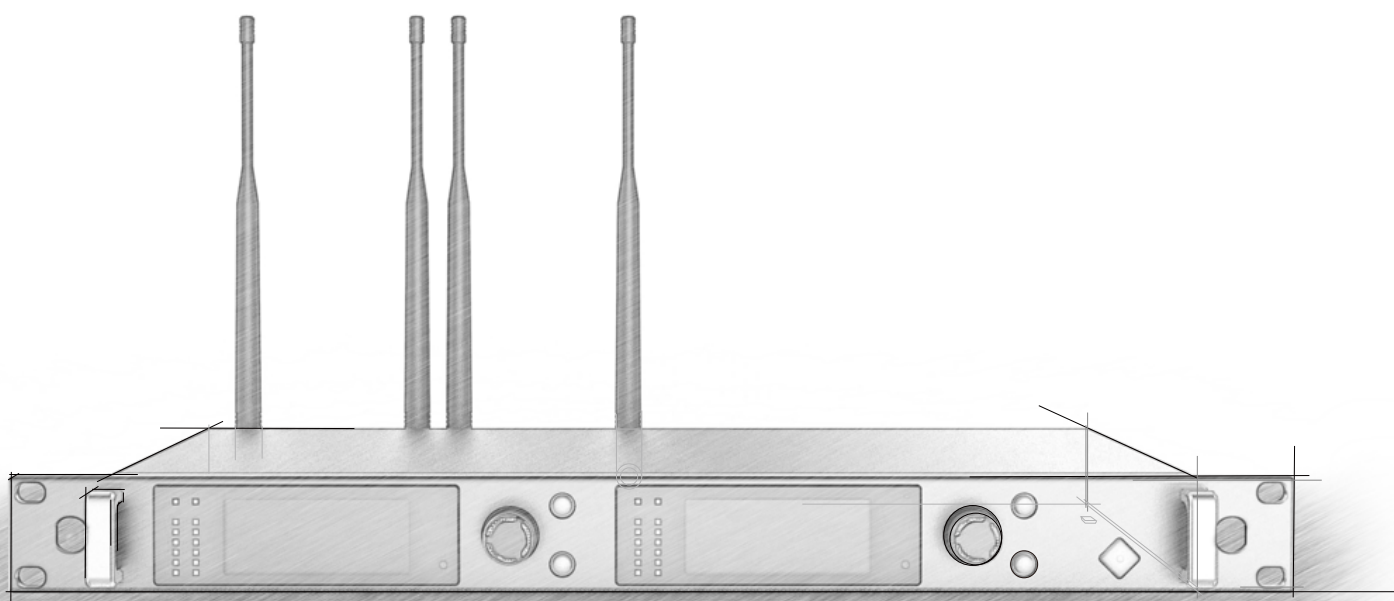


R7800

WWW.RAXIKOL.COM
WIRELESS SYSTEM



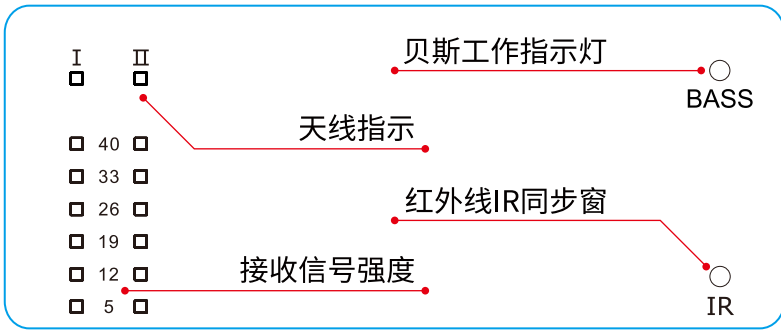
Raxikol

快速操作说明书

—Raxikol—

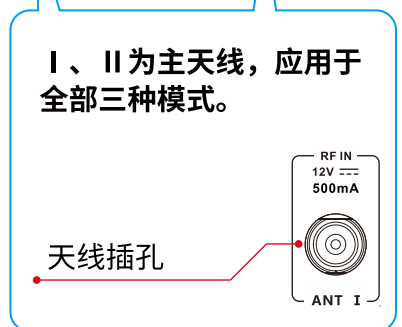
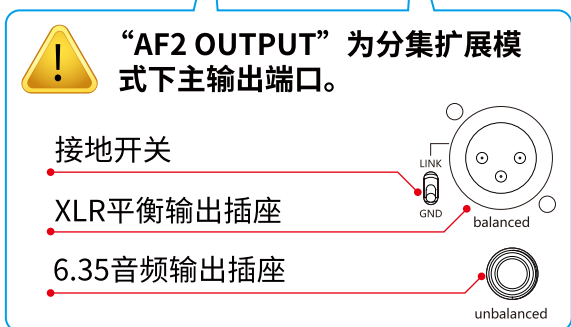
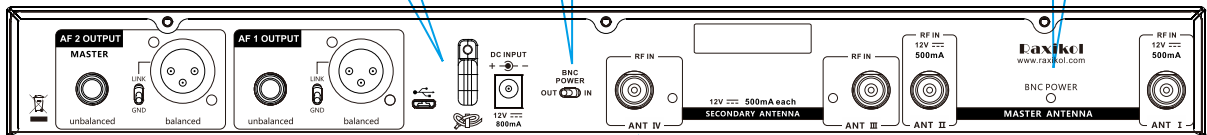
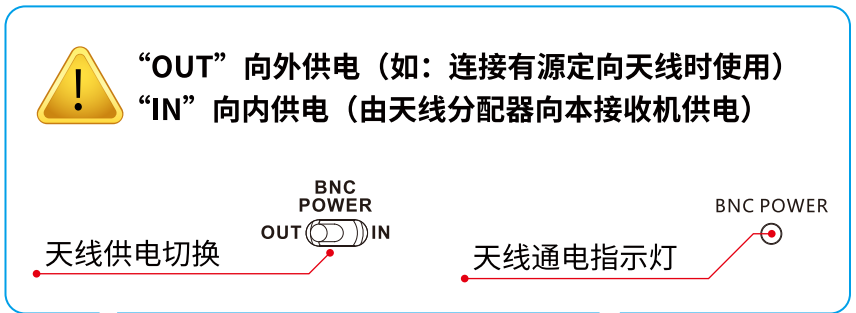
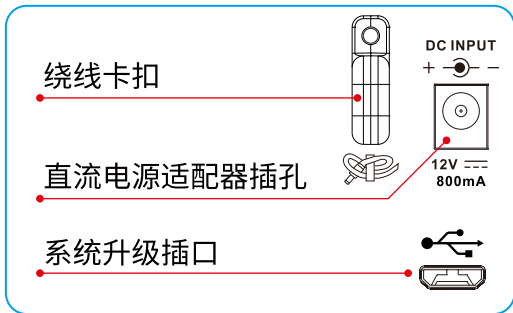
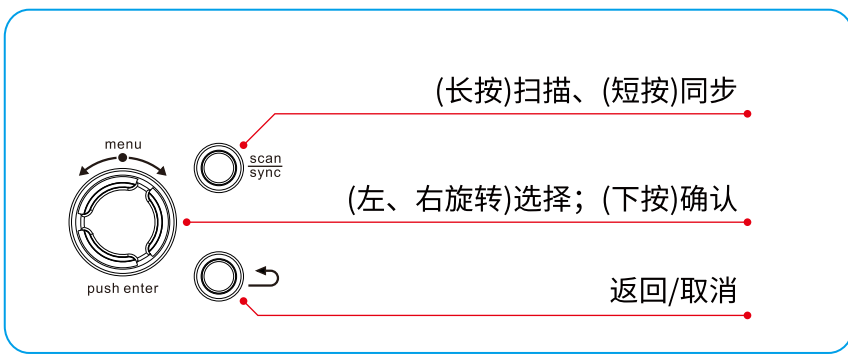
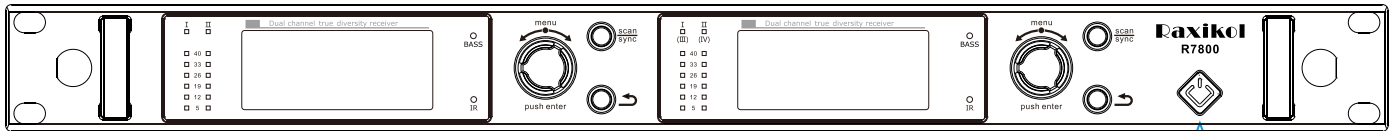


接收机前、后面板



! 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。



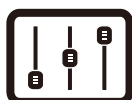
2. 扫描

扫描最佳频率



3. 音频输出

调节系统增益，-24~+18dBV，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 语言

5.4 重置

5.5 软件信息

5.6 模式选择



6. 名称

可自定义名称



7. 调音器

对吉他、4弦、5弦贝斯等乐器进行调音。



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

-24~+18dBV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

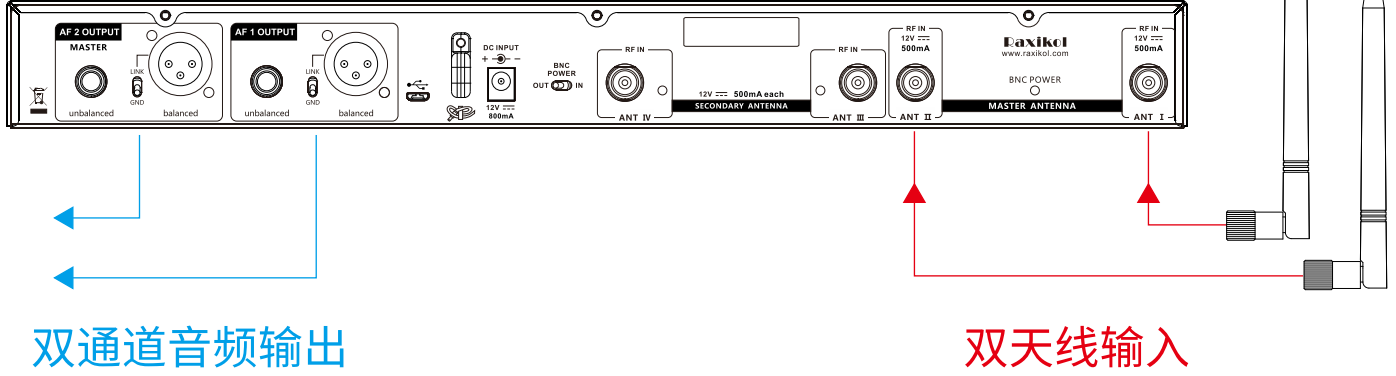
音频电平高低

过载时会显示 “PE”



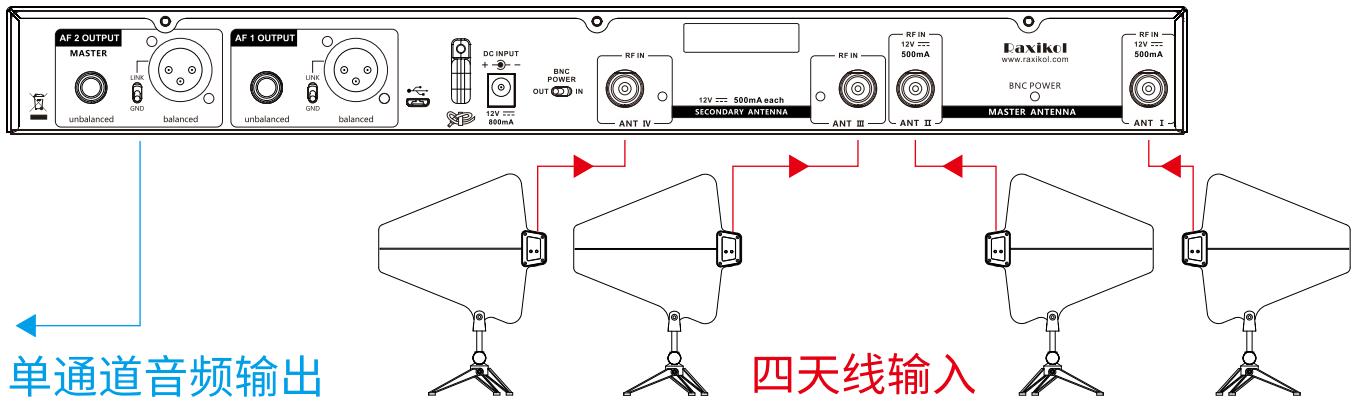
模式1（双通道分集）接线示意图

：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

发射机电池电量

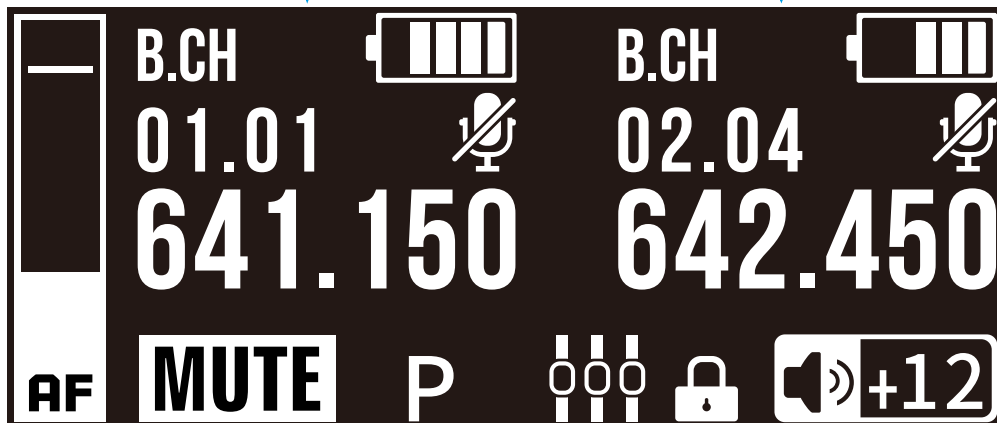
如果没连接发射机会显示“MUTE”

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



系统增益

-24~+18dBV增益，
步进为3dBV每级。

接收机静音

均衡器

按键上锁

开启‘自动锁’功能时，
无操作5秒钟即按键上锁。

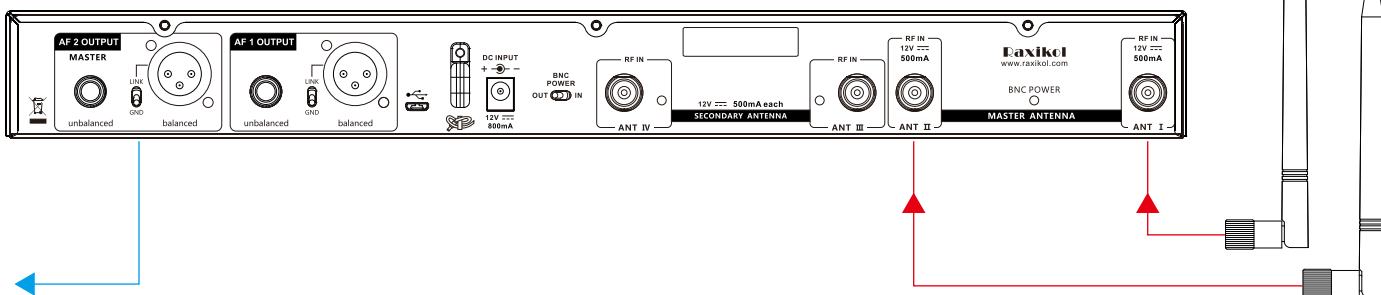
音频电平高低

过载时会显示“PE”

导频使能

模式3（频率分集）接线示意图

: 双频率、双天线、单通道



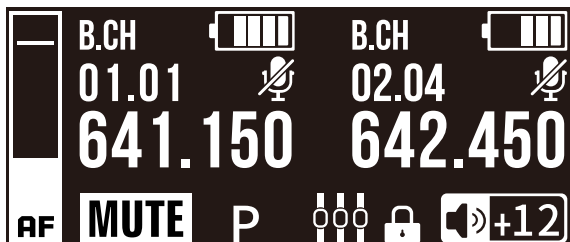
单通道音频输出

双天线输入

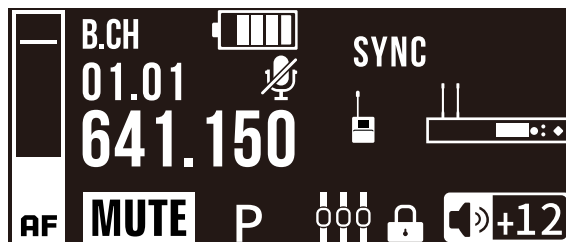
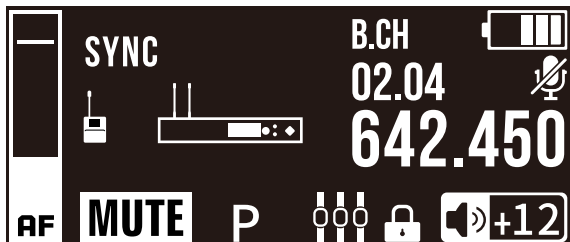


模式3下的红外线对频操作

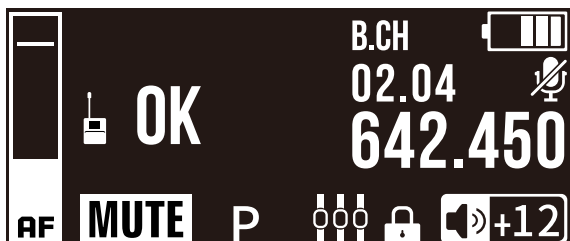
1. 在主界面按“SYNC”键，进入红外对频界面；



2. 选择需要对频的频率（频率1、频率2）；

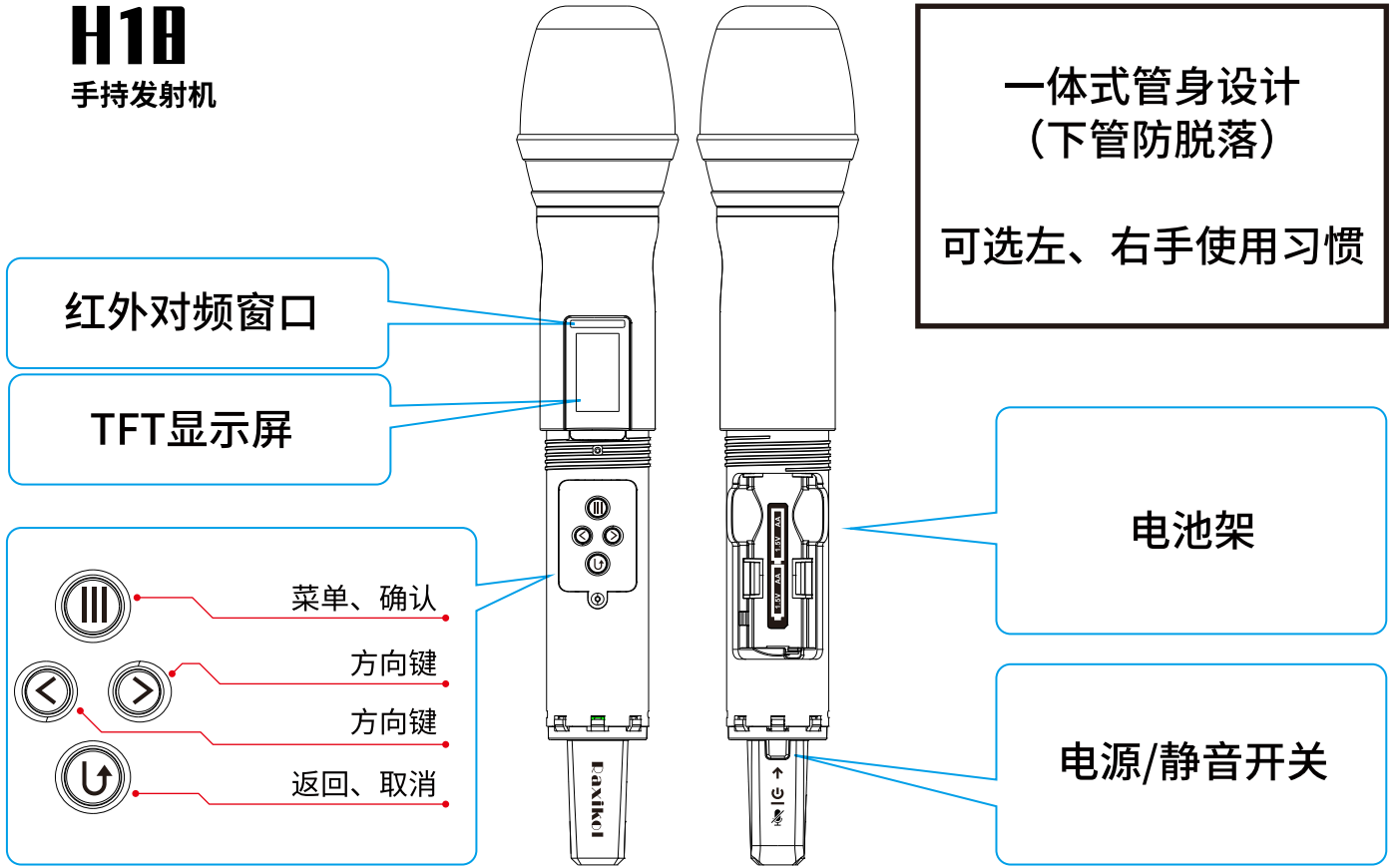


3. 按“确认键”进行对频，完成对频。

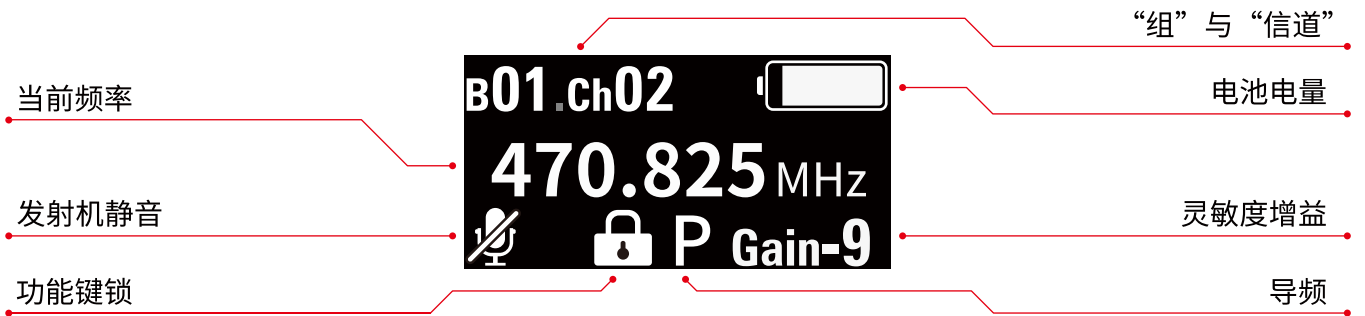


手持发射机示意图

H18 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，1dB/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

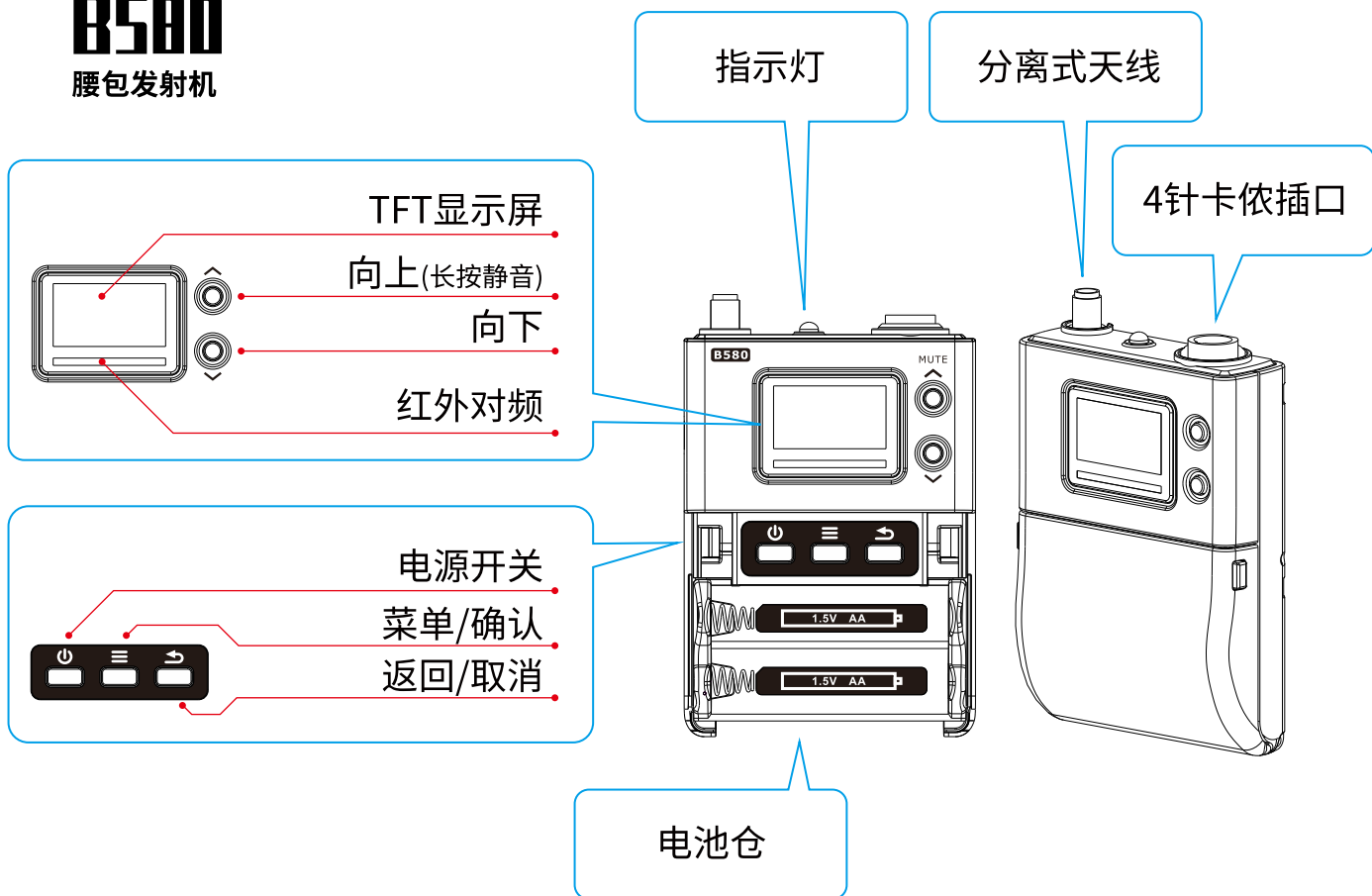
6.2 重置

6.3 软件信息

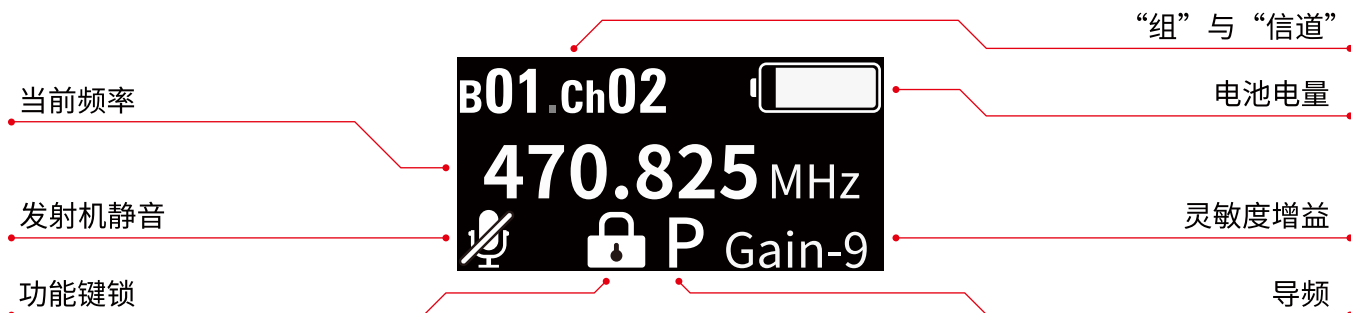
6.4 使用习惯

腰包发射机示意图

B580
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，1dB/步进。



3. 线缆模拟

模拟接线时的不同长度。



4. 自动锁

开启功能后，无操作10秒将自动锁定。



5. 语言选择

系统语言选择。



6. 高级设置

进入高级设置菜单。

6.1 名称

6.2 重置

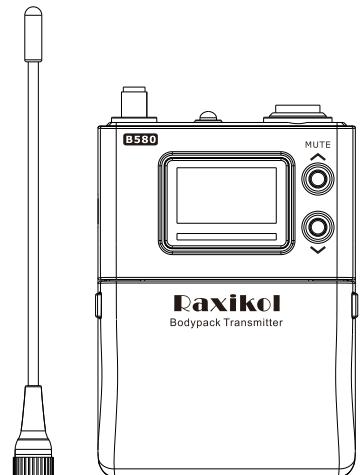
6.3 软件信息

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：

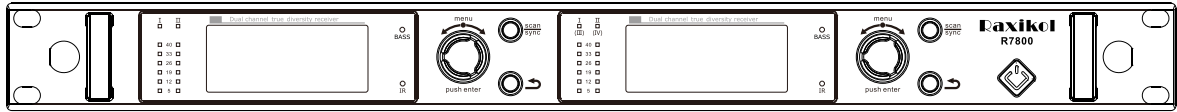
- A. 设备因人为作用被摔坏；
- B. 因操作不当而导致设备受损；
- C. 自行拆卸导致零件受损或丢失。

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

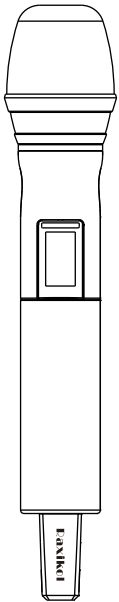
技术规格



R7800

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)



H18

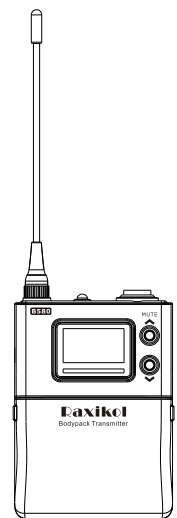
手持发射机

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 _____ 56KHz
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 _____ 56KHz
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)

B580

腰包发射机



系统参数

System parameters

动态范围 _____ \geq 118dB(A)
失真度 _____ $<$ 0.5% (at 1KHz)(不含咪芯)
频率响应 _____ 35Hz~18KHz (-3dB)

Raxikol

WWW.RAXIKOL.COM