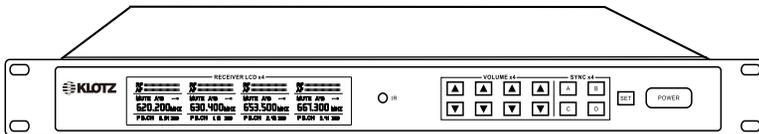




UHF Wireless Microphone



U1100

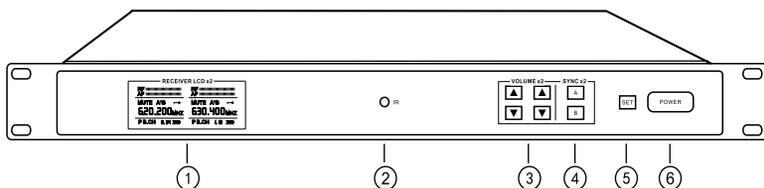
USER MANUAL

主要特性

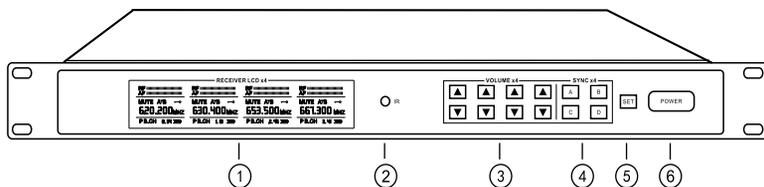
- * 本无线麦克风系统可配备座式、手持、领夹、以及头戴等多种形式混合使用。
- * 集成微处理器的总线控制，配合高清LCD显示界面，操作界面友好，性能出众
- * 采用PLL频率合成锁相环技术，频率和发射功率均可调整，可有效避免干扰
- * 采用多级窄带高频及中频选频滤波，消除干扰信号
- * 多重噪音监测电路设计，具有无与伦比的抗干扰特性
- * 采用音频压缩和扩展技术，降低噪音，加大动态范围
- * 内置反馈抑制功能，能有效减少反馈啸叫
- * 接收机采用多级高频放大电路，灵敏度高
- * 空旷空间最大使用范围100米

接收图示说明

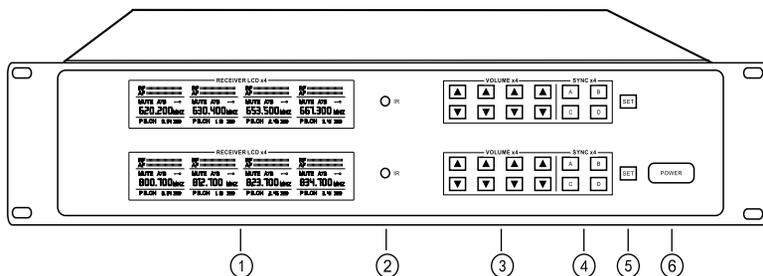
前面板



一拖二接收机前面板



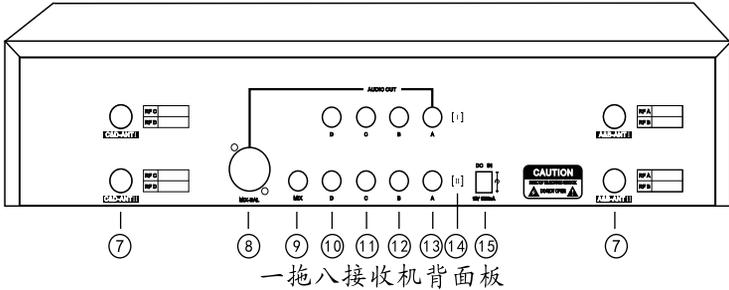
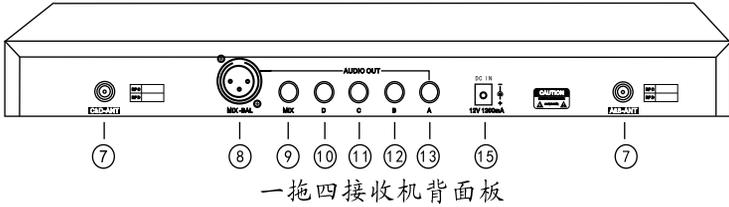
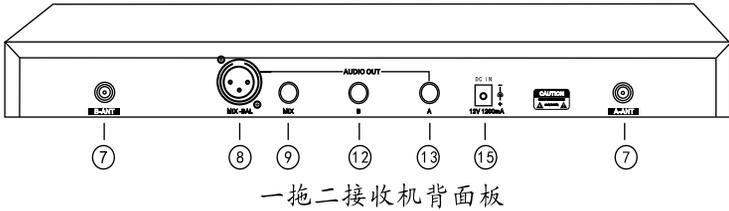
一拖四接收机前面板



一拖八接收机前面板

- 1、通道频率显示屏
- 2、IR红外对频窗口
- 3、对应通道音量设置按键/对应设置频率设置按键
- 4、对外对频设置按键
- 5、通道设置按键
- 6、电源开关按键

后面板



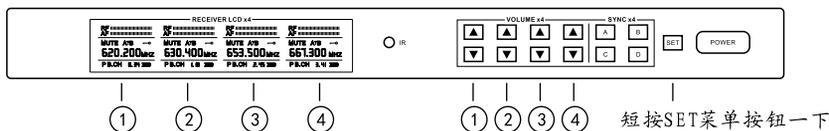
- 7、天线座
- 8、通道混合平衡输出
- 9、通道混合不平衡输出
- 10、通道D输出
- 11、通道C输出
- 12、通道B输出
- 13、通道A输出

- 14、一拖八接收机第一组和第二组
- 15、12V直流电源输入

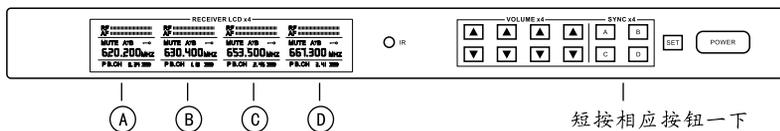
接收机的安装注意事项：接收机离地面要高于一米，距离墙面要大于一米，天线要竖直，否则将影响接收效果。

接收机的操作及功能说明

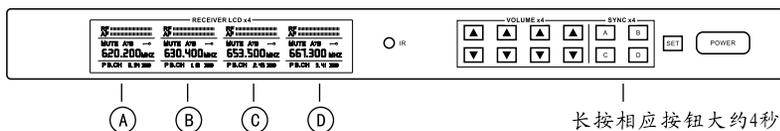
1. 对应频率安装2支或4支接收天线，使之与机体成90°角。
2. 将电源适配器的输出插头插入本机电源插座。（电源适配器装箱附带）
3. 轻触电源开关1.5秒，LCD显示屏背光灯点亮，表示电源已开启。将 A、B、C、D通道的输出音量调至合适大小，开启对应的发射器，RF射频灯会点亮，同时TONE单音导频灯也点亮，表示已收到信号，对无线会议麦克风发射器讲话时，AF音频灯点亮，关闭电源，轻触2秒电源开关键即可，背光灯熄灭。
4. 通道频率的设置：(1)短按SET菜单按钮一下，频率显示跳动则进入通道信道选择。此时按对应的向上键或向下键可以手动设置频点，一个步进为300KHZ，一共有50个点。设置好后，按SET键确认退出。



5. 红外对频设置：(1)短按SYNC中A、B、C、D相应按钮一下：通道的自动红外对频功能。



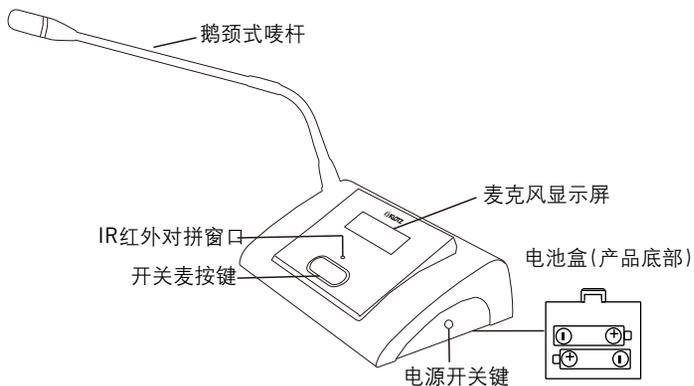
6. 自动搜讯功能：(1)长按SYNC中A、B、C、D相应按钮大约4秒后松开，进入该通道自动搜讯功能。此功能搜索出干净而没干扰的频点。



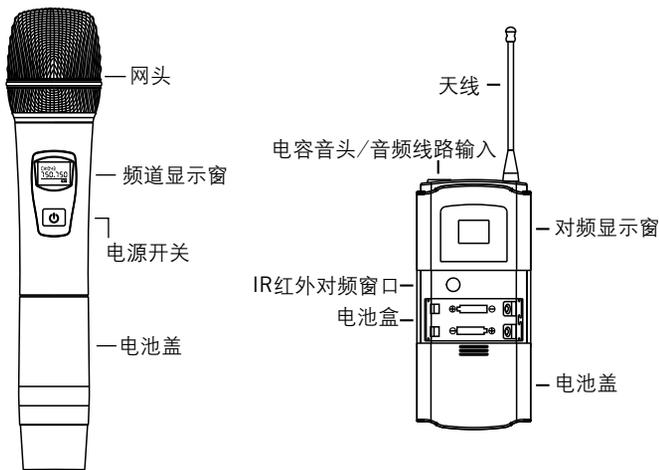
7. 通道锁定功能：(1)长按SET菜单按钮，通道出现锁匙显示，表示已打开通道锁定功能，接收机面板上的功能键的功能将被锁定，防止非专业人士错误操作。(2)长按SET菜单按钮即可解除锁定功能。

发射器

无线会议座式麦克风



手持或领夹式麦克风



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AA1.5V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、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：525-864MHZ，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50个频率可调，
4组*50=200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：525-864MHz(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：525-864MHZ(可调)

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：±45KHz

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-1800mAh充电电池)

连续使用时间：8小时

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。

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AF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，天线没拉竖，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。



Manufactured to German Standards.
Specifications are subject to change without notice.
© KLOTZ Systems