

BOYA

BOYALINK 3

真AI纽扣无线麦克风

声明

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。请妥善保存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：support@boya-mic.com

注意事项

1. 请勿擅自拆开机壳。
2. 请勿将本机靠近热源，如散热器、聚光灯或其他产生热量的设备。
3. 电池不可自行更换。
4. 请使用柔软的干布清洁本设备。
5. 在使用和储存时，请注意防尘和防潮。
6. 为获得最佳拾音效果，请勿将手放在麦克风咪头上。

概述

BOYALINK 3 是一款迷你便携的 2.4 GHz 无线麦克风系统，具有行业先进的 AI 降噪功能，每个发射器最多可同时连接 4 个接收器，可提供出色的高品质音频。产品操作简单，易于使用，是内容创作、直播、Vlog 拍摄、移动新闻等应用场景的理想选择。

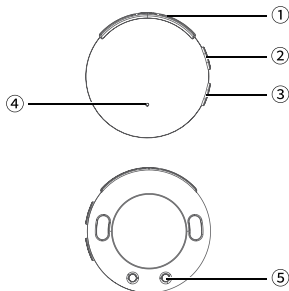
BOYALINK 3 配备 USB-C 和 Lightning 两种转接头，并附带 3.5 mm TRS 转 TRS 音频线，广泛兼容智能手机、平板、电脑和相机等设备。接收器还具有 USB-C 充电口，支持在录制的同时为接收器和手机或其他外部设备充电。此外，充电盒可为发射器和接收器提供移动电源，快速解决充电难题，便于出行携带。

特点

- 真 AI 深度降噪，深达 40 dB
- 85 dB 高信噪比，HIFI 级音质
- 自动增益、限幅器、安全音轨，三重保真
- 创新 2 发 4 收模式，支持最多 8 设备同步
- 9 克纽扣麦，超隐蔽，搭配金属防尘网
- EQ 调音，定制专属音色

产品结构

发射器 (BOYALINK 3-TX)



① 内置麦克风

② 电源键

- 长按 2 秒开机或关机。
- 短按开启或关闭静音。
- 关机状态下长按 5 秒进入配对状态。

③ 降噪键

- 短按开启或关闭降噪功能。
- 当接收器连接手机时，双击发射器降噪按键可控制手机拍摄（适用于支持音量键控制拍照的手机）。

④ 状态指示灯

状态	指示灯
未连接	蓝灯慢闪
配对中	蓝灯快闪
连接成功	蓝灯常亮
静音开启	红灯慢闪
降噪开启	绿灯常亮
低电量提示	红灯快闪
充电中	红灯常亮
充满电	红灯熄灭
固件升级中	红绿灯交替闪烁

• 发射器进入配对状态时，其指示灯呈蓝灯快闪（持续 5 分钟），等待与接收器配对，超时发射器将退出配对状态，

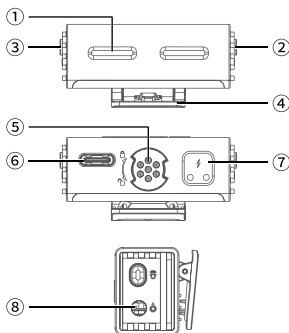
指示灯转为蓝灯慢闪。

• 发射器处于低电量时请及时充电，否则发射器将在 10 分钟后自动关机。

⑤ 充电触点

与充电盒触点连接后即可充电。

接收器 (BOYALINK 3-RX)



① 状态 / 增益指示灯

• 状态指示灯，以接收器连接 2 个发射器为例：

状态	指示灯
未连接	4 颗蓝灯慢闪
配对中	4 颗蓝灯快闪
连接成功	4 颗蓝灯常亮
弱降噪开启	左边 2 颗绿灯闪烁 2 次
强降噪开启	4 颗绿灯闪烁 2 次
低电量提示	4 颗红灯快闪
充电中	4 颗红灯常亮
充满电	红灯熄灭
固件升级中	红绿灯交替闪烁

注意：接收器进入配对状态时，其状态指示灯呈蓝灯快闪（持续 5 分钟），等待与发射器配对，超时接收器将退出配对状态，指示灯转为蓝灯慢闪。

• 增益指示灯：

功能	指示灯
一档增益	
二档增益	
三档增益	
四档增益	

注意：增益指示灯常亮 2 秒后会自动转换为工作状态的指示灯

② 电源键

- 长按 2 秒开机或关机。
- 关机状态下长按 5 秒进入配对状态。

③ 设置键

- 短按调节增益档位。
- 发射器降噪开启下双击接收器设置键切换强、弱降噪等级。

④ 背夹

可安装至相机冷靴口。

⑤ 连接触点

使用标配的 Lightning / USB-C 转接头，可将接收器连接至智能手机、电脑等移动设备。

⑥ USB-C 充电口

- 可接入标配的 USB-C 转 USB-A 数据线给接收器充电。
- 当带有 Lightning / USB-C 转接头的接收器插入智能手机、平板等外部设备时，支持通过此充电口同时为接收器和外部设备充电。

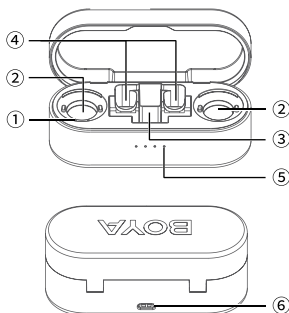
⑦ 充电触点

与充电盒触点连接后即可充电。

⑧ 3.5 mm TRS 音频输出

用于输出音频至相机。

充电盒（BOYALINK 3-CC）



① 充电触点

② 发射器凹槽

③ 接收器凹槽

④ 转接头凹槽

⑤ 指示灯

表中指示灯定义如下：

※ 表示指示灯闪烁 ○ 表示指示灯常亮

● 表示指示灯熄灭

• 充电盒未接入电源（非充电状态时），打开充电盒或盒内放入发射器和接收器后，该指示灯显示充电盒当前电量。

充电盒电量	指示灯
0 至 10%	※ ● ● ●
11% 至 25%	○ ● ● ●
26% 至 49%	○ ○ ● ●
50% 至 74%	○ ○ ○ ●
75% 至 100%	○ ○ ○ ○

注意：当充电盒电量 $\leq 10\%$ 时，此时充电盒电量低，不支持为发射器和接收器充电。

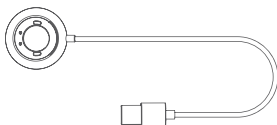
- 充电盒接入电源充电时，该指示灯显示充电盒充电的状态。

充电盒电量	指示灯
< 25%	🌟 ● ● ●
25% 至 49%	○ 🌟 ● ●
50% 至 74%	○ ○ 🌟 ●
75% 至 99%	○ ○ ○ 🌟
充满电	○ ○ ○ ○

⑥ USB-C 充电口

接入标配的 USB-C 转 USB-C 数据线给充电盒自身充电。

触点充电线



若所购套装不含充电盒，可使用标配的触点充电线为发射器充电，当发射器充电触点靠近触点充电线底座时，磁力自动吸附后即可为发射器充电。

操作指南

发射器与接收器配对

1. 发射器和接收器从充电盒中取出将自动开机；
2. 发射器和接收器出厂前已配对成功，因此产品开机后会自动配对。配对成功后，发射器和接收器的指示灯均呈蓝灯常亮。

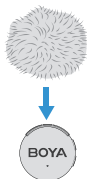
若未成功配对，请进行如下配对操作：

- ① 发射器在关机状态下，长按电源键 5 秒，其指示灯呈蓝灯快闪进入配对模式；
 - ② 接收器在关机状态下，长按电源键 5 秒，其指示灯呈蓝灯快闪进入配对模式；
 - ③ 配对成功，发射器和接收器的指示灯均呈蓝灯常亮。
3. 若需将发射器与多个接收器进行配对，可在发射器与第一个接收器配对成功后，长按第二个接收器的电源键 5 秒，使其指示灯呈蓝灯快闪进入配对状态，配对

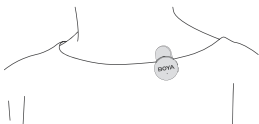
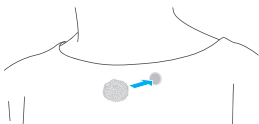
成功后，第二个接收器指示灯将变为蓝灯常亮，其他接收器可按此方法依次配对。每个发射器最多可同时连接四个接收器。

发射器佩戴

1. 在户外录音或有风的环境下，为保持录音清晰的效果，建议将防风毛套安装至发射器上。



2. 发射器可通过磁吸背夹夹在衣服上，也可通过磁吸片吸附在衣服上使用。



连接移动设备使用

- 将标配的 Lightning 或 USB-C 转接头连接至接收器后，插入对应接口的手机、平板、电脑等设备。
- 启用 BOYA Central 或其他应用程序录制音频或视频；若应用程序适用，请选择 BOYALINK 3 外置麦克风。

- 在嘈杂环境下，可短按发射器上的降噪键开启降噪模式，并通过接收器的设置键切换强、弱降噪档位，以提升录音效果。

降噪模式使用场景推荐：

强降噪：适用于需屏蔽街边市场、体育馆、地铁或火车站、施工区域等高度嘈杂的环境。

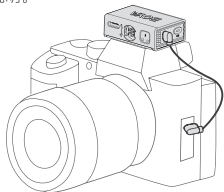
弱降噪：适用于需屏蔽电话铃声、车辆刹车声、水流声或打印机运作声等轻度干扰的环境。

提示：接收器连接智能手机、电脑等设备时，建议使用 BOYA Central 应用录制音频。用户还可通过该应用调节发射器和接收器的智能功能板块，并进行固件升级及参数调整等操作。

连接相机使用

使用标配的 3.5 mm TRS 转 TRS 音频线将接收器的 3.5 mm TRS 音频输出口连接至相机、混音器等设备，发射器录制的音频将传输至接收器连接的相机或混音器等设备。

注意：连接相机时，建议先在 BOYA Central 应用中选择对应的相机品牌和型号，完成接收器和相机的增益预设后再开始录制，以确保最佳收音效果。详情可参考官网 BOYALINK 3 相机预设增益说明。



提示：

- 建议在正式录音前做个简短的录音测试，检查音频水平是否可以接受。
- 若录音环境嘈杂，可以短按发射器降噪键开启降噪功能。两个发射器的降噪功能会同时打开或关闭，您还可以双击接收器设置键以选择最佳的降噪等级，提高录制效果。

- 录制结束后，请将产品放入充电盒中进行充电。

注意：由于在 2.4 GHz 频谱下，信号很容易受干扰，请尽量避开墙壁和建筑物等障碍物，避免接近 2.4 GHz 频率的设备，如大功率 Wi-Fi 天线、收音机等。

故障排除

在使用本机的过程中出现任何问题，请参照以下内容加以解决。如果此手册仍然无法解决您遇到的问题，请与我们当地的经销商售后服务部联系。

• 录音音频无声

- ① 确保发射器已与接收器成功配对，发射器、接收器的指示灯均呈蓝灯常亮，若未连接则需要操作配对功能。
- ② 确保发射器当前未处于静音状态。若发射器指示灯呈红灯慢闪，则需要短按发射器电源键解除静音。

• 发射器无法与接收器配对

确保发射器、接收器均处于关机状态，长按其电源键 5 秒以上直至开机且指示灯呈蓝灯快闪时再松开，否则无法进入配对状态。

• 使用距离受限、出现变音和噪音

- ① 确保当前使用环境中没有大功率无线路由器或无线设备干扰。若无法避免，则需要找到合适的距离和角度。
- ② 由于在 2.4 GHz 频谱下，信号很容易受干扰，请尽量避开墙壁和建筑物等障碍物，避免接近 2.4 GHz 频率的设备，如大功率 Wi-Fi 天线、收音机等。
- ③ 检查接收器是否有松动，将接收器拔出后重新插入。

• 无法开机

确认是否因为太长时间未使用而导致电池没电，请为产品充电。

• 充电盒无法给发射器或接收器充电

- ① 将充电盒进行充电，查看是否电量过低引起。
- ② 检查充电触点是否接触不到位，可用干净的布擦拭充电触点后再次进行验证。
- ③ 检查磁力是否老化、充电触点是否接触不到位，可通过手按压发射器或接收器验证其能否进入充电状态。若仍然无法充电，请联系客服咨询。

参数

发射器 (BOYALINK 3-TX)

传输方式	2.4 GHz 数字频段
传输距离	300 m (无障碍)
极性模式	全向型
射频输出功率	< 10 dBm
失真	≤ 0.1%
频率响应	20 Hz 至 20 kHz
灵敏度	-32 dB
参考音频输入电平	-20 至 -42 dBu(MIC 输入, 0 dB 增益)
采样率	48 kHz
位深度	24-bit
信噪比	> 85 dB
音频输入	内置电容咪头
最大声压级	115 dB SPL
供电方式	内置锂电池供电
电池容量	130 mAh
续航时长	约 6 小时
充电时长	约 1.5 小时
重量	9 g
尺寸	Φ26.1 × 10 mm (直径 * 高), 不含磁吸片和磁吸背夹
工作温度	0°C 至 50°C
贮存温度	-20°C 至 50°C

接收器 (BOYALINK 3-RX)

传输方式	2.4 GHz 数字频段
传输距离	300 m (无障碍)
极性模式	全向型
失真	≤ 0.1%
频率响应	20 Hz 至 20 kHz
信噪比	> 85 dB
音频输出	Lightning / USB-C 数字输出

电池容量	240 mAh
续航时长	约 14 小时
充电时长	约 1.5 小时
重量	16.5 g
尺寸	44.2 × 20.79 × 22 mm (长 × 宽 × 高)
工作温度	0°C 至 50°C
贮存温度	-20°C 至 50°C

充电盒 (BOYALINK 3-CC)

电池类型	内置锂电池
电池容量	1500 mAh
充电方式	USB-C 接口
充电时长	约 2 小时 (5 V 2 A)
可供循环充电次数	1.5 次以上 (2* 发射器)
重量	108.5 g
尺寸	108 × 42 × 42 mm (长 × 宽 × 高)
工作温度	0°C 至 50°C
贮存温度	-20°C 至 50°C

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: 400 613 1096 Email: support@boya-mic.com

www.boyamic.com / www.jiayz.com