

TAKSTAR® 得勝



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

产品名称: TS-6500FX UHF无线麦克风

公司名称: 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: +86 752 6383950

邮箱: xs@takstar.com 邮编: 516121

网址: www.takstar.com

得胜科声系列中国总代理:

惠州音平电声科技股份有限公司 HUIZHOU INGPING ELECTROSONIC CO., LTD

地址: 惠州市惠城区江北26号小区盛丰商务大厦1111

电话: +86 752 2072638 传真: +86 752 7213017

邮箱: ingping@ingping.com

网址: www.ingping.com

TS-6500FX UHF无线麦克风 UHF Wireless Microphone

尊敬的客户：

欢迎选购TAKSTAR TS-6500FX无线麦克风，为了保证您更好地使用本产品，请在使前，详阅本说明书，了解正确操作方法，以获得良好的使用效果；并请妥善保管好本说明书，以备将来需要。

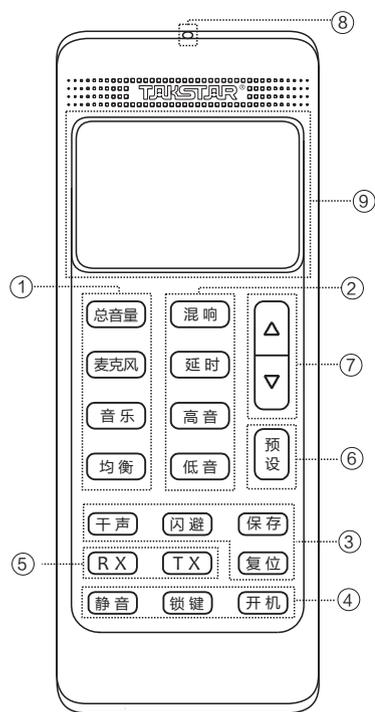
一. 产品介绍

TS-6500FX无线麦克风，本产品采用UHF无线麦克风专用频段设计，不易受其它工业频率的干扰；使用距离远，空旷地带可达50米以上，集成前级效果为一体，快速连接音频设备；采用优良的音频压扩集成电路和高品质的单指向咪芯，音质上乘且不易啸叫；使用音码调制锁定功能，能够更好地避开干扰和消除开关机冲击噪声；是个人娱乐、网络K歌、家庭卡拉OK的理想选择！

二. 产品特性

- 接收机集成音效前级，方便用户选择多种声音场景。
- RCA输入、输出，方便连接音频处理、功放设备。
- 麦克风混合输出采用3.5mm插座，可直接连接电脑、录音设备。
- 采用UHF无线麦克风专用频段设计，不易受其它工业频率的干扰。
- 使用距离远，空旷地带可达50米以上。
- 采用优良的音频压扩集成电路和高品质的单指向咪芯，音质上乘且不易啸叫。
- 发射机采用两节1.5V电池供电，电池使用时间长，维护、更换方便。
- 使用音码调制锁定功能，能够更好地避开干扰和消除开关机冲击噪声。
- 采用接收机石英倍频固定频率，使用更加简单、方便。

(4) 遥控器操作示意图



- ① **总音量**: 输出音量总控制按键, 配合“▲▼”键在0~6级调整, 同时LCD显示操作信息, 0时关闭输出, 6为大音量,使用时,请根据后级设备的输入电平设置, 在不确定后级电平时可以从0级逐渐增加, 以后级不失真为准。
- 麦克风**: 麦克风音量调整按键, 配合“▲▼”键在0~6级调整, 同时LCD显示操作信息, 0时关闭麦克风声音, 6时麦克风音量大(此调节会影响到Mic OUT输出孔的音量)。
- 音乐**: 音乐音量调整按键, 配合“▲▼”键在0~6级调整, 同时LCD显示操作信息, 0时关闭音乐声音, 6时音乐的音量大。
- 均衡**: 音乐频响比例调节按键, 配合“▲▼”键在6种预设模式中选择。
- ② **混响**: 麦克风混响量调整按键, 配合“▲▼”键; 在1~7级调整, 同时LCD显示操作信息, 1对应混响时间少, 7对应长的混响时间, 根

据使用场合, 合理的设置混响量可以使声音变得浑厚丰满。

延时: 麦克风延时时间调整按键, 配合“▲▼”键在1~7级调整, 同时LCD显示操作信息, 1时延时间短, 约20ms; 7时延时时间约200ms, 语速较快时, 应调短延时, 语速较慢时, 可加长延时。

高音: 麦克风“高音”量调节, 配合“▲▼”键在1~7级调整, 同时LCD显示操作信息, 4时频响为平直状态, 向上调整增加高音, 向下调整减少高音。

低音: 麦克风“低音”量调节, 配合“▲▼”键在1~7级调整, 同时LCD显示操作信息, 4时频响为平直状态, 向上调整增加低音, 向下调整减少低音。

③ **干声**: 打开/关闭麦克风的“混响”和“延时”效果。

闪避: “闪避”开启时, 当检测到话筒的声音信号时, 能自动把音乐信号的输出音量关小, 多用于主持等说话时关小音乐, 不说话时音乐自动恢复的场合。

保存: 长按此键可将麦克风效果保存到“自定义”项中, 保存后, 将替换前一次保存在“自定义”中的效果(不保存音量数据)。

复位: 长按此键, 系统恢复出厂预设状态。

环保说明

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)	x	○	○	○	○	○
安装基板/电器部件	x	○	○	○	○	○
线缆类	x	○	○	○	○	○

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。
 x: 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。

八. 标准配置

接收机	一台
发射机	两支
遥控器	一个
电源适配器	一个
遥控器电池	两个
防滑圈	两个
尾管套	两个
插头转接线	两条
RCA线	一条
1.5V电池	四个
音频连接线	一条
说明书	一本

特别声明

TAKSTAR 得胜 均经商标注册登记, 未经广东电子有限公司正式授权许可, 其他人 (及单位) 均不得私自使用。

※ 本说明书内容未经广东得胜电子有限公司的授权, 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, 可以注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。

④ **静音**: 按此键关闭音乐信号的输出 (麦克风音量不受影响)。

锁键: 长按此键锁定/解锁遥控器的按键。

开机: 当接收机通电并处于关机状态时, 点按此键, 遥控接收机开机并进入正常工作界面; 当接收机处于开机状态时, 长按此键, 遥控接收机关机。

⑤ **RX/TX键**: 系统预留功能, 本机操作无效。

⑥ **预设**: 可在KTV、演唱会、主持、自定义4种模式中切换。

⑦ **上键/下键**: 配合其他功能键调整参数。

⑧ **红外发射管**: 使用时应将此发射管对准接收机面板, 距离约5米以内。

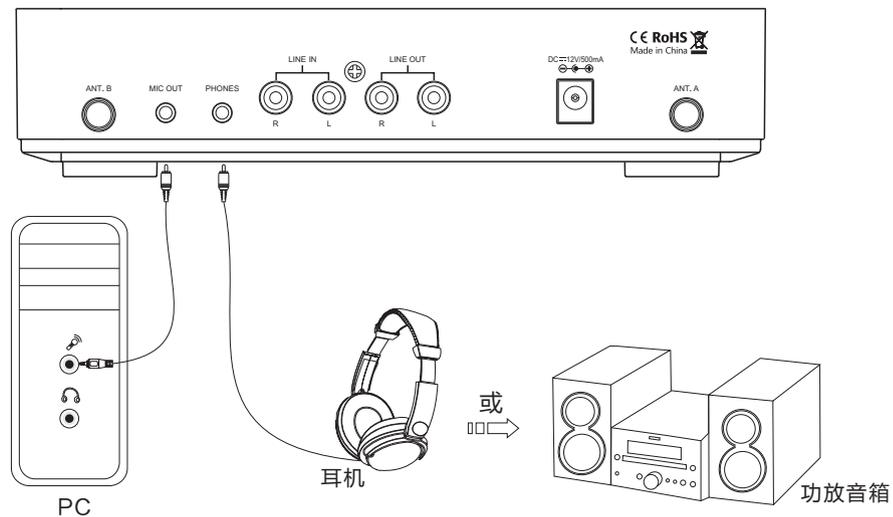
⑨ **遥控操作显示屏**: 显示设置的参数。

四. 使用方法

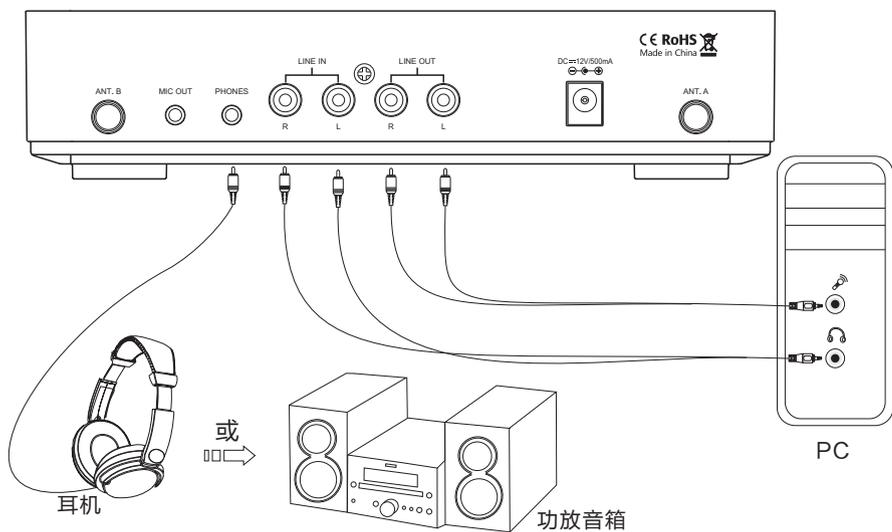
1. 将本机所配电源适配器输出端连接到接收机直流电源输入插座, 另一端接到交流电源插座上。
2. 当连接接收机音频输出插座与扩音设备的输入插座时, 请确保先将扩音设备的音量调低。
3. 然后打开接收机的电源。
4. 打开发射机管体尾部, 装入两节1.5V电池。
5. 打开发射机电源开关, 确保其发射频率与接收机的接收频率相匹配。
6. 使用时可通过调整接收机的音量, 音效控制来获得您满意的音质效果。

五. 产品安装连接示意图

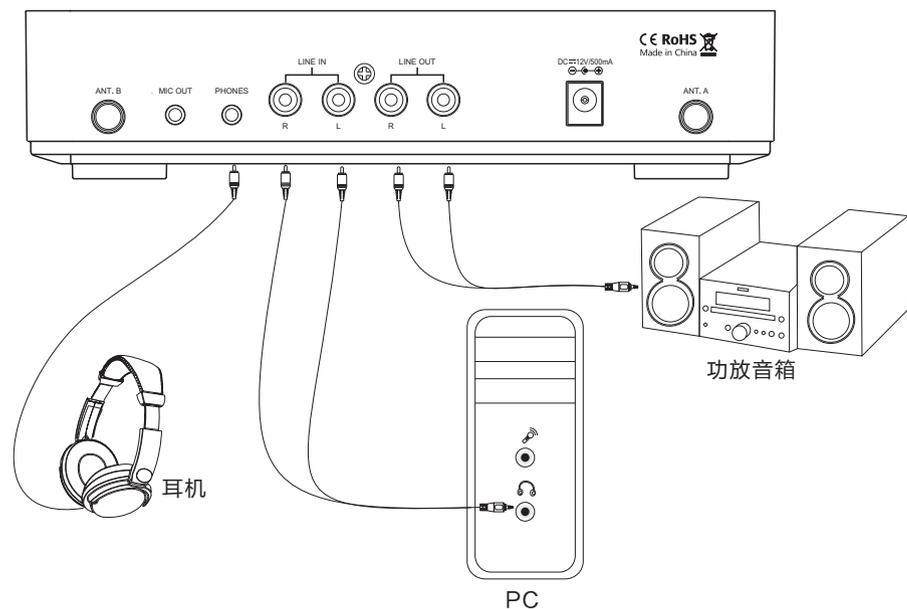
(1) 网络K歌



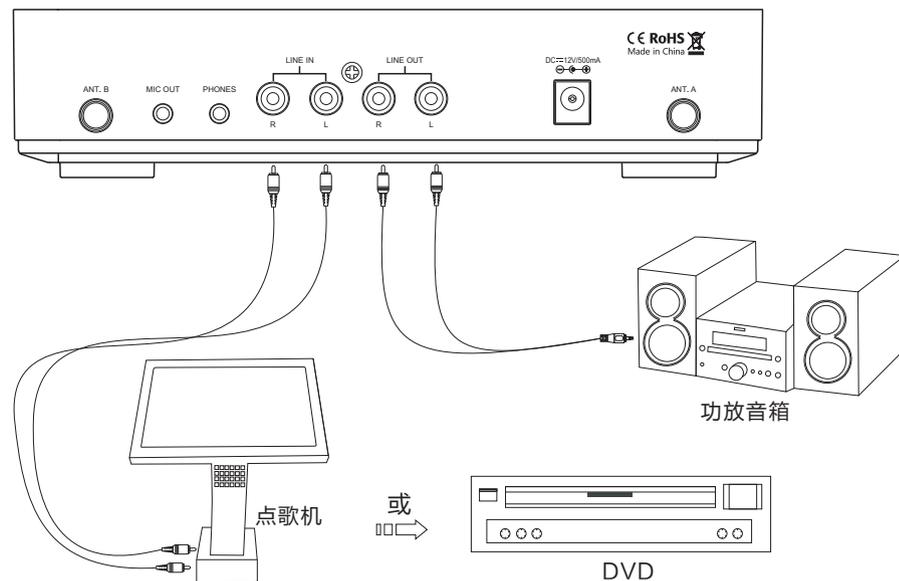
(2) 网络主播



(3) 电脑本地K歌



(4) 家庭卡拉OK



六. 注意事项

1. 在使用遥控时，遥控上的红外发射管需对准接收机的红外接收窗口。
2. 接收机的安装离地面要高于一米，距墙面要大于一米，前面板不能有阳光、灯光直射（影响到遥控器的使用距离）
3. 使用手持麦克风时，请勿抛、摔、扔、丢，以免造成严重损坏。
4. 机体应避免直接日晒雨淋，尽量远离电磁场。
5. 没有经过厂家授权同意，用户不得擅自对机体内部做任何的修改和变动；修改或擅改系统内部配件可能导致机器不能正常工作，并可能使保修承诺作废。
6. 请勿自行拆卸，内有可能伤及身体的高压。

七. 技术参数

静音控制：锁噪声、测音码

频偏： $\pm 48\text{kHz}$

频率响应： $60\text{Hz}-15\text{kHz}$

频率稳定度： $\pm 0.005\%$

信噪比： $\geq 95\text{dB A+}$

失真度： $\leq 1\%$ (at 1kHz)

通道数：2通道

灵敏度： -85dBm

使用距离：空旷地 $> 50\text{米}$

接收机供电：外接DC 12V/500mA 电源适配器

发射器供电：2节AA 电池

发射功率： $< 10\text{mW}$

频率范围： $600-950\text{MHz}$ 分段

输入/输出方式：RCA/3.5mm(Mic Out)