

产品特性

- 使用VHF220-270MHz频段，避免干扰频率。
- 采用多级窄带高频及中频选频滤波，充分消除干扰信号。
- 手持麦克风采用低电压设计，电池电压低至3V仍可工作。
- 采用特别ALC电路不用担心音量过大而失真。
- 腰挂发射器具有电量指示电路，提示更换电池。
- 特设手持麦克风开关噪声冲击波消除电路。
- 全部采用石英振荡电路，具有极高的频率稳定性。
- 采用音频压缩-扩展技术，噪音大大减小，动态范围加大。
- 设有声反馈防啸叫功能，能有效减小回受啸叫。
- 具有独立的输出和混合输出，可接调音台和卡拉OK放大器。

技术参数

- 综合性能:
- 载波频段: VHF-H
 - 频率响应: 80Hz-15kHz
 - 频率稳定度: $\pm 0.005\%$
 - 信噪比: $>70\text{dB}$
 - 失真度: $<0.5\%$ (1kHz)
 - 频道数: 两通道
 - 使用距离: 空旷地带50米

- 接收机:
- 静音控制: 锁杂讯
 - 接收灵敏度: -80dBm
 - 假像干扰比: $>80\text{dB}$
 - 接收机供电: DC 12V/300mA
 - 输出方式: 独立及混合自动选择

- 发射器:
- 频偏: $\pm 18\text{kHz}$
 - 频率稳定度: $\pm 0.005\%$
 - 调制方式: FM
 - 发射功率: $<10\text{mW}$
 - 发射器供电: 9V层叠电池 (手持) AA1.5VX2 (领夹)

产品装箱清单

- TS-3310 HH**
- 接收机 一台
 - 手持麦克风 二支
 - 音频过机线 一条
 - 交流转换器 一个
 - 9V电池 二个
- TS-3310 PP**
- 接收机 一台
 - 腰挂发射器 二个
 - 领夹麦克风 二个
 - 头戴麦克风 一个
 - 音频过机线 一条
 - 交流转换器 一个
 - 1.5V电池 四个
- TS-3310 HP**
- 接收机 一台
 - 手持麦克风 一支
 - 腰挂发射器 一个
 - 领夹麦克风 一个
 - 音频过机线 一条
 - 交流转换器 一个
 - 9V电池 一个
 - 1.5V电池 二个

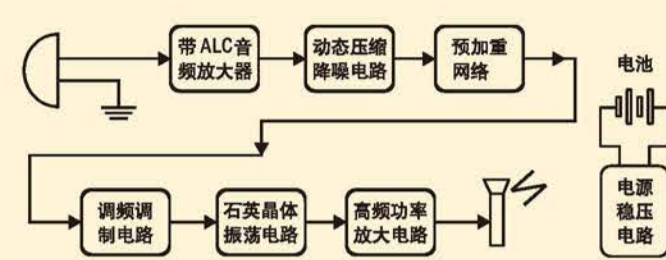
注意事项

1. 接收机的安装离地面要高于一米，距墙面要大于一米。
2. 主机使用时应避免放置死角以保持信号接收状况良好。
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，内有可能伤及你身体的高压。

麦克风的操作

1. 按反时针方向旋转开电池尾管，装入9V层叠电池。注意电池的正负极不能接反。
2. 将电源开关推至“ON”，如电源指示灯不亮，应检查电池电压是否不足或电池极性是否接反。
3. 将电源开关推至中间档时，将关闭拾音功能，抑制噪音通过接收机。
4. 若长期不使用，请将电池取出，以免电池漏液而损坏麦克风。

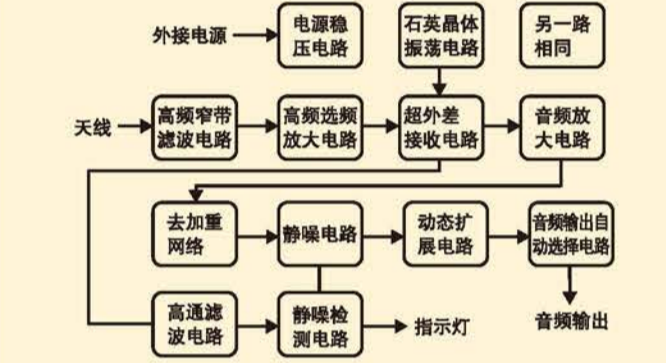
麦克风工作原理



接收器的操作

1. 将电源线插头插入供电插座，注意电压是否是交流220V/50Hz。
2. 打开电源开关，电源指示灯亮。
3. 拉出天线A和B，使之与机体成90度角。
4. 音频输出线的连接：本接收机音频输出采用自动选择输出电路，如果需要混合输出，则只要用一条音频输出线与任何一个输出插座连接即可，如果需要独立输出，则只需连上另一音频输出线即可。
5. 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。
6. 若长期不使用请拔出电源插头。

接收器工作原理



产品特性

- 使用VHF220-270MHz频段，避免干扰频率。
- 采用多级窄带高频及中频选频滤波，充分消除干扰信号。
- 手持麦克风采用低电压设计，电池电压低至3V仍可工作。
- 采用特别ALC电路不用担心音量过大而失真。
- 腰挂发射器具有电量指示电路，提示更换电池。
- 特设手持麦克风开关噪声冲击波消除电路。
- 全部采用石英振荡电路，具有极高的频率稳定性。
- 采用音频压缩-扩展技术，噪音大大减小，动态范围加大。
- 设有声反馈防啸叫功能，能有效减小回受啸叫。
- 具有独立的输出和混合输出，可接调音台和卡拉OK放大器。

技术参数

- 综合性能:
- 载波频段: VHF-H
 - 频率响应: 80Hz-15kHz
 - 频率稳定度: $\pm 0.005\%$
 - 信噪比: $>70\text{dB}$
 - 失真度: $<0.5\%$ (1kHz)
 - 频道数: 两通道
 - 使用距离: 空旷地带50米

- 接收机:
- 静音控制: 锁杂讯
 - 接收灵敏度: -80dBm
 - 频率稳定度: $>80\text{dB}$
 - 接收机供电: DC 12V/300mA
 - 输出方式: 独立及混合自动选择

- 发射器:
- 频偏: $\pm 18\text{kHz}$
 - 频率稳定度: $\pm 0.005\%$
 - 调制方式: FM
 - 发射功率: $<10\text{mW}$
 - 发射器供电: 9V层叠电池 (手持) AA1.5VX2 (领夹)

产品装箱清单

- TS-3310 HH**
- 接收机 一台
 - 手持麦克风 二支
 - 音频过机线 一条
 - 交流转换器 一个
 - 9V电池 二个
- TS-3310 PP**
- 接收机 一台
 - 腰挂发射器 二个
 - 领夹麦克风 二个
 - 头戴麦克风 一个
 - 音频过机线 一条
 - 交流转换器 一个
 - 1.5V电池 四个
- TS-3310 HP**
- 接收机 一台
 - 手持麦克风 一支
 - 腰挂发射器 一个
 - 领夹麦克风 一个
 - 音频过机线 一条
 - 交流转换器 一个
 - 9V电池 一个
 - 1.5V电池 二个

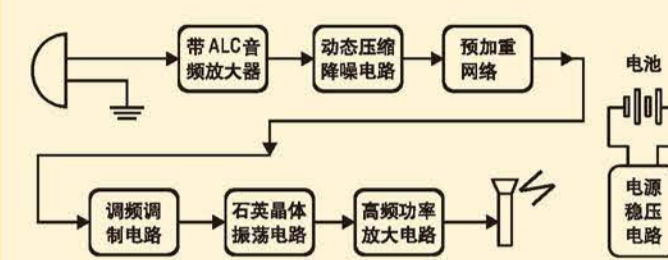
注意事项

1. 接收机的安装离地面要高于一米，距墙面要大于一米。
2. 主机使用时应避免放置死角以保持信号接收状况良好。
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，内有可能伤及你身体的高压。

麦克风的操作

1. 按反时针方向旋转开电池尾管，装入9V层叠电池。注意电池的正负极不能接反。
2. 将电源开关推至“ON”，如电源指示灯不亮，应检查电池电压是否不足或电池极性是否接反。
3. 将电源开关推至中间档时，将关闭拾音功能，抑制噪音通过接收机。
4. 若长期不使用，请将电池取出，以免电池漏液而损坏麦克风。

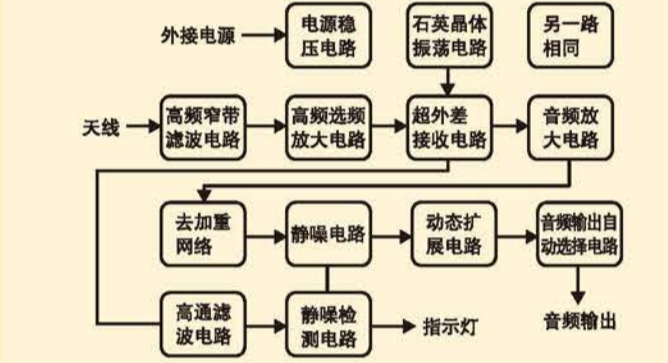
麦克风工作原理



接收器的操作

1. 将电源线插头插入供电插座，注意电压是否是交流220V/50Hz。
2. 打开电源开关，电源指示灯亮。
3. 拉出天线A和B，使之与机体成90度角。
4. 音频输出线的连接：本接收机音频输出采用自动选择输出电路，如果需要混合输出，则只要用一条音频输出线与任何一个输出插座连接即可，如果需要独立输出，则只需连上另一音频输出线即可。
5. 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。
6. 若长期不使用请拔出电源插头。

接收器工作原理



广东得胜电子有限公司
GUANGDONG TAKSTAR ELECTRONIC CO., LTD.
TAKSTAR® 美国、意大利等多个国家均已注册

主要产品系列: 工程类麦克风、消费类麦克风、耳机、集成应用、教学与导游用扩音器、利声品牌, 欢迎垂询有关产品系列代理权。
(国内销售部) 电话: 86-752-6383951 6383167 传真: 86-752-6383950 E-mail: xs@takstar.com
(国际销售部) 电话: 86-752-6383897 6383644 传真: 86-752-6383952 E-mail: sales@takstar.com
地址: 广东省惠州市博罗县龙溪镇龙桥大道倍佳达工业园 邮编: 516100
欲了解更多产品信息, 请参阅得胜主页: www.takstar.com

广东得胜电子有限公司
GUANGDONG TAKSTAR ELECTRONIC CO., LTD.
TAKSTAR® 美国、意大利等多个国家均已注册

主要产品系列: 工程类麦克风、消费类麦克风、耳机、集成应用、教学与导游用扩音器、利声品牌, 欢迎垂询有关产品系列代理权。
(国内销售部) 电话: 86-752-6383951 6383167 传真: 86-752-6383950 E-mail: xs@takstar.com
(国际销售部) 电话: 86-752-6383897 6383644 传真: 86-752-6383952 E-mail: sales@takstar.com
地址: 广东省惠州市博罗县龙溪镇龙桥大道倍佳达工业园 邮编: 516100
欲了解更多产品信息, 请参阅得胜主页: www.takstar.com

● 体积小 ● 功率大 ● 距离远 ● 音质好

TAKSTAR® 得胜
广东省著名商标

TAKSTAR® 得胜
广东省著名商标