

说明书

QN-966B 一拖四无线会议话筒

wireless conference microphone



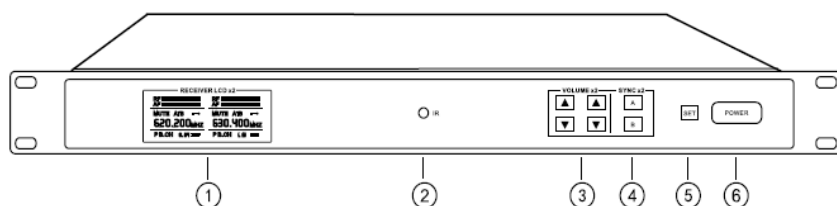
非常感谢您购买我们的产品，为了保证产品
能发挥最佳性能使用前请认真阅读和使用说明书

性能简介

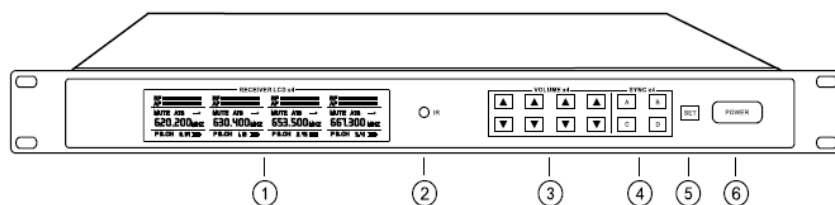
e 革命系列无线会议麦克风是敝公司积累多年设计经验，突破传统无线会议麦克风设计特点、性能，革命性推出拥有 UHF /PLL/ TONE- LOCK 三大高端技术的专业无线会议麦克，风革，该系统使用 UHF 频段，应用 PLL 频率合成锁相环技术，可调变频率，特设单音锁定 TONE-LOCK 导频系统，谢绝同频干扰而使接收机输出干扰噪声信号。本系统全由中央微机 CPU 控制，数字 LCD 液晶显示界面，具有简单的操作和完美的显示配合。优质的单一指向性拾音器和零部件使本系统的音质极为出色，使输出音频达到高信噪比，高保真的音响效果

部件名称：

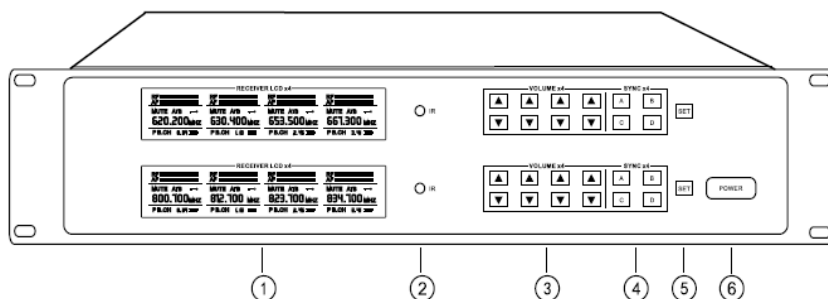
一、接收机前面板



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 红对外窗口
- 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

3、发射（无线会议麦克风）

载波频率：528-864MHz（可调）

输入音频调制信号选择：MIC In 电容咪输入（内供电）

调制方式：FM

最大调制度：±45KHz

高次谐波：低于主波基准 60dB 以主

使用电池电压：3V（2 节 AA1. 5V 碱性电池或大容量 AA1. 2V-1800 mAh 充电电池）连续使用时间：8 小时

配件清单

接收机	-----	1 台
发射器（底座）	-----	2 单元/4 单元/8 单元
外接弯杆电容咪	-----	2 支/4 支/8 支
电源适配器	-----	1 台
音频连线	-----	1 条
电池	-----	4 粒/8 粒/16 粒
卡式接受天线	-----	2 支/4 支
说明书	-----	1 本
合格证/保修卡	-----	1 份

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、轻触电报开关，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、综合性能载就频率：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=司 2V 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

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、轻触电报开关, 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.

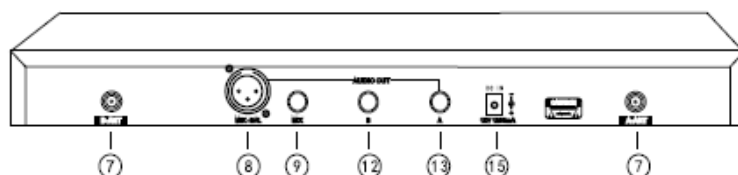
性能指标

1、综合性能载就频率: 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

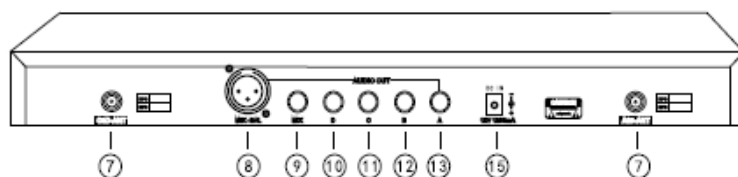
2、接收机

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=司 2V 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

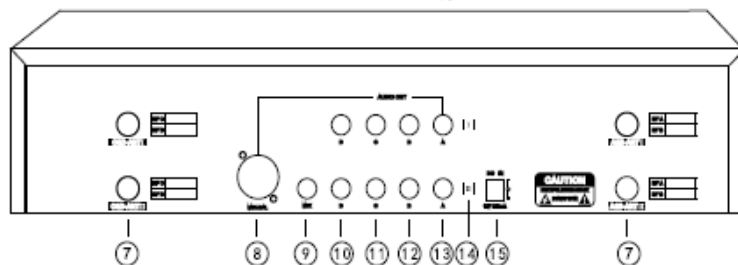
二、接收机背面板



一拖二接收机背面板



一拖四接收机背面板

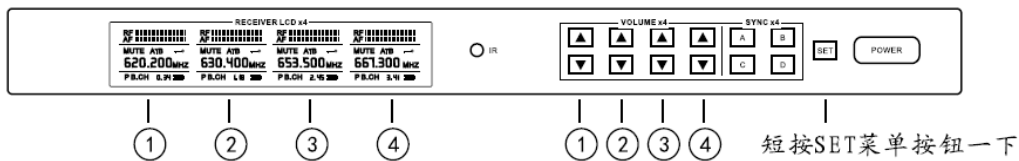


一拖八接收机背面板

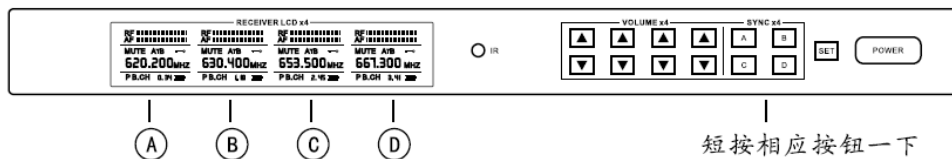
7. 天线座
8. 通道混合平衡输出
9. 通道混合不平衡输出
10. 通道 D 输出
11. 通道 C 输出
12. 通道 B 输出
13. 通过 A 输出
14. 一拖八接收机第 [I] 组和第 [II] 组
15. 12V 直流电源输入

接收机的操作及功能说明

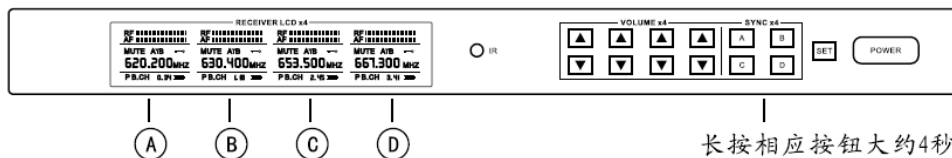
1. 对应频率安装 2 支或 4 支接收天线，使之与机体成 90° 角。
2. 将电源适配器的输出插头插入本机电源插座 电源适配器装箱附带
3. 轻触电源开关 1.5 秒，LCD 显示屏背光灯点亮，表示 已开启将 A、B、C、D 通道的输出音量调至合适大小，开启对应的发射器 RF 射频灯会点亮，同时 TONE 单音导频灯也点亮，表示已收到信号对无线会议麦克风发射器讲话时，AF 音频灯点亮，关闭电源，轻触 2 秒 电源开关键即可，背光灯熄灭。
4. 通道频率的设置：(1)短按 SET 菜单按钮一下，频率显示跳动则进入 通道信道选择此时按对应的向上键或向下键可以手动设置频点，一个步进为 300 KHz，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



- 5 进入相应通道的自动红外对频功能



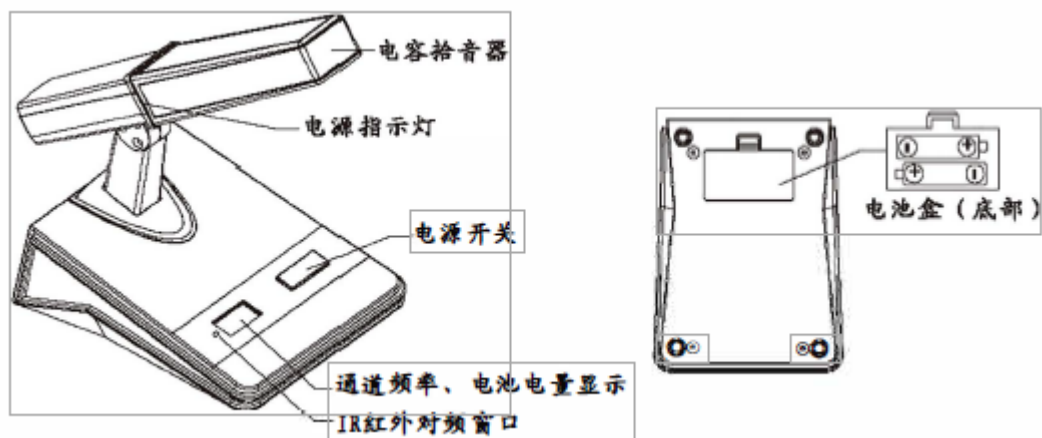
- 6 自动技讯功能：(1)长接 SYNC 中 A B、C、D 相应按钮大约 4 秒后松开，进入该通道自动技讯功能此功能能搜索出干净而没干扰的频点



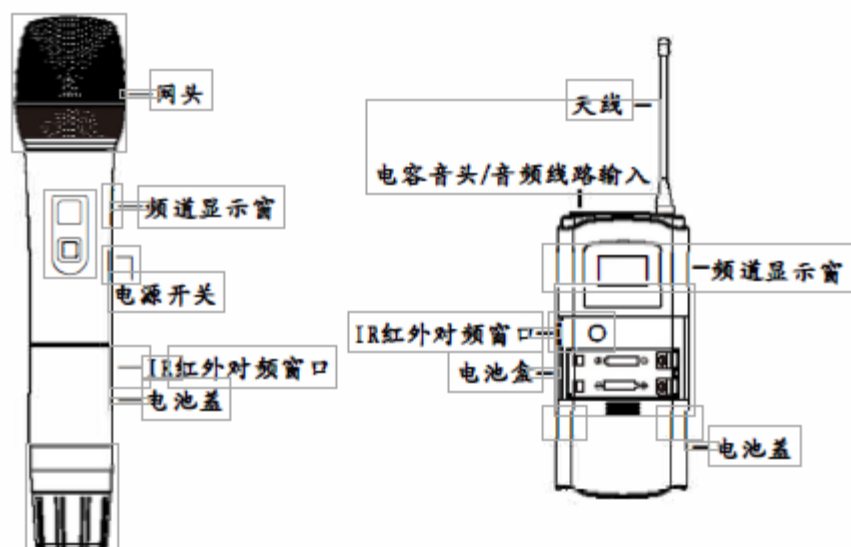
7. 通道锁定功能：(1) 长按 SET 菜单按钮，通道出现锁匙显示，表示已 打开通道锁定功能，接收机面板上的功能键的功能将被锁定，防止非专业人士错误操作。(2) 长按 SET 菜单按钮即可解除锁定功能

二、发射器（可选）

无线会议座式麦克风（可选鹅颈式咪管）



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 1.5 V 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。
- 4、 要设直发射器频率， 请打开麦克风电源， 将 IR 接收窗口靠近接收机的 IR 发射窗口， 按接收机的对频按键即可将发射器频率设 直为接收机相同的频率。

发射机指标:

天线:	内置式
输出功率:	<10mW
杂散抑制:	-60dB
供电:	2节5号1.5V碱性电池
电池寿命:	正常功率发射时大约8个小时

系统参数:

工作频率: 530.000-990.000MHz (可调)
调制方式: 宽带FM
信道数目: 50
信道间隔: 300KHz
频率稳定度: $\pm 0.005\%$
动态范围: 100dB
最大偏移: $\pm 45\text{KHz}$
音频频率响应: 60Hz-16KHz($\pm 3\text{dB}$)
综合信噪比: $>95\text{dB}$
综合失真: $\leq 0.5\%$
工作距离: 80m (在理想环境的情况下)
工作环境温度: $-10^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$

接收机指标:

工作频率: 530.000-990.000MHz (可调)
电源适配器使用电压: AC110V~230V 50Hz/60Hz
直流输入电压: DC12-DC15V 1500mA
消耗功率: 13W
天线接入: BNC / 50Ω
灵敏度: 12dBuV (80dB S / N)
灵敏度调节范围: 12-32dBuV

警告: (请勿将电池极性错误安装, 这可能损毁发射机内部电子元件。)

* 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祖冲之路 1559 号 1002 室

官方网址;www.QNOA.com
咨询热线:021-50613379



官方公众号



官方网址