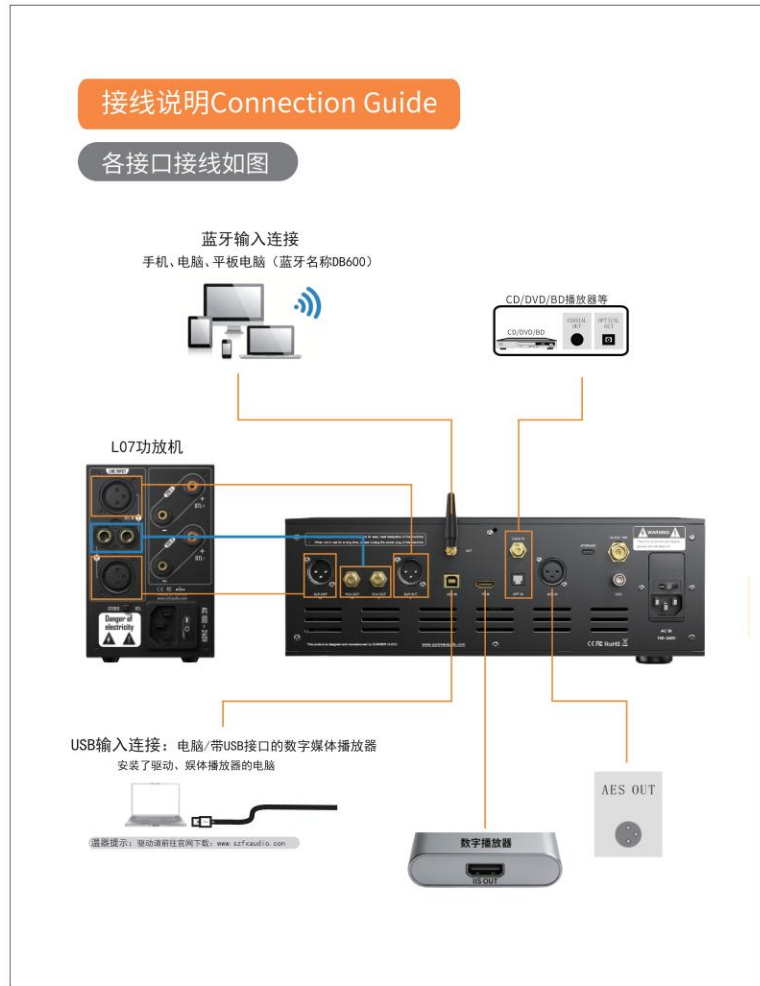


封底

封面



夏日之音
Summer audio®

深圳市夏日之音电声科技有限公司
Summer audio Technology Co., Ltd

地址: 深圳市龙华新区福城街道中志创意园E栋2楼
电话: 0755-21015679
邮箱: sales@szfxaudio.com
ADD: 2 Floor Building E, Zhongzhi Creative Park,
Tanglanvillage, Guanlan Zhangge community,
LonghuaNew District, Shenzhen
TEL: 0755-21015679
E-mail: sales@szfxaudio.com
Website: www.szfxaudio.com

夏日之音

Summer audio®

DB600解码耳放一体机

Model: DB600
OPERATING MANUAL



说明书
OPERATION MANUAL

深圳市夏日之音电声科技有限公司
Summer audio Technology Co., Ltd

非常感谢您购买本公司产品!在使用产品前,请阁下认真阅读本说明书内容。
Thank you for purchasing our product. Please carefully read this manual before using the product.

前面板功能描述 Front Panel Function Description



- 交流数显电压表
- 开关机/信号切换按键: 长按开或关机, 短按切换信号
- 交流数显电压表开关: OFF关闭, ON打开
- 显示屏
- XLR、4.4、6.35耳机接口输出
- 双VU表头, 播放音乐时可感应信号强度
- 按键功能区: FILTER轻触可选6种不同滤波器模式, CLEAR BT蓝牙模式下断开匹配, MUTE轻触可静音
- 信号输出选择开关: ALL全部信号接口输出, MODE部分接口输出, 同时开关①起作用。
- 输出电平选择开关
- 模式选择开关: PHONE耳机模式, PRE前级模式, DAC纯解码模式
- 耳放开关选择: PHONE-ON/OFF耳放电源开/关;
PHONE-IMPED耳放输出阻抗选择开关(4种模式可选: 0Ω、16Ω、32Ω、64Ω);
PHONE-GAIN耳放增益选择开关(4种模式可选: L/低档, M/中档, H/高档, SH/超高档)
- 遥控器接收头
- 多功能编码旋钮: 短按进入菜单/确定键, 旋转选取子项, 正常模式旋转控制音量。

后面板功能描述 Rear Panel Function Description



- XLR平衡左右声道输出接口, 可用于连接XLR输入接口的音频设备。
- RCA双莲花左右声道输出, 可用于连接RCA输入接口的音频设备。
- BT ANT输入: 蓝牙输入天线接口, 请拧上匹配的天线棒, 可以增强蓝牙信号。
- USB IN输入: USB B口可以连接手机、电脑、电视平板等数字音频设备。
- I2S输入: I2S接口可以连接任何适用于I2S信号传输的设备, 如CD/DVD/MP3/DSP/多轨录音机、数字调音台等。
- COA IN输入: 同轴接口可连接带同轴输出接口的CD/DVD/电视/数播等音源设备。
- OPT IN输入: 光纤接口可连接带光纤输出接口的CD/DVD/电视/数播等音源设备。
- AES IN输入接口: 专用数字音频输入接口, 常用于AD/DA解码器或者监听音箱、混响器。
- TYPE-C升级接口
- 外部10M时钟输入接口
- AC电源供电接口: 0为关机状态, 1为开机状态。

DB600 参数规格

解码芯片	ROHM BD34302EKV*2	数字处理芯片	AK4118 CPLD
USB芯片	XMOS XU-316	运放芯片	OPA1612×6、OPA1656×2 分立运放×6、甲类耳放×1
信噪比	125dB	失真度	<0.0003%
蓝牙芯片	QCC5125	光纤/同轴	PCM:44.1~192kHz DSD:DSD64(DOP)
输入端口	USB/光纤/同轴/蓝牙/AES/IIS	输出端口	RCA L+R XLR L+R XLR/4.4/6.5耳机
XLR输出接口电平 RCA输出接口电平	4V、6V、8V 2V、3V、4V	耳机输出功率 (32Ω)	XLR/4.4=8W THD+N≤0.1% 6.35=2.7W THD+N≤0.08%
频响范围	10Hz-40kHz(±0.6dB)	产品重量	7.55kg(净重) 9.2kg(毛重)
颜色	黑/银色	外观工艺	铝壳
机身材质	铝合金	电源供应	AC110/220V
采样率	USB PCM 44.1~768kHz;DSD 2.8224(DSD64)-22.5792Mhz(DSD512)支持MQA格式		
尺寸	325MM*330MM*125MM(含凸出部位)手工测量		
蓝牙格式	LDAC/ACC/SBC/APTX/APTXHD,最高支持24位/96kHz		