

尊敬的用户:

欢迎使用TS-3310双通道VHF频段无线麦克风系统,为了您能够更好的了解及使用本产品,建议在使用前仔细阅读本说明书。

若存在有疑问或者您有宝贵的建议,可通过拨打得胜官方服务热线 400 6828 333 或微信扫描二维码关注得胜官方公众号与我们联系。



■ 产品特性

- 使用VHF220-270MHz,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。
- 持设手持麦克风开关噪声冲击波消除电路。
- 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。

■ 范围特性

适用于会议室、多功能厅、大型商场等场所。

■ 包装清单

TS-3310HP	TS-3310PP	TS-3310HH
接收机.....1台	接收机.....1台	接收机.....1台
手持麦克风.....1支	腰挂发射器.....2个	手持麦克风.....2支
腰挂发射器.....1个	领夹麦克风.....2个	音频过机线.....1条
领夹麦克风.....1个	头戴麦克风.....1个	电源适配器.....1个
音频过机线.....1条	电源适配器.....1个	9V电池.....2个
电源适配器.....1个	1.5V电池.....4个	
9V电池.....1个		
1.5V电池.....1个		

■ 技术参数

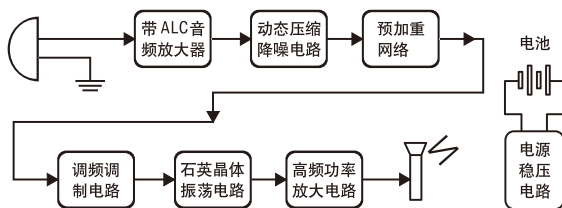
综合性能:	发射器
载波频段: VHF-H	频偏: ±18kHz
频率响应: 80Hz-15kHz	频率稳定度: ±0.005%
频率稳定度: ±0.005%	调制方式: FM
信噪比: >70dB	发射功率: ≤10mW
失真度: <0.5% (1kHz)	发射器供电: 9V层叠电池(手持) AA1.5V X 2(领夹)
频道数: 两通道	
使用距离: 空旷地带50米	
接收机:	
静音控制: 锁杂讯	
接收灵敏度: -80dBm	
假象干扰比: ≥80dB	
接收机供电: DC 12V 300mA	
输出方式: 独立及混合自动选择	

注: 以上数据由得胜实验室测试得到,并拥有最终解释权!

■ 麦克风的操作

- 1.按反时针方向旋开电池尾管,转入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。

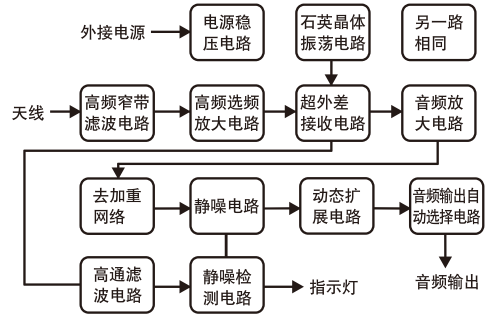
■ 麦克风工作原理



■ 产品特性

- 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,则只需连上另一个音频输出线即可。
- 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。

■ 接收器的操作



■ 安全警示

为避免电击、高温、着火、辐射、爆炸、机械危险以及使用不当等可能造成的人身伤害或财产损失,使用本产品前,请仔细阅读并遵守以下事项:

- 1.使用产品时请确认所连接设备与本产品功率是否匹配以及合理调整音量大小,不要在超过产品功率及大音量下长时间使用,以免造成产品异常和耳朵听力损伤;
- 2.使用中若发现有异常(如冒烟、异味等),请立即关闭电源开关并拔掉电源插头,然后将产品送经销商检修;
- 3.若产品需要使用可拆装电池时,严禁使用外壳绝缘材料破损的电池;请不要为非充电电池充电;
- 4.废弃电池需放入指定的分类垃圾桶,不可作为儿童玩具或直接丢弃,以免造成安全隐患或影响环境;
- 5.本产品及配件都应放置在室内干燥通风处,勿长期存放在潮湿、灰尘多的环境,使避用中免靠近火源、雨淋、进水、过度碰撞、抛掷、振动本机及覆盖通风孔,以免损坏其功能;
- 6.若产品需要固定于墙壁或天花板上时,请确保固定到位,防止因固定强度不足导致产品发生跌落危险;
- 6.使用该产品时需遵守相关安全规定,法律法规明确禁止使用场合请勿使用本机,以免导致意外事故;
- 7.请不要自行拆机改装或维修,以防止出现人身伤害,如有问题或服务需求请联系当地经销商跟进处理;
- 8.若使用电源适配器为本产品充电,请使用赠送的电源适配器。如需使用其它适配器,应购买获得CCC认证并满足标准要求的电源适配器
- 9.本产品适用海拔及气候条件由选配的适配器决定,适配器上图标代表含义如下:



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

※本产品相关规格如有变更恕不另行通知。

GB/T 17276-1998 9TS3310S1A




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（不包含港澳台地区）。

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