

图1 静态测试

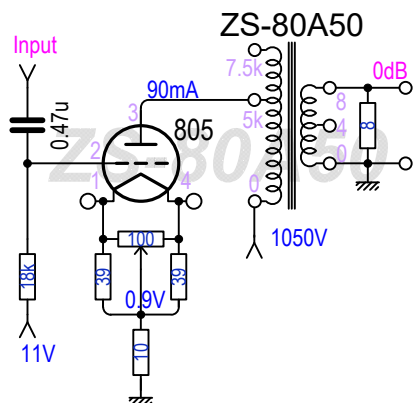


图2 模拟在路测试

ZS-80A50基本参数：(更新时间2010.03.19)

- \*输出功率：80W (单端、30Hz)
- \*初级阻抗：5kΩ, 7.5kΩ
- \*次级阻抗：4Ω, 8Ω(或8Ω, 16Ω)
- \*最大电流：一次侧-320mA, 二次侧-3.2A (8Ω)
- \*幅频特性：20Hz~20kHz -0.2dB ~ -0.25dB(805在路实测)
- \*频响宽度：5Hz~77.3kHz -3dB(805在路实测)
- \*失真(THD)：< 0.15%(输出1kHz、0dB、8Ω)
- \*直流电阻：一次侧-139Ω(7.5kΩ), 二次侧-0.2Ω (8Ω)
- \*适用电路：805/813/211(VT4C)/GM-70(ΓM-70)等
- \*外形结构：全密封

产品特点：1.宽频响，805在路实测，-3dB频响高达6Hz~77.3kHz且20Hz~20kHz无峰谷现象(按照国际上通用静态测试，-3dB频响可达1.1Hz~96kHz)，曲线非常平坦；2.宽动态范围，足够的宽动态设计，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—这也是左氏产品一贯坚持的特点；3.低失真，总失真控制在很低的水品，可最大限度的还原音乐细节。

Zuoshi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查看ZS-80A50最新性能指标：<http://www.zuoshi.com/>

ZS-80A50 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=8Ω    | 1.1Hz | 1.8Hz | 2.5Hz | 3Hz    | 0dB    | 0dB  | -0.2dB  | 49.2kHz | 61.4kHz | 78kHz | 96kHz   | output : 0dB |
| 805在路测试 RL=8Ω | 6Hz   | 7.5Hz | 9Hz   | 13Hz   | -0.2dB | 0dB  | -0.25dB | 32kHz   | 41kHz   | 54kHz | 77.3kHz | 图2           |
| 805在路测试 RL=8Ω | 6Hz   | 7.5Hz | 9Hz   | 13Hz   | -0.5dB | 0dB  | -0.2dB  | 45.6kHz | 60.5kHz | 74kHz | 75.1kHz | 图2 地端悬空      |

ZS-80A50 在路输出方波特性：(参照图1，输出: 0dB、8Ω)

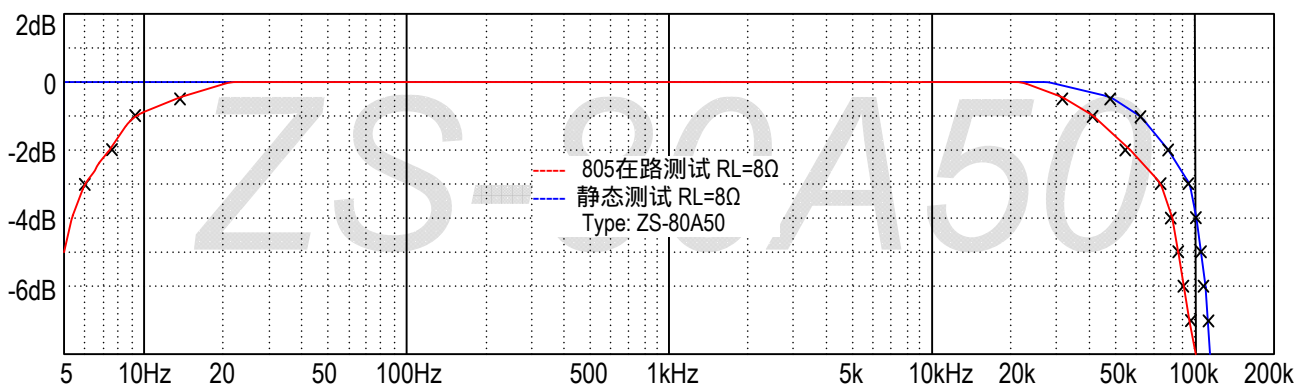
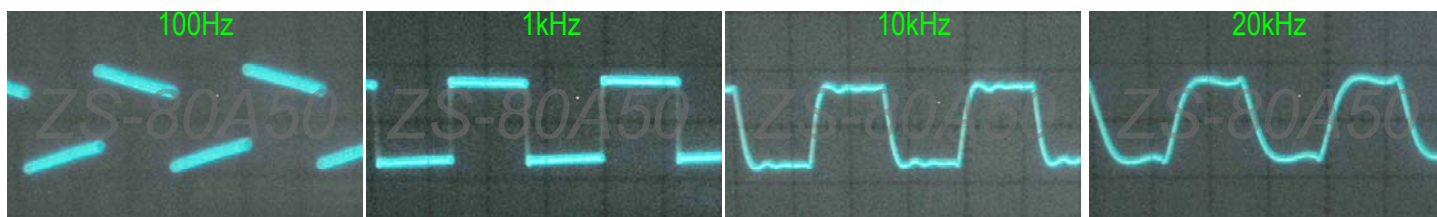
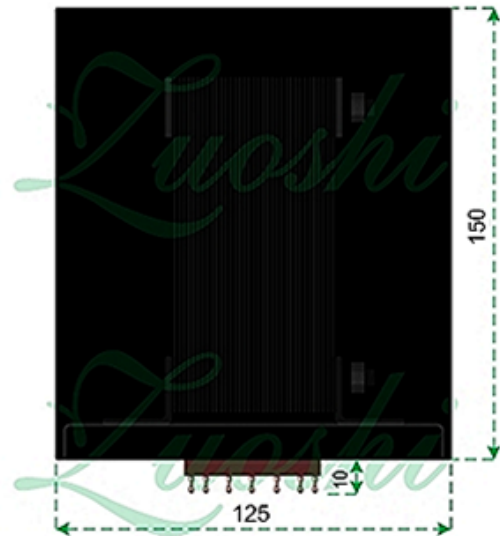
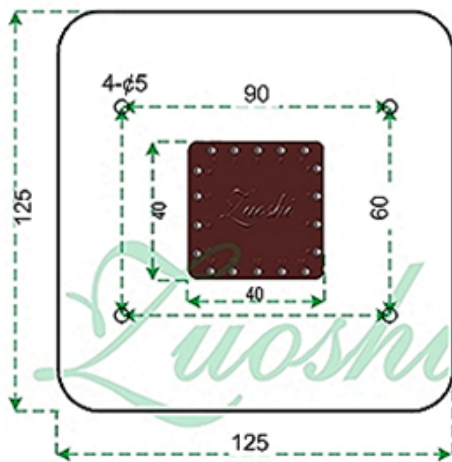


图3 ZS-80A50频响曲线

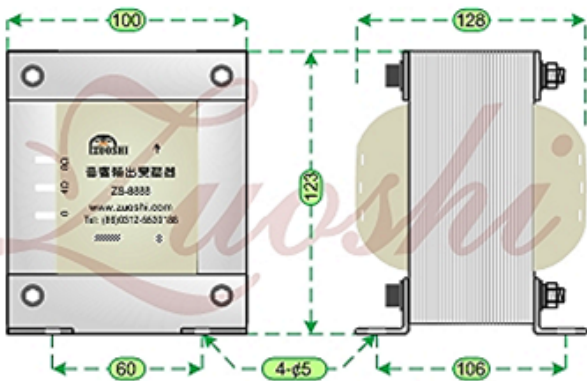


左氏音響變壓器各部位詳細尺寸

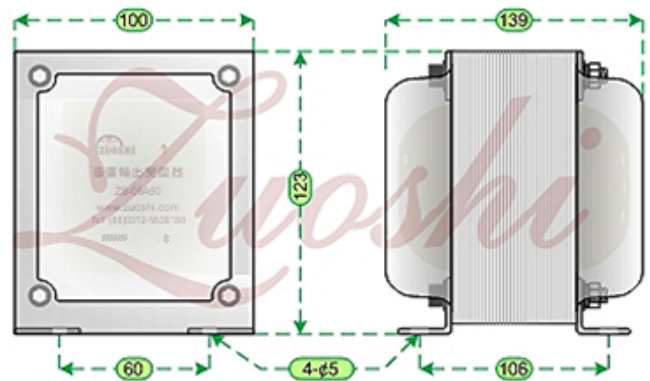
ZS-80A50



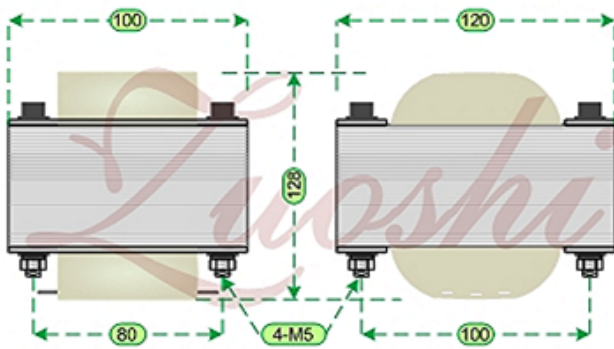
1: 全罩/密封/油浸安裝示意圖



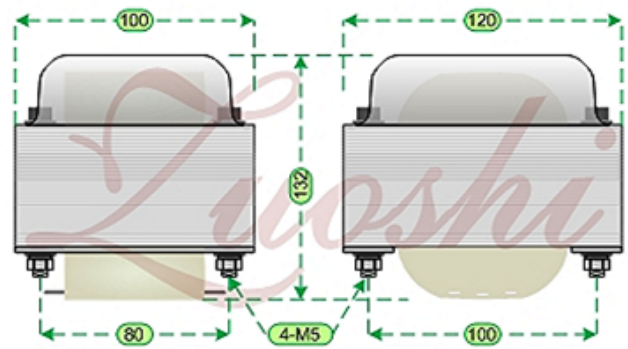
1: 立式安裝示意圖



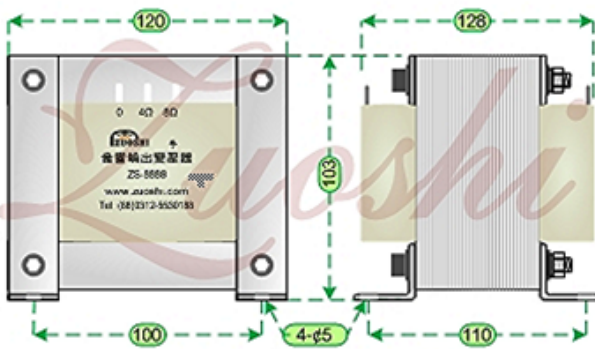
2: 立式側蓋安裝示意圖



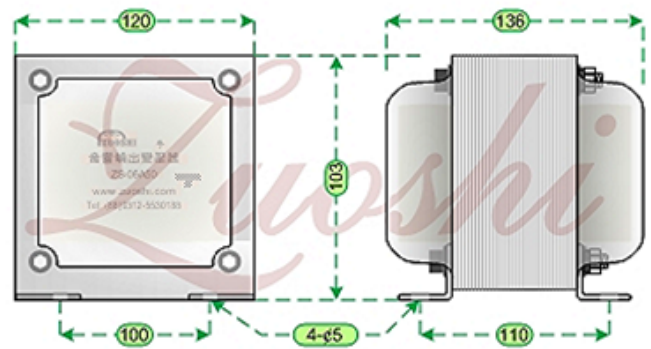
3: 卧式安裝示意圖



4: 卧式頂蓋安裝示意圖



5: 橫式安裝示意圖



6: 橫式端蓋安裝示意圖