

BOLISUM
宝丽森

211电子管音频放大器 产品使用说明书



纯甲类单端合并机，整机开关电源技术。

一、序言

非常感谢您使用211电子管音频放大器。

为防止在运输过程中损坏电子管，本产品在电子管罩内加装了泡沫填充物。在使用本产品时，一定要将电子管罩内的泡沫填充物取出，否则会导致机器损坏或产生火灾。在使用前，请仔细阅读此使用手册。

目录

序言

一、序言.....	P01
二、本机特点和参数.....	P02
三、前后面板详解.....	P04
四、扬声器连接.....	P04
五、开箱.....	P05
六、开机/关机.....	P05
七、一般故障处理.....	P06
八、安全注意事项.....	P08
九、产品合格证.....	P08
十、售后服务条款.....	P09
十一、售后保修卡.....	P10

十一、售后保修卡

产品信息	
购买型号及日期	
经销商名称	
用户信息	
客户姓名	
联系电话	
备注:	

非常感谢您使用我们的胆机产品,我们一直追求不断创新,完善产品,提供更好的服务!

十、售后服务条款

非常感谢您使用我公司的设备，我们一直追求不断创新，完善产品，提供更好的服务！

保修条款：

- 1、本产品保修期限：产品在非人为因素出现故障的，自购买之日起1年内维修免费更换零配件以及无需支付服务费。产品使用超过1年后维修需要支付维修服务费和更换零配件材料费。
- 2、请勿自行拆解功放，否则认定为放弃保修。
- 3、因自然灾害、火灾、自行拆解或不按规范操作等造成设备故障，不在免费保修范围之内。
- 4、免费保修仅限于本公司原厂配件之保修。

本说明书作为本产品保修服务的凭证之一，请妥善保管。

二、本机特点和参数

本机特点

1. 整机采用开关电源技术。低内阻，高效率，具有稳定性保护，音频动态电流补充更快。
2. 音乐背景干净，背景噪音几乎听不见，音乐细节丰富。
3. 电路采用无大回路的反馈设计，使音乐更有活力。
4. 一种纯A类单端放大器，功率输出为18W。

产品参数

型号：Class-A-211

颜色：香槟金

额定功率：18W+18W

输入方式：RCA

功耗：260W

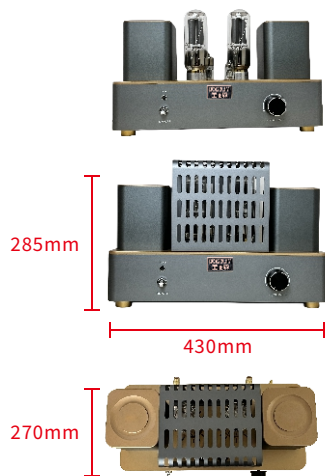
频率响应：10Hz-20KHz($\pm 0.5\text{dB}$)

信噪比：99dB

电子管：

1. 前级管：6N11*1

- 2.推动管:6N6*1
- 3.功率管:林籁211*2
- 4.输出变压器:114 X 70mm
- 5.通道:2.0
- 6.阻抗:8欧姆
- 7.电源:220v $\pm$ 5%
- 8.尺寸:(长)430*(宽)270*(高)285mm
- 9.净重:19.5公斤



八、安全注意事项

警告:内部有高压、用户请勿私自打开机器。

警告:请勿在未连接好扬声器的情况下打开本设备,请勿空载。

处于保护机制、关机后不能马上重启,必须在关机30秒后,才能再次开机。

工作和刚关机状态下,电子管处于高温状态,请勿碰触,以免烫伤!

如果您发现电子管整个红屏,说明电子管已经损坏,请立即关机,并待电子管冷却后更换新的电子管。

九、产品合格证

产品检验合格证

检验员: _____

故障现象	可能原因	解决办法
开机无声	指示灯不亮	电源没有接通
		保险丝已断
	指示灯亮	无信号输入
噪音过大		音量电位器在最小
		未接入地线,或者地线接触不良
		功放和音源同时接入地线,形成环路
有触感静电	音频信号线问题	更换音频信号线
	机器通电情况下误碰输出端子金属处	请勿在通电情况下用裸露的手指按压喇叭线金属处插拔
音场定位感不好	喇叭线左右端口或正负极接反	按要求重新接线

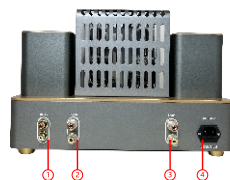
三、前后面板详解



正面

前面板

- ①电源指示灯
- ②电源开关
- ③音量旋钮



背面

背面板

- ①RCA正/负级输入
- ②右声道正/负级输出
- ③左声道正/负级输出
- ④电源输入

备注: 以上音源输入与输出端正极均为红色, 负极为黑色端。

四、扬声器连接

按照左右声道, 音频线一端的正负极接入本产品, 另一端接入扬声器的正负极。

注意事项:

- 1、适用本产品的音箱阻抗范围为4Ω-12Ω
- 2、请正确连接, 音箱的正负极与声道不能接反, 否

则声音不正常。

五、开箱

开箱前, 请仔细检查包装箱有无摔坏、破损或湿迹, 并将包装箱按箭头向上标识放置。打开包装箱, 检查并确认以下物品:

- 1、211电子管音频放大器1台。
- 2、电源线1根。
- 3、产品说明书1份。

建议: 保留全部包装材料, 您以后或许在搬运时需要重新打包。

附注: 清单以外的物品均未附带。

六、开机/关机

1、放大器连线

RCA端口接入音源, 并连接音箱, 最后接入电源。

2、开机

通电后, 电源指示灯为红色。此时处于待机状态。向上拨动电源开关开机, 指示灯变为蓝色。

3、使用

调节音量旋钮可调整音量大小。

4、关机

向下拨动电源开关关机。长时间不用时, 请断开电源。

七、一般故障处理

为了使设备能维持其卓越性能, 请注意做好保养和正确操作。不正确的操作会导致问题故障。如果本设备有问题请检查下列事项, 如果故障未被清楚, 请跟我公司联系。

见下表: