按键。
- ④ 录音键：短按此键进入录音模式，重复操作可保存退出录音模式。
- 录音操作：在FM模式下短按此键可录制当前播放的FM电台内容；插入U盘或TF卡时，短按此键可录制MIC语音。（注：此按键操作只有在插入U盘或TF卡时操作有效）
- ⑤ 主菜单键：当扩音器工作在任意状态下，长按此键均可退出当前状态并回到主界面；工作在FM或MP3状态时，短按此键可进入菜单选择，选中后按确认键 ⑦ 确认。
- ⑥ 上一曲按键：在MP3播放状态时，短按此键为上一曲，长按此键可减小音乐音量；在FM播放状态时，短按此键可选上一个频道，长按此键可减小FM音量。
- ⑦ 播放/暂停：短按此键可控制MP3、FM、录音的播放与暂停；当进入主界面或菜单选择时，短按此键进行确认。
- ⑧ 下一曲按键：在MP3播放状态时，短按此键为下一曲，长按此键可增大音乐音量；在FM播放状态时，短按此键可选下一个频道，长按此键可增大FM音量。
- ⑨ 点歌数字键：通过此组合键，可以快速选取你想要听的歌曲；在FM模式下，通过此组合键可以输入广播电台频率，快速选取你喜欢的电台。
- ⑩ LCD显示屏：可显示当前的工作状态，歌曲名、歌词及电池电量显示。
- ⑪ DC充电插孔：将随机赠送的10.6V/450mA电源充电器插头插入此孔，即可开始对电池充电。
- ⑫ USB移动内存插孔：可支持大容量U盘。
- ⑬ TF 卡插口：根据示意的插卡方向插入TF 内存卡，插入时，听到“嗒”一声，表示已安装到位并将其锁住；取卡时只要将卡往下按，听到“嗒”一声，TF 内存卡会自动弹出来。

产品服务保证书

注意事项：

1. 本单为保修凭证，用户妥善保管，如有丢失，恕不退换。
2. 保修期限限制购买之日起十二个月内。
3. 除了不可抗力事件损坏外，由本公司负责免费维修。
4. 如属保管不善或使用不当造成事故的，维修点将酌情收费。
5. 擅自拆卸维修者，不予保修。
6. 以上保修条款仅限于中国市场适用。

姓名：_____ 电话：_____ 地址：_____ 年 月 日
商品：_____ 型号：_____ 购买日期：_____

维修记录栏（由维修员填写）	维修员签名	日期



⑩ 该标记附加在出售到中华人民共和国的电子信息产品上。环形中的数字表示的是环境保护使用期限的年数。

部件名称 (大体分类)	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	水银 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (CrVI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
机体 (金属部件)	×	○	○	○	○	○
安装基板/电器部件	×	○	○	○	○	○
缆线类	×	○	○	○	○	○
备注： ○：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。 因为在当代技术下还没有可替代的物质。						

- ⑭ AUX IN插孔：用 Ø3.5mm连接线，将DVD、MP3等音乐信号导入本扩音器中，作为有源音箱使用；当在FM模式下，将3.5mm的连接线插入此孔可当FM接收天线使用。
- ⑮ MIC IN输入插孔：将头戴麦克风插头插入此孔，进入扩音状态。
- ⑯ 发射机电源开关：拨至ON为开机，OFF为关机。
- ⑰ 电源指示及对码LED灯：打开电源开关 ⑯，指示灯亮；当此灯红绿交替闪烁时为对码状态，对码成功后，此灯亮绿色；低电时亮红色；充电时此灯亮红色，充电饱和后亮绿色。
- ⑱ 外置麦克风输入孔：将ø3.5mm插头的领夹麦克风或头戴麦克风插入此孔，此时内置麦克风静音，声音由外置麦克风拾取，从而得到更好的拾音效果。
- ⑲ 内置高灵敏度麦克风。
- ⑳ 音量功能按键：按此键为音量减，当音量减到“0”时为静音。
- ㉑ 音量功能按键：按此键为音量加，提供10个音量等级调整。
- ㉒ USB充电座：将MICRO USB线连接到此插座进行充电，充电时，指示灯 ⑰ 亮红色，充满后亮绿色（可连接手机充电器或电脑USB端口为发射器充电）。
- 注：建议给扩音器充电的同时给发射器一起充电，以确保在无线状态下使用时不会因欠电而影响使用时间。

四. 注意事项

1. 请不要将外部的音源信号（如DVD、MP3等）从MIC插孔输入，以免声音幅度过大而失真。
2. 将头戴麦克风正确的佩戴在头部，并调整好麦克风的拾音角度；为了达到良好效果，请对准头戴麦克风的咪芯（1-2cm）处发音，以防方向不正引起啸叫。
3. 非专业技术人员请不要擅自拆机改装或维修；如有任何问题或服务需求请联系当地经销商。
4. 低电量或长时间不使用时应将电池充满电，以确保电池的使用寿命。
5. 请勿将电池或电池组放在日照、火烤等类似过热环境中。
6. **注意：**电池或电池组更换不当会有爆炸危险，只能用同样类型或等效类型的电池来更换并注意电池极性。
7. **禁止：**禁止电池反接，短路，猛烈撞击和作为儿童玩具；不能使用其他充电装置为本机电池充电，也不能用本机为其他的电池充电，使用不当会有爆炸危险；禁止对非充电电池充电。

- 8. 整机及配件都应放置在室内干燥通风处，避免雨淋、水滴、进水、重摔及覆盖通风孔。
- 9. 为保护环境，请将废弃电池放入指定的分类垃圾桶或寄回给生产商，不可直接丢弃。
- 10. 应保持电源或充电适配器的操作方便。长时间不用时，请将适配器从电源插座中拔出。



仅适用于海拔2000
米以下地区使用



仅适用于非热带
气候条件下使用

五. 适用场合

教学、培训等场合扩音。

六. 技术参数

接收机

载波频率：2.4G通用频段
 工作模式：自适应数字ID
 射频功率：≥10MW
 室内使用距离：约8米
 频率响应：80Hz-12kHz
 峰值输出功率：2 X 9W
 额定输出功率：2 X 5W
 扬声器阻抗：4Ω
 TF卡：支持到32G

媒体格式：MP3
 工作电压：7.4V
 电池规格：7.4V/2000mAh锂离子电池组
 充电电压：DC 10.6V $\pm$ 450~2000mA
 充电时间：约5小时
 使用时间：≥6小时
 产品规格：110×110×56.6mm
 重量：410G

发射机

工作电压：3.7V
 电池规格：3.7V/350mAh聚合物锂电池
 充电电压：DC 5V $\pm$ 100~2000mA
 充电时间：约4小时
 使用时间：≥5小时
 产品规格：66.5×28×31mm
 重量：40G

七. 标准配置

 E260W扩音器 一台	 HM-850头戴麦克风 一个
 E260W发射机 一个	 发射器充电线 一条
 适配器（赠送） 一个	 肩挂腰带 一条
 便携袋 一个	 说明书 一本