

技术指标

型号	KV12+
功率	
8Ω立体声功率	1200Wx2
4Ω立体声功率	2300Wx2 **
8Ω桥接功率	4800W **

其他参数

频率响应	20Hz-20KHz(+0/-1.5dB)
总谐波失真	≤0.1%
信噪比(A Weighted)	≥90dB
输入灵敏度	0.775/1.4V
输入阻抗(平衡/不平衡)	40kΩ/20kΩ
电压增益	42dB
输出类别	Class D
冷却	从前到后抽风
保护功能	软启动、直流、短路、过载、削峰/失真压限、峰值电流限制、过热、VHF 开机音量渐大

! 当短路/过载保护时，会使电路处于锁死状态，须重新开机才能解除锁定。

连接器

输入部分	平衡输入XLR母插座/平衡并接XLR公插座
输出部分	SPEAKON (音箱螺旋座)

使用功能

面板功能	电源开关/音量控制旋钮/电源指示/信号指示/ 削峰压限指示/保护指示
------	------------------------------------

尺寸和重量

产品外形尺寸(Wx Lx H) (mm)	483x419x89
外包装尺寸(Wx Lx H) (mm)	595x565x170
毛重	20.3kg

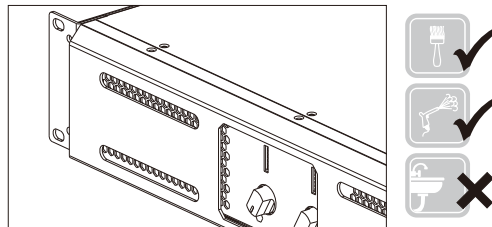
注意：1. **此功率是使用20ms脉冲1kHz正弦波在1%总谐波失真下测量得出；
2. 其它功率是按照IEA标准测量得出。

SAE保留对以上技术指标的解释权，参数有所变动恕不再另行通告，最后参数以产品说明书公布为准。

! 滤尘网清洁操作指引

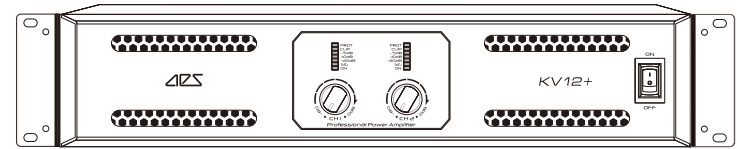
在工程建造完成后，应对滤网进行首次清洁。在往后的时间，应根据实际的情况进行保养，建议每季度定期清洁一次。

不允许在拆除滤网状态下使用本产品，否则将影响本机的使用寿命。



KV系列功率放大器

User's Manual
用户使用手册



KV12+

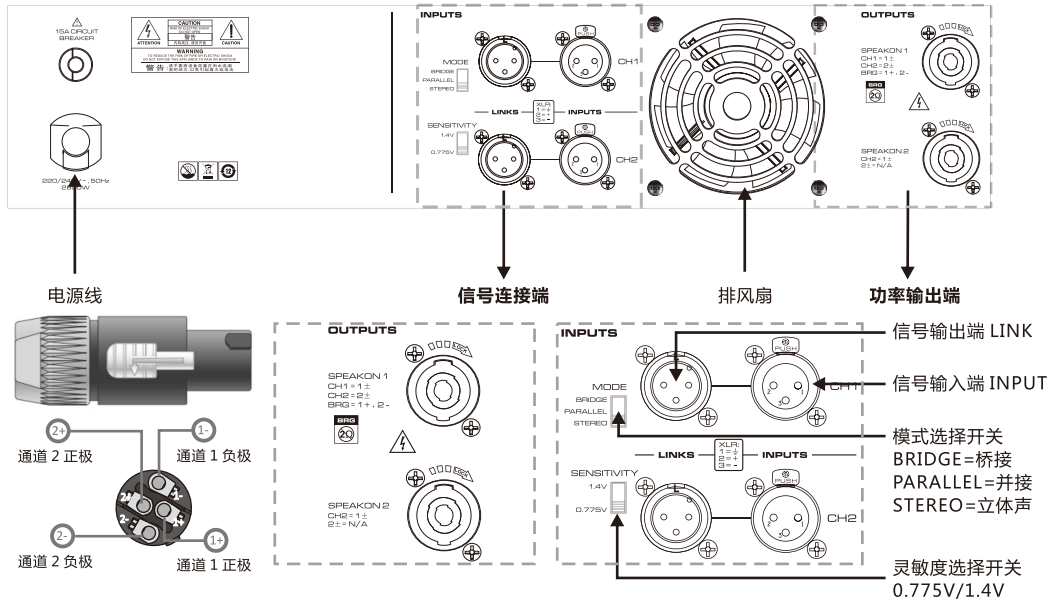
配线配电: (220/240V~)

型号	耗散功率	配线径规格
KV12+ (电压自动分配)	2600W	≥2.0mm ²

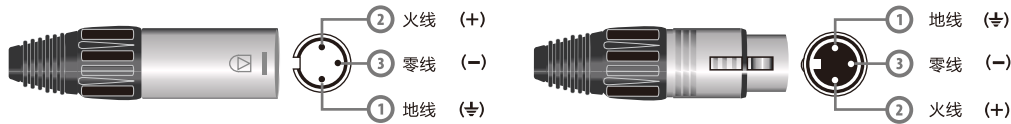
产品简介

非常感谢您购买蜚声演出器材制造有限公司产品。

KV12+系列专业功放，操作简单、工作稳定、性价比高，用途广泛。专为卡拉OK包房、语言扩声、小型演出、演讲等场合使用。为了更好的发挥产品性能，请在使用前仔细阅读本手册。

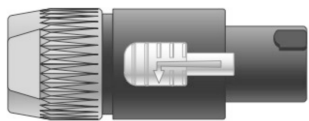


连接方式



输入 INPUT
平衡连接 公座 XLR

链接 LINK
平衡连接 母座 XLR



SPEAKON 功率输出 - 扬声器输出
NL4 Speakon 接线方式

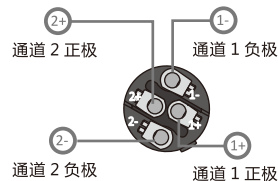
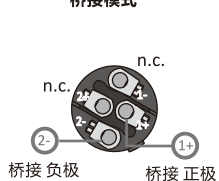
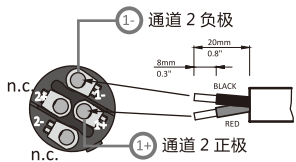
产品正常工作范围为4~16欧。
 焊接质量很重要！
 虚焊或是焊接错误，
 将可能影响到正常使用，
 甚至产生故障。

禁止桥接2欧，
 桥接2欧会导致功放使用
 寿命缩短或者产生
 不必要的故障！

功率输出 2

功率输出 1
桥接模式

功率输出 1



安全说明

- 输入/输出接驳线缆不可堆叠在产品排风扇口，请置于功放两侧捆扎好！
- 非水平堆叠时，建议机尾排风口向上或直向排风口。
- 工作环境气温应 < 35°C。
- 在工程调试时验证机柜内气温，在极限条件下，也应保持在35°C以下。
- 本产品仅适用于海拔2000m以下安全使用。(仅限于本公司的开关电源设备)
- 本产品仅适用于非热带气候条件下安全使用。
- 需经专业回收的物料，不能放置入垃圾桶。
- 小心触电，非拥有相关资质的人员请勿擅自开盖维修。

警告 为避免着火或电击，不要将产品暴露在雨中或潮湿的环境中。

重要安全事项

- 阅读这些规定，注意所有警告，遵守这些规定。
- 严禁在产品周围喷洒液体。请勿在产品上方放置液体容器，如花瓶等。可使用干布及风枪进行清洁。
- 注意不要形成热风循环。按建议方法进行安装。
- 不将产品安装在热源附近，尽可能保证环境气温在35°C以下。
- Ⓧ 接地保护，当产品接通电源时，应采取相应的接地保护措施。
- 请保护好电源线，防止其受到踩踏或挤压，尤其要注意插头、电源插座及其连接设备处。
- 警告：电源插头/设备耦合器作为电路切断装置，应保持随时可用。
- 必须按照以下开关次序来使用该产品：(开)前级-功放。(关)功放-前级。
- 通电前必须确保供电电压符合该产品的要求。
- 若输入信号并接超过三台功放，建议使用信号分配器，以确保输入信号不失真。
- 不要将功放的某一个声道的输出接口接到另一个通道的输入接口。不要将功放的输出并联或串联到另一台功放的输出接口。
- 设计系统配置功放的时候，功放的功率应比音箱在相同阻抗下的标称功率大50%-100%，且小心使用桥接模式。
- 在维修功放的时候，禁止在桥接状态下将示波器的探头连接到功放的输出端，以免损坏功放和示波器。
- 建议：1) 由于输出到音箱的电流较大，建议使用质量有保证的NL4型音箱螺旋插头。
 2) 多台功放使用时应计算好合适的配电，以确保达到合格的使用环境。

产品物质拆分表

为满足中国《电子信息产品污染控制管理办法》(信息产业部第39号令)的相关规定和要求，现对产品中有害物质，按部件分类，声明如下：

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBED)
机箱	X	O	O	O	O	O
主板模块	X	O	O	O	X	X
电源模块	X	O	O	O	X	X
I/O板模块	X	O	O	O	X	X
控制模块	X	O	O	O	X	X
灯板	X	O	O	O	X	X

备注：
 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006规定的限量要求下。
 ×：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SJ/T11363-2006规定的限量要求。

在中华人民共和国境内销售的电子信息产品上将贴上有“环保使用期限”(EPuP)符号。
 圆圈中的数字代表产品的正常环保使用年限。



通讯地址：
 蜚声演出器材制造有限公司 售后服务部
 中华人民共和国，广东省，佛山市，南海区，和顺，文教路东段39号，蜚声工业园。

邮政编码：
 528241

电话：
 0757-8560-8331

传真：
 0757-8568-8191

电子邮件：
 support@saechina.com

品牌网址：
 www.aesaudio.cn

制造商网址：
 www.saeaudio.com