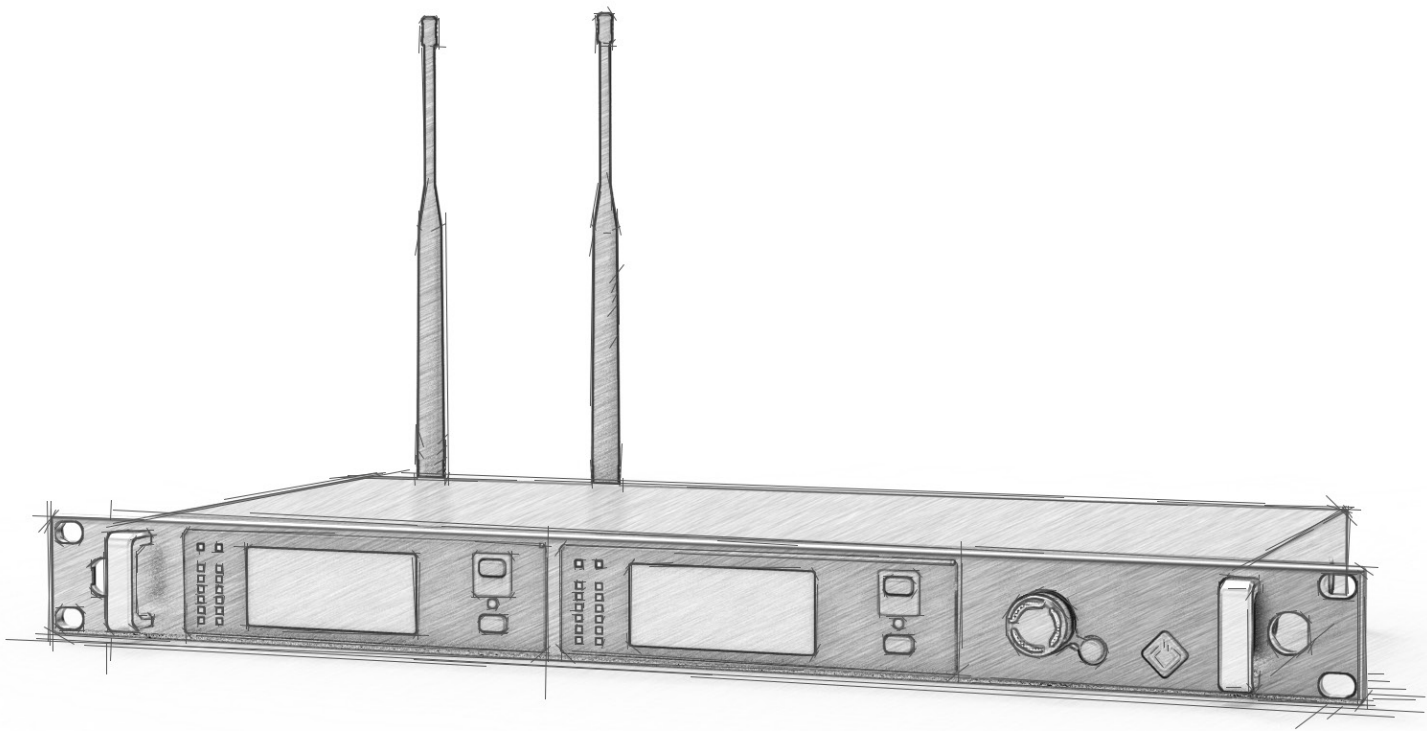


R7000

W W W . R A X I K O L . C O M

WIRELESS SYSTEM



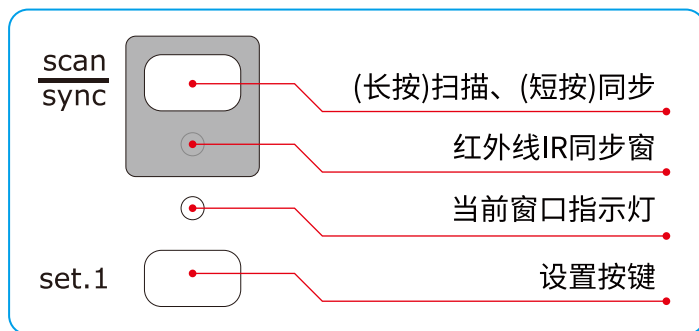
Raxikol

快速操作说明书

—Raxikol—

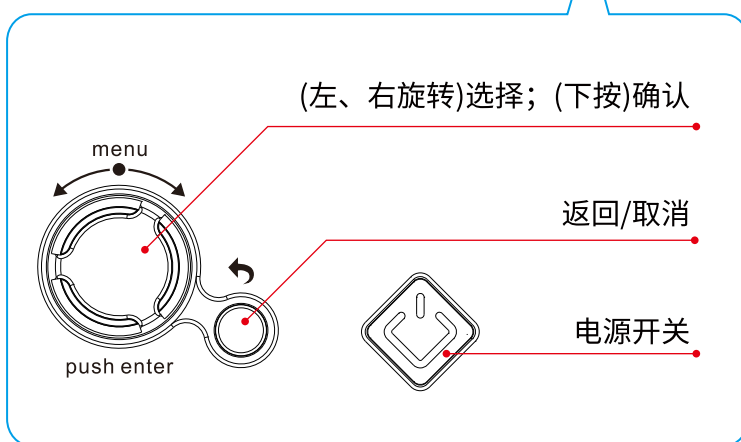
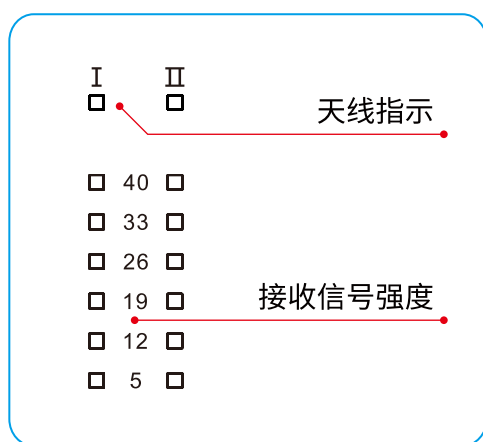
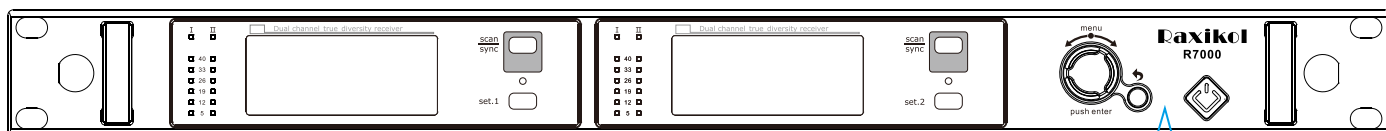


接收机前、后面板



! 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。



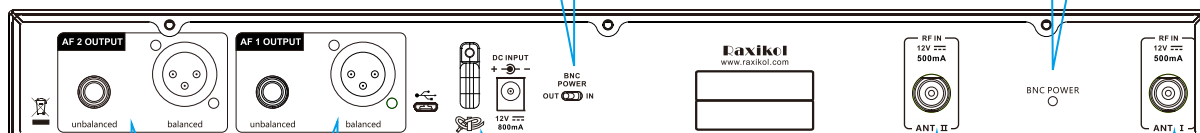
“OUT” 向外供电（如：连接有源定向天线时使用）
“IN” 向内供电（由天线分配器向本接收机供电）

天线供电切换

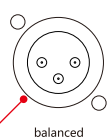
BNC POWER
OUT IN

天线通电指示灯

BNC POWER



XLR平衡输出插座



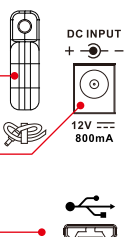
6.35音频输出插座



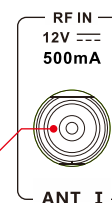
绕线卡扣

直流电源适配器插孔

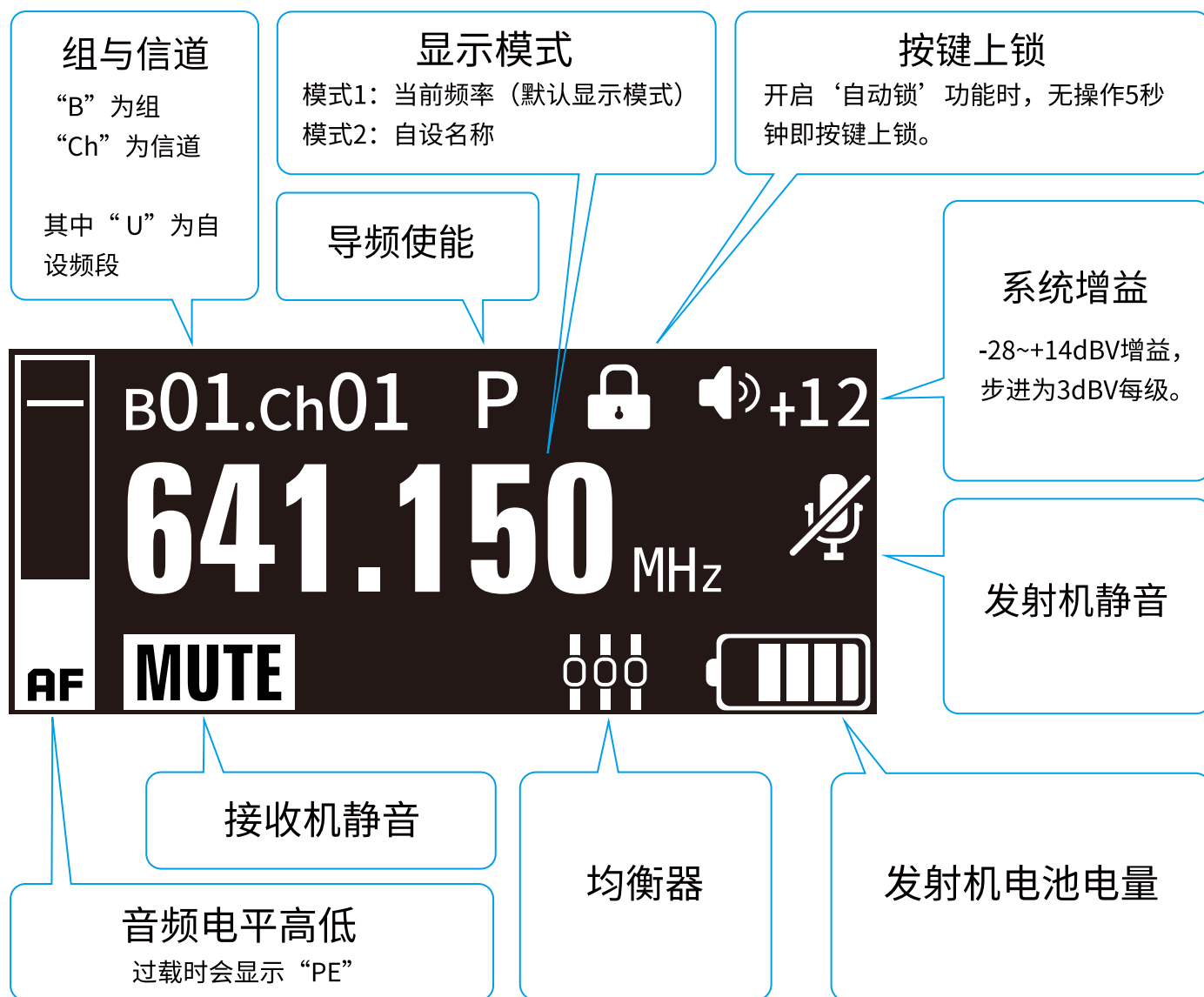
系统升级插口



天线插孔

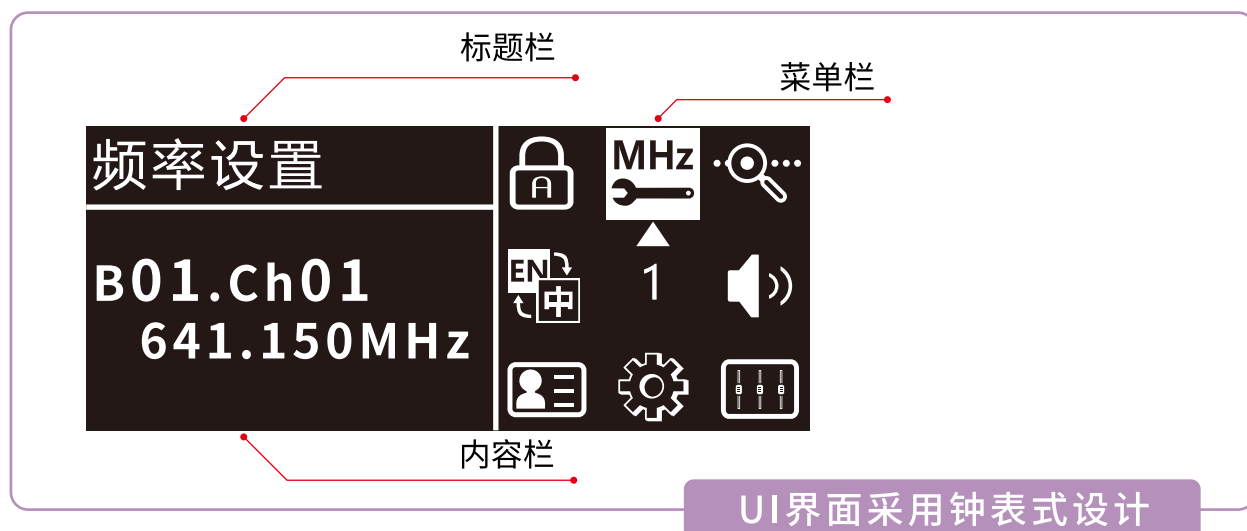


主界面说明



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。



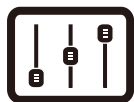
2.扫描

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

红外对频窗口

OLED显示屏

拨动开关

“OFF” 为：关机/静音



向上/增益



定时关机(静音)



向下/增益

一体式管身设计
(下管防脱落)

电池架

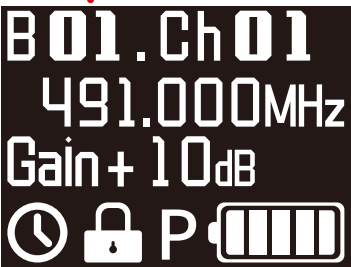
可更换色盖

发射机界面

增益 (10dB/步进)

定时关机 (静音状态, 图标
会变换为静音图标)

功能键锁



“组”与“信道”

当前频率

电池电量

导频



开启按键锁功能时，将锁定所有按键操作，包括“OFF”关机操作。



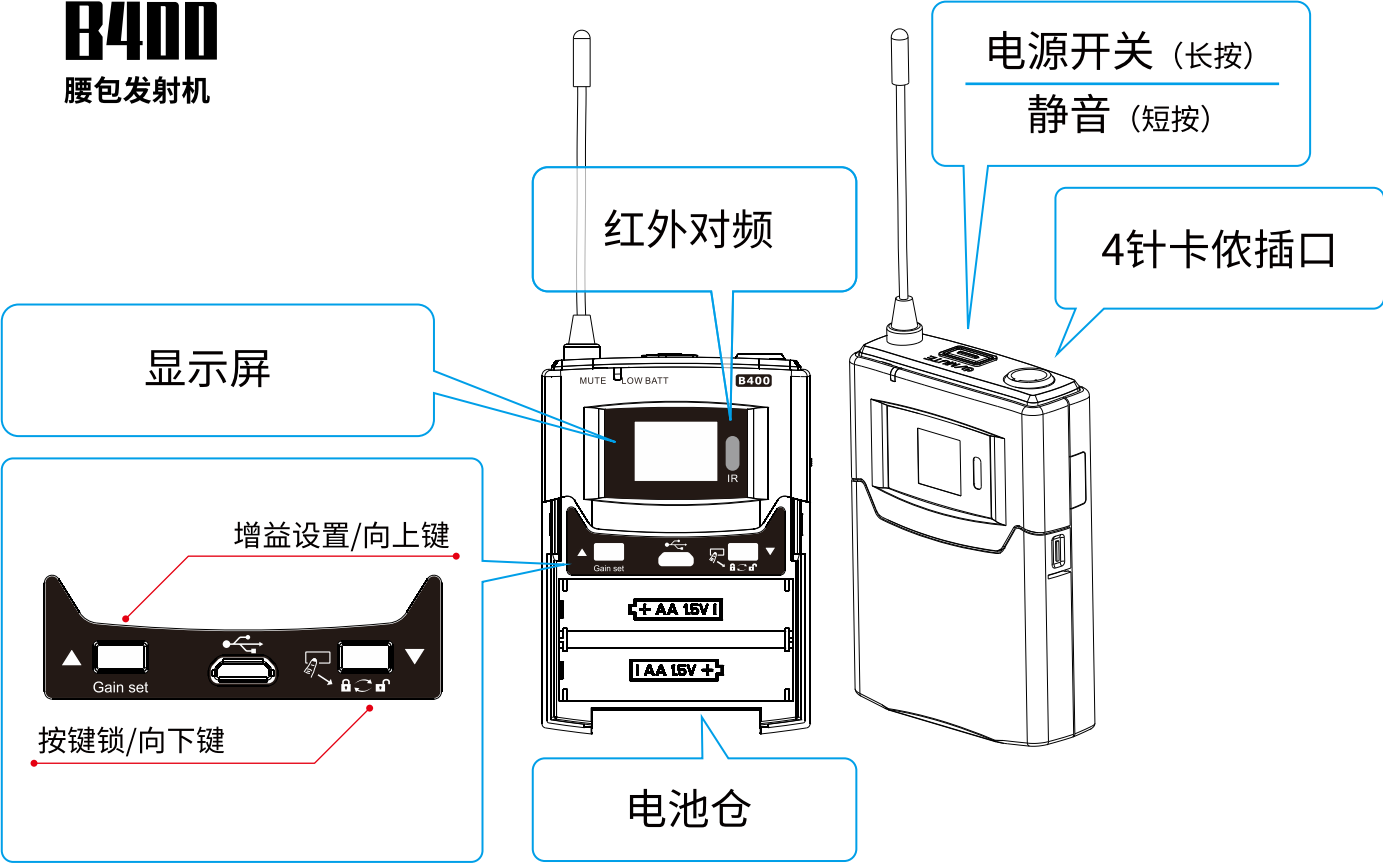
开启定时关机功能时：

- 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。

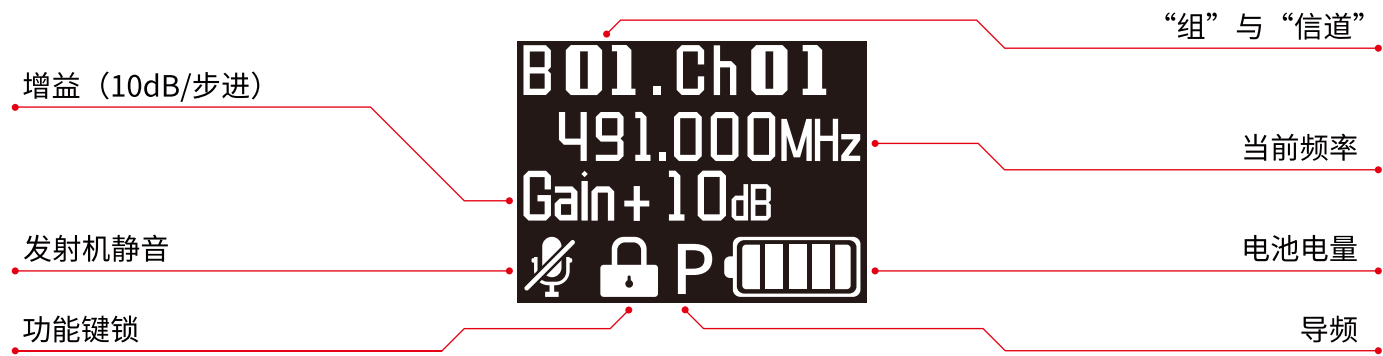


腰包发射机示意图

B400
腰包发射机

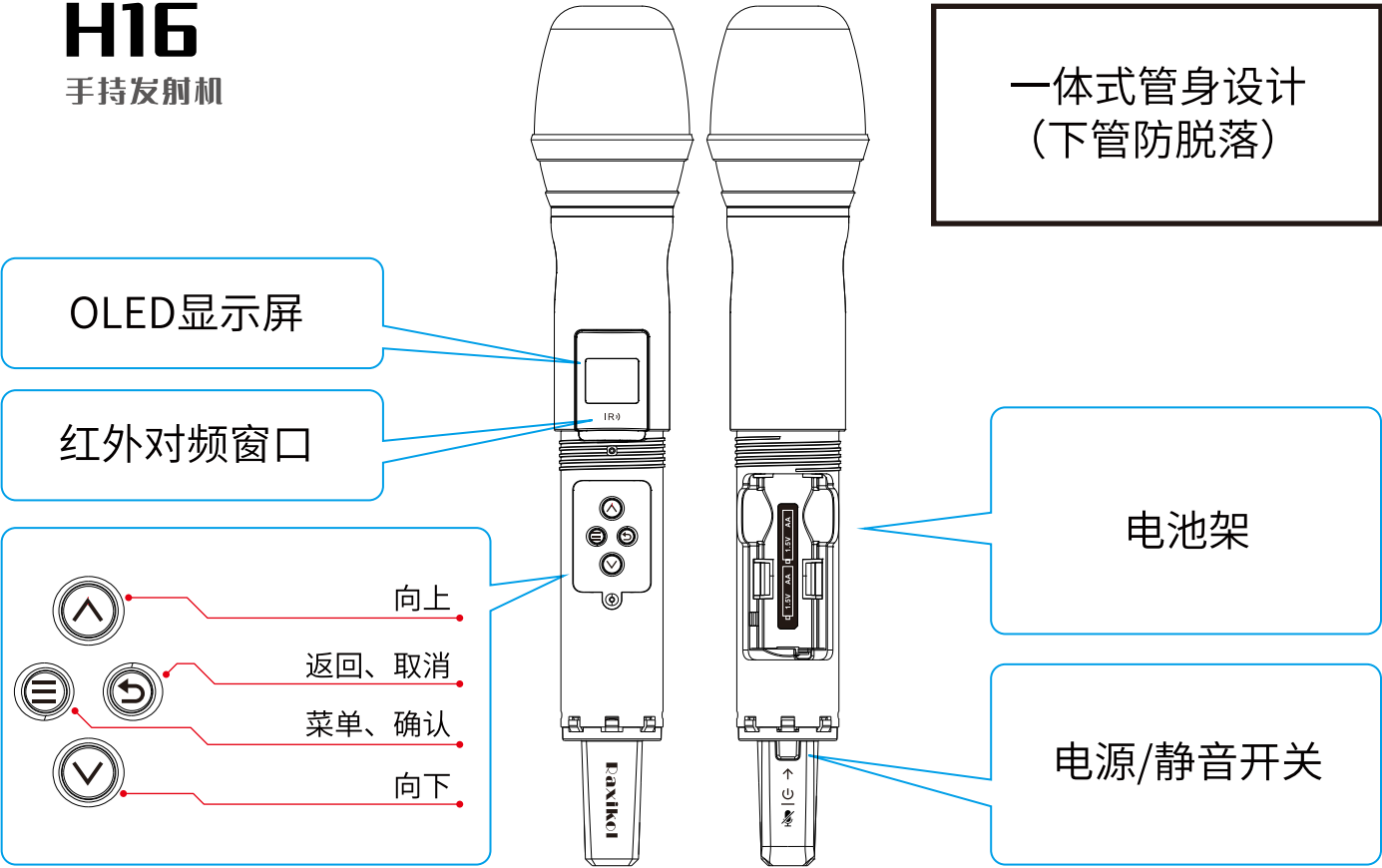


发射机界面

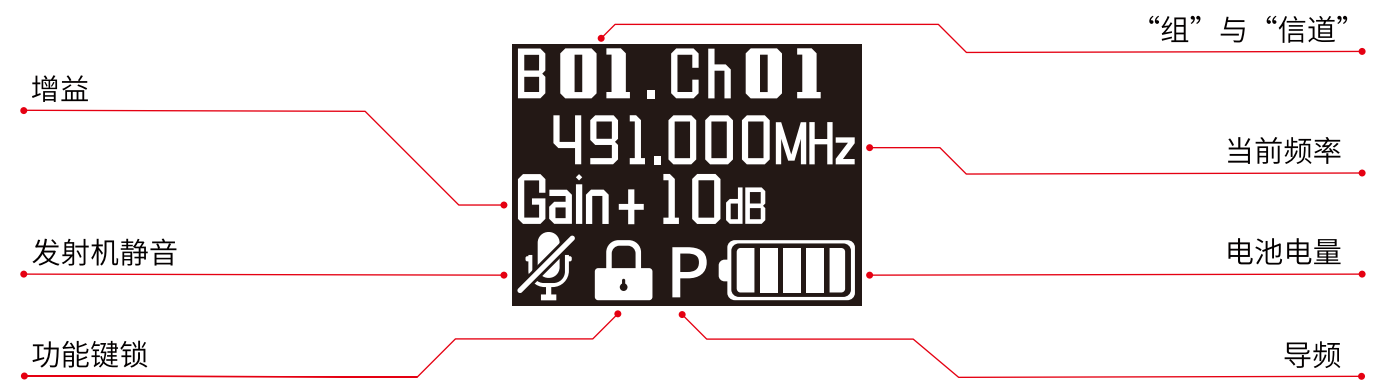


手持发射机示意图

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

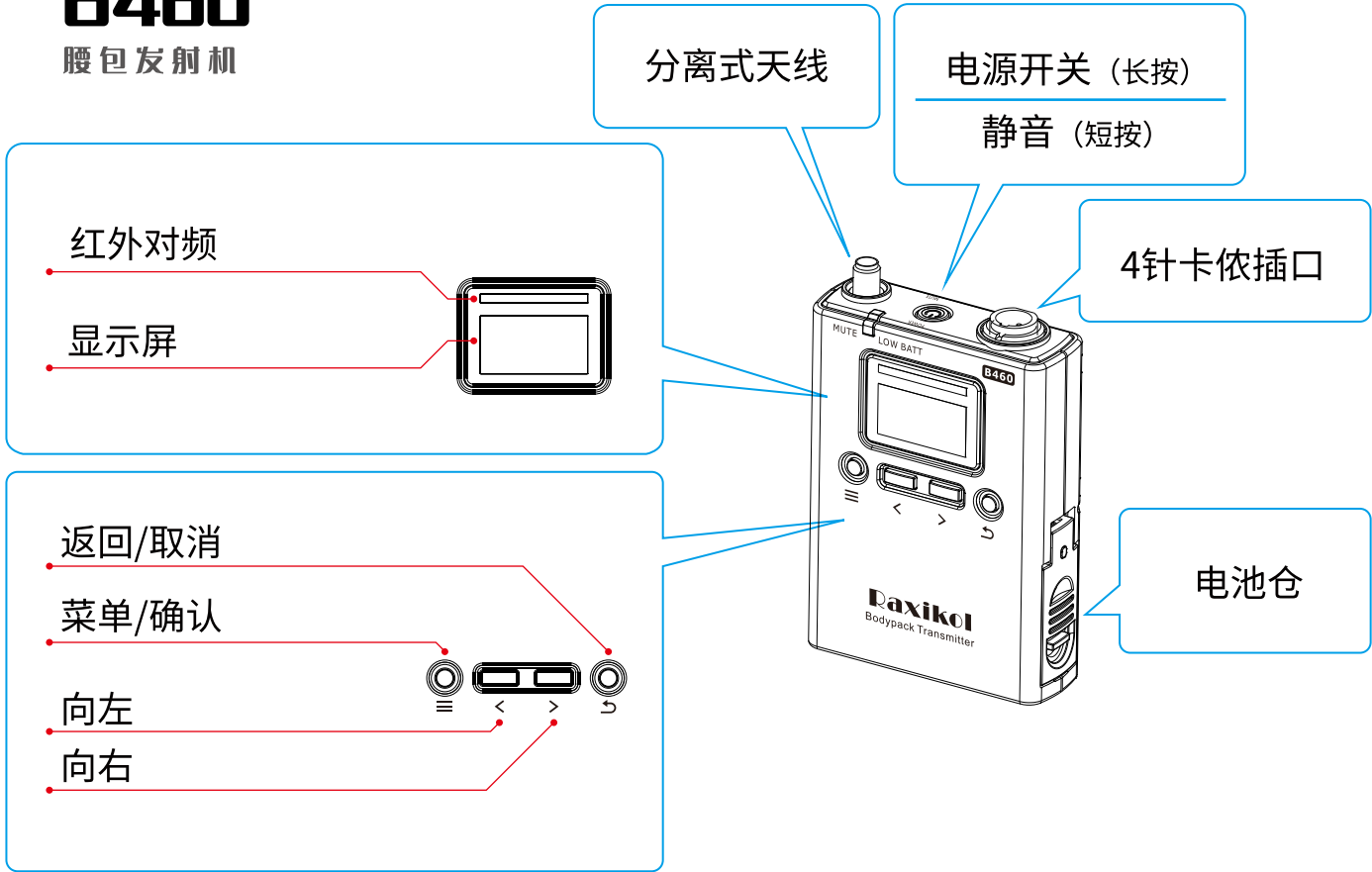
6.2 重置

6.3 软件信息

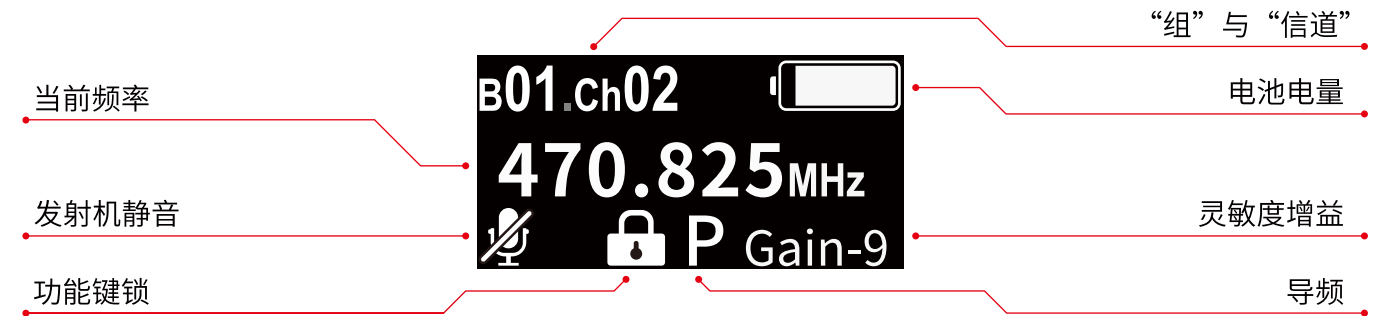
腰包发射机示意图

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

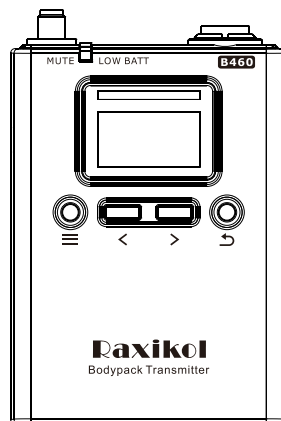
5.3 软件信息

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：

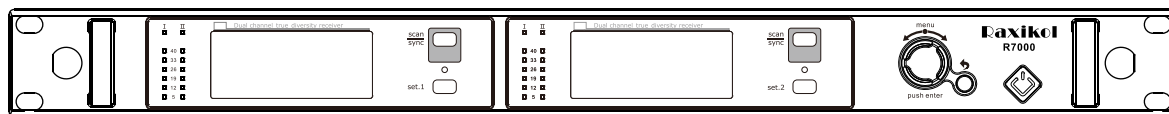
- A. 设备因人为作用被摔坏；
- B. 因操作不当而导致设备受损；
- C. 自行拆卸导致零件受损或丢失。

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

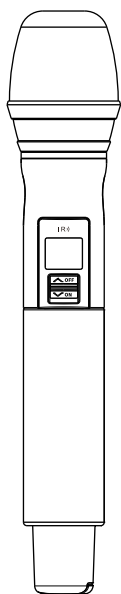
技术规格 1



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)

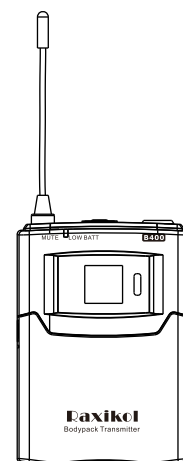


H10

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

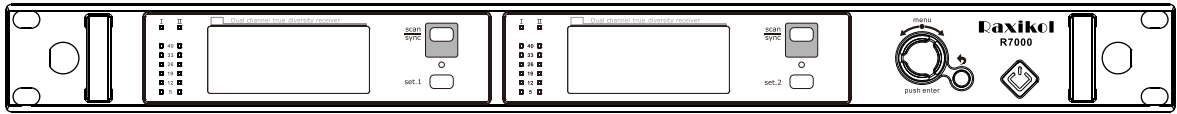
腰包发射机

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)

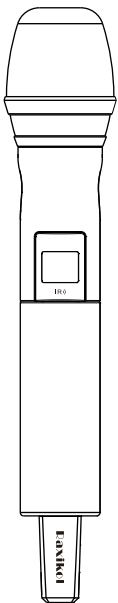
技术规格 2



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)



H16

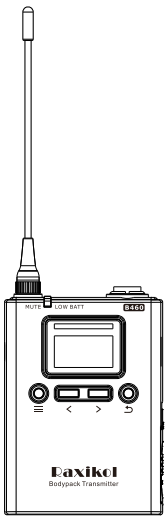
手持发射机

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)



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
H16	手持发射机	≈338g(不带电池)	261mm×50.5mm 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
B460	腰包发射机	≈135g(不带电池)	90mm×64mm×22mm 高度×宽度×深度	铝压铸

