



TY-858/TY-658  
智能无线麦克风使用说明书

本企业已通过ISO9001质量管理体系认证

## 注意的重要防护措施



警 告

机内带电危险请勿开盖



- 为了减低触电的危险,请勿拆卸外罩(或后盖)。
- 如须维修,应请符合资格的维修人员进行维修。
- 为了避免火灾及触电危险,请勿使本机淋湿或受潮。
- 安全防护类别: II类

1. 阅读防护措施: 在使用设备前,仔细阅读说明书中所有防护与操作的有关警告信息。
2. 遵循使用说明: 请遵循说明书中的操作与使用信息,请勿违反使用说明操作。
3. 请把本产品置于生产厂家推荐的地方: 为防止本产品倾覆,请勿用力推,及移动时突然停止。
4. 远离水与潮湿: 请勿将设备放在靠近水的地方,如浴缸、脸盆、水池、洗衣机等;也不能在高温高湿环境下使用,如潮湿的地下室等。
5. 清洁: 请勿用液体清洁剂和雾状清洁剂,请用干布清洁。清洁设备前请先关闭机器并断开电源。
6. 电源: 电源使用请按照产品使用标示。应合理布置走线,请勿踩踏、拉扯电源线,以免造成破坏。特别留意插头、方便插座和设备连接处的电线。
7. 通风: 本产品外壳留有通风孔,用于通风。为确保产品使用性能可靠,应避免设备过热,请勿遮挡覆盖设备。不要在类似床、沙发、地毯等物的表面使用本产品。报纸、桌布、窗帘和其他物体都可能遮住通风孔。勿将设备放在可能挡住设备通风孔的窗帘旁边。如果设备是内置式安装,如书柜或架子上,请确保有足够的通风。设备两侧、上面、后面各保持10cm (4") 的距离。设备支架或上方遮板的后边缘应距离后面板或墙壁10cm (4"),留出通风散热的空间。
8. 热力 - 使产品远离热源,如散热器、火炉等能产生热能的物体(包括功率放大器)。
9. 防止异物或液体 - 应防止物体或液体透过洞孔倒泻入机内,因为可能接触到电流或带电部分,导致火灾或电击。本产品不能置于雨淋或水溅之处,也不能将装水容器,如花瓶等置于其上。
10. 请在未开机前连接好所有输入/输出线再开机。
11. 雷电: 在打雷闪电时,需要保护设备,请将电源线拔掉,可以有效防止雷电冲击。
12. 保护: ①长时间不使用本产品时,请拔下电源插头。②良好的接地可防止本机受到破坏。
13. 维修: 请勿自行打开设备外壳,以免触电。在以下情况,需要维修服务,请将本机送我厂当地特约维修点进行维修。
  - a) 异物、液体进入本机内。
  - b) 设备被淋雨。
  - c) 机器操作异常。
  - d) 机器跌落或机体损坏。
14. 电池: 注意环保,不要随意丢弃用过的废旧电池。
15. 关于电网电源的断开装置: 本机用电源插头及器具耦合器作为断开装置。电源插头及器具耦合器应当保持能方便的操作。
16. 本产品仅适用于海拔2000m以下地区安全使用。
17. 本产品仅适用于非热带气候条件下安全使用。

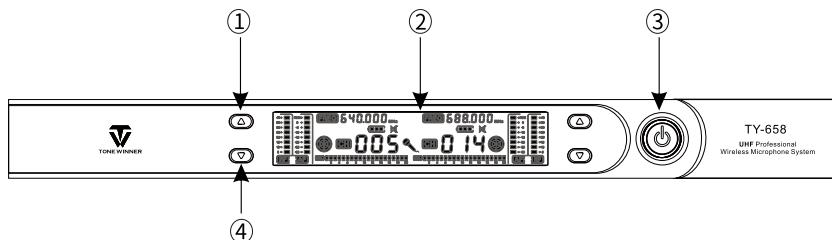
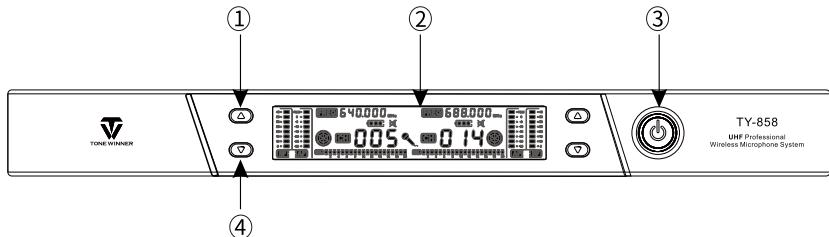
感谢您使用我司的音响产品，我们将以“高品质、高品位、高技术”的企业理念，以精美的工艺、经典的电路、高新的科技、稳定的质量、一流的品质、一流的服务，为广大消费者提供我们稳定、可靠、耐用、好听的音响科技成果！

## 特点概述：

本系统为全智能配对、智能扫频、智能功率调节、免工程安装调试，专为KTV包房研发的产品，解决KTV包房调试麻烦、干扰等问题，做到机器智能调试修正，傻瓜式使用模式，用户使用时只需打开麦克风，麦克风与接收器自动配对，且当前使用频率为无干扰频率；麦克风发射功率实时调节，在保证通讯距离的情况下，省电节能。

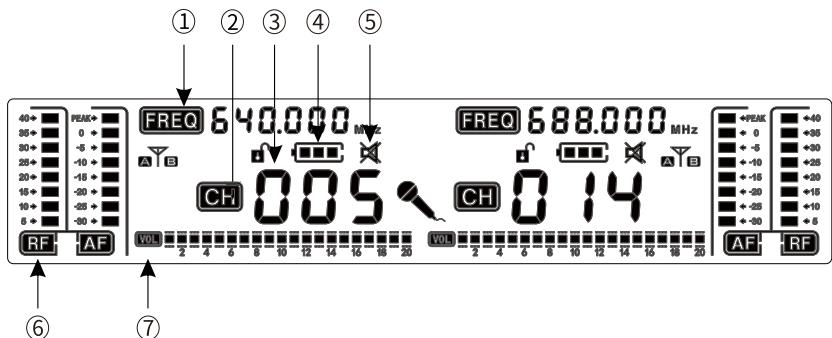
- ID码锁定，防止串频。
- 智能搜索，优选无干扰频点。
- 智能对频，麦克风与接收器自动配对。
- 智能感应，闲置静音。
- 节能省电，无信号自动关机。
- 防冲击，瞬间失重自动静音。
- 麦克风发射功率自动调节。

## 面板简介：



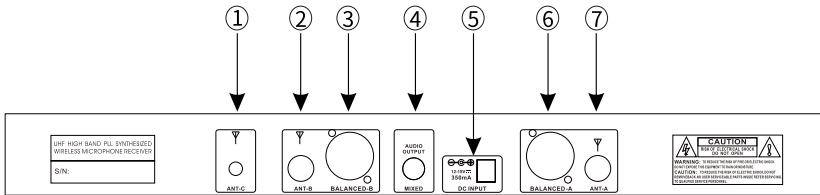
①△：音量“+”按键。 ②液晶显示屏。 ③④：电源开关按键。 ④▽：音量“-”按键。

## 液晶屏显示简介：



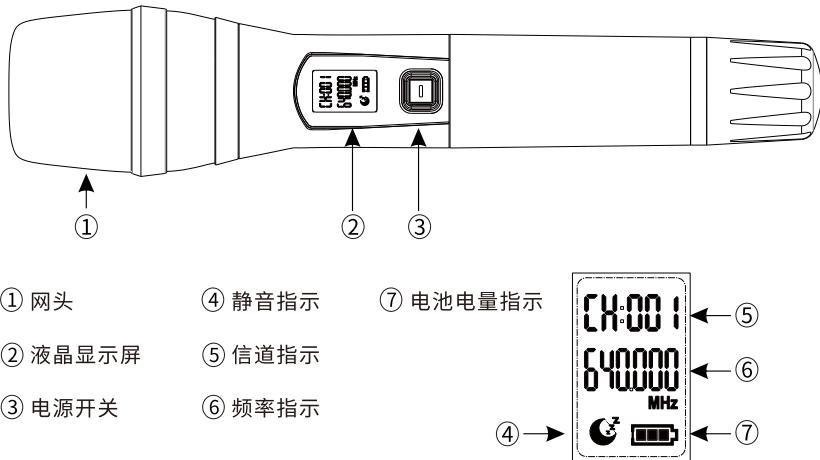
- ①频率指示。 ②通道指示。 ③频率锁定指示。 ④话筒电池电量指示。  
⑤静音指示。 ⑥PF.AF指示。 ⑦音量大小指示。

## 背板简介：



- ①天线-C      ②天线-B      ③平衡输出      ④混合输出  
⑤电源输入      ⑥平衡输出      ⑦天线-A

## 全智能手持麦克风：



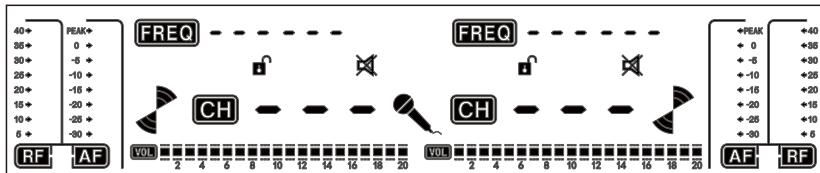
## 开机与关机操作：

开机时，长按电源键，显示屏亮起松开按键，显示屏显示版本号即表示开机。  
在使用过程中，请注意显示屏上的电量指示，当电量为空，屏幕开始闪烁时，  
请及时更换电池，否则麦克风将自动关机。

关机时，长按电源键2秒，直至显示屏显示“---OFF”  
后松开按键显示屏熄灭即表示关机。

## 开启与设置接收器：

将功放的音量调到较小位置，然后按下话筒接收器电源开关，此时话筒接收器的液晶显示屏将亮起，表示话筒接收器进入准备配对状态，没有麦克风配对，如图所示：



开启麦克风后(出厂默认状态)，则话筒接收器显示屏上的射频指示条(RF指示)会点亮，表示接收到有效信号；对着麦克风讲话，话筒接收器的电平指示条 (AF指示条)将会随声音的大小而闪动，调节功放设备的音量大小，以获得适合的音量，即可投入使用。注意，请不要将音量调得过大，以防止产生声反馈啸叫，强烈的声反馈啸叫有可能损坏音响设备。

## 联机配对：

麦克风与接收器未配对时，需要配对操作，将麦克风处于关闭状态，接收器处于准备配对状态，并保持在3米以内范围，按电源开机，当显示屏显示版本号后，立即按3次或以上电源按钮，显示屏全屏显示后，再显示横线或显示动画时，表示清除记忆，并重新对频，等待2-3秒会自动联机，接收器正常显示频率、信号指示条、天线符号、电池电量等，表示联机正常，显示屏显示信道信息和频率信息即配对成功，此后正常开关麦克风即可。注意：如配长时间配对未成功，可稍微移动麦克风或缩短麦克风与接收器的距离。

## 频率固定功能：

接收器有两种工作模式，一、自动搜频模式，当接收器在未连接，处于空闲时，接收器会自动搜索当前最佳信道，以便联机时使用最佳信道；二、固定频率模式，接收器固定上次所使用的频率，不搜索最佳信道；以上两种模式，同时按下接收器左、右两边的上调键“▲”进行切换，固定频率模式下，显示屏显示锁定“FREQ”符号。

## **音量调节：**

点按上调键或下调键，显示屏VOL指示条增加或减少，表示音量调节成功；  
(温馨提示：为确保效果，请将接收器两个通道的音量调为一样)

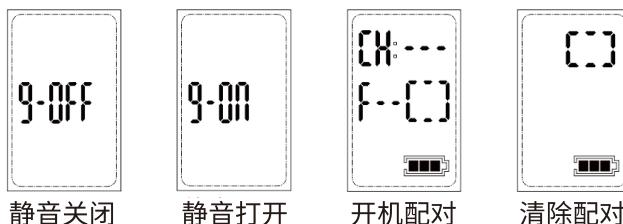
## **按键锁定：**

同时按下接收器左、右两边的下调键“▼”显示屏上面显示“”符号，表示按键锁定，锁定状态下同时按下左右两边下调键，按键解锁，显示屏显示解锁符号。

## **打开、关闭“静音功能”操作：**

麦克风保持在开机状态，长按电源键（注意：保持一直不放），2秒后显示屏显示---OFF，麦克风正常关机，等待2秒后，显示屏显示g-on（表示打开静音功能）或g-off（表示关闭静音功能），打开和关闭静音功能操作一样，重复操作即可。

注意：整个操作时间约为5秒左右，整个过程需保持电源按键不松开。



## **主要技术指标：**

### **发射器**

1. 频率范围: 637-691MHz。
2. 信道数量: 250。
3. 对频方式: 射频自动对频。
4. 频率稳定性: ±10ppm。
5. 调制方式: FM。
6. 射频功率: ≤30mW。
7. 音频频响: 40~18000Hz。
8. 失真度: ≤1%。
9. 电池规格: 2×1.5V AA Size。
10. 续用时间: 6~10小时。

## 接收器

1. 频率范围: 637-691MHz。
2. 信道数量: 125+125。
3. 振荡方式: 锁相环 (PLL) 频率合成
4. 对频方式: 射频自动对频。
5. 频率稳定性:  $\pm 10\text{ppm}$ 。
6. 接收方式: 超外差二次变频
7. 接收灵敏度: -95dBm
8. 音频频响: 40~18000Hz。
9. 失真度:  $\leq 1\%$ 。
10. 信噪比:  $\geq 100\text{dB}$
11. 音频输出: XLR独立平衡输出和Φ6.35插座混合输出
- 12.. 电源规格: DC12V/1000mA。
13. 消耗功率:  $\leq 8\text{W}$ 。

## 安全防护类别: II类设备

1. 使用前请仔细阅读使用说明书和本安全注意事项。
2. 产品应安装在便于散热的通风干燥处, 避免水气和油烟。
3. 为防止触电, 用户切勿自行拆解机器。
4. 不宜频繁开关机, 关机后再开机应等待数分钟。
5. 本机发生故障时, 本厂实行“三包”, 用户应送指定的商家或维修部维修或送本厂修理, 用户切勿自行打开后盖检查或修理以免产生意外。
6. 本机所用的插头、电源线、保险管、电源开关、电源变压器均为安全件, 各维修部更换安全件时, 应用本厂提供图纸资料上所规定的型号、规格和定点厂家的元器件更换。

本产品规格若有变动, 恕不另行通知

## 本机故障的解决方法：

在与维修人员联系之前,请先按照以下表格检查问题的原因:

症 状	解 决 方 法
A.麦克风显示屏不亮	1.安装电池时极性错误, 检查并按照标示极性正确安装。 2.电池电量严重不足, 更换足够电量的电池。 3.电池接触片脏污或锈蚀, 清洁或更换电池接触片。
B.麦克风显示屏闪烁	1.电池电量不足,更换电池。
C.接收器通电无反应	1.市电插座不通电, 检查市电插座。 2.接收器电源适配器损坏, 更换相同规格的电源适配器。
D.接收器无接收	1.麦克风未开启, 开启对应的麦克风。 2.麦克风与接收器频率不符, 对照操作指南中有关章节, 正确调整频率。 3.麦克风超出有效距离, 回到有效距离内。 4.麦克风未经对频授权, 进行对频操作以便获得授权。
E.接收器有接收无声音	1.音量处于最小位置, 检查并调节接收器和扩音器材的音量旋钮。 2.音频连接线接错或不良, 检查并正确可靠地连接音频连接线。
F.音箱发出尖叫声	1.声反馈啸叫,适当减小音量;使麦克风不要对向音箱;拉开麦克风与音箱的距离
G.使用中声音时断时续	1.超出有效操作距离,回到有效距离内。
H.有效操作距离短	1.环境过于复杂, 避免过于复杂的环境。如果麦克风与接收器之间有大型金属物、多道砖墙、大批人群等, 将大幅影响有效距离

# 产品保修卡

姓名		电话		微信	
住址					
购买机型		购机日期		凭据号	
购机地点			机号		
维 修 记 录	对产品的建议和意见：				
	报修时间				
	故障现象				
	检修结果				
维修员					

# 温馨提示

## 尊敬的用户：

感谢您选购我司产品，我们将严格按照国家“新三包”规定，为您提供优质的服务，解决您的后顾之忧。

## 保修注意事项：

- 1、妥善保存保修卡、购机凭证及机器条码，产品保修时一并出示；
- 2、正常情况下，凭保修卡、购机凭证或机器条码，公司提供一年免费保修服务；
- 3、产品送修请详细填写故障现象及联系方式；
- 4、产品售后咨询微信：TYYX-01，或拨打020-34789761。

## 退换货申明：

- 1、按国家规定自购买之日起，7天内因质量问题可选择在原购买点退、换货；
- 2、退、换产品务必保证内外包装完整、配件齐全；
- 3、退、换产品务必保证外观无划痕、磕伤及人为损坏痕迹；
- 4、退、换产品不影响二次销售。

## 以下情况不在免费保修范围内：

- 1、擅自涂改、撕毁机器的条码及串号；
- 2、用户自行拆卸、改制、修理等引起的产品损坏；
- 3、非正常使用或接入非标准电源、信号等造成产品损坏；
- 4、不可抗因素导致产品发生故障的。

## 关注“天逸音响”微信公众号，享更多福利：

- 1、官网注册所购产品，延保三个月服务（延保期内产品往返运费自理，维修费用全免）；
- 2、注册会员，获取商城积分，可用于兑换商城内实物礼品；
- 3、获得“天逸合伙人”身份，分享产品赚取推广佣金；
- 4、以图文、视频、朋友圈等方式发表用户体验评论，投稿至公众号，一经选用即可获得丰厚礼品及更多购物优惠；
- 5、加入天逸粉丝群，与志同道合的发烧友交流心得。

扫码注册延保

谢谢您的合作！



广州天逸电子有限公司

官网：[www.tonewinner.com](http://www.tonewinner.com)

地址：广州市番禺区大石街鸿盛三路1号2栋

电话：020-34789751、020-34789761

邮编：511430



扫码注册 延保

## 广州天逸电子有限公司

微信：TYYX-01

电话：020-34789751/34789761

网址：<http://www.tonewinner.com>

地址：广州市番禺区大石街鸿盛三路1号2栋