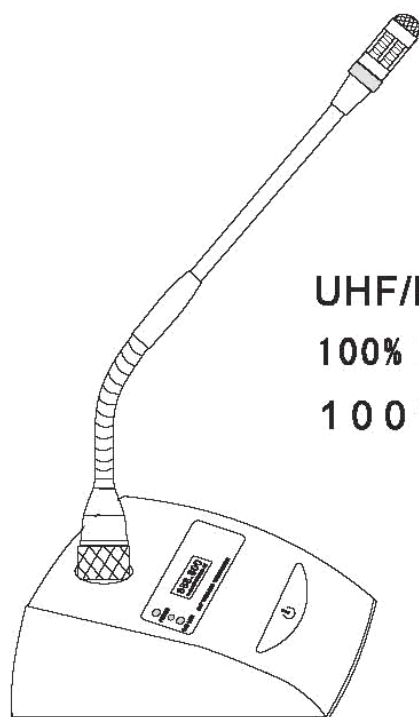

数字无线会议麦克风
Digital wireless conference microphone

Operating manual

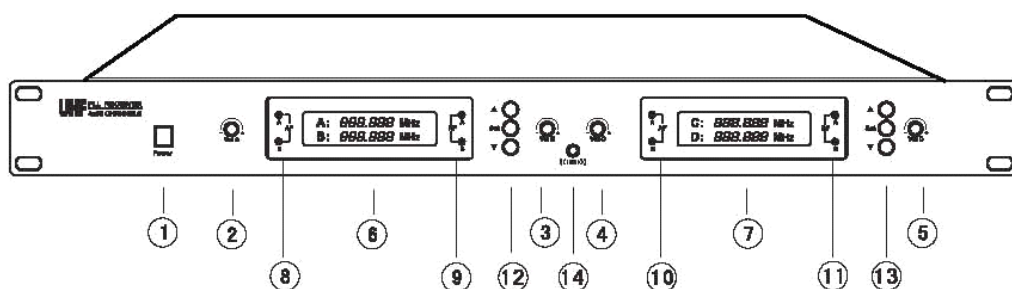


UHF/PLL/TONE-LOCK
100% NON-INTERFERENCED
100%拒绝干扰

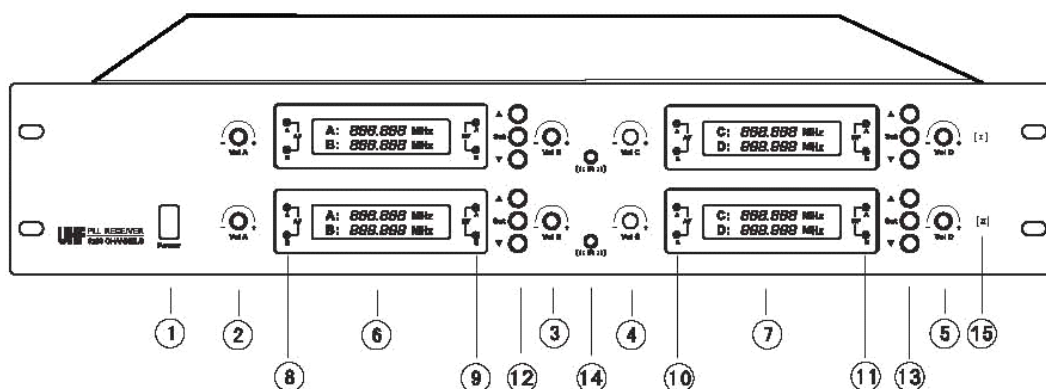
Best choice for meeting 会议首选

部件名称：

一、接收机前面板



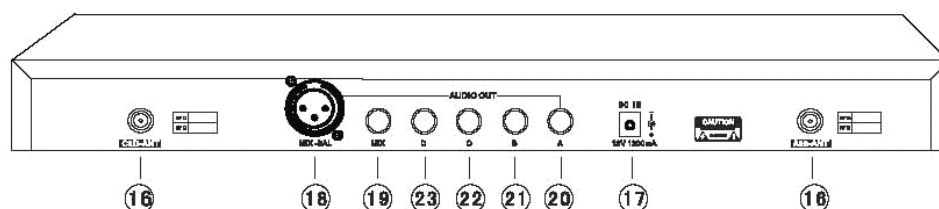
一拖四接收机前面板



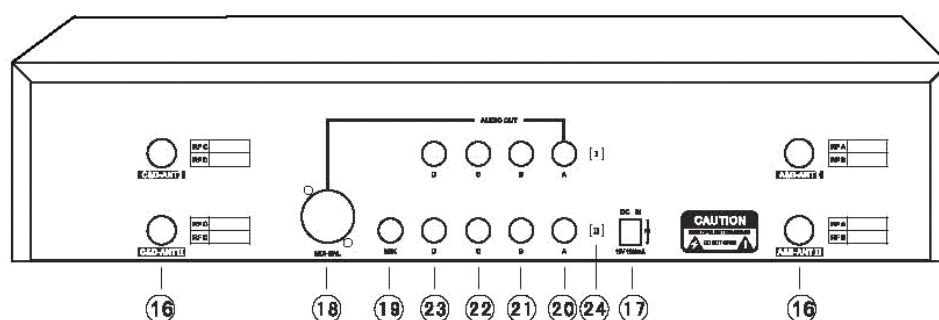
一拖八接收机前面板

- | | |
|----------------|------------------------|
| 1. 电源开关按键 | 11. C+D通道RF指示灯 |
| 2. A通道音量旋钮 | 12. A+B通道设置按键 |
| 3. B通道音量旋钮 | 13. C+D通道设置按键 |
| 4. C通道音量旋钮 | 14. IR红外对频窗口 |
| 5. D通道音量旋钮 | 15. 一拖八接收机第[I]组和第[II]组 |
| 6. A+B通道频率显示屏 | |
| 7. C+D通道频率显示屏 | |
| 8. A+B通道AF指示灯 | |
| 9. A+B通道RF指示灯 | |
| 10. C+D通道AF指示灯 | |

二、接收机背面板



一拖四接收机背面板



一拖八接收机背面板

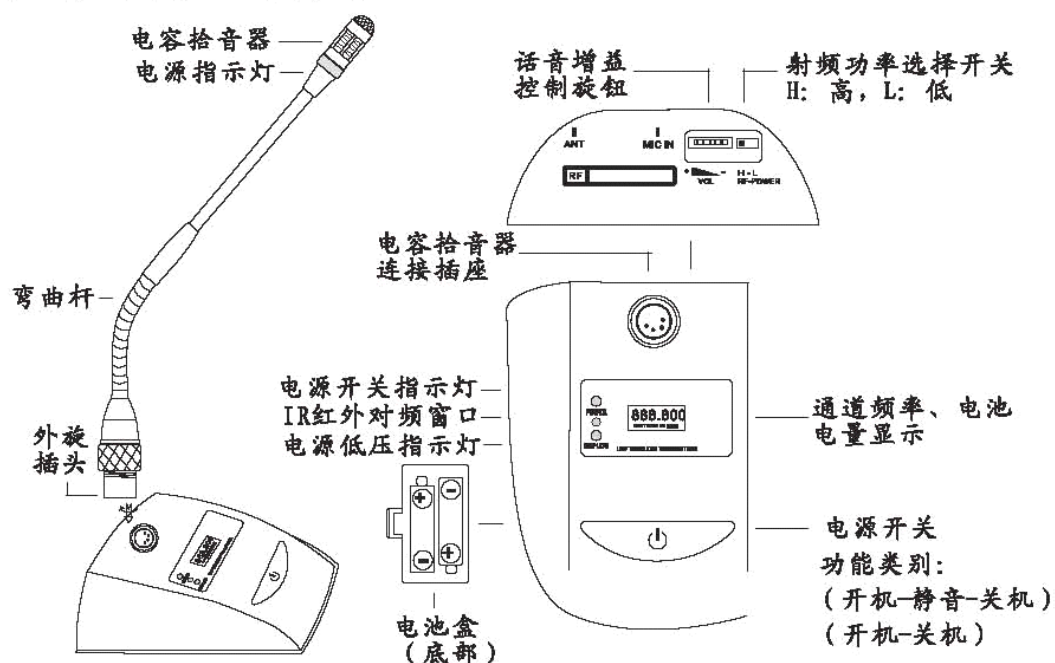
- 16. 天线座
- 17. 12V直流电源输入
- 18. 通道A、B、C、D混合平衡输出
- 19. 通道A、B、C、D混合不平衡输出
- 20. 通道A输出
- 21. 通道B输出
- 22. 通道C输出
- 23. 通道D输出
- 24. 一拖八接收机第[I]组和第[II]组

接收机的安装注意事项：接收机离地面要高于一米，距离墙面要大于一米，天线要竖直，否则将影响接收效果。

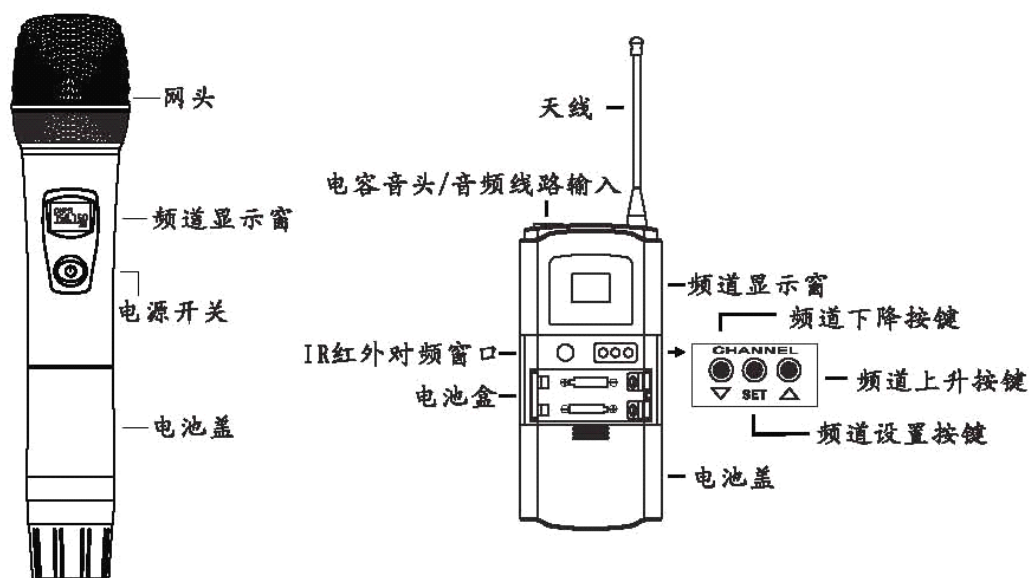
接收机的操作及功能说明

1. 对应频率安装2支或4支接收天线，使之与机体成90°角。
2. 将电源适配器的输出插头插入本机电源插座。(电源适配器装箱附带)
3. 轻触电源开关1.5秒，LCD显示屏背光灯点亮，表示电源已开启。将A、B、C、D通道的音量旋钮调至合适位置，开启对应的发射器，RF射频灯会点亮，同时TONE单音导频灯也点亮，表示已收到信号，对无线会议麦克风发射器讲话时，AF音频灯点亮，关闭电源，轻触2秒电源开关键即可，背光灯熄灭。
4. 通道频率的设置：(1)短按SET菜单按钮一下，频率显示跳动则进入A通道信道选择。此时按UP键或DOWN键可以手动设置频点，设置好后按SET键确认退出。(2)短按SET菜单按钮两下，进入MODE模式。此时按UP键或DOWN键可以选择频率的信道(CHANNEL)或微调(TUNE)模式，CHANNEL模式下，一个步进为250KHz，一共有60个点。TUNE模式下，一个步进为50KHz，一共有300个点。设置好后按SET键确认退出。(3)短按SET菜单按钮三下，进入SQ静噪功能。此时按UP键或DOWN键可以设置静噪门(-70~-95dBm范围)，其中每按一下UP键加5dBm，每按一下DOWN键减去5dBm。设置好后按SET键确认退出。(4)短按SET键进入菜单后，再长按SET按钮大约2秒后松开，可以实现A通道和B通道(右边是C通道和D通道)功能菜单的切换。
5. 红外对频设置：(1)短按UP按钮一下，进入A通道(右边是C通道)的自动红外对频功能。(2)长按UP按钮大约2秒后松开，进入该通道自动搜讯功能。此功能能搜索出干净而没干扰的频点，然后自动红外对频。进入此功能后，可以按任意键退出。(3)短按DOWN按钮一下，进入B通道(右边是D通道)的自动红外对频功能。(4)长按DOWN按钮大约2秒后松开，进入该通道自动搜讯功能。此功能能搜索出干净而没干扰的频点，然后自动红外对频。进入此功能后，可按任意键退出。
6. 信号增益调节电位器，使用者可根据各自的话音音量大小进行调整合适的位置，以防音量过大而反馈啸叫。
7. 射频功率的选择：无线会议麦克风选用H-高功率档比L-低功率档发射距离远，但耗电量大，在发射与接收之间距离在20米范围内，建议选用L-低功率档，省电(延长使用时间30%)的同时也可减少对其它频率系统的干扰。

三、发射器（可选） 无线会议座式麦克风



手持式或领夹式麦克风



无线会议座式发射器的操作及功能说明：

- 1、打开底部电池盖，装入2节AA 1.5V电池，注意电池的正负极性不能装反。
- 2、轻触电源开关，电源指示灯亮，表明发射器处于正常工作状态。
- 3、发射器设有话音增益调节电位器，可根据各人声音音量调整。
- 4、发射功率选择开关，可根据发射器与接收机距离远近而对应选择高（H），低（L）档，选择低（L）档，可节省电池耗电量，延长使用时间，以及减少对其它频率发射接收的干扰。
- 5、关闭会议麦克风电源，只需轻触1秒电源开关键即可。

性能指标

1、综合性能

载波频率：550-980MHz,采用微电脑CPU控制

PLL锁相环频率合成技术：4组系统频率，每组系统含60个频率可调，
4组*60=240个频点共享

频率稳定性：<±10PPM

动态范围：>105dB

T. H. D失真：<0.5%

频率响应：50Hz-18KHz

音频输出：平衡输出：0-600mV

不平衡输出：0-300mV

TONE单音频率：32K-51.2KHz

2、接收机

载波频率：550-980MHz(可调)

电源适配器使用电压：AC110V-230V 50Hz/60Hz

（请按机壳和电源适配器标注使用）

直流输入电压：DC=12V 1200mA

消耗功率：8W

S/N信噪比：>105dB

T. H. D失真：<0.5%

频率响应：50Hz-18KHz

3、发射(无线会议麦克风)

载波频率: 550-980MHz(可调)

发射功率: 高功率档10dBm, 低功率档5dBm

输入音频调制信号选择: MIC In电容咪输入(内供电)
LINE In音频线路输入

调制方式: FM

最大调制度: $\pm 45\text{KHz}$

高次谐波: 低于主波基准60dB以上

使用电池电压: 3V(2节AA 1.5V碱性电池或高容量AA 1.2V-1800
mAh充电电池)

连续使用时间: 8小时

说明: 由于产品在不断改良中, 参数可能更改恕不另行通知。
图片可能与实物稍有差异, 应以实物为准

配件清单

*接收机-----	1台
*发射器(底座)-----	4单元/8单元
*外接弯杆电容咪-----	4支/8支
*塑料调试批刀-----	1支
*音频连线-----	4条/8条
*电池-----	8粒/16粒
*卡式接收天线-----	2支/4支
*说明书-----	1本
*合格证-----	1份
*保修卡-----	1份

注意事项

- 1、主机使用时应避免放置死角以保持信号接收状况良好。
- 2、机体不防水，应避免水滴直接进入机体或日晒雨淋。
- 3、尽量远离电磁场、高压输电网和大件金属物。
- 4、请勿自行拆卸，内有可能伤及您身体的高压。
- 5、更换电池时，务必首先将发射器电源关断。
- 6、如果麦克风长时间不使用，请取出电池，以防电池漏液，损坏机件。
- 7、如果接收机长时间不使用，请拔掉电源。
- 8、如果本机摔落或有异物进入机内，请勿继续使用，应立即与当地经销商或公认的服务中心联络。
- 9、本机未含有可改装之部分，请勿自行拆开改装，否则您将失去保修的权利。

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，如要擦去顽固污迹，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药品，否则会损伤表面加工层。

简单故障处理

故障现象	原因或处理方法
轻触接收机电源开关，指示灯不亮	检查电源线是否插好，插座是否有电，保险丝是否熔断
信号RF及TONE灯闪亮，但无声音输出	音量电位器旋至最小，音频电缆没接好
使用距离变短，信号不稳定	发射天线是否已安装好，接收天线是否对应频率安装，天线没拉紧，接收机放置位置不对（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）
音质变差	麦克风电池低压或电量已耗尽（请更换），周围有同频率之高频信号，（两台同频率的发射器同时同地使用，最小相隔100米），尽量严格地使用不同频率。 麦克风输入音频是否选择正确档位，以及音频增益旋钮是否调整大小适合。

Dealer:

版权所有，翻版必究。
Copyright, piracy accountability