

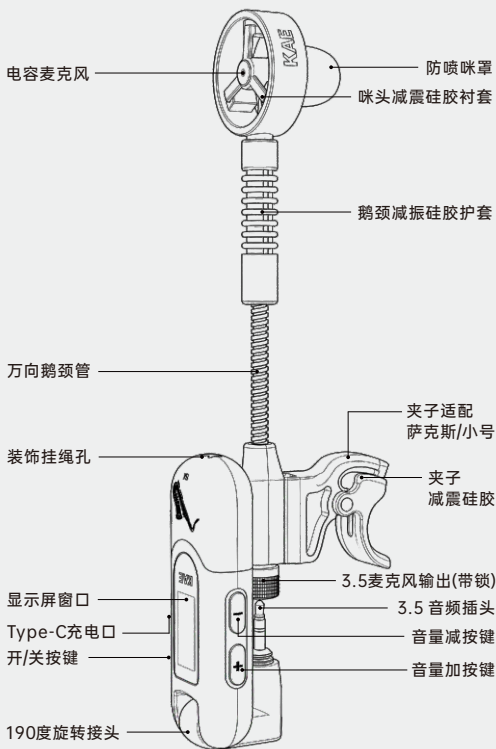


萨克斯专用麦克风 S1

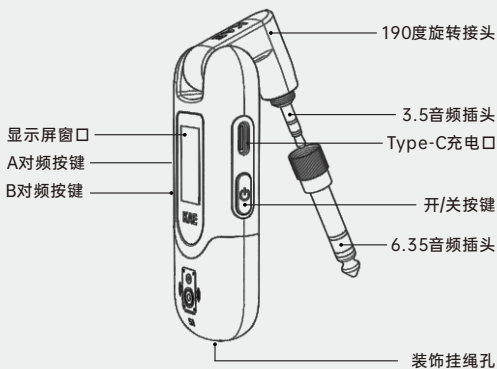
产品说明书

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:400 678 6862
网址: www.kae.ltd

发射器



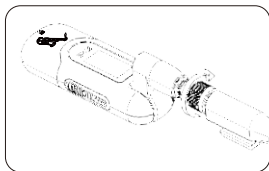
接收器



快速入门

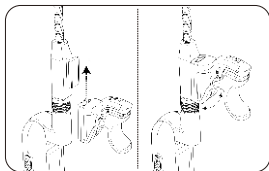
1. 麦克风连接

插入麦克风，顺时针拧紧固定。



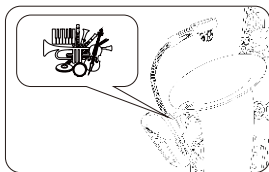
2. 安装夹子

将夹子对准卡槽，向上扣合到位。



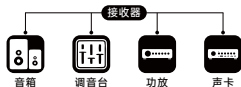
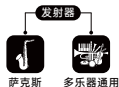
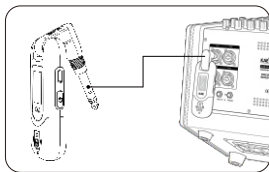
3. 固定与调整

将夹子夹持在萨克斯喇叭口外缘，左右调节咪头，根据需求调整收音角度。



4. 插入接收器

将接收器的 6.35mm 音频插头，直接插入音箱 / 调音台的 MIC 麦克风输入接口。



注意事项

- 1.本品为精密电容咪头，请勿摔落、磕碰、挤压，勿拉扯线材，避免振膜损坏。
- 2.夹装萨克斯时力度适中，勿暴力夹紧，防止刮伤管体或咪头松动异响。
- 3.演奏请装上防风棉，避免气流直吹咪头产生爆音、风噪；不要用手触碰拾音头。
- 4.电容麦需正确供电，禁止带电插拔音频线，防止脉冲烧毁咪头。
- 5.避免长时间大音量啸叫，啸叫时及时降低音量，保护拾音单元。
- 6.勿进水、受潮、淋雨，禁止酒精、清洁剂直接喷洒咪头外壳；受潮置于阴凉通风处自然晾干，严禁暴晒、热风直吹。
- 7.使用完毕擦除口水水汽，干燥环境存放；请勿自行拆解产品，拆机丧失保修。
- 8.摔落、进水、错接电源、人为损坏不在保修范围。

基本参数

产品名称：萨克斯专用麦克风

产品型号：S1

电源电压：1.5V~10V

频率响应范围：50Hz-20kHz

咪芯尺寸：直径 Φ 6.0mm×高度2.7mm

指向型：单指向

灵敏度：-50dB $\pm$ 3dB (0dB=1V/ μ bar, f=1kHz)

产品重量：42g (含夹子)

产品尺寸：36x58x228mm

执行标准：GB/T 17276-1998

产品特点

1.萨克斯专用硅胶卡扣夹

定制专用夹持夹具，硅胶缓冲防护，夹持牢靠，夹紧不会刮伤萨克斯漆面，适配多数中音、次中音萨克斯。

2.三重减震抗共振设计

多层减震结构，大幅削弱按键敲击噪音、管体吹奏共振杂音，隔离机身振动传导，拾音干净稳定。

3.双重降噪优化

硬件电路降噪 + 海绵物理防风双重方案，隔绝户外风噪、演奏气流杂音，输出音色通透细腻。

4.声学调校高保真电容麦克风

针对萨克斯频响专门调校，高保真电容拾音单元，完整保留萨克斯低频浑厚、高频明亮的乐器原声。

5.可弯折万向鹅颈管

柔性可弯曲鹅颈支架，可自由调节咪头拾音角度，快速调整至喇叭口最佳拾音位置。

6.稳定无线传输系统

发射器接收器配对即用，无线信号稳定，演出移动不受线材牵绊，活动演奏更自在。

7.长续航电池方案

内置大容量锂电，支持长时间排练、商业演出，告别中途断电焦虑；一分二 Type-C 双线同时充收发两端，充电便捷。

8.即插即用，上手简单

开机自动配对，无需复杂参数设置，新手也能快速上手；配备 6.35 转换插头，兼容调音台、功放、音箱多种设备。

9.配套齐全，便于收纳携带

标配防喷海绵罩、转换插头、充电线、专用收纳盒，全套配件可收纳，外出演出排练方便保管。

10.抗啸叫优化

针对乐器拾音做增益适配，同等环境降低回授啸叫概率，舞台扩音更省心。

常见问题

Q1:开机无声音、没有输出

- 1.确认发射器、接收器均已开机，等待设备自动配对成功;
- 2.检查麦克风咪头与发射器连接是否拧紧到位;
- 3.设备电量过低请先充电;
- 4.确认音响、调音台音量已打开，音频插头接触牢靠。

Q2:声音断断续续、信号卡顿

- 1.发射器与接收器距离过远，缩短两者使用距离;
- 2.周边存在WiFi、其他无线设备干扰，远离干扰源;
- 3.检查电量，低电量会造成信号不稳定;
- 4.尽量避免接收器被金属物体遮挡。

Q3:底噪大、有电流杂音

- 1.确认音频接口接地良好，更换优质音频线/转接头;
- 2.远离功放、电源适配器等强电磁设备;
- 3.不要把增益开得过大，适当降低设备输入增益。

Q4:吹奏时有按键杂音、共振噪音

- 1.确认夹具夹紧稳固，检查三重减震部件是否安装到位;
- 2.调整鹅颈管，咪头不要紧贴萨克斯管壁;
- 3.避免手指触碰麦克风支架、线材。

Q5:出现风噪、噗音、气流爆破声

- 1.务必装好防喷海绵罩;
- 2.调整咪头角度，不要正对喇叭口出气方向;
- 3.户外有风环境尽量避开直吹风口。

Q6:容易啸叫、回授

- 1.音箱不要对着萨克斯麦克风方向摆放;
- 2.适当降低音箱音量与接收端增益;
- 3.增大麦克风与音箱之间的距离。

Q7:充电充不进电

- 1.使用5V标准充电头，避免快充高压适配器;
- 2.检查Type-C充电线接口插紧，清理接口灰尘;
- 3.长时间未使用，先充电激活电池。

包装清单

- 发射器x1
- 接收器x1
- 萨克斯专用电容麦克风x1
- 无线音频收发器说明书x1
- 萨克斯专用麦克风说明书x1
- 合格证x1
- 6.35音频插头x2
- 麦克风防喷海绵罩x1
- 一分二Type-C充电线（不含插头）x1
- 收纳盒x1

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			

1.本产品提供自购买日起1年免费保修，正常使用下出现硬件故障，凭保修卡及购机凭证免费维修。

2.外壳、线材、硅胶件等易损配件不在保修范围内。

3.以下情况不予免费保修，可提供付费维修：

- ①人为摔落、进水、磕碰损坏；
- ②私自拆机、改装、非官方维修；
- ③使用非原装配件导致故障；
- ④保修卡涂改、遗失。

4.本保修仅限中国大陆地区使用，请妥善保管。