



请详细阅读后使用

USER MANUAL

PLL DIVERSITY WIRELESS SYSTEM

用户使用指南

生产地：中国
制造商：深圳市好兄弟电子有限公司
地址：深圳市龙华新区观澜街道君子布黄背坑路好兄弟工业园
电话：0755-28055222
传真：0755-28055444
全国服务电话：400-935-6788
执行标准：QB/T 17276-1998
邮箱：bbs@bbsacoustics.com
www.bbsacoustics.com

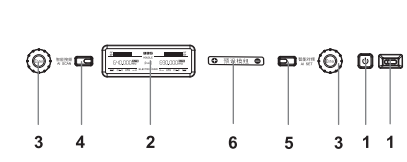
系统特点

- 流线型外观设计，人性化操作界面，美观大方；
- 高清液晶显示屏，直观明了；
- 采用PLL双频道锁相回路设计，ID码锁定自选频道功能；
- 声音曲线经过精心调教，声音温暖通透；
- 可锁定控制功能选择，可调整无线增益连接功能；
- 采用高性能音频处理芯片，超低失真声音处理电路设计；
- 超高频动态压缩分流技术，将高低频自动分流加载，展现更好的动态性能；
- 全新的功率调节，拥有2级功率调节；
- 手持3种特殊音效配置（可选）。

技术指标

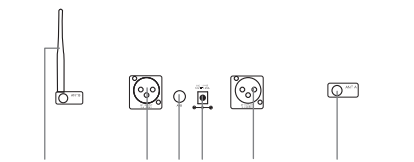
系统规格	接收机	发射机
频率范围：640-690MHz 频道总数：200CH 有效使用距离：<50m 频率间隔：250KHz 频率宽度：50MHz 频率频道模式：PLL相位锁定频率合成	信号灵敏度：≥50dB 频率稳定度：±5KHz 接收方式：CPU控制选讯+导频识别接收 静音方式：Mute/Lock Loop Circuit 显示方式：LCD 电源供应：12V DC，1250mA 音频输出接口：2 XLR Balanced Socket 4 Unbalance TRS 6.3mm Socket	频率范围：640-690MHz 频道总数：200CH 频率间隔：250KHz 频率宽度：50MHz 频率频道模式：PLL相位锁定频率合成 手持功率：≤30W 发射方式：CPU控制载波生成+导频识别副生成 频率稳定度：±5KHz 显示方式：LCD+多色彩背光源 音头类型：动圈式 2级功率：高、低

接收机（正面）



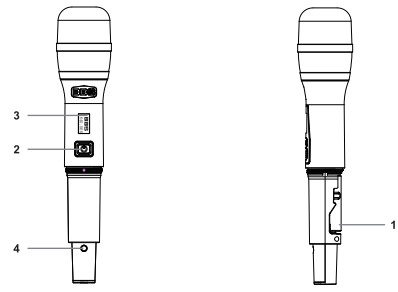
- 1 电源开关：按下此键后，信息显示屏将亮起，然后可进行使用和操作。
- 2 LCD显示屏：信息显示屏，显示频道、电池用量等信息内容。
- 3 编码按钮：调节接收音量，频率以及自动增益减量。
- 4 启动接收机各项参数的调节。
- 5 智能控制键：用于搜索可用频点。
- 6 智能控制键：用于对接接收与发射的频点。
- 7 频道选择键：选择该接收机任意频道。

接收机（背面）



- 1 天线输入接口：将随机配备的两根天线分别插入此接口。
- 2 天线：连接接收机天线接口，呈V字形树立起来接收信号最佳。
- 3 XLR平衡输出接口：用以连接平衡式音响设备。
- 4 6.3mm混合输出接口：混合了A和B信道的音频输出接口。
- 5 直流电接口：电源接口，连接随机配备的电源适配器。

发射机



1. 电池盒：拧开下段，将两枚电池装入该电池卡槽。
2. 电源开关键：装入电池后，按下此键，信息显示屏将亮起，之后可进行操作和使用。
3. LCD显示屏：信息显示屏，显示频道、电池用量等信息内容。
4. 对频接收窗口：此窗口用来校对接收与发射的频点。

发射机使用简介

1. 电源开关：

A. 开关机，长按2秒用于开关手持。

B. 智能模式开关，开机状态下，长按电源键，首先会关闭手持，此时不要松开按键，等待5秒后，手持自动开机，且LCD会显示“GS ON”智能开启或“GS OFF”智能关闭。

2. 红外对频窗：拧下手持下段，将红外接收窗对准接收机面板，即可接收红外对频数据。

注：智能控制模式：自用智能控制模式后，麦克风若在一种姿态下保持3秒（即，静止3秒），则会启动智能静音功能麦克风会自动静音。在此状态下，持续静音8分钟后，麦克风则会自动关机。智能控制启动后，在非关机状态下，麦克风只要处于非静止状态，则会被唤醒，唤醒后，可以立即恢复正常使用。

用户保证卡

BBS 谨在此保证：本公司产品自购买之日起1年内在材料和制作方面产品如不能正常工作的情况下，本公司将给予维修或更换之后迅速归还给您，请保存购货收据，以便证明购买日期。并在提出任何保修要求时附上该收据。如您确信您购买的产品有质量问题，而且仍在保修期内，请仔细的重新包装该产品，并请与本公司服务部门联系或请将产品送到用户所在地区获得授权的BBS分销中心，在此感谢您购买本公司的产品，我们将会以积极和最好的服务回报您。

* 填写本卡意味着您已经认真阅读并完全接受了BBS保证的相关条款内容。

用户名称 _____ 联系电话 _____

用户邮箱 _____ 产品型号 _____

购买日期 _____ 购买地址 _____

故障原因 _____

注意：

为了获得BBS保证用户的资格，您必需在www.bbsacoustics.com的客户服务中的产品保修服务处注册您所购买的产品序列号。这意味着您所购买的产品已经得到我们的肯定，我们会在两周内完成注册并确认信息通过E-mail/传真/电话方式反馈给您。

产品型号：	出厂编号：	公司保存
序号		
送修日期		
用户发现问题		
维修核实问题		
修好日期		
出仓信息		
收费费用		
维修员		

注意：由我公司填写。

打开手机微信，扫一扫，关注BBS官方微信



保修卡

感谢您购买本产品，在使用本产品前请您认真阅读以下条款：

- 一、本保修条款只适用于中国大陆。
- 二、消费者由购买30天内，在正常操作情况下（非人为损坏），全新开包，未经拆修，可享受保修服务。
- 三、消费者由购买日起1年内，在正常操作情况下，出现品质故障，未经拆修可享受保修服务。
- 四、以下情况保修失效，但提供维修服务，免收人工费，只收取零件费：
 1. 不按产品使用说明或说明书所规定的安装或操作而引起的故障。
 2. 人为损坏，如：摔坏、压坏、外壳弄花、水浸等。
 3. 音头、喇叭、单元不提供维修服务。
 4. 由于不可抗力因素所引致的损坏，如：天灾等。
 5. 本保修条款所记载之内容与产品不符，或内容涂改、或模糊不清而无法辨认。
 6. 产品机身号码曾被涂改及除去。
 7. 自行拆修（若产品内维修标识撕毁，也视为自行拆修）。
- 五、保修卡正副本在购买产品后请即填写，保修卡正本由用户保留，副本即时交给原销售商，转交回本公司，或者用户在购买后一个月内寄回本公司，过期无效。
- 六、若未能出示保修卡，即视该产品为假货或水货处理，本公司将婉拒服务或加收收费。
- 七、保修卡必需销售单位盖章方有效。
- 八、用户如需保修商品，请与原销售单位联系。
- 九、用户保修时必须提供保修卡正本和购买发票或收据凭证。
- 十、此保修不包括运输费和不提供上门服务。

产品型号：	出厂编号：	用户保存
序号		
送修日期		
用户发现问题		
维修核实问题		
修好日期		
出仓信息		
收费费用		
维修员		

注意：“送修日期”、“用户发现问题”栏由用户如实填写，其他栏目由我公司填写。

接收机系统设置

1. 开/关机：按下此开关，打开或关闭主机。

2. 上锁/解锁：同时长按A、B通道旋钮上锁，上锁后除了开关按键能正常使用，其他按键无效；需要解锁时同时长按A、B通道旋钮解锁。

3. 红外对频：按下SET键，显示屏有滚动条在闪表示主机已进入红外对频模式。

4. 搜频：长按SET键，待显示屏显示“SCAN”时松手，主机会自动搜索干净的频点/通道；搜索到干净频点后，频点处于闪动状态，此时再按SET键可直接对频。

5. 通道/频点切换：长按SET键，待显示屏显示“SCAN”后马上再按SET键显示屏显示“DS-CHN”或“DS-FRQ”（DS-CHN表示通道显示，DS-FRQ表示频点显示），按上下键切换，切换后按下SET键保存。

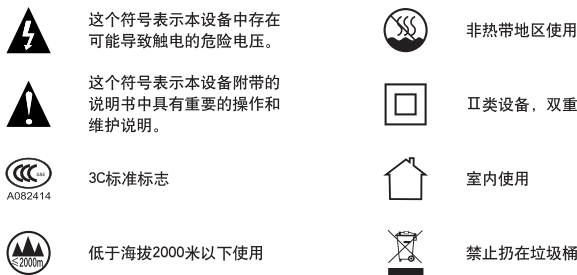
6. 模组切换：按预设模组键进行模组切换。

7. 手动调节通道/频点：长按SET键，显示屏显示“SCAN”时，再按上下键调节频点，调节后按下SET键保存。



重要安全事项

1. 必须阅读这些注意事项。
2. 必须保留这些注意事项。
3. 必须注意所有警告内容。
4. 必须遵循所有注意事项。
5. 不要在靠近水的地方使用本设备。
6. 只能用于干燥拭设备。
7. 不要堵塞任何通风口。遵循制造商的说明进行安装。
8. 不要将本设备安装在任何热源附近，如散热器、调温器、火炉或其他可能产生热量的装置（包括功率放大器）。
9. 保护电源防止被脚踏或被夹紧，尤其是在插头、方便插座和机身电源线引出线。
10. 只能使用制造商制定的连接件/附件。
11. 在雷电天气或长时间不使用时，应拔出设备的插头。
12. 所有维修均应由合格的维修人员执行。在设备因以下情况被损坏时，应进行维修：电源线或插头损坏、液体泼溅到设备或异物进入设备，设备暴露在雨水或潮湿环境中而无法正常工作，或摔落到地上。
13. 不要将本设备暴露在可能滴水和溅水的地方。不要将装有液体的容器（如花瓶等）放在本设备上。
14. 电源插头或电器转接头应保持在随时可用状态。
15. 应符合 I 类标准的设备连接到带有接地保护装置的主电源插座。
16. 为降低起火或电击危险，不要将本设备暴露在雨水中或潮湿环境下。
17. 不要尝试改装本产品，这样做会导致人身伤害和产品故障。
18. 设备使用电源插头/器具耦合器作为断开装置，该断开装置应当保持能方便操作。



警告：此设备中的电压具有致命危险。设备内没有用户可维修的部件。所有维修均应由合格的维修人员执行。如果改变了厂方设置的工作电压，则安全合格证书不再适用。