



UH-980
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转换的深刻理解。

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 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，电源插头的插脚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：

感谢阁下选购惠威高品质的无线麦克风系列，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，电声部分有精密元器件电路，属于精密的音频设备，为了更好的了解和使用本设备，请在使用前仔细阅读本手册，并妥善保管，以便您或其他人员日后查询；

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！

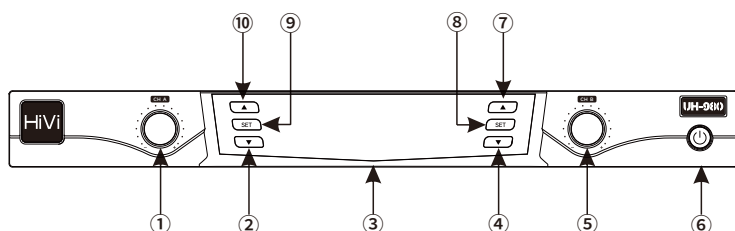
本手册经过仔细校对，如有任何印刷上的错漏或内容上的误解，本公司保留解释权。如本公司的产品日后有技术上的更改，恕不另行通知；产品外观、颜色以实物为准。

二、产品特点：

1. 流线型外观设计，人性化操作界面，美观大方；
2. 高清液晶显示屏，直观明了；
3. 采用PLL双频道锁相环回路设计，ID码锁定自选频道功能；
4. 声音曲线经过精心调教，声音温暖通透；
5. 可锁定控制功能选择，可调整无线增益连接功能；
6. 采用高性能音频处理芯片，超低失真声音处理电路设计；
7. 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；

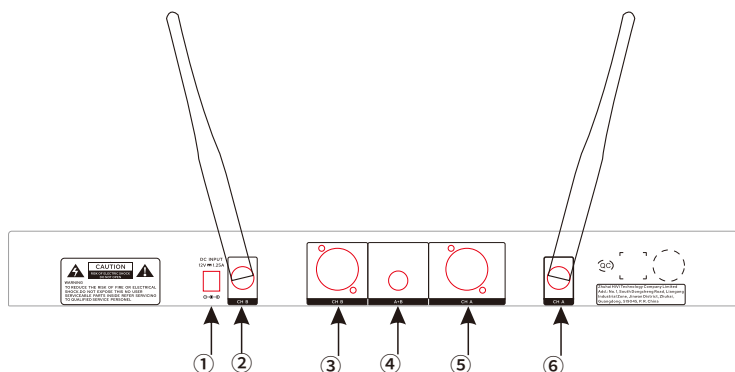
三、接收机：

前面板



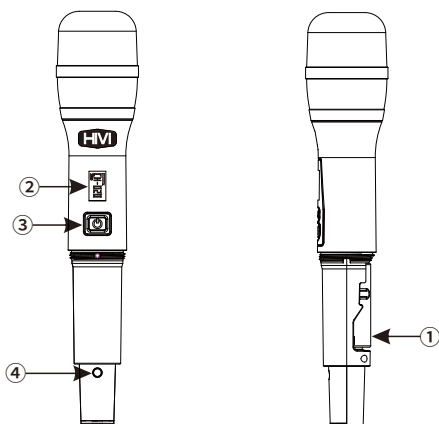
- ①A通道编码旋钮：左旋减小音量，右旋增大音量。
- ②向下键：用于频道递减。
- ③LCD显示屏：信息显示屏，显示频点，电池用量等信息内容。
- ④向下键：用于频道递减。
- ⑤B通道编码旋钮：左旋减小音量，右旋增大音量。
- ⑥电源开关键：按下此键后信息显示屏将亮起，然后可进行使用和操作。
- ⑦向上键：用于频道递增。
- ⑧设置键：短按用于执行只能对频，长按用于执行搜频。
- ⑨设置键：短按用于执行只能对频，长按用于执行搜频。
- ⑩向上键：用于频道递增。

背板



- ①直流电插口：电源插口，连接随机配备的电源适配器。
- ②连接接收机天线接口，呈V字形树立起来接收信号最佳。
- ③XLR平衡输出接口 用以连接平衡式音频设备。
- ④6.3mm混合输出接口 混合了A和B信道的音频输出接口。
- ⑤天线输入接口：将随机配备的两根天线分别插入此接口。

四、手持话筒：



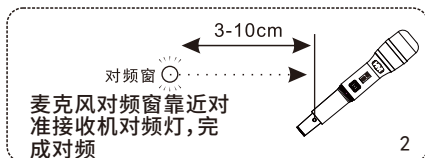
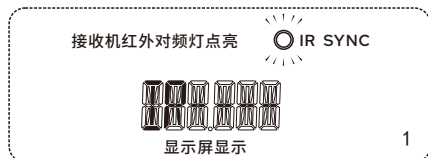
- ① 电池盒：拧开下段，将两枚电池装入该电池卡槽，注意电池的正负极。
可使用的电池类型：AA（5号）1.5V碱性电池（标配）或1.2V镍氢可充电电池（选配）。
- ② LCD显示屏：信息显示屏，显示频点、电池用量等信息内容。
- ③ 电源开关键：装入电池后，按下此键，信息显示屏将亮起，之后可进行操作和使用。
- ④ 对频接收窗口：此窗口用来校对接收与发射的频点。

五、手持话筒功能说明：

一. 电源开关

1. 开关机，长按2秒电源开关键用于开关手持。
2. 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10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。

二. 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。

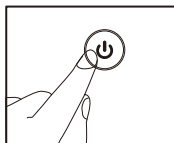


注：1. 智能控制模式：启用智能控制模式后，麦克风若在一种姿态下保持3秒（即，静止3秒），则会启动智能静音功能麦克风会自动静音。在此状态下，持续静音8分钟后，麦克风则会自动关机。智能控制启动后，在非关机状态下，麦克风只要处于非静止状态，则会被唤醒，唤醒后，可以立即恢复正常使用。

六、接收机系统设置：

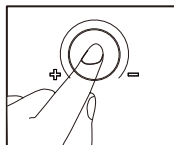
1. 电源键：

按下此键可以选择开关接收机，短按开机，长按关机。



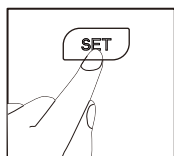
2. 旋转按钮：

- A. 音量调节功能，用于调节左右通道的音频输出音量。调节完毕后，不在动作任何按键，系统会自动退出音量调节，并记录调节数值。
- B. 锁定与解锁：同时按下左右两通道的旋钮按键3秒，即可执行锁定(LOC ON)或解锁(UNLOC)功能，锁定状态下，所有按键将无效，LCD显示“LOC ON”。



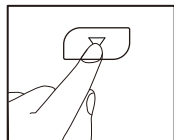
3. SET设置键：

- A. 智能对频：在解锁状态下，轻触对应通道的设定键(SET)，该通道会直接执行智能对频功能：在智能对频状态下再次轻触此键，则会退出该通道的智能对频状态。
- B. 智能搜索：在解锁状态下，按对应通道的设定键(SET)，该通道会直接执行频率递增搜索功能，如递增的通道干扰信号值小则停止，否则继续递增搜索。当到达频率上限之后反转至频率下限。



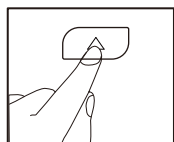
4. 向下键：

频率调节：轻触此键，可以递减向下调节频率，当到达频率下限之后，反转至频率上限调节完成后，系统会自动存储频率数据。



5. 向上键：

频率调节：轻触此键，可以递增向上调节频率，当到达频率上限之后，反转至频率下限调节完成后，系统会自动存储频率数据。



6. 自动增益调节：

在解锁状态下，按住右旋钮按键开机即可进入自动增益调节界面，然后通过右边的向上和向下按键进行调节具体的数值，自动增益衰减量调节范围(0-4)，即音量增益最大衰减4dB。调节完毕后，再按右边的SET设定键，则会保存相应数据并同时退出进入显示方式选择界面。

7. 显示方式选择：

在自动增益调节按SET确认后即可进入显示方式选择界面，然后通过右边的向上键和向下键选择需要的显示方式，系统共有两种显示方式，即频率(DS-FRQ)或通道(DS-CHN)显示，选择后按右边SET键确认并退出调节模式。

注：在智能对频或智能搜索状态下，其它按键无效，只有智能对频或智能搜索结束，其它按键才有效。

七、技术参数：

系统	使用距离	≥80米(直线无障碍距离)
	频率范围	640-690MHz
	射频产生方式	锁相环频率合成器
	频率宽度	50MHz
	频率精度	+/-5ppm<10KHz
	频道总数	200CH
	频率间隔	250KHz
	频率振荡模式	PLL相位锁定频率合成
接收机	接收方式	CPU控制选讯+导频识别接收
	信噪比	≥50dB
	频率稳定度	±5KHz
	显示方式	LCD
	供电方式	== 12V/1250mA
	静音方式	Mute&Lock Loop Circuit
	音频输出接口	2XLR Balanced Socket+Unbalance TRS 6.3mm Socket
	对频方式	红外对频
发射机	频率范围	640-690MHz
	频道总数	200CH
	频率间隔	250KHz
	频率宽度	50MHz
	频率振荡模式	PLL相位锁定频率合成
	手持功率	≤30mW
	发射方式	CPU控制载波生成+导频识别码生成
	频率稳定度	±4KHz
	显示方式	LCD
	音头类型	动圈式

八、包装清单：

名称	数量	名称	数量
接收机	1台	话筒防滑圈	1对
无线麦克风	2支	AA电池	2对
音频传输线	1条	合格证	1张
电源适配器	1只	保修卡	1张
接收天线	2支	简易说明书	1份

九、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