

TAKSTAR® 得勝

WDA-800 扩音器 (移动音箱)



用户手册

TAKSTAR®

广东得胜电子有限公司

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：0752-6383950

邮箱：xs@takstar.com

邮编：516121

网址：www.takstar.com

目 录

前 言	02
产品特性	02
功能示意图	03-04
使用方法	05-06
注意事项	06-07
标准配置	07
技术参数	07

特别声明

TAKSTAR 得胜 商标，均已注册登记，未经广东得胜电子有限公司正式授权许可，请勿私自使用。

※ 本说明书内容未经广东得胜电子有限公司授权，禁止复制、传播、发行、转载。

※ 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。

※ 如有功能上的问题，请留意本公司的文宣咨询或网上查询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。

一. 前言

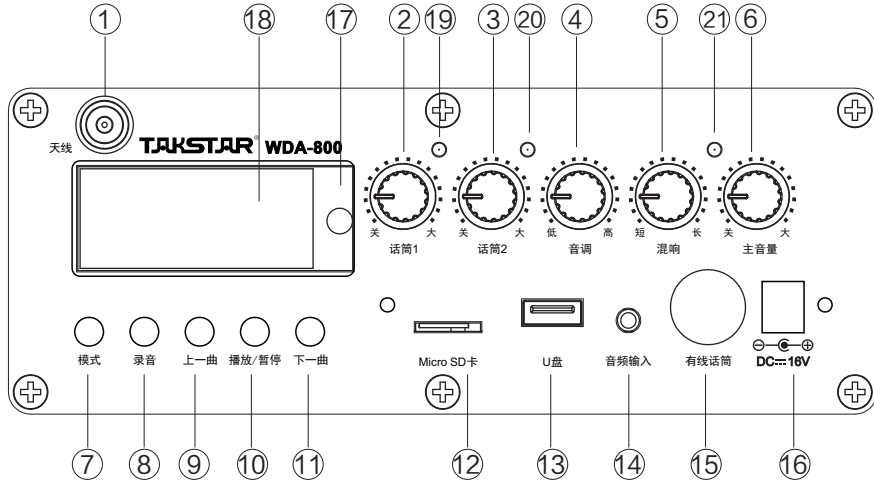
欢迎使用TAKSTAR WDA-800多媒体无线音箱，该产品是一款集麦克风、播放器、功放、音箱为一体的多媒体便携扩音器；采用点阵式显示屏显示多媒体内容，操作一目了然；支持红外遥控，扩音器前后均安装有接收头，可双方向无线控制；外观设计美观流畅，安装、携带方便，功能实用操作简单，是教学培训、演讲、户外宣传等活动的好帮手。

二. 产品特性

- 集麦克风、播放器、功放、音箱为一体的多媒体便携扩音器
- 音频输出功率达35W，可覆盖500平米以上的空间
- 综合应用电声技术，频率响应宽广，声音清晰逼真
- 多媒体播放器支持播放U盘和TF卡的MP3文件，支持录音功能
- 采用点阵式显示屏显示多媒体内容，操作一目了然
- 支持红外遥控，扩音器前后均安装有接收头，可双方向无线控制
- 无线麦克风选用VHF频率，不容易受到干扰
- 双通道接收设计，发射器可选配手持式、腰挂式和会议鹅颈麦等，适用于不同场合的应用需求
- 无线使用距离可达30米以上
- 内置大容量锂离子电池，户外使用更方便（选配件）

三. 功能示意图

● 主机面板功能



- ① 天线：无线麦克风和收音机接收天线
- ② 话筒1：无线麦克风通道1音量旋钮开关，逆时针转到“关”为关闭通道1
- ③ 话筒2：无线麦克风通道2音量旋钮开关，逆时针转到“关”为关闭通道2
- ④ 音调：调节麦克风高低音音效
- ⑤ 混响：调节麦克风混响回音时间长短
- ⑥ 主音量：扩音器总音量旋钮开关，逆时针转到“关”为关闭扩音器总电源
- ⑦ 模式键：多媒体功能菜单键，点按进入当前模式菜单，长按2秒进入模式选择菜单
- ⑧ 录音键：长按2秒进入录音模式并开始声音，再长按2秒退出录音并开始播放录音
- ⑨ 上一曲键：播放上一曲、菜单选择上移、长按为多媒体音量减
- ⑩ 播放/暂停键：点按为播放/暂停功能，长按2秒为开/关播放器电源
- ⑪ 下一曲键：播放下一曲、菜单选择下移、长按为多媒体音量加
- ⑫ Micro SD卡：TF储存卡插孔
- ⑬ U盘：USB接口（负载电流100mA）
- ⑭ 音频输入：可连接手机、Ipad、PC等设备音频信号
- ⑮ 有线话筒：有线麦克风插孔

产品服务保证书

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

维修记录栏（由维修员填写）	维修员签名	日期

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. 保修期限自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。如属保管不善或使用不当造成事故的，维修点将酌情收费。
4. 擅自拆卸维修者，不予保修。
5. 以上保修条款仅限于中国市场适用。

9. 低电量或长时间不使用时应将电池充满电，以保证电池的使用寿命
10. 请勿将电池或电池组放在日照、火烤等类似过热环境中
11. **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
12. **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
13. 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
14. 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
15. 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

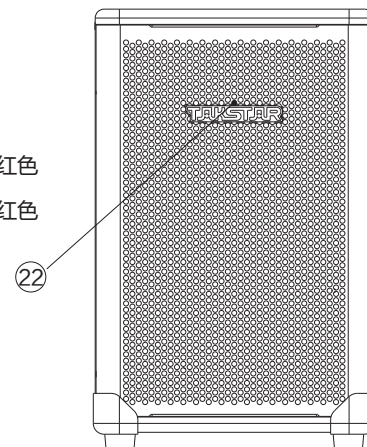
六. 标准配置

音箱主机	1台
遥控器	1个
电源连接线	1条
电源适配器（赠送）	1个
音频连接线	1个
说明书	1本

七. 技术参数

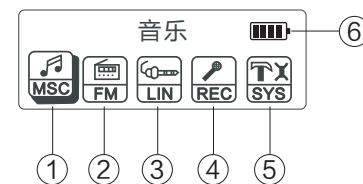
无线频率范围：180MHz-270MHz	扬声器阻抗：4Ω
频率稳定度：±0.005%	峰值输出功率：35W
调制方式：FM	额定输出功率：20W
信道数：固定频率	FM收音频段：87-108MHz
调制频偏：±45kHz	支持播放文件格式：MP3
信噪比：> 80dB (A+)	U盘TF卡支持：16GB及以下
失真度：< 1%	适配器：外接16V/5A
频率响应：60Hz-15kHz	电池规格：11.1V/5200mAh锂离子电池（选配）
接收灵敏度：-80dBm	电池充电时间：2.5-3.5小时（如配有）
静音方式：杂讯锁定	电池续航时间：约3-4小时（如配有）
使用距离：空旷范围30米	使用温度：-20℃~60℃

- ⑩ CD插孔：连接直流16V/5A电源适配器
- ⑪ 红外接收窗：遥控器对准此处操作
- ⑫ 显示屏：多媒体播放器显示屏
- ⑬ 话筒1指示灯：通道1无线麦克风发射机打开后亮红色
- ⑭ 话筒2指示灯：通道2无线麦克风发射机打开后亮红色
- ⑮ 主电源指示灯：电源开时亮绿色，充电时亮红色
- ⑯ 前置红外接收口：遥控器对准此处操作



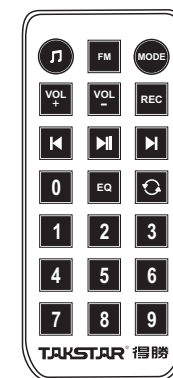
● 显示屏模式选择主菜单：

- ① MSC音乐模式：播放卡或U盘内的MP3音乐文件
- ② FM收音模式：收音机功能
- ③ LIN外部音源模式：连接手机、Ipad、PC等外部设备音频进行扩音
- ④ REC录音模式：可录制麦克风声音及录制收音机或外部音源的音乐
- ⑤ SYS系统设置：系统功能设置操作
- ⑥ 电池符：电池电量指示，电池符中间无格并闪动时表示电池电量不足，需进行充电，接入电源适配器充电及供电时，将不显示电池符



● 遥控器面板功能：

- | | |
|-----------|------------------|
| 进入音乐模式 | 播放上一曲和菜单上移 |
| 进入录音模式 | 播放/暂停键 |
| 返回模式选择主菜单 | 播放下一曲和菜单下移 |
| 多媒体音量加 | 音乐模式音效切换 |
| 多媒体音量减 | 音乐模式循环播放模式切换 |
| 进行录音和退出录音 | 0-9数字键：可输入曲目选择歌曲 |



四. 使用方法

① 麦克风功能：

有线麦克风：将有线麦克风插入“有线话筒”插孔，“主音量”旋钮顺时针转动开启主电源，电源指示灯亮绿色，即可使用有线麦克风，通过“主音量”旋钮调节音量

无线麦克风：开启主电源，将“话筒1”“话筒2”旋钮顺时针转动开启无线话筒功能，此时开启发射机对应的信号指示灯亮，即可使用无线麦克风。通过“话筒1”“话筒2”旋钮调节对应通道的音量，“主音量”调节总的音量大小

有线及无线麦克风可通过“音调”旋钮调节高低音效果，“混响”旋钮调节回声时间的长短

② 多媒体播放器功能：

开关机：开启主电源后，此时若插有卡或U盘，多媒体将会自动开机，显示屏点亮，并进入模式选择菜单。若没有插入卡或U盘，显示屏不亮，多媒体进入待机状态，此时需按住“播放/暂停”键2秒开机。在开机状态按住“播放/暂停”键2秒关机，多媒体进入待机状态

音乐模式：在模式菜单中选择“音乐”并按“播放/暂停”键进入音乐模式，此时若已插入卡或U盘，并且卡或U盘内有MP3格式音乐文件，将自动开始播放。若没有插卡或U盘，或没有MP3文件，将无法进入音乐模式。在开机任意模式中插入卡或U盘，都会自动进入音乐模式并开始播放音乐。播放中按“模式”键进入音乐模式功能菜单，可设置循环播放模式、EQ模式。播放中长按“模式”键2秒返回模式选择菜单

收音模式：在模式菜单中选择“收音”并按“播放/暂停”键进入收音模式，按“模式”键进入功能菜单进行搜索及相关设定，按“上一曲、下一曲”键调节频道，按“播放/暂停”键开启静音或关闭静音

外部音源模式：在模式菜单中选择“外部音源”并按“播放/暂停”键进入外部音源模式，此时可对通过“音频输入”插孔连接手机、Ipad、PC等外部音频进行扩音。“播放/暂停”键开启静音或关闭静音

录音模式：在模式菜单中选择“录音”并按“播放/暂停”键进入录音模式，按“播放/暂停”键开始录音，录音中按“播放/暂停”键暂停录音，再按一次继续录音，按住“录音”键2秒停止录音并自动播放录音。在音乐、收音、外部音源模式中长按“录音”键2秒也可进入录音模式并自动开始录音

提示：录音功能只能录制麦克风及收音机和外部音源的声音，不能录制MP3音乐

进入录音模式必需正确插入卡或U盘，并且有足够的空间，否则将无法进入

□系统设置菜单：

系统设置：在模式菜单中选择“系统设置”并按“播放/暂停”键进入系统设置菜单

— 背光时间：设定无操作后的背光亮时间

— 语言选择：选择系统显示的文字语言，可选择简体中文、繁体中文、英文

— 工具：

— 按键音：设置按键操作提示音

— 音乐闪避：设置麦克风说话时播放中的音乐自动降小音量，不说话时自动恢复音乐音量的功能

— 对比度：设置显示屏的显示对比度

— 固件版本：显示当前固件版本信息

— 退出：退出系统设置

③ 充电操作：

将配套的电源适配器接上电源线，并插入AC220V电源插座，另一头插入本机DC插孔，电源指示灯亮红色，即正常充电中，待红灯熄灭即表示电池已充满充电结束

五. 注意事项

1. 频率相同的的两台扩音器同时使用时，应保持80米以上的距离，以免信号相互干扰
2. 主机在阳光照射环境下使用时，可能会引起遥控器操作距离变近或操作不灵敏
3. 本机的USB接口提供100mA的电流输出，不可将移动硬盘或工作电流过大的设备直接插入
4. 使用新遥控器时，需将电池仓内的透明胶片拉出方可使用
5. 本机可直接使用内置电池供电，或使用配备的电源适配器供电
6. 请不要用腐蚀性强的液体擦拭本机表面，只能用湿布擦拭外表进行清洁，并注意水不能渗入机内
7. 使用麦克风时如产生啸叫，可采用下列方法改善：
 - A. 调整扩音器的位置或方向
 - B. 将麦克风远离扩音器
 - C. 调整音调旋钮至适当的位置
 - D. 调整音量旋钮，使音量降低
 - E. 麦克风拾音方向不要指向主机喇叭处
 - F. 不要用手握住麦克风的网头处
8. 非专业技术人员请不要擅自拆机改装或维修；如有问题或服务需求请联系当地经销商