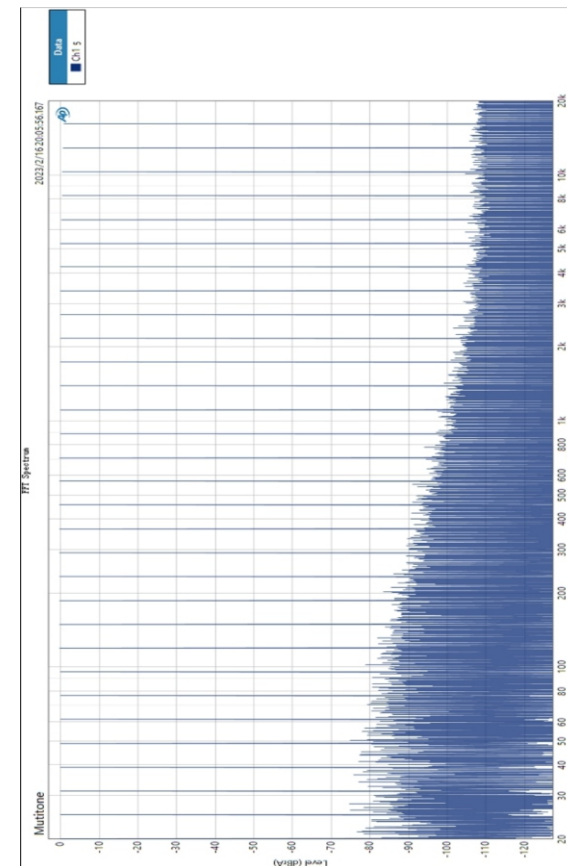
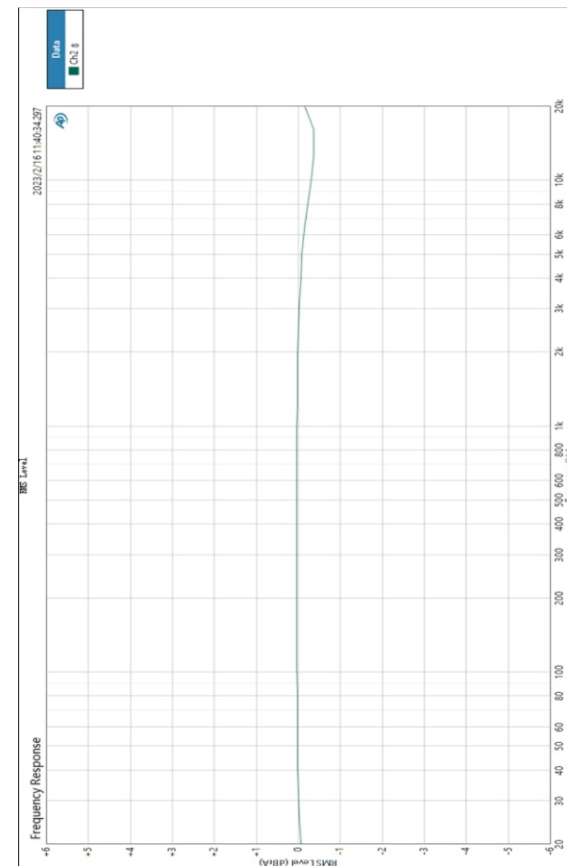
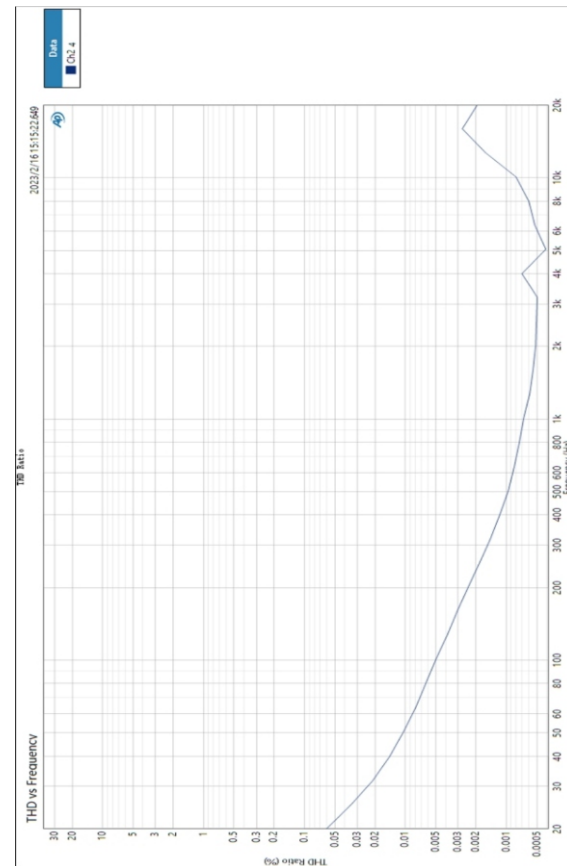
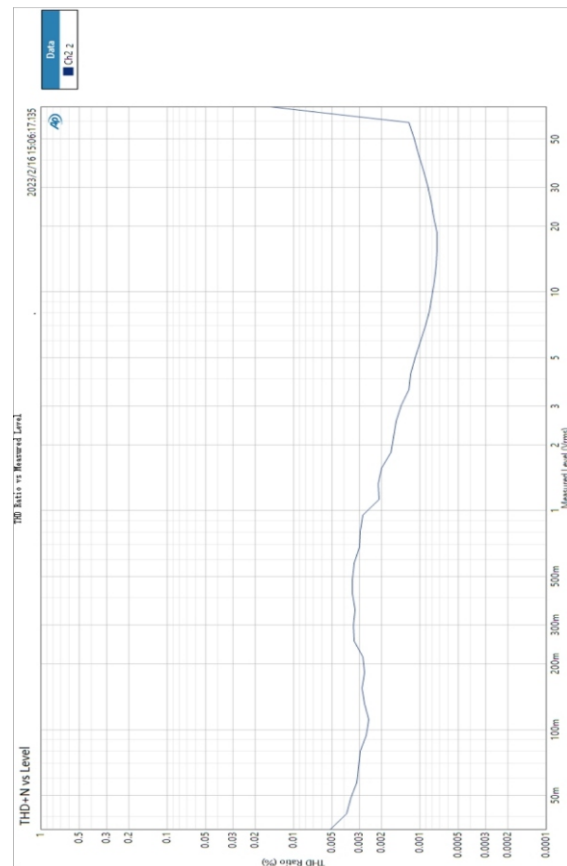
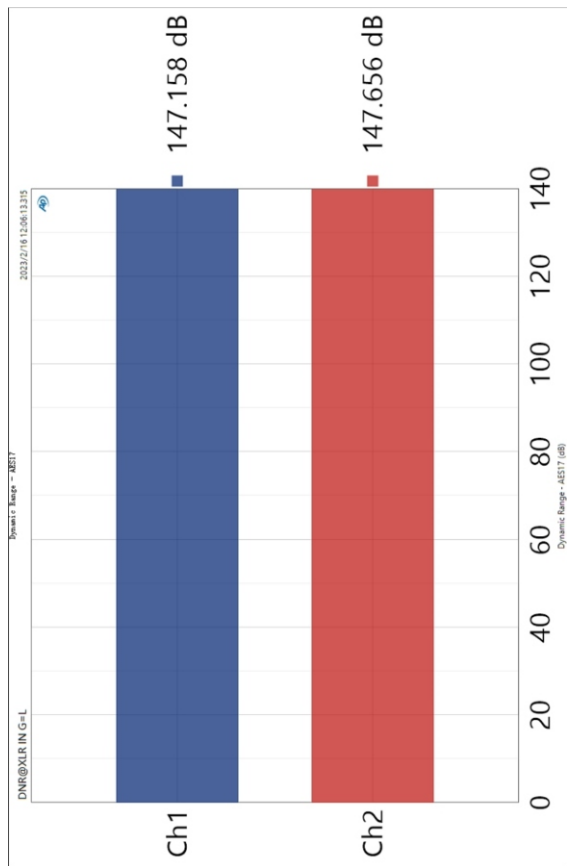


# EHA5

Model: TP124

音频放大器  
Audio Amplifier  
オーディオアンプ

## 使用指南 User manual 説明書



### 简体中文

感谢您购买拓品EHA5静电耳机放大器,相信它会给您带来HIFI的音乐体验和乐趣!在连接或使用之前,我们建议您先阅读本说明书,以便您正确使用EHA5的所有功能。

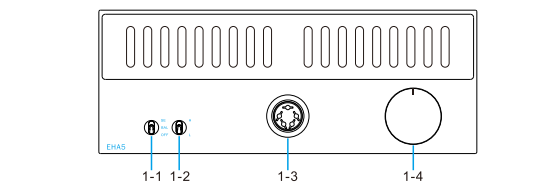
#### 包装内物品清单

- EHA5主机 x 1
  - 电源适配器 x 1
  - 适配器转接头 x 1
  - 产品说明书 x 1
  - 产品保修卡 x 1
- 说明: TOPPING产品的电子档说明书可以到 <http://www.topping.audio/> 上下载。

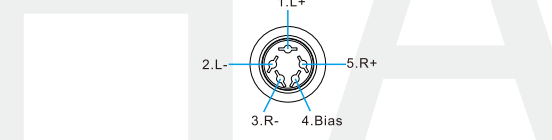
#### 产品基本属性

尺寸	23.3cm x 17.3cm x 9.3cm (包含突出部分)
单机重量	2.78kg
电源	DC15V/2A (DC座 5.5*2.1)
输入接口	1 x SE (RCAL+R) 1 x BAL (Combol L+R)
耳放输出接口	1 x STAX插座 (5孔)
输出直通接口	1 x SE (RCAL+R) 1 x BAL (XLR L+R)
开关机方式	12V触发同步或者手动
音量控制方式	模拟电位器
指示灯	橙色LED灯
待机功耗	<1W
工作功耗	<30W

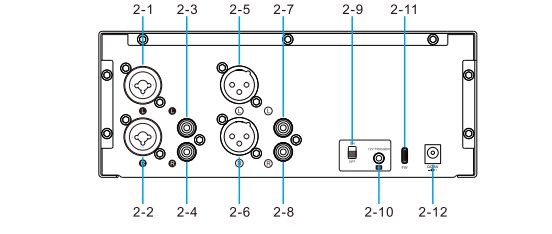
#### 前面板



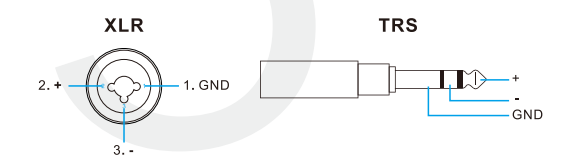
- 1-1 输入切换开关  
可选择RCA输入(SE) / XLR输入(BAL) / 关机
- 1-2 增益切换开关
- 1-3 五芯STAX耳机接口\*
- 1-4 音量旋钮



#### 后面板



- 2-1 XLR/6.35mm TRS平衡输入左\*
- 2-2 XLR/6.35mm TRS平衡输入右\*
- 2-3 RCA单端输入左
- 2-4 RCA单端输入右
- 2-5 XLR平衡输出左#
- 2-6 XLR平衡输出右#
- 2-7 RCA单端输出左
- 2-8 RCA单端输出右
- 2-9 启用/关闭触发功能
- 2-10 12V触发输入 (3.5mm接口)
- 2-11 固件升级接口
- 2-12 电源输入 (DC15V/2A)



\*说明: XLR+TRS (6.35mm) 复合输入接口引脚对应如下图

#说明: XLR平衡输出接口引脚对应如下图

#### 输出说明

当EHA5开机时,只有耳放输出,后面板输出关闭。  
当EHA5关机时,耳放无输出,后面板直通输出,即后面板XLR输出接口在关机时输出XLR/TRS输入信号;RCA输出接口在关机时输出RCA输入信号。

	XLR/TRS输入			RCA输入		
	耳放输出	RCA输出	XLR输出	耳放输出	RCA输出	XLR输出
开机时	✓	×	×	✓	×	×
关机时	×	×	✓	×	✓	×

#### 参数

EHA5 参数一览表		
输入	SE	BAL
总谐波失真加噪声 @1kHz (A-wt)	<0.0009% @100Vrms	<0.0009% @100Vrms
总谐波失真加噪声 @20kHz (No-wt)	<0.07%	<0.05%
信噪比 @MAX OUT 1kHz (A-wt)	140dB	146dB
动态范围 @1kHz (A-wt)	140dB	146dB
频率响应	20Hz-40kHz (±2.5dB)	20Hz-40kHz (±2.5dB)
底噪 (A-wt)	<35uVrms @G=L	<35uVrms @G=L
	<80uVrms @G=H	<80uVrms @G=H
声道串扰 @1kHz	-89dB	-89dB
输入灵敏度	10Vrms @G=L	20Vrms @G=L
	2Vrms @G=H	3.9Vrms @G=H
增益	36.8dB @G=L	30.9dB @G=L
	50.8dB @G=H	44.9dB @G=H
声道平衡度	0.5 dB	0.5 dB
输出电压	700Vrms	
偏置电压	DC580V	

说明: 以上数据是TOPPING实验室在AC220V 50Hz的条件下测试得到的结果

#### 故障排除

故障现象	原因分析	排除方法
无声音	未通电	检查电源连线
	信号输入选择错误	切换到正确的输入
	使用错误	请先阅读本说明书的“输出说明”
	音频线连接不正确	重新连接
指示灯循环闪烁2次停顿1秒	音源无输出	调整或检查音源
	固件错误	断电重连, 重刷正确的固件
指示灯循环闪烁3次或4次停顿1秒	固件升级失败	断电重连, 重刷固件
指示灯一秒闪烁1次	耳放输出异常	更换歌曲或者调低音量后断电重启
指示灯循环闪烁3次停顿2秒	正负电源异常	检查电源适配器, EHA5不接任何输入输出后断电重启
指示灯循环闪烁2次停顿2秒	偏置电压异常	拔掉耳机, EHA5断电重启检查或更换耳机

#### 注意事项

- 本机的输出信号不得接地或者短路。
- 不得将本机搁置在高温、潮湿的环境,更不得淋雨或者受强烈冲击。
- 不得随意拆开机壳,如需维修应请专业维修人员处理。
- 本机仅供室内使用。
- 对因产品的故障而直接或间接引起的任何损失或损坏不予负责。
- 因产品改进,规格及功能若有变动恕不另行通知。



□□□□□□□□□□□□ (service@tpdz.net)

