



无线音频收发器

产品说明书

S1

深圳楷尔实业集团有限公司

地址:深圳市宝安区西乡街道龙腾社区旭生西发B区1栋厂房6层

电话:0755-36608666

网址: www.kae.ltd

发射器



接收器

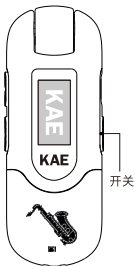


设备开/关机

发射器开/关机

(1) 开机：长按开关按钮 3 秒以上，设备启动，屏幕显示“KAE”图标。

(2) 关机：长按开关按钮 3 秒以上，设备关闭，屏幕显示“Power off”（关机）图标。



开机界面显示

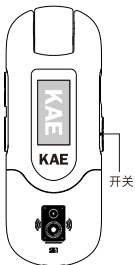


关机界面显示

接收器开/关机

(1) 开机：长按开关按钮3秒钟以上开机，屏幕显示KAE图标。

(2) 关机：长按开关按钮3秒钟以上关机，屏幕显示Power off（关机）图标。



开机界面显示



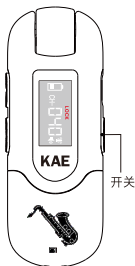
关机界面显示

按键锁定/解锁

发射器按键锁定/解锁

(1) 锁定状态：开机后按键默认处于锁定状态，此时显示屏上方会出现“LOCK”字样，提示按键已锁定。

(2) 解锁操作：快速连续按两次开关按键，显示屏上方的“LOCK”字样消失，即为解锁。若10秒内无任何按键操作，设备将自动锁定按键，以防误触。



锁定状态显示



解锁状态显示

接收器按键锁定/解锁

(1) 锁定状态：开机后按键默认处于锁定状态，此时显示屏上方会出现“LOCK”字样，提示按键已锁定。

(2) 解锁操作：快速连续按两次开关按键，显示屏上方的“LOCK”字样消失，即为解锁。若10秒内无任何按键操作，设备将自动锁定按键，以防误触。



锁定状态显示

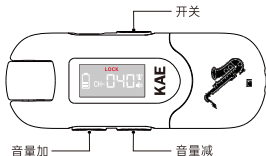


解锁状态显示

发射器音量调节

发射器音量加/减

- (1) 解锁按键：快速连续按两次开关按键，解锁按键锁定状态。
- (2) 进入音量调节界面：按任意按键一次，即可切换至音量调节界面。
- (3) 调整音量：按音量加 / 减按键，每按一次音量会以 1 为单位递增或递减，音量范围为 01-09，可自由选择。
- (4) 自动退出：若 3 秒内无任何按键操作，设备将自动返回主界面。



切换频点及对频

发射器切换频点

- (1) 按键解锁：快速连续按两次开关按键，解除锁定。
- (2) 切换频点：长按音量加/减键 3 秒以上，屏幕显示 "SET" 字样 即进入频点调节界面。按音量加/减键可切换频点，若 5 秒内无操作将自动退出；每按一次音量加/减键频点以 1 为单位增/减，长按可快速调节，频点范围为 001-100（001-050 对应接收器 A 对频，051-100 对应接收 B 对频）。设置完成后等待 5 秒，屏幕将显示配对成功。

*对频操作需要音箱或者接收器在开机状态下。

接收器对频

- (1) 状态确认：查看接收器显示屏，确认频点是否与发射器一致，或右上角是否显示 A/B 标识。若频点不匹配，请按以下步骤操作。
- (2) 接收器解锁按键：快速连续按两次开关按键，解锁按键锁定状态。
- (3) 切换 A/B 对频：长按 A/B 对频键 3 秒，屏幕出现 "switch" 即切换完成，设备将自动返回主界面，并显示对应频段及右上角的 A/B 标识。



发射器切换频点 操作步骤



解锁按键



频点设置



切换频点界面



配对成功



返回主界面

接收器对频 操作步骤



解锁按键



切换B对频



切换成功并返回主界面

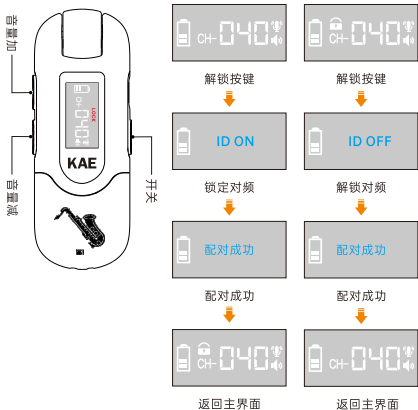
对频锁定/解锁

对频锁定/解锁

(1) 解锁按键：快速连续按两次开关按键，解锁按键锁定状态。

(2) 对频锁定：同时长按开关键和音量加键 3 秒以上，屏幕显示 "ID ON" 即表示对频已锁定，随后屏幕会显示 "配对成功" 并自动返回主界面，此时屏幕 CH 上方将出现锁的图标。（锁定当前发射器和接收器配对频点，可以在多套设备同时使用时防止互相改变频点）。

(3) 对频解锁：同时长按开关键和音量加键 3 秒以上，屏幕显示 "ID OFF" 即表示对频已解锁，随后屏幕会显示 "配对成功" 并自动返回主界面，此时屏幕 CH 上方的锁图标会消失。



发射器切换电容麦/动圈麦

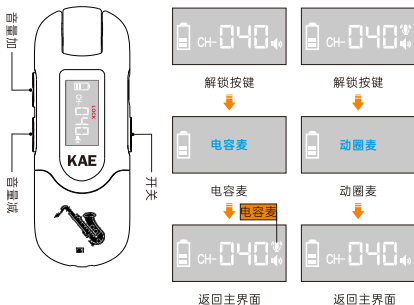
切换电容麦/动圈麦

(1) 解锁按键：快速连续按两次开关按键，解锁按键锁定状态。

(2) 电容麦：同时长按开关键和音量减键 3 秒以上，屏幕显示“电容麦”即表示打开发射器电容麦供电输出，随后自动返回主界面，此时屏幕右上方将出现麦克风的图标。

(3) 动圈麦：同时长按开关键和音量减键 3 秒以上，屏幕显示“动圈麦”即表示关闭发射器电容麦供电输出，随后自动返回主界面，此时屏幕右上方的麦克风图标会消失。

*电容麦供电输出需要配合KAE专用电容麦话筒使用。否则严禁打开，以防损坏您的设备。



连接及故障排除

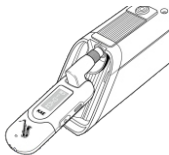
连接方式

将发射器接入需要无线传输音频设备的音频输出插孔（如 吉他、电钢、电吹管，调音台，声卡等），接收器插入音响，发射器和接收器同时开机，即可实现无线传输音频。

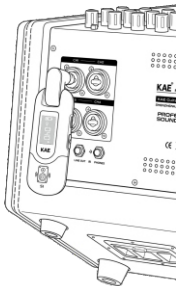
故障排除

如果连接后没有声音，可以参照以下方式排除故障。

- （1）确认发射器和接收器频点是否一致。
- （2）频点一致没有声音可以重新对频。
- （3）重新对频仍然没有声音，可以参照说明书 对频锁定/解锁 解除发射器和接收器对频锁定。



乐器端连接发射器



音箱端连接接收器

多对设备同时使用

本无线音频收发器支持约 20 套设备同时使用（实际数量可能受环境信号干扰影响）。为避免信号串频，请按以下步骤操作：

仅开启当前需要对频的设备，此时其他设备需要全部在关机状态。待当前这套设备锁定对频后，先关闭本套设备。再对下一套设备进行切换频点并锁定对频操作。直到全部设备都按此步骤操作完。建议两套设备频点间隔 10 以上。如当前设备频点为 001，第二套切换频点到 011 以上，第三套切换频点到 021 以上...

在演出、教学等多设备场景中，建议提前完成所有设备的配对与锁定，以保障使用时的稳定性。

若在使用中出现断连或杂音，请先检查是否存在信号干扰，并尝试切换频点。

设备1



设备2



设备3



设备N



设备充电

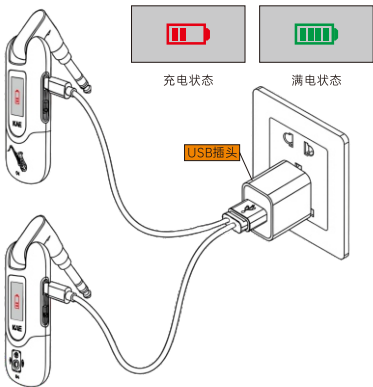
充电步骤

(1) 请将充电线的 USB 插头连接至 5V/1A 规格的 USB 电源适配器，再将电源适配器插入家用墙壁插座。随后将充电线另一端连接到设备的 USB-C 充电接口。

(2) 观察屏幕：屏幕出现红色电池图标小方块在跳格表示正在充电，绿色电池图标常亮表示已充满。

注意事项

请使用标配的充电线或符合 5V/1A 输出标准的 USB 充电设备，避免使用大功率快充头，以防设备损坏。充电时请保持设备处于通风干燥的环境，避免高温、潮湿或阳光直射。充满电后请及时断开电源，避免长时间充电。



产品参数

无线频率	UHF	传输距离	30-50米
电池容量	900mAH(发射器)	电池电压	4.4V
充电时间	3.5小时以上	充电电压	5V/1A
使用时长	9.5小时左右	延时	小于1ms
频点数量	100	电容麦供电	支持

产品保修卡

产品型号		序列号	
购买时间		购买渠道	
经销商		服务电话	
用户姓名		用户电话	
用户地址			

尊敬的KAE产品用户:您好!

首先感谢您对KAE的信任,并选用本公司产品,为了保障您的权益,请您务必认真、仔细阅读本保修条款。

一 保修适用范围:

仅限在中国大陆地区购买于本公司或本公司授权经销商处的产品。若KAE相关公司与您对您所购买的KAE产品另有约定的,遵从双方约定,不适用本保修条款。

二 保修期:

本公司对KAE整机产品(不含单独购买的配件,如网罩等),自购买之日起,享受一年的保修服务;其中扬声器单元和分频器部件保修2年。所有已更换零配件的修复产品,自零配件更换之日起对所更换的零配件享有三个月的保修期,请您保留维修凭证(维修记录单等)以作证明。本条款亦适用于延保服务。