

U 段无线一拖二会议式话筒

XC-2200C

使
用
说
明
书

上海启诺信息科技有限公司



一、特点

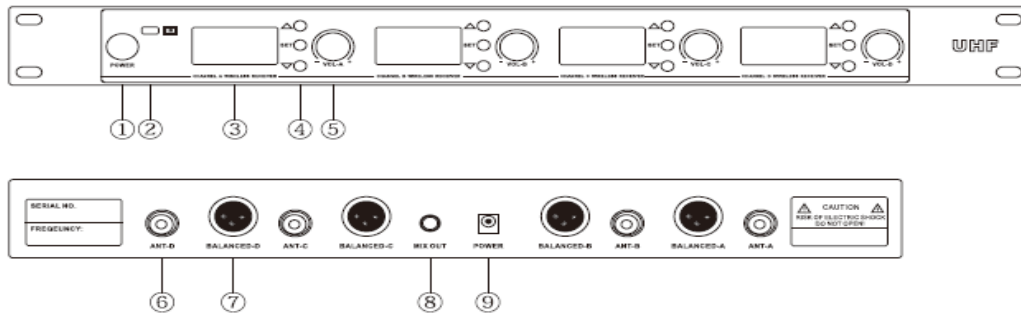
- 参数采用 UHF 超高频段，比传统的 VHF 频段干扰更少，传输更可靠
- DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术，在 50MHz 频率带宽内，以 250KHz 信道间隔，提供多达 200 个信道选择，方便多套机器同时使用，轻松避开各类干扰
- 先进的自动对频技术，即使将发射器与接收机的频率调乱了，您只需轻轻一按，发射机就会自动追锁接收机频率并调整一致，使用方便
- 高档液晶显示屏，使接收机及发射器的工作状态一目了然
- 每通道 50 个频点，共 200 个频率

二、 参数

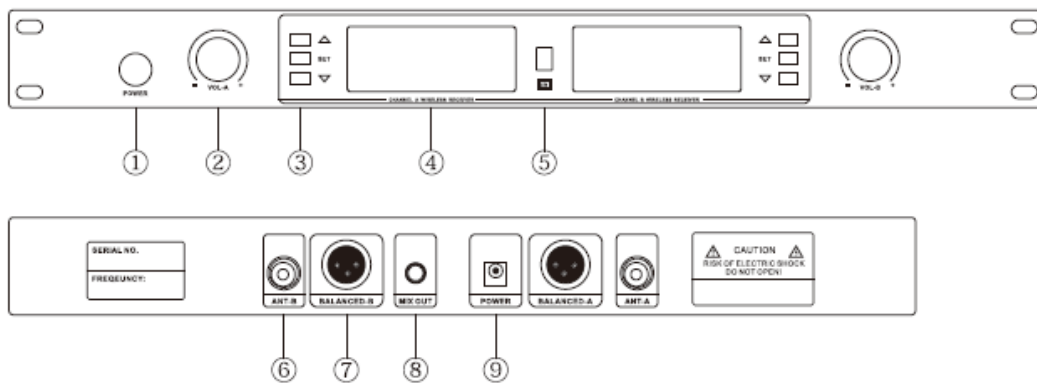
- ✓ 机箱规格 EIA 标准 1U 通道组数 双通道
- ✓ 频率稳定性 $\pm 0.005\%$, PLL 鎖相回路頻率控制
- ✓ 接受机技术参数: 通道组数单通道
- ✓ 频率稳定性 $\pm 0.005\%$, PLL 鎖相回路頻率控制
- ✓ 载波频段 UHF 470 - 960MHz
- ✓ 预设数位音频等化器 可模拟各种音头的音质特性
- ✓ 调制方式: FM
- ✓ 工作有效距离: 一般 100 米 (空阔地方)
- ✓ 振荡方式: PLL 相位锁定频率合成
- ✓ 灵敏度 : $>90\text{dB}$
- ✓ 输入 1K (MOD) 25mV 时, $S/N > 50\text{dB}$
- ✓ 频带宽度 50MHz
- ✓ 最大偏移度 $\pm 50\text{KHz}$
- ✓ 综合 S/N 比 $>108\text{dB}$
- ✓ 综合 T. H. D. $< 0.4\% @ 1\text{KHz}$
- ✓ 输出插座 6. 35
- ✓ 合频率响应 55Hz~16KHz $\pm 3\text{dB}$
- ✓ 供电 100-240V AC50/60 Hz, 10W
- ✓ 持咪参数:
 - ◆ 载波频段 UHF 470 - 960MHz
 - ◆ 振荡方式 PLL 相位锁定频率合成
 - ◆ 谐波辐射 $< -63\text{dBm}$
 - ◆ 频带宽度 50MHz
 - ◆ 大偏移度 $\pm 75\text{KHz}$
 - ◆ 音头: 动圈式, 心型指向性
 - ◆ 电容式, 心型指向性
 - ◆ RF 功率输出 10mW

三、 三、 功能说明

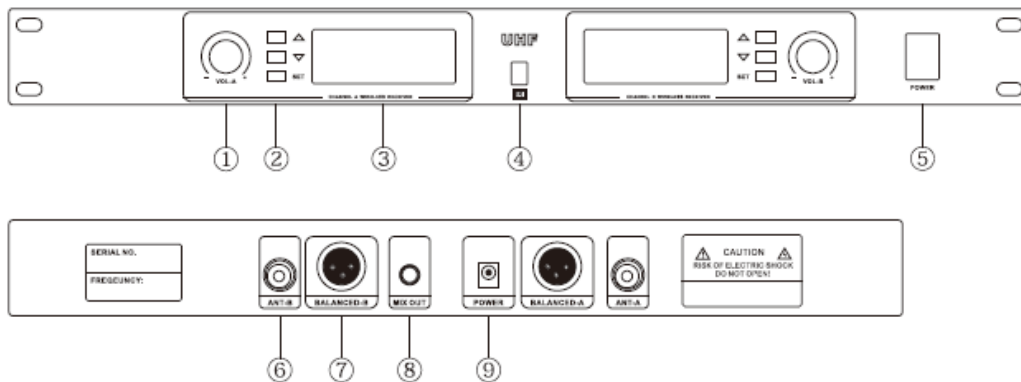
一拖四接收机（示意图）



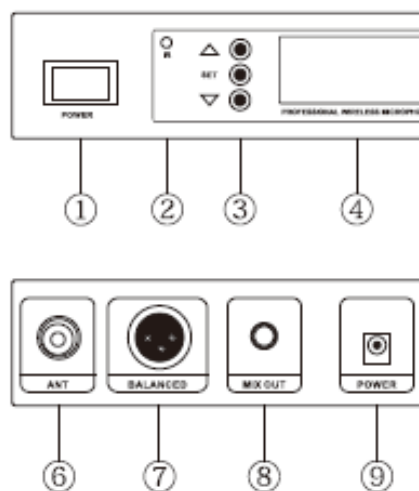
一拖二接收机示意图



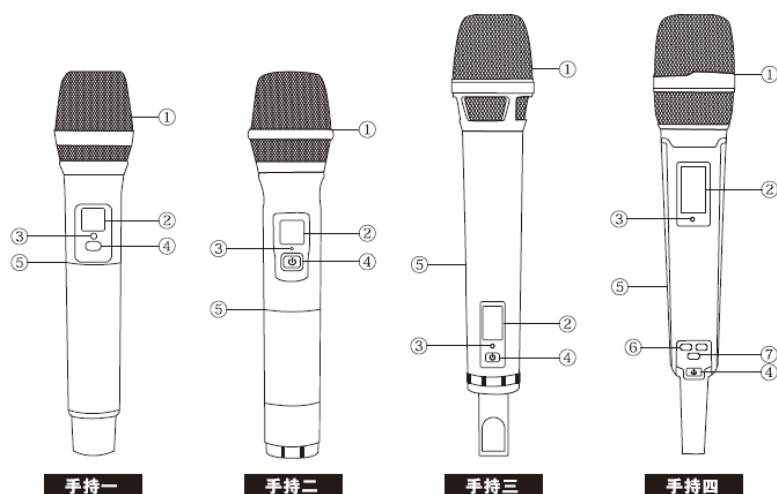
一拖二接收机示意图



一拖二接收机示意图



- ①电源开关
- ②红外对频窗口
- ③液晶显示屏
- ④功能按键（短按对频，长按锁定/解锁）
- ⑤音量调节旋钮
- ⑥天线通道接口
- ⑦卡侬单通道输出接口
- ⑧6.5mm 音频线混合输出接口
- ⑨DC 直流电源接口



手持话筒（示意图）

- ①网头
- ②LCD 液晶显示屏
- ③IR 红外线对频窗口
- ④电源开关
- ⑤管体
- ⑥上/下调频按键
- ⑦功能确认键

手持发射参数

◇ 手持发射器参数:

◇ 载波频段:
UHF470-960MH
Z

◇ 振荡方式:
PLLffi 位锁定
频率合成;

◇ 谐波辐射
<-63dBm

◇ 频带宽度:
300MHz;

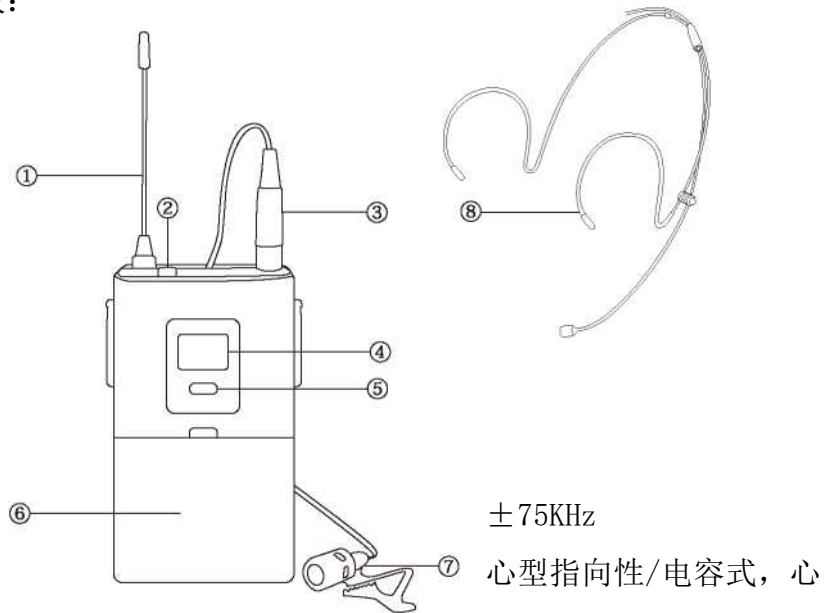
◇ 最大偏移度:

◇ 音头: 动圈式,
心型指向性

◇ RF 功率输出: 10mW 电池: AAx2 电流消耗: 100mA (典型) 电池耗电: 寿命
(约 10 个小时)

◇ 尺寸: 手持: 51mm (直径) x256mm

◇ 重量: 300g



一拖四接收机 (腰包式)

①天线

②电源指示灯

③麦克风输入接口

④液 LCD 显示屏

⑤电源开关

⑥电池盒

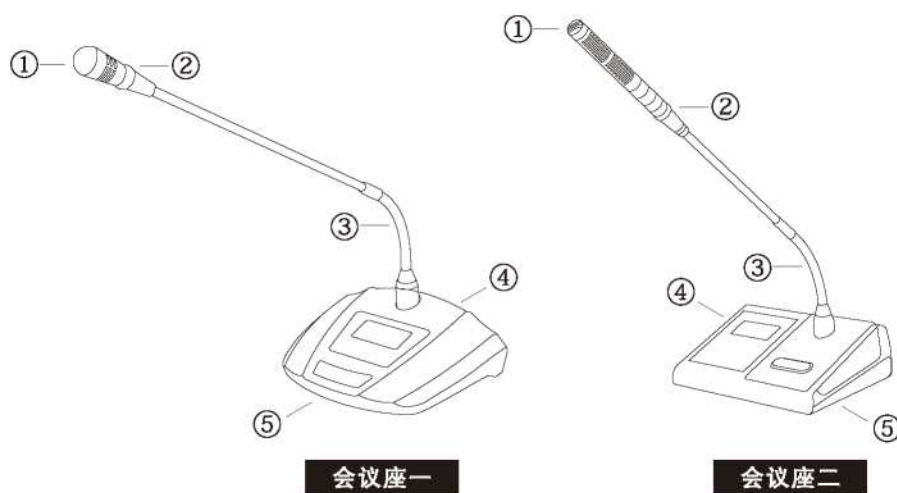
⑦领夹式麦克风

⑧头戴式麦克风

腰包发射参数

- ◇ 载波频段：UHF470-960MHZ
- ◇ 振荡方式：PLL位锁定频率合成；
- ◇ 谐波辐射 < -63dBm
- ◇ 频带宽度：300MHz；
- ◇ 最大偏移度：±75KHz
- ◇ 音头：电容式超心型单指向性
- ◇ RF 功率输出：10mW
- ◇ 电池：AAx2
- ◇ 电流消耗：100mA（典型）
- ◇ 电池耗电：寿命（约6个小时）
- ◇ 尺寸：腰包：65mm（宽）x195mm（均
- ◇ 重量：115g

会议发射示意图



- ① 麦克风话筒拾音头
- ② 麦克风工作指示灯环
- ③ 鹅颈咪管连接头
- ④ 麦克风工作频率显示屏
- ⑤ 开关键

会议发射参数

- ◇ 载波频段：UHF470-960MHZ 振荡方式：PLL 相位锁定频率合成；谐波辐射 < -63dBm
- ◇ 频带宽度：300MHz；
- ◇ 最大偏移度：±75KHz
- ◇ 音头：电容式超心型单指向性
- ◇ RF 功率输出：10mW
- ◇ 电池：AAx2
- ◇ 电流消耗：100mA（典型）
- ◇ 电池耗电：寿命（约 6 个小时） 尺寸：会议麦杆 390mm（长） 重量：600g

使用连接指南

1. 把接收机放置在靠近后级功放或调音台系统边，接上电源及制造商提供的音频线一端插到本机的 A. OUT B. OUT 或 MIX. OUT. 另一端插接到功放机或调音台的麦克风输入口（MIX. IN）。若三尖卡龙输出插座的需使用两条音频线（即双声道分开输出）。把接收机两支天线完全拉出并调节与地面垂直，打开接收机电源开关，电源指示灯亮，本机进入待机工作状态，（接收机最好不要放置在死角位置，以确保有良好的信号环境）。
2. 拧开会议麦克风电池盒电池盖，正确地把电池装入盒内，再把电池盒合上，（电池及电池夹都有电极标签，注意电池有无装反）。
3. 把会议麦克风开关拨到（ON）档，指示灯会点亮，这时接收机以其相应的信号指示灯会点亮，表示接收机已经接收到麦克风的有效信号，适当调节该信道音量旋钮及后级功放音量旋钮，使系统有适当的音量，对麦克风说话这时应用语音播出。
4. 会议麦克风指示灯如果比较暗，表示电池欠压，需要更换新电池。
5. 为增强拾音效果，最佳拾音距离 10-20cm（嘴巴与话筒头）。
6. 如同时使用多套系统，请必须选择不同的机器，并分别调到互不干扰的频点。 注意警告：请听从本机所标示及操作指引内说明的警告。

简单故障处理

1. 打开接收机电源开关，电源指示灯不亮。
检查电源线是否插好，供电插座是否有电，保险丝是否熔断。
2. 对着麦克风讲话 CHA 或 CHB 电平指示灯亮，但无声输出
音量电位器旋至最小，音频电缆没接好。
3. 使用距离变短，信号不稳定
天线没拉出，手持麦克风电池欠压（请更换电池），接收机放置不对，（例如放在地上或墙角）周围有强烈的电磁场干扰（应远离电磁场）。

4. 音质变差

手持蠹风电池欠压（请更换电池）周围有同频率之高频信号，切勿将两台同频率的机器同时同地使用（最小相隔 100 米）。

安全指引

- ⊛ **遵守指引：**请遵守所有操作规程及使用指引。
- ⊛ **使用、保存：**不要把本机放在高度潮湿，高度电磁场，强大阳光直射，高温等环境下使用或存放，如长时间停用应把电源插头拔下，并把麦克风电池取出。
- ⊛ **清洁：**清洁前必须把本机电源插头拔下，不要用挥发性汽油、稀释液体及其它任何化学物品，否则会损伤表面加工层。
- ⊛ **电源：**本机只可使用指示标签上列明的电源操作，请确认你所在地区的市电压是否符合本机使用。
- ⊛ **维修：**不要自行维修本机，因为打开或拆除外壳都会令你接触危险电压或其他危险，应由合格的修理员进行维修。
- ⊛ **更换零件：**如需要更换零件，修理技师所用零件必须符合制造商的规格或原装零件一样，如更换不当引致起火，触电或其他危险。
- ⊛ **安全检查：**完全修理工作后，请修理技师进行安全检查，以判断本机是否正常使用及符合安全要求。
- ⊛ **保修：**本机未含可改装之部分，请勿自行拆开改装，否则您将失去保修的权利。

警告

请勿将本机置于潮湿地带，以免漏电或火灾。

安全事项

请勿打开后盖以免触电。内部无备用零配件，切勿自行维修，若有必要，请专业人员维修。



真分集式接收电路收

真分集式接收电路，保证有效距离内不断讯，消除死角；
使用高增益天线，有效开阔使用距离可达**100**米完备
的输入输出接口，方便连接各种设备

* 由于产品的技术和规格不断改进和完善，启诺科技保留对说明书描述的产品及说明内容有更新和改进的权利，如有变更恕不另行通知。



上海启诺信息科技有限公司

售后热线:4008826801

公司地址:上海市浦东新区张江高科技园区祖冲之路 1559 号创意大厦 1002 室

官方网址; www.xircom.com.cn

咨询热线:021-50613379



官方网址



官方服务号