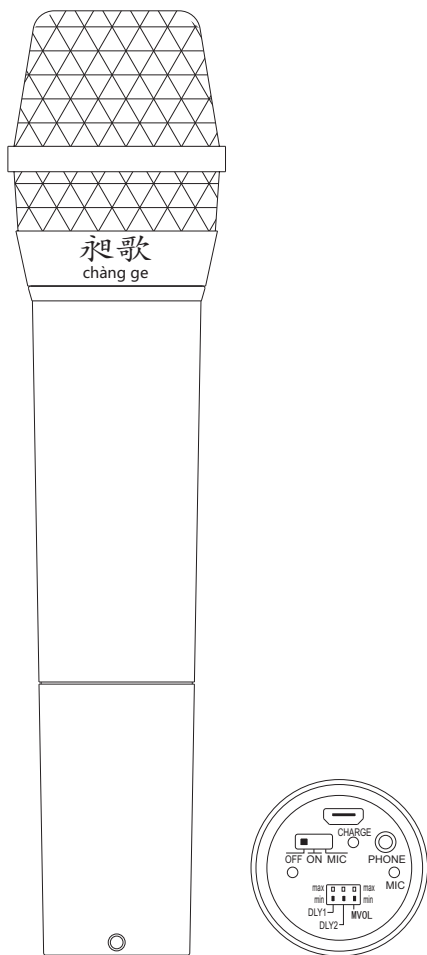


# 蓝牙-混响话筒使用说明书

## MK - 1 A 1



感谢阁下购买及使用本混响话筒，在使用前请先详细阅读本使用说明书，将能使你了解产品，并获得最佳的性能及聆听享受。

本说明书已经过校对审核，如有排版印刷上的错误，敬请谅解，我们保留对本说明书的最终解析权。

我们保留对产品的参数的更改、和性能的升级及说明书改版的权利！

# 一、产品特点

- 1. 内置大容量锂电池，与手机通用的充电接口，方便随时使用。
- 2. 最新4.2版本的蓝牙方案，快速连接，无损音质播放。
- 3. 动圈式拾音头，低音浑厚，高音明亮，纤细，通透。
- 4. 专用数码混响效果芯片，流行KTV音响效果线路设计。
- 5. 通用KTV话筒标准大小尺寸，手握方便舒适。

# 二、本产品附件 (开箱后，请立即检查除本产品外的下列附件：)

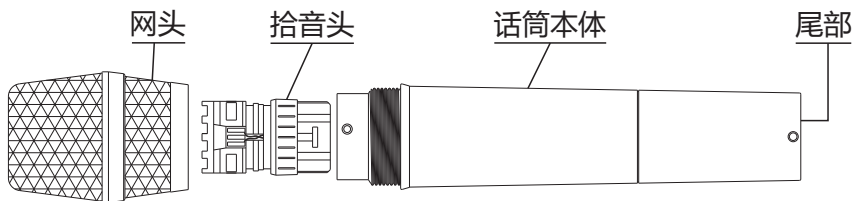
- 1. 耳机（耳塞式）线（带音量，耳唛）-----1条
- 2. 3.5mm双公插头信号线-----1条
- 3. USB充电线-----1条
- 4. 心形转接器-----1个
- 5. 合格证-----1张

# 三、使用注意事项 (使用本产品前请仔细阅读下列事项)

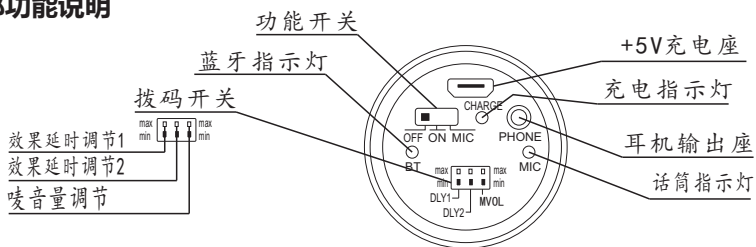
- 1. 本产品使用精密电子元器件制造,非专业人员不能随意拆卸,这可能使本产品损坏,并使你所享有的保修失效。
- 2. 本产品要通过高频无线进行信号传输,建议不要放置在有屏蔽作用的金属密封容器或网箱内使用,防止信号传输不畅。
- 3. 不要用力摔打,从高处跌落或将任何重物压本产品,以免造成破碎或损坏。
- 4. 不要将本产品靠近高温的地方,以免造成变形及损坏。
- 5. 本产品不能淋雨或受水滴飞溅,清洁时可用干燥柔软的布料进行擦拭即可。
- 6. 不用时请将本产品关闭,并将电池的电量充满,再开机时最好也先充满电。

## 四、产品说明

### (一)、整体部件名称

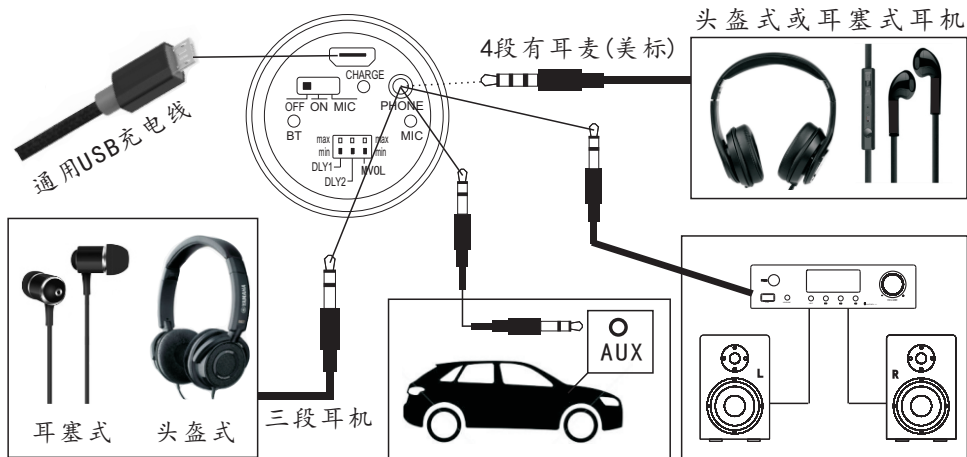


### (二)、底座尾部功能说明

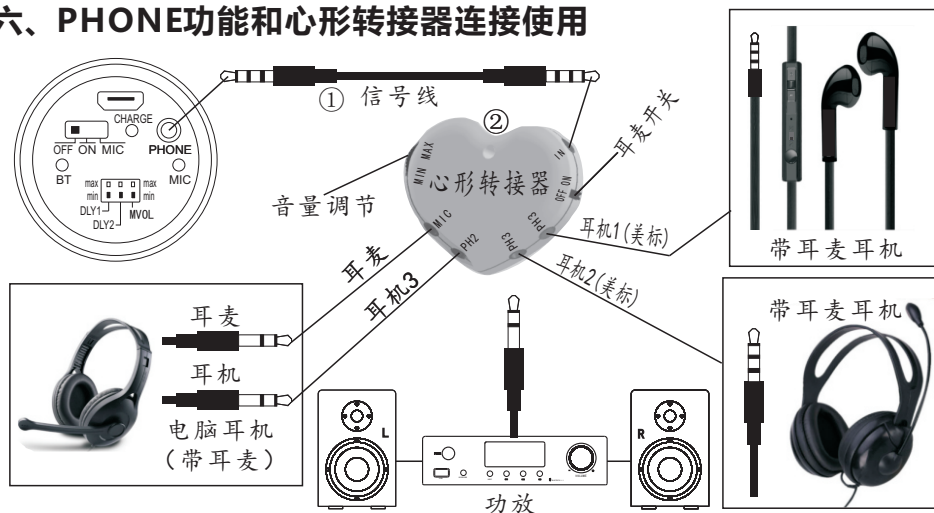


## 五、充电和PHONE的输出功能连接

1. 使用前请先充满电，开关机都能充电，充电时，红灯会亮，充满后红灯会灭。
2. 充电时，将USB充电线一边接通用手机充电器，小的一边插+5V充电座即可。
3. 如果使用过程听到声音断续或杂音，可能电池电量不足，请马上进行充电。
4. PHONE输出端口为3.5mm母座，产品的音频输出连结如图示的耳机3.5mm的公头连接和功放连结。



## 六、PHONE功能和心形转接器连接使用




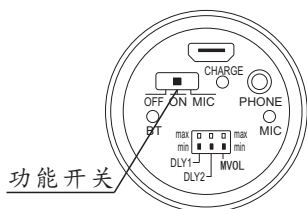
产品附件①信号线和②心形转接器


1. PHONE由双公头的信号线与心形的IN输入端口连结。
2. 连结后心形转接器便扩展了PHONE的单一功能，能同时连结上图所示产品。

## 七、功能开关和拨码器的使用

### (一)、功能开关的使用（蓝牙播放）

1. 将功能开关拨到“ 开机”位置，等待2-3秒钟，蓝牙“BT”指示灯快速闪亮，这时的已经进入



- 了蓝牙 (BLUETOOTH) 状态并开始接收搜索。
2. 在手机选择本产品的蓝牙名称：MK-1A，点击它就可以进行配对连接，连接成功后，耳机会听到已连接的“咚咚”提示音，手机会显示： **MK-1A**  
蓝牙指示灯也会停止闪烁变为长亮。
4. 使用手机上的音乐、酷狗、K歌等进行播放，播放时的蓝牙灯变为会慢闪提示。
5. 将耳机插到本产品的耳机插孔，就能欣赏到悦耳动听的音乐了！
6. 本产品的蓝牙连接是唯一性的，一旦连接上，其它手机就无法再跟它连接。
7. 如果不是初次连接的话，用原来保存在手机上的名称进行连接时有可能出现连接等待时间较长或无法连接的情况，可以将手机蓝牙菜单里已经配对的名称删除后再重新进行搜索配对连接即可。
7. 本产品的蓝牙连接距离为直线10米左右，超过此距离有可能会造成连接困难或播放停顿等状况。

## (二)、功能开关的使用 (卡拉OK)

功能开关

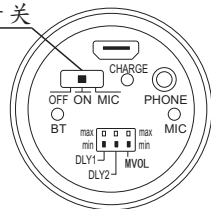
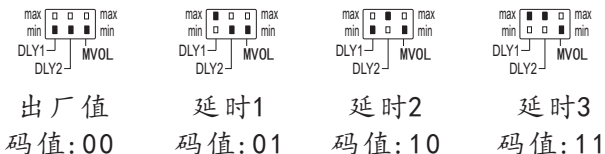
1. 在蓝牙连接的状况下，将功能开关拨到“OFF ON MIC”话筒开的位置，MIC黄灯点亮，，打开话筒卡拉OK功能。

2. 对着话筒发声，就可以能听到的带混响效果的声音了。

3. 用手机选择喜欢的歌曲播放，就可以通过话筒进行K歌，如果连接网络的话，可以在“全民K歌”、“唱吧”、“酷狗”等音乐网站，进行K歌练习或娱乐！

4. 话筒的音量大小，可以通过MVOL-min（小），MVOL-max（大）来调节。

5. 如果觉得话筒的混响效果延时不够的话，可以通过DLY1, DLY2来进行调整，共有四档供选择，分别是：

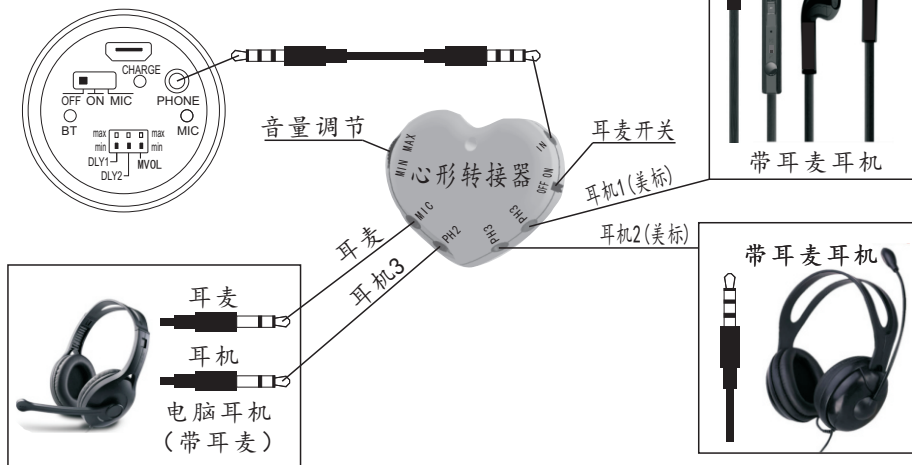


## 八、扩展外唛及合唱功能使用方法

1. 本产品具有外接耳唛的扩展功能，也可以使用配送的耳机耳唛直接进行唱歌，但因为外接耳唛都是电容是的拾音头，效果相对会差些，建议以内置音头为主。

2. 使用本产品的外接耳唛的扩展功能，并通过心形转换器，可以实现2个人或以上人员的合唱。

3. 如果不需要外唛（或不希望外唛的干扰）时可以使用心形转换器的耳唛开关将外唛信号关闭。



## 九、产品规格

1. 额定输出功率-----32mW+32mW
2. 话筒输入灵敏度-----15mV
3. 话筒输入阻抗-----<600Ω
4. 话筒输入过载电压----->200mV
5. 失真率-----≤0.10%
6. 频率响应-----20Hz-20KHz
7. 信噪比-----≥70dB
8. 输出阻抗-----32Ω
9. 充电输入电源-----DC5±0.5V
10. 尺寸-----230x52mm
11. 重量-----220g
12. 耳机阻抗-----32Ω
13. 耳机灵敏度-----98dB
14. 耳机类型-----耳塞式有线带唛带音量
15. 耳机线长-----1.2m