



H-880E/H-880F

无线话筒

产品说明书

前言

感谢阁下选用惠威设计的产品。

惠威源自中国，名誉世界。

1991年，惠威成立。目前已成为世界高级音响制造公司，并以各类电声产品享誉业界。

1997年，惠威收购了拥有多年高级音响生产经验的美国Swans音响公司，原公司总裁及电声设计师Frank Hale先生成为惠威首席设计师。

惠威产品覆盖Hi-Fi高保真、家庭影院、多媒体有源音响、功率放大器、互联网云音响、高保真耳机、汽车音响、专业音响、智能广播、会议系统和扬声器单元制造等多个领域。

惠威的工程师们有着丰富的电声实践经验，研发的各系列产品源于工程师们对电声换能的深刻理解。

惠威拥有各类尖端的电声研发软硬件设施，包括两座国际电声界超大型截止频率分别低至50Hz和60Hz的专业电声消声室，这是研发电声产品及技术开发重要的专业设施，通过这些宝贵的研发资源，惠威的工程师们能够不断挑战声音重放系统的各种极限。

作为Hi-End高级音响制造商，惠威在国际上获得如此评价：惠威以先进的电声科技结合中国精密工业制造，产品拥有卓越的声音品质与性价比。

您所选用的产品均为由惠威设计的高品质产品。惠威希望您带来优美的音乐感受，这是我们的美好愿望。

惠威致力于追求尽善尽美的声音重放，正如惠威的企业理念：

Hear the difference

惠威-专注声音品质

请阁下在使用前仔细阅读产品说明书，这将有助于您更好地对产品进行使用及保养维护。更多资讯请点击 www.hivi.com/pro 前往官网查看。

重要的安全注意

警告

为避免发生火灾或触电事故，本机不准淋雨或受潮。



 三角形内加闪电标志，提醒用户本机内有未经绝缘的“危险电压”存在，可能会发生触电危险。

 三角形内加感叹号标志，提醒用户本机附有重要的文字指南，介绍如何操作及维修。

连接或使用本机之前，须仔细阅读各安全事项及操作指示，必须遵守本机外壳上和操作指南中标明的所有警告。请保存本说明书，以供日后参考。

请不要在靠近水的地方使用本机，也不要将本机浸入任何液体中或将任何液体滴落、泼溅到本机上。

请不要在靠近任何热源（如散热器、暖气设备、炉灶或其它产生热量的设备）的地方安装和使用本机。

本机上面严禁放置任何装水的器具，如花瓶；也不要在本机上放置任何形式的明火，如点亮的蜡烛。

本机应安装或放置在不影响正常通风的位置上使用，例如，不应将其放在可能堵塞其通风孔的睡床、沙发、毯子或类似的表面上，亦不应放在可能阻碍空气流经其通风孔的装置(例如书架或柜桶)内。请将本机放置在电源插座附近，以便使用。

在居住环境中,运行此设备可能会造成无线电干扰。

电源

在接通电源之前，请务必检查本机使用电源电压与后面板标明电压是否相同。外接电源线，尤其靠近插头、方便插孔或本机的电源线引出位置，应安放在不大可能被踩踏或戳穿的地方。为防止触电，电源插头的插头必须完全插入电源插座的插孔。

警告：将带有裸露电线的插头插入带电的插座是非常危险的行为！

- A. 请勿过度拧捏、弯曲或扭转电源线，否则线芯可能会暴露在外或折断。
- B. 请勿将任何重物压在电源线上。
- C. 请勿使用不适当的电源插座。
- D. 请勿用湿手接触电源插头。
- E. 请勿在相同的电源插座上连接太多装置，否则可能引起火灾或触电事故。
- F. 如果出现闪电雷击，请尽快关闭本机电源，并从电源插座拔出电源电缆的插头。脱离插座时，请抓住插头往外拔，切勿拽电线。
- G. 如果可能出现闪电，在接插状态请勿触碰电源电缆的插头，否则可能导致触电。
- H. 本机长时间不用时，应将电源插头拔离电源插座。
- I. 若要移动或者清洁本机，请拔出电源插头。

电网电源断开装置如有电源插头、器具耦合器等，周围不能堆放杂物等，应当保持能方便地操作。

带有接地插头的产品，应连接至带有接地保护的电源插座。

注意

本机如发生下列故障，不准试图自行修理，应将本机交由专业维修人员维修。

- A. 电源线或插头损坏；
- B. 有物品或液体进入本机；
- C. 本机被雨水或其他液体淋过；
- D. 本机工作不正常或性能明显变差；
- E. 本机跌落过或外壳损坏；

本机检查维修完成后要求维修商店保证在修理本机时，只使用制造商准许使用的特性与本机原来使用零部件完全相同的替换零部件，并且已经完全例行安全检查，保证本机处于安全操作状态。使用未获准使用的零部件，可能发生火灾、触电或者其他危险。

声明

本机不含有用户能自行维修的零部件，请勿打开机箱，否则可能遭遇危险电击。如遇故障请参考说明书或由专业维修人员维修，不准擅自进行拆卸及维修，否则造成的一切后果自负，与本公司无关！

一、产品简介：

感谢您选购本公司生产的无线麦克风，本产品是一款适用于专业场所或专业人士使用的产品，无线部分工作在UHF频段，电声部分有精密的结构，属于比较高端的音频设备，本产品的配件是经过本公司精心挑选和测试合格后采用的，请不要随意使用其它配件，否则可能会影响使用效果或造成损坏！

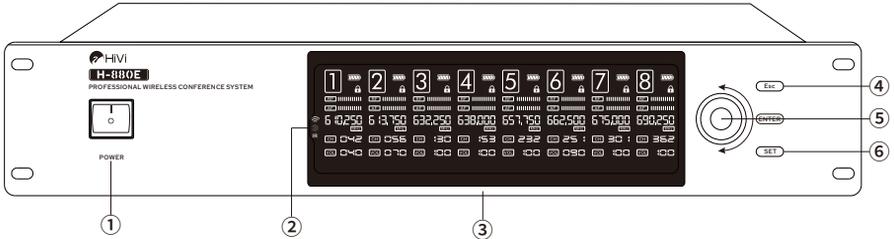
本产品主要由接收机、发射器和话筒组件组成，传输信号内部有本公司的ID编码，本公司的部分型号可相互兼容，如有兼容需求请在购买时了解清楚。其它品牌的产品不能和本公司的产品互通使用！

二、产品特点：

- ◆本系列产品采用最先进的芯片合成技术处理发射和接收部分，只需音源的输入与输出即可。
- ◆本系列产品采用先进的数字导频技术，使用UHF工作频段，具体频率范围为：600MHz，与低频的VHF频段相比，UHF工作频率具有频谱资源宽，电磁空间干净，外界干扰少的优点可大大地避免外界设备，如VCD、DVD视盘机等外界设备的干扰而正常工作。
- ◆本系列产品采用微处理器控制，PLL锁相环频率合成技术，每套产品都有400个信道可选，每信道以多种形式步进，频率的使用更加灵活。
- ◆本系列产品采用ID身份识别技术，每一通道固有一个ID码，抗干扰能力强，适用于各种大、中、小型会议。
- ◆本系列产品具备自动静音及衡击消除电路，消除开关机的冲击，避免冲击和噪声影响现场气氛甚至损坏扩音设备及音箱。
- ◆本系列产品使用双稳压电源设计。
- ◆本系列产品采用天线分配电路设计，确保每通道信号一致性高。
- ◆本系列产品全部采用高稳定性与高可靠性的表面安装元件，应用表面安装技术(SMT)与工艺生产，高性能散热材质防止产品高温影响性能，明显提高了产品的稳定性、可靠性与使用寿命。
- ◆本系列产品中，每个型号均配置LCD液晶显示屏，显示出多个关键信息，工作状态一目了然，使操作和监控变得容易和方便，从而提高了使用性能。
- ◆本系列产品具有双向电量显示，发射实时电量与欠压，接收机直观显示。
- ◆本系列产品全部采用XLR独立平衡输出和6.3混合非平衡输出并存的方式，能适应各种场合的设备连接，避免因为设备连接不匹配而造成混乱与尴尬。
- ◆本系列产品具有一键搜频功能，也可手动调频及自动锁屏功能，防止错误操作影响设置。

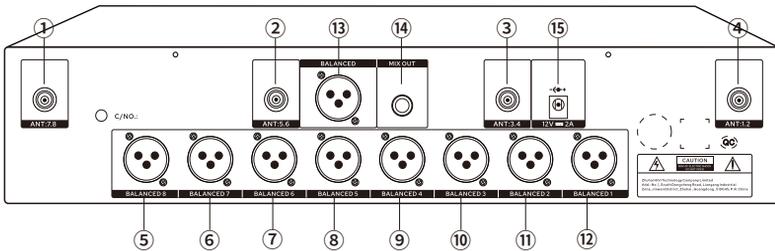
三、接收机说明：

前面板



- ① 电源开关 ② IR红外对频窗口 ③ 显示屏幕 ④ 退出按键 ⑤ 调节旋钮/确认 ⑥ 设置按键

背板



- | | | |
|-------------|-------------|-------------|
| ① 7.8通道天线端口 | ⑥ 7通道平衡输出端口 | ⑪ 2通道平衡输出端口 |
| ② 5.6通道天线端口 | ⑦ 6通道平衡输出端口 | ⑫ 1通道平衡输出端口 |
| ③ 3.4通道天线端口 | ⑧ 5通道平衡输出端口 | ⑬ 混合平衡输出端口 |
| ④ 1.2通道天线端口 | ⑨ 4通道平衡输出端口 | ⑭ 混合非平衡输出端口 |
| ⑤ 8通道平衡输出端口 | ⑩ 3通道平衡输出端口 | ⑮ DC电源插口 |

四、操作使用说明:

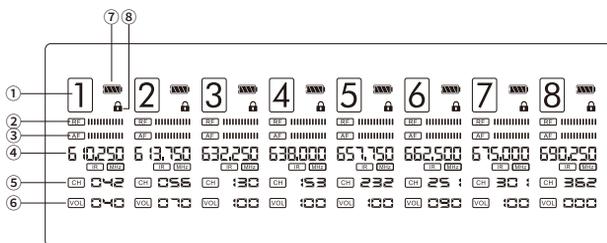
(一). 接收机的使用环境

从包装箱中取出接收机后, 将接收天线连接到接收机的天线插口, 并调节天线为顶部向上并与地面基本垂直的方向。注意, 大的金属体和非金属体(如墙面体等)遮蔽物, 将减弱发射器的直射信号。为了获得良好的效果, 请遵循以下规则来放置接收机: 接收机应尽量接近演出区, 并且与大的金属物、墙面、脚手架、天花板等物体至少保持1.5米的距离, 并尽量保证发射器与接收机之间有空旷的信号直射途径。

(二). 接收机的使用操作

1. 按“SET”键进入通道选择(第1通道数闪烁)。
2. 旋转“ENTER”可切换通道(1-8), 停留后对应通道数在闪烁。
3. 按下“ENTER”确认后进入通道设置(其它通道数隐藏)。
4. 再次旋转“ENTER”可在“频率”、“对频”、“扫频”、“音量”之间切换选择。
5. 按下确认进入调节, 调节至所需再按确认键即可完成操作。
6. 上锁/解锁: 同时按“Esc”键和“SET”键。

(三). 接收机LCD液晶显示屏幕图示



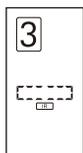
- | | |
|----------------|----------|
| ①当前通道 | ⑤当前工作信道 |
| ②当前接收信号电平指示进度条 | ⑥当前发射音量 |
| ③当前音频电平指示进度条 | ⑦发射器电量显示 |
| ④当前工作频率 | ⑧按键上锁图标 |



频率设置界面



对频界面



对频中界面



扫频设置界面



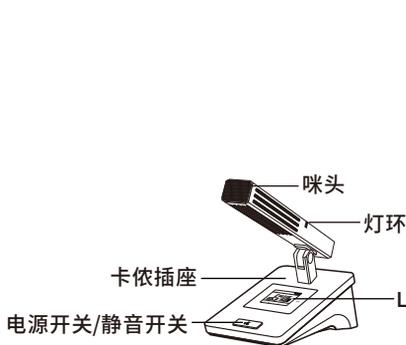
扫频中界面



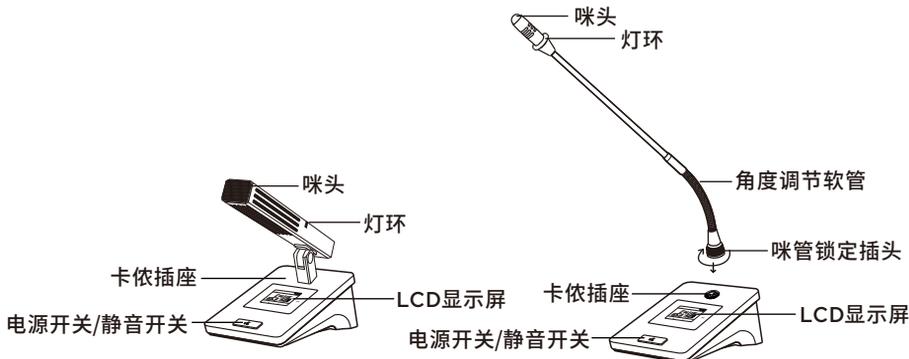
音量设置界面

五、会议发射器操作使用说明：

(一). 方管型会议发射器图示



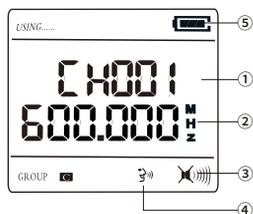
(二). 鹅颈式会议发射器安装图示



(三). 会议发射器的使用操作

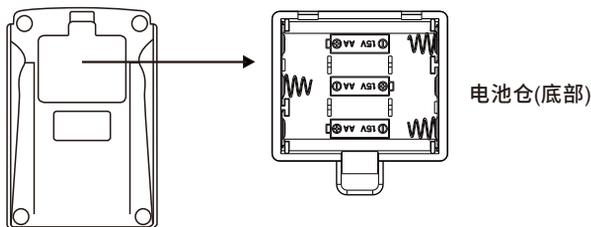
1. 首先将咪管插进会议座。
2. 打开底部电池盖，装入3节1.5V AA电池，注意电池的正负极性不能装反。
3. 短按发言按键1秒开机，LCD显示屏和灯环变亮表明发射器处于正常工作状态；发言符号显示红色和灯环亮红色，表示发言中状态；轻按发言按键，发言符号灯熄灭，灯环不亮，表示静音状态。
4. 工作状态下，LCD显示屏显示通道、电量频率信息、别、信道数。
5. 长按发言按键，显示屏出现“OFF”，表示发射器关机。

(四). 会议发射器显示屏图示



- ①通道 ②频率 ③静音状态
④发言中状态 ⑤电池电量指示

(五). 会议发射器电池安装图示



六、技术参数：

会议发射器参数		
型号	H-880E(鹅颈)	H-880F(方管)
类型	电容式	电容式
指向性	单一指向性	单一指向性
频率响应	40Hz~16KHz	40Hz~16KHz
音频动态范围	≥100dB	≥100dB
灵敏度	-35±3dB@1KHz	-35±2dB@1KHz
载波频率范围	UHF 600MHz~699.75MHz	UHF 600MHz~699.75MHz
频率稳定度	±0.001%	±0.001%
电源供应	DC 4.5V(1.5V AA×3)	DC 4.5V(1.5V AA×3)
话筒耗电量	120mA@14dB	120mA@14dB
功率	10mW	10mW
使用时间	约8小时	约8小时

接收机参数	
振荡方式	锁相环频率合成
频率范围	UHF 600MHz~699.75MHz
最大频率偏	±10KHz
调制方式	FM
信噪比	>60dB
失真度	<0.50A@1KHz
灵敏度	1.2/UV@S/N=12dB
电源供应	DC:12V~17V
音频输出	独立:0~400mV 混合:0~200mV
额定功率	八通道15W

七、故障排除：

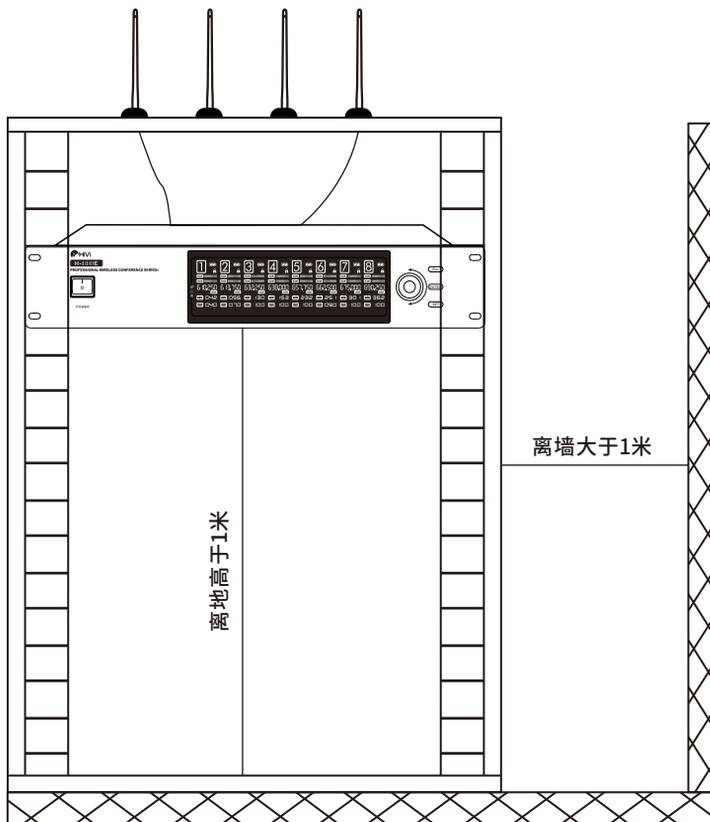
现象	原因	处置
打开发射机，主机收到信号 但有杂音或有外音干扰	时近可能有相同频点的 发射器在使用	查找并关闭相同频点的发射器或 将发射器调到其它频点
发射器显示屏无显示	安装电池时极性错误	检查并按照标示极性正确安装
	电池电量严重不足	更换足够电量的电池
	电池接触片藏污或锈蚀	清洁或更换电池接触片
发射器显示屏无显示	电池接触片藏污或锈蚀	清洁或更换电池接触片
接收机无通电反应	市电插座不通电	检查市电插座
接收机无接收	麦克风未开启	开启对应的麦克风
	麦克风与接收机频率不符	正确调整频率
	麦克风超出有效距离	回到有效距离内
接收机有接收无声音	音量旋钮处于最小位置	检查并调节接收机和扩音器材 的音量旋钮
	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
发射器未开时接收机 有接收，音箱中有杂音	附近有其他相同或相近 频率的设备	改变系统的频率以避免干扰；使接 收机与电脑、电脑点歌机、通话中 的手机等保持足够的距离
使用中声音时断时续	超出有效操作距离	回到有效距离内
有效操作距离短	环境过于复杂	避免过于复杂的环境，如果麦克 风与接收机之间有大型金属物、多 道砖墙、大批人群等，将大幅影响 有效距离
	接收天线未安装	安装上接收天线
多台主机使用时，部分话 筒连接上但没有声音	无线接收频率干扰	每个话筒通道无线接收频率 间隔0.5MHz以上

★清洁本机

在维修或清洁本机前，务必请首先断开交流电源，本机可用软布擦拭清洁，如要擦去顽固污渍可用沾有中性的洗涤液的干布擦拭，然后用布擦干，请勿在机身上使用挥发性汽油，稀释液及其他任何化学物品，否则会伤害机身表面加工层。

八、接收机安装要求：

接收机可单独安装或置放于机架上，如安装入标准机架时，请将两条天线通天线分配器延长至会场，以减少接收障碍物，提高接收灵敏度。为使设备运行达到最佳状态及避免机器过热，主机距离地面高度最好高于1米，距离墙壁和金属物至少1米。



九、包装清单：

型号:H-880F	数量	型号：H-880E	数量
方管单元	8个	鹅颈麦杆、桌面发射器	各8个
接收机	1台	接收机	1台
接收天线	4支	接收天线	4支
音频传输线	1条	音频传输线	1条
电源适配器	1个	电源适配器	1个
5号电池	12节	5号电池	12节
简易使用指南	1张	简易使用指南	1张
合格证	1张	合格证	1张
保修卡	1张	保修卡	1张

十、产品中有害物质的名称及含量：



此图示含义为：该产品可能含有某些有害物质(如下表所示)。在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。此标识指环保使用期限为十年(从生产日期算起)。

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件	○	○	○	○	○	○
塑胶部件	○	○	○	○	○	○
电路板	X	○	○	○	○	○
适配器	○	○	○	○	○	○
电池	X	○	○	○	○	○
包装材料	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

O: 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。

X: 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。

注: 环保使用期限取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

设计Design: 惠威

制造商Manufacturer: 珠海惠威科技有限公司

地址Address: 珠海市联港工业区东成路南1号

电话Tel: 400-090-9199



售后客服



公众号

因设计变更等原因，所示资料可能与实物不符，恕不另行通知。

Due to the reasons in the change of design or others, product information contained here may not be in conformity with product itself. We reserve the right of no prior notice before change.

Ver. 1