



麦乐迪专业功率放大器MK8101使用说明书

使用产品前请仔细阅读本使用说明书,并妥善保管

01	序言
02	包装清单
02	规格参数
03	接口说明
03	前面板说明
04	后面板说明
05	连接指南
06	连接示意图
07	使用技巧
09	安全警示
10	环保清单
11	技术支持
12	服务政策

序言

麦乐迪，意为优美的旋律

2007年创立于北京，我们不断创新，以客户为中心

致力于提供至臻的声音表现

好音效5M全感®体系提出者

欢歌笑语®麦乐迪，仅为1%®高品家庭量身定制！

我们坚信产品即人品，我们只做感动人心的好产品

麦乐迪，好音效的标杆仅为1%®高品家庭量身定制

这一次，设备更专业

这一次，歌唱更轻松

这一次，曲库更高清

这一次，更多人选择麦乐迪

麦乐迪，掌握立体KTV音效核心技术

现在，就把麦乐迪家庭KTV套装搬回家

儿女更自信、父母更开心、爱情更甜蜜、工作更顺心

麦乐迪物有所值，值得您和家人一步到位即刻拥有！

专业可信赖

达达爸爸孟闯

麦乐迪品牌创始人兼CEO

悠唐家庭HIFI音响品牌创始人兼CEO

原联想集团数字家庭项目经理

21项国家发明专利发明人

《好音效从何而来》书籍作者

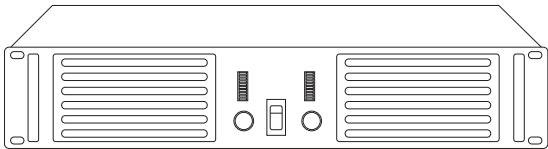
快乐幸福的一家人

送给您快乐幸福的好产品！

-----达达爸爸孟闯

包装清单

一、包装清单



功放机



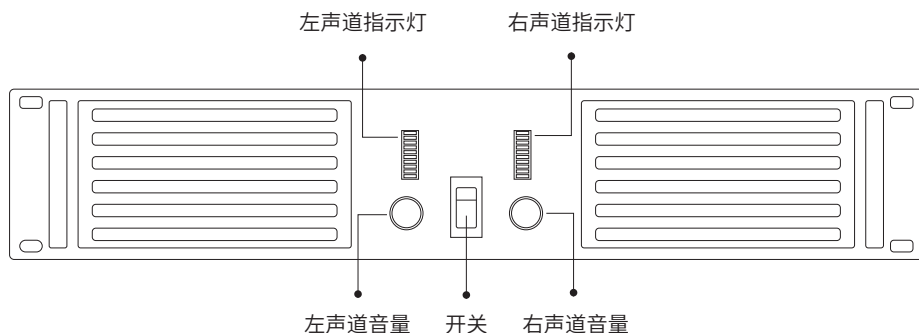
说明书

二、规格参数

音频输入	灵敏度	+8dBu
	阻抗	30KΩ (平衡, 立体声) 15KΩ (平衡, 平行)
频率响应	20-20KHz (±0.5dB)	
功率带宽	10Hz-40KHz (THD+N=0.5%)	
阻尼	≥350	
电压增益	32.1dB	
信噪比	>103dB	
总谐波失真	<0.1%	8Ω
失真	<0.1%	8Ω

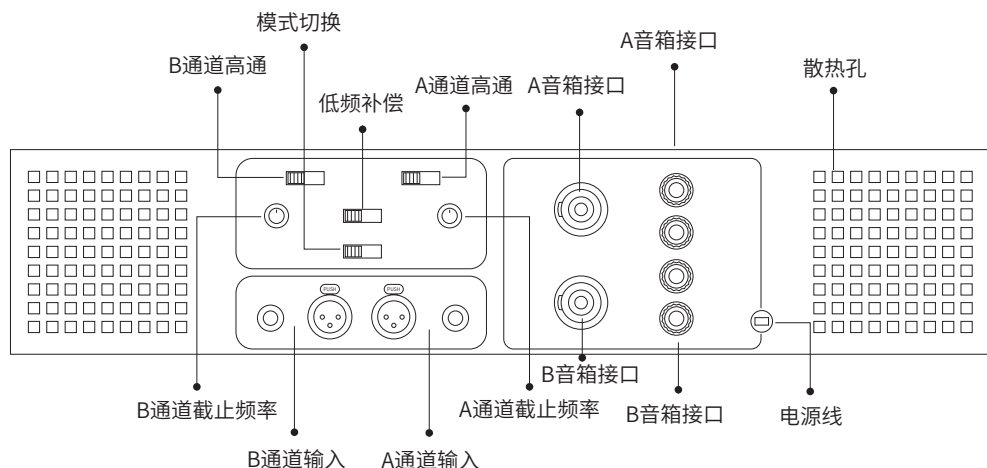
三、接口说明

3.1 前面板说明



- 左音箱音量, 可以控制左声道音箱的音量大小, 逆时针旋转音量减小, 顺时针旋转音量增大;
- 右音箱音量, 可以控制右声道音箱的音量大小, 逆时针旋转音量减小, 顺时针旋转音量增大;
- 开关, 控制功放机的开启和关闭;
- 左声道指示灯, 包含信号指示灯、限幅和保护三种;
信号 (SIG) 指示灯, 当有音频信号进入后, 指示灯会亮起;
限幅 (CLIP) 指示灯, 当功放检测音频信号输出失真大于1%时会亮起;
保护 (PRO) 指示灯, 当功放过热或出现故障时会亮起;
- 右声道指示灯, 包含信号指示灯、限幅和保护三种;
信号 (SIG) 指示灯, 当有音频信号进入后, 指示灯会亮起;
限幅 (CLIP) 指示灯, 当功放检测音频信号输出失真大于1%时会亮起;
保护 (PRO) 指示灯, 当功放过热或出现故障时会亮起;

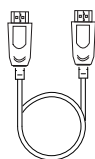
3.2 后面板说明



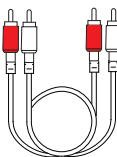
- A/B通道高低通滤波开关, OFF为高通滤波功能关闭; SUB WOOFER为打开低通滤波器, 功放输出低于用FREQUENCY调节旋钮设定的截止值的频率; LOWCUT为打开高通滤波器, 可使用该设置过滤掉不需要的低频或次声频;
- 低频补偿, 打开时功放低频补偿, 增强音箱输出 (音箱不同, 变化也不同);
- B通道截止频率, 可调范围25-150Hz, 当高低通功能打开时可通过此旋钮调节输出截止频率;
- A通道截止频率, 可调范围25-150Hz, 当高低通功能打开时可通过此旋钮调节输出截止频率;
- 模式切换, STEREO立体声模式, PARALLEL平行模式, BRIDGE桥接模式;
- A音箱接口, 用专业音箱线一端接到功放A音箱接口, 另一端接到音箱接口;
- B音箱接口, 用专业音箱线一端接到功放B音箱接口, 另一端接到音箱接口;
- A声道输入, 使用卡侬音频线, 连接效果器的主声道左音频输出接口;
- B声道输入, 使用卡侬音频线, 连接效果器的主声道右音频输出接口;
- 电源线, 直接接到家里的带电插座即可;

四、连接指南

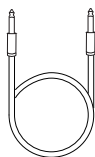
4.1 连接线材示例



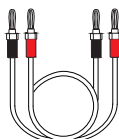
HDMI高清线



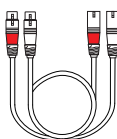
红白音频线



6.5mm音频线



音箱线

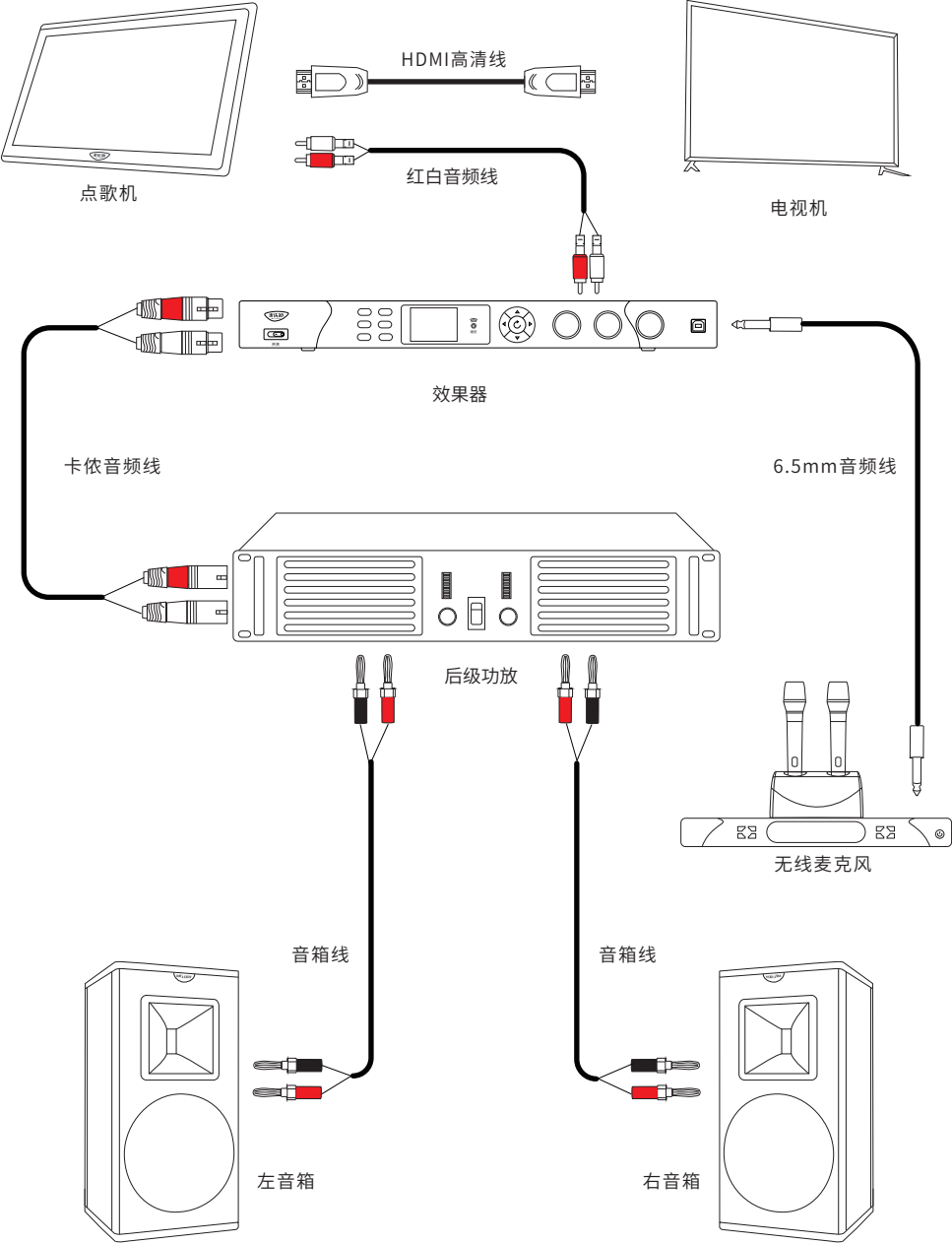


卡侬音频线

4.2 连接方法示例

- 点歌机到电视机用HDMI高清线连接，HDMI高清线的一端连接到点歌机的HDMI输出接口，另一端连接到电视机的HDMI接口，并将电视机的信号源调整到对应的HDMI输入信号源。
- 点歌机到前级效果器用红白音频线进行连接，在点歌机后面找到红白接口并按照颜色将红白音频线接入点歌机后，再将另一端也按照颜色接入IN1或IN2接口。
- 麦克风到前级效果器用6.5mm连接线进行连接，将线的一端插入麦克风的接收主机，另一端插入到效果器后板麦克风接口。
- 前级效果器到后级功放用卡侬线进行连接，将卡侬线母头连接在效果器背面板ML（主声道左）和MR（主声道右）插口中，另一端的公头连接在功放对应左右声道的插口中即可完成连接。
- 后级功放机与音箱进行连接，利用音箱线在功放机背面板找到对应线头颜色的插口插入，另一端插入到音箱的插口中进行连接。

4.3 连接示意图



五、使用技巧

5.1 如何调节左右声道音量。

功放前面板有两个旋钮，分别控制的是左右声道两只音箱的输出音量，左边的旋钮为A声道的调节旋钮，右边的旋钮为B声道的调节旋钮；旋钮向左旋转音量减小，向右旋转音量加大。



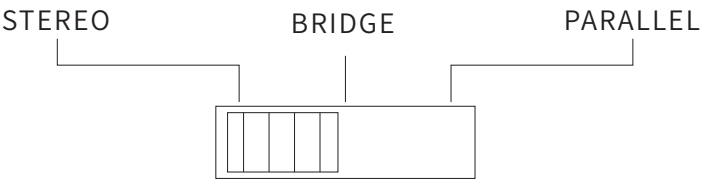
5.2 如何进行模式切换。

在功放的后面板找到模式切换开关，其中STEREO为立体声模式，PARALLEL为平行模式，BRIDGE为桥接模式；

STEREO模式：通道A和B独立工作，通道A的输入信号通过通道A的输出插口输出，通道B的输入信号通过通道B的输出插口输出。

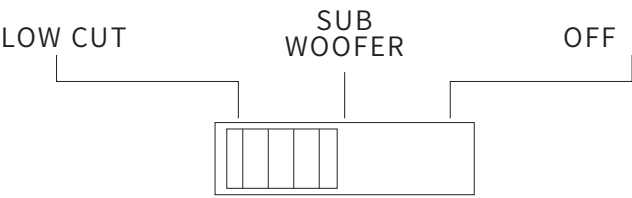
PARALLEL模式：通道A的输入信号通过通道A和通道B的输出插口输出；通道B的输入插口不起作用。通道A和B的音量可独立调节。

BRIDGE模式：通道A的输入信号从BRIDGE输出插口输出；若要调整音量，必须使用通道A的音量控制旋钮。



5.3 高通/低通滤波器的使用。

FILTER (滤波) 开关和FREQUENCY (频率) 调节旋钮, (每个通道有一对)。利用这些控制旋钮可选择对应于每个通道的过滤器类型和截止频率(A和B)。如下所述, 可使用FILTER (滤波) 开关选择过滤器。

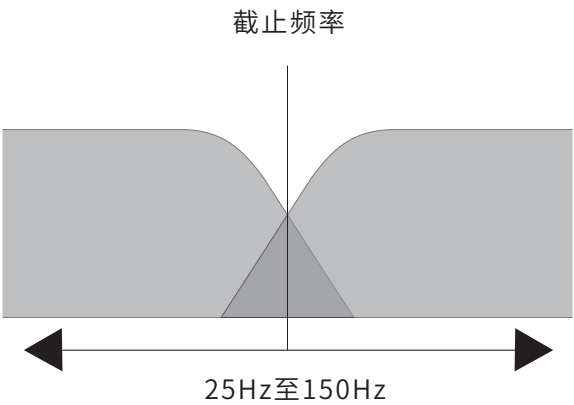


OFF, 不使用任何过滤器。

SUBWOOFER, 使用低通过滤器。放大器输出低于用FREQUENCY调节旋钮设定的截止值的频率。

LOW CUT, 使用高通滤波器。可使用该设置过滤掉不需要的低频或次声频。

若选择了SUBWOOFER或LOW CUT,则可用FREQUENCY调节旋钮调节截止频率。可调节范围为25Hz至150Hz。



安全警示

- 禁止将电源线挂于锋利的物体上,且不能连接到可移动的物体。
- 禁止在倾斜的台面或不稳定的台面使用本产品。
- 请勿使用劣质排插转接,以免引起火灾和人身伤害。
- 禁止将产品放置在太靠近炉具的地方,以免产品受损或引起火灾和人身伤害。
- 如插头或其他零件损坏时,必须停止使用本产品,并到指定维修点,请专业人士更换或维修,以免引起伤害。
- 在拆装或调试产品的任何部件前,请确保产品处于断电状态。
- 若电源线损坏,为了避免危险,必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。
- 请勿使用本产品以外的附件和配件,以免引起火灾和人身伤害。在无人看管的情况下运行本产品。
- 使用前请确认电压是否和本产品规格一致(220V~50Hz),以免引起产品安全危险和损坏。
- 请勿将设备电源处接触潮湿物品,可能引起导电短路的情况发生。
- 搬运,移动时,请务必使设备停止运行,并拔出电源插头。
- 电源线,请勿过度拧捏,弯曲或扭转电源线,否则线芯可能会暴露在外或折断。请勿使用不适当的电源插座。
- 异常情况,使用中若产品发生异响、异味、高温等异常情况,请立即停止使用。
- 使用限制,倾倒等不稳定场所。请勿将设备处于暴晒或高温位置,可能引起设备过热从而降低设备的使用寿命。使用中请避免产品受到撞击,以免机身出现凹痕或影响设备正常使用。

环保清单

部位名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏	x	○	○	○	○	○
电源线	x	○	○	○	○	○
电路板组件*	x	○	○	○	○	○
印刷电路板	x	○	○	○	○	○
散热组膜	x	○	○	○	○	○
包装材料*	○	○	○	○	○	○
本表格依据SJ/T11364的规定编制 ○:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572的限量要求以下。 x:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572的限量要求。						

技术支持

如果您在使用麦乐迪影音设备时需要更多的帮助或者在操作过程中遇到了问题,您需要联系我们以获得更多的技术支持。

服务电话:400-155-1281

产品品牌:麦乐迪

产品型号:MK8101

产品名称:音频功率放大器

执行标准:GB/T13837-2012 GB8898-2011

荣誉出品:麦乐迪专业影音中心

版权说明:本说明书解释权归北京大美之音信息技术有限公司所有

服务政策

麦乐迪严格按照《影音设备商品维修退货责任规定》为购买麦乐迪影音设备的消费者提供三包服务。

○ 产品保修卡 ○

尊敬的用户：

感谢您选用麦乐迪高端家庭KTV系统， 请您在安装使用本产品前认真阅读以下条款：

1、 本产品保修期自购买之日起一年。保修期内，凡属于正常使用情况下产品本身质量问题引起的故障，麦乐迪将给予免费维修。

2、下列情况不在保修之列：

- 使用环境或条件不当导致的任何故障或缺陷；
- 不当安装、错误使用、非授权维修、修改、事故、不可抗力事件或其他外部原因导致的任何故障或缺陷；
- 使用第三方产品、软件或组件而引发的任何故障或缺陷；
- 产品已超出保修期限；
- 其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的故障或损坏。

3、 若寄回产品不符合本有限保修条款，本公司将收取相应的成本费用维修。

4、 服务热线：400-155-1281



服务热线:400-155-1281 公司名称:北京大美之音信息技术有限公司

地 址:北京市海淀区上地信息路1号国际创业园1号楼4层