COMICA 科唛
PROFESSIONAL AUDIO EQUIPMENT

CVM-WS50

UHF无线麦克风



FOR SMARTPHONE

用户使用说明书

前言

感谢您购买科唛CVM-WS50

产品主要功能

.6频，工作距离可达60米（有障碍或干扰环境30米）
.内置可充电锂电池，一体式金属材质手机夹
.LCD显示屏可显示频道及声音动态
.无级音量可调，实时监听
.可延展外接LED灯、手柄、脚架、冷靴等

注意事项

. 当搭配USB接口设备使用时，请自行购买相关转接器
. 该麦克风配合Android（安卓）系统的手机使用时，录音模式下均可正常工作，视频模式下部分手机会出现不兼容情况（此时建议使用第三方视频软件，如：乐秀，美拍，小影等）
. 该麦克风配合iOS系统（iPhone）的手机使用时，在录音及视频模式下均可正常工作
. 工作距离会受到周围环境的影响，使用过程中请尽量保持环境空旷无干扰
. 使用时接收器不要靠近其它的UHF频段发射器、无线电台等干扰设备

包装清单

主体:


领夹式发射器(TX)
①


手持发射器(HTX)
②


接收器(RX)
③


电子手柄
④


普通手柄
⑤


桌面三角架
⑥

购买选择:

WS50(A)=  TX +  RX +  电子手柄

WS50(B)=  TX +  RX +  普通手柄

WS50(C)=  TX +  RX +  桌面三角架

HTX=  HTX

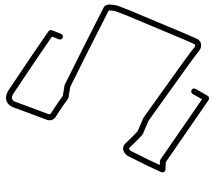
配件:

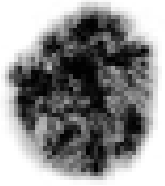
1. 3.5mm麦克风音频输入线
2. TRS-TRRS音频输出线
3. Micro USB充电线
4. 腰带夹
5. 防风毛
6. 便携包
7. 说明书
8. 保修卡


①


②


③


④


⑤


⑥



⑦



⑧

每一个搭配的配件包括:

WS50(A)= ① + ② + ③ + ④ + ⑤ + ⑥ + ⑦ + ⑧

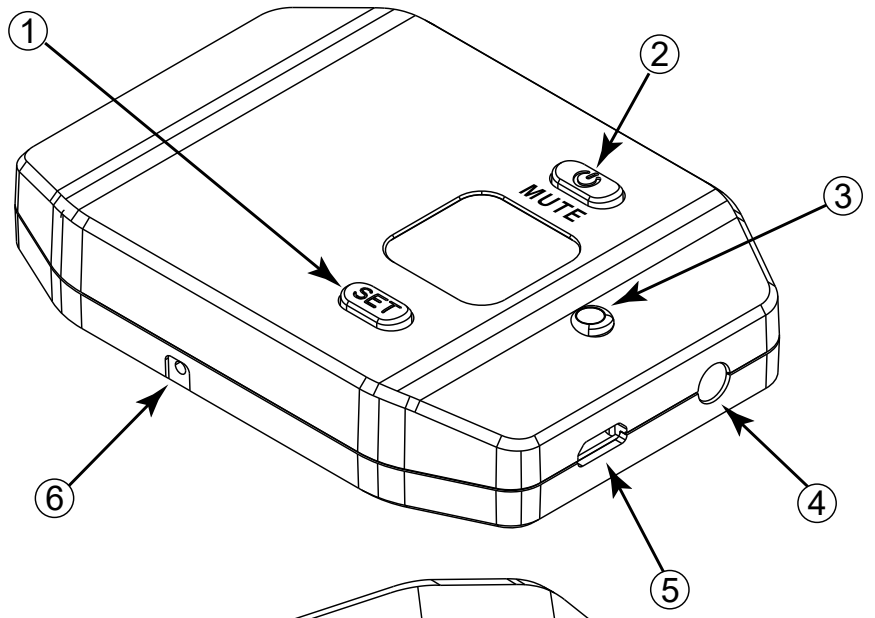
WS50(B)= ① + ② + ③ + ④ + ⑤ + ⑥ + ⑦ + ⑧

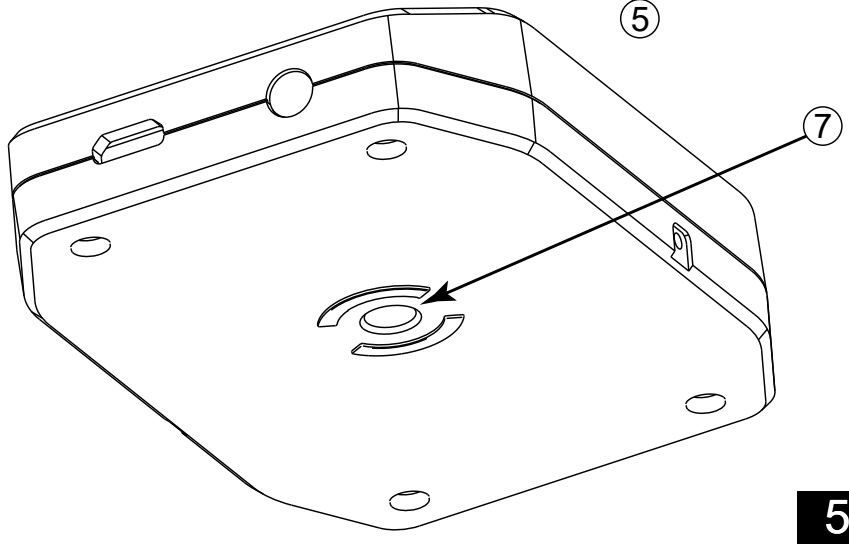
WS50(C)= ① + ② + ③ + ④ + ⑤ + ⑥ + ⑦ + ⑧

部件介绍

领夹式发射器

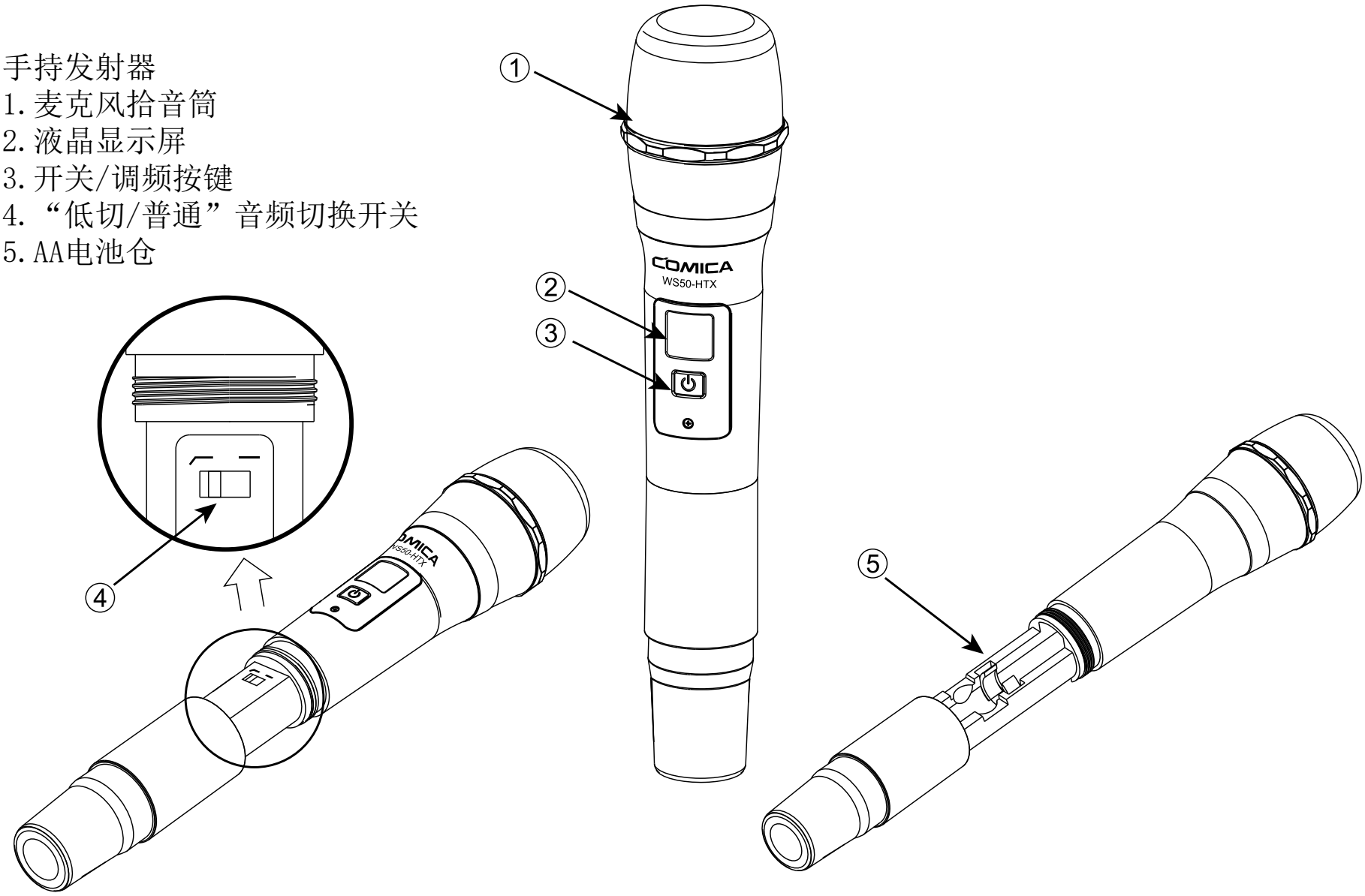
1.Set调频按键
2.开关/静音按键
3.工作状态指示灯
4.Mic/LINE音频输入接口/复位孔
5.Micro USB充电接口
6.腰带夹插孔
7.1/4螺口





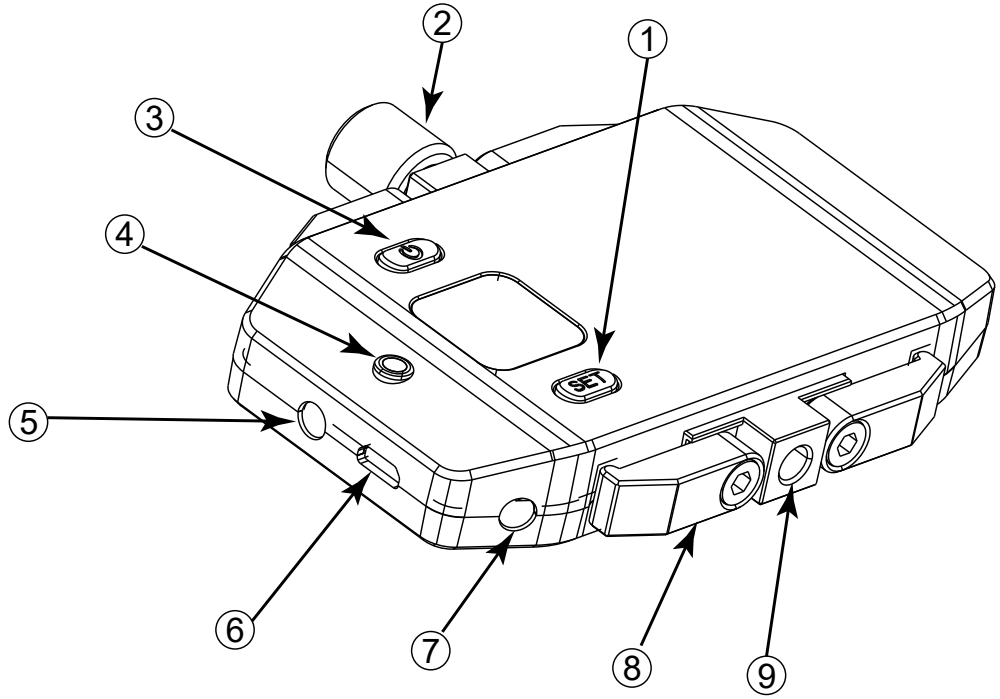
☞ 复位孔作用：当产品功能程序出现紊乱无法进行正常调节甚至无法关机时，可使用适当的锥形工具插入复位孔下按进行功能复位。

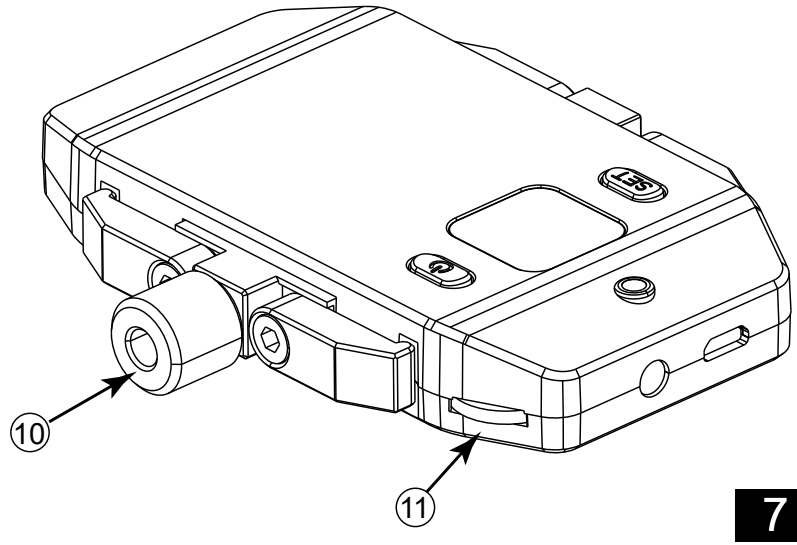
手持发射器
1.麦克风拾音筒
2.液晶显示屏
3.开关/调频按键
4.“低切/普通”音频切换开关
5.AA电池仓



接收器

1. Set调频按键
2. 调节螺母
3. 开/关按键
4. 工作状态指示灯
5. 3.5mm音频输出接口/复位孔
6. Micro USB充电接口
7. 3.5mm监听接口
8. 手机固定夹
9. 底部1/4螺口
10. 顶部1/4螺口
11. 音量调节旋钮

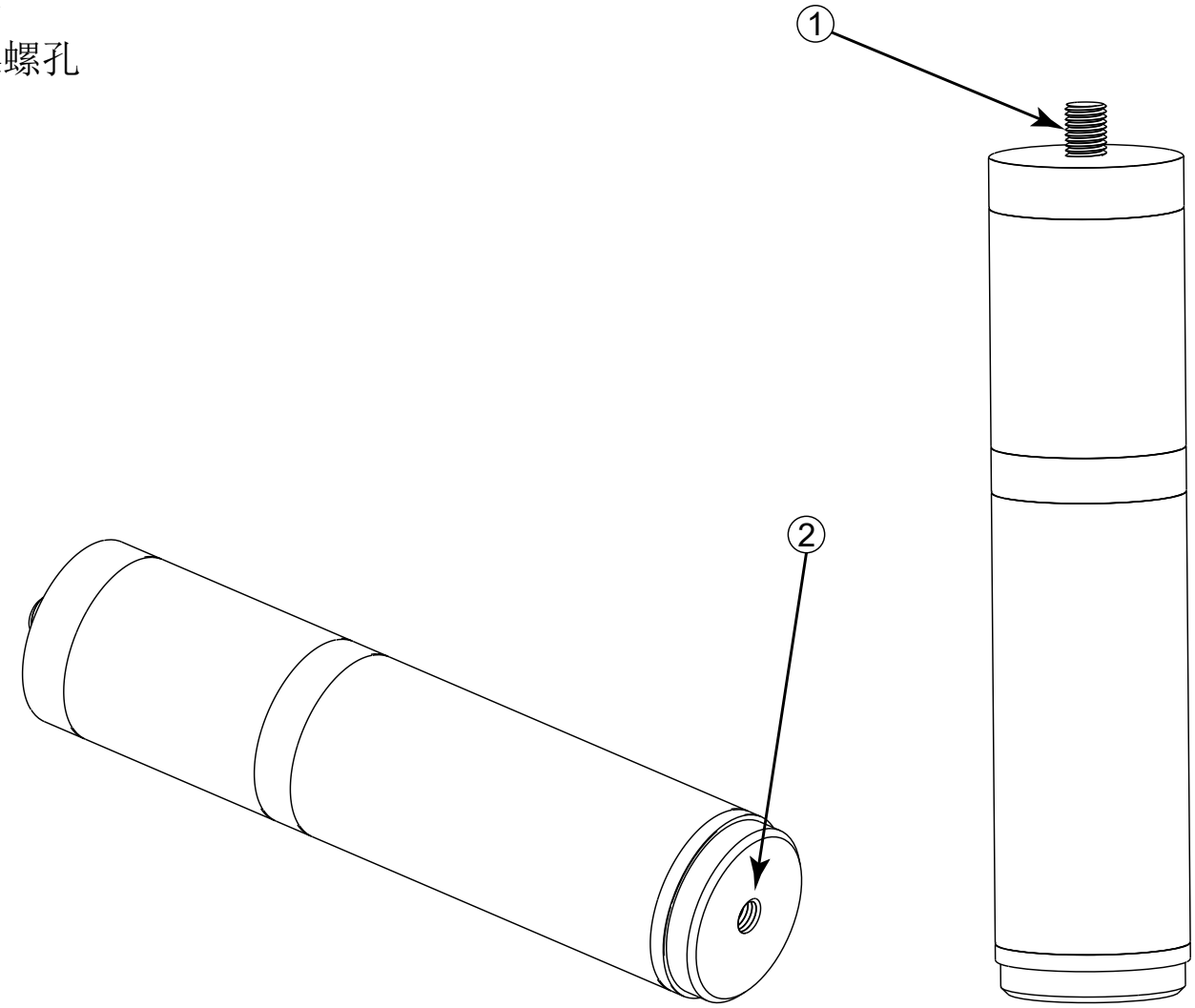




☞ 顶部1/4螺口可外接补光灯等其他设备;
底部1/4螺口可用来接手柄方便拍摄;

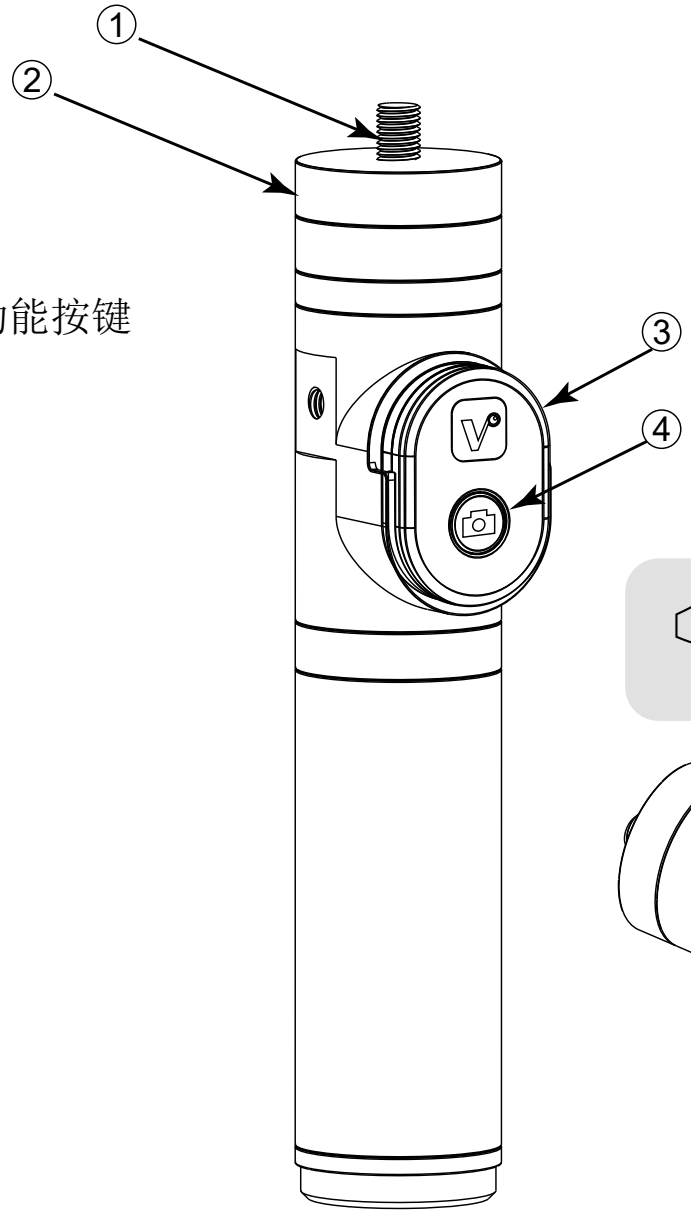
普通手柄

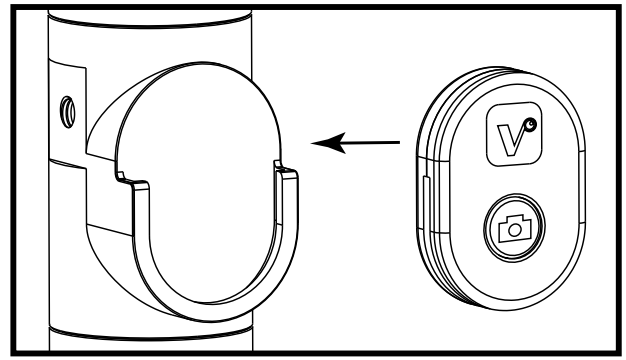
1. 1/4螺牙
2. 底部1/4螺孔



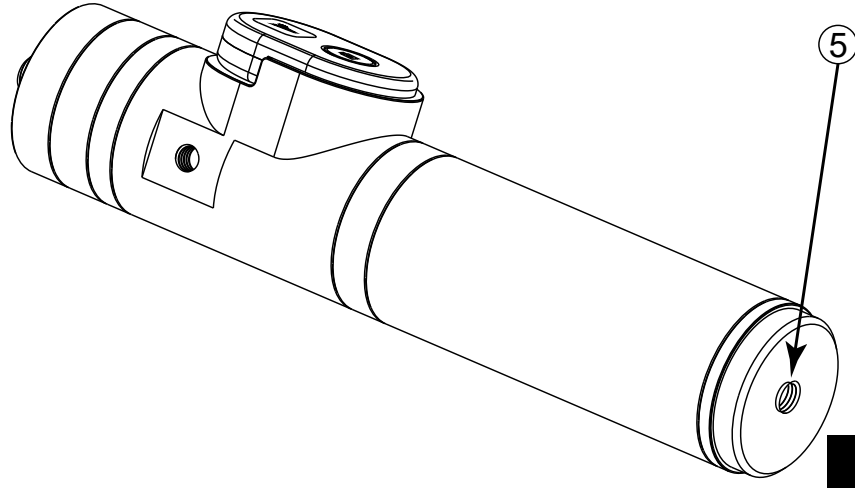
电子手柄

1. 1/4螺牙
2. 调节螺盘
3. 蓝牙遥控器
4. 遥控器开关/功能按键
5. 底部1/4螺口



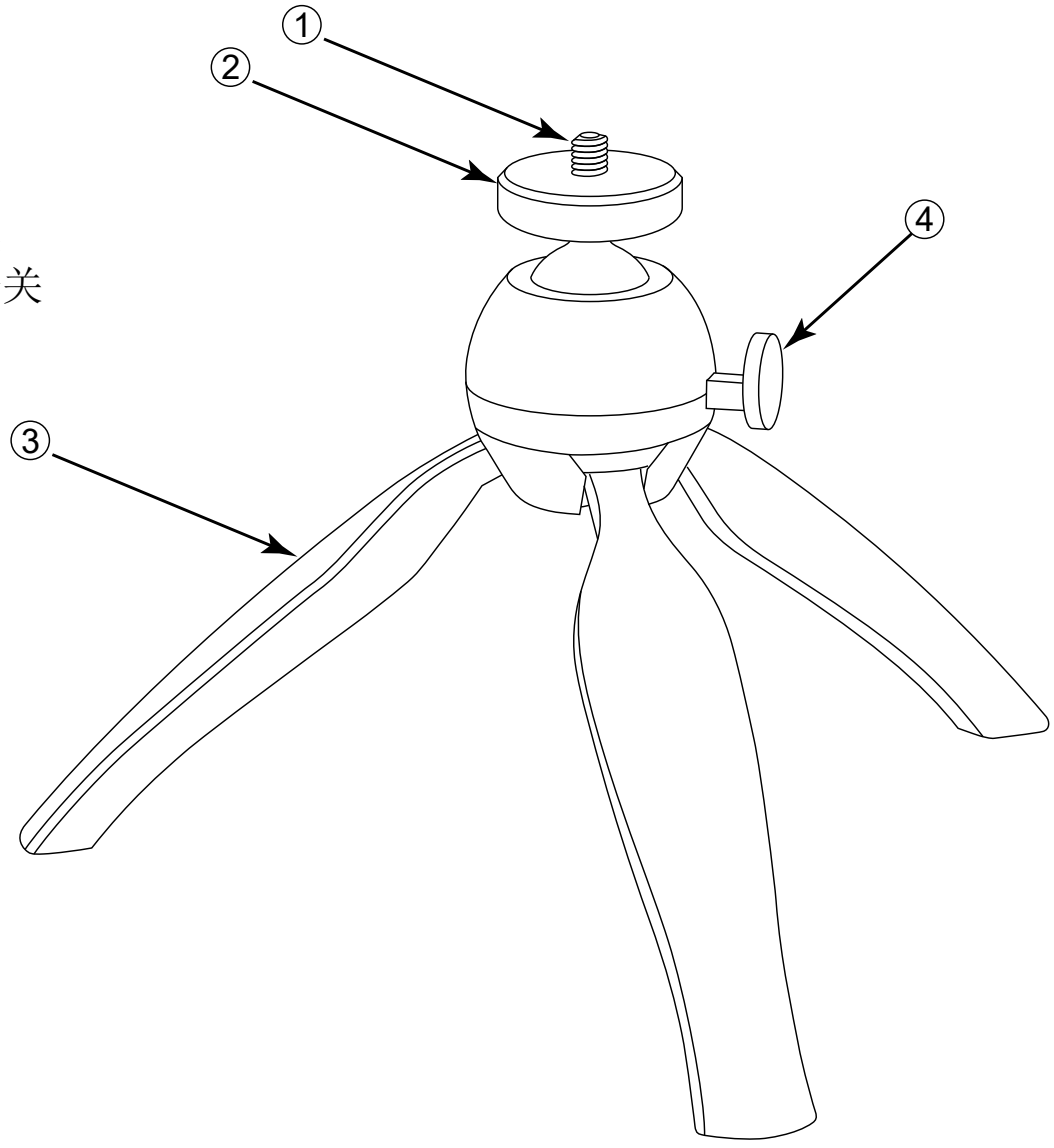


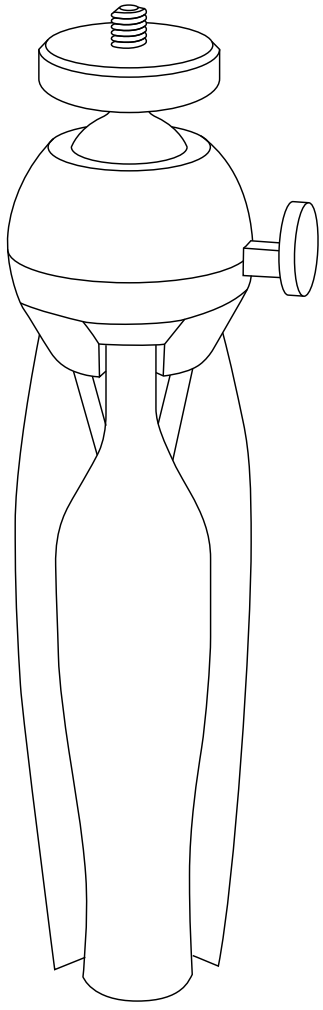
蓝牙遥控器可以取下来进行远程操控；
蓝牙遥控器支持iOS和Android系统；



桌面三角架

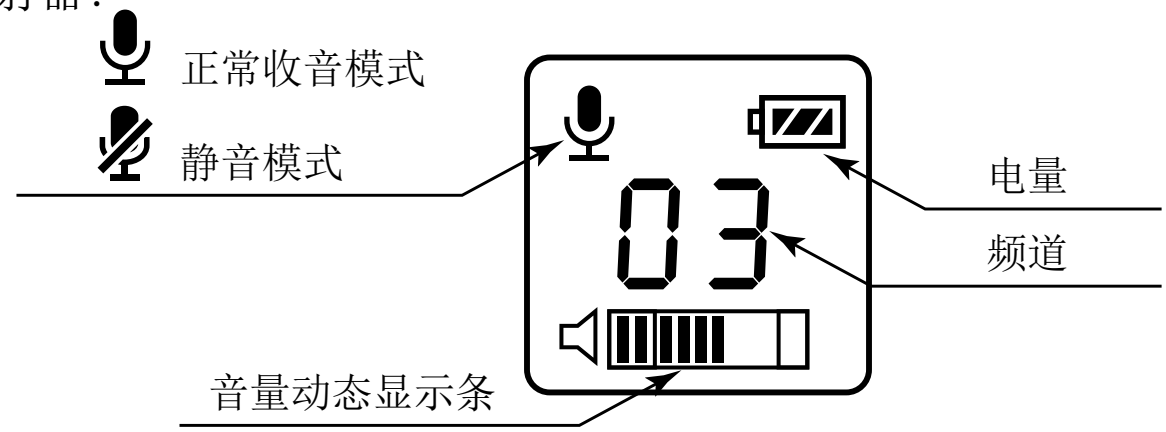
1. 1/4螺牙
2. 调节螺盘
3. 可张缩脚架
4. 方向调节开关



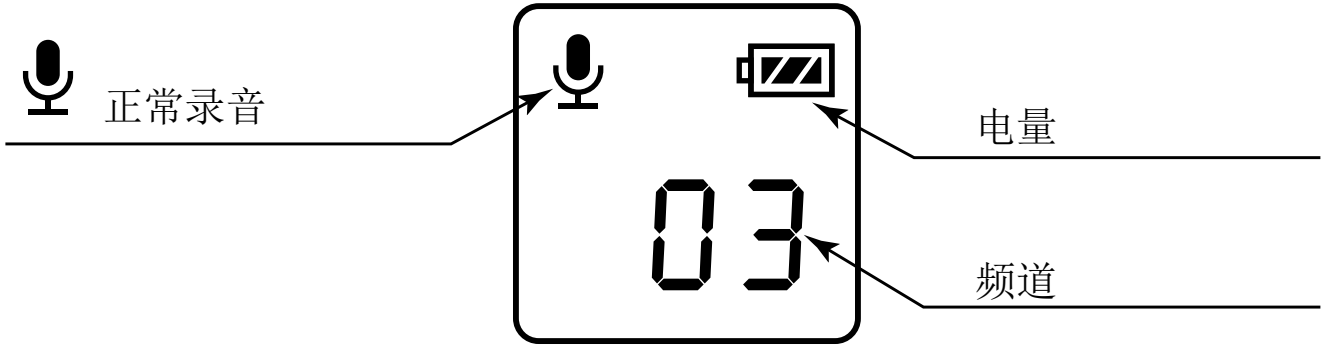


屏显说明

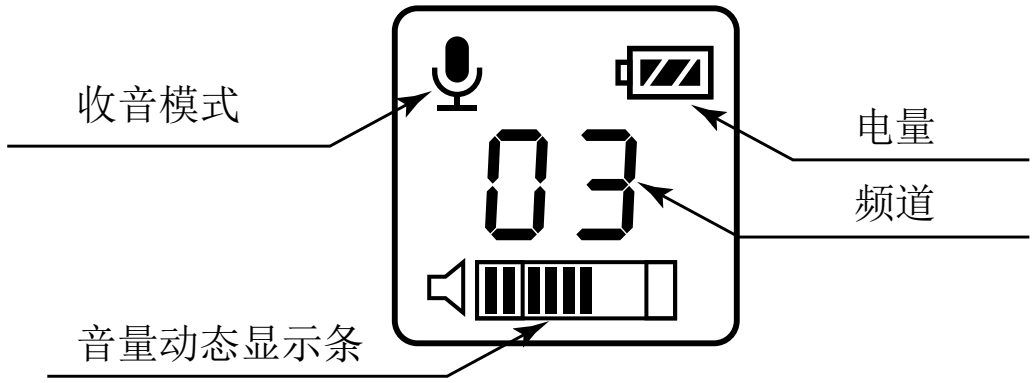
领夹式发射器:



手持发射器:



接收器:



按键说明

领夹式发射器	开关/静音按键	长按	开机/关机
		短按	静音（开背景灯后生效）
	SET Set按键	短按	调频（开背景灯后生效）
	MIC / LINE Reset MIC/LINE输入/复位孔	录音/功能复位	插入MIC LINE输入进行录音/ 插入复位细针进行复位
手持发射器	开关/调频按键	长按	开机/关机
		短按	频道切换
	“低切/普通”音频切换开关	左推	低切
		右推	普通
接收器	开关按键	长按	开机/关机
	SET Set按键	短按	调频 （开背景灯后生效）
	OUTPUT Reset 音频输出孔/复位孔	音频输出/ 功能复位	插入音频输出线进行音频输出/ 插入复位细针进行复位
	VOL 音量调节按键	左右轮播	调节音量大小

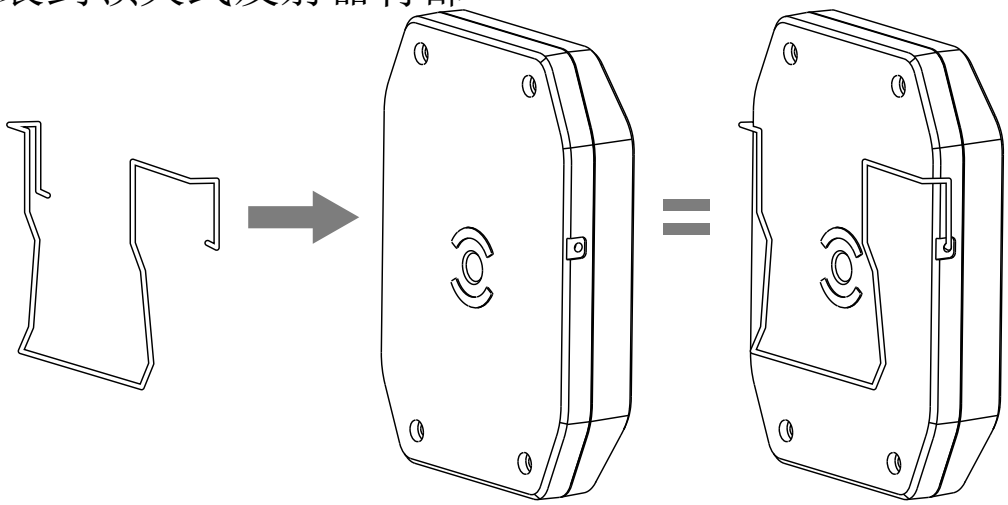
电子手柄	 开关按键	长按2秒	开机
		短按	拍照模式下按一下拍照；视频录制模式下按一下开始录制，再按停止
	与手机配对成功后	长按2秒	连拍3秒
		长按6秒	恢复出厂设置，可重新连接不同的手机
	无操作	10分钟后	自动关机

指示灯定义

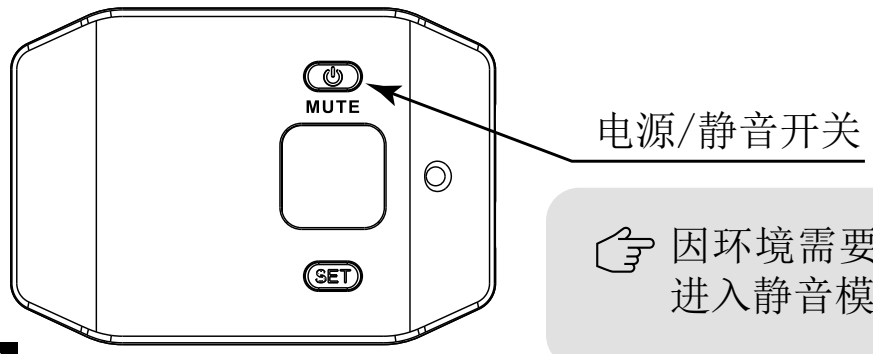
领夹式发射器	绿灯常亮	正常工作
	红灯常亮	静音
	红灯闪烁	电池低电
接收器	绿灯闪烁	未与发射器连接
	绿灯常亮	与发射器链接成功
	红灯闪烁	电池低电
电子手柄	蓝灯闪烁（开机后）	没有与手机配对成功
	绿灯闪烁	拍照/录像

领夹式发射器:

1. 将腰带夹安装到领夹式发射器背部

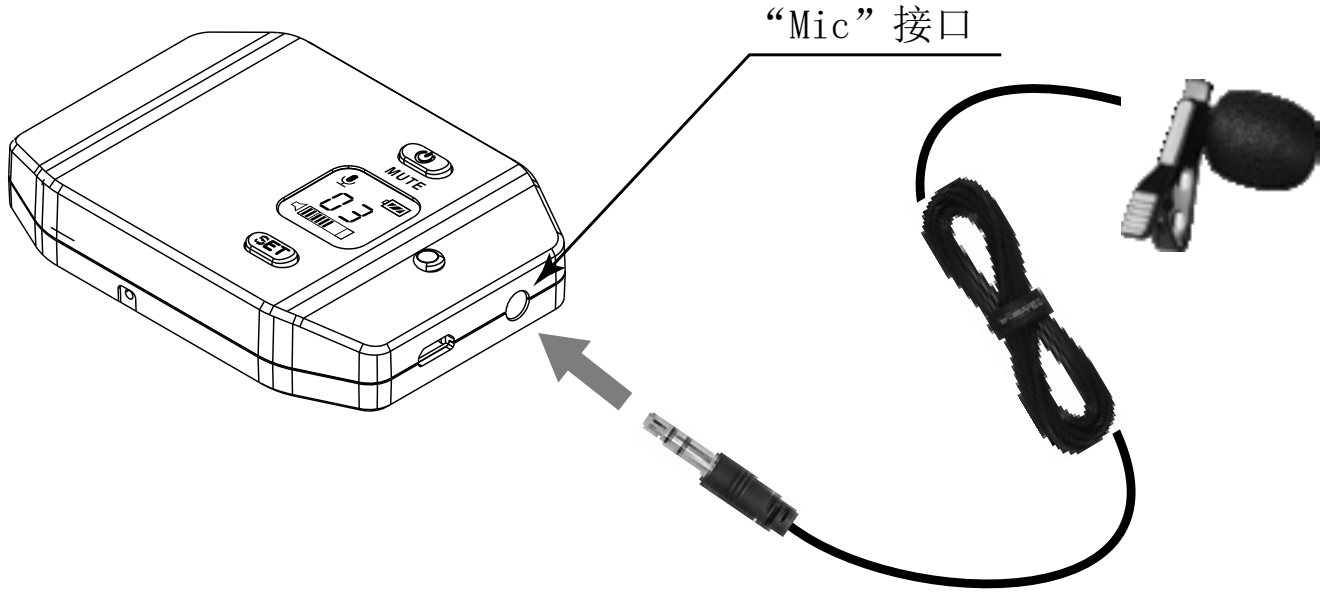


2. 长按电源开关打开领夹式发射器

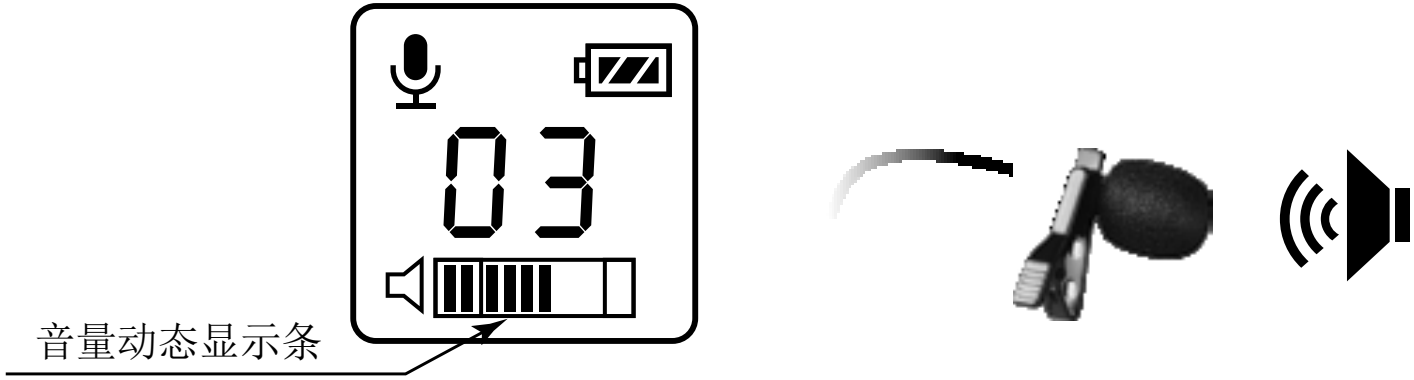


☞ 因环境需要如需静音，可短按”电源/静音开关”按键，进入静音模式

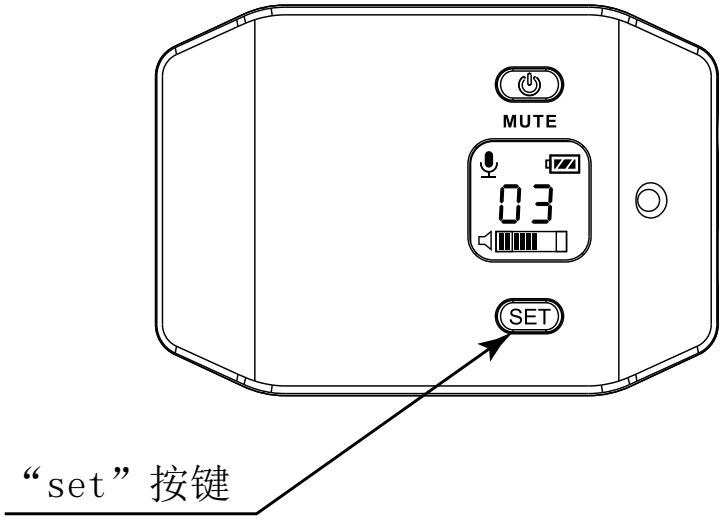
3. 将3.5mm音频输入线插入“Mic”接口

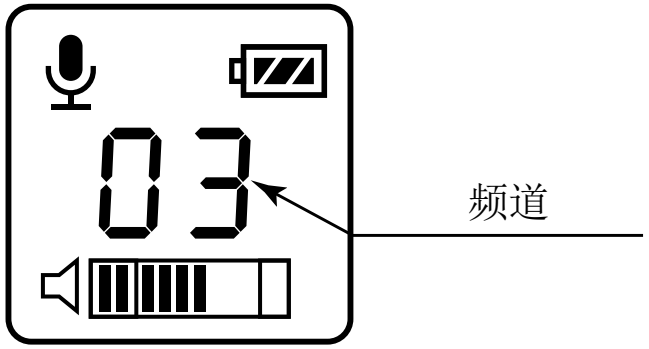


4. 将Mic对准音源，根据屏幕上的音量指示条检测发射器是否正常工作



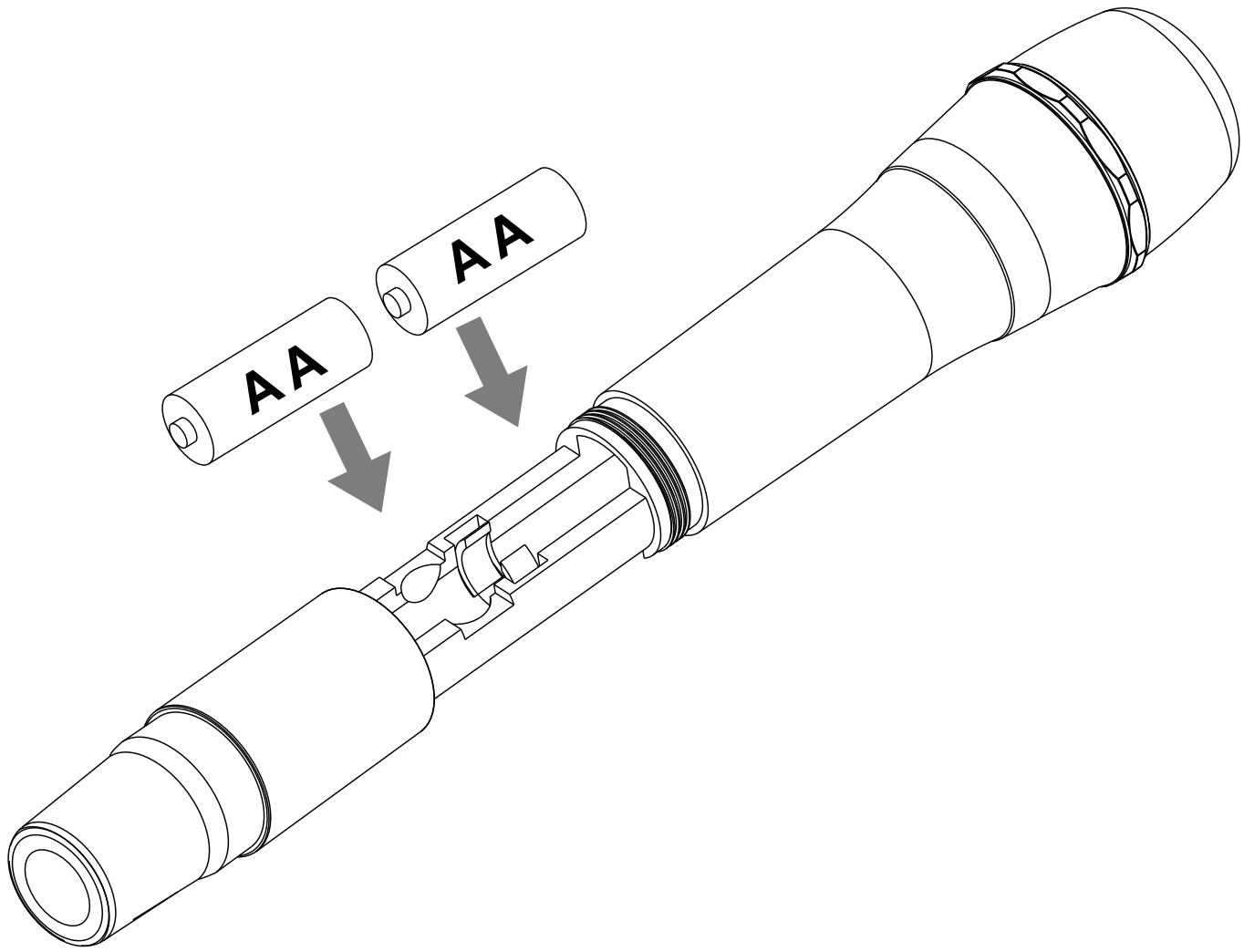
5. 短按set按键选择频道



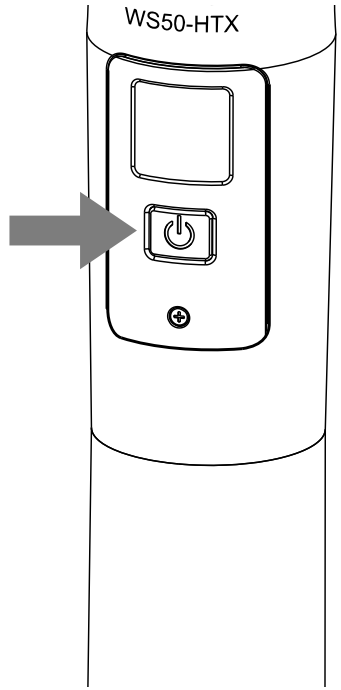


手持发射器:

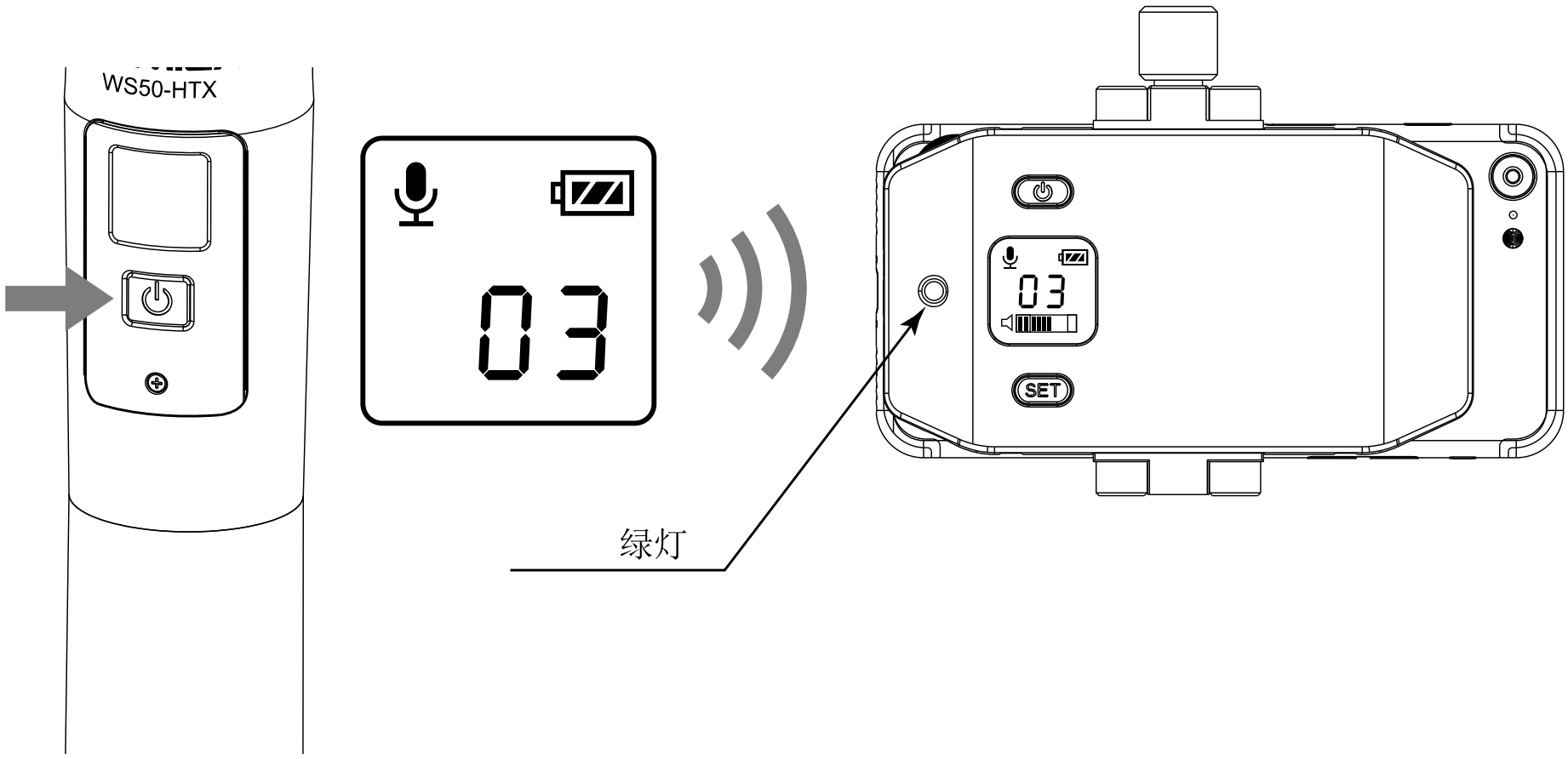
1. 将电池按正负极指示装入发射器电池仓



2. 长按电源开关打开手持发射器



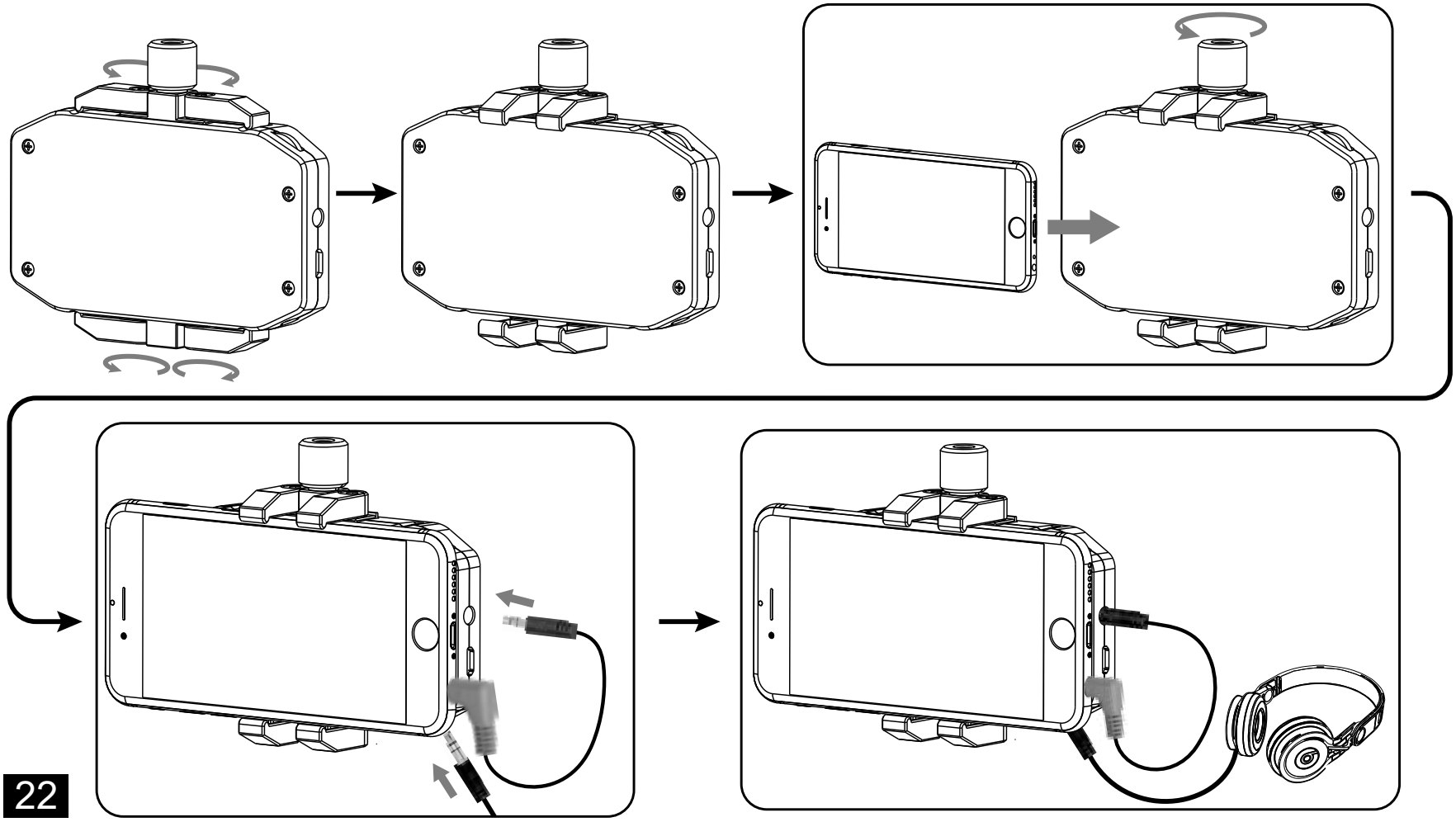
3. 短按电源键切换频道，将手持发射器与接收器设置成同一频道



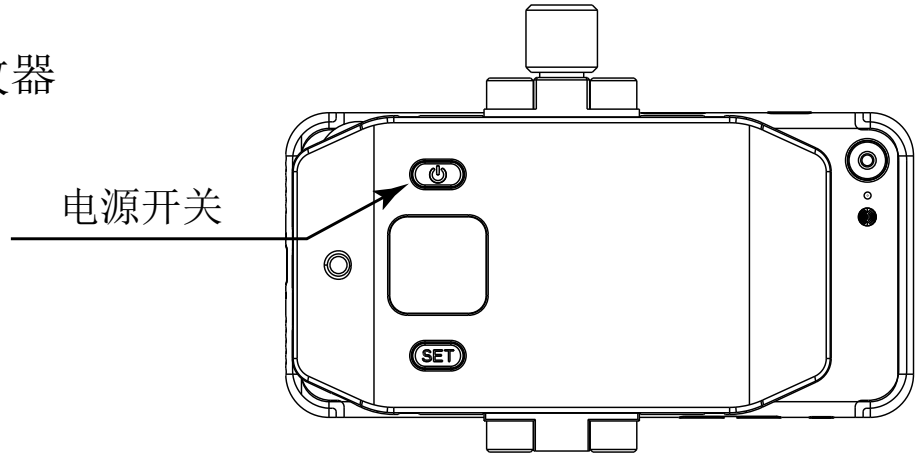
☞ 接收器频道与手持发射器频道匹配成功后，绿灯亮

接收器:

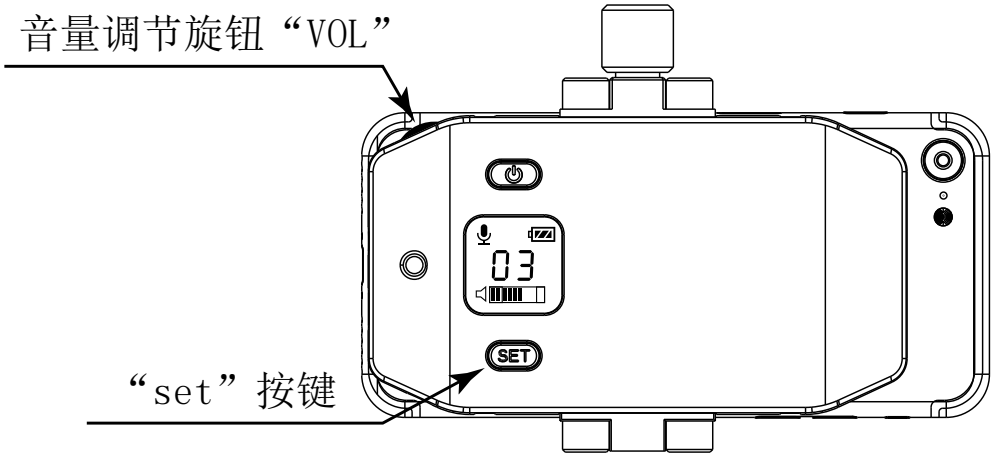
1. 旋转手机夹的四个卡爪，逆时针旋转调整螺母至合适高度，将手机安装在卡槽内，将音频输出线一端（黑色）接入OUTPUT接口，另一端(灰色TRRS)接入手机音频输入接口；根据需要可将3.5mm耳机接入监听口进行实时监听

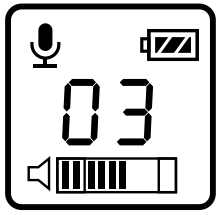


2.长按电源开关打开接收器

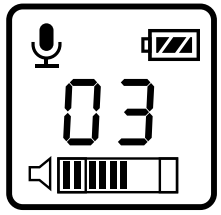


3.短按set设置频道与发射器一致，并通过音量调节按键VOL将音量调至最佳状态





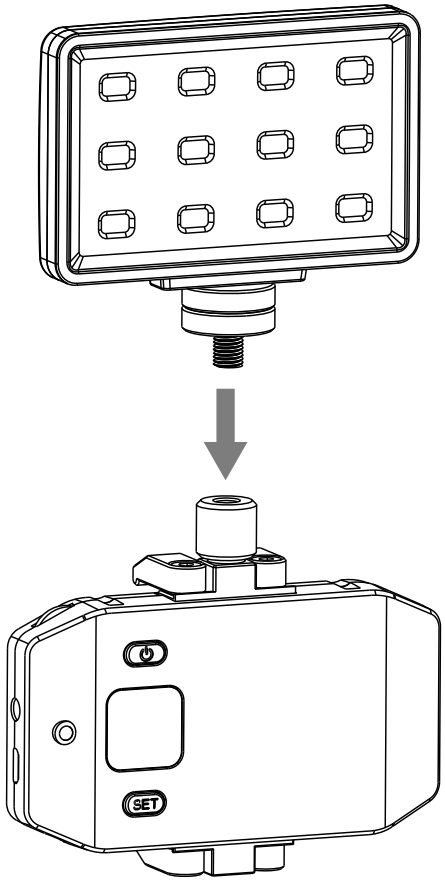
接收器频道

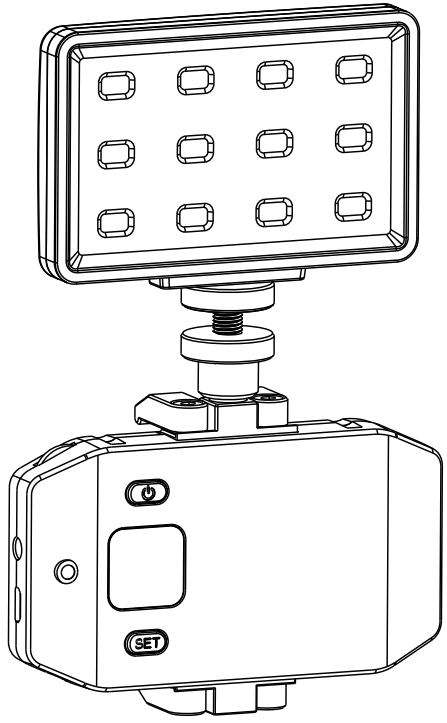


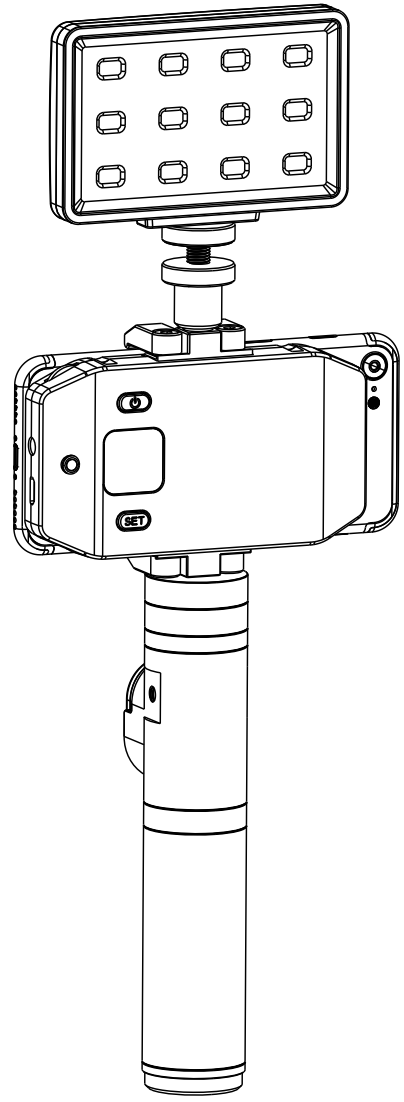
发射器频道

接收器频道与手持发射器频道匹配成功后，绿灯亮。

4. 可外接LED补光灯等辅助设备



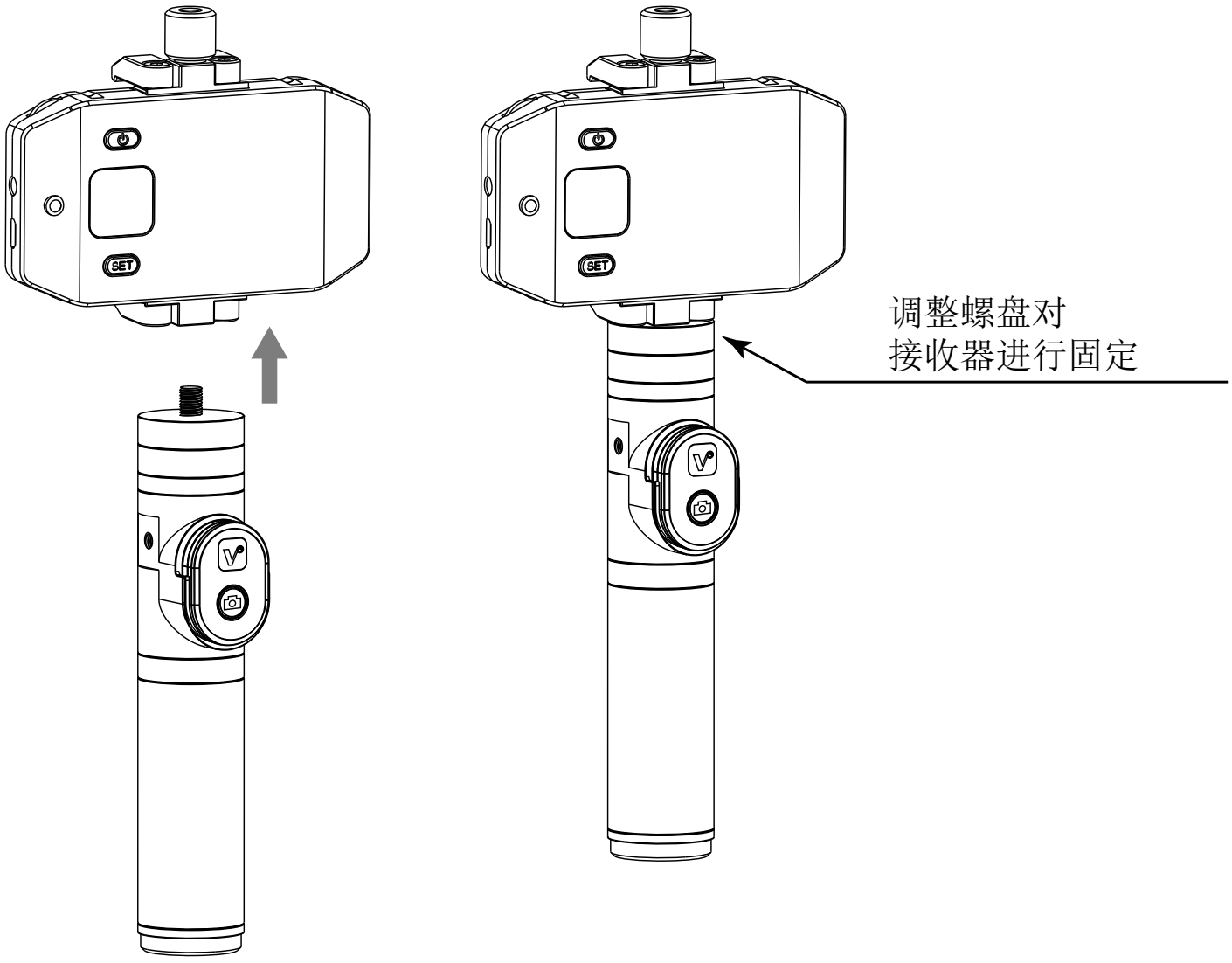




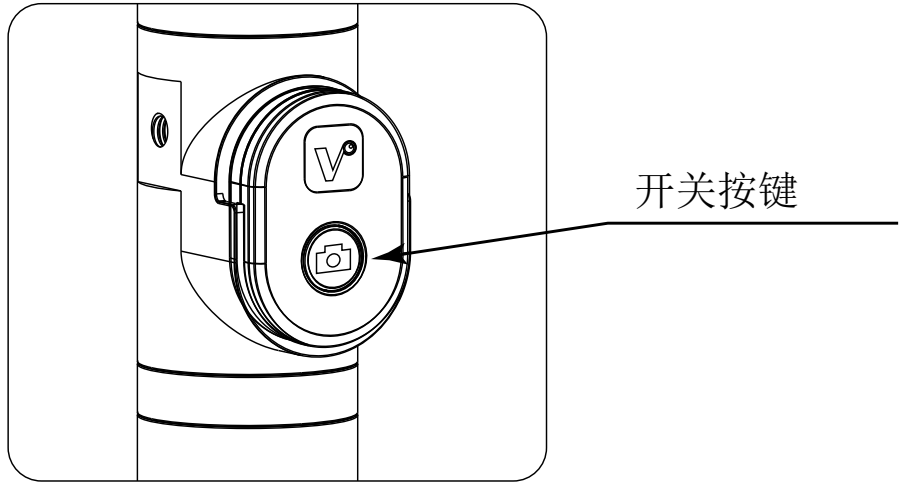
5. 进行视频拍摄中的音频录制

电子手柄:

1.将电子手柄的1/4螺牙与接收器的螺口相连，通过调整螺盘对接收器进行固定

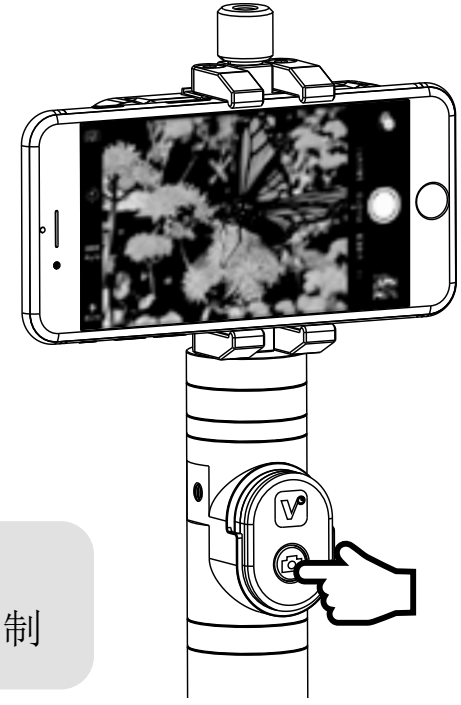


2. 长按2秒开关按键开机



3. 打开手机蓝牙，找到对应名称为“Viewflex-H”的蓝牙进行配对，蓝牙匹配成功后，打开手机上的视频进行录制

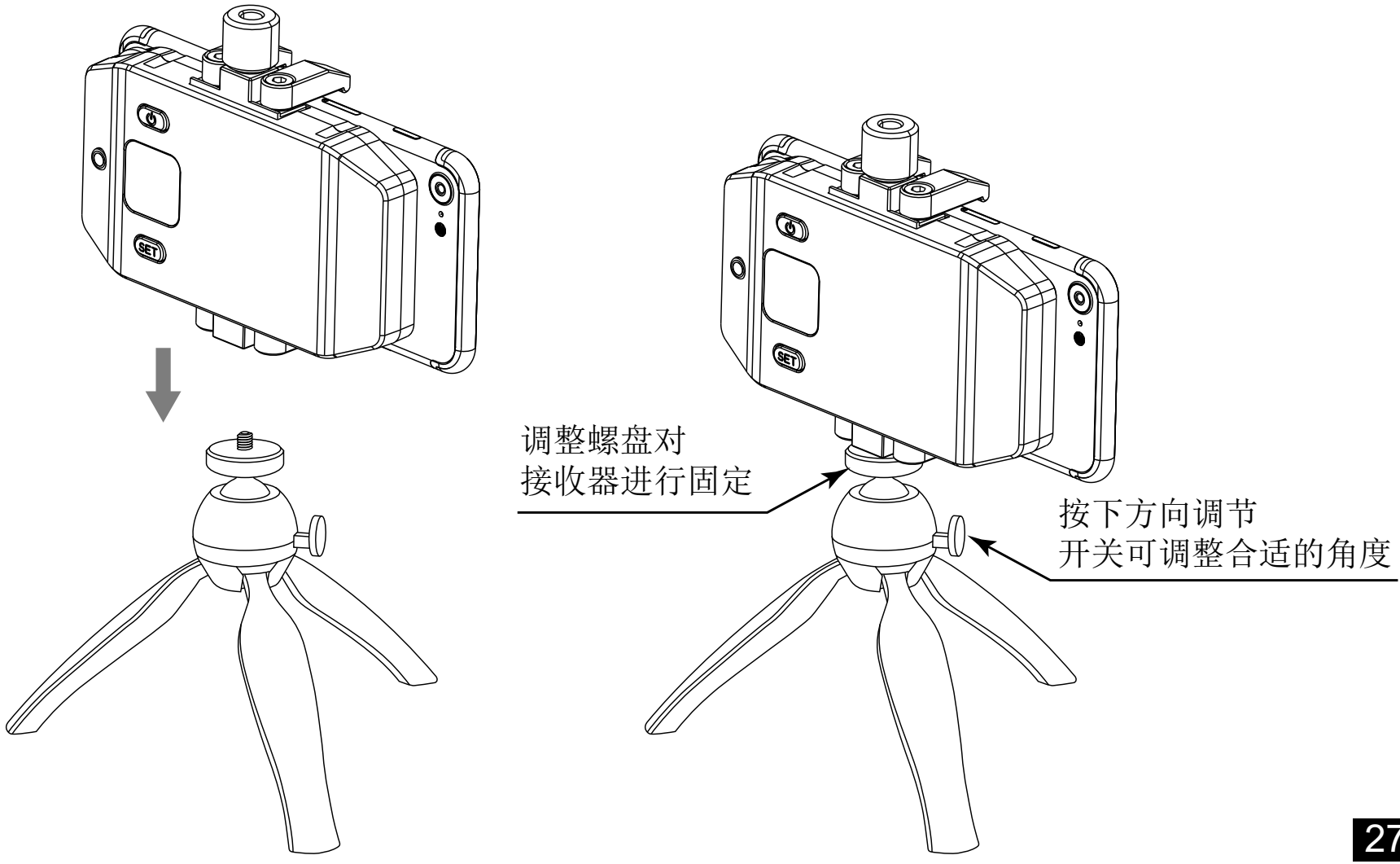




拍照模式下，按遥控器开关按钮进行拍照；
视频模式下，按一下开启视频录制，再按关闭视频录制

桌面三脚架:

1. 将接收器的1/4螺口与桌面三脚架的螺牙相连，通过调整螺盘对接收器进行固定，按下方向调节开关可调整合适的角度



产品规格

领夹发射器:

信噪比	＞65dB
天线	1/4波长导线天线
杂散辐射	＜-60dBc
声音延迟	＜20ms
音频失真	＜0.5%
音频输入接口	3.5mm
电池	内置聚合物锂电3.7V　1150mAH
续航时间	8小时
充电接口	Micro USB
尺寸	85 x 59 x 16.3 mm
工作温度	0℃ ~ +50℃
存储温度	-20℃ ~ +60℃

手持发射器:

信噪比	＞65dB
天线	PCB天线
杂散辐射	＜-60dBc
声音延迟	＜20ms
音频失真	＜0.5%
电池	两节AA电池
尺寸	Φ 53.5 (MAX) x 248mm
工作温度	0℃ ~ 50℃
存储温度	-20℃ ~ 60℃

蓝牙电子手柄:

蓝牙版本	3.0
有效距离	10米
电池	CR2032 x 1
无操作自动关机时间	10分钟
尺寸	35 x 25 x 8.4mm

接收器:

信噪比	＞65dB
天线	1/4波长导线天线
接收灵敏度	-90dBm
声音延迟	＜20ms
音频失真	＜0.5%
频率响应	20Hz ~ 18KHz
音频输入接口	3.5mm
电池	内置聚合物锂电3.7V ~ 1150mAH
续航时间	8小时
充电接口	Micro USB
尺寸	104 x 57.6 x 16.3mm
工作温度	0℃ ~ +50℃
存储温度	-20℃ ~ +60℃

领夹发射器:

频道数	6
载波频率	520.00MHz ~ 526.00MHz
发射功率	10dBm

手持发射器HTX:

频道数	6
载波频率	520.00MHz ~ 526.00MHz
发射功率	10dBm

接收器:

频道数	6
载波频率	520.00MHz ~ 526.00MHz

www.comica-audio.com

The COMICA LOGO is trademark which is registered and owned by Comica Technology Co.,Ltd
Email: support@comica-audio.com