



无线全双工内部通讯系统使用说明



www.seonj.com.cn
www.eonaudio.com

服务电话：4006660689



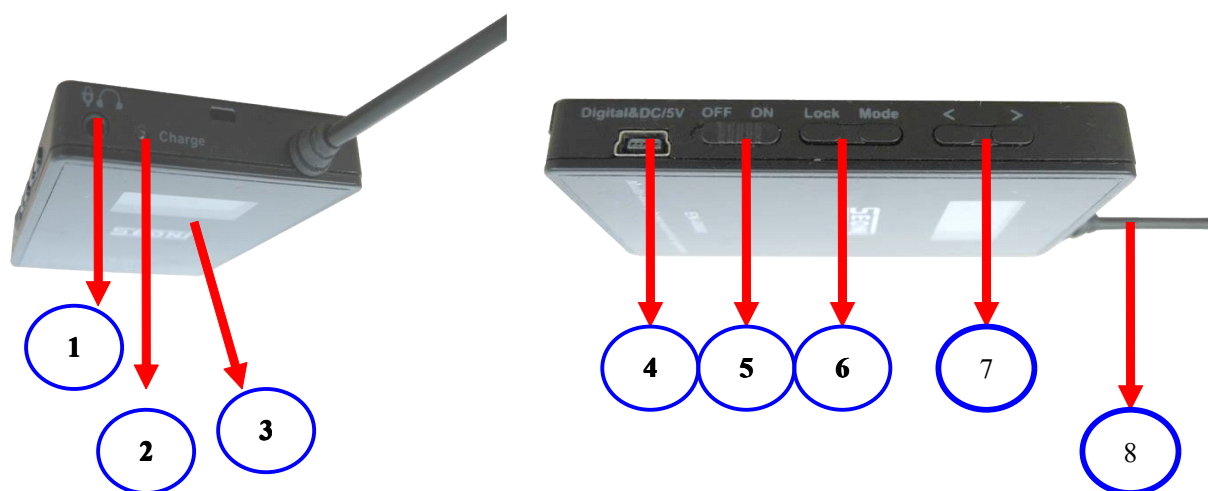
依安音响电子有限公司最新科研产品 EN-8800 数字无线音频系统隆重上市，该产品是继 EN-2400 无线全能王之后的又一精品。

它将发射和接收于一机，应用高保真数字无线技术，真正实现了多人全双工对讲于一体，并且使用更加简单。

沿用庄重的黑色，液晶显示屏，可显示电池、信号、频道号码、耳机及 MIC 信号增益等信息；电池为可充电可拆卸更换的锂电池，充电指示及过充保护；整个设备外观新颖大方，可用挂绳胸前佩戴，也可腰间或衣服口袋放置，还配有和摄像机连接的固定件等；内置了 23 个不易干扰的数字频段，可一发多收，并有多种款式可选，自由搭配。

更加适合政府领导流动会议，车间参观讨论，无线全双工通讯，电视导演指挥，医院手术现场交流，体育裁判内部交流，特殊任务现场私密通话，野外施工指挥，飞机维修通讯……

设置说明：



- ① 信号输入口：可接领夹话筒或头戴话筒，和耳机
- ② 充电指示灯
- ③ LCD 显示屏，可显示接收信号强度、电池电量、频道、音量、锁定等各类操作信息
- ④ USB 接口，既可以充电，也可传输外部信号
- ⑤ 电源开关，可关断总电源，不影响充电

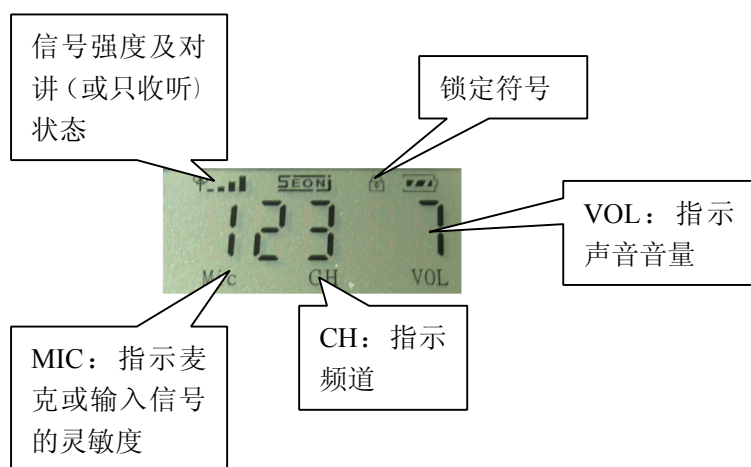
⑥ LOCK 解锁键，按 3 秒解锁 Mode 模式选择键：可选择不同功能

⑦ 上下移位键：模式确定后按此键选择

⑧ 外置天线

状态显示：

打开电源后，屏幕显示当前输入信号信息

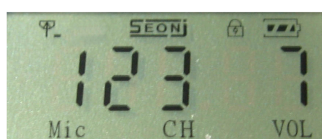


1. **解锁**: 按 Lock 键 3 秒后，显示屏右上方角锁符号消失，解锁成功。**频道选择**: 此时按动上下键，可改变频道(1-23 可选).
灵敏度调节: 按 mode 键来调节信号灵敏度（有五级可调 0-4），



来适应不同的信号输入。

2. **锁闭**: 按 Lock 键 3 秒后（或重新开机），显示屏右上方角锁符号出现，**音量调节**: 此时按上下键来选择适当的音量（0~9 级可调）



3. **单接收状态**: 在锁定状态下按 mode 键 3 秒，信号强度符号消失如图，此时该机只能收听。

技术参数：

频率范围：769-928MHz
频道数：23
供电方式：3.6V 锂电
显示方式：LCD
体积：52*82*11
电池容量：900MA
充电方式：USB、充电箱
开阔地半径距离：100-150M
连接方式：USB 接口串接
功率：0.03w
链接数量：23 组(每组 3 只)
咪头灵敏度级别：0-4 五级
耳机音量级别：0-9 可调

说明：

EN-8800 每三只为一组，开机瞬间音量处用 1.2.3 显示。将多组串联可实现多人无线对讲。

EN-8800 内置了充电自动保护电路，并有充电指示灯，充电时为红色，充满即灭，可放心使用；设置了可更换方式的锂电池，可方便使用更换；外置高性能天线，体积小巧紧凑；后面板预留了摄像机安装支架，挂绳口等

附（中转设备）：

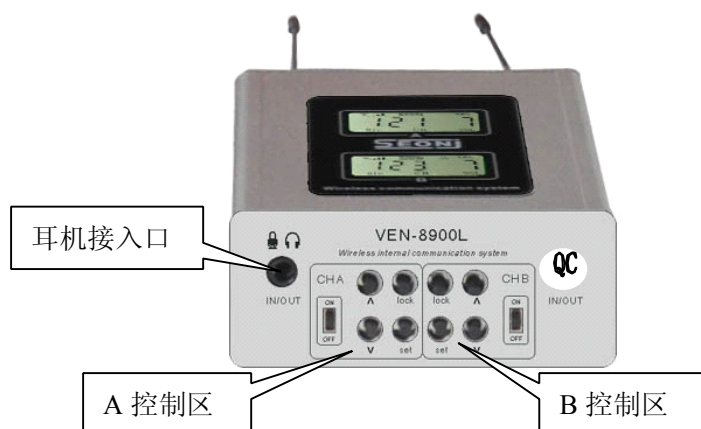
为进一步满足广大客户方便使用此系统进行通话，公司最新研制多方对讲中转设备—EN-8800L，此设备相当于两组串联时的两只 EN-8800，即省去了连接线带来的串接的麻烦。具体使用如下：

1. 详图

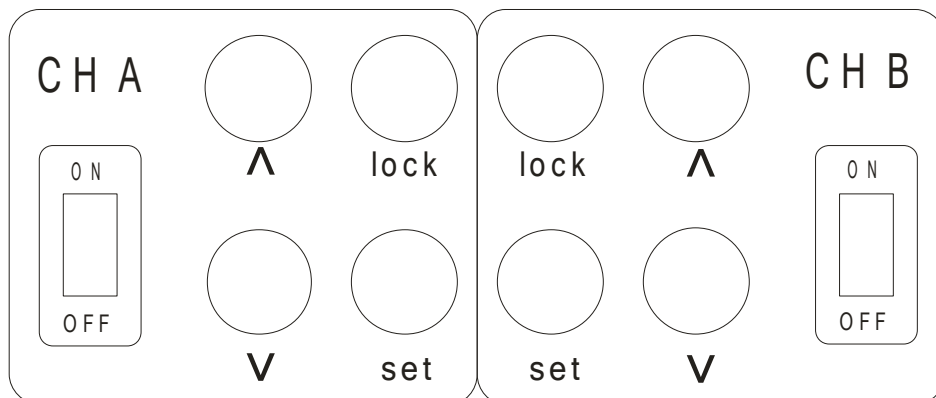
(侧面)



(底面)



控制区域的按键说明：



A、B 两处的开关都可以控制整个设备的电源开关状态。

LOCK: 解锁键-----解锁方式同 EN-8800 一样

SET: 设置/模式-----等同于 EN-8800 的 mode 按键

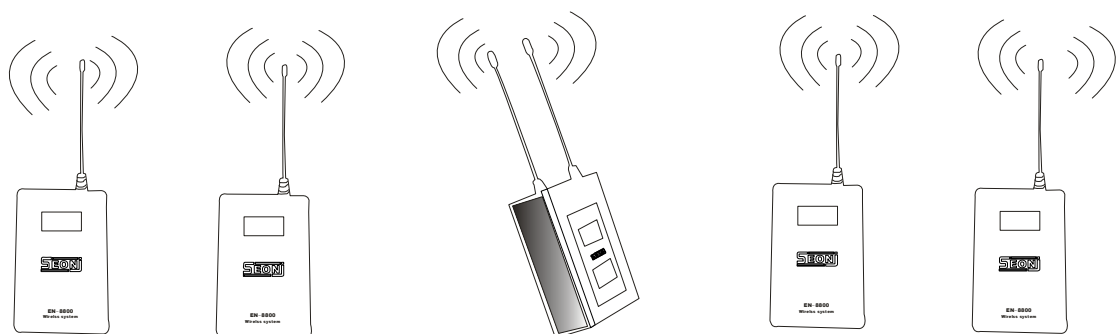


: 上调、下调-----等同于 EN-8800 的上下移位键，模式确定后按此键选择

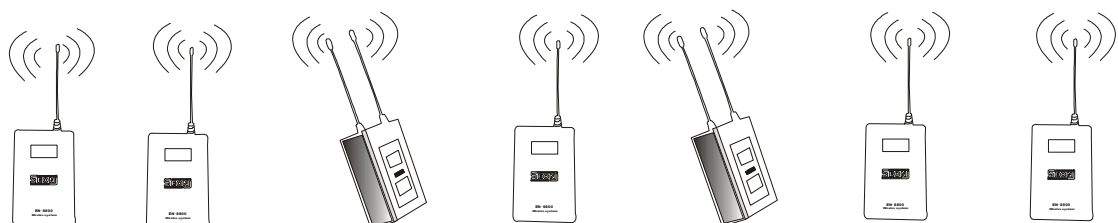
(上面)



2. 此设备的具体设置同 **EN-8800** 的设置方式一样
3. 设备同 **EN-8800** 的使用连接图（五方实时通话）



(七方实时通话)



以此类推……

EN-8800 如与 EN-2400 混合使用，能做到多人对讲，多人收听，适合高档流动会议

EN-2400 使用实例：

无线导游、导览系统：可一人讲话，多人收听，随意流动使用，即使在一个场所，也可以 23 套同时在一个场所使用毫不干扰。由于体积小，更适合高层领导佩带。

无线流动同步翻译：适合政府接待外宾、企业参观培训等，主讲人员演讲同时，可多个翻译同时翻译，并发送到不同的频道，供收听者随意选择收听各类语言，同时在一个场所可传输 23 种语言。

流动型讨论会议系统：可多个领导互相讨论，实现多人讲话，多人收听，可达到上千人同时收听

无线会议讲解系统：固定或流动会议使用，即使在嘈杂的车间或人群中，也可以听得清清楚楚，而且豪不受其他设备干扰。

舞台无线监听系统：流动的大舞台，如声音音箱做返听，不仅投资巨大，安装和调试也很烦琐，话筒靠近音箱产生的反馈也给演唱者带来诸多不便，使用数字无线音频系统，就可

以随心所欲，自由发挥，而且听音清晰，现场不乱。

家庭无线耳机系统：发射器可连接电脑、电视、MP3 等，在不影响其他人的情况下，尽情欣赏音乐，聆听高保真的天籁之音。

会议室音频无线传输：装修好的会议室忽然发现忘记布置音频线，笔记本电脑或流动播放器的声音无法接到音响系统，这是，数字无线音频系统可发挥他的威力，是高保真的立体声音乐不折不扣的完成使命，操作简单，使用方便。

大巴车无线讲解演唱系统：可选用领夹发射器或手持发射器，微型接收机收到的信号可输入大巴车的音响系统，在旅行途中，可讲解或现场演唱娱乐等。

无线数字语音教学系统：当今的多语言学习和听力测试，成为主要学科，有了数字无线音频系统，使用即清晰，又丝毫不受干扰，取代传统收音机方式，避免了意外干扰。老师面对几十位学生，再也不用扯嗓大喊。

电视台指挥系统：在演播室，导演可随时指挥摄像人员、主持人、工作人员等，不影响节目进行，一切在悄无声息的进行，还可以通过 USB 的预留传输功能，实现录象状态的实时显示，还可通过遥控来开关摄像机等设备

摄像机无线采访话筒：可选择领夹或手持话筒，放开有线的束缚，自由在人群中流动使用，微型接收机可插在摄像机闪光灯插座位置，信号输出可适合任何一款摄像机，高保真的数字音频，完全达到广播级水准。

电视现场转播同步录制系统：以往的转播现场，都是将摄像机的图象信号，传送到转播车，统一采编后录制到录像机，但后期无法插入其他摄像机的同步图象，使用数字无线音频系统，可把发射器连接到调音台，发射现场声音信号，经接收器接收，同步录制在每个摄像机上面，便于后期插入编辑。

乐器无线传输系统：可连接各类电声乐器（吉他、贝司、萨克斯、电子琴等），实现无线传输，使舞台乐队演出更加自由。

备注说明：

根据您的使用情况，我们做出如下设置方案，敬请按此使用。

您手中一共有 n 只，我们把它划分为 A、B、C、D……组;每组有三只，一只为主机，我们把主机设为 1（每次开机时音量处瞬间显示），另外两只为分机，设为 2、3；所以依次为 A1、A2、A3、B1、B2…D2、D3。

如果实现多方同时对讲，VEN-8900L 就相当于 EN-8800 里不同两组里的 1 或者 3

1. 设置：

组	设置	频道	灵敏度	音量
---	----	----	-----	----

A 组			
中转			
B 组			

2. 串接方式：建议使用时主机在中间位置(可使通话距离达到最远)；分别将不同组的分机之间串联。例如： A3-B2 B3-C2 C3-D2