

BOLISUM  
宝丽森

300B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300B电子管音频放大器。

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。重量和体积减少50%，功耗减少30%，内阻低，效率高，稳定带保护，对音频电流的补充更快。
- 2.音乐背景干净，背景噪音几乎听不见，音乐细节丰富。
- 3.电路采用无大回路反馈的设计，使音乐更活泼自然。

### 产品参数

型号：Class-A-300B

颜色：水泥灰

额定功率：10W+10W

输入方式：RCA

功耗：110W

频率响应：10Hz-20KHz(±0.5dB)

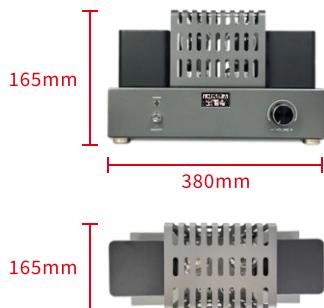
信噪比：98dB

电子管：

1.前级管：双三极管电子管6N11\*1

## 八、安全注意事项

- 2. 推动管: 6N6P\*1
- 3. 功率管: 林籁300B\*2
- 4. 输出变压器: 96 X 50mm
- 5. 通道: 2.0
- 6. 阻抗: 4欧以上
- 7. 电源: AC230V
- 8. 尺寸: (长) 380 \* (宽) 165 \* (高) 240mm
- 9. 净重: 12.5公斤



### 警告:

- ①、内部有高压、用户请勿私自打开机器。
- ②、请勿在未连接好扬声器的情况下打开本设备，请勿空载。
- ③、出于保护机制、关机后不能马上重启，必须在关机30秒后，才能再次开机。
- ④、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！
- ⑤、如果您发现电子管整个红屏，说明当地市电电压偏高，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	检查供电电路及接线 撬开电源端口处保险管卡槽,用随机 备用的保险管替换旧的保险管
	指示灯亮	无信号输入 音量电位器在最小	检查音频源选择是否正确 调整音量旋钮到合适位置
噪音过大	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	重新接入地线 断开音源或者功放其中一方接地线	
	音频信号线问题	更换音频信号线 请勿在通电情况下用裸露的手指按住 喇叭线金属处插拔	
	有触感静电 音场定位感不好	机器通电情况下误碰输出端子金属处 喇叭线左端口或正负极接反	按要求重新接线

### 三、前后面板详解



正面

背面

#### 前面板

- ①电源指示灯
- ②电源开关
- ③音量旋钮

#### 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 $4\Omega-12\Omega$
- 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、300B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

### 警告:

胆机不能空载,开机前请确保音箱线已连接好。

#### 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,请断掉电源。

## 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: