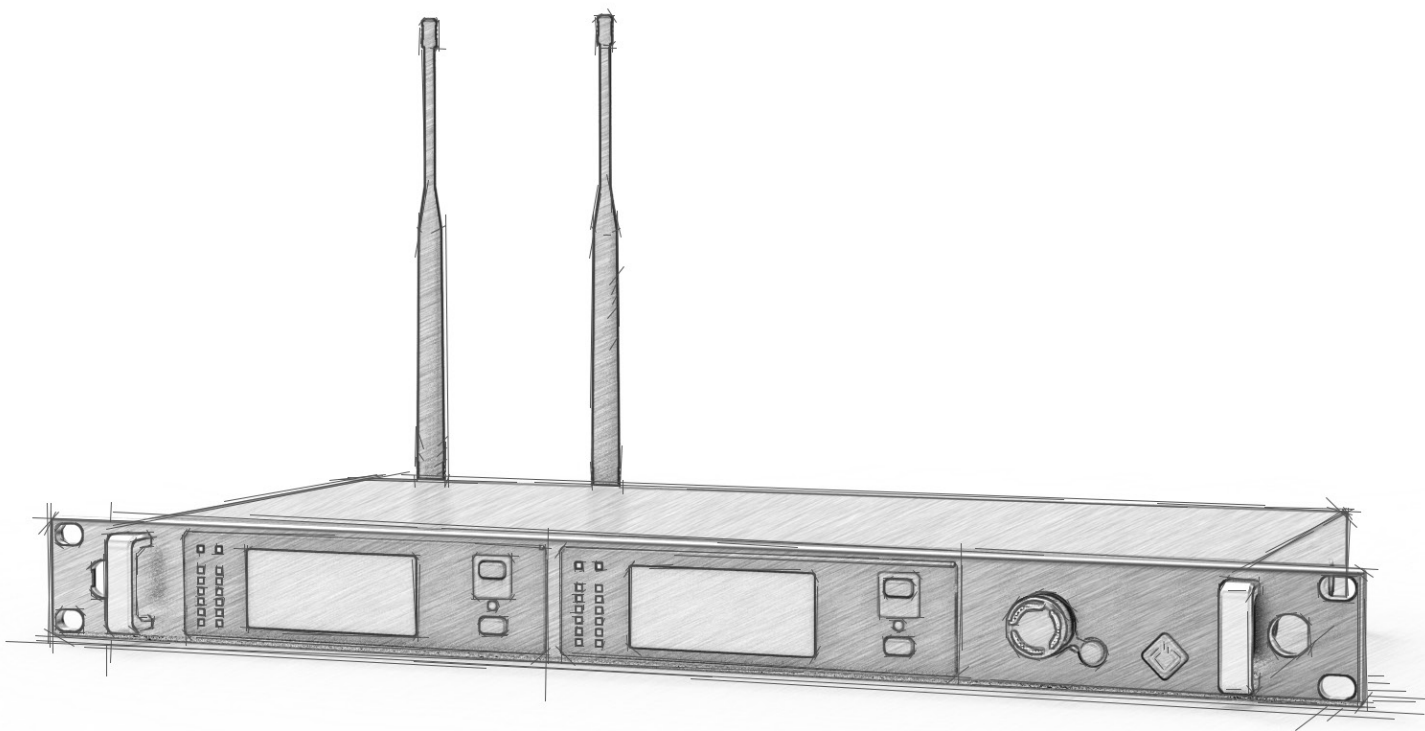


# R7000

WWW.RAXIKOL.COM  
WIRELESS SYSTEM



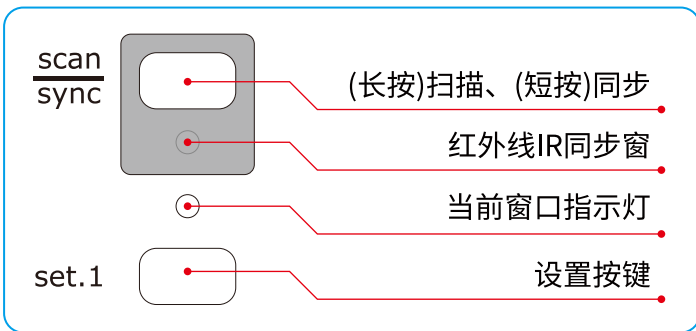
Raxikol

快速操作说明书

—Raxikol—

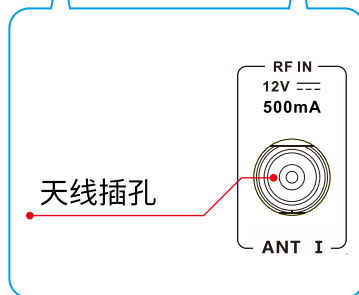
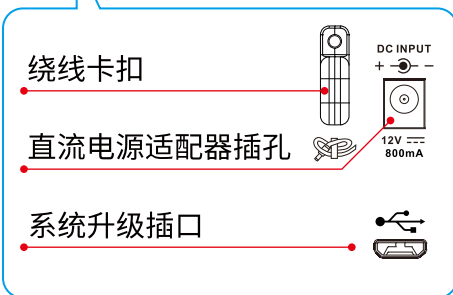
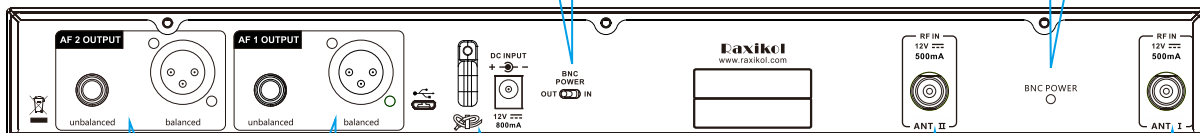
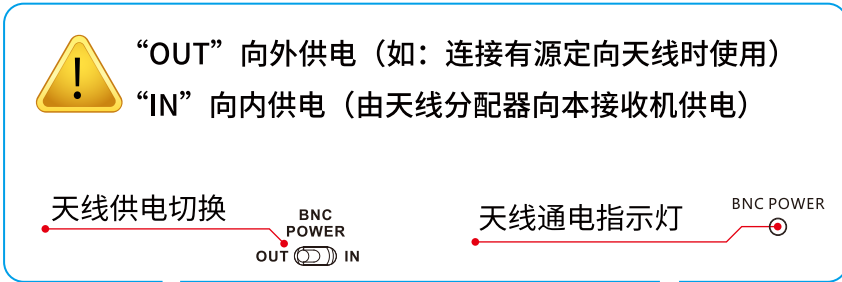
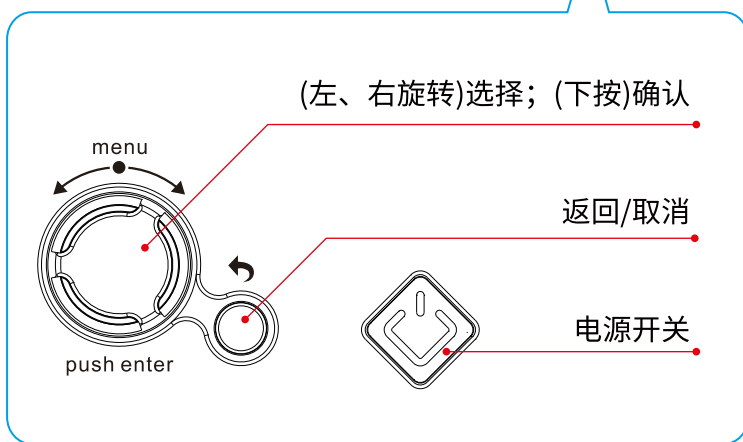
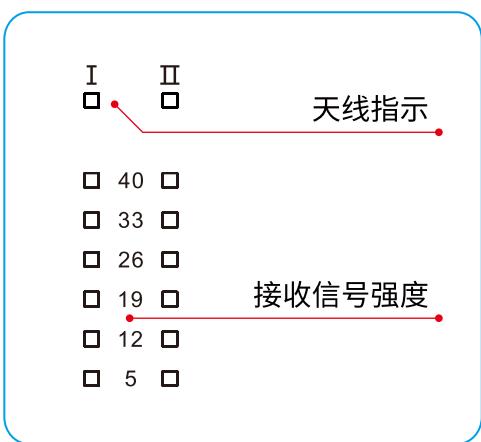
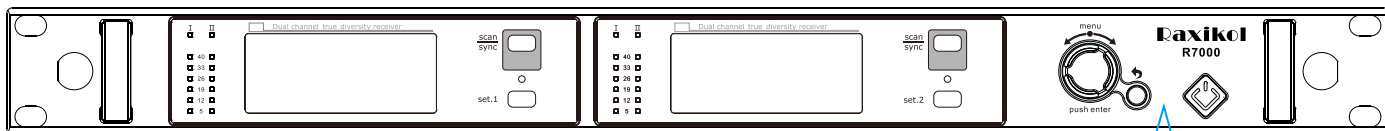


# 接收机前、后面板

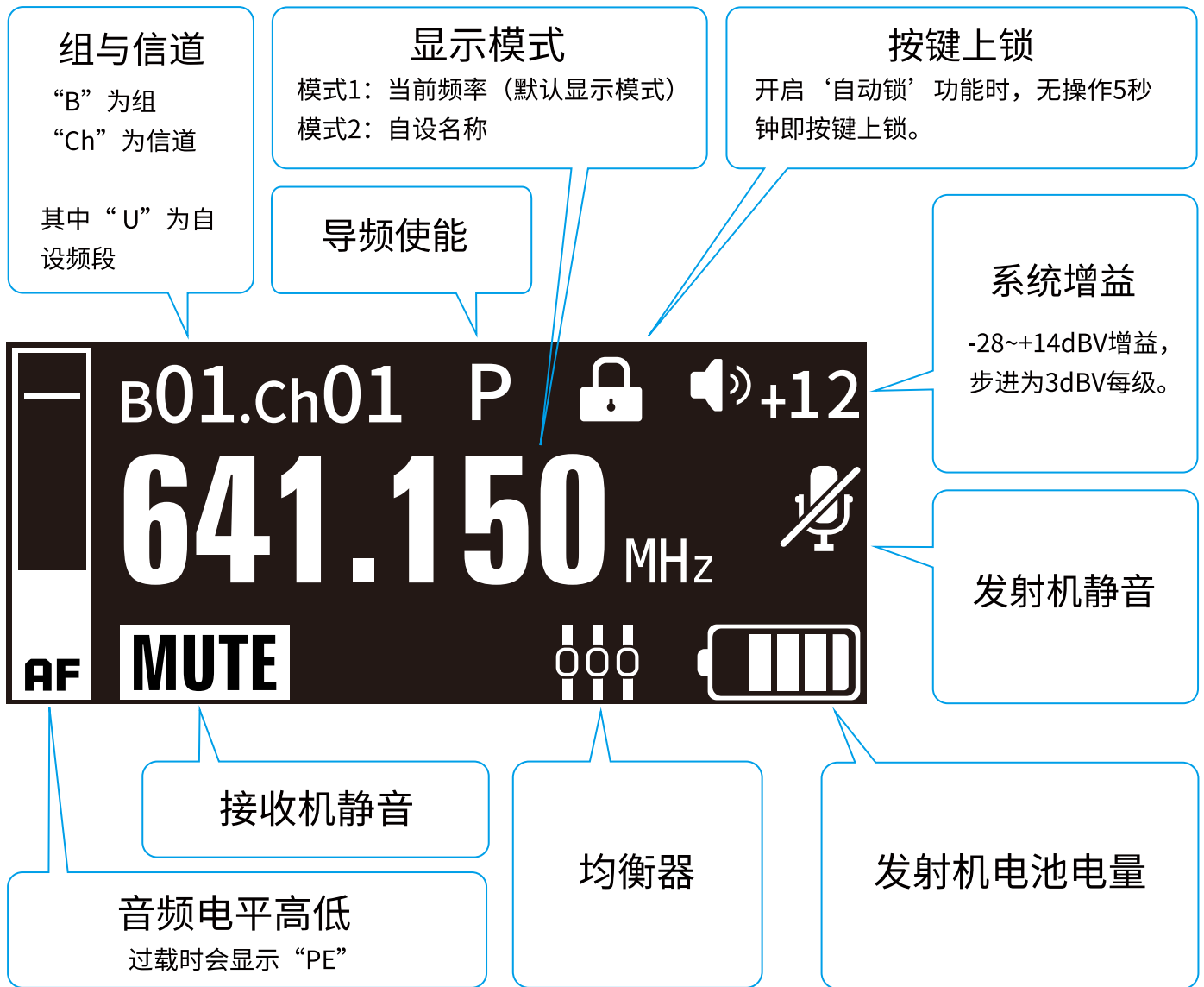


## ! 扫描与红外同步

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。

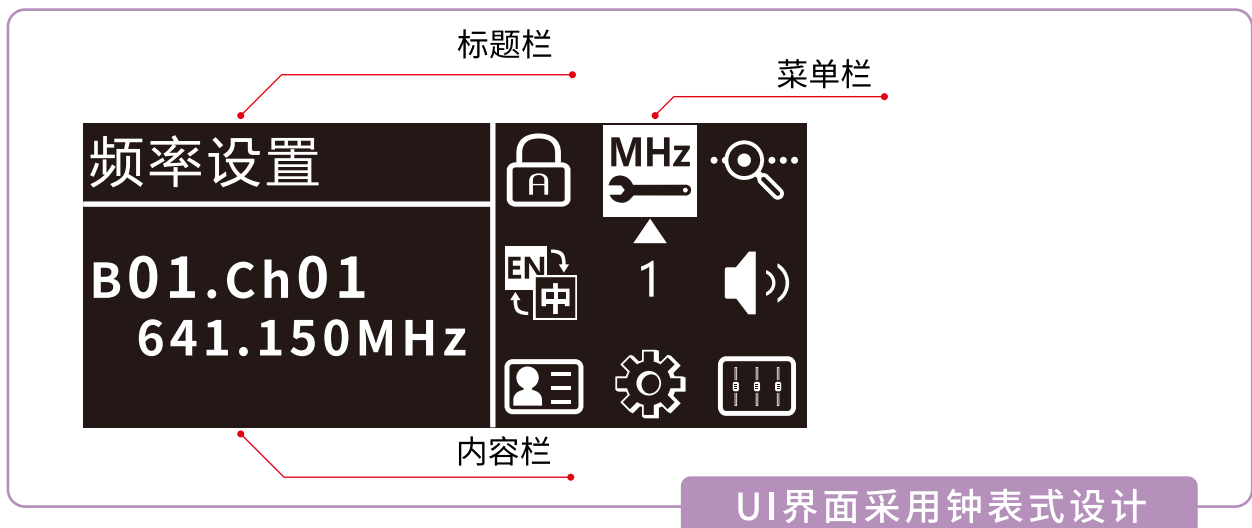


## 主界面说明



## 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。



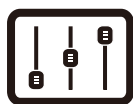
## 2. 扫描

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



## 6. 名称

可自定义名称



## 7. 语言

系统语言选择



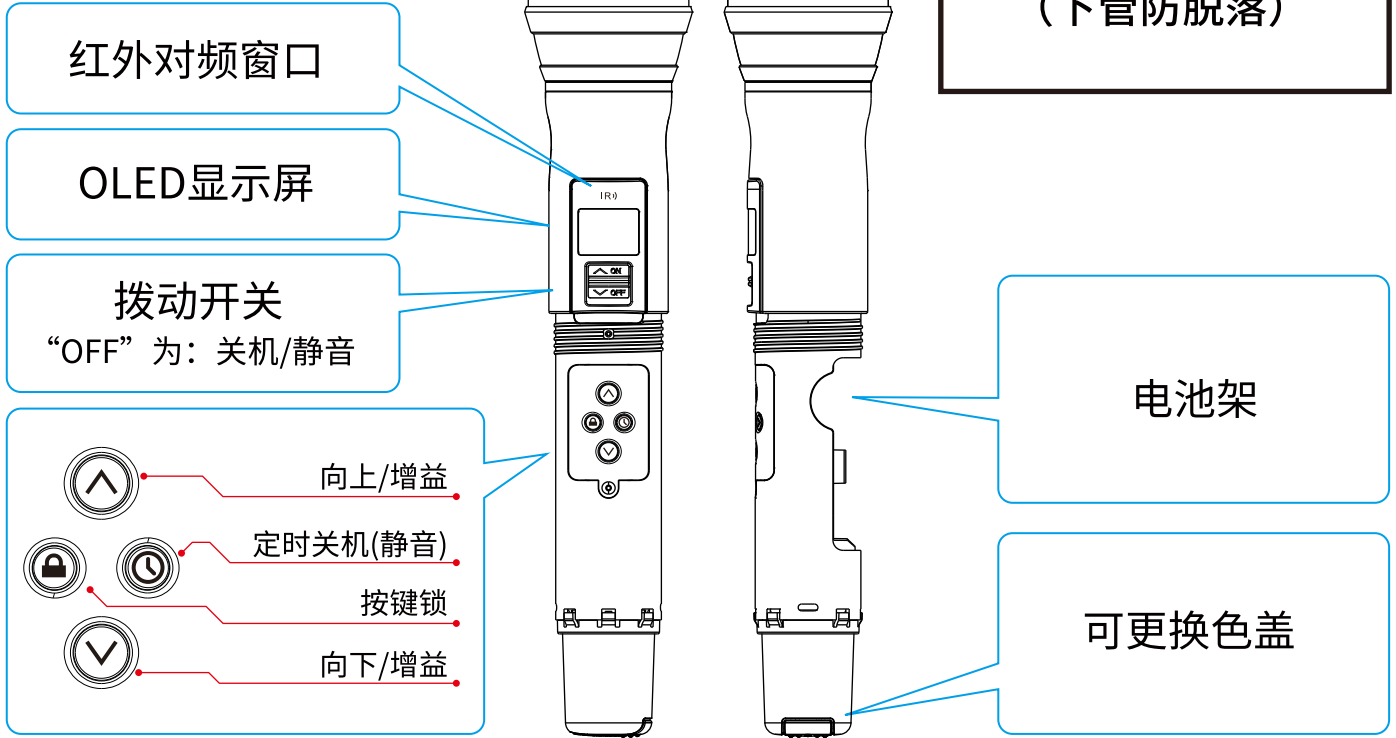
## 8. 自动锁

开启功能后，无操作5秒自动按键上锁

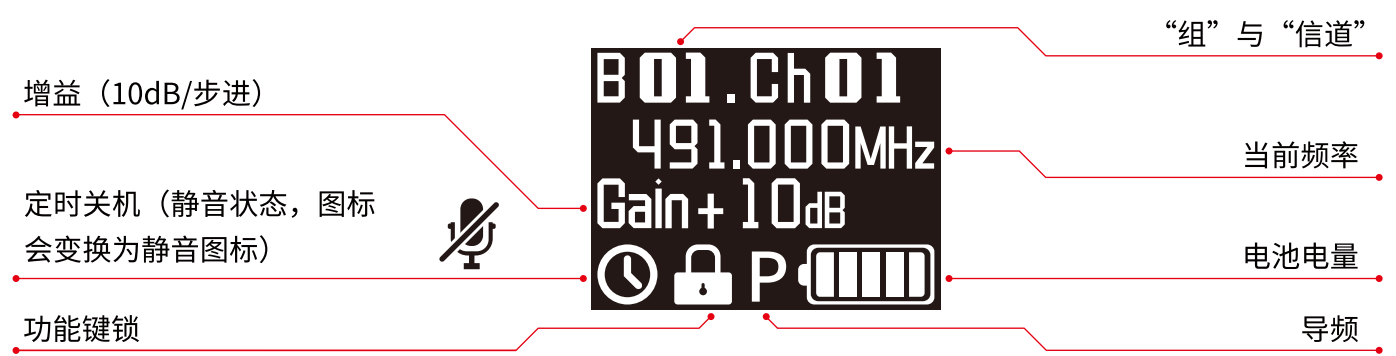
# 手持发射机示意图

## H10

手持发射机



## 发射机界面



开启按键锁功能时，将锁定所有按键操作，包括“OFF”关机操作。



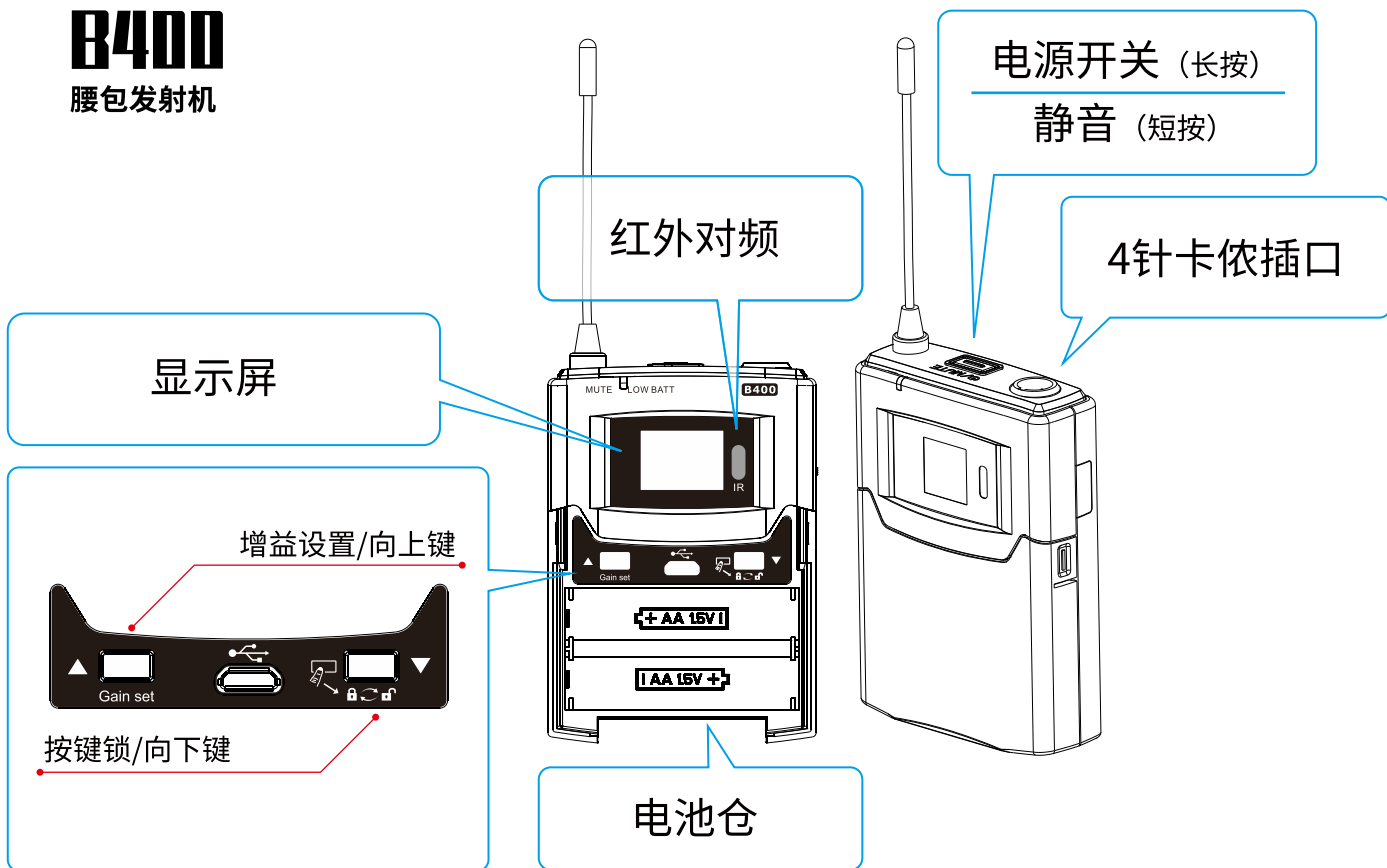
开启定时关机功能时：

1. 拨动开关至“OFF”，为发射机静音状态。
2. 在静音状态下，连续无操作10分钟系统将自动关机。

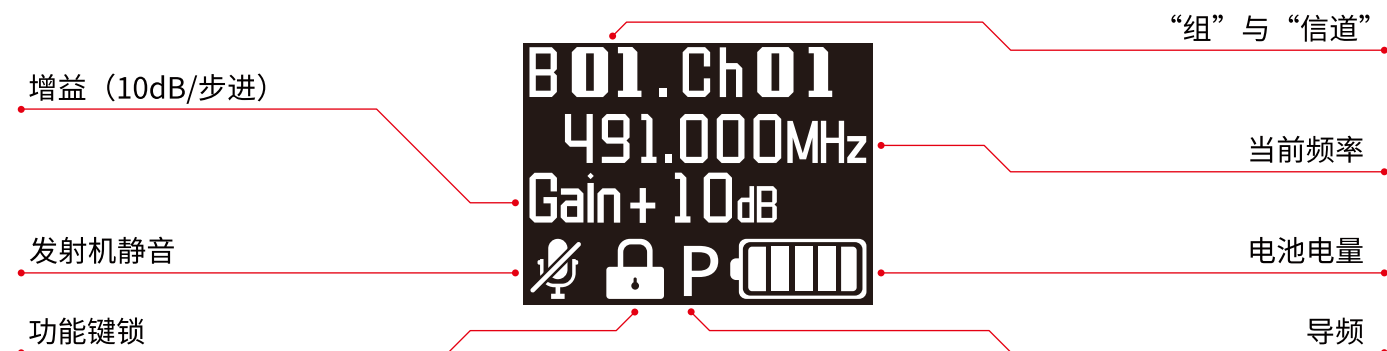


# 腰包发射机示意图

**B400**  
腰包发射机



## 发射机界面



## 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。

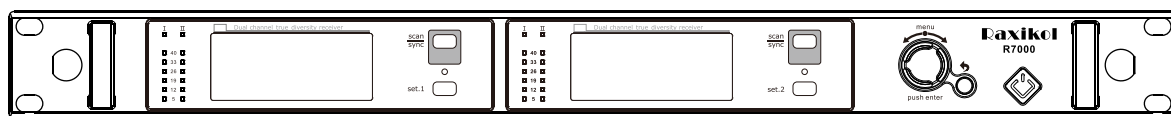
此外，对保修期以外及人为损坏的产品提供终身维修服务。只收取合理的费用。

## 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



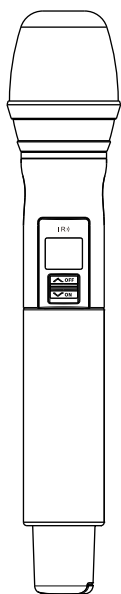
# 技术规格



## R7000

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 (F0  $\pm$  250KHz)

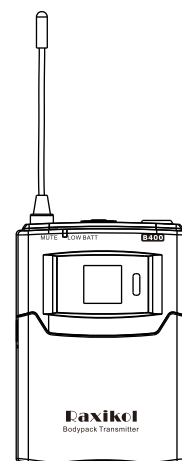


## H10

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  $\leq$  150mA(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)



## B400

腰包发射机

## 系统参数

System parameters

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



## 尺寸规格

型号	名称	重量	尺寸	外壳
R7000	双通道接收机	≈2220g(不带天线)	45mm×482mm×185mm 高度×宽度×深度	精钢
H10	手持发射机	≈322g(不带电池)	250mm×51mm 长度×外径(装动圈头)	加工铝
B400	腰包发射机	≈87g(不带电池)	91mm×64mm×23mm 高度×宽度×深度	ABS



**Raxikol**

WWW.RAXIKOL.COM