



MULTI-ROOM MUSIC SYSTEM

让每个房间 都有自己的旋律

米悦智能背景音乐系统 · 产品手册

2026

主机 · 扬声器 · 手机 App
智能家居对接



WWW.MIYUE.ASIA



— ABOUT MIYUE —

看不见喇叭， 只听得见音乐

南通米悦智能电子有限公司成立于 2010 年，专注于智能背景音乐产品的研发、生产与销售。我们把国外“家庭背景音乐智能化”的理念带到国内，结合国内家庭的实际需求改进调音、整合网络音频资源，推出了拥有自主知识产权的米悦智能背景音乐系统。2012 年注册商标“米悦 MIYUE”，产品已走进全国各大中城市。

好的背景音乐应当像光线一样融入空间：主机嵌进墙面或藏进配电箱，喇叭隐在天花板上，房间里只留下声音。

2010

公司创立

6

款在售主机

5

款吸顶 / 嵌墙扬声器

11+

智能家居平台对接

03 一套系统，整个家

04 全系标配能力

05 主机 M500B · M330B

09 主机 M210A · M100

19 参数对比与选型

12 同步播放与对讲

14 手机 App 与每日情景

16 智能家居对接

17 扬声器

21 商业空间



THE SYSTEM

一套系统，整个家都有音乐

每个房间装一台主机，配上吸顶喇叭；所有房间都在同一个手机 App 里，可以各放各的，也可以合在一起同步播放。按房间挑型号：



客厅 · 餐厅

M500B 8 寸 · 双分区

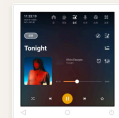
一台带两个区域，客厅加餐厅或阳台，各放各的



主卧 · 次卧 · 书房

M330B 5.5 寸

146 底盒、220V 直供，标准房间的首选



卫生间 · 厨房 · 儿童房

M210A 4 寸 · 白色

86 尺寸最小巧，全系唯一白色，与开关面板同排



配电箱 · 隐藏安装

M100 导轨式主机

无屏，导轨安装免底盒；空调风口位、后期补装都合适

全系标配

从 4 寸屏到藏进配电箱的无屏主机，下面这些能力每一台都有。



AirPlay 2

iPhone、iPad、Mac 直接把声音推到任意房间，列表里显示的就是房间名



手机 App 控制

选房间、调音量、换歌单，全屋一个 App



云端音乐电台

内置在线音乐与电台，开机就有内容可听



同步播放 / 组播

多个房间合成一组，同一首歌无缝同步



手机 App 呼叫

在手机上呼叫任意房间，声音从该房间的喇叭传出



数字同轴输入

电视、机顶盒的 SPDIF 信号直接接入，全屋都能听



模拟音频输出

带模拟音频输出，可外接功放



智能家居对接

KNX IP 隧道、RS-485、IP 协议，全系支持

一台主机， 两个区域各自精彩

8 寸 1280×800 IPS 大屏，给客厅这样的核心空间。内置两路独立分区：客厅和餐厅可以各放各的，也能一键合并，同步播放同一首歌。

8寸

1280×800 IPS

100_w

总功率

2

独立分区



面板尺寸 200 × 130 × 12 mm（露出墙面部分）

供电 220V 直供

音频 蓝牙 A2DP · 数字同轴输入 · 模拟音频输出，可外接功放

对讲 多房间对讲 · 手机 App 呼叫

安装 M-180 专用底盒（180 × 110 × 60 mm）

网络 双频 WiFi（2.4G / 5G）

平台 Android 11 · 四核 A55 最高 1.8GHz · 2GB LPDDR4

颜色 黑色



分区 A · 餐厅



分区 B · 客厅

SPLIT OR MERGE

分开放，或者合在一起放

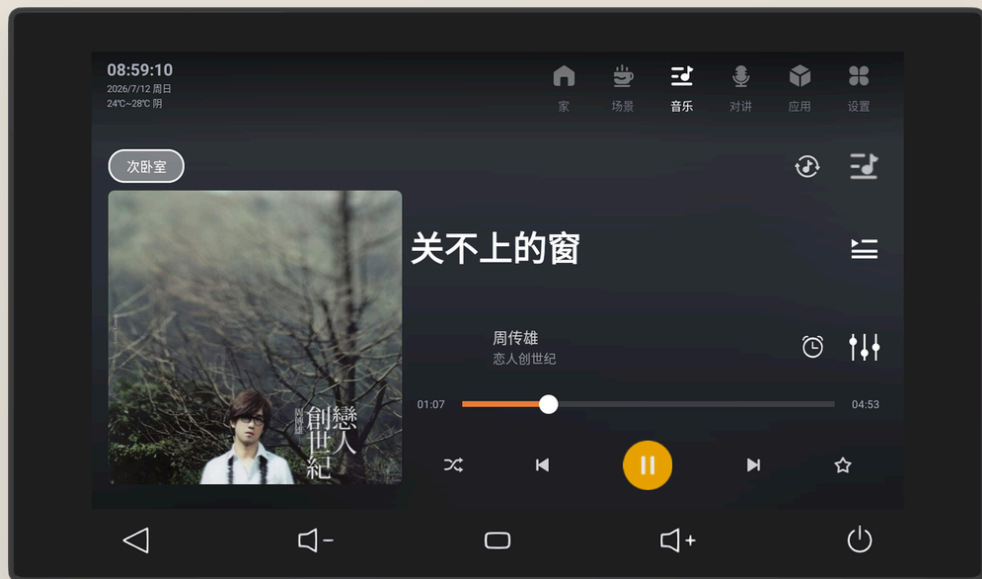
分开

饭桌上放轻音乐，沙发那边听电影原声，两个区域音源、音量互不干扰。

合并

来客人了一键合并，整个开放空间响起同一首歌。

替代 M300 / M310 / M320B，原底盒直接安装



M330B · 5.5"

卧室与书房的标准之选

5.5 寸 1280×720 屏，装在标准 146 底盒里，220V 直供，不用另拉电源。
房间里用到的功能它都有：播放、闹钟、定时关闭、对讲。

5.5寸	44 _w	146
1280×720 IPS	额定功率	加深底盒

面板尺寸	146 × 86 × 10 mm
安装	M-146 专用加深 146 底盒 (146 × 86 × 70 mm)
网络	双频 WiFi (2.4G / 5G)
音频	蓝牙 A2DP · 数字同轴输入 · 模拟音频输出，可外接功放
平台	Android 11 · 四核 A55 · 2GB LPDDR4
颜色	黑色

睡前一段故事， 醒来一首晨曲

卧室里最常用的，不是更大的音量，而是恰好的时间。

01 闹钟

按星期重复，到点用指定歌单、指定音量叫醒

02 定时关闭

睡前设一个时间，故事讲完自动停

03 均衡器

按房间和喜好调整音色

04 蓝牙

手机里的播客、有声书直接连上来放



小巧的 86， 放进每一个角落

4 寸 720×720 方屏，全系唯一的白色机身，和家里的开关面板排在一起毫不突兀。卫生间、厨房、儿童房这些小空间，交给它。

4 寸

720×720 IPS

32_W

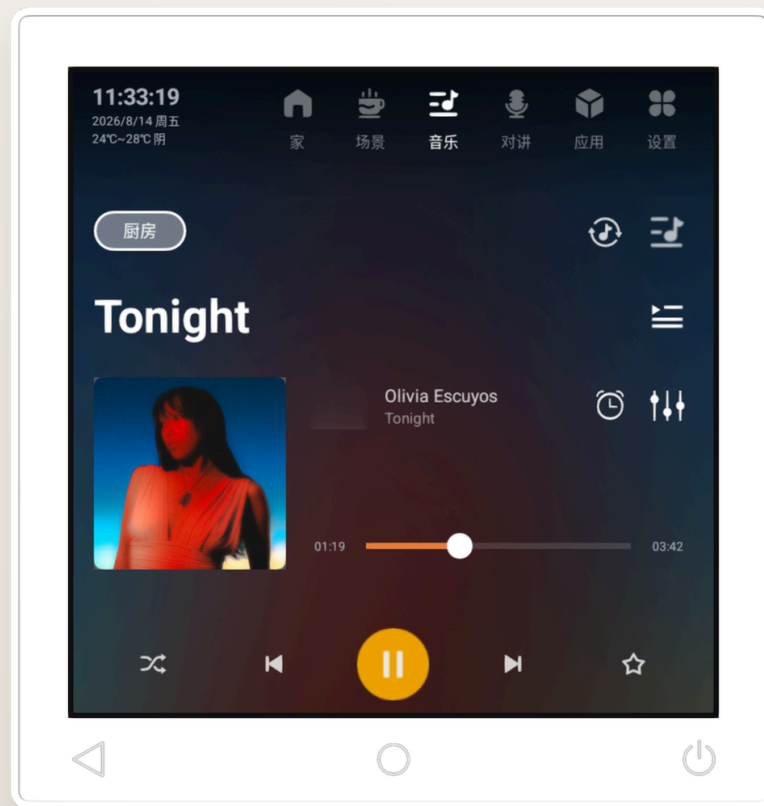
额定功率

AUX

全系唯一模拟输入

面板尺寸	86 × 90 × 10 mm
供电	DC 15V，配 MP86C 电源
输入	AUX 模拟 · 数字同轴 · 蓝牙
平台	Android 8.1 · 四核 A35 · 2GB

安装	M-86 专用加深 86 底盒
网络	2.4G WiFi
输出	模拟音频输出，可外接功放
颜色	白色





BATHROOM

卫生间·搭配防水喇叭

主机装在门外或干区，天花板上配 C5200 或 IC6100 防水吸顶喇叭，洗漱、泡澡都有音乐陪着。



KIDS ROOM

儿童房·白色机身，小尺寸

86 尺寸与开关同排，睡前故事配上定时关闭；家长在客厅用对讲叫孩子吃饭。

选型提示

外接音源只有 AUX（模拟）输出，比如老电视、老功放？这个点位要用 M210A。有数字同轴输出的，四款主机都能接。

看不见的主机

导轨式安装，装进配电箱，墙上不留任何痕迹。不想开孔的房间、空调风口位，或者装修完才想加音乐，都可以用它。没有屏幕，但用手机 App 一样能选歌、分组、被呼叫。

M100A

以太网

M100B

双频 WiFi + 以太网
蓝牙

M100K

以太网
KNX 接口直连



共同规格：导轨 6P · 107 × 90 × 65 mm · 免底盒 · 220V · 75W · RS-485 · 数字同轴输入 · 模拟音频输出，可外接功放 · App 呼叫 · 同步播放





— SYNC PLAY

全家， 同一首歌

在 App 里把客厅、餐厅、厨房勾进同一组，
音乐在房间之间无缝衔接，走到哪儿都不
断。

组里每个房间的音量可以单独调；没有屏的
M100 也能被勾进组。



不用上楼喊人

饭好了、有快递、该睡觉了，说一声就行。

01 房间对讲

M210A、M330B、M500B 之间
在屏上互相呼叫

02 手机呼叫

在 App 里呼叫任意房间，全系支持，包括无屏的 M100，声音从该房间的喇叭传出



一个 App, 管理全屋

iPhone 与安卓手机都能用。找音箱、分房间、调音量、建情景，都在手机上完成。



播放

封面、进度、音量、收藏

房间

每个房间在放什么，一目了然

情景

定时触发的播放、播报与联动



A DAY WITH MIYUE

音乐跟着一天的节奏走

闹钟、情景、语音播报和智能家居联动，让音乐在该响的时候响起。

07:00

闹钟唤醒

卧室响起晨间歌单，音量由你设定

07:20

语音播报

TTS 自定义文字播报，出门提醒带伞

18:30

回家情景

智能家居场景触发，客厅开始播放

21:00

睡前故事

儿童房定时关闭，故事讲完自动停

音源

云端音乐电台

AirPlay 2

收藏歌单

蓝牙

数字同轴 SPDIF

AUX 模拟输入 **M210A**

融入你已有的智能家居

背景音乐不该是一座孤岛。米悦主机通过六种方式接入主流中控与平台。

IP 对接

**Control4 · 快思聪 Crestron · 迈联 ·
D-Controls · 世聪 CITRON**

通过 TCP/IP 协议直接对接主流中控系统

KNX

全系支持 KNX IP 隧道

无需额外硬件；M100K 另支持 KNX 接口直连

RS-485

有 485 总线的主控

协议文档公开，可向厂家索取点表

Home Assistant

自定义集成，HACS 可装

走设备原生接口，纯局域网，不依赖云端；支持分组、情景与语音播报

网关

苹果家庭 HomeKit · inSona

通过网关接入，用家庭 App 控制音乐

云对接

涂鸦 Tuya

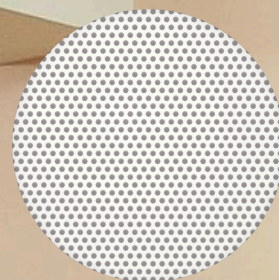
与涂鸦生态的设备和场景联动

IN-CEILING SPEAKERS

声音从天花板 轻轻落下

吸顶与嵌墙扬声器装好后只露出一面白色网罩，和天花板、墙面融为一体。五款全部 8Ω，与任何一台米悦主机都能搭配。

安装后看到的
只有一面平整的白色网罩



怎么选

01 有没有吊顶

有吊顶选吸顶；没有吊顶可以选嵌墙 IW6100

02 是否潮湿

卫生间、厨房选防水的 C5200 或 IC6100

03 房间大小

小房间 C4100，常规房间 C5100，客厅等大空间 IC6100

扬声器

五款扬声器，全部 8Ω

图片按实际外形尺寸等比例排列



	C4100	C5100	C5200	Mactor® IC6100	Mactor® IW6100
类型	吸顶	吸顶	吸顶 · 防水	吸顶 · 防水	嵌墙
单元	4 寸	5.25 寸	5.25 寸	6 寸	6 寸
功率	15-25 W	20-60 W	20-60 W	20-80 W	20-100 W
灵敏度	91 ± 2 dB	92 ± 2 dB	92 ± 2 dB	89 ± 2 dB	89 ± 2 dB
频响	60 Hz – 20 kHz	60 Hz – 20 kHz	60 Hz – 20 kHz	50 Hz – 20 kHz	62.5 Hz – 20 kHz
开孔	∅ 150 mm	∅ 180 mm	∅ 180 mm	∅ 205 mm	190 × 300 mm
外形	∅ 175 × 80 mm	∅ 205 × 80 mm	∅ 205 × 85 mm	∅ 235 × 100 mm	230 × 340 × 100 mm
单元材质	钛膜高音 纸盆低音 · 防蛀	钛膜高音 纸盆低音 · 防蛀	铝膜高音 杜邦防弹布低音 · 防蛀	防弹布防水低音	钛膜高音 coating 低音 · 防蛀
推荐	小房间 · 过道	卧室 · 书房	卫生间 · 厨房	客厅 · 卫生间	无吊顶的墙面

主机参数对比

	M100A	M100B	M100K	M210A	M330B	M500B
屏幕	—	—	—	4 寸 720×720	5.5 寸 1280×720	8 寸 1280×800
分区	单	单	单	单	单	双分区
功率	75W	75W	75W	32W 额定	44W 额定	总功率 100W
供电	220V	220V	220V	DC 15V（MP86C）	220V 直供	220V 直供
安装	导轨 6P，免底盒 · 107×90×65 mm			M-86 · 86×90×10 mm	M-146 · 146×86×10 mm	M-180 · 200×130×12 mm
网络	以太网	双频 WiFi + 以太网	以太网	2.4G WiFi	双频 WiFi	双频 WiFi
蓝牙	—	●	—	● [*]	●	●
AUX 模拟输入	—	—	—	●	—	—
数字同轴输入	●	●	●	●	●	●
模拟音频输出	●	●	●	●	●	●
AirPlay 2 · 云端电台	●	●	●	●	●	●
同步播放 · App 呼叫	●	●	●	●	●	●
多房间对讲	—	—	—	●	●	●
KNX	IP 隧道	IP 隧道	接口直连	IP 隧道	IP 隧道	IP 隧道
RS-485	●	●	●	●	●	●
颜色	—			白色	黑色	黑色

主机图按实际面板尺寸等比例。* M210A 使用蓝牙时需关闭 WiFi。所有主机均支持手机 App 控制。

三个问题，选对主机

01 这个房间需要屏幕吗？

不需要，或者墙上不方便开孔 → **M100**，装进配电箱。

02 要接外部音源吗？它有什么输出接口？

有数字同轴（SPDIF）输出 → 四款主机都能接。

只有 AUX（模拟）输出 → 只能用 **M210A**。

这一点可能反过来决定客厅不能用 M500B，务必在选型前问清楚。

03 一台要带几个区域？

客厅连着餐厅或阳台 → **M500B** 双分区；卧室、书房 → **M330B**；卫生间、厨房、儿童房 → **M210A**。

底盒与配件

型号	尺寸	内空	螺丝间距	适配
M-86	86×86×70	76×76×68	60	M210A
M-146	146×86×70	136×76×68	120	M330B
M-180	180×110×60	169.5×99.5×57.5	164×80	M500B

单位 mm。底盒可连体使用，标配盖板与水平管。

MP86C

控制器电源 · 配 M210A

M501

音频插座

M502

双声道调音开关

施工提醒

接外部音源的点位，请单独预埋一条带屏蔽层的音频线。不带屏蔽的线靠近强电会串扰、有底噪，埋进墙后再返工就要砸墙。

不止于家

同一套系统，也适合需要分区播放、集中管理的商业空间。



餐厅

为食客营造轻松愉快的用餐氛围，前厅与包间分区播放



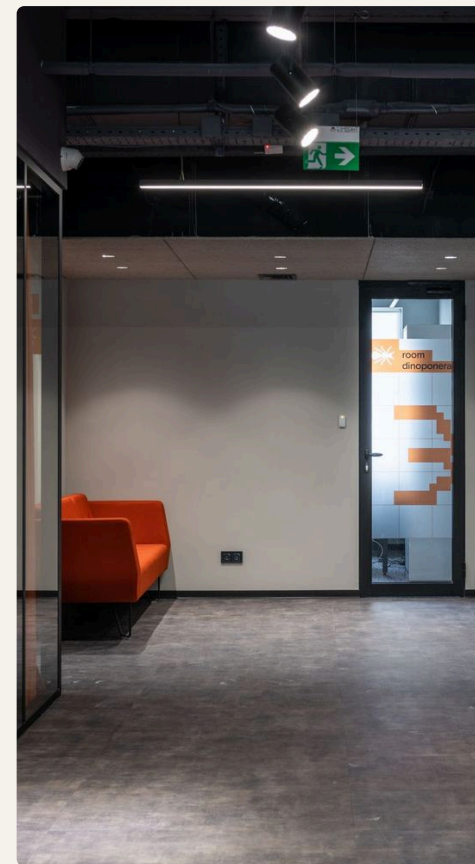
酒店

大堂、走廊、客房各有其声，提升整体品牌形象



零售

用音乐调节店内节奏，给顾客更好的购物体验



办公

办公区、会客区与休息区，营造舒适的工作环境



让每个房间，都有自己的旋律

— MIYUE MULTI-ROOM MUSIC SYSTEM

南通米悦智能电子有限公司

地址 江苏省南通市崇川区兴泰路 18 号

电话 0513-51003233

网站 www.miyue.asia

本手册内容仅供参考，产品外观与参数以实物为准。

扫码访问官网
查看说明书与更多资料

