

# R7300M

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

WIRELESS SYSTEM



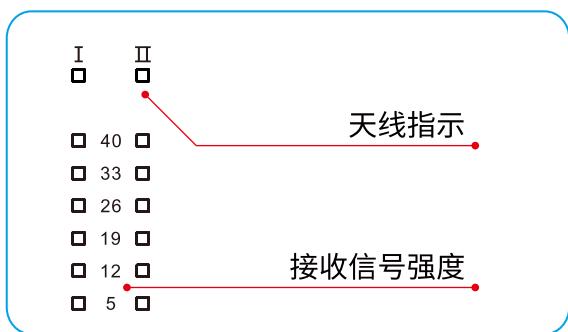
Raxikol

快 速 操 作 说 明 书

—Raxikol—

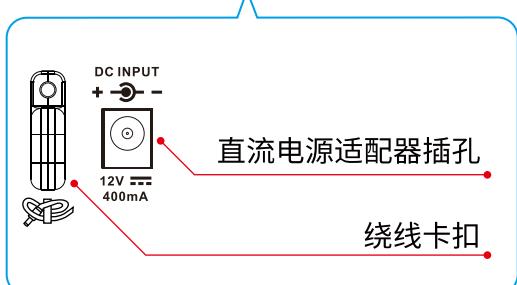
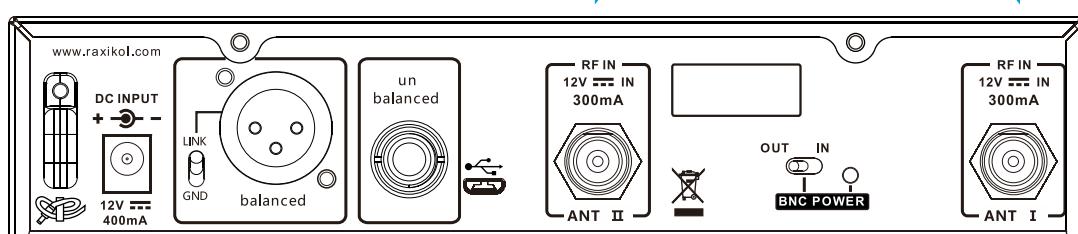
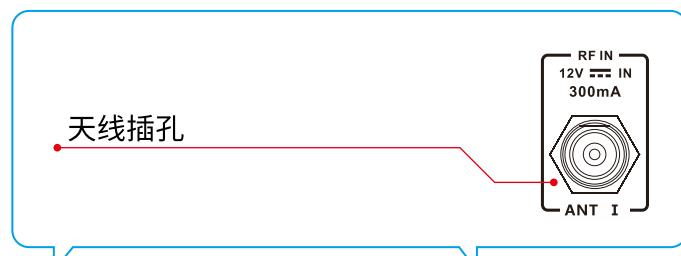
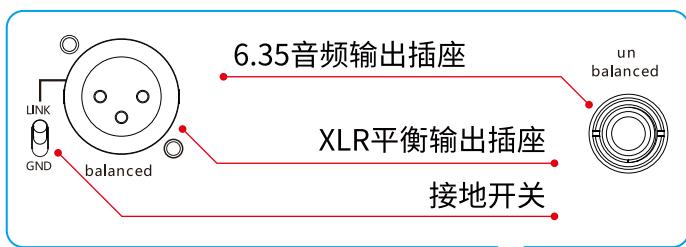
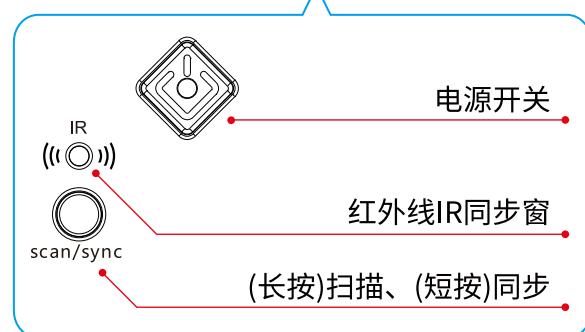
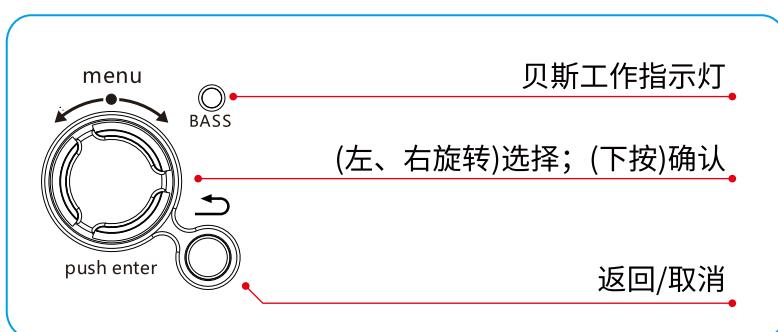
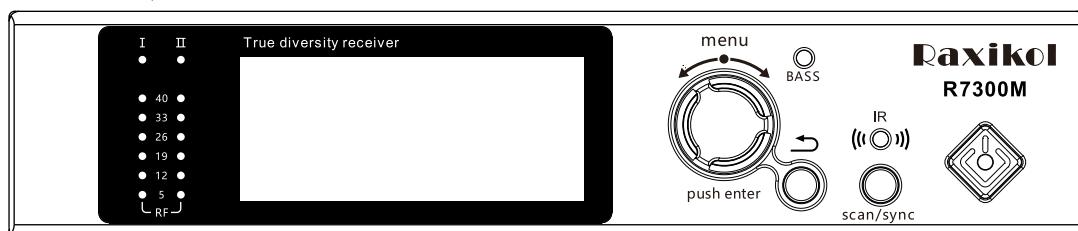


# 接收机前、后面板



## 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）



# 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

## 音频电平高低

过载时会显示“PE”

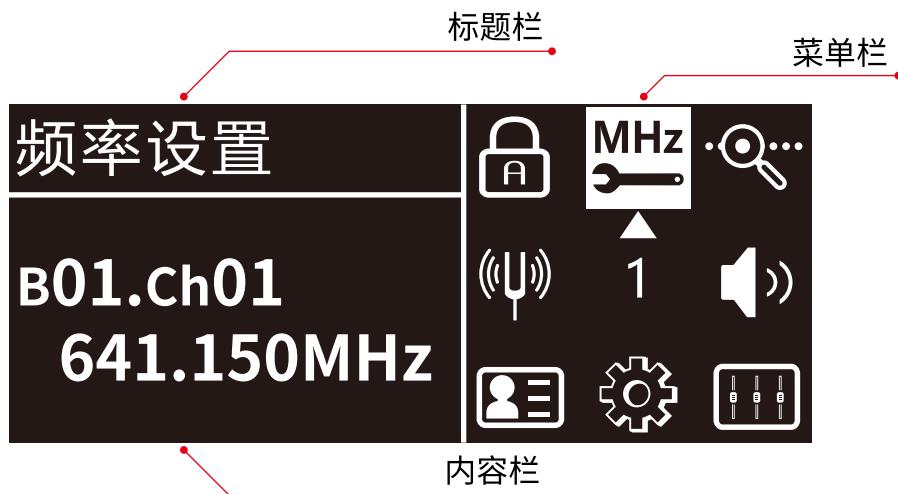
## 均衡器

## 发射机电池电量

## 接收机静音

## 菜单操作界面

下按“menu”键，“主界面”将切换至“菜单操作界面”。



UI界面采用钟表式设计

## 菜单说明



### 1. 频率选择

选择“组”与“信道”，“U”为自设频率。



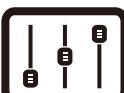
### 2. 扫描

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 语言

#### 5.4 重置

#### 5.5 软件信息



### 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。



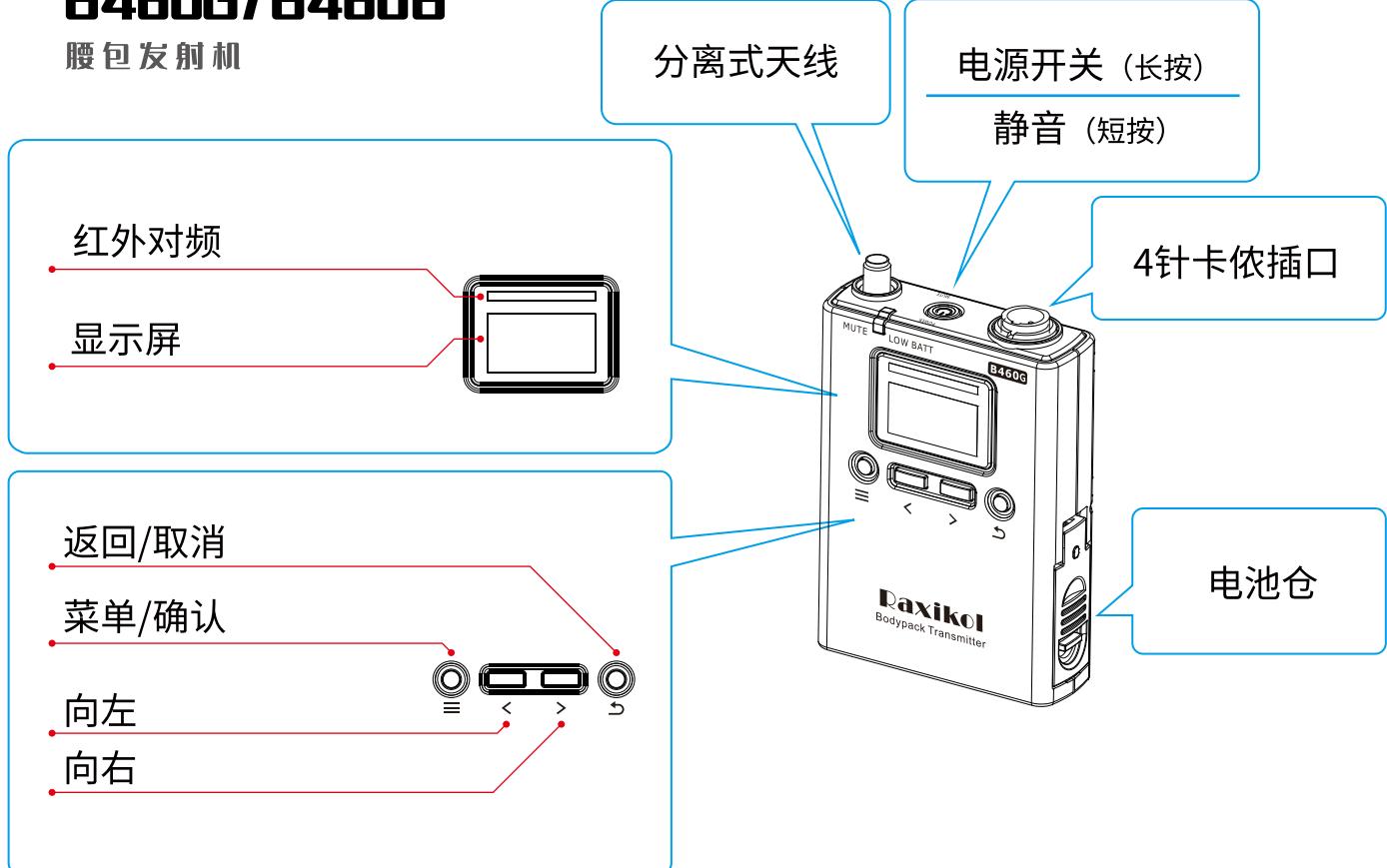
### 8. 自动锁

开启功能后，无操作5秒自动按键上锁。

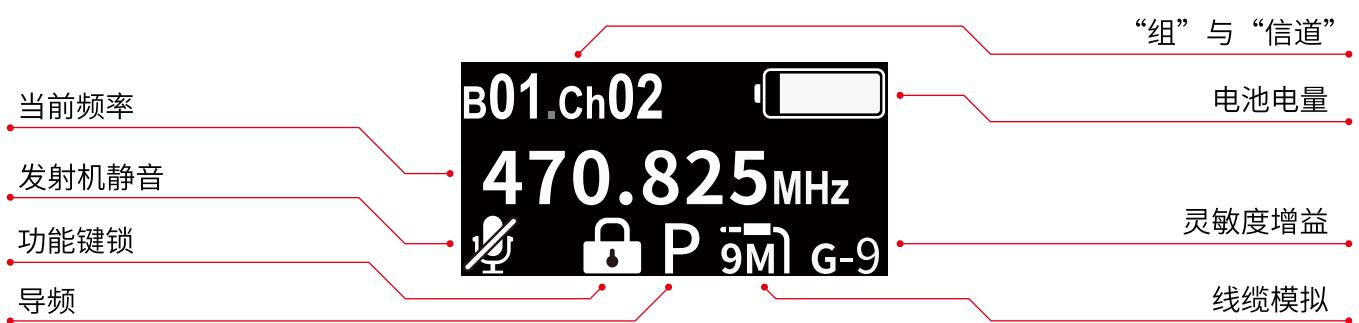
# 腰包发射机示意图

**B460G/B460B**

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

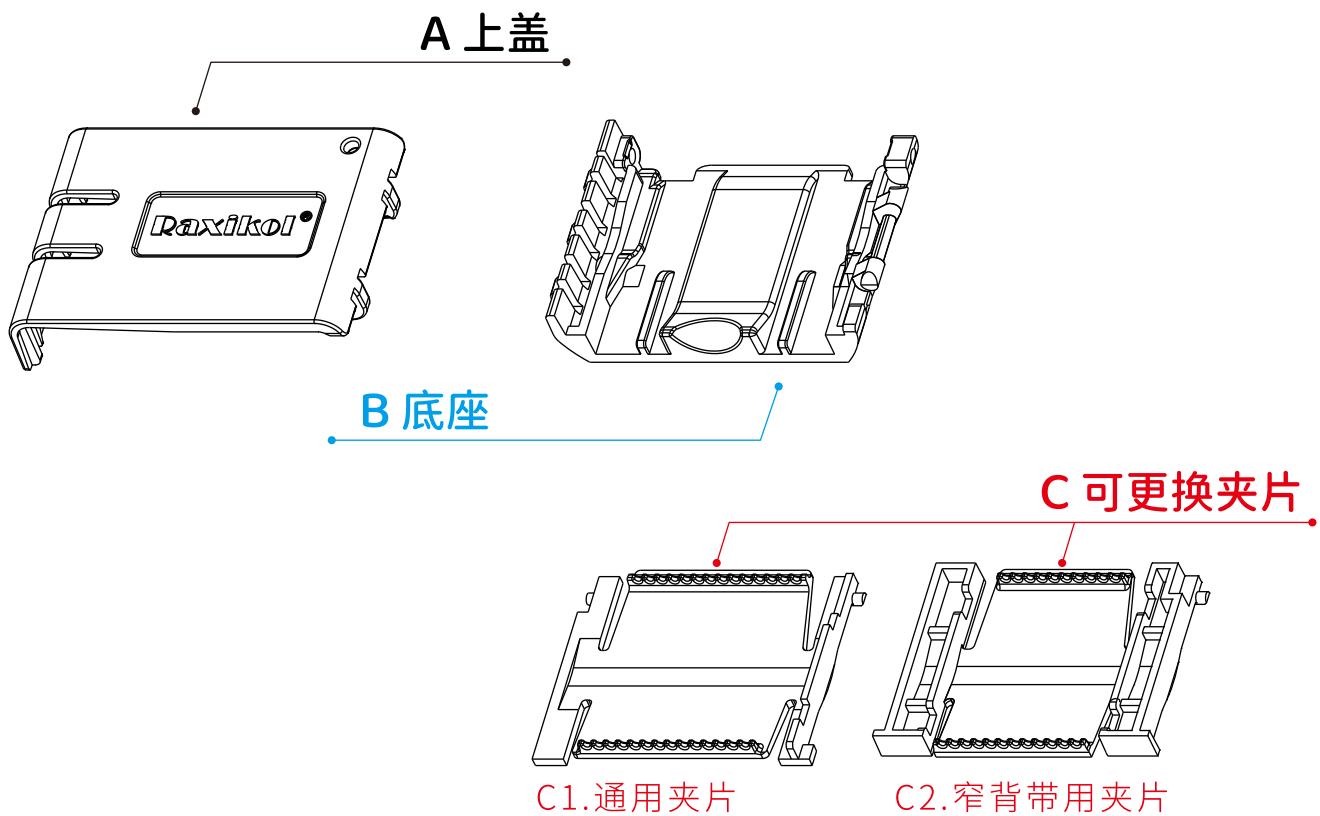
### 5.4 对比度



## 6. 线缆模拟

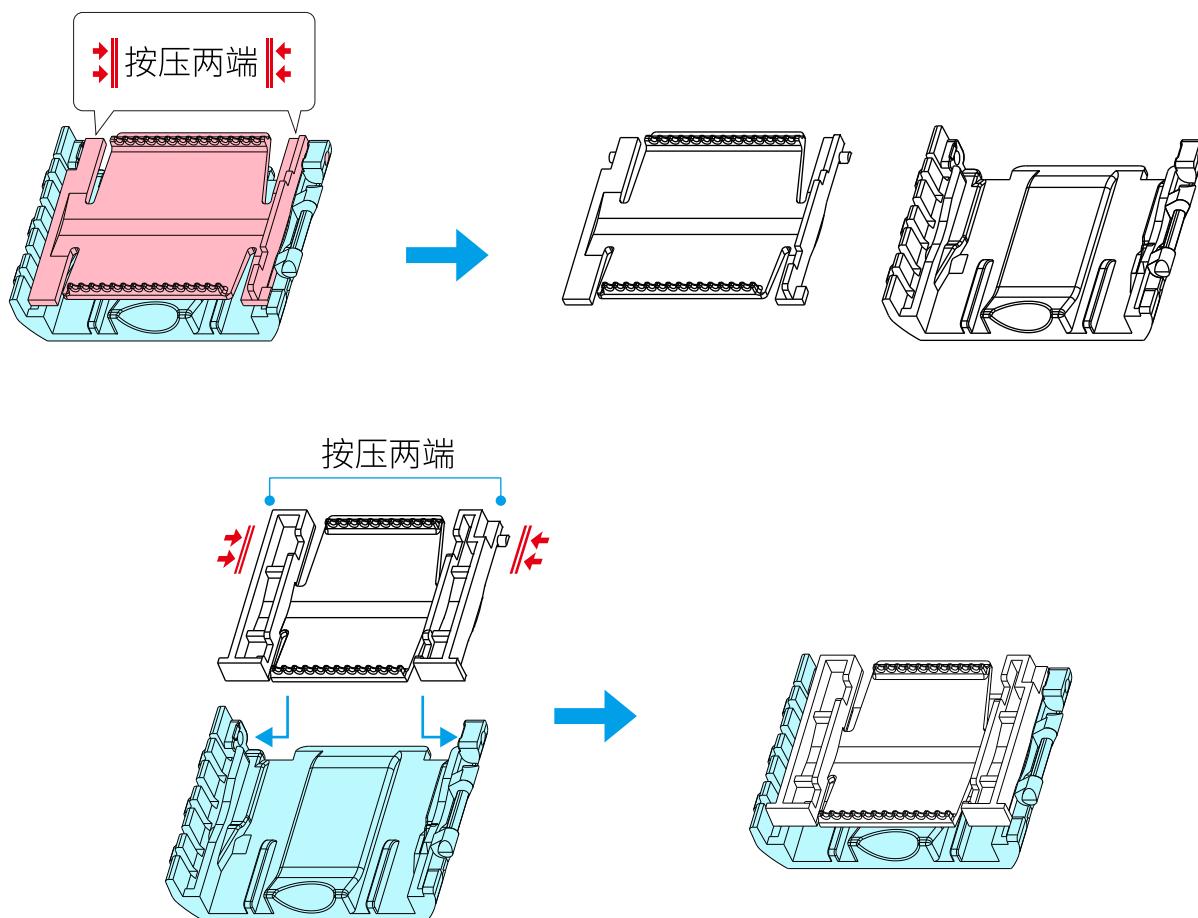
模拟接线时的不同长度。

## 背带夹组件一览



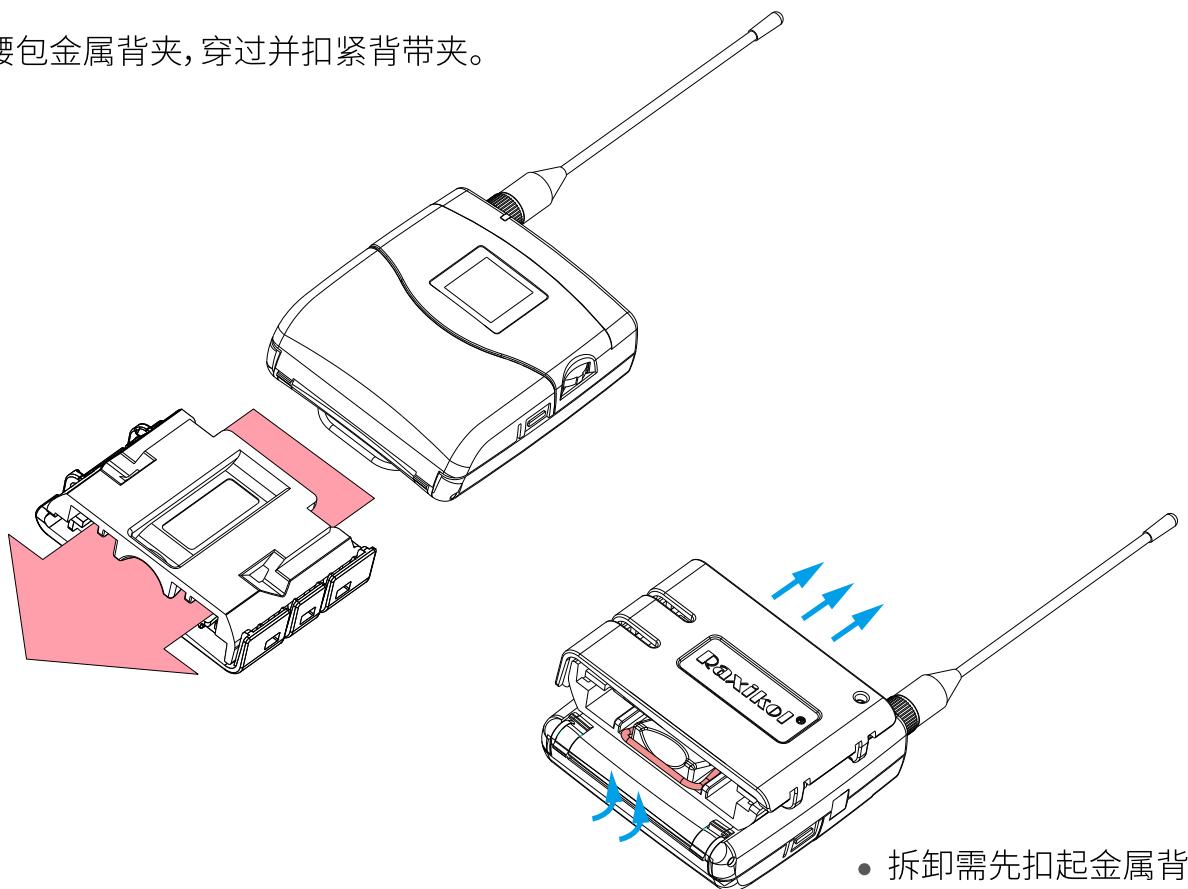
## 背带夹更换夹片

- 按压夹片两端，可以进行拆卸/安装夹片。



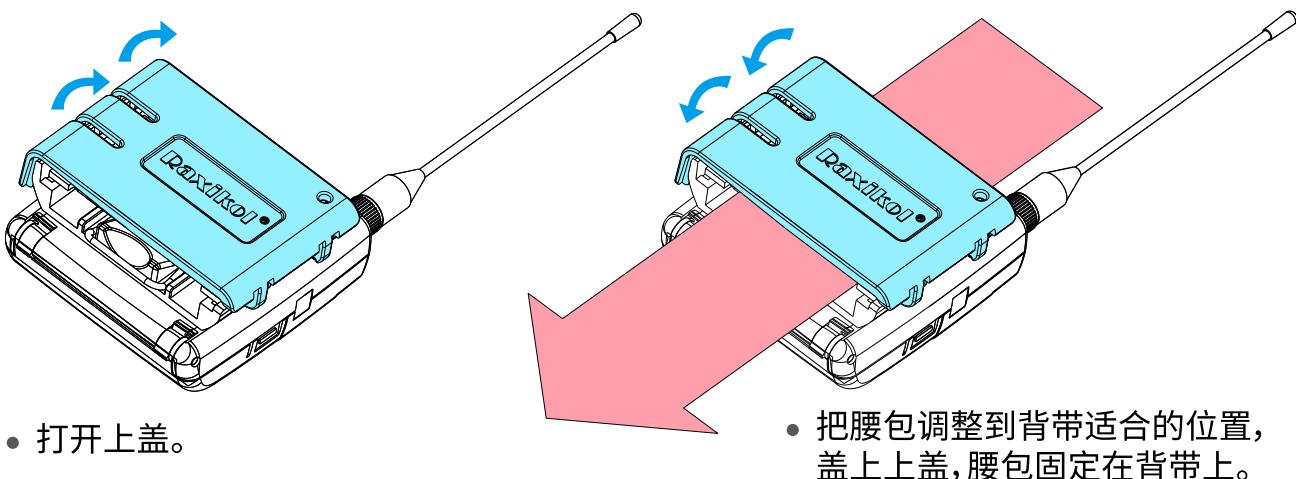
## 腰包装卸背带夹

- 腰包金属背夹，穿过并扣紧背带夹。



- 拆卸需先扣起金属背夹。

## 夹住乐器背带



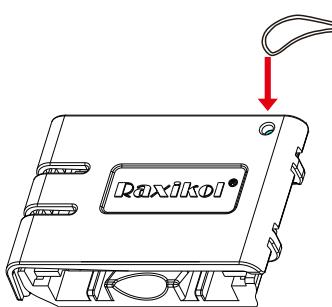
- 打开上盖。

- 把腰包调整到背带适合的位置，  
盖上上盖，腰包固定在背带上。

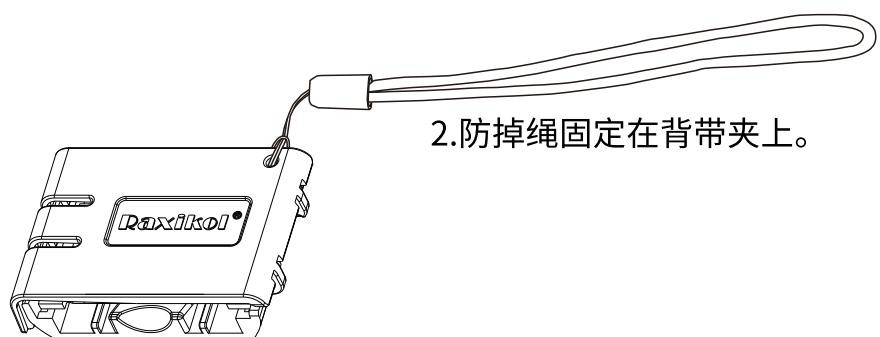
### 温馨提示

- 背带夹子可以长期固定在背带上一个习惯性位置，每次使用完毕只单独取下腰包即可。

## 防掉绳安装

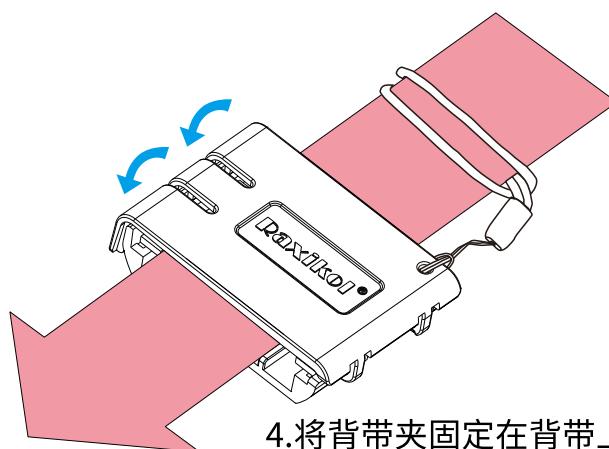
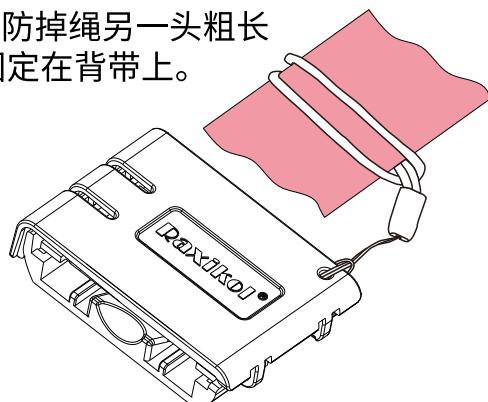


1. 细绳一头穿过上盖上的小孔  
把防掉线固定在背带夹上。

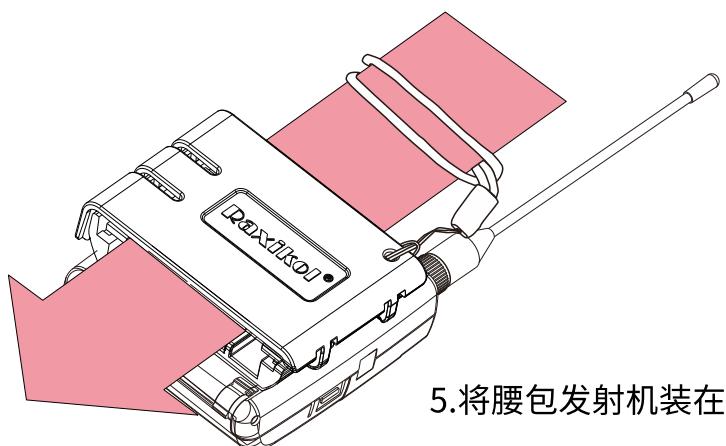


2. 防掉绳固定在背带夹上。

3. 将防掉绳另一头粗长  
绳固定在背带上。



4. 将背带夹固定在背带上。

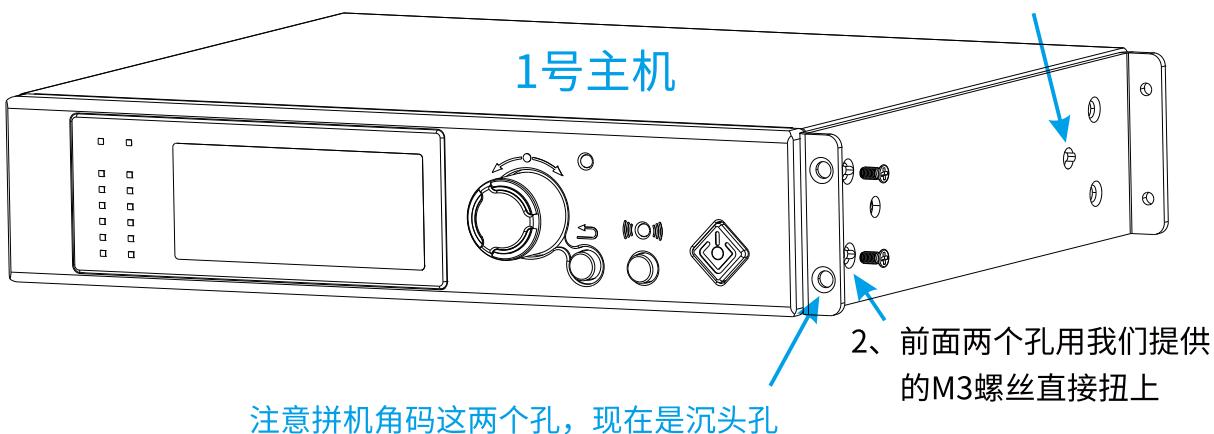


5. 将腰包发射机装在背带夹。

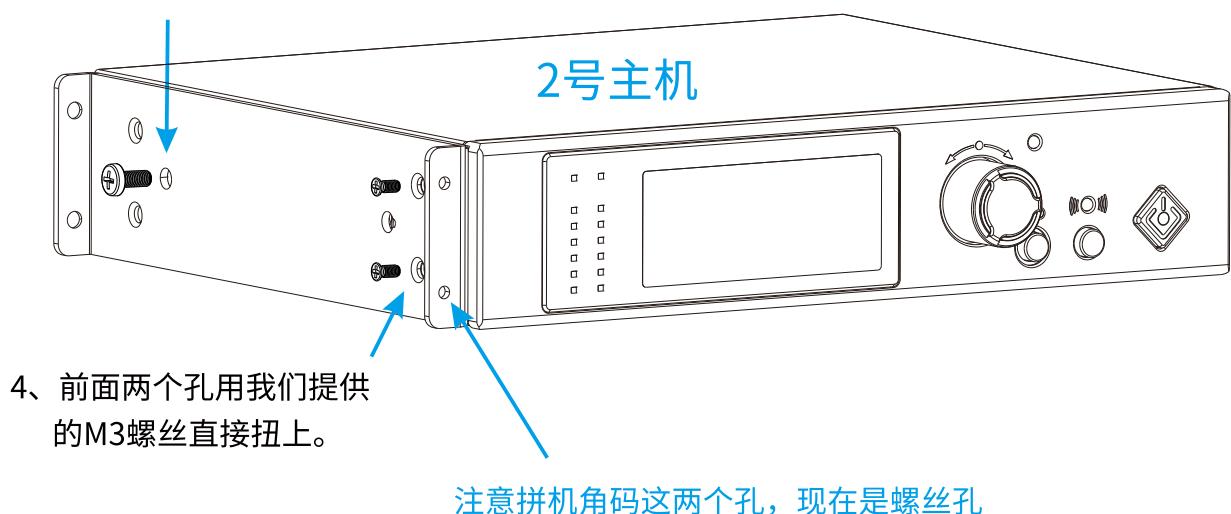
## 两台机拼接方法

一、先把拼装角码安装到两台主机的两个侧面如下图：

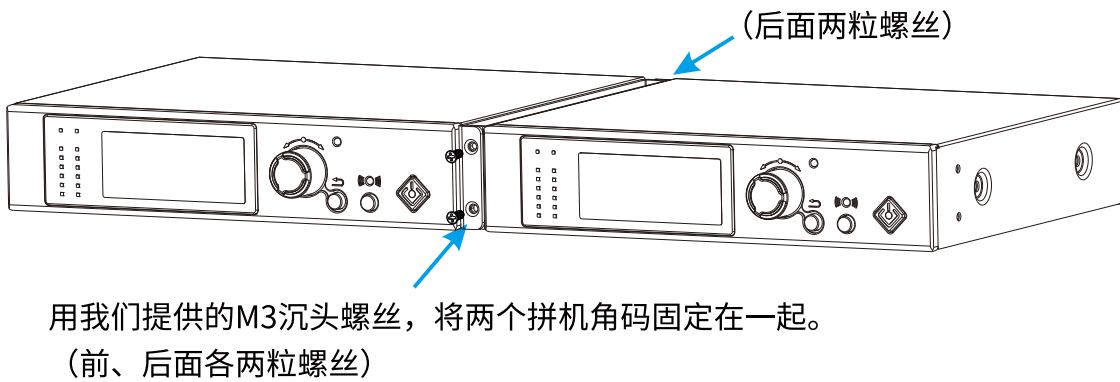
1、把主机的这个M4螺丝先拆下来，把  
拼机角码放上去，再把M4螺丝装上。



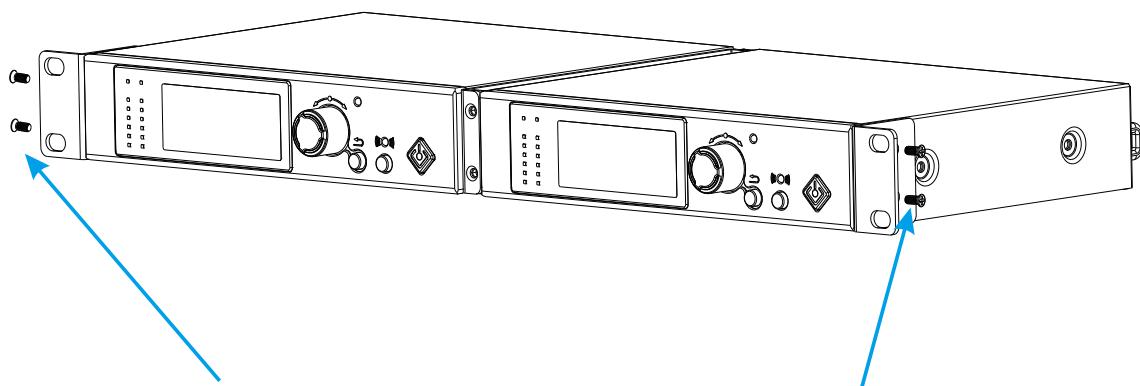
3、把主机的这个M4螺丝先拆下来，把  
拼机角码放上去，再把M4螺丝装上。



## 二、固定两台主机变成一个整体如下图：

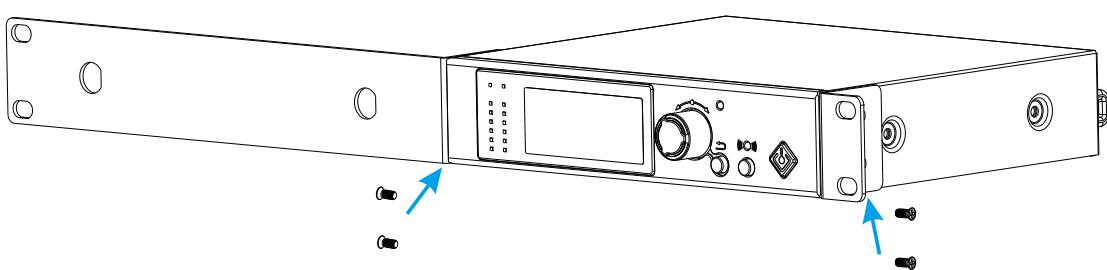


## 三、安装两台主机侧边的短角码，然后安装在机柜上。如下图：



用我们提供的M3沉头螺丝，将两个短角码固定在两台主机的侧边

## 四、单机装机柜拼装方法，如下图：



用我们提供的M3沉头螺丝，将两个角码固定在主机的侧边

## 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：

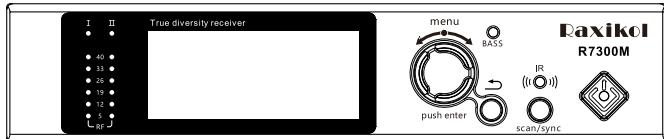
- A. 设备因人为作用被摔坏；
- B. 因操作不当而导致设备受损；
- C. 自行拆卸导致零件受损或丢失。

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

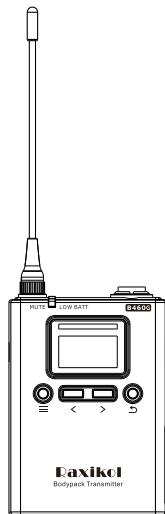
- 避免信号受干扰，发射机和接收机天线应保持无障碍的直线相对位置；接收机不要放置金属表面、远离任何数字设备（如CD机、计算机等）；
- 蜂窝电话和双向无线电等发射设备会干扰音频发射，应使发射机和接收机远离这些设备和其他潜在的干扰源；
- 为良好通风散热效果，接收机应离地面1m以上，尽量不靠近墙壁。设备周围的最小间隙不能小于20cm；
- 机体应避免直接日晒，远离水源火焰源（如盛液体的杯子、花瓶、饮料和点燃的蜡烛）正常工作环境温度应在-5°C ~ +50°C

# 技术规格



## R7300M 接收机

频率范围	470~510MHz/641~698MHz
频带范围	40MHz/57MHz
接收机灵敏度	-106dBm ±2dB/SINAD=12dB
三阶互调抑制	≥78dB
镜像抑制	≥100dB
阻塞抑制	≥73dB
邻道抑制	>110dB (F0 ±250KHz)



## B460G B460B 腰包发射机

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	≥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	≈6~8H(碱性);电流≤140mA(3V)

## 系统参数 System parameters

动态范围	≥118 dB(A)
失真度	<0.5% (at 1KHz)(不含咪芯) B460B:<0.5% (at 100Hz)(不含咪芯)
频率响应	35Hz~18KHz (-3dB)

Raxikol

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