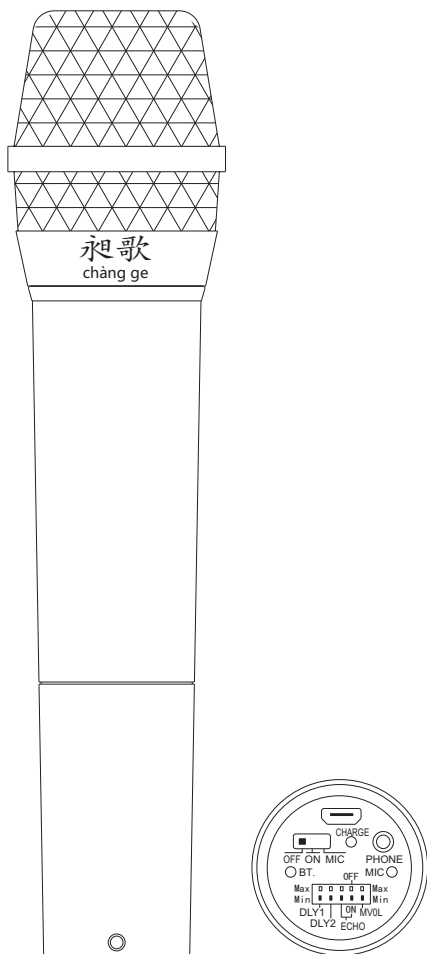


蓝牙-混响话筒使用说明书

MK - 1 A 4



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：)

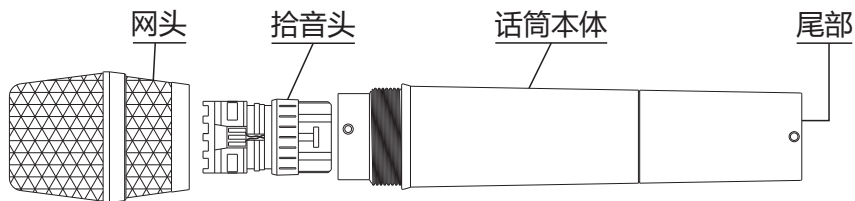
- 1. 耳机（耳塞式）线（带音量，耳唛）-----1条
- 2. 3.5mm双公插头信号线-----1条
- 3. USB充电线-----1条
- 4. 心形转接器-----1个
- 5. 合格证-----1张

三、使用注意事项 (使用本产品前请仔细阅读下列事项)

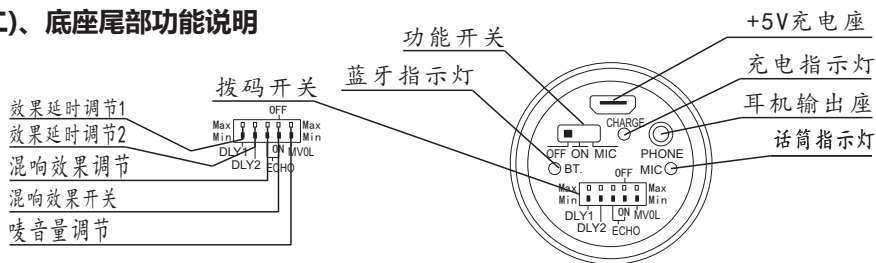
- 1. 本产品使用精密电子元器件制造,非专业人员不能随意拆卸,这可能使本产品损坏,并使你所享有的保修失效。
- 2. 本产品要通过高频无线进行信号传输,建议不要放置在有屏蔽作用的金属密封容器或网箱内使用,防止信号传输不畅。
- 3. 不要用力摔打,从高处跌落或将任何重物压本产品,以免造成破碎或损坏。
- 4. 不要将本产品靠近高温的地方,以免造成变形及损坏。
- 5. 本产品不能淋雨或受水滴飞溅,清洁时可用干燥柔软的布料进行擦拭即可。
- 6. 不用时请将本产品关闭,并将电池的电量充满,再开机时最好也先充满电。

四、产品说明

(一)、整体部件名称

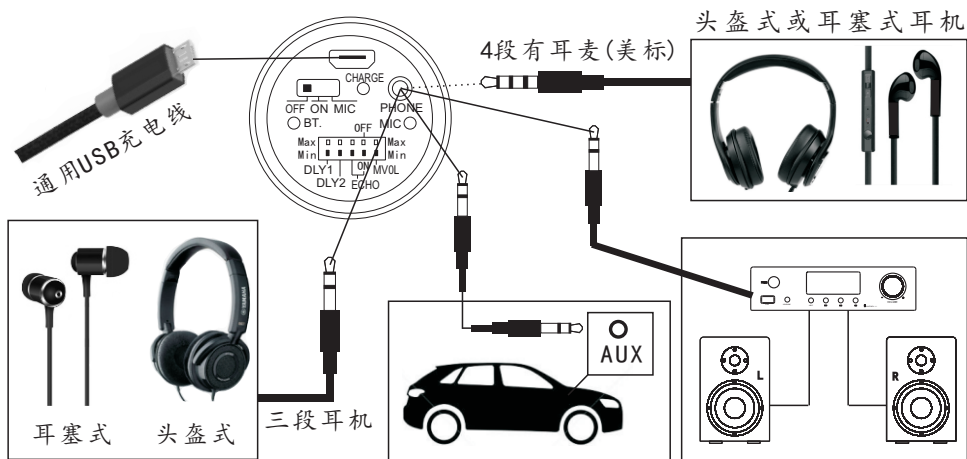


(二)、底座尾部功能说明

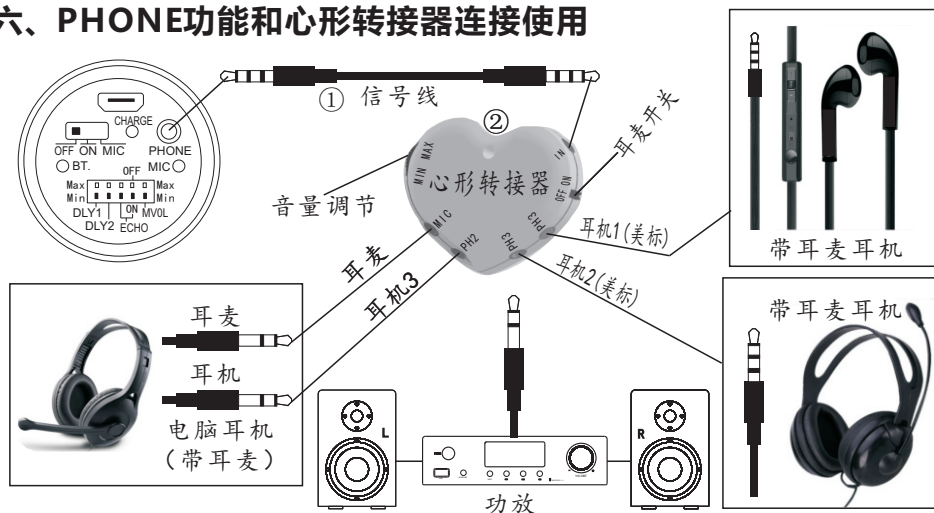


五、充电和PHONE的输出功能连接

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+5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




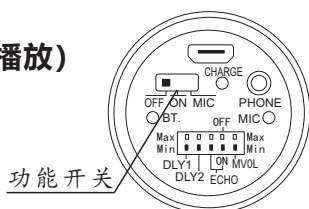
产品附件①信号线和②心形转接器


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（蓝牙播放及MINI卡播放）

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** 已连接媒体音频 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. 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混响/没混响) 功能开关

1. 在蓝牙连接的情况下，将功能开关拨到“”

MIC1的位置，话筒和卡拉OK功能同时打开。

2. 对着话筒发声，就可以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，

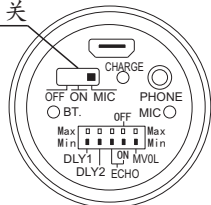
如果连接网络的话，可以在“全民K歌”、“唱吧”、“酷狗”等音乐网站，进行K歌练习或娱乐！

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

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：

5. 如果不要话筒的混响效果时，可以通过ECHO开关，把ECHO混响功能关闭。

6. 混响功能开时，通过混响开关可以调节混响的大小。



Max [0][0][0][0] Max Min [0][0][0][0] Min DLY1 DLY2	Max [0][0][0][0] Max Min [0][0][0][0] Min DLY1 DLY2	Max [0][0][0][0] Max Min [0][0][0][0] Min DLY1 DLY2	Max [0][0][0][0] Max Min [0][0][0][0] Min DLY1 DLY2
出厂值	延时1	延时2	延时3
码值:00	码值:01	码值:10	码值:11

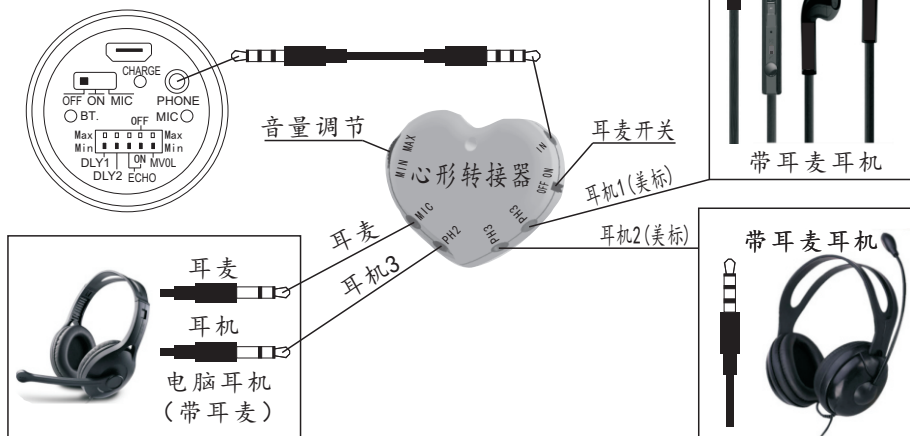
OFF [0][0][0][0] Max Min [0][0][0][0] Min ECHO	OFF [0][0][0][0] Max Min [0][0][0][0] Min ECHO	OFF [0][0][0][0] Max Min [0][0][0][0] Min ECHO
出厂值	出厂值	出厂值
混响正常	混响加大	混响关闭

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式的拾音头，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