

ZS-2305基本参数：(更新时间2011.8.16)

- \*输出功率：15W (20Hz, 单端)
- \*匝数比：1：0.66 或 1:1.32
- \*标称阻抗：5kΩ：2kΩ 或 5kΩ：8.2kΩ
- \*最大电流：一次侧110mA, 二次侧30mA(1:1.32)或60mA(1:0.66)
- \*幅频特性：20Hz ~ 20kHz 0.25dB ~ 0dB(2A3在路实测)
- \*频响宽度：5Hz~101.2kHz -3dB(2A3在路实测)
- \*失真(THD)：<0.1%(输出：30Hz // 2kΩ // 0dB)
- \*直流电阻：一次侧120Ω, 二次侧48Ω(1:0.66)/198Ω(1:1.32)
- \*适用电路：推动805/833/7092/GM70/211/6C33C等
- \*外形结构：全密封

ZS-2305

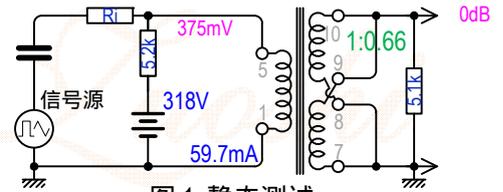


图1. 静态测试

ZS-2305

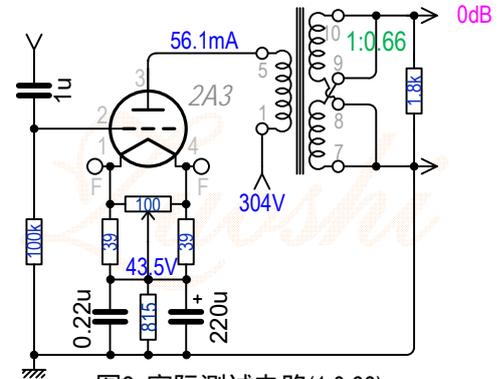


图2. 实际测试电路(1:0.66)

ZS-2305

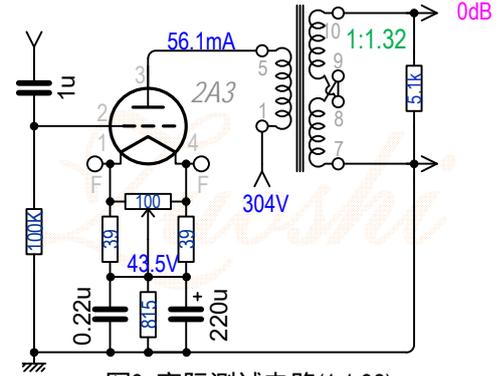


图3. 实际测试电路(1:1.32)

我们很荣幸的发布“第五代”【左氏】音频变压器产品！  
第五代【左氏变压器】，在保持原有高素质音频特性的同时，性能再次得到更大的提升，听感、特性参数更上一层楼。

产品特点：

1. 宽频响：-3dB频响高达5Hz ~ 101.2kHz在路测试指标，且20Hz~20kHz表现更加平坦；
2. 宽动态范围：足够的宽动态范围设计，能真实的还原出音乐信号的动态效果，获得满意的音乐层次感，最大限度的还原音乐细节—这也是【左氏】产品一贯保持的特色；
3. 低失真、低损耗：特殊的铁芯制作工艺、独特的绕组结构，在保证最大不失真输出信号电压的同时，可输出电流100mA大电流，比较适宜推动有一定栅流的右特性功率输出电子管，如FU-33(833)、FU-5(805)、211、7092、ГМN-30(GMI-30)、6C33C等。

【左氏】一直在努力，我们会不断改善产品品质，欢迎您关注我们的网站，及时查看ZS-2305最新性能指标，请点击下面链接

ZS-2305 在路点频测试结果：

	-3dB	-2dB	-1dB	-0.5dB	20Hz	1kHz	20kHz	-0.5dB	-1dB	-2dB	-3dB	说明
静态测试 RL=2kΩ	1Hz	1.2Hz	1.9Hz	2.2Hz	0dB	0dB	+0.2dB	130kHz	133.3kHz	141.6kHz	149.7kHz	输入：1.18V
2A3在路 RL=2kΩ	5Hz	6.5Hz	14Hz	19Hz	-0.45dB	0dB	0dB	50kHz	64.7kHz	87.1kHz	101.2kHz	图1
2A3在路 RL=2kΩ	5Hz	6.5Hz	14Hz	20Hz	-0.5dB	0dB	0dB	63.8kHz	72.7kHz	109.7kHz	124.8Hz	图1 地悬空
300B在路 RL=2kΩ	5.6Hz	8Hz	14Hz	20Hz	-0.5dB	0dB	0dB	67.2kHz	72.4kHz	96.8kHz	109.7kHz	图2
300B在路 RL=6.8kΩ	6.5Hz	9Hz	14Hz	22Hz	-0.42dB	0dB	-0.6dB	18.1kHz	36.7kHz	50.7Hz	69kHz	图2

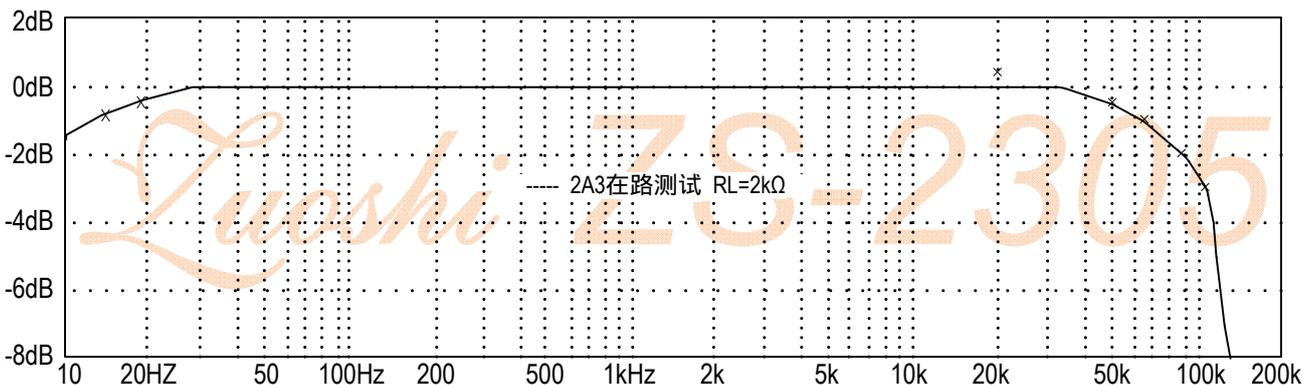
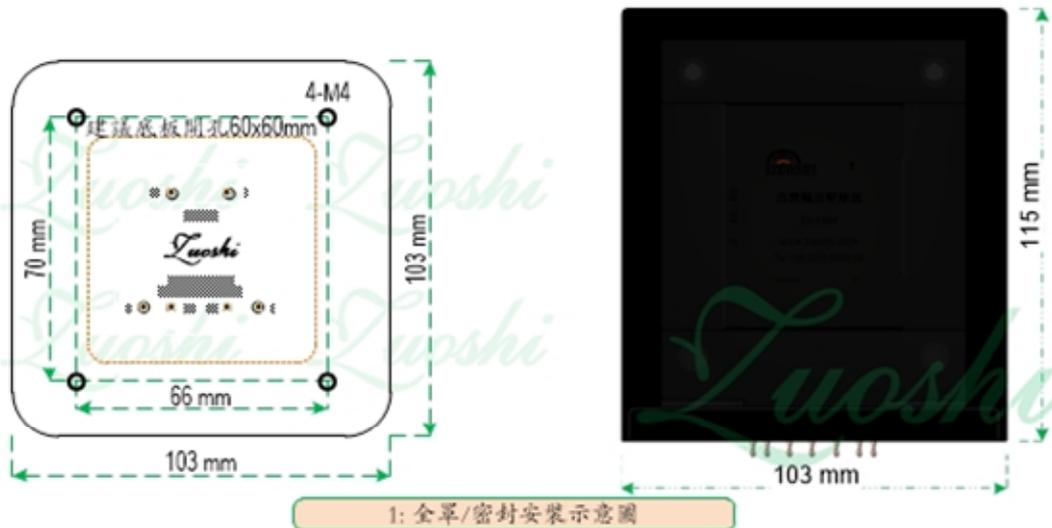


图4. ZS-2305在路实测频响曲线图

Zuoshi 左氏音響變壓器各部位詳細尺寸 Type: ZS-2305



1: 全罩/密封安裝示意圖