



**PHIL JONES BASS**



**DOUBLE FOUR PLUS (BG-80)**

吉他音箱



Qualcomm®  
aptX™ HD

使用说明书

## 重要安全信息



等边三角形标示中的闪电箭头用于警告使用者产品内部具有未绝缘的“危险电压”部件，有可能会造成触电。



等边三角形标示中的感叹号用于提示使用者关于本产品的重要操作与维护说明。

**警告:** 为了避免火灾或触电，请不要将设备暴露在淋雨处或潮湿的地方。

**警告:** 当使用本机时，请遵循以下基本注意事项：

1. 仔细阅读产品说明书并妥善保存本说明书。
2. 请使用制造商指定附件/配件，请坚持使用带接地的电源线。
3. 电源线请连接于正确电压的插座，在安装或操作设备之前，请参阅电源输入面板上的信息以获取电气和安全信息。只能使用本机所规定的额定电压，在本机上使用比规定值高的电压会产生危险并导致设备受损。
4. 请按说明书连接使用本机。
5. 请不要强行将插头插入端口中，连接前请检查端口是否堵塞、插头和端口是否匹配，方向是否正确。
6. 请管理好电源线与连接线，避免因绊到连接线而使本机摔落或倾倒，可能导致人体伤害或本机受损。
7. 请勿在不平稳的地点放置或使用本机，否则可能会因本机倾倒或摔落而导致人体伤害或损坏本机。
8. 请勿让本机跌落或强烈重击，否则可能会导致本机受损或故障。
9. 请不要在靠近水的地方使用本机，也不要将本机浸入液体中或将液体滴落、飞溅到本机上。
10. 本机上面严禁放置任何装水的器具如花瓶；也不要在本机上放置任何形式的明火如点亮的蜡烛。
11. 请不要在靠近任何热源（如散热器、暖气设备、炉灶或其它产生热量的设备）的地方安装和使用本机。
12. 当发生下列任何问题时，请关闭电源开关并将电源线从插座断开，然后及时请专业维修人员对本机进行检修：
  - 当电源线或插头出现磨损或损坏。
  - 排放异常气味或烟雾。
  - 物体掉入机体或是液体倾倒在机体内部。
  - 本机遭到雨水淋湿(或其他状况受潮)。
  - 本机操作不正常或是性能上有显著的变化。
13. 本机不含有任何用户可自行修理的零件，请勿打开本机试图拆卸内部零件或进行任何方式的改造。若出现异常请立即停止使用，并及时联系专业维修人员修理。
14. 请注意保护儿童安全，当在有儿童的地方使用本机或者儿童使用本机时，成人应随时监督与引导。
15. 避免长期在过大音量下使用本机，否则可能对您的听力造成损伤。如果您感到任何听力损失或产生耳鸣，请您速至医院就诊。
16. 搬动本机前请关闭电源开关并拔下电源线以及所有外连接线。
17. 当连接或拔下电源线时请握住插头处，请勿拖拉导线而致使电源线导体受损。
18. 如有闪电打雷预报，请关闭电源并拔下电源插头。
19. 当长时间不用本机时，请关闭电源并断开电源插头。
20. 如要完全关闭本设备的电源，请将电源线插头从插座上拔掉。

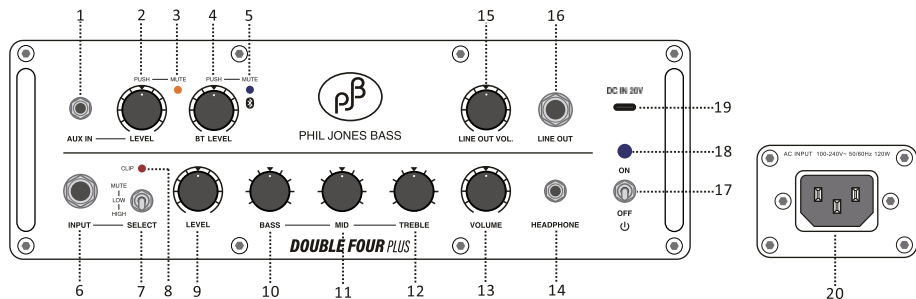
即使本机电源开关已经关闭，只是关闭了功放电源而并未完全切断电力来源，如需要完全关闭本机电源，请将电源线插头从插座上拔下。
21. 手部潮湿时请勿连接或拔掉电源线这样做可能会导致触电。

### 商标说明



及 PHIL JONES BASS 商标在中国属于东莞普兰迪音响系统有限公司拥有的注册商标

# 功能说明



## 1. AUX IN: AUX输入端口

3.5mm立体声AUX输入插座。

连接手机, 音乐播放器等播放设备并以立体声方式回放音乐。

## 2. LEVEL: AUX LEVEL 调节

- 向右旋转调整AUX输入信号大小。

- 短按AUX静音/解除静音。

## 3. AUX静音状态指示灯

正常播放状态下, 该指示灯在熄灭状态。

按下静音开关后, 该灯亮起橙色。

## 4. BT LEVEL: 蓝牙输入调节

- 向右旋转调整蓝牙输入信号大小。

- 在蓝牙连接状态下, 短按蓝牙静音/解除静音; 长按断开当前蓝牙连接。

## 5. 蓝牙状态指示灯

- 蓝色闪烁: 等待配对状态;

- 蓝灯长亮: 蓝牙配对成功;

- 橙灯亮起: 蓝牙静音。

注意: 初始配对状态下, 蓝色灯会闪烁, 配对成功后蓝色灯转为长亮。

## 6. INPUT: 乐器输入端口

6.35mm(1/4") 乐器输入插座。

## 7. SELECT: 输入选择/静音开关

- MUTE: 乐器静音;

- LOW: 主动式电贝司信号输入;

- HIGH: 被动式电贝司信号输入。

## 8. CLIP: 乐器过载/静音指示灯

正常状态下, 该指示灯在熄灭状态;

- 红灯亮起: 指示过载状态;

- 黄灯长亮: 乐器静音状态。

## 9. LEVEL: 乐器输入电平调节

不同的乐器、不同的演奏者以及演奏风格都会影响信号大小, 通过调整输入电平的增益来避免在大力弹奏时候过载指示灯显示橙色, 这样可以优化音箱和乐器之间的最佳匹配, 使音箱实现最佳音色效果。

## 10. BASS: 低频调节

提升或衰减低频以调整音色。

## 11. MID: 中频调节

提升或衰减中频以调整音色。

## 12. TREBLE: 高频调节

提升或衰减高频以调整音色。

## 13. VOLUME: 主音量调节

调节音箱音量大小, 及耳机输出音量的大小。

因为不同乐器的拾音器不一样, 同样对于演奏者来说也会有弹的激烈或温柔的不同情形, 所以在设置音量或连接乐器时, 初始时请保持比较低的音量设置, 然后再根据演奏环境逐步增加音量。该音量调节在控制输出和电平大小方面具有更高的精确度, 能给予音箱更多声音细节。

## 14. HEADPHONE: 立体声耳机输出端口

用于连接耳机。

## 15. LINE OUT VOL.: LINE OUT输出电平调节

调整LINE OUT输出信号大小。

## 16. LINE OUT: 前级输出端口

通过6.35插头信号线连接另1台功放或音箱。

## 17. ON/OFF: 打开/关闭电源

打开/关闭电源, 打开状态下指示灯长亮蓝色。

注意: 1. 当关闭本机电源开关后, 只是关闭了功放电源并未完全切断电力来源, 如需要完全关闭本机电源, 请将电源线插头从插座上拔下。

2. 为避免设备导致故障或受损在打开本机前, 请将【VOLUME】主音量、【LEVEL】乐器输入电平及【LINE OUT VOL.】LINE OUT输出电平调节至最小。

## 18. 电源指示灯

- 蓝色闪烁: PD移动电源协议握手成功, 但电源尚未打开;
- 蓝色长亮: 交流供电时电源开关打开; 移动电源握手成功, 而且电源开关已经打开。

## 19. DC IN 20V: 直流电源输入端口 (USB Type-C)

连接支持USB PD协议的移动电源为本机供电。

1. 此端口仅用于电源输入, 不能为其他设备供电。
2. 支持PD协议 (只支持20V/3A以上的电源, 包含20V/3A)。
3. 连接PD移动电源, 协议握手成功后电源指示灯闪亮 (关机情况), 方可正常使用本设备。
4. 移动电源电量过低时 (电量小于10%), 可能会引起设备断音现象。
5. 各种不同电压的电源对应功放输出功率:
  - DC20V/3A最大输出: 2x25W;
  - DC20V/5A最大输出: 2x40W。
6. 移动电源消耗参考:
  - 20000mAh、PD: 20V/3A; 连续放电时间约8小时。
  - 20000mAh、PD: 20V/5A; 连续放电时间约5小时。

## 20. 电源插座

使用自带的电源线连接到带接地的电源插座上。

\* 请勿将本机与由变频器控制电力、或含有马达的设备 (例如电冰箱、洗衣机、微波炉、或是冷气机) 等装置在相同电路中使用, 否则本机可能会产生杂音。如无法使用独立的电源插座, 请在本机与电源插座之间使用电源杂音过滤器。

## 规格参数

功放	DSP数字功放
输出功率	90W (2X45W) RMS THD1%
频率响应(可用范围)	40Hz - 17KHz
输入	【INPUT】6.35mm乐器输入 【AUX INPUT】3.5mm立体声AUX输入 【Bluetooth 5.1 (aptX)】蓝牙5.1输入
输出	【HEADPHONE】3.5mm立体声耳机输出 【LINE OUT】6.35mm前级输出
控制	【MUTE-LOW-HIGH】静音/输入选择开关 【AUX LEVEL】AUX输入调节 【BT LEVEL】蓝牙输入调节 【LEVEL】乐器输入调节 【LINE OUT VOL.】LINE OUT输出电平调节 【BASS】低频调节 【MID】中频调节 【TREBLE】高频调节 【VOLUME】主音量调节 【ON/OFF】电源开关
指示灯	AUX静音指示灯、蓝牙状态指示灯、乐器过载/静音指示灯、电源指示灯
箱体类型	无源辐射式箱体
单元规格	2x4英寸PJB专有设计宽频扬声器
产品规格	329x203x215mm(宽x高x深)
产品净重	5.1Kg
配件	1.8米电源线、1.7米3.5mm-3.5mm音频线

声明：由于产品的不断更新发展，我们保留在没有事先通知的情况下，对产品进行变动，修改的权利。

# 保修服务

## 产品保修政策

### 一、保修期

用户自购买日起,在正常使用情况下,产品若出现质量问题,整机一年内免费保修,主要部件(喇叭、IC)免费保修两年。

### 二、保修范围

自用户购机之日起(以发票或有效销售凭证为准),在保修期内出现故障并经本公司或授权服务中心、维修站检测,确认属于正常使用情况下,由于产品本身质量问题所造成的故障,予以免费保修。

### 三、除外责任

1. 无保修卡、无有效销售凭证且购买日期超过1年的;
2. 保修卡或销售凭证被涂抹、更改,以及售后服务卡上的内容与商品实物不一致的;
3. 人为损坏(例如用户自行拆机、进行不适当的连接使用、接入不适当电压的电源、未依说明书使用等);
4. 因搬运、跌落及其它意外而造成之损坏,以及自然灾害等不可抗力造成的损坏;
5. 被非本公司授权服务单位或个人维修和改装过的;
6. 质量问题仅限于性能故障,不包括用户个人对音质、音色等的主观异议。
7. 外壳等消耗材料的自然老化、磨损以及消耗等。

### 四、联系方式:

使用过程中任何问题,用户可以用以下方式联系我们:

1. 致电400-611-2234
2. 写邮件到info@pjb-china.com

感谢您选择PJB产品

进行「注册产品」可以更加方便享受售后服务

注册网址:<https://pjb-china.com/client-register> 或 扫码以下二维码



无论是否注册产品,我们都将竭诚为您服务

扫码以下二维码,关注「PJB官方公众号」,您将获得最新产品信息与优惠信息



## 产品中有害物质的说明

本资料就本公司产品中所含的特定有害物质及安全性予以说明。

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件	×	○	○	○	○	○
木制部件	○	○	○	○	○	○
塑胶部件	○	○	○	○	○	○
电线电缆	○	○	○	○	○	○
电路板组件	○	○	○	○	○	○
电镀件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×：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GB/T 26572规定的限量要求。

注：环保使用期限取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。





**PHIL JONES BASS**

**制造商：东莞普兰迪音响系统有限公司**

地址：东莞松山湖高新技术产业开发区工业东路2号一区办  
公楼第六层

邮编：523808

服务热线：400-611-2234

WWW.PJB-CHINA.COM



淘宝企业店