

家庭背景音乐控制器 用户手册



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。

注：产品外观及系统主界面图片仅供参考，具体请以实物为准。

前 言

承蒙选用本公司家庭背景音乐控制器主机，本公司所有产品出厂前均经严格的测试，信守质量承诺，家庭背景音乐控制器主机广泛用于高档住宅、别墅、高级会所、高级酒店、等音乐场所，是您选择家庭背景音乐控制器主机的理想首选，为了方便您安装、调试和使用本产品，安装、调试之前请仔细阅读本手册。

目录

前 言	2
一、 主机功能介绍	4
二、 主机参数	4
三、 主机外观接线说明	5
四、 使用操作说明	6
1、 开机界面如下:	6
2、 主机功能使用介绍.....	6
3、 智能家居.....	12
六 注意与安全	12
1、 注意事项.....	12
2、 安全须知.....	13
七 故障排除	14

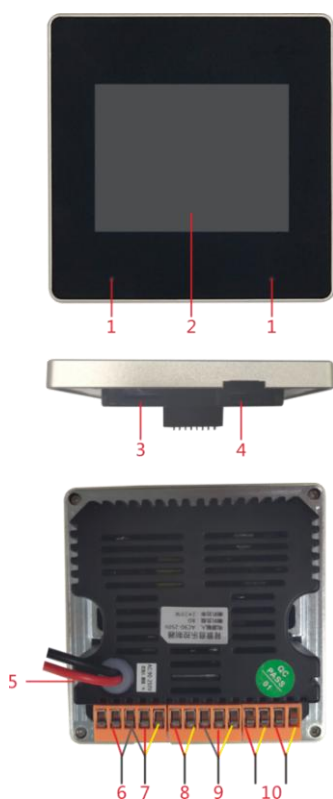
一、主机功能介绍

- 1、2.8 寸 TFT 数字高清屏；
- 2、支持语音控制功能；
- 3、支持语音搜索歌曲、新闻、故事、儿童读物、天气预报；
- 4、可通过语音交互控制智能家居控制；
- 5、支持蓝牙功能；
- 6、支持音频输入、输出功能；
- 7、支持外部设备通过 485 控制本机；
- 8、支持 TF 卡；
- 9、支持定时休眠，定时音乐；

二、主机参数

电源输入	AC90-250V	显示屏	2.8 寸 TFT 数字高清屏
输出阻抗	8 欧	输出功率	2*20W
语音距离	5 米	WIFI	支持 ($\geq 30m$, $\leq 50m$)
音频输入 (AUX)	一组	音频输出	一组
蓝牙音频推送	支持	WIFI 音频推送	支持
线盒开孔尺寸	86*86*30mm	产品尺寸	86*86mm

三、主机外观接线说明



1. 数字麦：2 个阵列数字麦；
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；
5. 电源输入线：两股铜芯电线，单股铜芯 0.75 平方以上；
6. 报警：报警信号输入接口；
7. AUX 音频输入：音频线（两芯屏蔽线：俗称话筒线），RVVP2X0.5、RVVP2X0.75；
8. 485 控制线：两股铜芯电线，单股铜芯 0.75 平方以上；
9. 音频输出：同轴线（一芯屏蔽线：俗称同轴线）；
10. 喇叭左右声道输出：喇叭线（俗称金银线）；

四、使用操作说明

手机上下载小飞在线 APP，安卓、苹果手机在各大应用市场下载即可，也可访问官网下载：<https://www.iflyos.cn/download/app/>



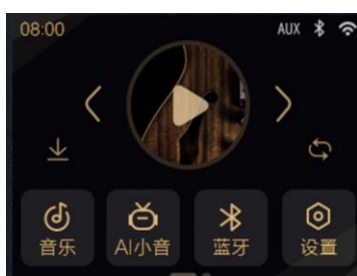
扫码下载小飞在线

主机上电开机，到设置中连接上网络，连上网络后会自动弹出一个二维码。打开手机 APP 小飞在线然后点击添加主控设备，找到对应设备或者右上角有二维码扫描图标，点击后打开扫描主机上的二维码授权绑定即可正常使用。

绑定后点击手机 APP 下方第二个图标“发现”，在顶部会显示领取音乐畅听卡，点击进去领取音乐畅听卡后即可控制播放海量正版音乐。

在小飞在线 APP 中有一个家居，可以绑定其他智能家居平台的账号，绑定后可以语音控制智能设备。

1、开机界面如下：



界面一



界面二




界面三

2、主机功能使用介绍



(1) 音乐

在主界面点击音乐图标可进入以下界面（可播放 TF 卡内的音乐，也可播放在线音乐）



点击  图标可以看到 TF 卡内的音乐，点击编辑可删除 TF 卡内的音乐；



支持多种音乐播放格式，点击  图标可下载在线音乐。点击  图标可以看到歌

词；




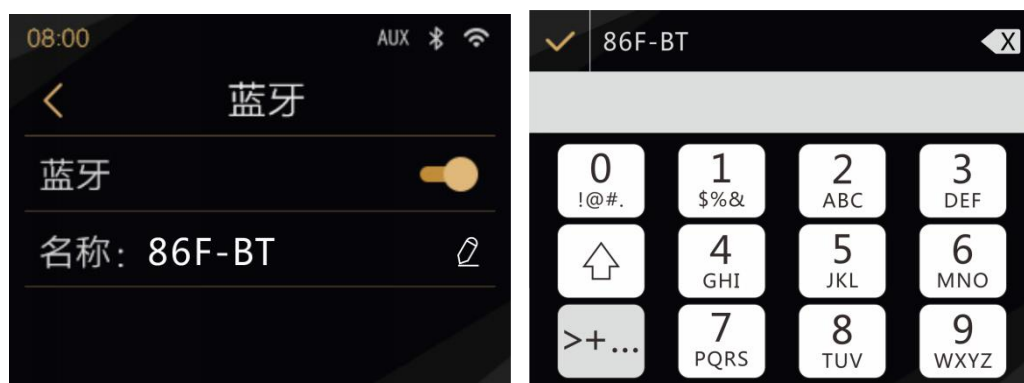
(2) AI 小音

“小亿小亿”语音唤醒，支持语音控制功能，可语音搜索歌曲、新闻、故事、儿童读物、天气预报；例如：（“小亿小亿，播放刘德华的歌曲”、“小亿小亿，今天深圳天气怎么样？”）



(3) 蓝牙

打开手机等设备的蓝牙,再搜索到 **86F-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,点击  图标可更改主机蓝牙名称。



(4) 设置

点击主界面设置图标,会出现以下界面:





设置界面包括：WIFI、AUX 设置、亮度、定时休眠、定时音乐、屏保时长、时间设置、组和房间设置、产品信息、系统更新、恢复出厂设置、测试模式；

1、WIFI

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；



2、AUX 设置

打开设置界面上 AUX 设置里面的 AUX 开关，即可都打开外部音源。



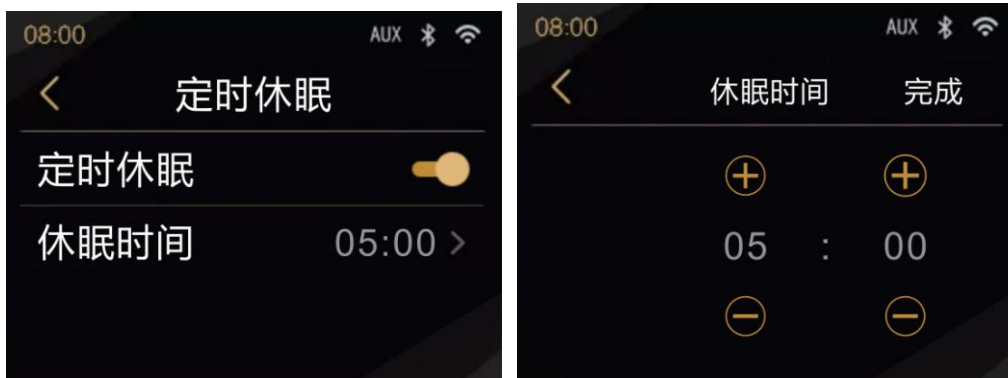
3、亮度

可调节主机屏幕亮度



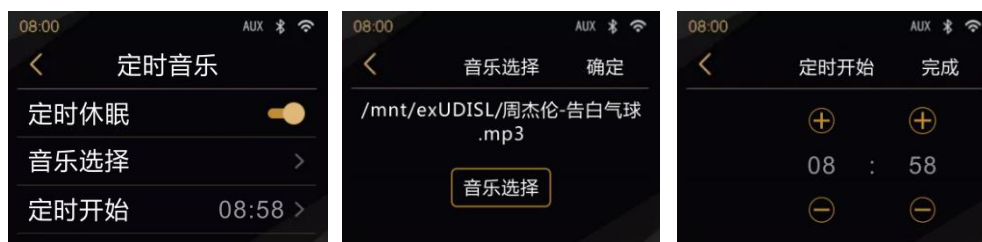
4、定时休眠

可设置休眠时间



5、定时音乐

可设置定时音乐



6、屏保时长

可设置屏保时长



7、时间设置

时间设置里可调整日期和时间。



8、组和房间设置

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；



9、产品信息、系统更新、恢复出厂设置

点击设置的产品信息、系统更新、恢复出厂设置(可以看到设备信息、更新主机系统和恢复出厂设置);



3、智能家居

可对接智能家居，语音控制家电；



六 注意与安全

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。

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。
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。
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。