



AKM-200

专业声频功率放大器
PROFESSIONAL POWER AMPLIFIER

使用说明书
Operating Instructions



广东汉洋电器有限公司

品名: 专业声频功率放大器

生产厂: 广州汉林电器实业有限公司

地址: 广州市番禺区化龙镇国贸大道南61号

CAV INC.

Product: Professional Power Amplifier

Manufacturer : CAV Audio(Guangzhou) Co.,Ltd

Address: No.61,Guomao Avenue South,Hualong Town,Panyu
District,Guangzhou City,Guangdong Province,China

注意 : CAV 保留在不作任何预先通知的情况下对规格和外型进行修改。

Note: Specifications And Design Are Subject To Change Without Notice.

更多信息请浏览CN-CAV.COM

AKM-200-SMS

目录

介绍.....	1
安全建议.....	2
使用前须知.....	3
面板功能介绍.....	4
背板功能介绍.....	5
系统连接.....	6
污染标识及含量说明.....	7
技术参数.....	8

技术参数

技术参数

- 输出功率: 5通道200W等功率 (测试条件200W+200W@8Ω THD≤0.5%)
- 频率响应: 20Hz~20KHz+0/-0.3dB@1W8Ω
- 输入阻抗: 平衡20KΩ, 不平衡10KΩ;
- 输入灵敏度: 0dBV(1V)
- 信噪比: ≥98dB@ A 加权
- 输入插座: XLR插座
- 输出插座: 接线柱
- 散热: 无极变速风扇强制风冷
- 保护线路: 温度、直流、短路、限幅
- 电源: 交流220V±10%50Hz
- 消耗功率: 1450W
- 外形尺寸: W460*D396*H95 mm (含机脚)
- 净重: 13.5kg

介绍

尊敬的用户




请仔细阅读使用说明书,以便正确操作本机。

敬请妥善保存本说明书,以备查阅。

AKM-200 是款5通道专业声频功率放大器,每个通道为等功率输出,适用于商用KTV及家庭影院系多通道系统。具备频率宽广、极低失真、极高信噪比的优异性能,尤其针对KTV及电影还音的特点做了特殊的设计。

产品内置线性低失真限制器,即使在过载的情况下也不会产生严重削顶失真,有效保护扬声器系统。多只无极变速风扇强制风冷技术,同时具备过载、过热等保护功能,能够应对苛刻环境,具备了高可靠性。

安全建议

	这个放在等边三角形内带有箭头的闪电符号旨在引起用户警惕。因本机内有无绝缘“危险电压”，会有触电危险。
	这个放在等边三角形内的感叹号旨在提醒用户注意本机内附带的资料中有关于操作和维护(修理)的重要说明。
	为避免触电，请勿擅自打开机壳(或背面)或自行维修内部部件。请将维修事宜交由专业人员进行。

- 1、将本机安装在阴凉、干燥、清洁之处，在机器的周围要保留空间，以便通风。空间的大小为上面不少于20厘米，两侧面不少于20厘米，背面不少于10厘米。要远离直射阳光、热源和有强烈振动的地方及有灰尘的地方。
- 2、本机器的放置场所不要靠近其他电器产品，如变压器、电动机等以免产生干扰。
- 3、不要将本机置于温度冷热变化突然的环境，也不要将本机置于湿度过大的场所（如：安置有加湿器的室内），以免本机内部结露。机器内部结露可以导致触电、火灾、对机器造成损坏或者人身伤害。
- 4、请勿在本机上放置任何裸露的火源（如点燃的蜡烛）。请不要在潮湿的地方放置本机，以防遭受水滴或者水溅。为防止液体倒入本机，请不要在本机上放置花瓶等一类的装满液体的物品。
- 5、不要用杂物堵塞本机，这样会妨碍机器的通风散热。如果机器内部温度升高，就会导致火灾、机器的损坏甚至人身伤害。
- 6、在所有连接完成之前，不要把本机的电源插头插入墙壁上的电源插座。
- 7、若长期不使用本机，请把遥控器电池取出，电池不得暴露在诸如日照、火烤或类似过热的环境中。
- 8、操作本机时，不要对开关、旋钮以及连接线过分用力。不要把本机上下倒置，否则容易损坏本机。
- 9、从墙上的电源插座中拔下电源插头时，请一定握住插头，不可拉拽电源线。
- 10、不要使用化学溶剂清洗本机表面，以免损坏机器表面的涂层。请使用清洁的干布匹。
- 11、使用的电压必须与本机后板上标注的电压一致。如果使用的电压高于本机的规定电压，就会造成火灾或其他类型的事故，造成破坏。对于使用的电压高于本机的规定电压所造成的损害，CAV将不负责任。
- 12、为了防止雷击，在打雷闪电时，请从电源插座上拔掉电源线。
- 13、如果长时间不使用本机，请关闭本机的电源开关和拔掉电源插头，电源开关和电源插头处不要放置其它物品挡住，保持能方便的操作。
- 14、不要试图修理或改造本机。如果在操作中出现声音中断、指示灯熄灭、机器发出怪味和冒烟，请立即拔掉电源插头，并与您的销售商或专业维修中心联系。
- 15、仅适用于海拔2000米以下地区安全使用，仅适用于非热带气候条件下安全使用。
- 16、I类结构的设备应当连接到带保护接地连接的电网电源输出插座上。

污染标识及含量说明



污染控制标识及其含量说明

此标志表示该产品在使用完后可再利用。数字表示的是环境保护使用期限，只要遵守与本产品有关的安全和使用上的注意事项，从制造日算起在数字所表示的年限内，产品不会产生环境污染和对人体、财产的影响。

产品中有毒有害物质或元素名称及含量

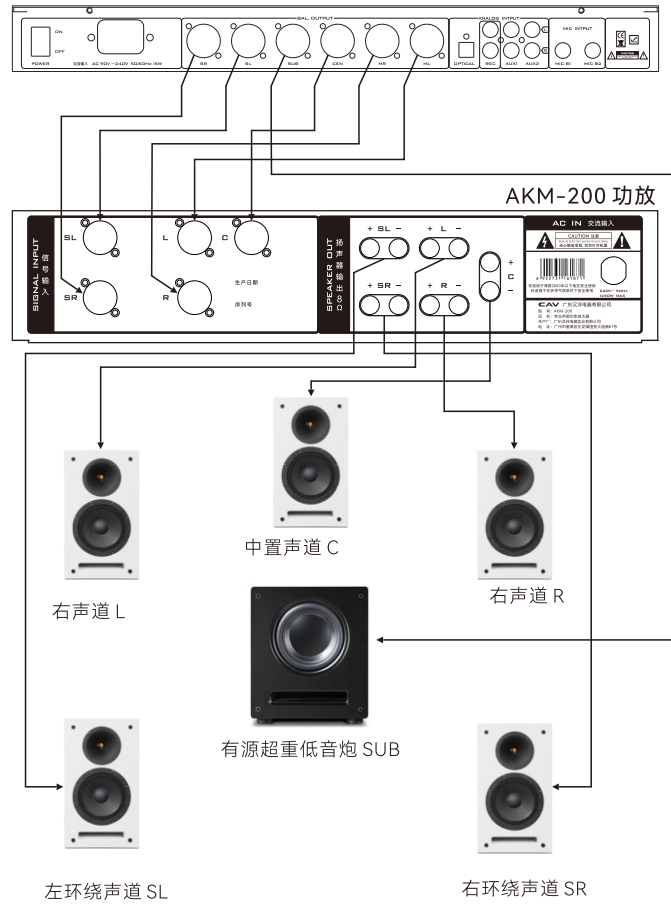
部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
机体/机箱	○	○	○	○	○	○
安装基板/电器部件	×	○	○	○	○	○
塑胶结构件	○	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	×	○	○
线缆类	○	○	○	○	○	○
变压器	○	○	○	○	○	○
扬声器/传声器	×	○	○	×	○	○

说明：“○”表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363标准规定的限量要求以下。
“×”表示有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363标准规定的限量要求。
注：“×”为在现有技术下还没有可替代的物质。

产品执行标准: GB4943.1; GB/T9254.1; GB17625.1; SJ/T10406

5.1声道工作模式示意图

QQ100 效果器



通电使用本机之前，务必检查电源电压是否和当地电压一致。电源电压指示在本机背面的电源线输入插口上。

切忌不可遮挡散热通风窗，否则可能会散热不良，导致机器出现过热保护。

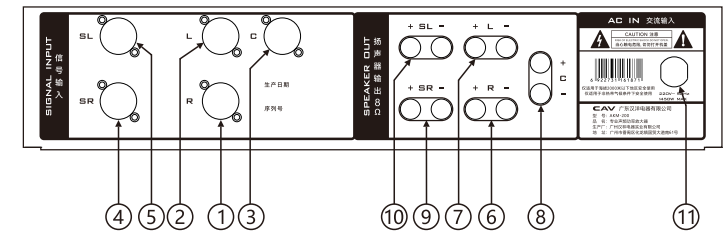
面板功能介绍



- ① 电源指示灯：指示灯点亮后，表示机器已经通电；
- ② 电源开关POWER：机器连接市电之前，开关一定要关闭；

注：机箱侧面进风口/出风口：通风窗口，切忌不可遮挡，否则可能会散热不良，导致机器出现过热保护；

背板功能介绍



信号输入口IN:

- ① 右声道 R
- ② 左声道 L
- ③ 中置声道 C
- ④ 右环绕声道 SR
- ⑤ 左环绕声道 SL

喇叭接口OUT:

- ⑥ 右声道 R
- ⑦ 左声道 L
- ⑧ 中置声道 C
- ⑨ 右环绕声道 SR
- ⑩ 左环绕声道 SL

电源线:

- ⑪ 220V 市电输入

注意电源要在220V±10%@50Hz的范围使用；