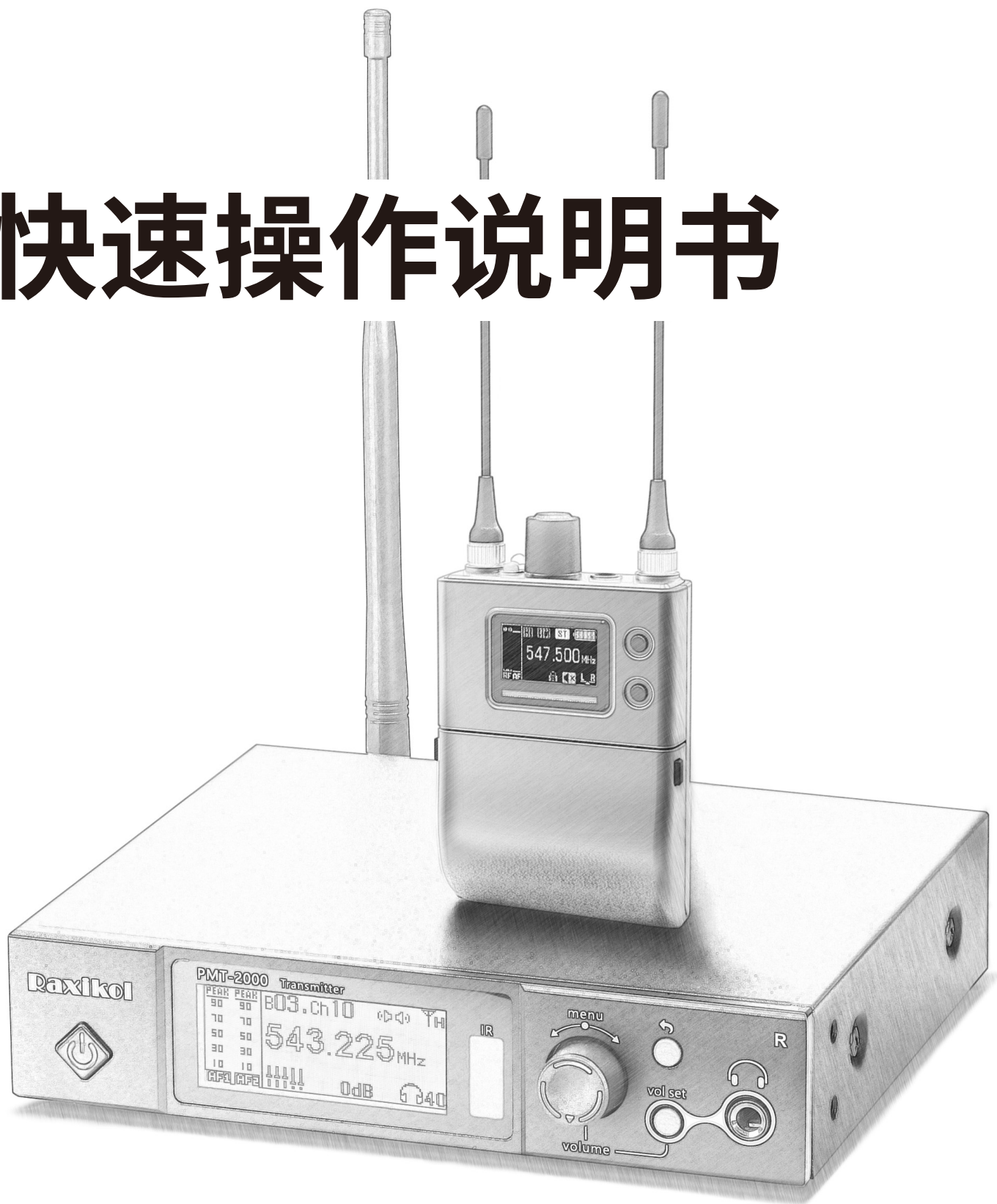


快速操作说明书



个人监听系统

PMR-1800 \ PMT-2000N

—Raxikol—

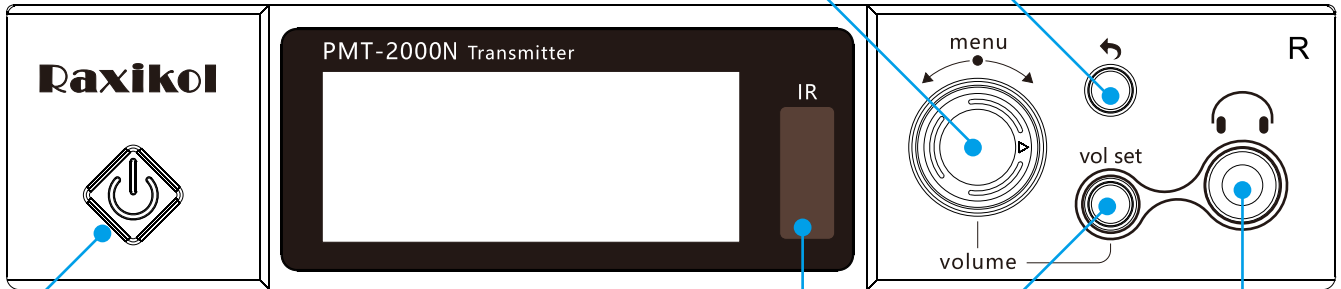


发射机前、后面板

返回/取消键

(左、右旋转) 选择; (下按) 确认

主界面下, (旋转)切换显示模式, (按下)进入菜单



电源开关

短按为开机, 长按2秒为关机

启用/关闭 发射机无线信号
开机时短按, 弹出菜单进行操作

红外线IR同步窗

6.35耳机插孔

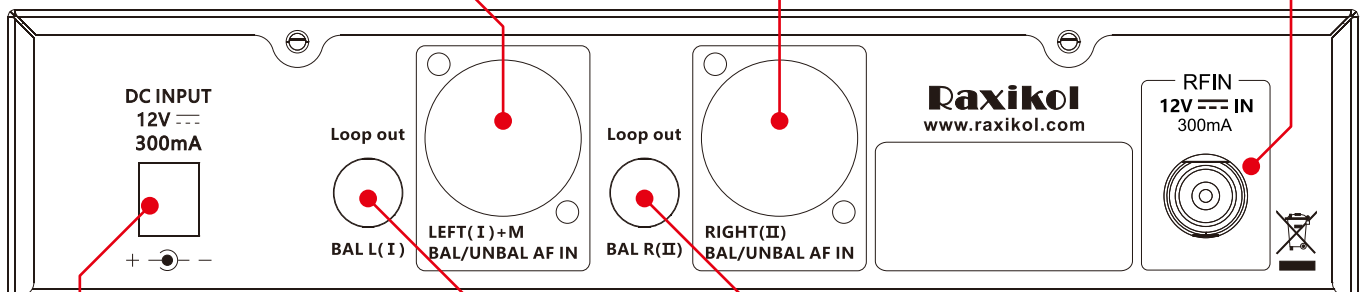
耳机音量控制菜单

按下“vol set”键会弹出耳机音量控制菜单,
旋转“menu”键改变耳机音量的大小

XLR-3/6.3 mm组合插孔, 右音频输入

XLR-3/6.3 mm组合插孔,
左音频输入/单声道音频输入

BNC 接口, 天线输出端
(RF OUT)



直流电源匹配器插孔

6.35mm插孔, 右音频输出

6.35mm插孔, 左音频输出

发射机显示界面

音频电平高低

过载时会显示“PEAK”并且背景灯转为红色

当前模式

立体声: (())

相位180° (())

单声道: (())

相位180° (())

发射功率

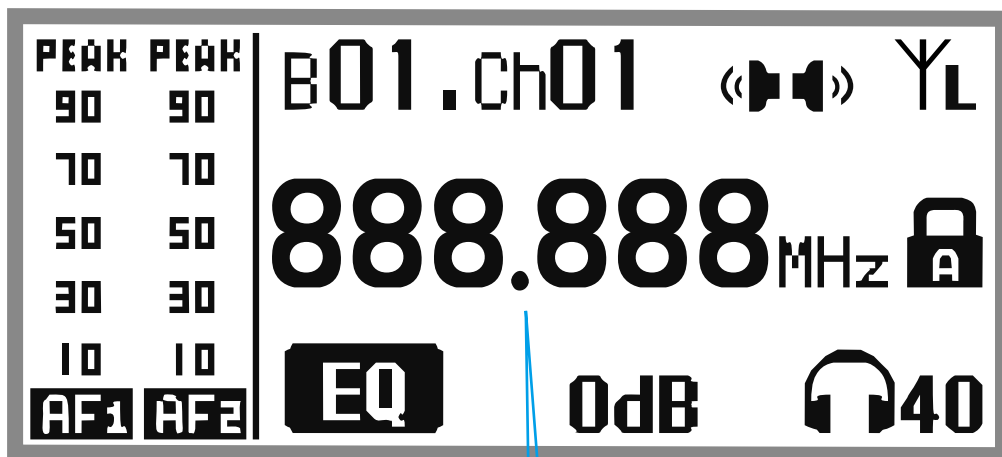
高: YH

低: YL

关闭: Yx

组与信道

“B”为组，“Ch”为信道
(其中组“U”为自设频段)



自动锁

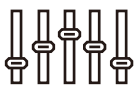
扭动“menu”键
选“解锁”可以
临时解锁

耳机音量

按“vol set”键，
弹出音量控制菜单

均衡器 (EQ)

实时设置状态:



初始状态:



关闭EQ功能:



输入信号灵敏度

显示模式

显示模式1: 当前频率 (默认显示模式)

显示模式2: 自设名称

发射机菜单



1. 频率选择 选择“组”与“信道”，“U”为自设频率



2. 输入增益 设置输入信号灵敏度。
(0至-21dB, 步进为3dB)



3. 模式 设置 (单声道 / 立体声)



4. 发射功率 设置发射功率 (高 / 低 / 关闭)



5. 对比度 屏幕显示的对比度



6. 自动锁 使用/关闭 自动按键锁功能



7. 名称设置 自设置名称



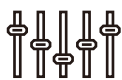
8. 复位重置 恢复出厂设置



9. 语言选择 系统显示语言选择



10. 软件版本 版本信息



11. 均衡器 均衡器。左上角  为“使用/关闭”EQ功能；
左下角 **RST** 为均衡恢复初始状态。

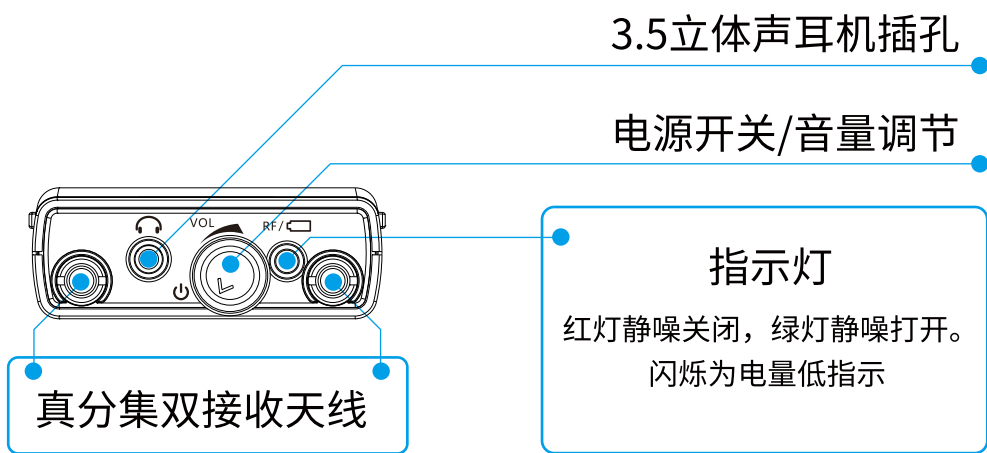
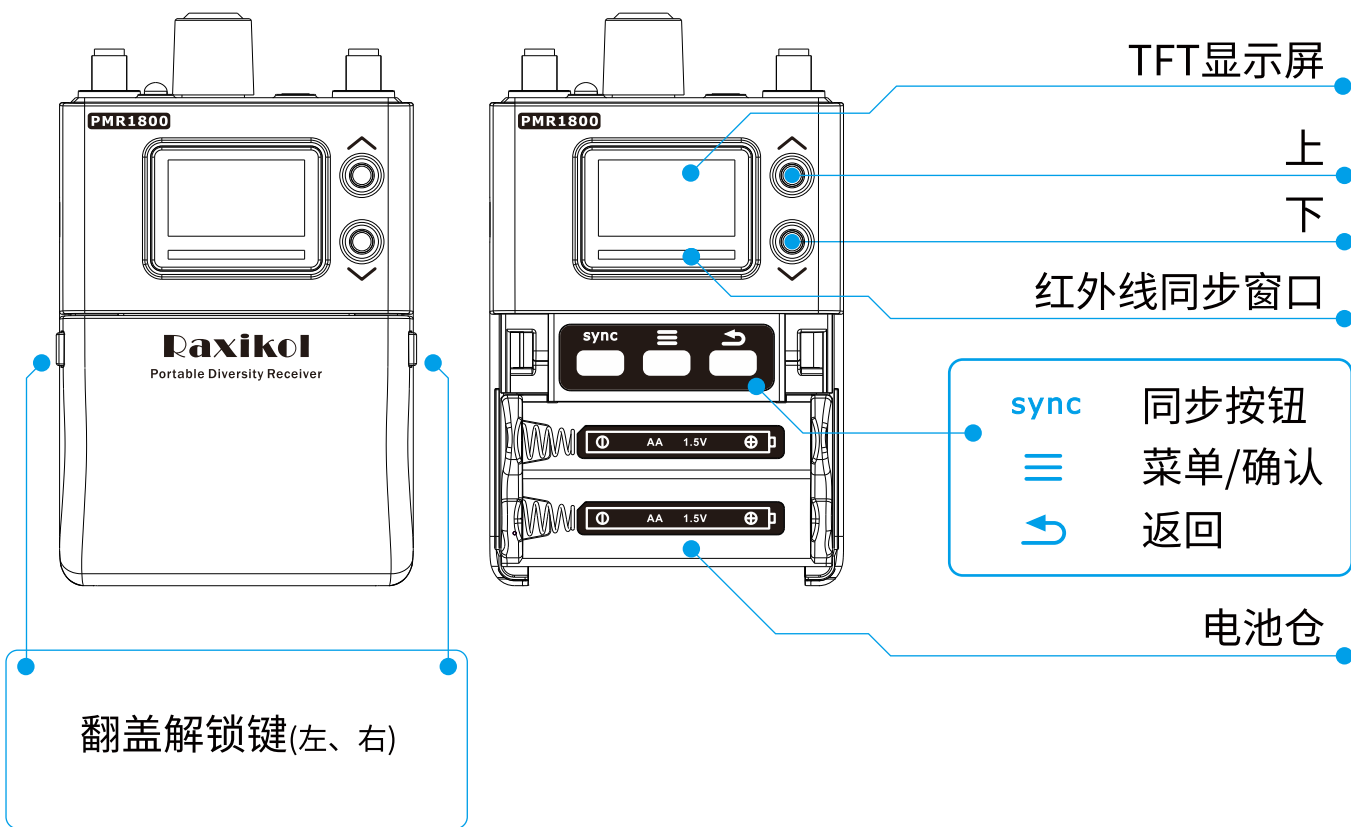


12. 背光警示 当发射信号关闭时，使用/不使用 红色背景灯

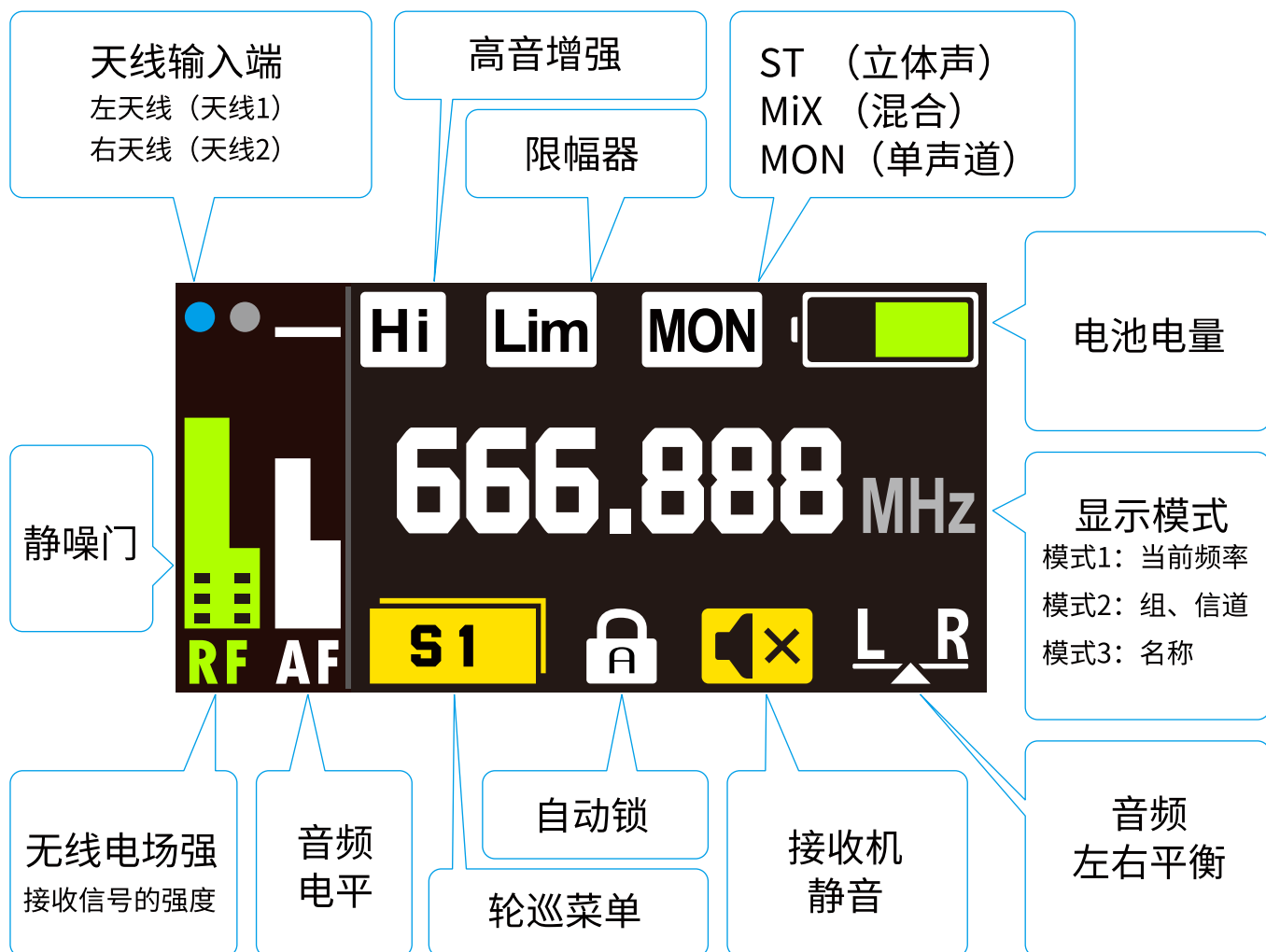


13. 相位 调节相位

接收机示意图



接收机显示界面



接收机菜单



1. 频率选择

选择“组”与“信道”，“U”为自设频率



2. 静噪门

静噪门高低



3. 输出模式

设置（单声道 / 立体声 / 左右声道混合）



4. 平衡

左右音频平衡



5. 高音增强

高音提升



6. 限幅器设置

可调限制幅度，保护听觉（-1dB~-36dB，1dB步进）



7. 扫描

扫描最佳频率



8. 自动锁

使用/关闭 自动按键锁功能
按左/右方向键，选择“解锁”可以临时解锁



9. 高级设置

高级设置菜单

9.1 对比度

9.2 名称

9.3 语言

9.4 信息

9.5 重置



10. 轮巡模式

“启用”进入轮巡模式，对已选择的频道进行轮回巡视
“编辑”对模式下显示的频道进行编辑（详情见07页）



11. 保存

保存当前频率，一共可保存12个



12. 加载

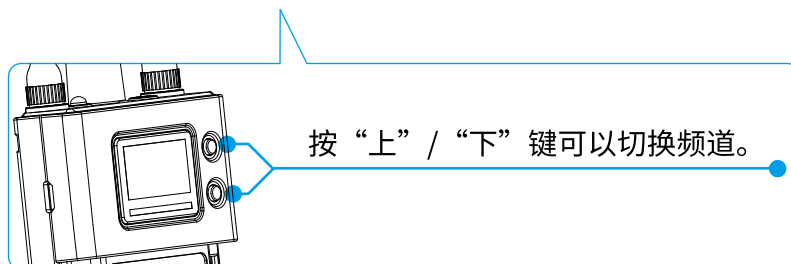
从12个已保存的频率中选择加载

菜单-轮巡模式-启动

启用轮巡模式

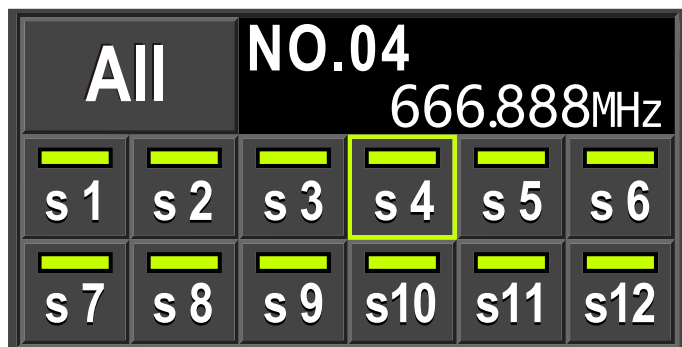


启用模式后，系统自动返回主界面，主界面会变成白色，黄色为当前巡视的频道。



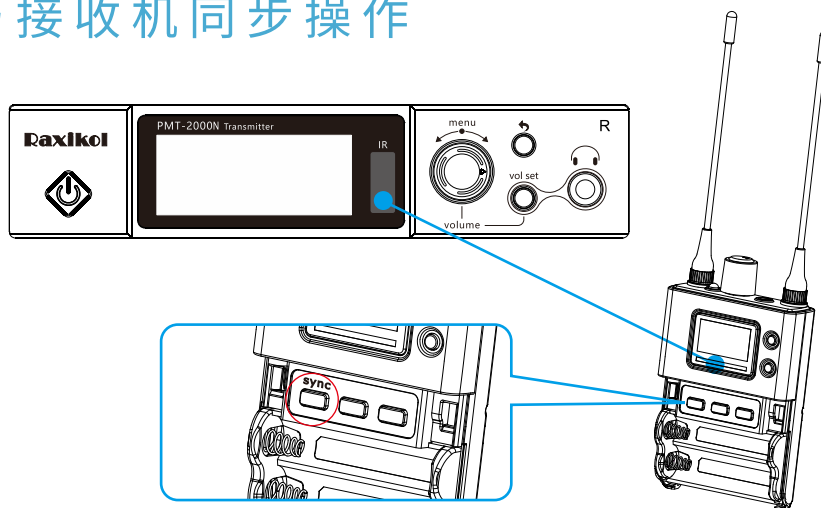
菜单-轮巡模式-编辑

编辑在轮巡模式下所显示的频道，最多12个。



当前频道的名称与频率

发射机与接收机同步操作

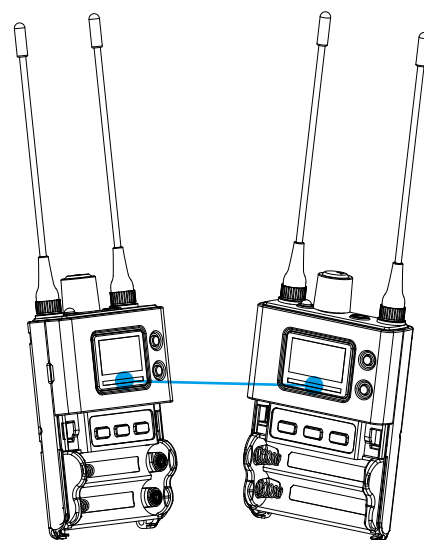


- 1.按下接收机的“SYNC”同步按钮；
- 2.把接收机的IR同步窗口对准发射机的IR同步窗口（同步窗口之间的距离 $\leq 30\text{cm}$ ）；
- 3.同步完成，接收机屏幕显示“OK”的动画。

接收机与接收机同步操作

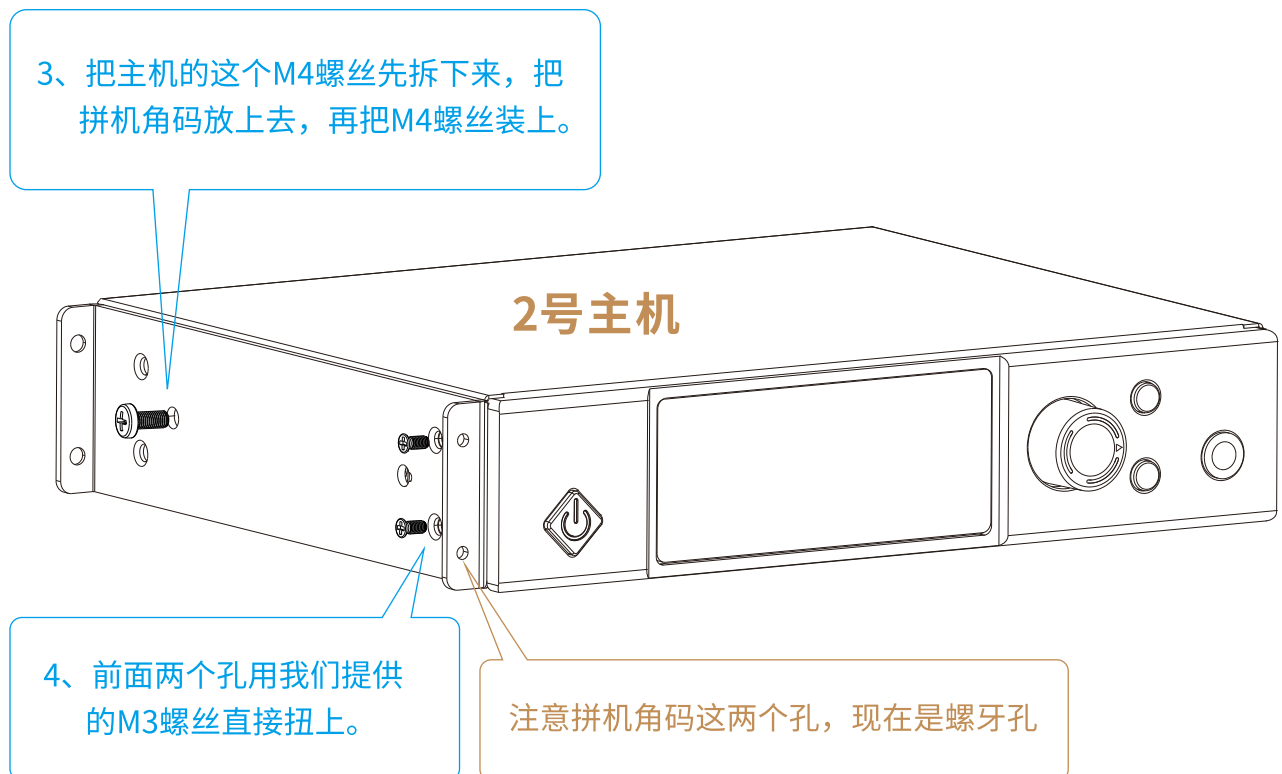
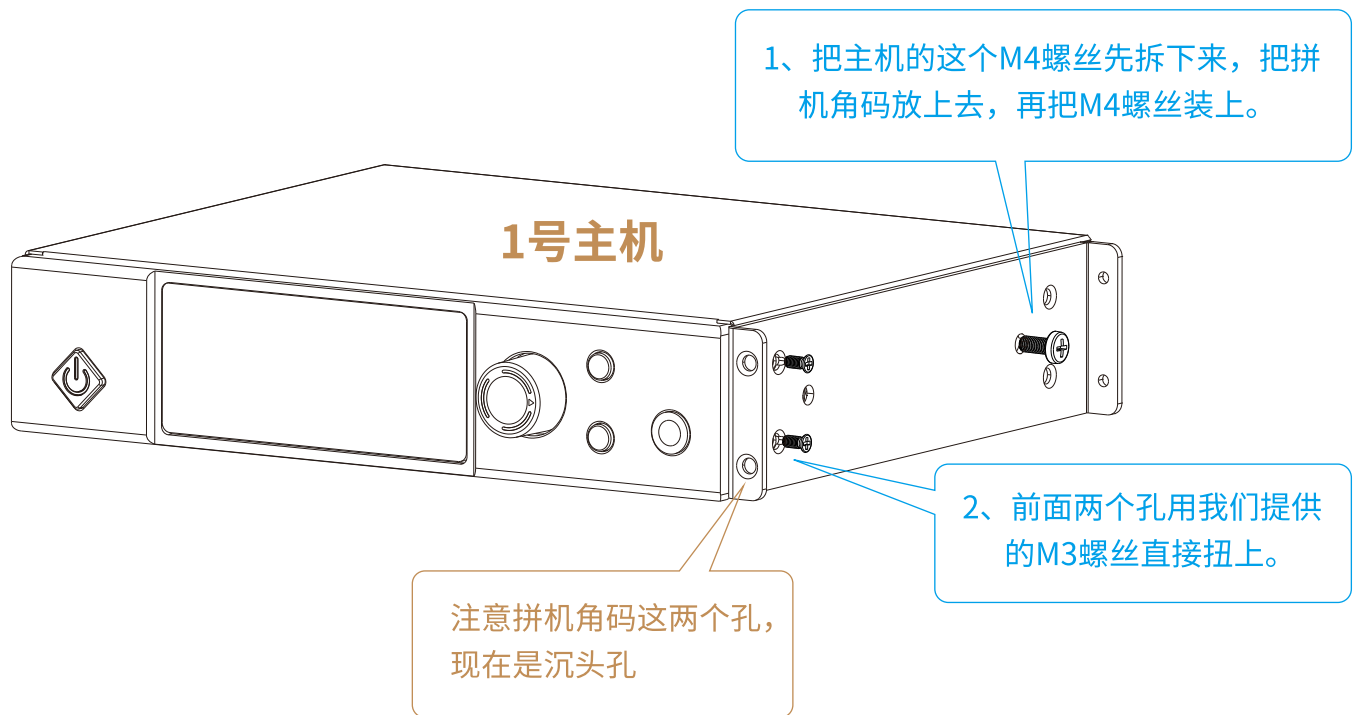
把接收机A的当前频率同步到其他接收机上的操作步骤如下：

- 1.按下接收机A的“SYNC”同步按钮；
- 2.把接收机A的IR同步窗口对准其他接收机的IR同步窗口（同步窗口之间的距离 $\leq 30\text{cm}$ ）；
- 3.同步完成，接收机A屏幕显示“OK”的动画。（可以一台对多台同步操作）

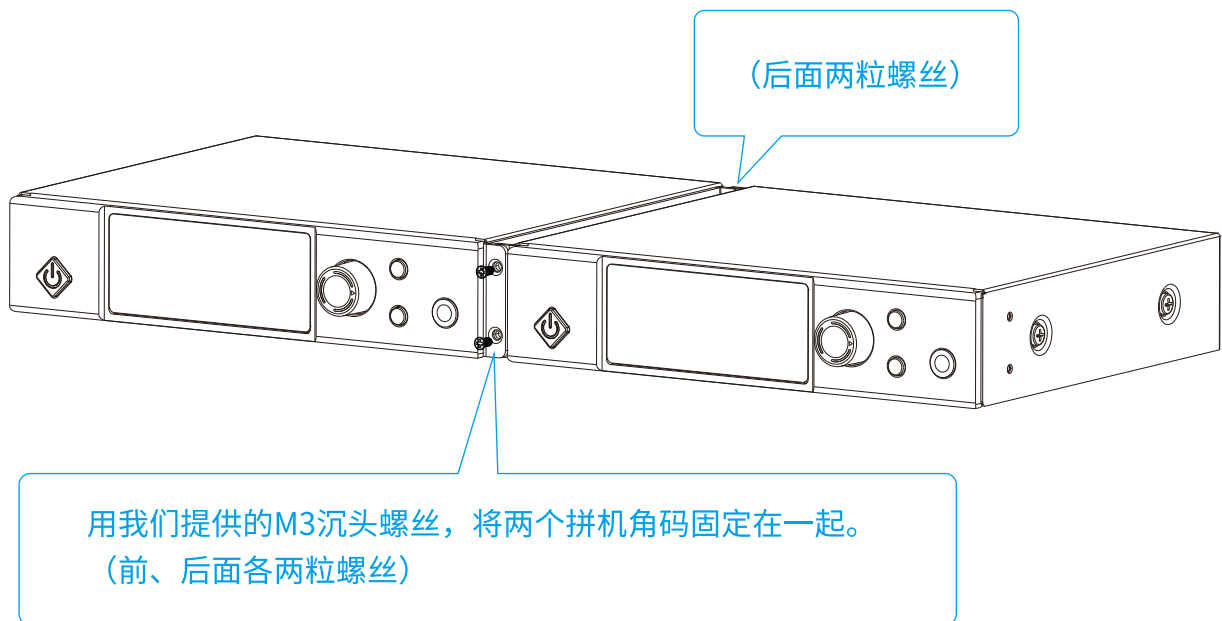


两台监听发射机拼接方法

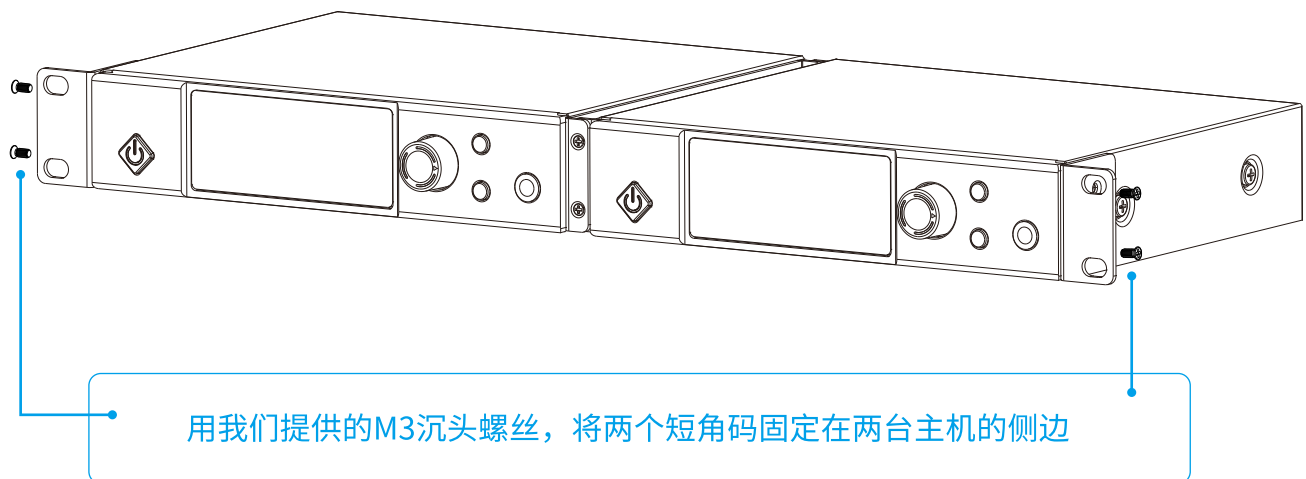
一、先把拼装角码安装到两台主机的两个侧面如下图：



二、固定两台主机变成一个整体如下图：



三、安装两台主机侧边的短角码如下图：



四、完成以上步骤就可以将装好所有角码的两台主机安装在机柜上。

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，并把接收机上电池取下备用。
8. 设备有需要维护或有任何售后问题时，请不要自行拆卸。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。

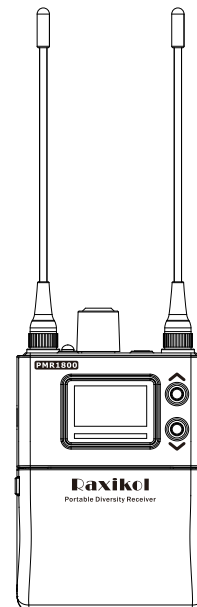
此外，对保修期以外及人为损坏的产品提供终身维修服务。只收取合理的费用。

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

频率范围：_____ 470~900MHz
频带宽度：_____ 25MHz
接收机灵敏度：_____ -104dBm
高音提升：_____ +10dB at 10KHz
输出功率：_____ 125mW / 32Ω
屏幕：_____ TFT LCD
操作系统：_____ 中英双语操作系统
电源要求：_____ 2节“AA”碱性或可充电电池
电池使用时间：_____ >6H(碱性)
特点：_____ 全数字立体声编码器、金属外壳、
真分集接收机、分离式天线



PMR-1800
接收机



PMT-2000N

发射机

频率范围：_____ 470~900MHz
频带宽度：_____ 25MHz
高波抑制：_____ >60dBc
最大频偏：_____ 42KHz(立体声)
失真度：_____ <1%
发射功率：_____ 二段式(高100mW/低10mW)
屏幕：_____ 点阵双色LCD
操作系统：_____ 中英双语操作系统
特点：_____ 全数字立体声编码器、5段EQ

系统参数

System parameters

动态范围 _____ ≥ 95 dB(A)
失真度 _____ $< 1\%$ (at 1KHz)
音频输出电平 _____ 11dBV max
频率响应 _____ 35Hz~15KHz (± 3 dB)
立体声声道分离度 _____ ≥ 70 dB



尺寸规格

型号	名称	重量	尺寸(高度×宽度×深度)	外壳
PMR-1800	接收机	≈ 139g (不含电池、天线)	90mm×64mm×24mm	铸铝
PMT-2000N	发射机	≈1000g(不含天线)	45mm×210mm×172mm	精钢

Raxikol

WWW.RAXIKOL.COM