

AK102
卡包音箱
SPEAKER

FBW

用户手册

目录

技术参数	-----	1
进行连接前	-----	1
全频音箱系统连接	-----	1
全范围监听扬声器	-----	2
注意事项	-----	3
保修服务	-----	3

一、技术参数

AK102音箱参数

系统类型	10寸二分频二单元低频后导向设计
高音单元	1X1.4" (Φ34mm90磁)
低音单元	1X10" (Φ51mm140磁)
频率范围	48-20KHz+3dB
灵敏度	96dB SPL 1W/1m
最大声压级	127dB
标准阻抗	8Ω
音箱功率	200W/400W/800W(连续/音乐/峰值)
覆盖角度	70°x60° (HxV)
外形尺寸	319X550X320mm
净重	12Kg

二、进行连接前

插头连线

如果您将使用连接器作为扬声器输入，请按右图所示连接插头。
请确保所有扬声器电缆都使用正确，不要使用带屏蔽仪器电缆或线性电缆。

阻抗因素

当扬声器并联连接时，请务必检查功率放大器的额定负载阻抗。大多数功率放大器能够安全地驱动最小阻抗为8欧姆或4欧姆的扬声器。一对并联连接的8欧姆扬声器的总阻抗为4欧姆。两个8欧姆扬声器可以安全地并联在一个输出上。然而，4欧姆扬声器不应该与其他扬声器并联连接。但是，如果您使用的功率放大器可以安全地驱动负载阻抗为2欧姆或更低的负载阻抗。那么将可以并联连接这些型号的扬声器，请对照下表检查您的扬声器阻抗。

三、全频音箱系统连接

功率放大器安装

功率放大器使用铜质框架结构，可以层叠放置，也可以安装在标准的机柜上，但必须保持空气流畅，机器的正面和后面不得有阻挡气流的物质，以免过热而影响功率放大器的正常工作。

操作注意事项

功率放大器具有全套保护功能，但在使用过程中应采取必要的预防措施和最佳的操作步骤。

1. 开机和关机必须按照下列程序进行：

- (1) 开机前先将音量电位器调至最小，先打开其他设备，再打开功率放大器电源，先将电位器调至最小，再关闭电源及其他设备。
- (2) 立体声、并联、单声道桥各有特点，必须根据特定的负载阻抗才能发挥其优势。
- (3) 在更换任何连接之前，请先关闭电源。
- (4) 在选择连接方式时，输入线应尽可能短，输出线截面应足够大，输入输出线不要捆绑在一起。

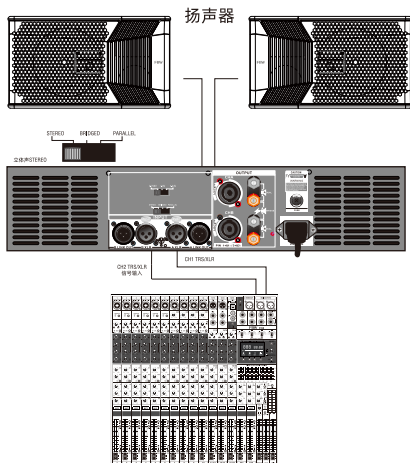
2. 立体声模式

这是出厂默认设置，功放出厂已被默认为这种立体声模式。

- (1) 再次确认立体声模式，如图所示STEREO
- (2) 通过连接XLR来获取信号输入，如图所示
- (3) 通过小方座或接线柱来连接音箱。



如图所示STEREO



四、全范围监听扬声器

用户操作指南

感谢您购买我们公司的音箱，它们先进的技术、独特的设计和优质的服务都是在为您提供长期享受的音乐盛宴。我们的宗旨是为您提供性能更大的音源放大器。

使用之前必读

扬声器具有开放、宽敞的性能反射和最自然平衡的直接声音能量。这些扬声器与传统扬声器有很大不同，因此请阅读本用户指南，这将帮助您轻松设置和如何正确使用扬声器。

打开包装纸箱

小心打开纸箱，并保存所有包装材料以备将来使用。

如果音箱损坏，请勿使用。

请将它们装进原来的纸箱包装里，并立即通知你的销售代理。

警告

为避免室内危险，请将包装扬声器的塑料袋放在不可触及的地方。

注意事项

在操作使用前，请仔细阅读以下内容。

请将本手册保存在安全的地方，以便将来参考。

警告

为了避免因触电、短路、损坏、火灾或其他危险而造成严重伤害甚至死亡的可能性。一定要遵循下面列出的基本注意事项，这些注意事项包括但不限于下列情况：

请勿打开

请勿打开本设备或试图拆卸内部部件或以任何方式修改它们。

本设备不包含用户自行维修的部件。


若出现异常，请立即停止使用，并请有资格的本厂维修人员进行检修。

关于潮湿的警告

请勿让本设备淋雨或在水附近及潮湿环境中使用，

或将盛有液体的容器放在其上，否则可能会导致液体溅入任何开口。

五、注意事项

1. 为了充分通风，设备周围的间隙不小于10cm。
2. 通风孔不应覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风。
3. 设备上不应放置裸露的火焰源，如点燃的蜡烛。
4. 设备工作温度范围为0-70°C。
5. 设备不应受到水滴或飞溅物的影响，设备上不应放花瓶等液体物体。
6. 设备的电源插头应插在带有接地的插座中使用。
7. 如设备上标有危险警告标志  的端子是危险带电的警告，非专业人员请勿操作。



仅适用于海拔2000米以下使用

仅适用于非热带气候条件下使用

六、保修服务

如果产品有任何问题，请联系我们服务中心。



不遵循如下安全说明，可能导致起火、触电、损坏，或其它伤害

- 禁止自行拆卸、修理和改造产品。
- 不要替换该产品的任何元素或作出任何修改。
- 只可使用经认可的适配器，请勿连接不兼容的适配器。
- 请勿加工，卷曲，破坏电源线或造成电源线损伤。
- 本设备不具备防水性能，请保持其干燥。
- 请勿将机器靠近火源或其他热源。
- 请勿扔掷、强烈摔打本产品。
- 请勿让儿童使用，及置于儿童不易取得的地方。



经销商
DEALER



维修中心
REPAIR CENTER

维修时请提供购买证明或保修卡，以便获得相应的保修服务。

如果除去系列号、日期代码标签、产品标签或私自拆机，则不保修。

对于使用不当或误会引起任何附带发生或随之发生的损坏，本公司概不负责。

FBW



Made in China

广东华恩视听科技有限公司

Guangdong Hua En Audio-Video Technology Co., Ltd.

地址：广东省恩平产业转移工业园二区V1五号楼