

TAKSTAR® 得勝

TAKSTAR®



| 用户手册 |

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：0752-6383950

邮箱：xs@takstar.com

邮编：516121

网址：www.takstar.com

E16 多功能娱乐扩音器
MULTIFUNCTIONAL ENTERTAINMENT AMPLIFIER

E16多媒体扩音器

1台



E16专用遥控器

1个



适配器

1个



音频线

1条



说明书

1本



目 录

前言/产品特性.....2

功能按键、插孔.....2-3

- 主机按键功能
- 主机插孔功能

功能操作说明.....3-6

- 开、关机功能
- 系统功能
- 万年历功能
- 音乐播放功能
- FM收音功能
- 线路输入功能
- 录音功能
- 麦克风(MIC)功能
- 主机充电功能
- 电脑音箱功能

遥控器操作说明.....7

技术参数.....7

标准配置.....8

* 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！

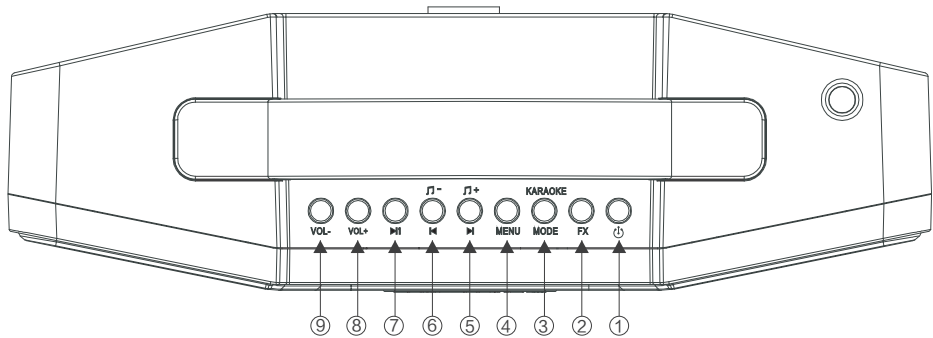
欢迎使用“TAKSTAR 得胜”E16多功能娱乐扩音器。本扩音器支持多媒体播放、FM广播接收、卡拉OK体验等众多功能，采用数字处理技术，提供高达50W的音频输出功率，是室内外娱乐活动的理想选择；为了确保您更好的使用本产品，请在使用前，详阅本说明书，了解正确的操作方法，以获得理想的使用效果。

产品特性

- 立体声双驱动输出，峰值输出功率可达50W
- 支持SD卡、U盘载体上的多媒体音频信息播放
- 支持FM广播收音，全自动搜索电台信号
- 支持麦克风、FM广播内容和LINE IN(外部音源)的录制
- 具有音乐原声消唱功能，随时随地体验卡拉OK
- 高分辨率LCD动态显示屏，支持歌词同步显示
- 具备音乐EQ和麦克风混响功能
- 内置高容量锂电池，可循环充电使用
- 配备红外线遥控器，方便使用

主机功能按钮示意图

- 主机按键功能



- | | |
|-------------------|--------------------|
| ① 电源开关按键 | ② 混音按键 |
| ③ MODE模式按键 | ④ MENU菜单按键 |
| ⑤ 音乐功能下一曲/音乐音量加按键 | ⑥ 音乐功能上一曲/音乐音量减小按键 |
| ⑦ 音乐功能播放按键 | ⑧ 音量增大按键 |
| ⑨ 音量减小按键 | |

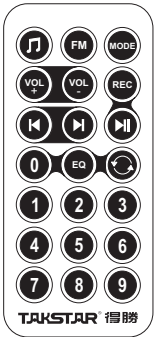
遥控器操作说明

遥控器效果图，如图2

- 短按遥控器上的“MODE”进入主界面；长按进入音乐的卡拉OK模式。
- 短按遥控器上的“FM”进入收音功能。
- 短按遥控器上的音乐符号“♪”进入音乐播放功能。
- 短按遥控器上的“REC”进入录音功能。在录音状态下，短按“REC”暂停录音，长按“REC”保存录音文件。按其它的遥控功能按键则退出录音模式。
- 按“VOL-”、“VOL+”可增大、减小音量。
- 短按“◀”、“▶”键可控制音乐上、下曲或上、下个电台。长按“◀”、“▶”键可控制音乐的快进、快退。
- 按“EQ”键有7种音效模式可选。
- 按“🔄”键可改变播放的循环模式。
- 快速选台、点歌功能：

- 音乐模式下：输入歌曲的序号；如096，按“1”可直接播放第96首。
- 在收音模式下：输入电台频率；如1000（4位数有效），按“1”即可收听100.0MHz的频率电台。

注：遥控功能需在主机开机状态下使用。



如图2

技术参数

- 频率响应：80Hz-12KHz
- 声道输出：立体声
- 额定功率：2×14W
- 峰值输出功率：2×25W
- 扬声器阻抗：4Ω
- 工作电压：14.8V
- 电池规格：14.8V/1800mAh锂离子电池组
- 充电器规格：DC 18V 0.8A
- 充电时间：约6小时
- 使用时间：4-6小时
- 产品规格：310×133×93MM
- U盘和SD卡：支持到32G

- 删除电台——可删除当前选择的电台。
- 删除全部——可删除全部保存的电台。
- 退出——可返回收音界面。
- 在收音的界面中，可通过音量增减按钮 ⑧、⑨ 来控制音量；也可以长按音乐功能按钮 ⑤、⑥ 来控制音量。

■ 线路输入操作指示

- 把外部音源通过3.5立体声的插头接入LINE IN 接口。
- 按“MODE”模式按钮③进入主页面，选择LIN模式，进入线路输入界面。
 - 在LINE IN的模式下，按“MENU”菜单按钮④选择录音，按播放按钮⑦确认录下外部音源。
长按播放按钮⑦可保存录音，并自动返回LINE IN界面。
 - 退出——可返回LINE IN界面。

■ 录音操作指示

- 按“MODE”模式按钮③进入主界面，选择REC模式。
- 在REC的模式下，按“MENU”菜单按钮④，选择录音参数：A：采样率，A-1：24KHz；A-2：32KHz；B：比特率，B-1：48Kbps，B-2：64Kbps，B-3：96Kbps，B-4：128Kbps，B-5：160Kbps。

■ 麦克风(MIC)操作指示(注：此模式在其他工作状态都可以使用)

- 插入6.3MM插头的动圈麦克风，音量增加、减少按钮 ⑧、⑨ 可以控制麦克风的音量。
- 按混音按钮(FX)②可以调节麦克风的混音效果，包括：没混音、效果1，效果2。

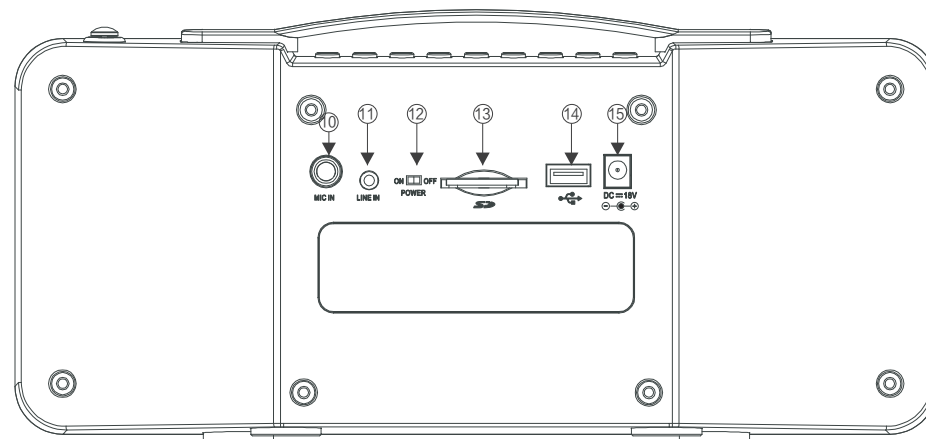
■ 主机充电操作指示

- 把电源适配器（DC-18V/0.8A）插入电源，连接主机的充电插孔 ⑮，即可为本机充电。
- 在主机的屏幕显示中可以看到电池符号在充电中，充电饱和后，该充电符号静止。
- 在关机状态下为主机充电时，主机的屏幕显示大的电池充电状态，充电饱和后，该充电符号静止。

■ 声卡功能

- USB线连接电脑，打开电脑多媒体播放器。
- 播放音乐。
- 按播放按钮⑦播放/暂停音乐；按音乐功能按钮⑤、⑥选择音乐；按音量增减按钮⑧、⑨来控制音量大小。
- USB线连接电脑自动识别设备中的SD卡或U盘，可进行文件的复制、移动、删除等操作。

■ 主机插孔功能



- | | |
|-----------|------------|
| ⑩ 麦克风输入插孔 | ⑪ 外部音源输入插孔 |
| ⑫ 电源总开关 | ⑬ SD卡插口 |
| ⑭ U盘插孔 | ⑮ 充电电源输入插孔 |

功能操作指示

■ 开、关机功能

- 打开主机电源总开关⑫，将开关拨至“ON”位置，进入待机状态；开关拨至“OFF”位置时为关闭总电源。（注：关闭总电源开关，下次开机时钟需重新调整）
- 长按主机操作面板上电源开关按键①三秒开机，系统自动进入主页面，如图1。若3秒不使用时，显示屏进入时钟界面；长按电源开关按键①三秒关机。如果长时间没有使用，请把电源总开关⑫拨至“OFF”位置。

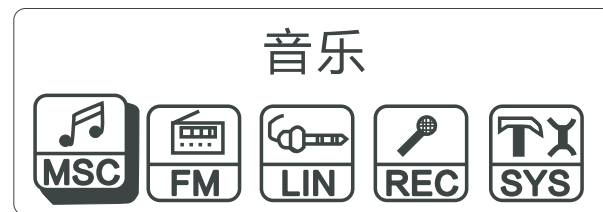


图1

■ 系统操作指示

1. 按“MODE”模式按键③进入主界面，通过音乐功能按键⑤、⑥选择SYS模式，按播放按键⑦确认，进入系统设置菜单，对系统的各个选项设置及查看固件版本。
2. 系统时间设置：通过音乐功能按键⑤、⑥选择“系统时间”，按播放按键⑦确认，按键⑤、⑥设置日历、时间，“MENU”菜单按键④确认。全部设置好后，按播放键⑦返回系统设置界面。
3. 背光时间设置：按音乐功能按键选择“背光时间”，按按键⑤、⑥或音量加减按键⑧、⑨可调节背光时间（全长时间240秒，调节为0背光常亮）。
4. 语言选择：通过按键⑤、⑥选择“语言选择”
5. 工具：选择“工具”按播放按键⑦确认；
 - A. 关机设定（定时关机）：全时长90分钟，调整为“0”时为关闭定时关机功能。
 - B. 按键音（开/关）：按键⑦设置开/关按键声音。
 - C. 闹钟
 - C-1：闹钟开关——按键⑦设置开/关闹钟。
 - C-2：闹钟时间——按播放按键⑦进入闹钟设置页面，按键⑤、⑥设置时间，设定OK后按“MENU”按键④确认，再按播放按键⑦返回闹钟界面。
 - C-3：闹钟周期——按键⑦进入设置
 - C-3-1：单次——按键⑦进入设定闹钟日期，按键⑤、⑥可设置日期，按“MENU”按钮④确认时间。
 - C-3-2：选择“每日”
 - C-3-3：选择“按星期”——可按“MENU”按键④来勾选您所需要的日期。
 - C-3-4：选择“退出”——可退出闹钟周期界面，返回闹钟界面。
 - C-3-5：选择“闹钟音乐”——选择内置铃声或U盘/SD卡目录上的音乐作为闹铃铃声。
 - C-3-6：选择“闹钟音量”——按键⑤、⑥、⑧、⑨可调节闹铃的音量。
 - D. 定时FM设置
 - D-1：定时FM——按键⑦开启或关闭定时FM。
 - D-2：FM录音——按键⑦开启或关闭FM录音。
 - D-3：FM时间——设定定时开启FM时间。
 - D-4：电台频点——可设置FM电台频率。
 - D-5：选择“退出”，返回系统设置界面。
 - E. 对比度调节：按键⑤、⑥、⑧、⑨可调节显示屏的对比度。
 - F. 固件版本：按键⑦查看固件版本。
 - G. 退出——可返回时间显示界面。（注：闹钟响时，按播放按键⑦可停止响闹）

功能操作指示

■ 万年历操作指示

1. 按“MODE”模式按键③进入主界面，选择CAL模式，按键⑦确认，进入万年历显示模式。

■ 音乐播放操作指示（注：在插入存有音乐文件的移动内存卡或U盘时使用该模式）

1. 插入自动播放音乐，或是通过短按“MODE”模式按键③进入主界面，选择MSC模式，按键⑦确认播放音乐。
2. 按播放按键⑦播放/暂停音乐。
3. 播放音乐时，按“MENU”菜单按键④进入音乐菜单。
 - A. 选择“循环模式”，设置OK后，按键⑦确认并返回音乐播放界面。
 - B. 选择“EQ模式”，设置OK后，按键⑦确认并返回音乐播放界面。
 - C. 选择“文件浏览”——可选取文件目录中的音乐文件。
 - D. 选择“退出”——按退出可返回音乐播放界面。
4. 在音乐的播放模式中，长按“MODE”模式按键③是卡拉OK模式。
5. 在音乐的播放模式中，长按⑤、⑥键递增和递减音乐的音量。
6. 在音乐的播放模式中，短按⑤、⑥键选择上一曲、下一曲。
7. 短按音量增/减按键⑧、⑨，可增/减音量。
8. 长按音量增/减按键⑧、⑨，可连续增/减音量。

■ FM收音操作指示

1. 按“MODE”模式按钮③进入主界面，选择FM模式。
2. 在播放电台模式时，按“MENU”菜单按键④进入电台菜单。
 - A. 选择自动搜台，按键⑦确认进行自动搜索电台，并自动保存搜索的电台，搜索完成后返回搜索首到的电台。在搜索的过程中，按键⑦退出搜索。
 - B. 选择手动搜台
 - B-1. 选择手动搜台——按键⑤、⑥可手动寻找电台。按“MENU”菜单按键④保存电台。（此时本机保存当前的电台并自动给电台编号）
 - B-2. 选择半自动搜台——按键⑤、⑥可半自动寻找电台。按“MENU”菜单按键④保存电台。（此时本机保存当前的电台并自动给电台编号）
3. 选择切换电台——可按音乐功能按键⑤、⑥来切换已保存的电台。
4. 按播放按键⑦播放/暂停电台收音。
5. 保存电台——可选择保存当前电台。
6. 电台录音——按播放按钮⑦进入录音界面（此时请稍候，系统计算可录音时间）。短按播放按键⑦暂停/连续录音，长按此键保存录音。