

BOYA

Moving-coil Microphone

动圈式麦克风

K7

User Manual 用户手册

声明

感谢您选择BOYA!

请在使用前仔细阅读本手册,并严格按照说明进行操作和存储。请妥善保管好说明书以供将来参考。如果用户手册不能帮助您解决某些问题,请向零售商寻求帮助或给我们发送电子邮件:sales@boya-mic.com

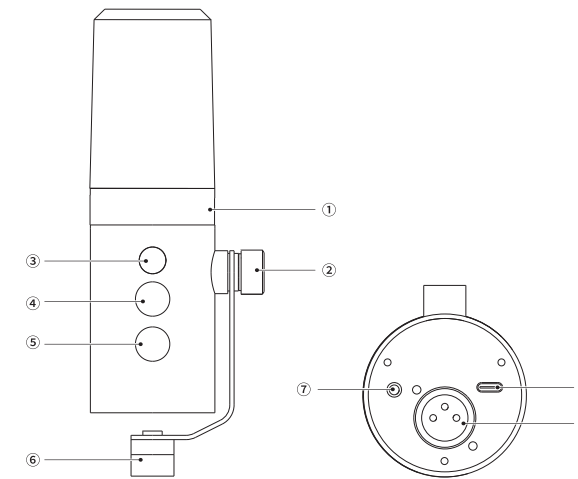
注意事项

- 1.如果您长时间不使用麦克风,请拔下USB数据线及其他音频线。
2.请在常温下使用并保存。请勿经常在冷热交替状态下使用设备,并远离散热器、聚光灯等热源。
3.请勿用湿手操作设备。使用和存放时,请注意防尘和防潮。建议使用柔软的干布清洁本设备。
4.为避免声反馈,请勿将麦克风靠近扬声器。
5.为获得最佳拾音效果,请勿将手放在麦克风咪头上。
6.请勿将麦克风靠近高压设备或发射强电磁场的设备,否则可能导致噪音也收录进去。
7.请勿擅自拆开机壳。

概述

K7是一款兼备USB和XLR输出接口的动圈话筒,可连接电脑和专业音频接口,适用于音乐录制、视频制作、游戏直播、播客等各种场景。K7配备语音隔离技术,能阻隔背景或室内噪音,从而更好地聚焦于您的声音。可选频率响应,在近距离录音和入声应用中表现饱满柔和的音质。话筒上采用RGB灯环设计,赋予直播电竞氛围感,具有实时监控功能、麦克风增益、监控音量增减、静音功能。

产品结构

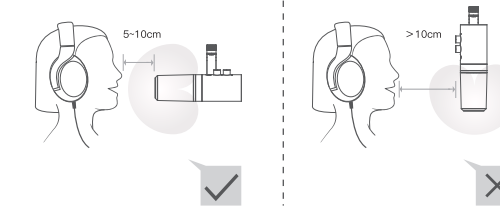


- 1. RGB灯环: 连接设备后灯环常亮。
2. 静音按钮: 可以灵活调节话筒的角度。
3. 静音/RGB灯效切换键: 轻触此键开启静音,静音键和RGB灯环均呈红灯常亮。再次触摸取消静音,静音键呈绿灯常亮;长按1秒可循环切换RGB灯效1/RGB灯效2/关闭灯效。注:静音状态下无法切换灯效。
4. 增益控制按钮: 逆时针旋转减小增益;顺时针旋转增大增益。
5. 耳机音量控制按钮: 逆时针旋转减小耳机音量;顺时针旋转增大耳机音量。

- 6. 5/8英寸螺纹口: 可轻松固定在带有5/8英寸螺纹的桌面支架或悬臂支架上使用。(也可替换成3/8英寸螺纹头)
7. 3.5mm耳机监听孔: 可接入耳机进行音频监听。
8. USB-C输出接口: 用于输出音频至智能手机、平板或电脑等设备。
9. 3芯XLR输出接口: 用于输出音频至声卡、调音台、音箱等设备。
注意:通过XLR接口输出,将无法控制增益、监听和灯效等麦克风身上的功能

操作指南

- 1) 通过麦克风的螺纹孔将麦克风安装固定在桌面支架或悬臂支架上。详情请参考“配件安装”。
2) 将紧固旋钮拧松,调整麦克风至所需角度,然后拧紧旋钮。
3) 使用XLR卡侬线将麦克风接入音频设备,或使用配套的数据线接入至手机、电脑等。
4) 调整麦克风与声源的距离。保持麦克风在声源的5-10cm处,能更好地收录您的声音。

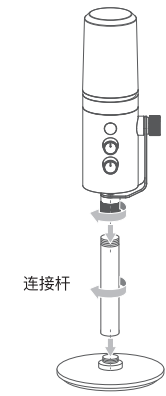


- 5) 根据需求,可接入您的耳机进行音频监听。
6) 开始录制。

配件安装

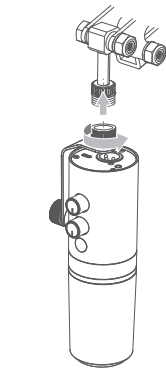
桌面支架安装

- 1) 将连接杆插入桌面支架底座,旋转拧紧。
2) 将连接杆和底座旋转拧进麦克风的螺纹孔以固定麦克风。



悬臂支架安装

将麦克风螺纹孔对齐悬臂支架螺纹,并旋转拧紧以固定麦克风。



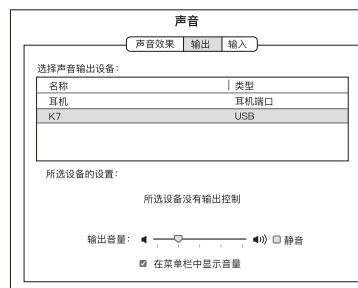
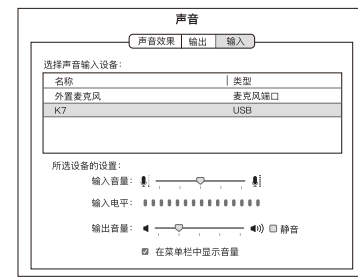
www.boya-mic.com

V02

程序设置

Mac系统程序设置

- 1.使用随附的USB-A转USB-C数据线将K7接入电脑;
2.打开“系统偏好设置”,然后选择“声音”图标;
3.选择“K7”为输入设备;
4.选择“K7”为输出设备。



SHENZHEN JIAYZ PHOTO INDUSTRIAL, LTD. The BOYA logo is a trademark which is registered and owned by Shenzhen Jiayz Photo Industrial, Ltd. 深圳市长丰影像器材有限公司 地址:广东省深圳市龙华区观澜街道大富社区硅谷动力智能终端产业园A16栋 TEL: 400 6131096 Email: sales@boya-mic.com www.boya-mic.com / www.jiayz.com

Windows系统程序设置

- 1.使用随附的USB-A转USB-C数据线将K7接入电脑;
2.打开“设置”,进入“系统”->“声音”->“声音控制面板”;
3.在“播放”选项卡下选择“K7”为默认设备;
4.在“录制”选项卡下选择“K7”为默认设备。



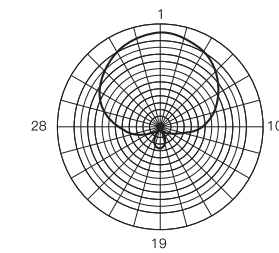
USB-C接口设备程序设置

- 1.使用随附的USB-C转USB-C数据线将K7接入带USB-C端口的智能手机、平板、电脑等设备;
2.打开音频/视频录制软件,待显示型号“K7”后,即可开始录音。

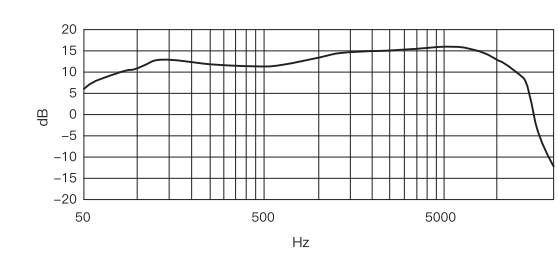
参数

Table with microphone specifications including: 声学原理 (动圈麦), 拾音模式 (心型), 频率响应 (50-20,000 Hz), 灵敏度 (最大增益: -10 dBFS at 78 dB SPL), 采样率 (48kHz), 比特率 (16/24 Bit), 信噪比 (> 80 dB), 最大声压级 (最大增益: 75 dB SPL), 接口类型 (USB-C输出接口), 兼容系统 (Windows 10.0 or above, macOS 10.15 or above, Android 9.0 or above, iPadOS 14 or above), 工作温度 (0 °C to +40 °C), 贮存温度 (-20 °C to +70 °C).

极性模式



频率响应



包装清单

- K7麦克风x1
USB-C转USB-A/USB-C数据线x1
桌面支架x1
3/8"转5/8"螺纹接头x1

Table with company information: JIAYZ 长丰 | 深圳市长丰影像器材有限公司. Includes product name (K7说明书), version (V02), material description (80g书纸 5折页 正反印刷 四色), dimensions (90x130mm), and date (2024.05.06).