

300B电子管音频放大器 产品使用说明书

🔍 宝丽森音响/胆机

搜索

宝丽森音响(佛山)有限公司

地址:广东省佛山市顺德区勒流街道龙眼工业区万洋
众创城7栋1102室

电话:0757-22394922 网址:www.bolisum.com



纯甲类单端合并机, 整机开关电源技术。

一、目录

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。

一、目录	P01
二、本机特点和参数	P02
三、前后面板详解	P04
四、扬声器连接	P05
五、开箱	P05
六、基础音量(高阶用户使用)	P06
七、用胆机播放歌曲	P07
八、调整基础音量的方法	P08
九、开机/关机	P09
十、一般故障处理	P10
十一、安全注意事项	P10
故障处理对应表	P11
十二、售后服务条款	P12
安装包二维码	P13
十三、售后保修卡	P14
十四、产品合格证	P14



Foobar2000连接胆机教程 300B胆机解码版使用教程

1、微信扫码识别此链接,
即可观看。



1、微信扫码识别此链接,
即可观看。

十三、售后保修卡和合格证

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!

产品检验合格证

检验员: _____



**宝丽森300B胆机解码版
APP教程
(适用于安卓、鸿蒙系统)**

1、微信扫码识别此链接，即可观看此视频版教程。



**蓝牙音箱APP
安卓、鸿蒙版下载链接**

1、微信或百度网盘APP扫码识别此链接。
2、输入提取码:8888。
3、下载安装即可。
注意:苹果手机请在应用里面搜索“蓝牙音响”找到“Smart Alarm Clock Control”APP下载即可。



**宝丽森300B胆机解码版
APP教程
(适用于安卓、苹果系统)**

1、微信扫码识别此链接，即可查阅此文字版教程。



**宝丽森无损高清曲目网盘
资料库**

1、微信或百度网盘APP扫码识别此链接。
2、输入提取码:8888。
3、凭购买单号添加客服:18988682331(微信),即可进发烧群,不定时更新无损高清曲目。

二、本机特点和参数

本机特点

- 1.整机采用全开关电源技术。机身更紧凑。
- 2.内置ES9038超级解码芯片，支持U盘(硬盘)、USB、蓝牙、RCA音源输入。
- 3.支持模拟音频和数字音频，音乐背景干净，音乐细节丰富。
- 4.电路采用无大回路的反馈设计，使音乐更有活力。
- 5.独有的基础音量校正技术，前电子管可以更换。

产品参数

型号:Class-A-300B
颜色:水泥灰、黛山绿
额定功率:8W+8W
输入方式:蓝牙、USB、U盘(硬盘)、RCA
功耗:110W
频率响应:10Hz-20KHz(±0.5dB)
信噪比:98dB
电子管:
1.前级管:6N11*1

十二、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。

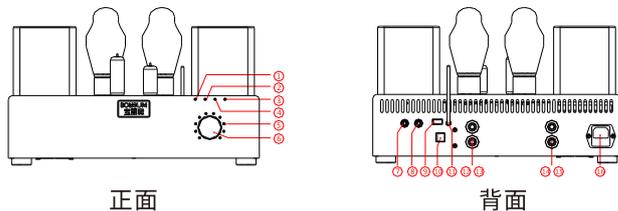
本说明书作为本产品保修服务的凭证之一,请妥善保管。

- 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:默认8欧姆
- 7.电源:220v±5%
- 8.尺寸:(长)380*(宽)165*(高)240mm
- 9.净重:11.5公斤



故障现象	可能原因	解决办法
开机无声	指示灯不亮	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	检查音源是否正常 检查功放音源选择是否正确 调整音量旋钮到合适位置
噪音过大	音量电位器在最小	重新接入地线
	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	将音源不接入地线
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



前面板

- ① 电源指示灯:指示灯闪烁处于待机状态,正常工作时光指示为常亮;
- ② X MOS_USB音源输入模式指示灯;
- ③ AUX音源输入模式指示灯;
- ④ 蓝牙音源输入模式指示灯;
- ⑤ 音量指示灯:指示灯点亮的数量越多音量越大;
- ⑥ 音量旋钮:左右转动调整音量大小,点按时为音源输入模式切换,长按时开关机;

后面板

- ① AUX右声道输入端;
- ② AUX右声道输入端;
- ③ U盘接口;
- ④ X MOS_USB输入接口(接收电脑端USB接口以及手机TYPE-C接口数字音频流);
- ⑤ 蓝牙接收天线;
- ⑥ 右声道负极输出端(接音箱);
- ⑦ 右声道正极输出端(接音箱);
- ⑧ 左声道正极输出端(接音箱);
- ⑨ 左声道负极输出端(接音箱);
- ⑩ 电源插座孔;

四、扬声器链接

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-10Ω
- 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。

十、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。

见下页附表：

十一、安全注意事项

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、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。
- 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，说明电子管已经损害，请立即关机，并待电子管冷却后更换新的电子管。

九、调整基础音量的方法

- 1、长按音量旋钮在2-4秒内松开,当前音源通道指示灯闪烁,表示进入该通道的基础音量设置状态。
- 2、此时调整音量至能听到的最小声音,长按音量旋钮5秒以上,指示灯卡顿片刻表示已保存。
- 3、再短按音量旋钮,切换到下一个音源通道,重复第二步操作,将所有通道设置完毕(有些音源输入闲置,没有输入,此时无法设置基础音量,可以不用去设置,跳过即可)。
- 4、设置基础音量的退出和进入时一样,长按音量旋钮2-4秒松开即可。

提示:每个音源通道设置完毕,进行保存后,设置值才有效。

六、开机/关机

1、开机

插入电源后,电源指示灯会闪烁,此时处于待机状态,按压音量旋钮不要松开,直到胆管被点亮再松手。程序会在灯丝预热后,自动给胆管供上电源,完成开机过程。

2、使用

按压音量旋钮再松开,进行音源切换模式,当前所处音源由音量旋钮上方的指示灯指示;音源切换次序为:XMOS-USB、蓝牙、AUX;(其中蓝牙可工作在两种模式,一种为手机的蓝牙推送、另一种为蓝牙模块播放U盘的音频,这两种都可以用手机端APP进行控制)。

3、关机

长按音量旋钮5秒以上,直至电源指示灯闪烁、音量指示灯和音源指示灯熄灭才可以松开(处于待机状态),此时音量递减,待机内工作电压泄放后程序会自动关闭灯丝电源。

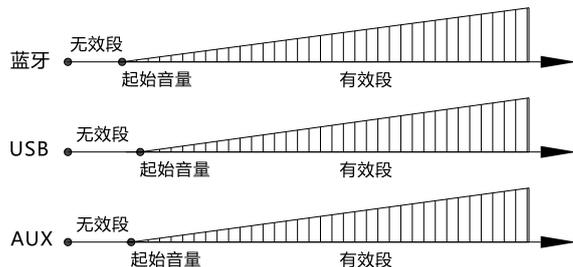
七、用胆机播放歌曲

- 1、在用胆机播放歌曲之前,应该把设备的电源、输入和输出信号线接通,并保证接触良好。
- 2、按下电源钮,等待胆机完成开机。
- 3、通过点按音量旋钮来进行音源输入模式的切换,选择好音源输入模式后,在对应的输入端口插上音源。如:插入U盘或连接手机蓝牙等方式进行播放。
- 4、插入U盘后,点按音量旋钮切换到蓝牙模式,此时可以直接播放U盘里面的歌曲。
- 5、如果想播放手机里面的歌曲,在蓝牙模式下,拔掉U盘,打开手机蓝牙,在手机蓝牙列表里面找到名称为Bolism 的设备,进行配对,配对成功后可以通过手机播放器直接播放手机里面的歌曲。
- 6、点按音量旋钮切换到USB模式,接收电脑端USB接口以及手机TYPE-C接口的数字音频流,并用电脑上的播放器来播放存放在电脑里面的音乐。
- 7、点按音量旋钮切换到AUX音源输入模式,可以通过此插口进行音频输入。

警告:

胆机在通电开机之前,要先确保输出端跟音箱正负极端口正确接通,以免发生短路!

八、基础音量(高阶用户使用)



基础音量概念的由来

由于各音源输入电平等级的差别,不同音源以相同音量输入时,音量相差较大。为了解决这个问题,将整个音量调节范围分为两段,人耳感知的最小声音以下为无效段,以上为有效段。在各音源无效段和有效段临界点,以最小音量为基础音量。输入电平强时,基础音量就减小。输入电平弱时,音量音量就增大。调整后的每个通道基础音量,在切换不同的音源输入通道时,实际音量的大小是基本一致(实际音量=基础音量+旋钮调节量)。