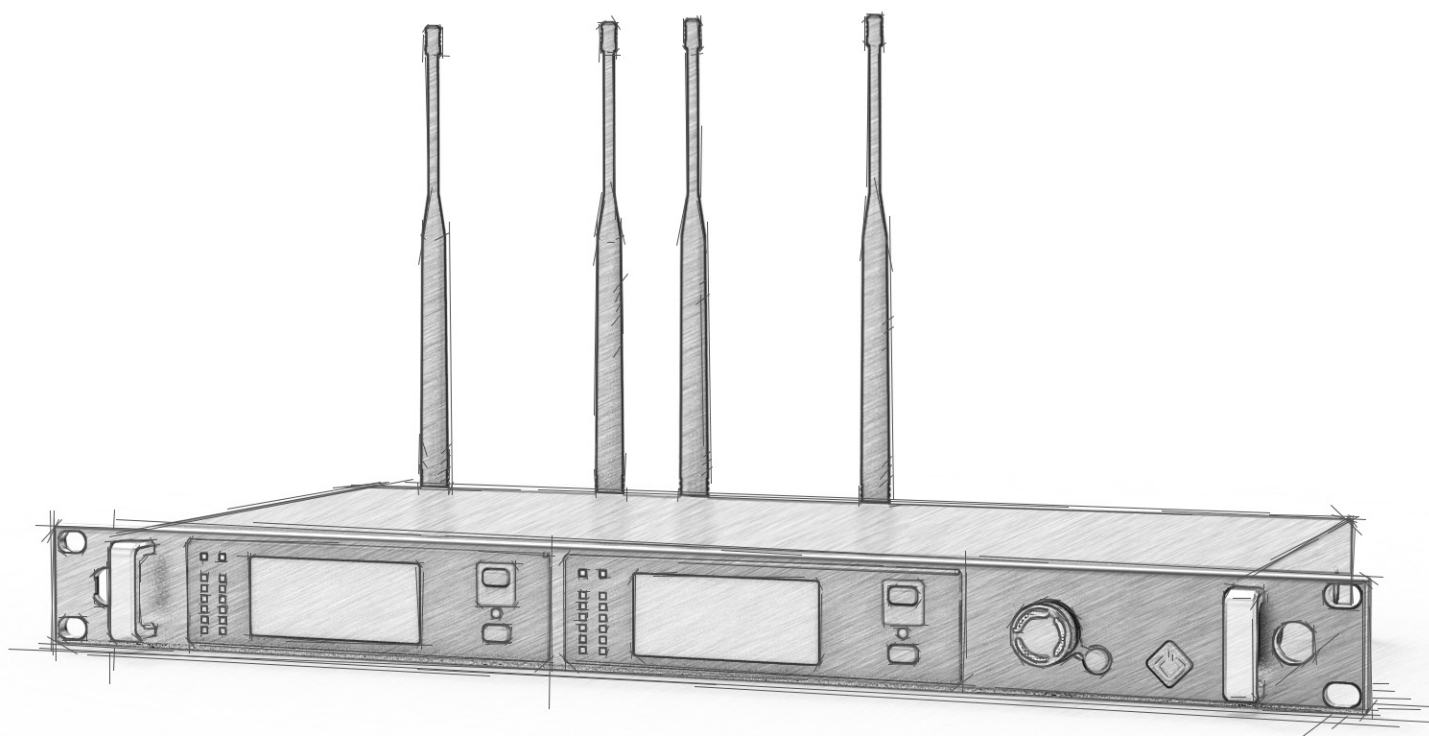


# R7600

WWW.RAXIKOL.COM  
WIRELESS SYSTEM



Raxikol

快速操作说明书

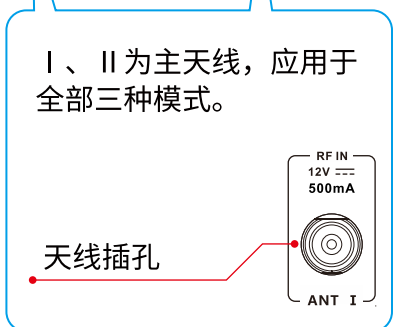
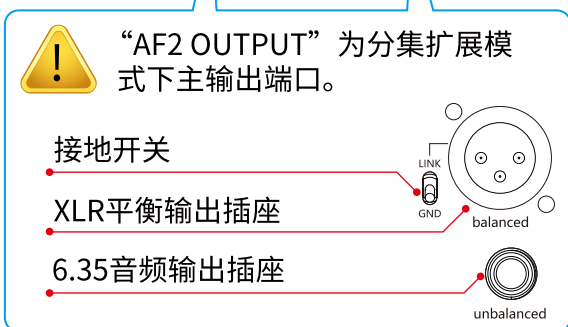
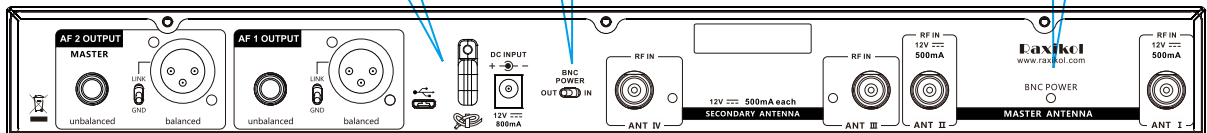
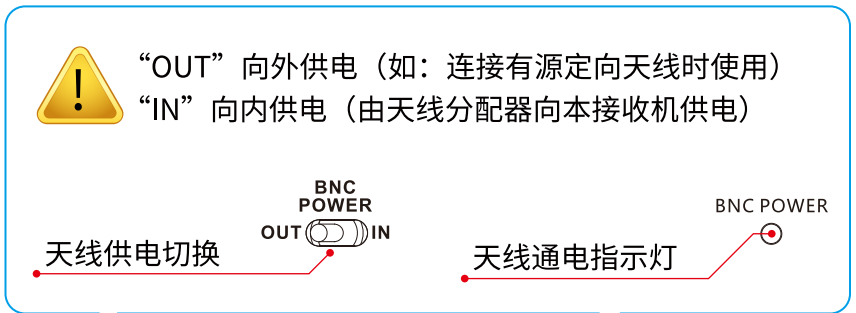
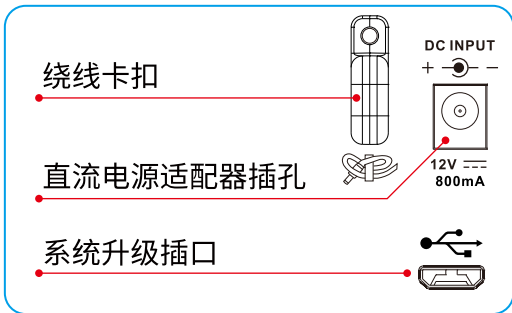
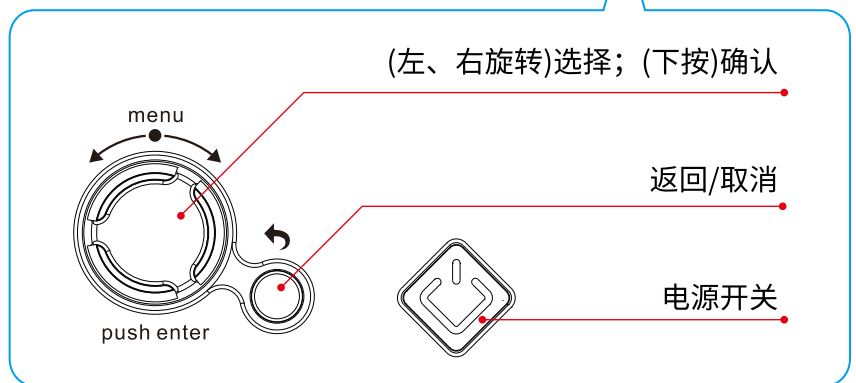
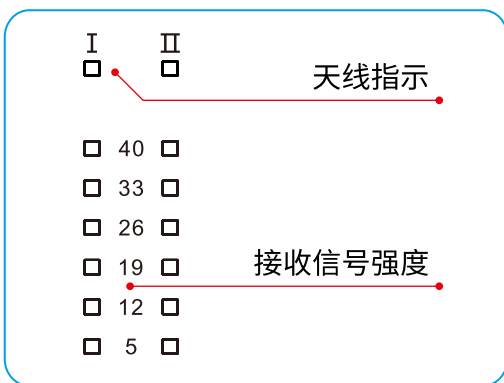
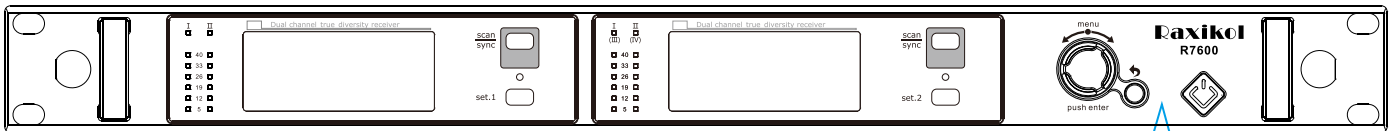
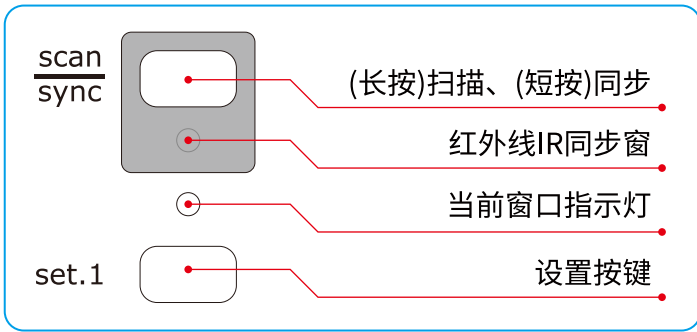
—Raxikol—



# 接收机前、后面板

## ! 扫描与红外同步

长按“SCAN/SYNC”键，开始扫描最佳频率。扫描完成后，再短按“SCAN/SYNC”键完成红外同步操作。



# 菜单说明



## 1. 频率选择

选择“组”与“信道”，“U”为自设频率。



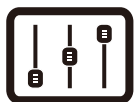
## 2. 扫描

扫描最佳频率



## 3. 音频输出

调节系统增益，-28~+14dBV，每3dBV一步进。



## 4. 均衡

均衡器



## 5. 高级设置

进入高级设置菜单

5.1 屏幕对比

5.2 频谱

5.3 重置

5.4 软件信息

5.5 模式选择



## 6. 名称

可自定义名称



## 7. 语言

系统语言选择

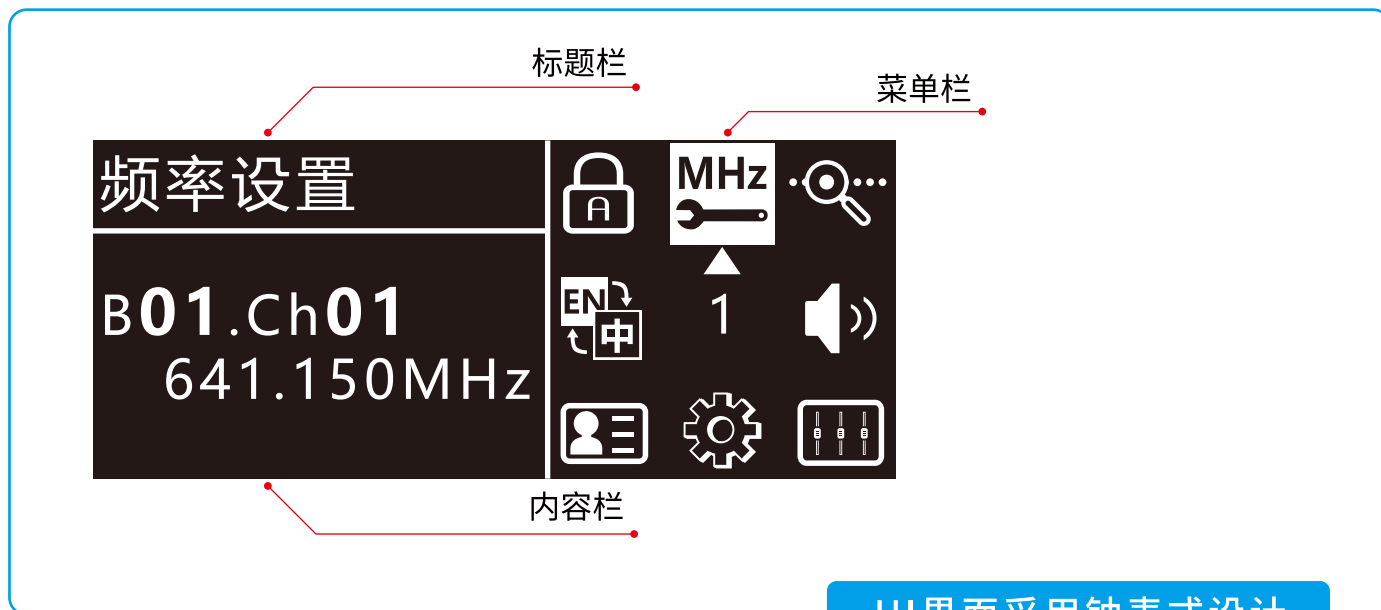


## 8. 自动锁

开启功能后，无操作5秒自动按键上锁

## 菜单操作界面

下按“menu”键，“主界面”将切换至“菜单操作界面”。



## 菜单5.5 - 模式选择

5. 高级设置

5.5 模式选择

MODE 1 :双通道分集 (模式1)

MODE 2 :分集扩展 (模式2)

MODE 3 :频率分集 (模式3)

# 模式 1、模式 2 · 主界面说明

## 组与信道

“B” 为组  
“Ch” 为信道

其中“U” 为自  
设频段

## 显示模式

模式1: 当前频率 (默认显示模式)  
模式2: 自设名称

## 按键上锁

开启‘自动锁’功能时, 无操作5秒  
钟即按键上锁。

## 导频使能

## 系统增益

-28~+14dBV增益,  
步进为3dBV每级。

## 发射机静音

## 接收机静音

## 均衡器

## 发射机电量

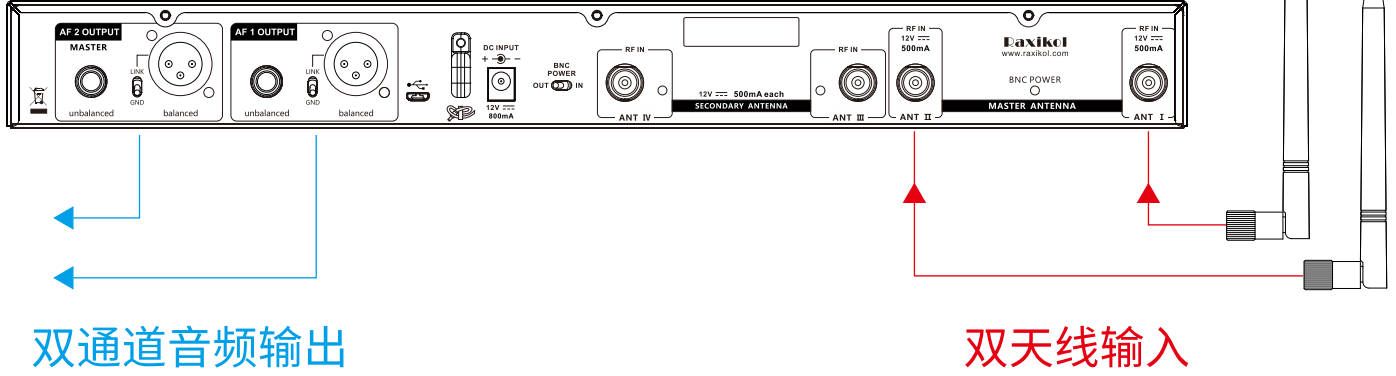
## 音频电平高低

过载时会显示“PE”



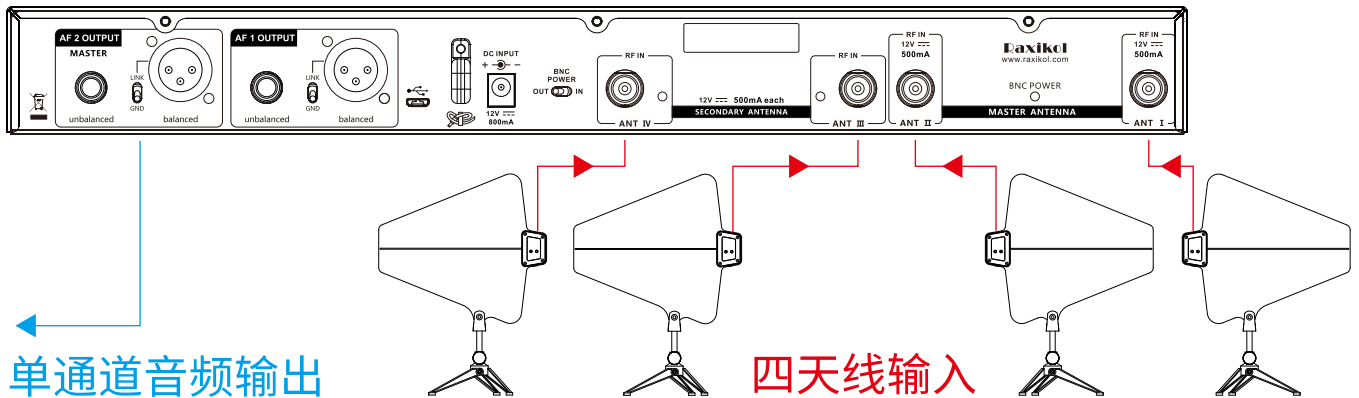
## 模式1（双通道分集）接线示意图

：双频率、双天线、双通道



## 模式2（分集扩展）接线示意图

：单频率、四天线、单通道



# 模式 3 · 主界面说明

## 频率1、频率2 · 示意图

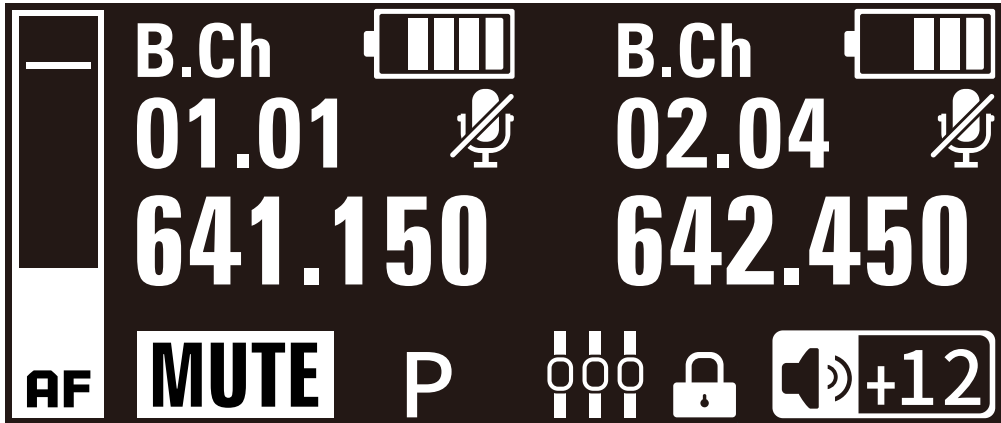
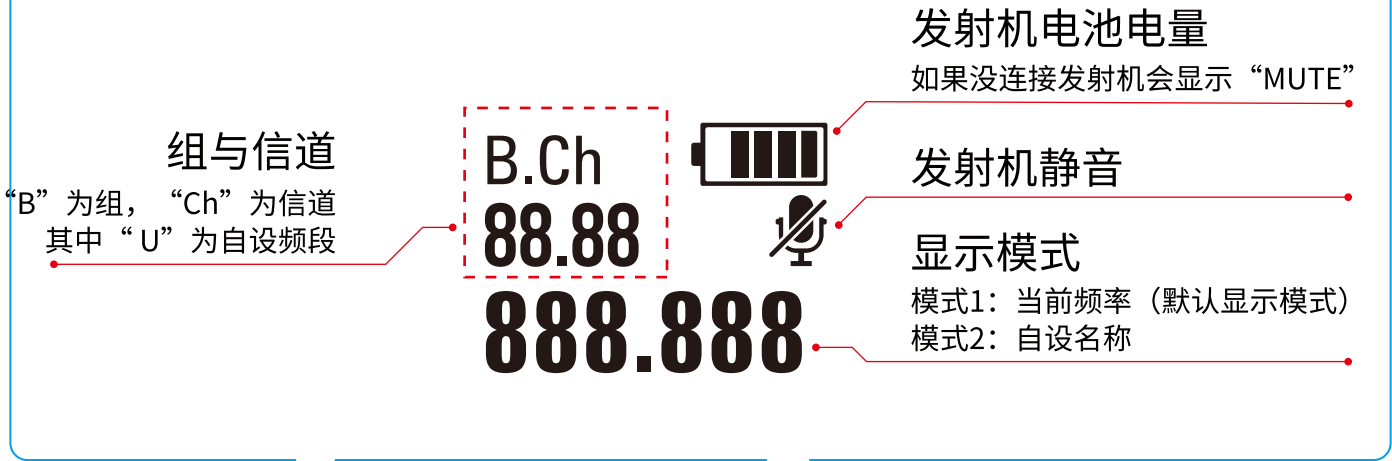
**组与信道**  
“B”为组，“Ch”为信道  
其中“U”为自设频段

**B.Ch**  
**88.88**  
**888.888**

**发射机电量**  
如果没连接发射机会显示“MUTE”

**发射机静音**

**显示模式**  
模式1：当前频率（默认显示模式）  
模式2：自设名称



B.Ch 01.01 641.150 AF MUTE P 000

B.Ch 02.04 642.450 +12

**系统增益**  
-28~+14dBV增益，  
步进为3dBV每级。

**接收机静音**

**音频电平高低**  
过载时会显示“PE”

**均衡器**

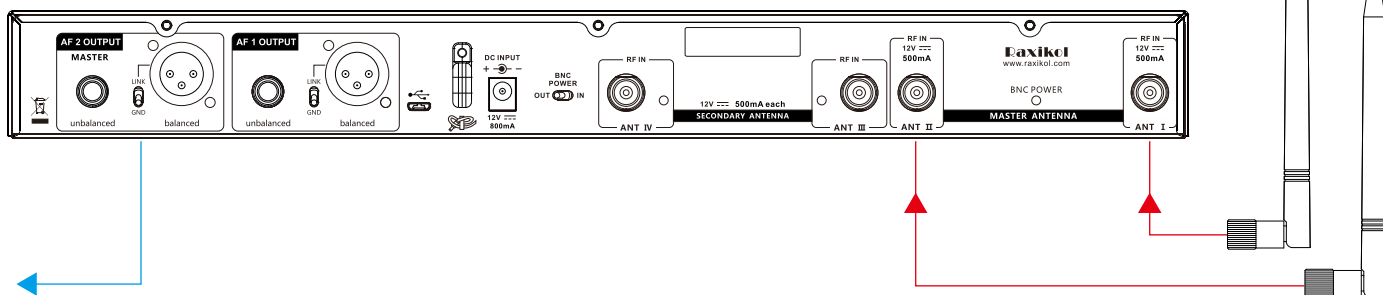
**导频使能**

**按键上锁**  
开启‘自动锁’功能时，  
无操作5秒钟即按键上锁。



# 模式3（频率分集）接线示意图

: 双频率、双天线、单通道



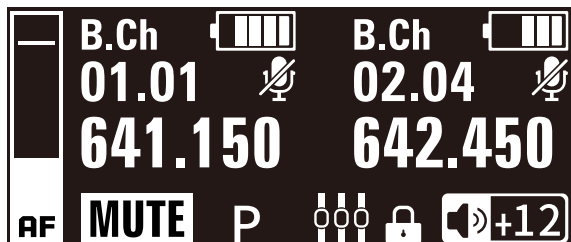
单通道音频输出

双天线输入

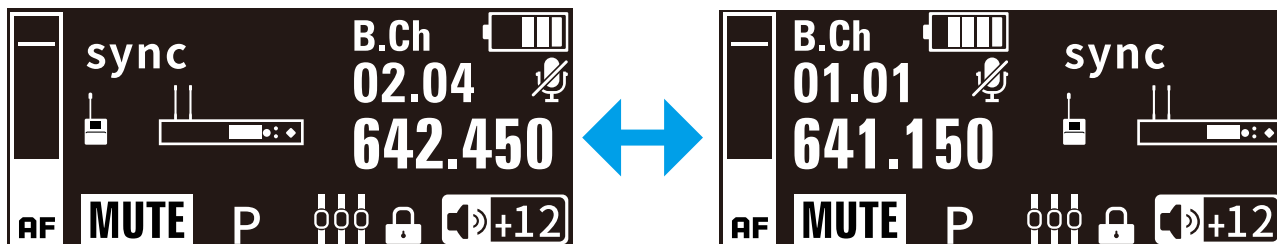


## 模式3下的红外线对频操作

1. 在主界面按“sync”键，进入红外对频界面；



2. 选择需要对频的频率（频率1、频率2）；



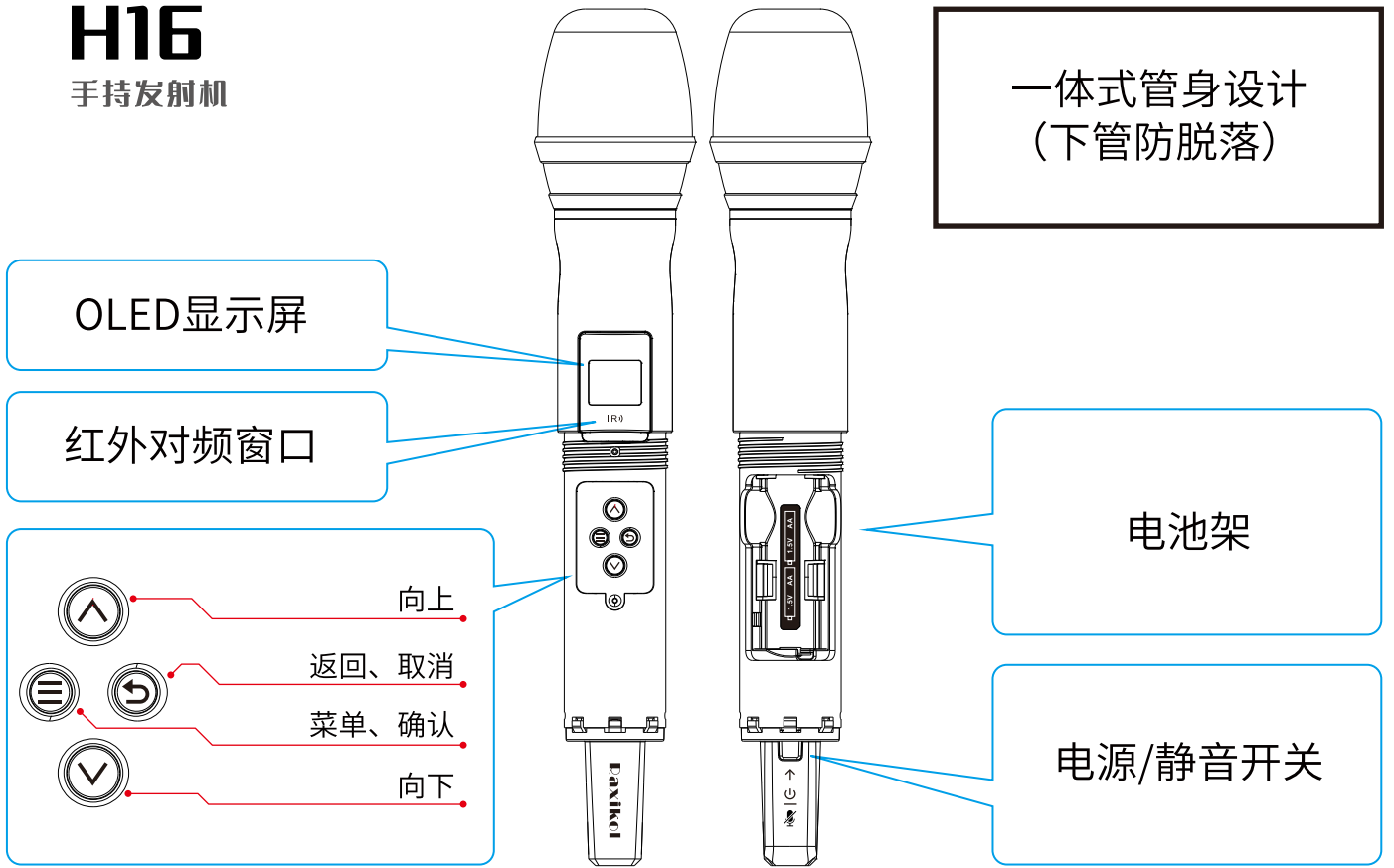
3. 按“确认键”进行对频，完成对频。



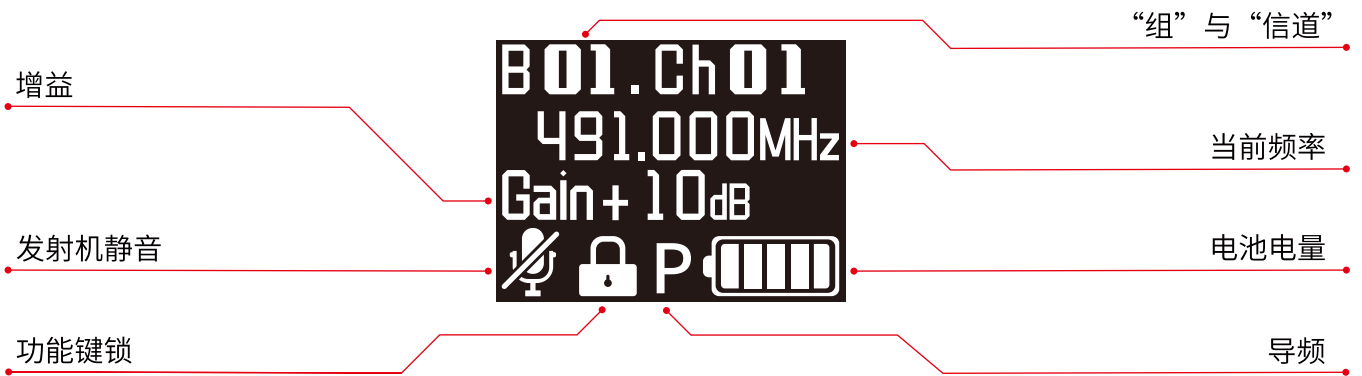
# 手持发射机示意图

## H16

手持发射机



## 发射机界面



# 手持发射机菜单说明



## 1. 频率设置

选择“组”与“信道”，“U”为自设频率。



## 2. 灵敏度

灵敏度增益设置，3dB/步进。



## 3. 自动锁

开启功能后，无操作10秒将自动锁定。



## 4. 语言选择

系统语言选择。



## 5. 灯控

调节开关处的信号指示灯亮度。



## 6. 高级设置

进入高级设置菜单

6.1 名称

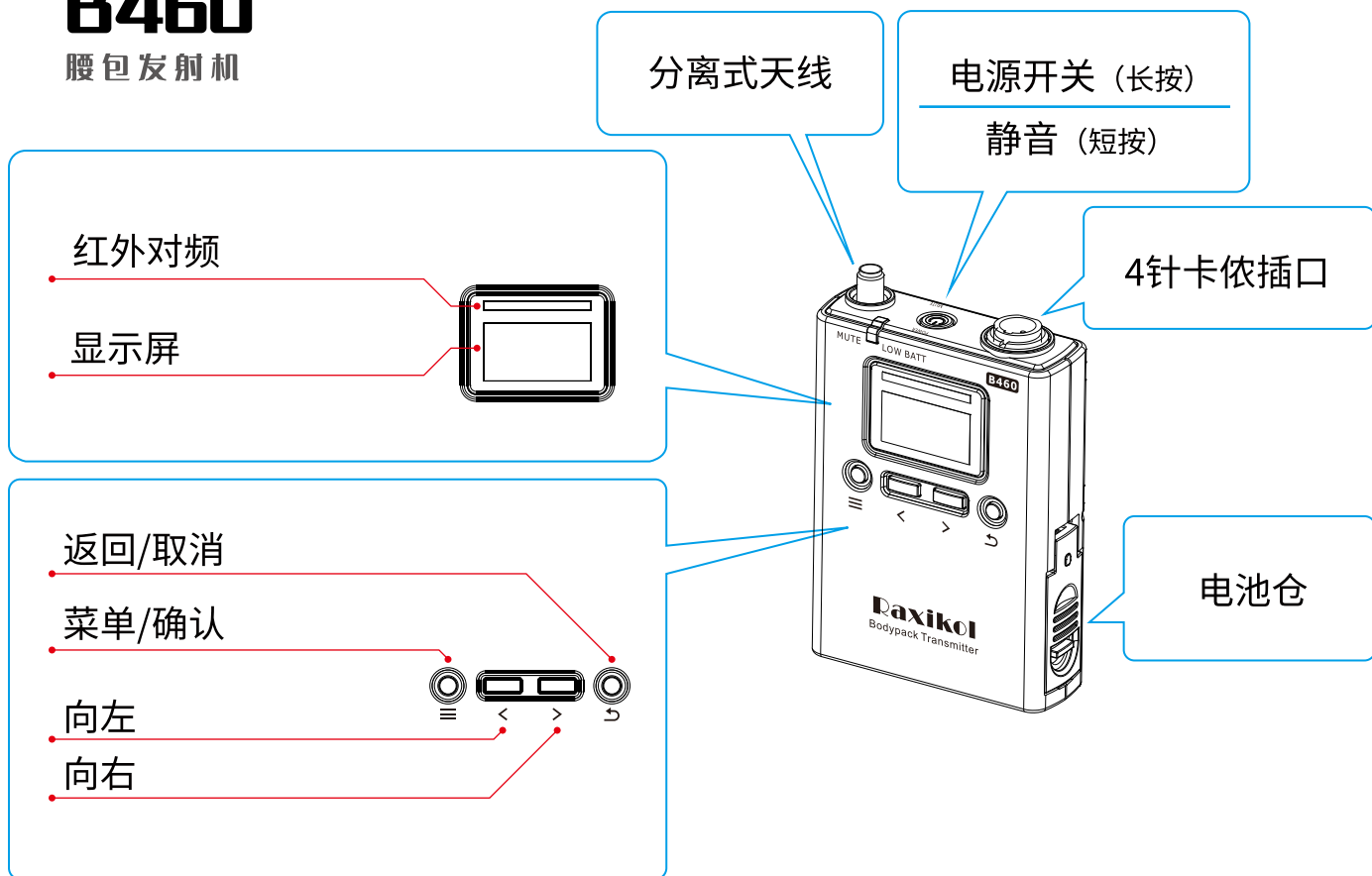
6.2 重置

6.3 软件信息

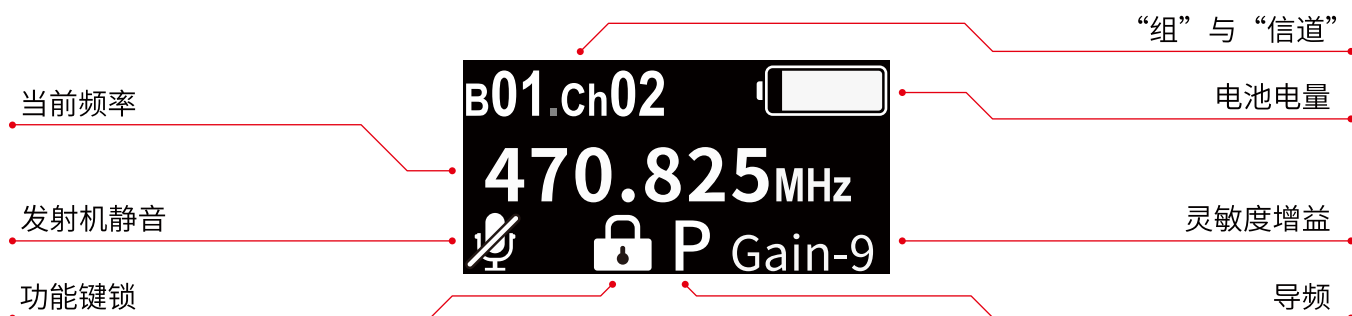
# 腰包发射机示意图

## B460

腰包发射机



## 发射机界面



# 腰包发射机菜单说明



## 1. 频率设置

选择“组”与“信道”，“U”为自设频率。



## 2. 灵敏度

灵敏度增益设置，3dB/步进。



## 3. 自动锁

开启功能后，无操作10秒将自动锁定。



## 4. 语言选择

系统语言选择。



## 5. 高级设置

进入高级设置菜单

5.1 名称

5.2 重置

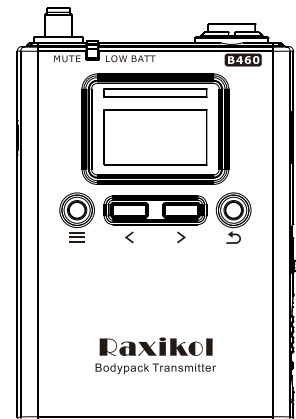
5.3 软件信息

不同的频率对应不同的天线尾帽颜色。

470~510MHz天线尾帽颜色：黄色 ●

535~560MHz天线尾帽颜色：红色 ●

641~698MHz天线尾帽颜色：黑色 ●



## 重要安全及保修说明

- 1.安装和使用设备前请仔细阅读本安全操作规程，并请保存好以便于以后作参考用。
- 2.清洁设备：清洁设备之前，请先关掉电源，清洁时请用干燥的软布擦拭。
- 3.未经生产厂家同意，请不要使用任何不匹配的附件配置。
- 4.勿将设备置于潮湿的地方或高温设备旁，以免发生危险。
- 5.供电电压：美洲地区、日本：AC 110V~120V 60Hz；欧亚大陆：AC 220V~240V 50Hz。
- 6.遇上行雷闪电时，请拔掉电源插头以保护设备。
- 7.设备长期不予使用时，请关闭电源。最好拔掉电源插头，并把发射机上电池取下备用。
- 8.设备有需要维护或有任何售后问题时，不要自行拆卸。请与您购买的经销商取得联系。

## 保修条例

所有产品自购买之日起，免费保修12个月。人为损坏除外，例如：

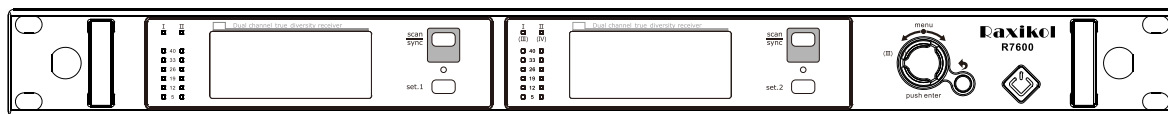
- A.设备因人为作用被摔坏；
- B.因操作不当而导致设备受损；
- C.自行拆卸导致零件受损或丢失。

此外，对保修期以外及人为损坏的产品提供终身维修服务。只收取合理的费用。

## 改善系统性能提示

- 避免信号受干扰，发射机和接收机天线应保持无障碍的直线相对位置；接收机不要放置金属表面、远离任何数字设备（如CD机、计算机等）；
- 蜂窝电话和双向无线电等发射设备会干扰音频发射，应使发射机和接收机远离这些设备和其他潜在的干扰源；
- 为良好通风散热效果，接收机应离地面1m以上，尽量不靠近墙壁。设备周围的最小间隙不能小于20cm；
- 机体应避免直接日晒，远离水源火焰源（如盛液体的杯子、花瓶、饮料和点燃的蜡烛）正常工作环境温度应在-5°C ~ +50°C

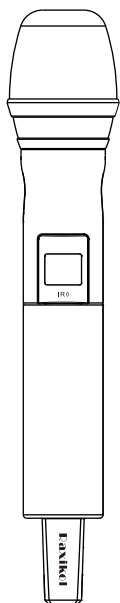
# 技术规格



## R7600

接收机

频率范围 ————— 470~510MHz/641~698MHz  
频带范围 ————— 40MHz/57MHz  
接收机灵敏度 ————— -106dBm  $\pm$ 2dB/SINAD=12dB  
三阶互调抑制 —————  $\geq$ 78dB  
镜像抑制 —————  $\geq$ 100dB  
阻塞抑制 —————  $\geq$ 73dB  
邻道抑制 —————  $>$ 110dB ( $F_0 \pm 250$ KHz)



## H16

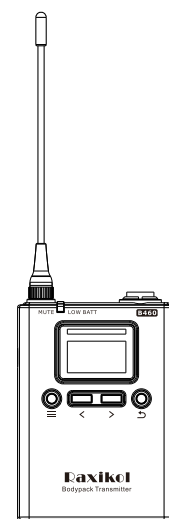
手持发射机

频率范围 ————— 470~510MHz/641~698MHz  
频带宽度 ————— 40MHz/57MHz  
RF输出功率 ————— 16dBm(40mW)  
高次谐波 —————  $\geq$ 60dBc  
最大频偏 ————— 48KHz  
电源要求 ————— 2节“AA”碱性或可充电电池  
电池使用时间 —————  $\approx$ 6~8H(碱性);电流 $\leq$ 140mA(3V)

频率范围 ————— 470~510MHz/641~698MHz  
频带宽度 ————— 40MHz/57MHz  
RF输出功率 ————— 16dBm(40mW)  
高次谐波 —————  $\geq$ 60dBc  
最大频偏 ————— 48KHz  
电源要求 ————— 2节“AA”碱性或可充电电池  
电池使用时间 —————  $\approx$ 6~8H(碱性);电流 $\leq$ 150mA(3V)

## B460

腰包发射机



## 系统参数

System parameters

动态范围 —————  $\geq$ 115 dB(A)  
失真度 —————  $<$ 0.5% (at 1KHz) (不含咪芯)  
频率响应 ————— 35Hz~18KHz (-3dB)

**Raxikol**

WWW.RAXIKOL.COM