



扫一扫，了解更多产品
Scan for more
product information

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街道富康一路2号

全国服务热线：400 6828 333

传真：0752-6383950

邮箱：xs@takstar.com

邮编：516121

网址：www.takstar.com

GB/T 17276-1998
9TS2200S1B

TAKSTAR® 得胜

用户手册

噪音小，动态范围加大

设有声反馈防啸叫功能，能有效减小啸叫



TS-2200

VHF专用频段无线麦克风
VHF WIRELESS MICROPHONE

尊敬的用户：

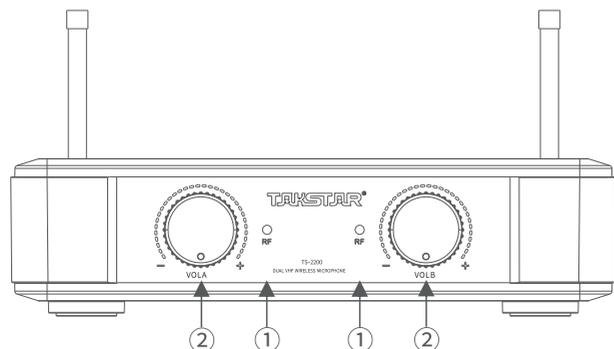
欢迎使用TAKSTAR无线麦克风产品，此款无线麦克风是我公司精心研制的，采用了常用的提高频率，多级窄带高频及中频选频滤波、多重噪音控制方式之外，更设计了干扰噪音静噪功能，将非本系统的干扰信号拒之门外。此款麦克风非常适合公众演讲及卡拉OK场合。使用前，请仔细阅读本说明书，以便能正确的操作，发挥该产品的优良效果。

产品特性

- 使用VHF-H频段，避免干扰频率
- 采用多级窄带高频、中频选频滤波电路，充分消除干扰信号
- 麦克风发射器具有低电量指示电路，提示更换电池
- 特设手持麦克风开关噪声冲击波消除电路
- 振荡电路采用石英晶体振荡技术，具有良好的频率稳定性能
- 采用音频压缩-扩展技术，噪音小，动态范围加大
- 具有混合(6.3mm)输出，可接调音台和卡拉OK放大器

接收机功能

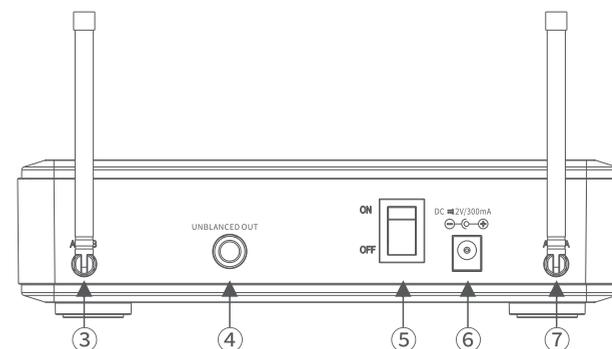
前面板



- ① 射频信号指示灯：用于接收信号指示
- ② 音量调节旋钮：用于调整接收机输出音频信号的大小

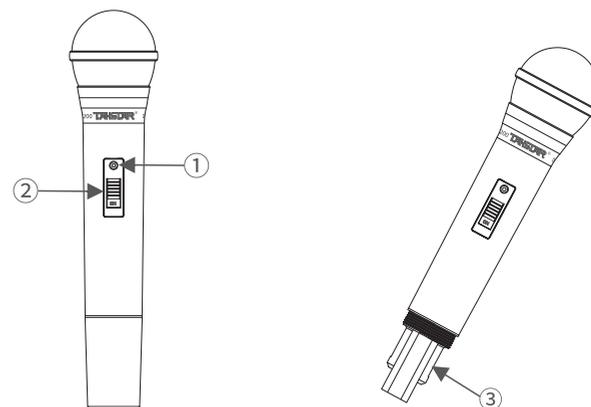
1

后面板



- ③ 天线B
- ④ UNBLANCED OUT音频输出接口
- ⑤ 电源开关：开关拨向ON位置表示开机
- ⑥ 直流电源输入插座：电源适配器接入端
- ⑦ 天线A

手持麦克风(发射机)



- ① 电源指示灯
当麦克风电源开启时，指示灯闪烁一次后熄灭；当电源不足时，指示灯常亮
- ② 开关
开关向下拨动，并显示“OFF”关闭麦克风，开关向上拨动并显示“ON”开启麦克风，开关拨至中间为静音
- ③ 电池仓
按反时针方向旋开电池尾管，装入9V层叠电池

2

麦克风的操作

1. 电池安装:

手持麦克风: 按反时针方向旋开发射器尾管, 装入两节9V电池。

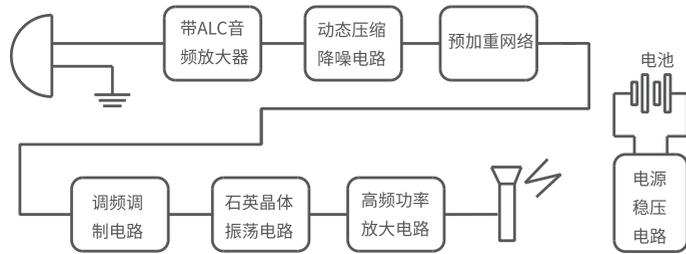
注意: 电池的正负极不能接反, 然后装回尾管。

2. 将电源开关推至“ON”, 如电源指示灯常亮, 应检查电池电压是否不足。

3. 将电源开关推至中间档时, 手持麦克风将关闭拾音功能, 抑制噪音通过接收机输出。

4. 若长期不使用, 请从麦克风取出电池, 以免电池漏液而损坏麦克风。

麦克风工作原理



接收机的操作

1. 将电源转换器插头插入交流220V/50Hz供电插座。

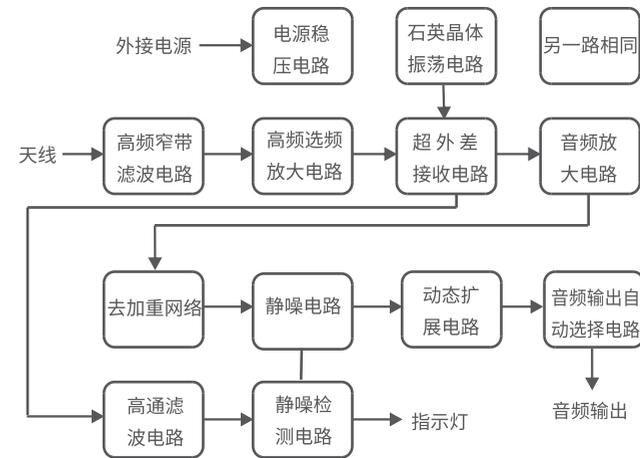
2. 打开电源开关, 电源指示灯亮, 拉出天线A和B, 使之与机体成90度角。

3. 音频输出的连接: 本接收机音频输出采用混合输出电路, 用一条音频输出线连接到后级设备即可。

4. 当手持麦克风开机后, 接收机“RF”信号灯亮, 接收机输出音量大小, 可由音量控制旋钮调整。

5. 若长期不使用请拔出电源适配器。

接收机工作原理



注意事项

- 接收机的安装离地面要高于一米, 距墙面要大于一米
- 主机使用时应避免放置到死角的地方以保证信号接收状况良好
- 使用手持麦克风时, 请勿抛、摔、扔、丢, 以免造成严重损坏
- 机体应避免直接日晒雨淋, 尽量远离电磁场
- 没有经过厂家授权同意, 用户不得擅自对机体内部做修改和变动。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
- 请勿自行拆卸, 内有可能伤及身体的高压

技术参数

静音控制: 锁杂讯

频偏: $\pm 18\text{kHz}$

频率响应: $80\text{Hz}-15\text{kHz}$

频率稳定度: $\pm 0.005\%$

信噪比: $> 70\text{dB}$

失真度: $< 0.5\% (1\text{kHz})$

通道数: 双通道

接收灵敏度：-80dBm

使用距离：空旷地带35米

接收机供电：外接DC=12V/300mA 电源适配器

发射器供电：9V电池

发射功率：<10mW

频率范围：220MHz-270MHz

输出方式：混合输出(6.3mm)

故障现象/故障原因

故障现象	故障原因
打开接收机电源开关，指示灯不亮	检查电源适配器是否插好，插座是否有电。
讲话时"RF"灯亮但系统完全无声输出	麦克风电源开关是否拨至中间档，音量旋钮是否调到静音位置。
使用距离变短，信号不稳定	接收机天线没拉出，麦克风电池即将用完，请更换。接收机放置位置不对，例如放在地上或墙角。周围有强烈的电磁场干扰，应远离电磁场。为改善使用距离，可以把接收机放在大面积的金属平面上，通过增加地面积的方式提高使用距离。
音质变差	麦克风电池已经用完，请更换。周围有同频率之高频信号，切勿将两台同频率的机器同时同地使用（使用时相隔100米）。

如果出现的故障不包含在上表，切勿自行拆开修理，请联系厂家或当地经销商!

标准配置

TS-2200 接收机	一台
手持麦克风	两支
音频连接线	一条
电源适配器	一个
9V 电池	两节
说明书	一份

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量标识表

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)
塑料部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
电路板组件	×	○	○	○	○	○
线缆	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572规定的限量要求。

此标志为产品的环保使用期限标志，且此标保使用期限只适用于产品正常工作的温度和湿度等条件。



注意事项：

1. 本单为保修凭证，请用户妥善保管，如有遗失，恕不保修或退换。
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的损坏，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（不含港澳台地区）。

产品服务保证书

姓名：_____ 电话：_____ 地址：_____

商品：_____ 型号：_____ 购买日期：____年__月__日

维修记录栏（由维修员填写）	维修员签名	日期

◆广东得胜电子有限公司 ◆电话：400-6828-333 ◆地址：广东省惠州市博罗县龙溪街道富康一路2号