

4 寸智能背景音乐主机



用户手册

注：为了您能够快速正确使用本主机，使用前请仔细阅读用户手册，请妥善保管本手册。

前言

感谢您选用本公司的背景音乐产品,本公司将为您提供严格环境下制造及测试的可靠产品。在使用产品之前,请仔细阅读本产品使用说明书并请妥善保存以备日后参考。

本产品为小型定制安装类产品,需要专业的安装人员进行安装,如没有专业安装人员,请仔细阅读本手册后,再进行安装。

本产品具备在线升级功能,请尽量保持系统软件更新,以保证我们能够为您提供越来越好的服务及提升产品用户体验。

安全须知

请在温度介于摄氏 10-35 度(华氏 30-115 度)范围内,湿度介于 20%-80% 范围内的环境下进行设备操作。

请不要直接暴露设备于阳光下直晒,长时间暴露在高温下可能会导致设备变形或起火。

请安全处理包装材料,如塑料包装袋等,将本产品置于儿童不易接触的地方。

请尽量保持设备使用环境的清洁,避免灰尘,否则会有毁坏设备的危险。

请使设备远离电磁场。

雷雨天气请关闭设备电源。

请不要用尖锐物品接触或乱划屏幕,可能导致触摸屏及 LCD 屏被损坏。

如有异物或液体进入设备,请从设备上移开电源线及其他的任何电缆线,并向厂商寻求帮助。

目录

前言.....	2
一、主机功能介绍.....	5
更多功能等您亲身体会.....	5
二、主机参数.....	5
三、主机外观接线，插口说明.....	7
四、使用操作说明.....	8
4.1 开机后界面如下：.....	8
4.2 主机功能使用介绍.....	9
1. 网络音乐.....	9
2. 外部音源.....	9
3. 设置.....	10
3.2 局域网对讲，不同主机互相控制播放音乐.....	14
五、应用中心.....	15
5.1 本地音乐.....	15
5.2 蓝牙.....	16
5.5、手机 WiFi 推送.....	19
5.6、语音助手.....	20
5.7、智能家居对接——智能控制.....	20
六 注意与安全.....	22
5.1 注意事项.....	22
5.2 安全须知.....	22

一、主机功能介绍

1.语音控制——语音唤醒，无需手动操作即可播放音乐/视频。语音指令覆盖，语音点歌、音乐播放控制，语音搜索视频，语音打开直播（央视、卫视等）人机对话、生活类信息服务（百科内容、天气信息随问随答），只要开口一说，即可获取您想听的、想看的，量身打造您的生活助手；

2.正版咪咕音乐

3.蓝牙功能：支持蓝牙连接播放，10米蓝牙有效连接距离，采用无线蓝牙播放功能，更快的传输速度，更远的传输距离，更快配对速度，满足您的听觉需求。

4.支持外部音源：支持外接音源输入本机，放大输出；

5.支持 TF 卡和 2.0USB 接口，USB 可外挂硬盘；

6.支持多档定时开关机：定时开机可播放指定音乐；

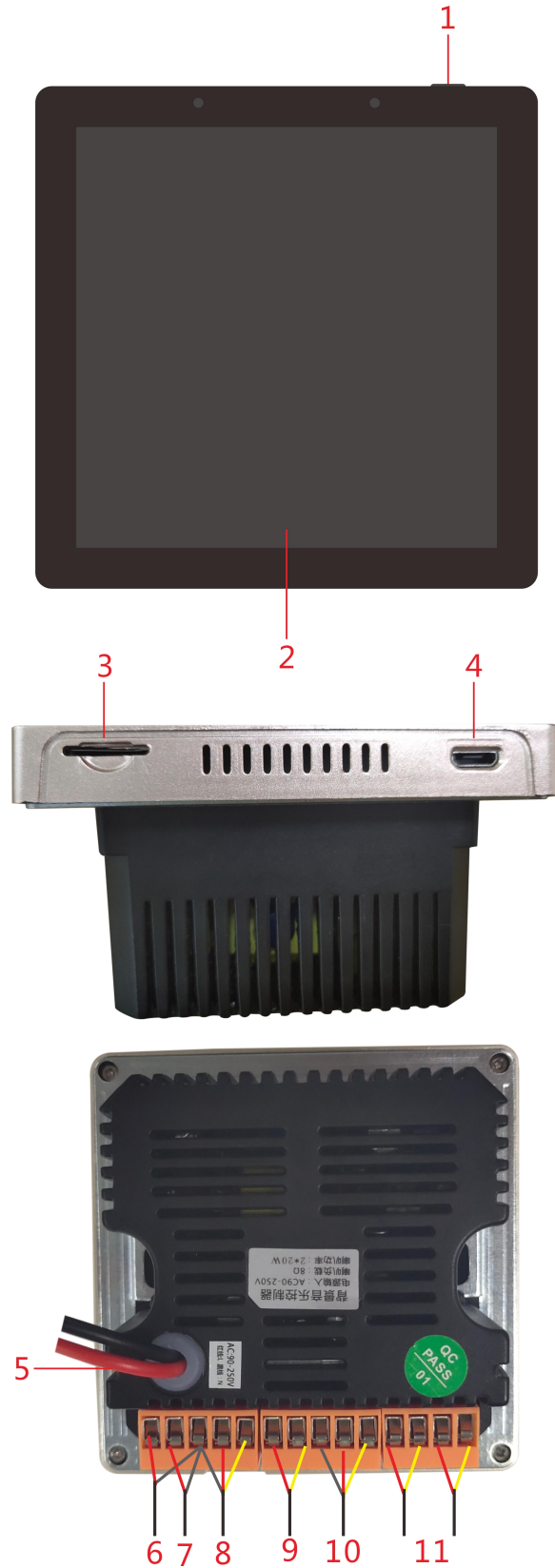
更多功能等您亲身体会.....

二、主机参数

电源输入	AC90-250V	输出功率	2*20W
------	-----------	------	-------

输出阻抗	8 欧	显示屏	4 寸多点电容屏
操作系统	Android 7.1	CPU	RK3128 4 核、ARM Cortex A7@1.2Ghz
音频输入 (AUX)	一组	音频输出	一组
模拟低音炮输出	一组	WIFI	支持 (≥30m , ≤50m)
WIFI 音频推送	支持	WIFI	支持 (≥30m , ≤50m)
蓝牙音频推送	支持	语音距离	5 米
线盒开孔尺寸	86*86*30mm	产品尺寸	86*86*57mm

三、主机外观接线，插口说明



1. 电源按键：按下此键 3 秒钟开机，在开机情况下按下此键 3 秒钟关机，短按进入休眠，再次短按唤醒；
2. 显示屏；
3. TF 卡插入座：TF 卡缺口向右插入卡座，最大可支持 32G 容量；
4. Mini USB 插口：可通过转接头外接标准 1.1、2.0 的 U 盘，最大可支持 32G 容量；
5. 电源输入线：两股铜芯电线，单股铜芯 0.75 平方以上；
6. 门铃接口：触发门铃控制线；
7. 报警：报警信号输入接口；
8. AUX 音频输入：音频线（两芯屏蔽线：俗称话筒线），RVVP2X0.5、RVVP2X0.75；
9. 485 控制线：两股铜芯电线，单股铜芯 0.75 平方以上；
10. 音频输出：同轴线（一芯屏蔽线：俗称同轴线）；
11. 喇叭左右声道输出：喇叭线（俗称金银线）；

四、使用操作说明

4.1 开机后界面如下：



4.2 主机功能使用介绍

1.网络音乐

点击网络音乐图标，即可看到下图（图 4-1），点击歌库或喜马拉雅会有海量音乐内容，也可搜索你喜欢的歌曲



2.外部音源

切换外部音源直接点击主界面上的外部音源图标即可（如下图所示）

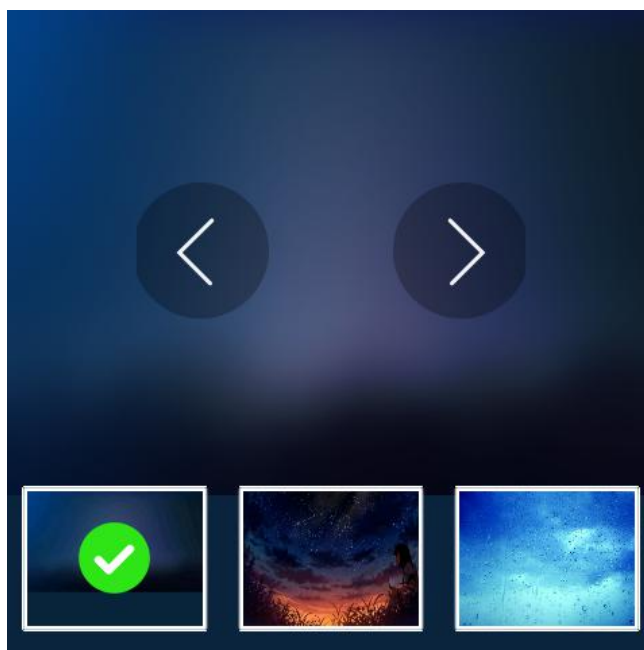


3.设置

点击主界面设置图标，可以看到下图



点击界面壁纸图标，可以看到下图，可以换你喜欢的壁纸



3.1、系统设置

系统设置界面，包含：基础设置、网络管理、显示管理、时间管理、输入管理、系统管理；

1、基础设置

点击基础设置可更改开机画面，调节音效、设置 485；（如下图所示）



图 4-10

1.1 开机动画动态更新：可更改开机画面；

1.2 音效设置：可调节多种音乐风格：标准模式、影院模式、音乐模式、3D 模式；

1.3 485 设置：设置好本机 id 后即可通过 485 指令控制本机播放音乐、音量大小、音源切换等；

2、网络管理

点击 WiFi 设置并选择相应 WiFi 信号。然后输入 WiFi 密码。密码输入完毕后按下返回键即可退出输入密码的界面，然后按方向键选中连接按钮，WiFi 连接后即可回到主界面；（如下图所示）



3、显示管理

点击显示管理可设置屏幕亮度、屏保 ,HDMI 设置(可以设置主机分辨率(有六种分辨率可供选择) ; (如下图所示)



图 4-13

4、时间管理

点击时间管理可更改时间和日期 :可以选择自动确定日期和时间以及自动确定时区来从网络获取日期时间。还可设置是否使用 24 小时格式及日期显示格式。(如下图所示)



5、输入管理

点击输入管理界面可更改语言和输入法 :语言和输入法设置中可设置语言为中文简体或者中文繁体或者英文三种 ,还可选择默认输入法是谷歌拼音输入法或者 Japanese IME ; (如下图所示)



图 4-15

6、系统管理

点击系统管理可以看到设备信息、执行出厂设置和检查更新；（图 6-1 所示）

执行出厂设置被点击时会提示是否格式化 SD 卡并恢复出厂设置，点击确定即恢复出厂设置。（图 6-2 所示）



图 6-1

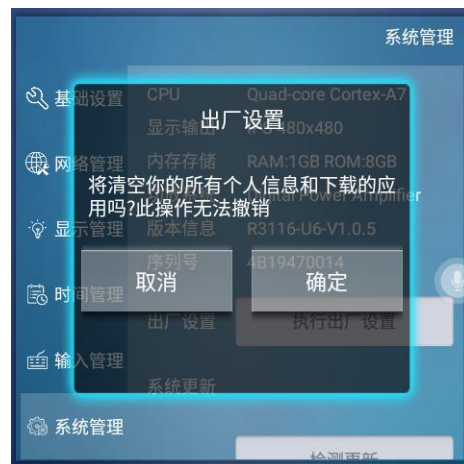


图 6-2

3.2 局域网对讲，不同主机互相控制播放音乐

点击设置，打开分区控制，系统主界面往左滑会出现分区控制操作界面（图

3.2-1），点击已连接的设备会出现下图（图 3.2-2）



图 3.2-1



图 3.2-2

点击（播放、暂停、上一曲、下一曲、）按钮，可控制在同一个局域网内其它主机播放音乐，也可控制在同一局域网内的所有主机同时播放音乐

点击进行呼叫：是指选定某一主机进行一对一呼叫对讲

点击进行广播：是对所有同一局域网内的所有主机进行统一呼叫对讲

五、应用中心

点击主界面更多图标，即可看到本机所装的所有应用。



5.1 本地音乐

- 1、 点击应用里面的本地音乐图标，即可看到（图 5.1-1），可支持多种音乐播放格式（图 5.1-2）。也可以设置随机播放、单曲循环、列表循环播放模式。



图 5.1-1



图 5.1-2

5.2 蓝牙

打开手机等设备的蓝牙搜索 U6-BT 进行连接，连接成功后在本机的主界面点击蓝牙图标进入蓝牙界面，打开手机的音乐播放器即可进行音乐播放到本机，（如图 5.2-1 所示）

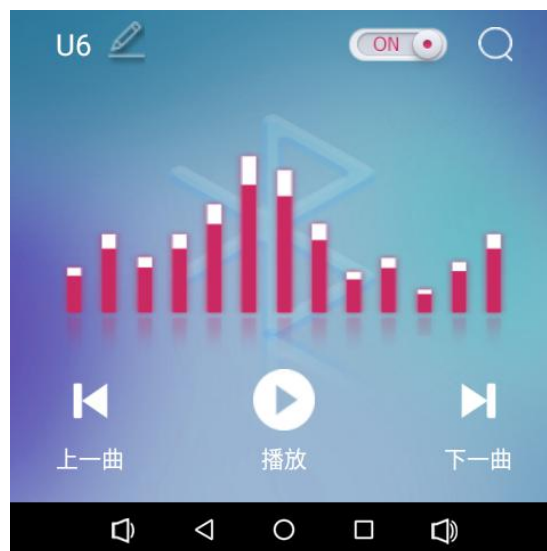


图 5.2-1

5.3 有声内容

有声内容拥有最大的声音宝库,海量内容包括：有声小说、相声段子、音乐、

新闻、历史人文等多个分类，上千万条声音; (图 5.3-1 所示)



图 5.3-1

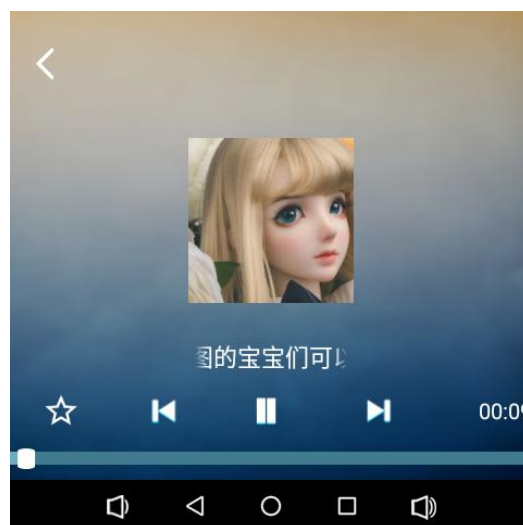


图 5.3-2

5.4 微信互联-微信小程序控制

打开应用里的微信互联 APP(图 5.4-1),用手机微信扫一扫主机二维码(图 5.4-2),就可以再手机上语音控制主机音频切换,语音点歌,微信广播功能,支持海量音乐的搜索,让用户更方便、更快捷、更智能地搜索想听的内容!

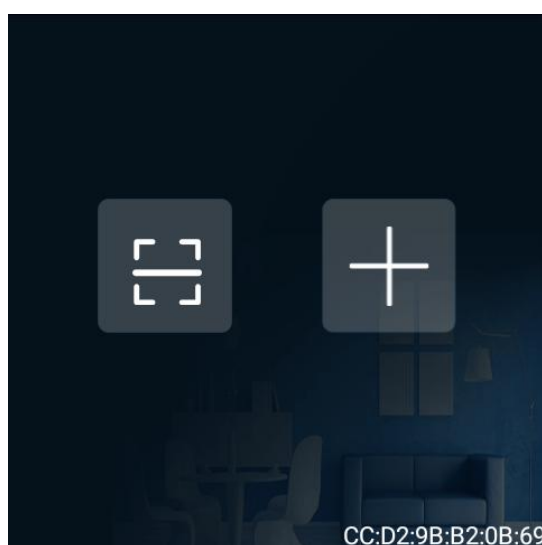


图 5.4-1

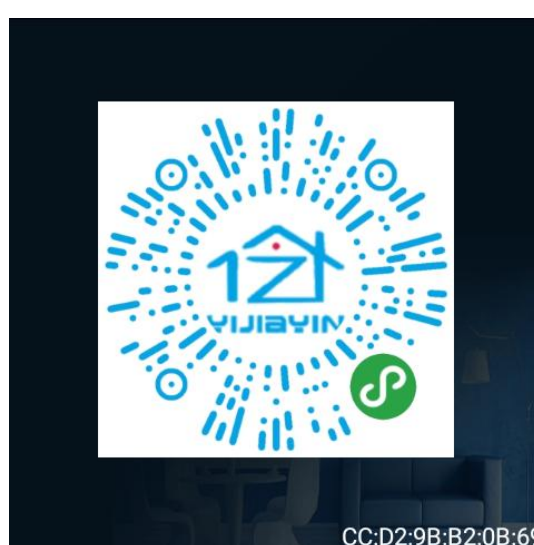


图 5.4-2

小程序界面介绍



首页：该页面可以看到主机音乐列表（本地、U 盘、TF 卡、在线音乐），音乐列表不默认更新，需手动点击右上角刷新才会更新歌曲列表，在线音乐存在失效或冗余歌曲所以网络歌曲有一键清除功能：点击“清除所有”小字可清除在线歌单；

歌库：该页面可以搜索歌曲（搜索歌名/歌手/歌单/网络热词/歌曲分类），目前搜索功能最多只展示 30 条；

语音控制：该页面可语音控制主机音频切换，播放音乐等，从左到有再从上到下分别是（关机、音量减、音量加、静音或取消静音、上、左、确定、右、下、返回、回到主界面、按住说话）当选中的是语音控制则直接控制设备、选中语音广播则传播声音；

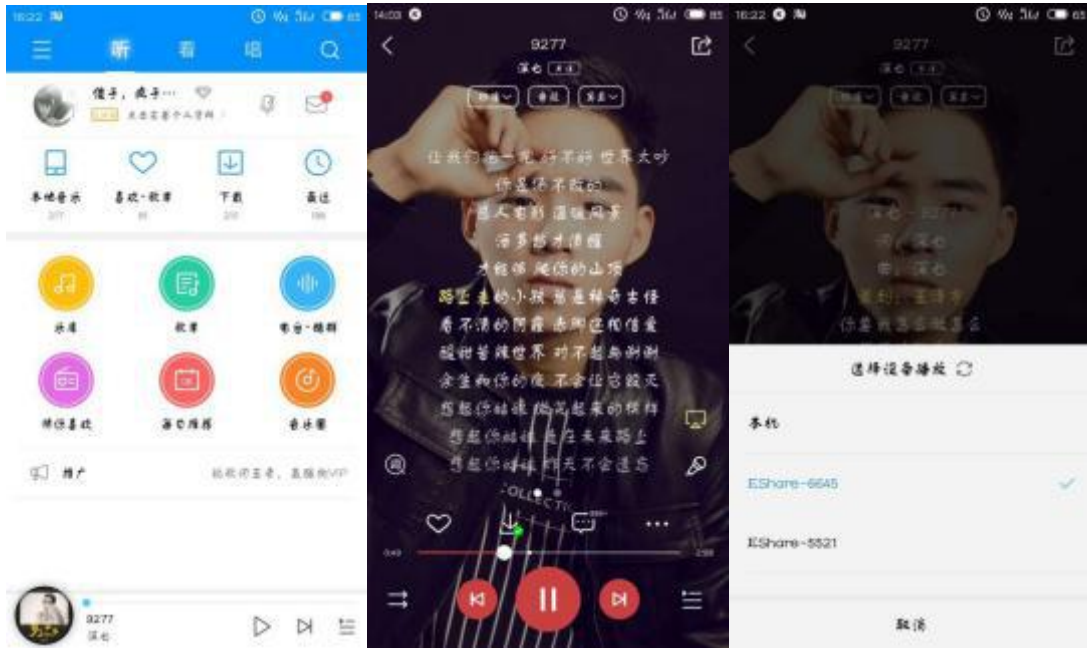
我的：该页面可以看到设备管理员、设备管理、切换音源、我的收藏、分享设备、客服咨询，关于我们这些功能；

设备关联：改功能可以实现多台主机同时操控（分为主控设备和副控设备。主控设备是必选项且只能选择一个，意思就是主要控制的设备，副控设备可以多选或不选，主要是为了多台一起操控准备的，单击右边小圆等于在控制主控设备的同时副控设备做相同的操作）



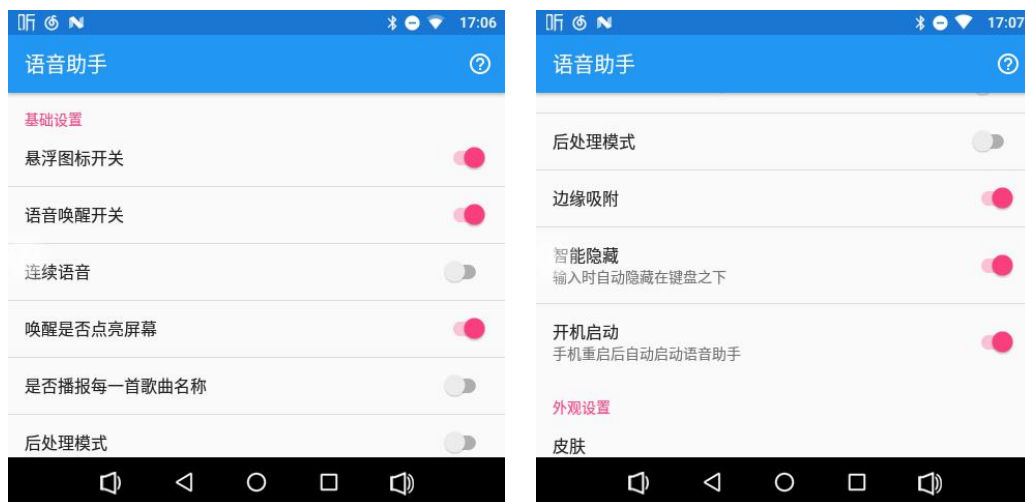
5.5、手机 WiFi 推送

支持安卓系统 QPlay、DLNA 无线音乐推送，远程控制手机，简单又方便



5.6、语音助手

打开应用里的语音助手，打开语音功能，可以实现语音互动（看电视、听音乐，看直播，动动口就行）



5.7、智能家居对接——智能控制

在主界面更多中打开智能控制，可编辑楼层、房间、及设备，添加好之后

即可使用语音进行控制设备。点击我的即可弹出登录对话框，下图中所示为已经对接好的智能家居厂家如：**科力屋、卓居、扬子**等，选择相应的智能家居厂家名称登录相应厂家的账号即可自动同步账号下的设备，同步后即可通过本机**语音控制设备或界面上操作控制**，作为一个控制面板。



如果没有找到对接的厂家，不能直接账号登录同步，可自行手动添加（针对485设备及支持UDP、TCP通讯的设备，支持自定义编辑添加控制指令），也可实现控制设备。

以下为添加楼层及房间：



添加楼层及房间后，可点击相应区域添加设备



六 注意与安全

5.1 注意事项

维护和保养

1. 请保持设备干燥。请勿让本机接触水及水汽，或者用湿手操作本机，以免导致设备短路、因腐蚀引起的故障、人员触电。
2. 请勿使本机受到强烈的冲击或震动，以免导致本机故障。
3. 请勿在温度过高或过低区域，放置本机，否则可能会导致本机故障。
4. 请勿撞击、扔掷、针刺本机，并避免跌落、挤压、弯曲本机。
5. 请勿擅自拆卸本机，否则该机器将不在本公司保修范围之内。

5.2 安全须知

使用本机前，请阅读本节信息，并让您的孩子了解这些信息。有关更详细的信息，请参阅安全须知及注意事项。

- 1) 请勿擅自拆卸本机，只有授权机构才可维修本机器。
- 2) 请将本机远离磁性设备，本机的辐射会抹掉磁性设备上存储的信息。
- 3) 请将本机安装在儿童触摸不到的地方，请勿让儿童在无人监管的情况下使用本机。

- 4) 使用本机时，请遵守相关法律法规，并尊重他人隐私及合法权利。
- 5) 使用 USB 数据线时请严格遵守本手册中的相关说明，否则可能损坏您的机器或个人计算机。

七 故障排除

下列检查有助于您解决使用本机时可能遇到的问题,在使用下面检查表之前,请检查连接和操作步骤是否正确。

故障	原因及解决方法
开机缓慢	本机系统升级后,首次开机时需要安装预装的应用软件,时间大概在 2-3 分钟,之后开机会比较迅速,一般在 40 秒左右。
无法连接 WIFI	1. 确保提供网络服务的无线路由器正常工作。 2. 确保本机和无线路由之间距离保持在一定距离。 3. 确保输入用户名和密码正确。
WIFI 推送不成功	1.主机与推送的手机或设备是否在同一网络。 2.网络内是否有大量文件传输导致推送速度慢。 3.尝试重启 EShare。 4.尝试重启推送的手机或设备的应用软件
摸上去发热	1.当一次使用多个应用程序,或屏幕开到最亮,声音很大时,可能会发热,属于正常现象,可关闭不常用的程序。
系统异常情况无法正常运行	当您在安装一些第三方应用程序时,可能会导致系统无法正常运行。您可以用按下复位键来复位系统。
无法打开网页	1.请保持路由与本机的距离保持在有效距离内。 2.请重启 WIFI 再试一次。
本机有时运行比较缓慢	请在高级任务管理结束一些暂时不需要使用的应用,卸载一些第三方应用程序,以释放更多的系统资源。
AUX 播放时没有声音或声音太小	1.AUX 音频线是否没有接线,(地线是否接好,是否用的是屏蔽线) 2.主机端功放音量是否开大(调节主机音量对 AUX 音量无效,需要调节音效界面的功放音量)
喇叭没有声音	1.喇叭线是否接好 2.主机是否静音了 3.主机功放 1/功放 2 音量是否开的太小 4.主机音源是否切换到别的音源状态(主机在播放时,是否音源切换到蓝牙音源或 AUX 音源)

如以上方法仍未能排除故障,请到附近的供货商寻求协助,请勿自行拆机。