

VIDEO MACHINE
触屏影音视频机

万利达
malata

- 本说明书资料经过仔细核对，力求精准，若有任何印刷错漏产生的误差，本公司概不承担因此产生的后果。
- 购买时以实物规格为准，示意图为形象原理图，仅供参考。本公司保留对此资料有关内容的最终解释权。
- 本公司不断致力提高产品质量和性能，产品技术和设计如有更新，恕不另行通知。

万利达集团有限公司 监制

制造商:广东天谱科技集团有限公司

公司地址:清远市清城区横荷街道高新技术产业开发区创兴六路

19号广东天谱电器有限公司1号厂房1-6层

售后热线:4008-470-400

咨询热线:0763-3981999

公司网址:www.tp-hivi.com

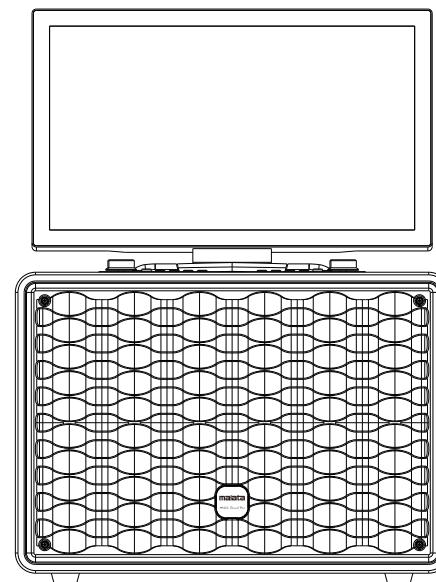
V1.6

万利达
malata

VIDEO MACHINE
触屏影音视频机

使用说明书 USER MANUAL

M+9096



歌王系列

KING OF SINGING SERIES

- 非常感谢您购买本公司音响产品
- 为了您能充分发挥本公司音响所提供的全部功能，请仔细阅读本说明书并正确完成设置。请妥善保存此说明书以备今后出现问题时查阅。

广东天谱科技集团有限公司

GUANGDONG TIANPU TECHNOLOGY GROUP CO., LTD.

致用户

非常感谢您对本公司高端产品的厚爱,为获得本产品最佳性能和充分发挥本机所提供的全部功能,请您在使用本产品前,认真阅读本说明书,如有不解之处,请向当地经销商或直接向本公司咨询。

请妥善保管此说明书以备日后查询。

本说明书中带"*"的内容为选配功能。

安全警告

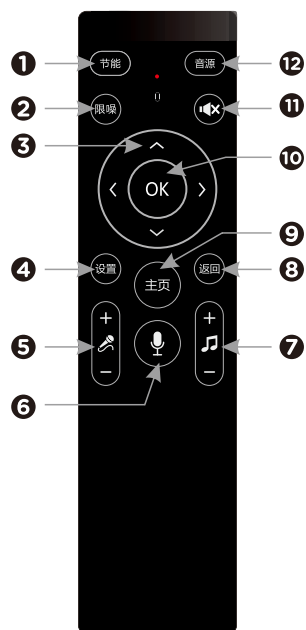
1. 阅读本说明。
2. 保留本说明。
3. 注意所有警告。
4. 遵守所有指示。
5. 勿在近水处使用本产品。
6. 只用干布清洁本产品。
7. 勿堵塞任何通风口,根据制造商说明安装该设备。
8. 请勿将此设备安装在任何热源附近,如散热器、热风调节器、炉灶或其他热量的仪器(包括放大器)。
9. 保护好电源线,避免被踩踏或挤压,尤其是插头、插座及突出本产品的部位。
10. 只能使用制造商指定的附件配件。
11. 只能使用生产商指定或选配的附件/配件,若用户自配推车、移动推车、设备组合时,务必小心以免设备翻倒,造成损坏或受伤。
12. 如遇雷暴天气或长期不使用本产品时,请拔下插头。
13. 请合格服务人员执行所有维修工作。设备出现任何损坏均需维修,如电源线或插头损坏,液体泼溅或物体进入设备、或设备暴露在雨水或潮湿环境中,导致无法正常操作,或摔坏。
14. 请勿将本设备暴露在水或泼溅液体旁边,切勿将盛有液体的物品(如花瓶)放在设备上。
15. 若要将此设备从交流电线完全断开,请将电源线插头从交流电插座断开。
16. 电源线插头应保持能随时操作状态。
17. 不建议使用本机USB接口给外界设备供电。
18. 电池或电池包或组合电池不得暴露在如日照、火烤或类似过热的环境中!
19. 安装使用本设备要固定好,确保箱体重心稳定,谨防倾倒。
20. 本设备开关机重启请间隔8-10秒。
21. 本产品电源插头作为产品与电网断接的装置,必须保持方便操作。
22. 建议本产品充电时不进行播放。

故障检查索引

用户在使用本机过程中,如发现有问題,请按下面的故障检修表逐一检查。如仍不能解决问题,请向本公司在当地的经销商咨询或拨打本公司的客服热线咨询。故障检修表具体详见下表:

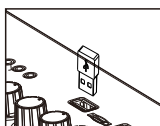
故障现象	可能原因	处置方法
遥控器语音功能无作用	1. 语音USB接收器没有插到机器上 2. 未连接网络 3. 遥控器电池没有电 4. 遥控器不匹配	1. 取出遥控器内的USB语音接收器安装于机器上 2. 给机器连接网络 3. 更换遥控器电池 4. 使用厂商出厂随机器配置的语音遥控器
打开电源无任何声音	1. 没有输入音源。 2. 主音量处于最小位置。	1. 接入输入音源。 2. 适当调节主音量。
声音失真	1. 主音量调节过大。 2. 音箱可能已经损坏。	1. 把主音量调小。 2. 检查音箱是否损坏,若损坏,需要维修。
卡拉OK无声	1. 话筒接口未连接好。 2. 话筒未开启。 3. 话筒音量处于最小位置。 4. 无线话筒电池电量不足。	1. 将话筒接口连接到位。 2. 开启话筒。 3. 适当调节话筒音量。 4. 更换无线话筒电池。
MP3无声	1. U盘歌曲格式不对。 2. 操作不当引起程序混乱。 3. U盘格式不对。	1. 将歌曲转换为支持的格式。 2. 重新启动机器。 3. 将U盘在电脑上格式化为FAT 32格式。
充满电后使用时间过短或连接适配器时才能使用	1. 电池损坏。 2. 电池连接线松/断。 3. 未将电量充足。	1. 更换同型号电池。 2. 找当地经销商服务。 3. 将电量充足后再使用。

语音遥控器功能说明

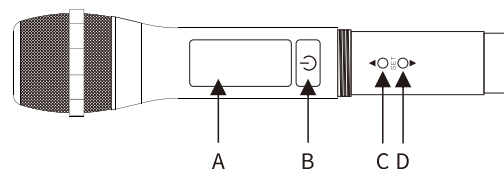


1. 节能键
2. 限噪键
(监听/返听功能, 需插上耳机)
3. 方向键
4. 设置键
5. 麦克风音量加减键
6. 语音按键
7. 音乐音量加减键
8. 返回键
9. 主页键
10. OK键
11. 静音键
12. 音源选择键
(选择安卓轮播、蓝牙播放、模拟播放、音乐U盘、多媒体播放)

*使用遥控器语音点播功能前请取出遥控器内的USB接收器并安装于机器上。



无线话筒功能说明



- A: 数码显示屏
- B: 电源按键(长按关闭)
- C: 上调/设置
- D: 下调/设置

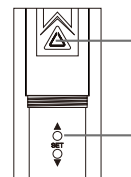
开启无线话筒: 长按电源键(B)可开启/关闭话筒。

对频操作: 长按SET键(C或D)进入话筒频率调节, 设定好频率后, 同时按下电源键和设置键(▲)不放后可锁起ID, (成功锁定ID时显示屏显示“Id”字符并“🔒”图标亮起, 再次同样方法操作可关闭ID)。

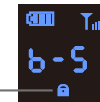
话筒音量: 短按SET键可调话筒的音量。同时也可以通过旋转机器上的“话筒菜单/参数”旋钮, 遥控器的话筒音量键, APP的话筒音量旋钮调话筒音量的大小。

音箱被其他无线话筒占用: 长按任意设置键10秒进入强制对频模式, 按紧不要松开, 待话筒显示屏显示为“- -”时, 关闭当前音箱电源再次重启, 松开按键话筒自动适配完成, 话筒便有声音了。

●无线话筒串频, 怎么办?

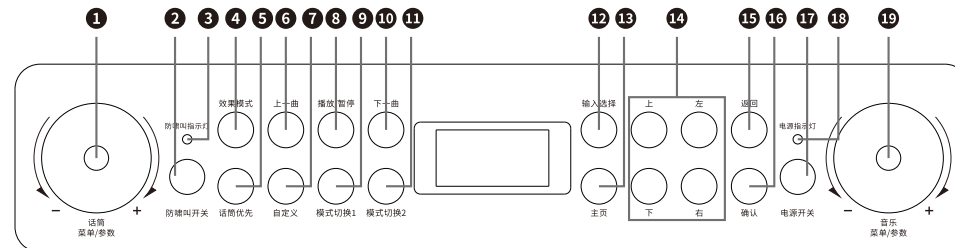


同时长按电源键+调频上键3秒, “🔒”图标亮起



控制面板功能说明

此图为形象示意图, 仅供参考, 具体以实物为准。



1. 话筒旋钮(菜单/参数按键): 旋转调节话筒音量大小, 长按2秒可进入话筒通道参数菜单, 再短按可切换话筒参数菜单, 旋转可改变话筒通道对应参数, 再次长按2秒或者不操作5秒会返回话筒音量调节功能。

话筒参数: 话筒低音、话筒中音、话筒高音、话筒回声、话筒混响、通道2话筒/吉他、混响时间、回声反馈、回声时间。

2. 防啸叫开关: 短按此键可开启/关闭话筒通道防啸叫功能。

3. 防啸叫指示灯

4. 效果模式: 短按此键可切换话筒通道的效果模式(混响、回声或回声+混响), 长按可开启/关闭静音模式。

5. 话筒优先: 短按此键开启和关闭话筒优先功能, 长按可开启监听/返听功能。

6. 上一曲按键: 短按此键为上一曲。

7. 自定义按键: 长按可将当前参数保存为用户自定义模式1, 下次短按时可以开启该参数方案。

8. 播放/暂停按键: 在播放状态时, 短按此键可暂停播放; 在暂停状态时, 短按此键可继续播放。

9. 模式切换1: 短按可依次调用室内跳舞、室外跳舞、室内听歌、室外听歌模式。

10. 下一曲按键: 短按此键为下一曲。

11. 切换模式2: 短按可依次调用室内K歌、室外K歌、专业模式、传统模式、主持模式。

12. 输入选择按键: 每次短按此键切换音源, 可循环选择安卓轮播、蓝牙播放、模拟(Line in)播放、音乐U盘、多媒体(USB/TF卡)播放。

13. 主页按键: 短按此键回到桌面/主页, 长按5秒可重置系统音效参数。

14. 上下左右选择键: 可操作安卓部分全功能。

15. 返回按键: 返回上一级。

16. 确认按键: 在“蓝牙播放”模式, 长按可手动连接/断开蓝牙。

17. 电源开关: 长按3秒开/关机, 长按10秒可强制关机。

18. 电源指示灯: 开机亮, 关机灭。

19. 音乐旋钮(菜单/参数按键): 旋转调节音乐音量大小, 长按可进入音乐通道参数菜单, 再短按可切换音乐参数菜单, 旋转可改变音乐通道对应参数, 再次长按2秒或者不操作5秒会返回音乐音量调节功能。

音乐参数: 音乐低音、音乐中音、音乐高音、直播监听录音音量, Type-C直播音量、直播输入混音开关。

8. 音乐通道设置界面(如图)。



返回上一页: 点击“< 主页”返回。

音乐音量: 通过手动旋转音乐界面的音乐音量旋钮进行大小调节(顺时针方向调节为加大, 逆时针方向调节为减小)。

歌曲选择: 输入对应的U盘的歌曲编号, 点击确定生效(通道选择为U盘的情况下生效)。

输入通道选择: 点击按钮切换不同的通道(如下);

AUX: 点击AUX选项, 设备进入AUX模式;

蓝牙: 点击蓝牙选项, 设备进入蓝牙模式;

U盘: 点击U盘选项, 设备进入U盘模式(需在插入U盘状态下)。

上一曲: 点击按钮“◀”切换。

播放/暂停: 点击按钮“▶||”切换播放和暂停。

下一曲: 点击按钮“▶|”切换。

歌曲循环模式: 点击按钮“↺”切换单曲循环和全部循环。

伴唱模式: 点击按钮切换模式。

EQ均衡: 总共有7段EQ, 能通过拖动推子的方式进行调节。

复位: 点击复位按钮, 会把7段EQ重置为0dB。

回声电平:通过手动旋转话筒界面的回声电平旋钮进行大小调节(顺时针方向调节为加大,逆时针方向调节为减小)。

混响电平:通过手动旋转话筒界面的混响电平旋钮进行大小调节(顺时针方向调节为加大,逆时针方向调节为减小)。

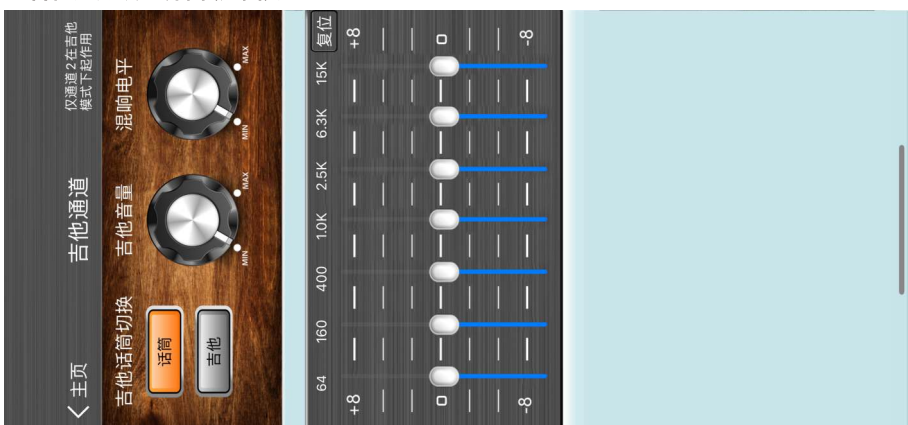
效果模式:通过手动上下滑动来选择对应的效果模式。

话筒优先:点击按钮切换开关。

EQ均衡:总共有7段EQ,能通过拖动推子的方式进行调节。

复位:点击复位按钮,会把7段EQ重置为0dB。

7. 吉他通道设置界面(如图)。



返回上一页:点击“< 主页”返回。

吉他话筒切换:点击切换通道2是话筒还是吉他模式,当通道2切换到话筒模式时,那么吉他页面的参数将对通道2无效,通道2与通道1共用话筒页面的参数。

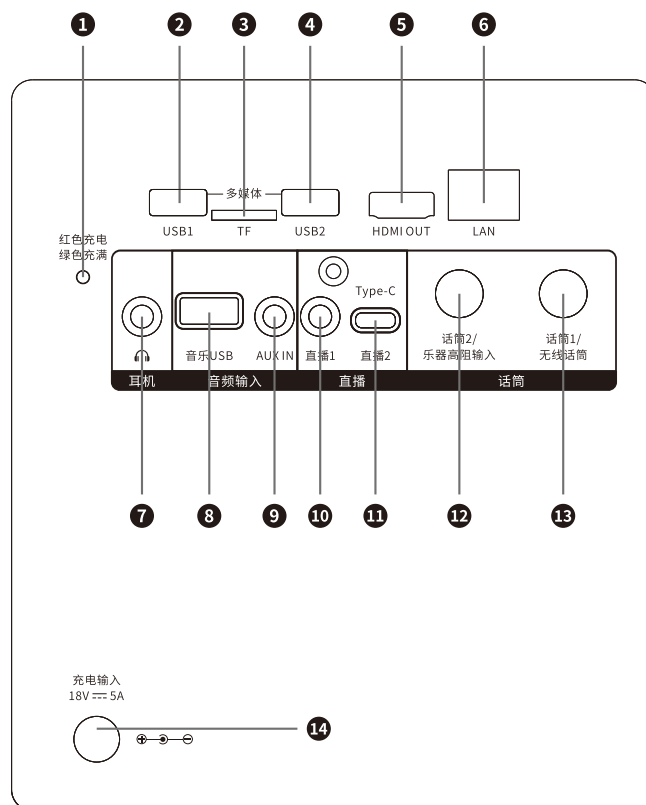
混响电平:通过手动旋转吉他界面的混响电平旋钮进行大小调节(顺时针方向调节为加大,逆时针方向调节为减小)。

吉他音量:通过手动旋转吉他界面的吉他音量旋钮进行大小调节(顺时针方向调节为加大,逆时针方向调节为减小)。

EQ均衡:总共有7段EQ,能通过拖动推子的方式进行调节,点击复位按钮,会把7段EQ重置为0dB。

后板功能说明

此图为形象示意图,仅供参考,具体以实物为准。



- | | |
|---------------|--------------------|
| 1. 充电指示灯 | 8. 音乐USB接口 |
| 2. 多媒体USB接口1 | 9. AUX IN接口 |
| 3. 多媒体TF卡接口 | 10. 直播1接口 |
| 4. 多媒体USB接口2 | 11. 直播2接口 (Type-C) |
| 5. HDMI OUT接口 | 12. 话筒2/吉他高阻输入接口 |
| 6. LAN有线网接口 | 13. 话筒1/无线话筒输入接口 |
| 7. 耳机输出接口 | 14. 充电输入接口 |

本机功能特性

该产品采用比亚迪车规级电芯。

配备翻盖18.5吋LED触控/显示屏, 预装天谱自主APP系统, 支持安卓OTT全功能。

二合一红外/语音遥控器+控制面板, 可实现全功能远距离操控。

支持HDMI OUT, 支持双屏异显(如本机在点歌界面, HDMI OUT外接显示器可显示MV视频)。

支持手机3.5mm接口以及Type-C口输入K歌录播功能, 支持网红直播/点播&连麦功能。

支持手机端微信点歌。

支持多组外部音源输入(BT、USB、TF、AUX In等)。

支持LAN (RJ45)网络接口;支持WiFi连接功能。

支持USB口外挂移动硬盘(≤2TB)。

支持1路6.35mm接口有线麦克风;2路数字U段无线麦克风。

支持1路6.35mm吉他乐器接口。

支持标准3.5mm耳机输出监听接口。

蓝牙连接播放、USB播放。

语音全局操控(语音点播歌曲、影视、电视节目)。

阳光K歌评分录音、录音分享、独创4音轨。

所有模式下按键功能



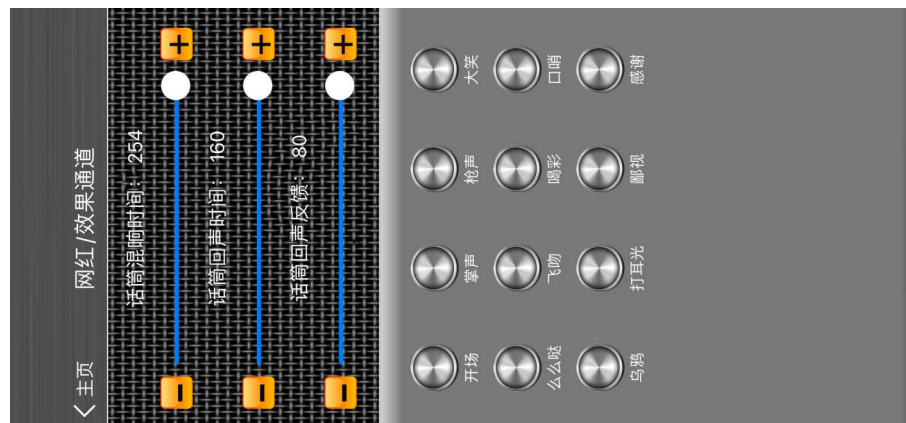
- 返回键: 从一个菜单或应用中返回上一级。
- 任务键: 查看后台任务软件应用。
- Home键: 返回主页。
- 导航隐藏键: 按下此键以隐藏导航按键。
- 导航显示键: 按下此键以显示导航按键。

主要技术规格

产品型号	消耗功率	灵敏度	信噪比	频响	电源适配器输入规格
M+9096	100W*2	500±30mV	≥80dB	45Hz-20KHz	18V --- 5A

以上规格为样机技术规格, 仅供参考。

5. 网红/效果设置界面(如图)。



返回上一页: 点击“< 主页”返回。

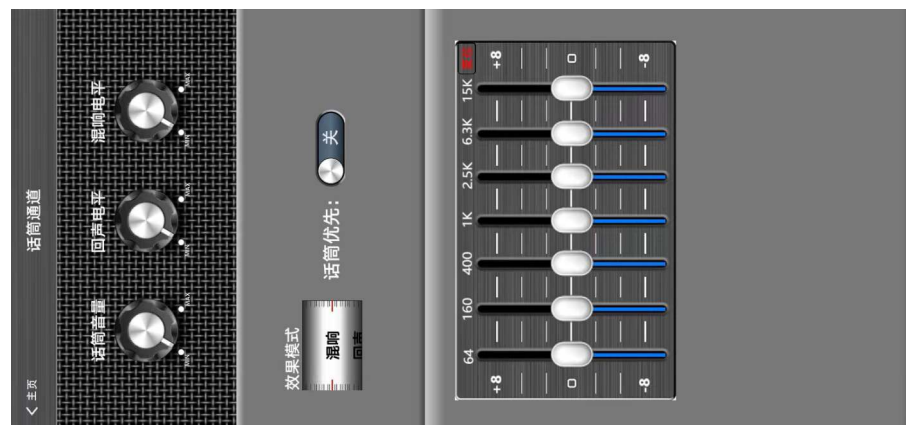
话筒混响时间: 通过滑动触控点来调节话筒混响时间大小。

话筒回声时间: 通过滑动触控点来调节话筒回声时间大小。

话筒回声反馈: 通过滑动触控点来调节话筒回声反馈大小。

网红音效: 总共有12种音效, 对应12个按钮, 点击不同按钮发出不同的音效。

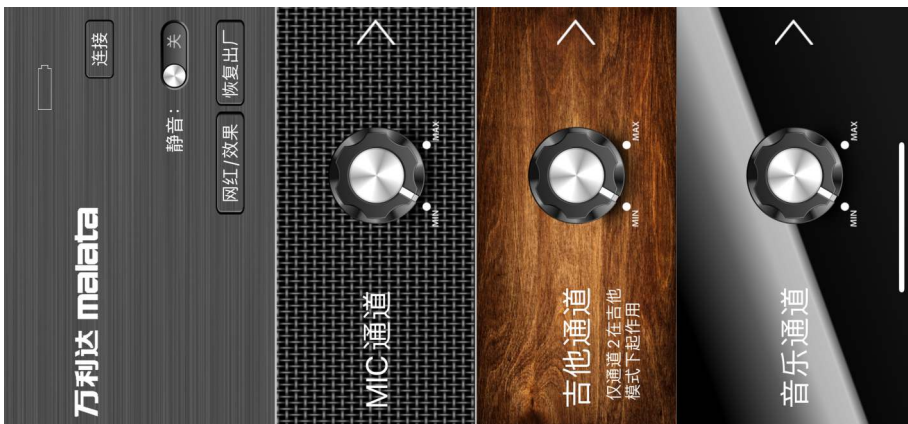
6. 话筒通道设置界面(如图)。



返回上一页: 点击“< 主页”返回。

话筒音量: 通过手动旋转话筒界面的话筒音量旋钮进行大小调节(顺时针方向调节为加大, 逆时针方向调节为减小)。

4.进入对应机型界面进行功能操作(如图)。



连接:点击“连接”按键,进入扫描蓝牙设备,找到蓝牙名为:M+9096 APP的设备进行连接配对。

注:连接成功后,logo图标显示会由白色变成红色。

静音:单击按键可进行静音开启/关闭。

注:当调节功放音量或音乐音量时,会自动关闭静音功能。

网红/效果:点击网红/效果按钮实现跳转到网红/效果界面。

恢复出厂:点击后,会把机器还原到出厂时设置的数据。

话筒通道栏:

话筒音量:通过手动旋转主界面的话筒音量旋钮进行大小调节(顺时针方向调节为加大,逆时针方向调节为音量小)

话筒设置:点击右边箭头进入话筒功能设置界面。

吉他通道栏:

吉他音量:通过手动旋转主界面的吉他音量旋钮进行大小调节(顺时针方向调节为加大,逆时针方向调节为减小)。

吉他设置:点击右边箭头进入吉他功能设置界面。

音乐通道栏:

音乐音量:通过手动旋转主界面的音乐音量旋钮进行大小调节(顺时针方向调节为加大,逆时针方向调节为减小)。

音乐设置:点击右边箭头进入音乐功能设置界面。

USB/TF卡播放模式

插入外置存储设备后(U盘/移动硬盘/TF卡),使用遥控器“音源”选择键或触控方式点击主界面“USB/TF U盘播放”图标便可进入本地储存播放模式。

或按住遥控器语音键说:“U盘播放/打开TF卡播放”亦可(使用语音功能时请先将USB接收器安装于机器上)。

进入本地储存歌曲列表后通过方向键或直接触控,选择所需播放的歌曲,然后切换至“正在播放”页面便可对歌曲进行更进一步的操作。

音乐U盘播放模式

本模式可以播放插到“音乐U盘”接口上的U盘歌曲。在“音乐U盘”接口插上U盘,点击显示屏的“音乐U盘”图标,或者通过遥控的“音源”键、控制板的“Mode”键,可以切换到本模式。进入本模式后,可以通过控制板的“播放/暂停”、“上一曲”、“下一曲”键控制歌曲播放,长按“下”键可以切换循环方式;本模式具有比“多媒体”通道更佳的音质。

蓝牙播放模式

在桌面上点击蓝牙输入图标或使用音源键,也可使用语音遥控器按住说:“蓝牙输入、打开蓝牙输入”,切换到蓝牙输入模式后(桌面右上角显示蓝牙小图标),再使用蓝牙设备扫描搜索本产品进行连接后即可播放蓝牙音乐(连接成功后桌面右上角蓝牙小图标显示蓝色)。

为了保证蓝牙信号的连续稳定性,请尽量保持产品与蓝牙设备间无障碍物或干扰物。

本产品支持iPhone、华为、OPPO、小米和三星等具备蓝牙功能手机,支持A2DP立体声音播放。

本产品蓝牙无障碍使用范围8-10米。

如果蓝牙音频设备与本机曾经成功配对,当设备蓝牙打开,并在本机蓝牙接收范围内,本机会自动连接;

如果当前有蓝牙音频设备与本机已经连接,需要更换蓝牙音频设备,需要断开上一台音频设备后方可连接新的设备(长按控制面板上静音键,可断开蓝牙连接)。

K歌应用说明

●首次使用网络硬件授权

首次使用时,请先将设备连接上网络,再打开K歌应用,完成第一次网络硬件授权(若设备恢复出厂设置,首次使用也需按此步骤完成首次使用网络硬件授权)。

●云端歌曲外置存储设备选择(为保证运行流畅,只能插入一个外置存储设备,存储设备容量不能小于4GB)

在设置USB接口插入外置U盘或移动硬盘(容量 $\geq 4GB$, $\leq 2T$)打开K歌应用,勾选选择歌曲外置存储设备弹窗内的设备名,按确认选择好后,播放云端歌曲会自动保存到选择的外置存储设备(如下次需要继续播放之前选择保存到外置设备的歌曲,需要将移动存储设备插入到本设备)。

系统设置说明

●无线网络和有线网络说明

1. 触控打开或使用遥控器将光标移动到【设置】-【系统设置】上按OK键打开,也可以按住语音助手键说出:“设置”,自动打开设置界面,进行网络连接。
2. 如设备已经接入有线网络(以太网),需要更换为无线网络时,请先拔出以太网接口的网线,再连接无线网络。

●外接HDMI输出显示设置

当外接显示设备无法显示或显示超出屏幕或不满屏的情况时,需设置显示。步骤如下:点击桌面【设置】-【显示】-【TV输出宽度、高度缩放】,进行调节,直到HDMI端显示满屏后点击返回即可。

●系统重置

1. 当系统运行不畅或有不明故障时,请使用系统重置。
2. 操作步骤:点击设置界面中的【系统重置】-【恢复出厂设置】。

充电说明

充电时,请使用配送的电源适配器进行充电,充电时间约为4-8小时。充满电后请及时拔掉电源,避免长时间充电对电池造成损坏。

电池电量指示:显示屏上有电量指示图标,后板上有充电指示灯。当电池电量低时显示屏上的电量指示图标会闪烁,此时请及时充电;充电时,后板的充电指示灯会亮红色,当充电指示灯亮绿色后,电池要继续充电1-2小时,这样能延长电池使用时间。

注意:若电池电量不足,请在48小时内将电池充满,电池长时间放置不工作时必须保持电池有电,否则会造成电池损坏!

注意事项

避免接收天线靠近金属表面和墙壁等障碍物,如果靠得太近会降低性能,影响接收效果。

无线话筒的有效使用距离为15米以内,为不影响演唱效果,请不要在有效范围外使用,当电池电量下降或使用环境无线干扰源过强时,均会缩短有效使用距离。

在短距离内请勿同时使用同一频率的无线话筒演唱,这样会引起无声或干扰声。

如果您购买本公司两套以上配备无线话筒的音响时,如准备在短距离内一起使用,请选择配备不同频率无线话筒的音响。

使用过程中不要将机器过于靠近有强大干扰频率的设备,以免相同频率之间的干扰而直接影响到无线话筒的正常工作。

在播放过程中,请远离高温,强磁场,高频干扰,如遇死机,请关闭电源或拔出U盘/TF卡,重新插入即可恢复正常工作。

低电关机后再充电开机时请按一次电源开关重启系统!

APP使用说明

以下图片为形象示意图,仅供参考,具体以实物为准。

1. APP下载安装

安卓系统手机打开浏览器扫描右方二维码,待下载完点击安装。

苹果iOS手机扫描右方二维码进行APP下载和安装。

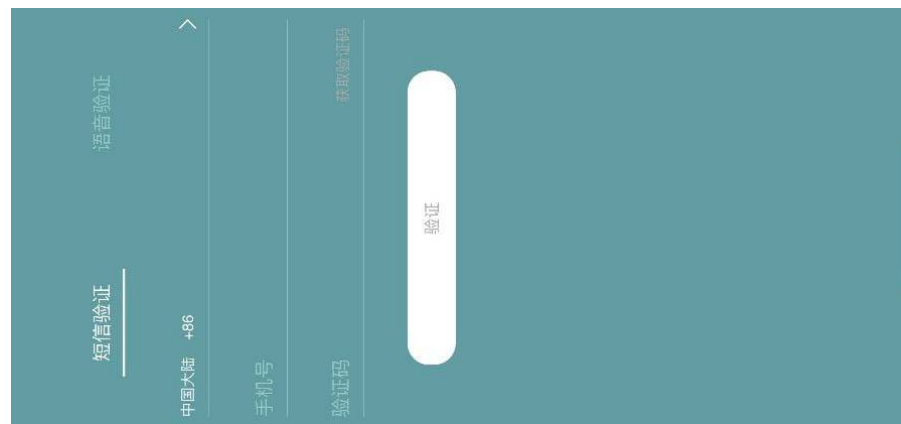


安卓APP下载二维码



苹果APP下载二维码

2.首次安装APP要进行注册,输入手机号和验证码(如图)。



3.进入APP程序界面,进入“机型选择”界面选择对应机型点击进入(如图)。

