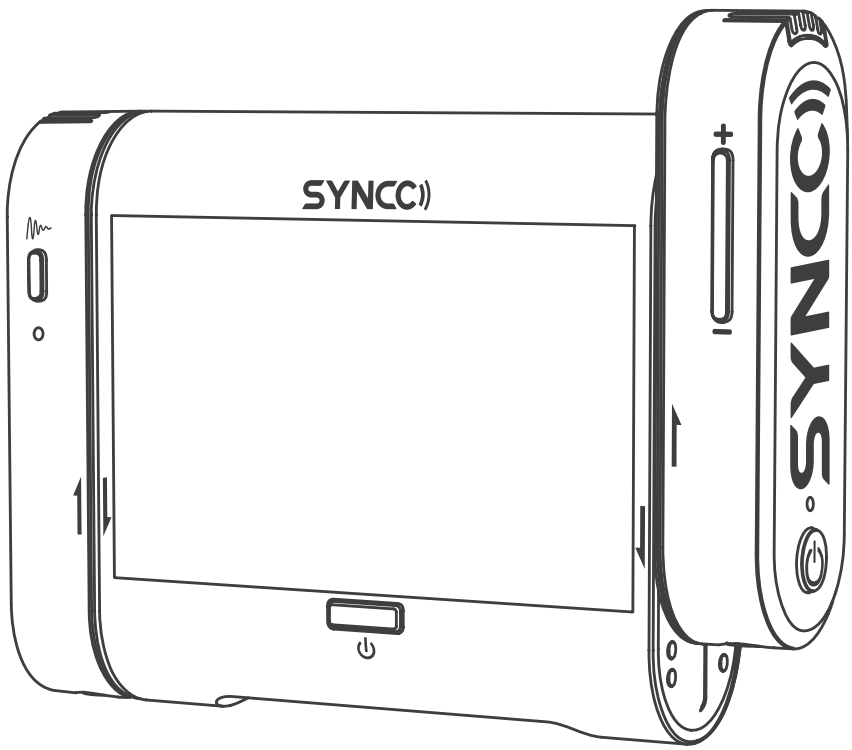
奉科
SYNCO




# G3 PRO

## 无线麦克风

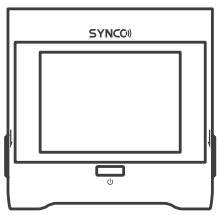
使用说明书

感谢您选择奉科 (SYNCO) 产品。
使用前请仔细阅读本手册并遵循指引。

# 保养维护

- 请把本产品存放在干燥、清洁、无尘的环境中。
- 远离腐蚀性化学物质、液体和热源，以免造成机械损坏。
- 使用柔软的干布清洁产品。
- 掉落、外力撞击可能造成产品故障。
- 请勿自行拆卸本产品，否则保修失效。
- 产品出现任何故障，请交由授权技术人员检查或维修。
- 不遵守说明指引可能会导致机械损坏。
- 人为损坏不在保修范围内。

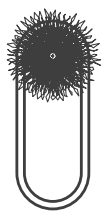
# 包装清单



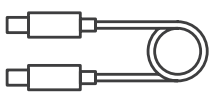

接收器 x1



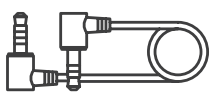

发射器 x2



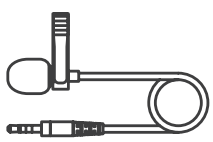
防风毛套 x2



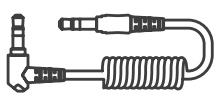
Type-C 转 Type-C 线 x1



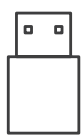
TRS 转 TRRS 线 x1



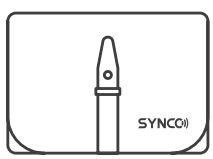
外置麦克风 x 2



3.5mm TRS 转 TRS 相机线 x 1



Type-C 转 USB-A 转接头 x1

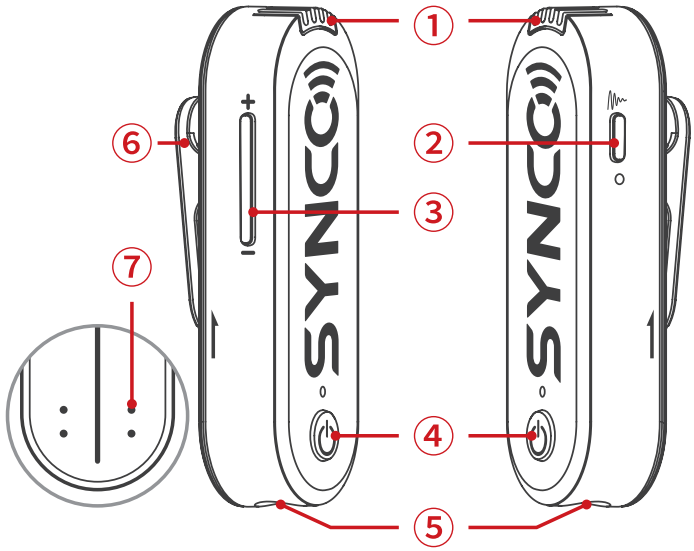



收纳包 x 1

# 产品介绍

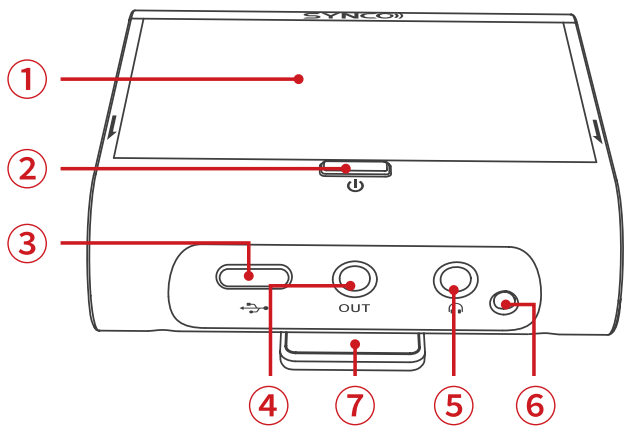
## 1. 发射器

① 麦克风拾音孔
② 降噪
③ 音量键
④ 电源键
⑤ 外置麦克风接口
⑥ 背夹
⑦ 触点

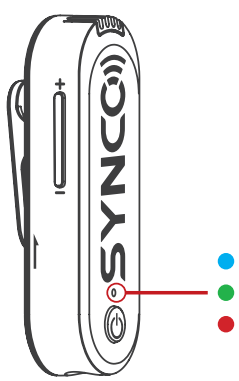



## 2. 接收器

① 触摸屏
② 电源键 / 返回键设置键
③ Type-C 型数字输出端口
④ 3.5mm TRS 输出端口
⑤ 3.5mm 监听端口
⑥ 麦克风拾音孔
⑦ 背夹




## 3. 发射器指示灯状态

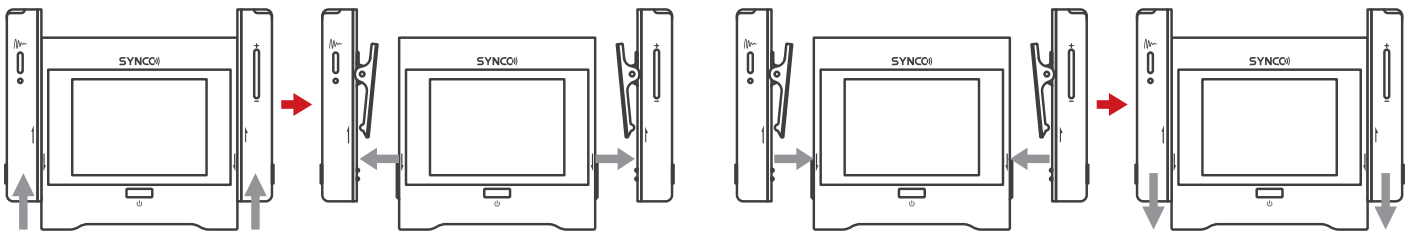
| | | |
|---|---|---|
| 电源指示灯状态  | 发射器指示灯蓝 / 绿色对应接收器屏幕显示的 A/B 发射器。 | |
| | 蓝 / 绿灯闪烁 | 发射器等待连接 |
| | 蓝 / 绿灯常亮 | 发射器与接收器连接成功 |
| | 蓝 / 绿灯同时亮起闪烁 | 复位成功 |
| | 红色指示灯亮 | 充电中 |
| | 红色指示灯熄灭 | 充电完成 |

# 基本操作指示

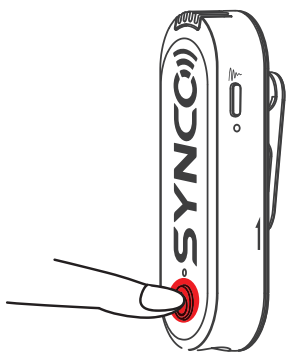
## 发射器

### 1. 开关机

方法一：按图示，推出发射器即自动开机，将发射器放回则自动充电，充满关机。



方法二：长按发射器开关机键 3 秒开 / 关机。



3s / 8s

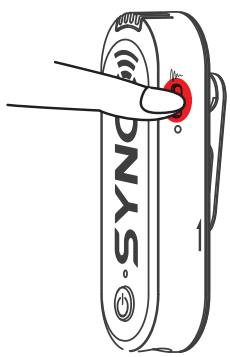
＊ 指示灯常亮蓝 / 绿色即为开机成功，关机熄灭。

＊ 发射器在无连接、无录音情况下，5 分钟自动关机。

### 2. 复位

发射器关机状态下，长按开关机键 8 秒，至指示灯闪烁蓝绿色，进入复位状态。

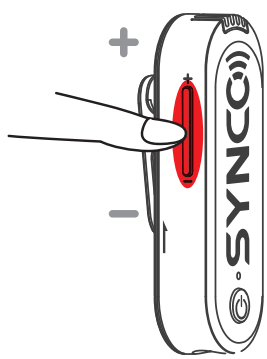
### 3. 降噪



短按降噪键开启 / 关闭降噪功能，功能开启后橙灯常亮。

* 降噪档位调整请查看下文接收机“功能操作指示 - 功能介绍”部分。

### 4. 音量调节



短按音量调节键调节音量。

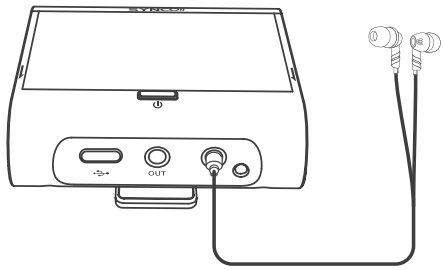
## 接收器

### 1. 开关机

长按接收器电源键 3 秒，即可切换开 / 关机。

### 2. 监听

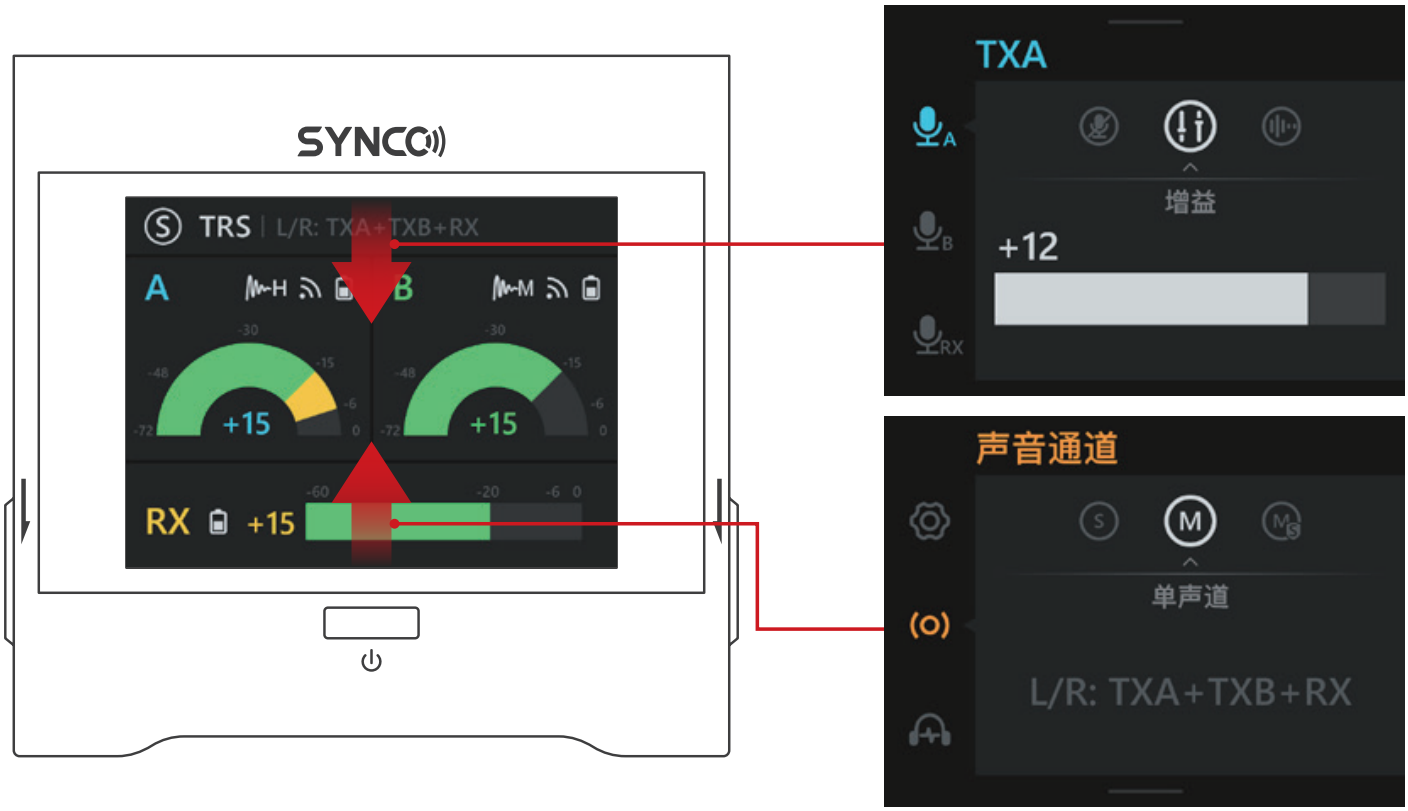
将监听耳机插入接收器的 3.5mm 监听口，即可监听。监听音量可通过触控屏操作调节。

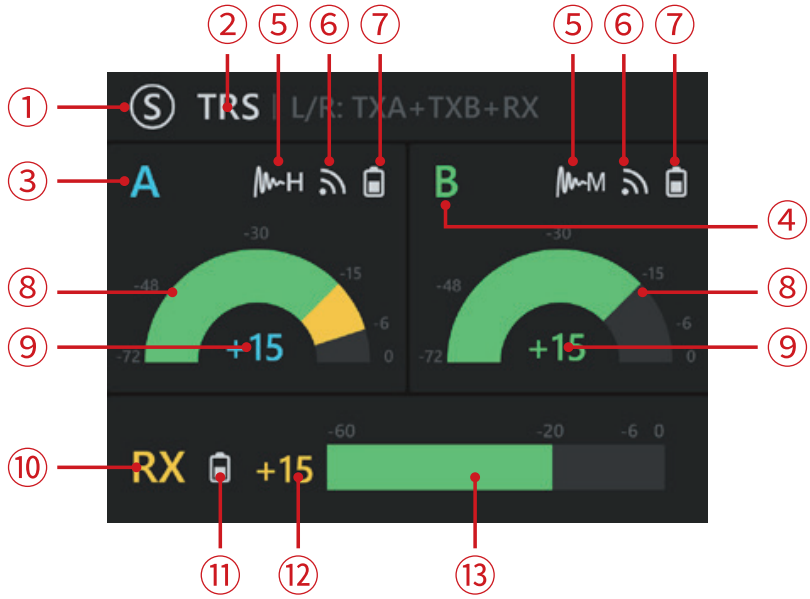


# 功能操作指示

### 1. 屏显 UI 讲解

开机默认显示主页（麦克风状态显示面板），从屏幕顶部 / 底部向下 / 向上滑动分别进入麦克风设置和设置菜单。

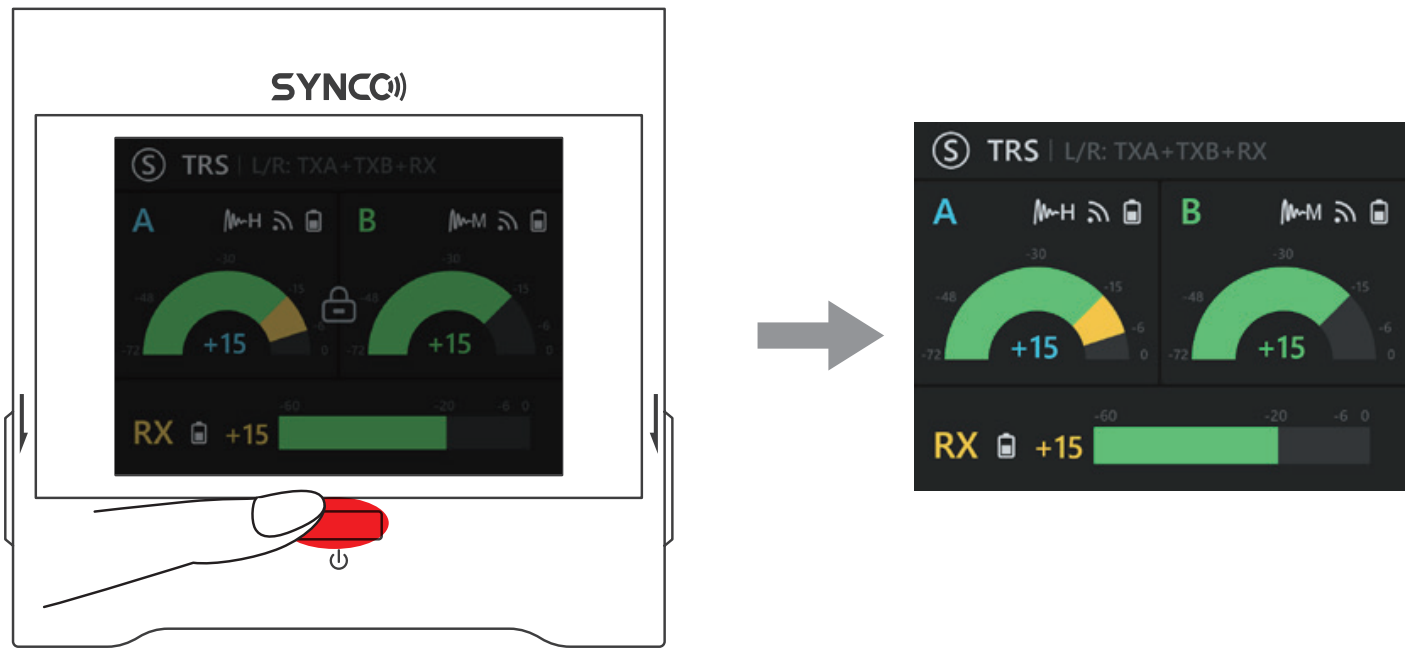




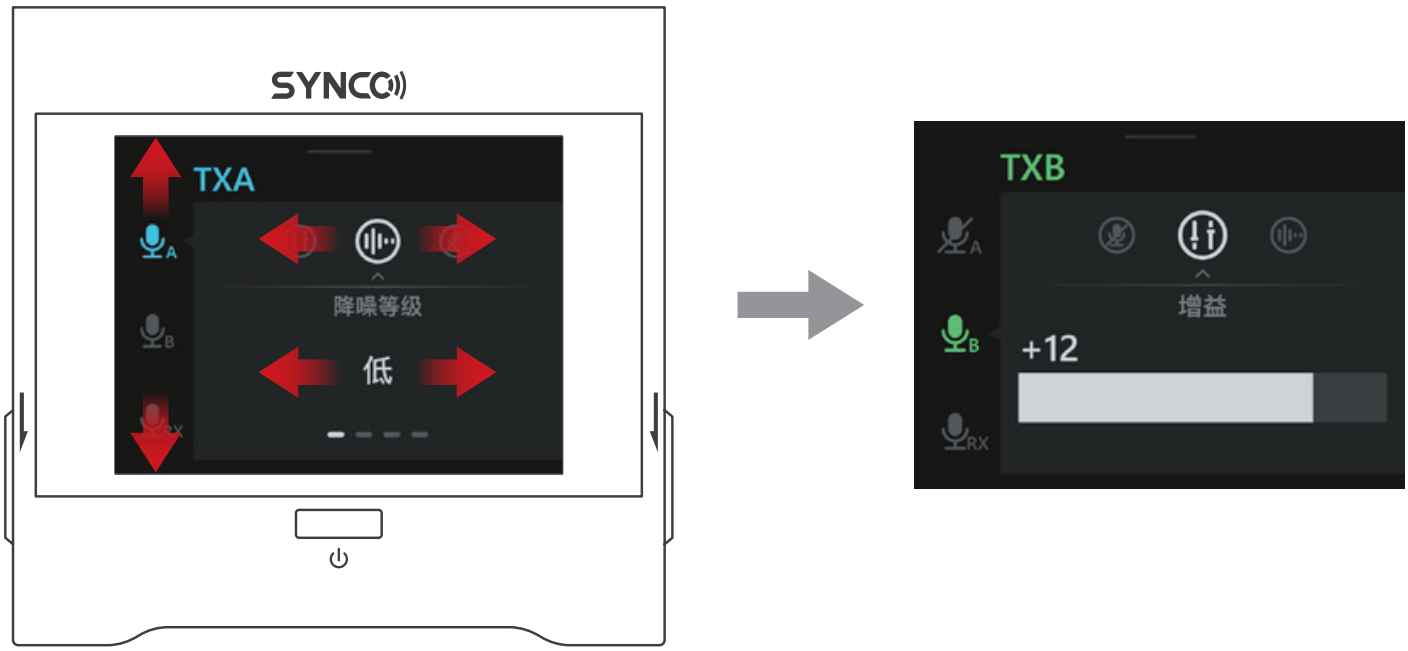

① 声道选项
② 输出通道选项
③ 发射器 A
④ 发射器 B
⑤ 降噪等级
⑥ 发射器信号
⑦ 发射器电量
⑧ 发射器电平值
⑨ 发射器增益值
⑩ 接收器
⑪ 接收器电量
⑫ 接收器增益值
⑬ 接收器麦克风电平值

## 2. 接收器操作方法

1. 短按电源键解锁屏幕。



2. 上下滑动屏幕切换及选中面板 / 参数。
3. 左右滑动屏幕切换及选中参数。




## 3. 功能介绍

### 1). 发射器

① 开启 / 关闭静音
② 调整增益，共 15 档可供选择
③ 开启 / 关闭降噪，共低 / 中 / 高三级降噪可供选择




① ② ③

## 2). 接收器

① 开启 / 关闭静音

② 调整增益，共 15 档可供选择




①




②

## 3). 声音通道设置

① 左右滑动屏幕，选择立体声 / 单声道 / 保护通道模式。

② 立体声模式: 可左右滑动设置通道选项。其中当接收器麦克风录音开启时，默认左声道为发射器 A+B，右声道为接收器麦克风。

单声道：单一通道选项，即开启的麦克风拾音混合为单一声道。

保护通道：单一通道选项，开启的麦克风拾音混合为单一声道，同时增加一条 -6dB 的安全声道。




单声道




立体声




保护通道

### 4). 监听音量设置

调整监听音量，共 15 档可供选择。




### 5). 输出设置

① 选择输出模式：TRS / TRRS。

② 调节 TRRS/TRS 输出增益，共 15 档可供选择。

③ 选择 USB 输出模式 : 充电 / 充电 & 数据传输。

④ 调节 USB 输出增益，共 15 档可供选择。




## 4. 通用设置

### 1). 屏幕亮度

进入通用设置页面，左右滑动亮度条调节屏幕亮度。



**2). 对频设置**

① 自动配对：接收器开机后，取出发射器，发射器将自动开机，和接收器自动配对。

② 手动配对：

发射器：

长按 3 秒关机； 关机后，再长按电源键 8 秒，进入连接状态；

接收器：

进入设置菜单的配对选项页面，打开配对功能。



# 规格

## 发射器

| | |
|---|---|
| 无线传输方式 | 2.4GHz |
| 射频频段 | 2.4G |
| 最大工作范围 | 视距 250m |
| 发射功率 | 20dB |
| 电池容量 | 260mAh 锂电池 |
| 电池充电时间 | 2H |
| 使用时间（单次续航） | 5H |
| 使用时间（接收器复充） | 10H |
| 尺寸 | 62*22*20mm |
| 材质 | ABS |
| 重量 | 15g |

## 发射器麦克风

| | |
|---|---|
| 麦克风类型 | 电容麦克风 |
| 信噪比 | ＞ 75dB |
| 指向模式 | 全指向 |
| 频率范围 | 50-20KHz |
| 灵敏度 | -35dB (±3dB, re 1V/Pa at 1KHz) |
| 最大 SPL | 110dB SPL (at 1KHz) |

**接收器**

| | |
|---|---|
| 无线传输 | 2.4GHz |
| 射频频段 | 2.4G |
| 最大工作范围 | 视距 250m |
| 显示屏 | 2.0 寸（240*320） |
| 录音通道数量 | 3 |
| 输出通道数量 | 2 |
| 监听 | 3.5mm 耳返监听 |
| 监听音量 | 0-15 级可调 |
| 音频输出 | TXA+TXB/RX |
| 音频输出音量 | -40dB-0dB |
| 降噪 | 低 / 中 / 高 可调 |
| 电源要求 | 5V 1A |
| 电池类型 | 内置锂电池 2200mAh |
| 充电时间 | 2.5H |
| 使用时间 | 10H |
| 尺寸 | 64*62*28mm |
| 材质 | ABS |
| 重量 | 74g |

**接收器**

| | |
|---|---|
| 麦克风类型 | 驻极体麦克风 |
| 信噪比 | ＞ 75dB |
| 指向模式 | 全指向 |
| 频率范围 | 50-20KHz |
| 灵敏度 | -42dB (±3dB, re 1V/Pa at 1KHz) |
| 最大 SPL | 110dB SPL (at 1KHz) |

# 保修条款

## 保修期

感谢您选择奉科（SYNCO） 产品。

1. 自购买产品之日起，三十天内，产品在正常使用下出现质量问题，用户可享受免费产品更换或维修服务。

2. 原装奉科（SYNCO）产品享有 12 个月的有限保修服务。保修期从购买当日开始，产品必须是全新及在购买前未被使用的，本保修服务只适用于第一手买家。在保修期内，如果产品因物料瑕疵或技术问题而导致缺陷或故障，奉科（SYNCO）或授权服务中心将免费为用户进行维修或更换产品或更换有缺陷的部件（无需维修服务费和材料费）。

## 保修免责条款

保修服务不涵盖以下范围：

1. 未按产品使用说明的要求使用、维护而造成的故障。

2. 人为损坏，如摔坏、压坏、划损、浸泡等。

3. 未经奉科（SYNCO）品牌事先书面同意，产品经用户或第三方改动，如更换元件或电路、更改标签等。

4. 产品机身号码与保修卡上的不相符，或者产品和保修卡上的号码被更改或撕毁。

5. 产品附送的任何易损耗类配件，如线缆、防风罩、电池。

6. 不可抗力因素导致的故障，如火灾、洪水、闪电等。

## 保修申请程序

1. 购买后，如果您的奉科（SYNCO）产品出现故障或任何问题，请联系当地经销商寻求帮助。您也可以通过电子邮件联系奉科（SYNCO）客服：support@syncoaudio.com

2. 请保留购买发票或收据以及保修凭证作为购买凭证。如缺任何一项，将仅提供有偿服务或做退回处理。

3. 如果该奉科（SYNCO）产品不在保修范围内，将收取维修服务费和材料费。

**广州智影科技有限公司**

中国广东省广州市荔湾区花地大道中 68 号荔胜广场南塔 24 楼 2401 室，510000
support@syncoaudio.com
www.syncoaudio.cn