

PABGM® 德国·伯格曼

86型背景音乐控制器 使用说明书



简体中文版

制造商:台州伯格曼音响设备有限公司
地址:浙江省温岭市太平街道西郊工业区
网址:www.pabgm.com

感谢您购买我公司的产品, 使用前请仔细阅读此说明书
台州伯格曼音响设备有限公司荣誉出品

欢迎使用家庭背景音乐系统

尊敬的用户
您好!

感谢您使用本公司产品,在您使用之前,请务必仔细阅读本说明书,以便更好的使用本机器。

功能介绍

1. 钢化触摸面板, 触摸点播, 3寸TFT液晶高清彩色显示屏。
2. 支持中英文切换, 主机设有中文及英文界面, 可供选择。
3. 进口雅马哈数字功放, 失真小, 效率高, 完美音质。
4. U盘和SD卡即插即播放音乐, 蓝牙功能。
5. 音乐格式: MP3、WMA、APE等音乐格式, 支持LRC格式歌词。
6. 音效模式: 流行、平滑、爵士、重音、一般、摇滚等。
7. 播放模式: 循环播放、顺序播放、随机播放、单曲循环。
8. FM收音机功能, 手动/自动选台操作, 隐藏式拉杆天线, 20个电台预设存储, 后台播放选择, 让您快捷收听电台。
9. 时钟显示功能, 待机数字时钟显示功能。
10. 断电记忆功能, 记忆关机前设置的状态。
11. 红外遥控功能, 提供多种快捷键以及个性化操作。
12. 定时开关机功能, 开机音乐默认第一首歌曲。
13. 音源输出功能, 本产品上的音源输出可以输入到其他分体式音乐控制器上, 实现音乐共享。
14. 86标准底盒安装, 支持市面上86型通用底盒。
15. 支持485控制协议, 支持开放式协议, 可与智能家居主机对联, 实现智能家居统一控制。
16. 固件升级, 支持SD卡直接固件升级, 实现本机的功能扩展, 使您享有本产品的免费增值服务。

产品详细介绍

MP-86C (智能家居版)



- ☆ 电源输入: AC110V-250V 50Hz
- ☆ 输出功率: 30W+30W (4-8Ω)
- ☆ 语言界面: 中英双语
- ☆ 总谐波失真: 0.03%
- ☆ 信噪比: >95dB
- ☆ 频率响应: 20Hz-20KHz
- ☆ 收音机接收: 87MHZ-108MHZ
- ☆ 内存卡容量: USB/SD 128MB-32GB
- ☆ 红外遥控/蓝牙距离: ≤10M
- ☆ 产品尺寸: 86×86×30mm (长宽厚)

基本信息:

86型标准底盒安装, 内置雅马哈数字立体声功放, 30W+30W立体声功率输出, 支持高清音视频播放, 支持32G以内SD卡或者U盘, 支持无线蓝牙连接, 内置一路音频输入, 一路音频输出, 可链接下台主机或有源低音炮使用。

注意事项

1. 本机适用于110-250V交流电源, 请在专业人士指导下安装调试。
2. 请仔细阅读施工安装指导书, 按指导说明书安装本产品。
3. 喇叭线、电源线、音频线, 请仔细核对连接端口, 勿连接错误。
4. 确认所有连接线准确无误后方可开机。
5. 请勿自行改装、拆卸维修、升级本程序。
6. 播放时间超过24小时, 请关闭电源, 暂停机器十分钟, 对机器散热保养。
7. 长时间不使用机器时, 请关闭电源总开关。

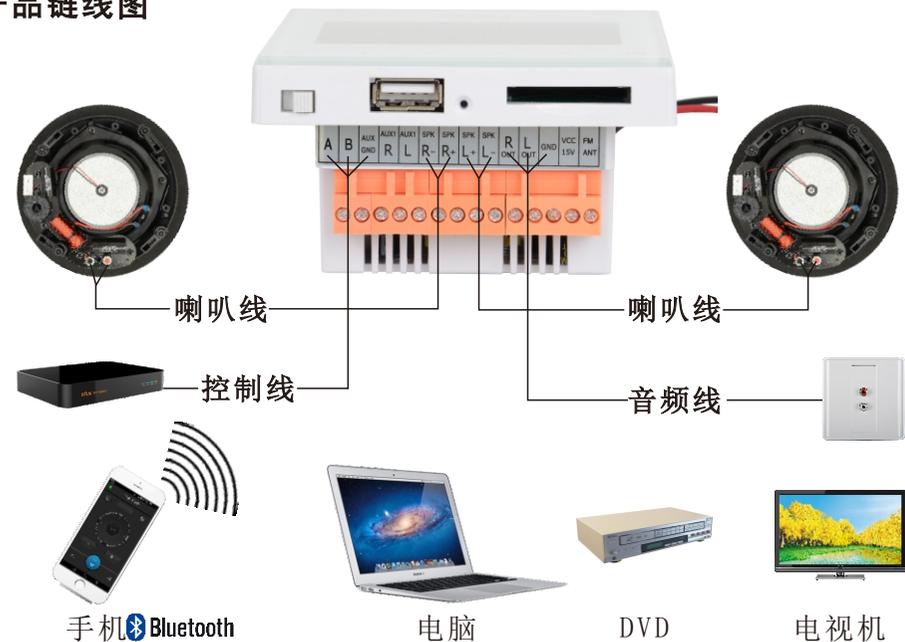
产品外观说明



1. 开关机/返回键：触摸该键3秒主机开启或关闭，轻触则返回
2. 音量增大；触摸该按键音量逐渐变大
3. 音量减小；触摸该按键音量逐渐变小
4. 上一首：触摸该按键，歌曲切换到上一首，长安3秒快退
5. 下一首：触摸该按键，歌曲切换到下一首，长安3秒快进
6. OK/播放暂停键：触摸该按键，菜单确认、播放或暂停
7. 电源总开关，向左拨动，断电关机，向右拨动，通电开机
8. U盘接口，可识别32GB以内闪存卡
9. 面板固定螺丝孔，设备安装完毕后拧上螺丝，固定面板
10. SD卡插口，可识别32GB以内存储卡

③

产品连线图



友情提示

1. 本产品最多支持4个喇叭，每2个并联，接2只喇叭音效最佳，建议配合本司专用扬声器配套使用，使用寿命更长。
2. 喇叭线和控制线需要用专用线管埋墙铺设。
3. 喇叭分嵌入式和壁挂式喇叭，可根据家居设计风格选择安装类型，左右声道喇叭建议距离1米以上，会有更好的立体声效果。

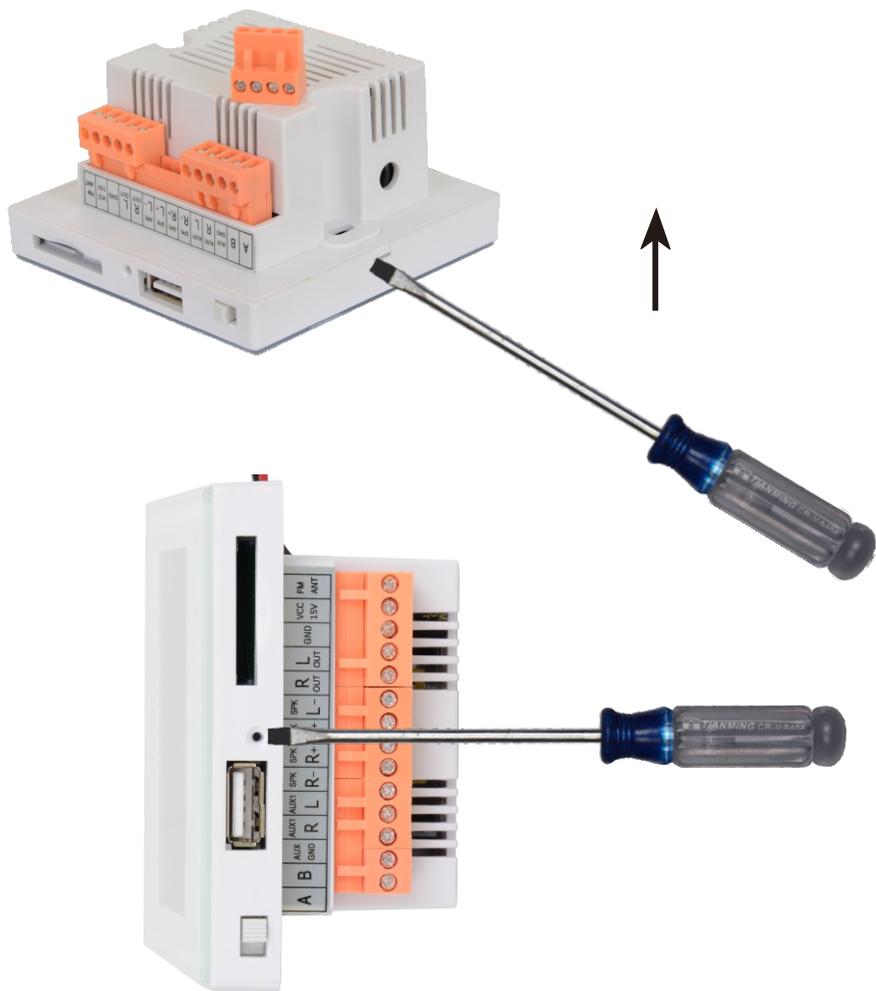
选购提醒

- 1、音箱线（金银线）：100芯以上高纯度无氧纯铜线。
- 2、音频线（两股同轴线）：选用（线芯12丝+屏蔽32丝）高纯度无氧纯铜线为佳。
- 3、FM收音机天线选用单股纯铜线，线芯直径不低于1mm²，长度不低于2米

④

产品安装方法

- 1.背面橙色卡子向外拔出来，接好对应的线路
- 2.线路接好后,插回主机背面对应卡子上
- 3.用螺丝刀轻轻撬开侧面
- 4.主机固定到墙体底盒上
- 5.装上面板,固定底部螺丝,安装完成



⑤

接线说明

出于产品安全和稳定性考虑，220V电源接口为设备左边外露双色线，请用自带的接线端子与交流电相接即可。

A	B	AUX GND	AUX1 R	AUX1 L	SPK R-	SPK R+	SPK L+	SPK L-	R OUT	L OUT	GND	VCC 15V	FM ANT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

1. 485串口接口A
2. 485串口接口B
3. 485串口接口地线/音源输入屏蔽
4. 音源输入右声道火线（线芯）
5. 音源输入左声道火线（线芯）
6. 喇叭右声道输出零线-
7. 喇叭右声道输出火线+
8. 喇叭左声道输出零线-
9. 喇叭左声道输出火线+
10. 音源输出右声道火线（线芯）
11. 音源输出左声道火线（线芯）
12. 音源输出地线（屏蔽线）
13. 15V电源控制端口
14. 收音机天线信号接口

遥控器说明



⑥

颜色：黑、白、灰（随机）