

技术指标

型号	TX1200	TX2400	TX3600
功率			
8Ω立体声功率 *	500Wx2	700Wx2	1000Wx2
4Ω立体声功率 **	850Wx2	1250Wx2	1750Wx2
2Ω立体声功率 **	1250Wx2	1600Wx2	2250Wx2
8Ω桥接功率 **	1700W	2500W	3500W
4Ω桥接功率 **	2500W	3200W	4500W

其他参数			
频率响应	20Hz-20KHz(+0/-1dB)		
总谐波失真	≤0.15%	≤0.15%	≤0.15%
信噪比	≥100dB	≥100dB	≥100dB
输入灵敏度	0.775/1.0V/32dB	0.775/1.0V/32dB	0.775/1.0V/32dB
输入阻抗(平衡/不平衡)	20kΩ/10kΩ	20kΩ/10kΩ	20kΩ/10kΩ
电压增益	38.2dB	39.7dB	41.2dB
输出类别	Class D	Class D	Class D
冷却	从前到后抽风		
保护功能	软启动、直流、短路、VHF、过载、削峰/失真压限、过热、开机音量渐大		

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/-5dB/-10dB/-20dB/ 削峰压限指示/保护指示/超温保护

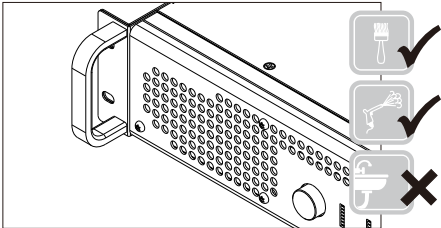
尺寸和重量			
产品外形尺寸(Wx Lx H) (mm)	483x305.5x89	483x305.5x89	483x305.5x89
外包装尺寸(Wx Lx H) (mm)	560x435x170	560x435x170	560x435x170
毛重	8.1kg	8.5kg	9.1kg
注意：1. * 此功率是使用40ms脉冲1kHz正弦波在1%总谐波失真下测量得出; 2. ** 此功率是使用20ms脉冲1kHz正弦波在1%总谐波失真下测量得出			

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

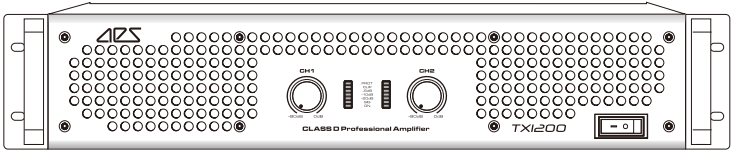
在工程建造完成后，应对滤网进行首次清洁。在往后的时间，应根据实际的情况进行保养，建议每季度定期清洁一次。

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。



TX系列功率放大器

User's Manual
用户使用手册



TX1200/TX2400/TX3600

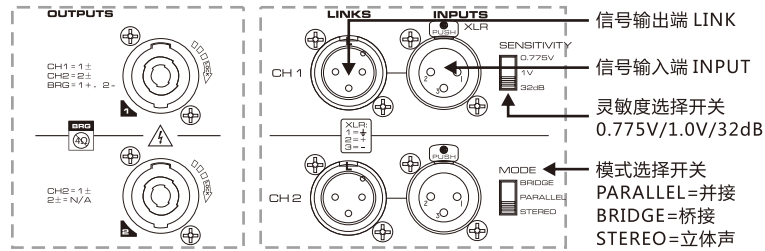
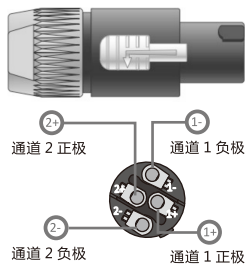
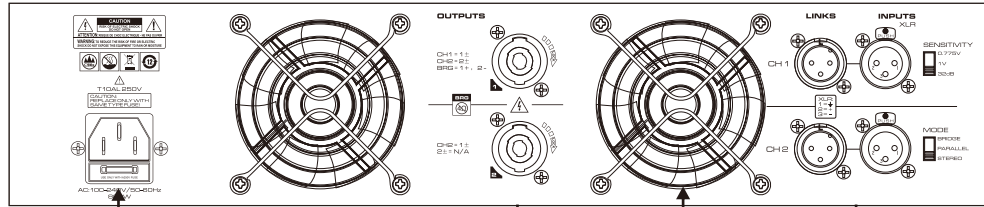
配线配电: (100-240V~)

型号	耗散功率	配线径规格
TX1200	800W	≥1.5mm ²
TX2400	1100W	≥1.5mm ²
TX3600	1550W	≥2.0mm ²

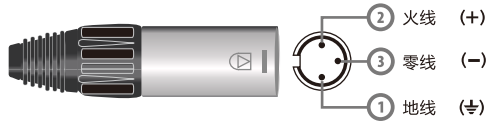
产品简介

非常感谢您购买蜚声演出器材制造有限公司产品。

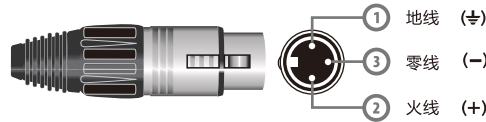
TX系列专业功放，操作简单、工作稳定、性价比高，用途广泛。专为卡拉OK包房、语言扩声、小型演出、演讲等场合使用。为了更好的发挥产品性能，请在使用前仔细阅读本手册。



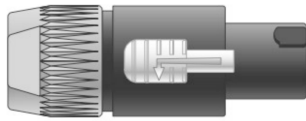
连接方式



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。

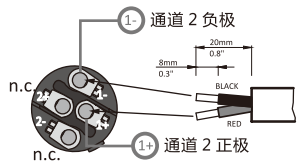


焊接质量很重要！
虚焊或是焊接错误，
将可能影响到正常使用，
甚至产生故障。

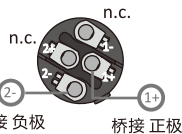


禁止桥接4欧，
4欧桥接即等于每通道
连接2欧会导致功放使用
寿命缩短或者产生
不必要的故障！

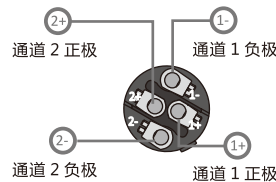
功率输出 2



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℃。



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℃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℃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	×	○	○	○	○	○
主板模块	×	○	○	○	×	×
电源模块	×	○	○	○	×	×
I/O板模块	×	○	○	○	×	×
控制模块	×	○	○	○	×	×
灯板	×	○	○	○	×	×

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