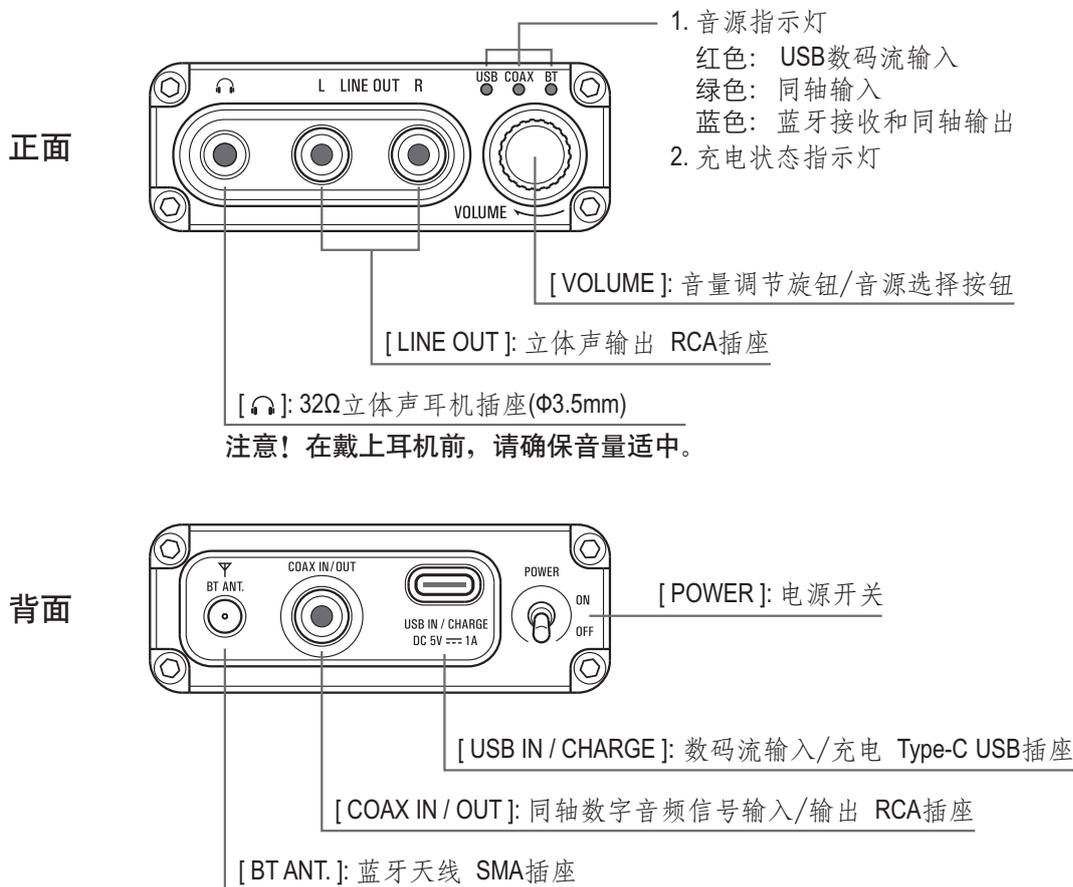


DB-30 便携式蓝牙耳机放大器 《使用指南》

外观与简介



安装

一. 安装蓝牙天线: 在[BT ANT.]插座中旋入蓝牙天线, 并稍微旋紧插头螺帽, 使天线处于垂直状态。

注意! 不要以转动天线的方式强行旋紧螺帽, 以免损坏天线及插座。

二. 安装USB驱动程序 (Win10系统无需安装驱动):

DB-30作为USB数码流解码器时, 需要安装驱动程序方可正常工作。

1. 下载驱动安装包。下载地址: <http://www.tecsun.com.cn/downloads/DB-30.zip>

2. 在电脑安装驱动程序。解压安装包, 双击“setup”, 按提示安装驱动程序。

安装成功后, 桌面显示“BRAVO-HD Audio CPL”图标。

3. 重启电脑, 完成安装程序。

操作

开机/关机: 将[POWER]开关拨至ON, 开机, 指示灯点亮。拨至OFF, 关机, 指示灯熄灭或进入充电指示状态。

音源选择: 反复短按[VOLUME]钮, 可以选择: USB输入、COAX (同轴) 输入或BT (蓝牙) 接收, [VOLUME]钮上方的指示灯同时作出相应的指示。

USB数码流输入 (外置声卡): 1. 短按[VOLUME]钮至红色指示灯点亮。

2. 将电脑的USB输出用USB信号线连接至本机的“USB IN”插座。

提示: 1. 建议配合专业播放软件 (如: foobar2000) 使用, 以获得高品质的USB源码输出。

2. 当连接具有OTG功能的智能手机, 可作为手机的外置HiFi耳机放大器使用。

同轴数字音频解码器: 1. 短按[VOLUME]钮至绿色指示灯点亮。

2. 用同轴信号线将音源的“COAX OUT”接至本机的“COAX IN/OUT”即可。

蓝牙接收: 1. 短按[VOLUME]钮至蓝色指示灯闪亮。

2. 按常规的连接方法将蓝牙发送设备与DB-30配对即可。配对成功后, 蓝色指示灯常亮。

提示: 本机蓝牙接收系统支持Apt-X/AAC高品质音频传输。

注: 设备之间无障碍物时, 蓝牙接收有效范围在10米以内。

同轴数字音频输出: 在“蓝牙接收”状态下, 本机可作为数字音频音源, 输出16bit/48kHz SPDIF信号。

用同轴信号线连接本机的“COAX IN/OUT”和外置解码器的“COAXIAL”即可。

调节音量: 旋转[VOLUME]旋钮。

耳机输出: 在耳机插座[]插入32Ω立体声耳机。 **注意!** 在戴上耳机前, 请确保音量适中, 以免损伤听觉。

线路输出: 用立体声音频信号线连接本机的“LINE OUT”和功放的“LINE IN”即可。

注意: 连接设备前, 请先将设备的音量调至最小。

充电

本机内置可充电式锂电池。用USB线将直流5V/≥1A的充电器接入本机的“USB IN/CHARGE”插座即可自动充电。充电时, 面板的3个充电指示灯依次点亮。充电完成, 3个指示灯全部点亮。

注意: 1. 本机使用的是内置锂离子聚合物电池, 不宜于用户自行更换, 若电池失效需要更换, 请联系本公司用户服务部或专业人士。

2. 因本机内置锂电池, 请自觉遵守航空运输规定, 严禁把本机放在行李箱内托运。

保养注意事项

1. 避免猛烈冲击、跌落或进水。

2. 勿置于阳光直射、高温、潮湿的地方, 也不要温度低于-5°C、高于+40°C的环境中或使用或保存本机。

3. 避免使用带有腐蚀性化学成份的液体擦拭本机表面。

4. 不要自行拆机调整内部元件参数和更换锂电池。

5. 勿将诸如花瓶一类装满液体的物品放在本机上, 以避免本产品遭受水滴或水溅; 勿将本机靠近裸露的火焰源。

性能参数

耳机输出: 阻抗: 32Ω

左右声道分离度: ≥ 80dB

音频失真(4/5音量): ≤ 0.01%

音频信噪比(A计权): ≥ 105dB

最大输出电压(1KHz 0dB): 3.3 ± 0.2Vp-p

线路输出: 阻抗: 10kΩ

左右声道分离度: ≥ 85dB

音频失真(4/5音量): ≤ 0.01%

音频信噪比(A计权): ≥ 110dB

最大输出电压(1KHz 0dB): 5.6 ± 0.5Vp-p

同轴输出(蓝牙模式下): 16bit/48kHz SPDIF信号

同轴输入: 最高支持 24bit/192kHz

USB输入: 最高DSD256, PCM最高32bit/384kHz

蓝牙: BT4.2 (2.4GHz),

支持Apt-X/AAC高品质音频传输

电源: 内置3.7V/4400mAh锂离子聚合物电池

功耗: 约0.3W

充电电压/电流: DC5V/≥1A

外观尺寸: 71 x 26 x 145mm (不含蓝牙天线)

净重: 约 333g

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

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(PBDE)
塑料及聚合物部件	○	○	○	○	○	○
印刷电路部件	×	○	×	○	○	○
导线及连接器件	×	○	○	○	×	×
金属部件	×	○	○	○	○	○
包装材料	○	○	○	○	○	○
锂电池	×	○	×	○	○	○

备注:

- “○”表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。
- “×”表示该有毒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标准规定的限量要求。
- 印刷电路部件包含所有印刷电路板及其各自的离散组件、IC及连接器和接插件元件。

10 本产品的环保使用期限为10年。环保期限是指产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下, 不会发生外泄或突变, 用户使用该产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

包装附件

DB-30 便携式蓝牙耳机放大器	1
蓝牙天线	1
USB数据/充电线	1
使用指南	1
用户服务保证书	1

东莞市德生通用电器制造有限公司

地址: 广东省东莞市东城区莞长路189号德生大楼 邮编: 523071
电话: 0769-23167118 传真: 0769-23160700 e-mail: tecsun@tecsun.com.cn