

华尔思科技让音乐更动听!

M9超级智能中控产品用户手册

Ver5.0

感谢购买

● M9是一款10寸智能中控音乐主机,安装采用标准86底盒。支持语音点歌,触控点歌。同时支持蓝牙播放,可以连接2个喇叭,内置QQ音乐,支持手机APP远程控制;两路继电器,可接两组负载。涂鸦版/米家版两个版本,根据版本对应说明书上内容。

请您在使用本产品之前认真阅读该产品的“用户手册”!

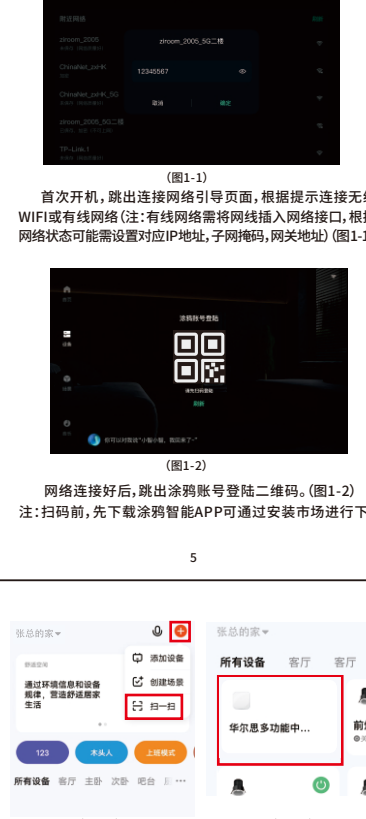
产品使用注意事项

- (1)除说明书有特殊标识的操作方式以外,请勿尝试拆卸或更换产品内的任何零件。
- (2)本机110V~240V50/60Hz交流电源下使用,如果不明白所使用的电源种类,请咨询本机的经销商或当地电力部门位置。
- (3)请勿将本机放置于受到强烈日晒或靠近发热器材处。
- (4)注意避免潮湿带来的电路短路,不要向该产品上喷水清洗,或安装在过于潮湿的地方。不得受潮或水浸。
- (5)注意避免灰尘、污渍等进入机内,以免损坏本机。
- (6)本地待机功率较低,可长期开启,如需关机,可按关机键,无机关键的机型可在设置菜单里关机,不要直接断电,以免损伤机器。
- (7)避免在本机附近喷洒杀虫剂或用化学用品如酒精、涂料、稀释剂汽油、天拿水等清洁球机表面。扬尘可用软布。
- (8)请勿堵塞机器的通风孔,各通风孔对本机散热非常重要,必须特别留意。若通风孔有物体阻挡,会使本机内的温度升高得很厉害。
- (9)因软件系统不断迭代升级,软件界面可能使用手册有差异,一切以实际为准。
- (10)如果本机受到非专业人员的维修、拆卸或重装,或意外接触内部零件可能导致严重电击,内部非用户可检修的部件,需要检修时,请让有资质的维修人员为您服务。“注意本产品不配喇叭,消费者若使用喇叭,则需要另外购买。”

1

面板功能及接口介绍

面板前侧



1. 闭麦
2. 音量加减
3. 开/关机
4. 语音键
5. 10.1寸显示屏
6. 金属造型
7. 复位键
8. 自带喇叭
9. Type-C接口

2

背面



1. 二路扬声器接口
2. 485A/B接口
3. 网络接口
4. 两路继电器 (每路负载≤500W)
5. 220V电源接口
6. 金属挂件

3

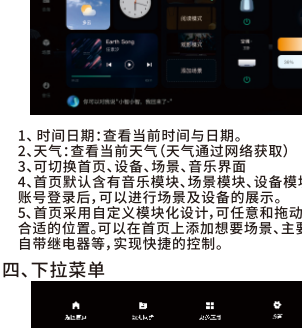
安装示意图



- 一、扣下背板固定螺丝
如图所示,找到机器背面背板固定螺丝,使用十字螺丝刀,拧下螺丝,使前后分离。
- 二、接线
取出机器后盖,按接线说明将接口与对应的线接起来。
注意:接线前请切断电源!
- 三、后面固定螺丝
接入线路,将后面固定到底盒内,并固定牢固。
注意:箭头方向向上,不要装反!
- 四、扣入前盖完成安装
将前盖与后面背板卡口对应起来,扣紧,装上底部螺丝,完成安装。

4

一、手机APP绑定与使用 (涂鸦版本)



(图1-1)

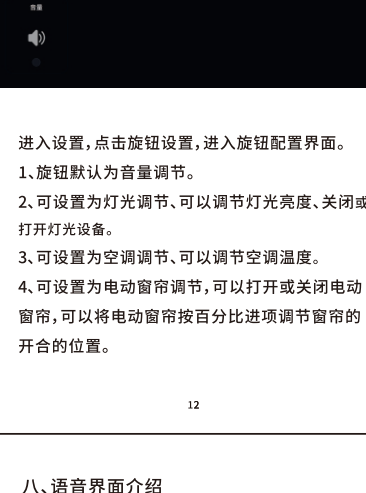
首次开机,跳出连接网络引导页面,根据提示连接无线WIFI或有线网络(注:有线网络需将网线插入网络接口,根据网络状态可能需设置对应IP地址,子网掩码,网关地址)(图1-1)



(图1-2)

网络连接好后,跳出涂鸦账号登录二维码。(图1-2)
注:扫码前,先下载涂鸦智能APP通过安装市场进行下载。

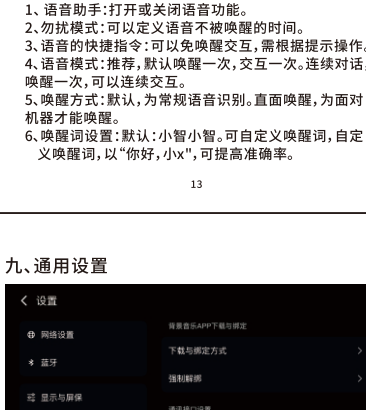
5



(图1-3)

(图1-4)

打开涂鸦APP点击右上角“+”,选择“扫一扫”,扫描手机上绑定设备的二维码(图1-3)按步骤操作,绑定设备成功后,手机上显示“华尔思多功能中控”的设备。同时,主机端会同步手机上所有的场景及设置,并可以操控(图1-4)



(图1-5)

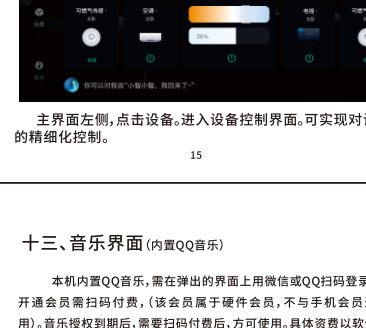
(图1-6)

点击华尔思多功能中控,进入中控界面。功能配置:可以对语音控制,场景、设备进行配置。其他服务:可以实现网关(默认不接网关,含网关需定制),背景音乐、开关等操作(图1-5)可在手机APP上实现播放音乐到中控屏及中控屏继电器控制(图1-6)

6

二、手机APP绑定与使用 (米家版本)

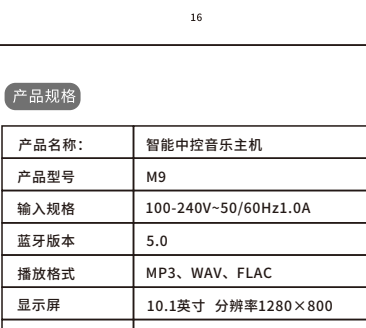
先连接互联网,连接成功后,点击主界面上米家授权模块选项里的“扫一扫”,跳出授权的二维码,打开手机米家APP内的“扫一扫”,扫描主机上的授权二维码。(图2-2)



(图2-1)

(图2-2)

扫码后,米家APP上会跳出小米账号授权界面,选择“确认登录”(图2-3) 主机上弹出Lemesh授权弹窗,点击“确认授权”注意:设备界面仅支持Lemesh协议的米家设备的展示。授权成功后,主机可同步手机上已设置的场景及设备。

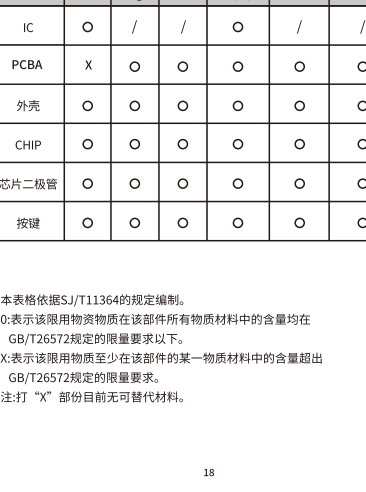


(图2-3)

(图2-4)

打开手机浏览器,进入扫一扫界面,扫描主机左侧内对应的二维码绑定华尔思智能APP下载。下载APP完成后,打开设备界面右上角“+”,扫描绑定界面二维码,绑定设备(图3-2)

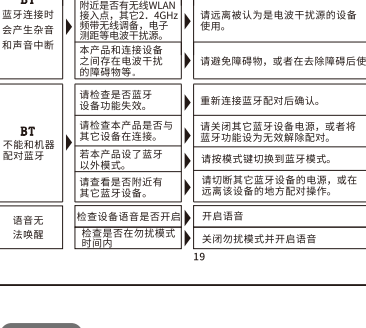
8



(图3-1)

(图3-2)

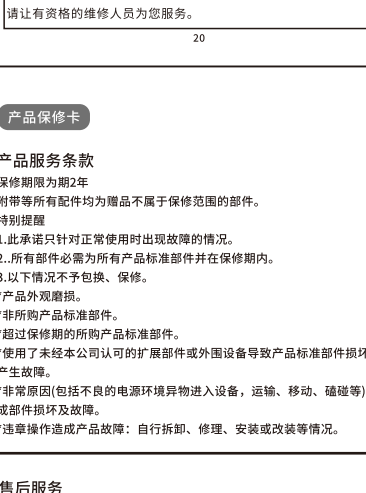
下拉菜单-设置-通用设置-下载与绑定方式(图3-1)



(图3-3)

打开手机浏览器,进入扫一扫界面,扫描主机左侧内对应的二维码绑定华尔思智能APP下载。下载APP完成后,打开设备界面右上角“+”,扫描绑定界面二维码,绑定设备(图3-2)

8



(图3-4)

(图3-5)

进入华尔思APP,点击音乐播放就会推送到主机上播放(图3-5) 设备界面,多台机器群组后,可同步播放(图3-6)



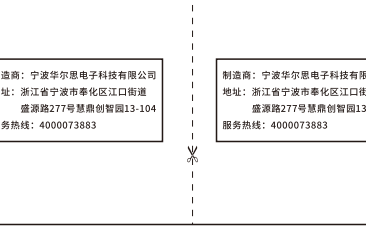
(图3-7)

(图3-8)

点击对讲键,跳出界面,按住语音键进行语音,再点击发送,可将语音发送到主机上,联网后可同时推送到多台主机(图3-7) 点击功能键,可实现分区、定时播放、切换音乐模式、切换音源、对机器远程打开与关闭、推送图片及文字等到机器。(图3-8)

9

三、主界面介绍



1. 时间日期:查看当前时间与日期。
2. 天气:查看当前天气(天气通过网络获取)。
3. 可切换首页、设备、场景、音乐界面。
4. 首页默认含有音乐模块、场景模块、设备模块。涂鸦账号登录后,可以进行场景及设备展示。
5. 首页采用自定义模块化设计,可在任意模块添加模块到合适的位置。可以在首页上添加想要场景、主要设备、自带继电器等,实现快捷的控制。

四、下拉菜单

1. 首页:回到主界面。
2. 数据同步:同步智能平台信息。
3. 更多应用:第三方应用APP 4. 设置:主机设置。
5. 总设置:亮度、音量调节。

10

六、设置

1. 网络设置:连接有线网络与无线网络。(注:有线网络需将网线插入网络接口,根据网络状态可能需设置对应IP地址,子网掩码,网关地址)
2. 蓝牙设置:连接第三方蓝牙设备。
3. 声音与屏保:亮度调节、息屏设置、屏保设置。
4. 通用设置:背景音乐APP下载与绑定、通讯接口设置等。
5. 语音设置:语音打开与关闭、勿扰模式、语音的快捷指令、语音模式、唤醒方式、唤醒词设置。
6. 旋钮及按键:可对机身上的旋钮与按键进行自定义设置。
7. 网关设置:查看网关状态,可以对使用的网关进行选择。
8. 系统管理:包括自动更新、应用更新、固件更新、时间与定时、重置设备、恢复出厂设置。

11

七、旋钮设置

1. 旋钮默认音量调节。
2. 可设置为灯光调节,可以调节灯光亮度、关闭或打开灯光设备。
3. 可设置为空调调节,可以调节空调温度。
4. 可设置为电动窗帘调节,可以打开或关闭电动窗帘,可以将电动窗帘按百分比进行调节窗帘的开合的位置。

12

八、语音界面介绍

1. 语音助手:打开或关闭语音功能。
2. 勿扰模式:可以定义语音不被唤醒的时间。
3. 语音的快捷指令:可以避免唤醒交互,需根据提示操作。
4. 语音模式:推荐,默认唤醒一次,交互一次。连续对话,唤醒一次,可以连续交互。
5. 唤醒方式:默认,为常规语音识别。直面唤醒,为面对机器才能唤醒。
6. 唤醒词设置:默认,小智小智。自定义唤醒词,自定义唤醒词,以“你好,小智”,可提高准确率。

13

九、通用设置

点击设置-通用设置,打开通用设置界面:可以对背景音乐APP下载与绑定、通讯接口等进行设置。

十、系统管理

点击设置-系统管理,可以对自动更新、应用更新、固件更新、时间与定时、重置设备、恢复出厂设置进行设置。

14

十一、场景控制

主界面左侧,点击场景,进入场景控制界面。可实现一键执行场景的控制。

十二、设备控制

主界面左侧,点击设备,进入设备控制界面。可实现对设备的精细化控制。

15

十三、音乐界面(内置QQ音乐)

本机内置QQ音乐,需在弹出的界面上用微信或QQ扫码登录。开通会员需扫码付费。(该会员属于第三方会员,不与手机会员通用) 音乐授权码付费后,需要扫码付费后,方可使用。具体会员以软件上弹出的信息为准。登录后,可直接实现语音控制和直接触控播放音乐。

在主界面点击音乐,进入音乐界面,首次进入提示开通会员。功能介绍如下:

1. 搜索:搜索你喜欢的音乐。
2. 每日推荐:QQ音乐平台推荐的歌曲。
3. 歌单推荐:包括精选、新歌、热播、排行等。
4. 全部歌手:可选择歌手播放歌曲。
5. 排行榜:包括新歌榜、热歌榜、内地榜等。
6. 点击右上角头像,进入我的,可看到账号信息。最近播放,我的收藏, VIP音乐服务等。

16

产品规格

产品名称:	智能中控音乐主机
产品型号	M9
输入规格	100-240V~50/60Hz1.0A
蓝牙版本	5.0
播放格式	MP3、WAV、FLAC
显示屏	10.1英寸 分辨率1280×800
输出功率	2×10W
继电器	两路每路≤500W
CPU	四核A53 RAM:2G FLASH:16G
总谐波失真	0.03%(1W,1KHz)
频率响应范围	20 Hz-20KHz
扬声器阻抗	4-8Ω
语音对话距离约	约10米
产品尺寸	285(长)×154(宽)×38(厚)mm
产品重量	约0.7kg
产品配件	主机*1,配件*1,说明书*1

17

有害物质名称及含量表

部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
IC	○	/	/	○	/	/
PCBA	X	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
CHIP	○	○	○	○	○	○
芯片二极管	○	○	○	○	○	○
按键	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364的规定编制。
GB/T26572规定物质在部件中所有有害物质材料中的含量均在0.1%以下。
X:表示该物质在部件中含量超过0.1%。
GB/T26572规定物质在部件中的含量超出0.1%。
注打“X”部件目前无可替代材料。

18

故障解决方法

在使用产品时,使用方法错误的话,会出现以下问题,可能会被误认为是故障。在被委托之前,请在下表上确认。如果这样问题仍未改善,那么请联系咨询商务人员。

问题	可能的原因	处理方法
无电源	可能没通电	请接上电源或电源线
无声音	请查看机器是否连接正确 音量是否输入端子 音量小 未选择要播放模式	本产品与连接设备之间是否已建立连接。 是否插入连接设备。 是否正确连接。 请确认T/F是否已正确插入。 请确认micro USB接口是否正确插入。 连接设备方面请务必连接到声音输出端子。 请在本产品及连接设备方面调节音量。
蓝牙连接时会产生声音中断	选择的蓝牙设备与本产品距离太远 本产品与连接设备之间无线信号不稳定	请连接选择的蓝牙设备和本产品最近使用。 请选离本产品是电源干扰的设备使用。
BT不能和蓝牙配对	请检查本产品是否与其他设备连接蓝牙 查看设备附近是否有其他蓝牙设备	请重新连接蓝牙设备到主机。 请关闭蓝牙设备电源,或者将蓝牙设备设置为配对模式。 请按照模式正确配对设备。
请无法唤醒	检查设备语音是否开启 检查是否在勿扰模式范围内	开启语音 关闭勿扰模式并开启语音

19

注意事项

禁止	警告
不可以自行拆下本产品否则可能会造成火灾或触电。	发现本产品异常时,请立即停止使用。如果发现异常或故障,请立即停止使用,以免造成火灾或触电。
不可自行修理、改造否则会造成触电,本公司客户服务中心。	请勿使用非原厂配件的USB充电器,否则可能会造成火灾或触电。
注意	对充电用的USB接口进行加工、放置重物、加热、不强行弯曲、喇叭打、折弯等,这可能会导致火灾、触电的原因。
警告	不要在不牢固的地方使用或保管。 禁止不能给本产品使用,否则会造成触电或火灾。
禁止	请勿将手指或异物插入本产品有缝隙中,否则可能会造成人身伤害或故障。
禁止	请勿在灰尘、油烟、潮湿或高温的地方使用及保管,或造成火灾、触电的原因。
警告	注意
如果本机受到非专业人员的维修、拆卸或重装,或意外接触内部零件可能导致严重电击,内部非用户可检修的部件,需要检修时,请让有资质的维修人员为您服务。	

20

产品服务卡

产品服务条款
保修期限为2年
附赠等所有配件均为赠品不属于保修范围的部件。
特别提示
1.此承诺只针对正常使用中出现故障的情况。
2.所有部件必须为原厂标准部件并在保修期内。
3.以下情况不予保修、保修。
*产品外观损坏。
*非原厂标准部件。
*使用未经本公司认可的附件或外部设备导致产品标准部件损坏或产生故障。
*非原厂原因(包括不限于电源环境异物进入设备,运输、移动、碰撞等造成部件损坏及故障。
*违规操作造成产品故障:自行拆卸、修理、安装或改装等情况。

售后服务

在使用产品前,请仔细阅读本产品说明书。
在使用过程中遇到问题,均可与商务人员联系。
包换服务:包换服务(自产品之日起7天内),在正常使用出现了非人为故障,请联系产品维修和装的外壳(外观损坏,作保修处理),经检测确认后,可退换货或修理。
保修服务:保修服务,正常使用出现了非人为故障,均可享受免费的保修。
保修服务(二年内免费维修,若人为损坏,作收费维修处理)。

21

保修卡

*客户姓名_____ (先生/小姐)	*客户姓名_____ (先生/小姐)
*联系电话_____	*联系电话_____
*客地址_____	*客地址_____
*产品故障描述_____	*产品故障描述_____
_____	_____
_____	_____
*购机日期_____	*购机日期_____
*购机商店_____	*购机商店_____
*商地址_____	*商地址_____
*高店电话_____	*高店电话_____

制造商: 宁波华尔思电子科技有限公司
地址: 浙江省宁波市奉化区江口街道
服务热线: 4000073883

22