



深圳市兴华鑫电子科技有限公司

Shenzhen xinghuaxin Electronic Technology Co., Ltd

# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶 (Customer):

客戶料號 (Customer P/N):

興華鑫型號 (Supplier P/N):

4020-4  $\Omega$  3W-16X

產品名稱 (Description):

喇叭 (Speaker)

產品規格 (Specification):

40\*20MM 多媒体内磁

|                                                |                                        |     |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|-----|
| 客戶承認欄<br>(Customer Authorization<br>Signature) | 深圳市興華鑫電子科技有限公司 承認欄<br>(Supplier Audit) |     |     |
|                                                | 審核                                     | 檢查  | 制作  |
|                                                | 唐国兴                                    | 唐玉来 | 吴银娟 |
|                                                | 日期: 2022 年 04 月 19 日<br>版次: A          |     |     |

声音让生活更精彩!

地址: 深圳市宝安区新安街道新乐社区新乐路 88 号厂房四层

TEL: 0755-27892904

E-mail: jacky.tang@jsxhxdz.com

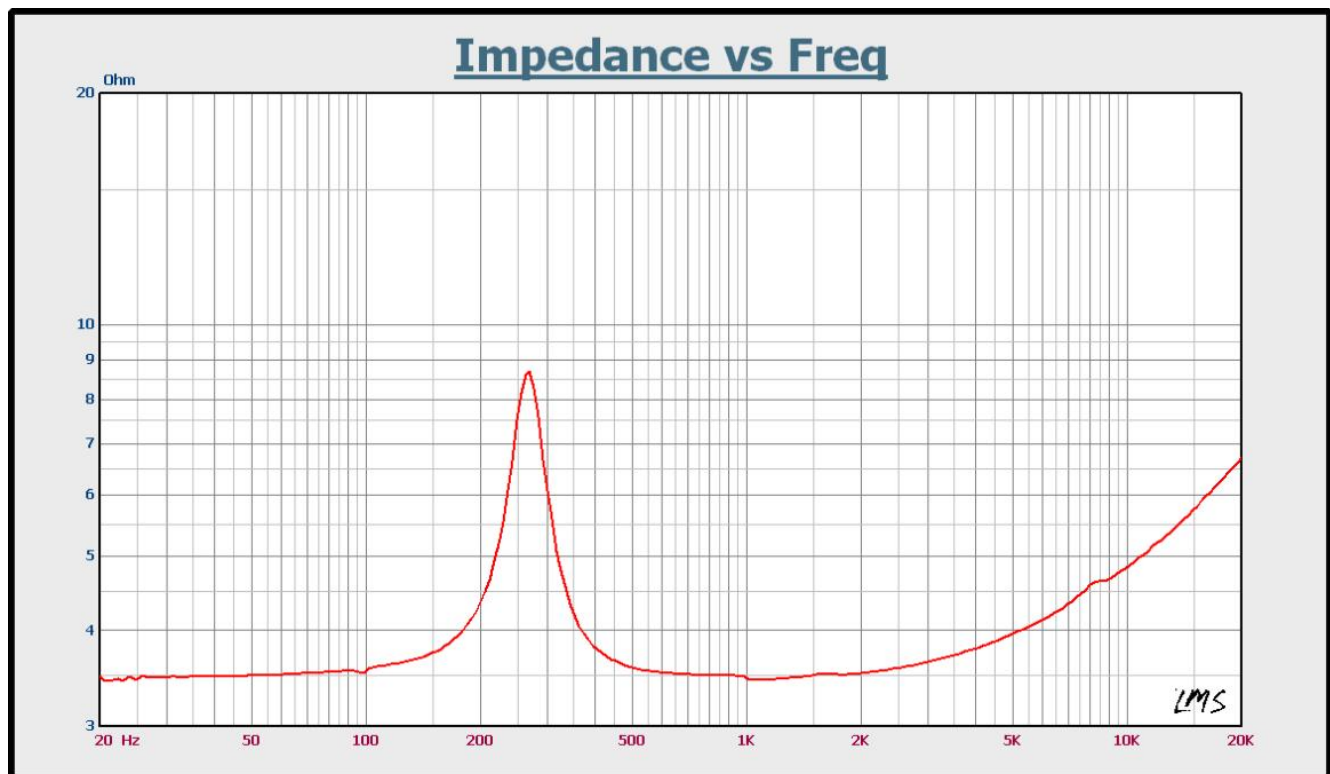
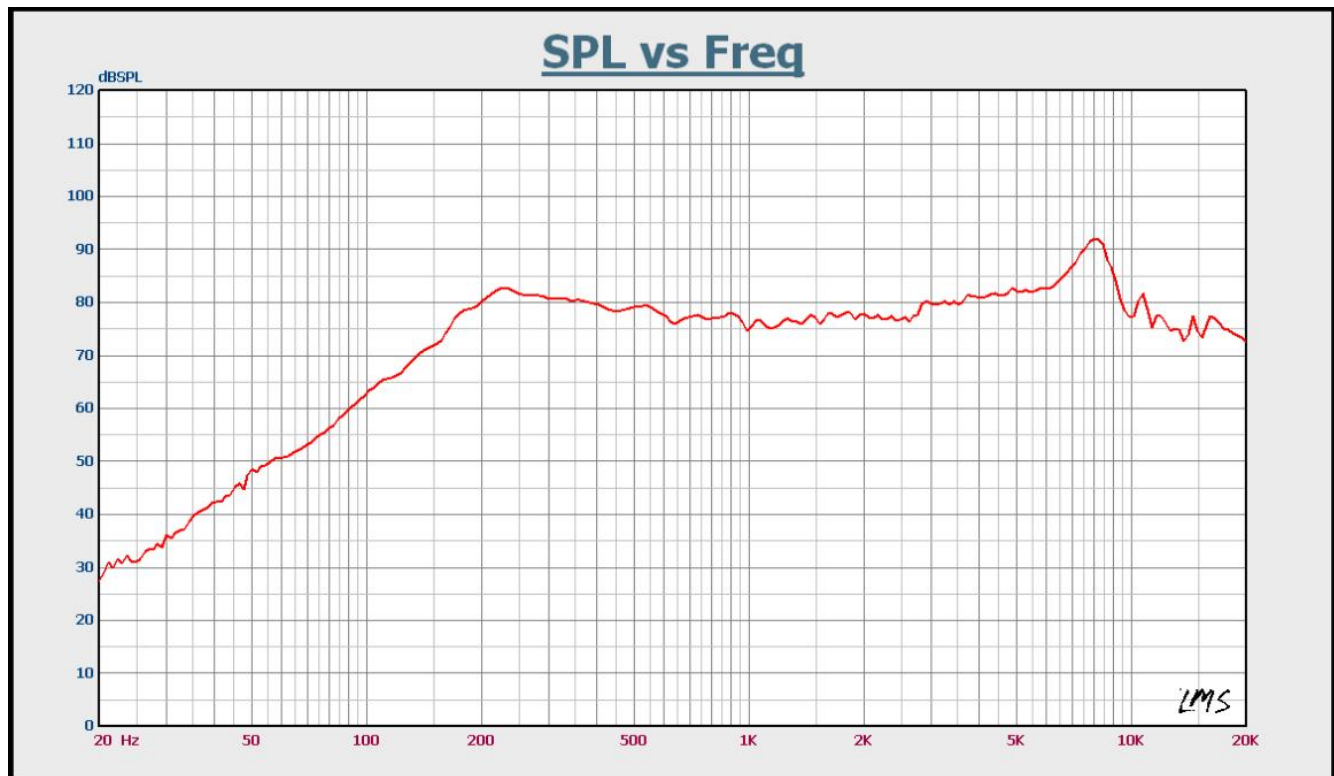
Http: [www.jsxhxdz.com](http://www.jsxhxdz.com)

| 序号 | 试验项目                                  | 规格                                                                                                                                                                                              | 测试条件                                                                      |
|----|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 称 标 阻 抗<br>NOMINAL IMPEDANCE          | 4Ω ±20%                                                                                                                                                                                         | 1000 HZ. AT 1V                                                            |
| 2  | 音 圈                                   | 13.28*3.2Ω ±7%                                                                                                                                                                                  | 喇叭的直流阻抗                                                                   |
| 3  | 共 振 频 率 (F0)<br>RESONANCE FREQUENCY   | 270HZ± 20% HZ                                                                                                                                                                                   | AT 1V                                                                     |
| 4  | 有 效 频 宽<br>EFFECTIVE FREQUENCY RANGE  | F0-20KHZ                                                                                                                                                                                        | Dev: -10db; AT 1V                                                         |
| 5  | 输出声压水平<br>Output Sound Pressure Level | 77db±3 db                                                                                                                                                                                       | At 按 TS 值                                                                 |
| 6  | 异 常 测 试<br>BUZZES & RATTLE TEST       | 异常无发生<br>MUST BE NORMAL                                                                                                                                                                         | Inspect at3.46V, sine wave<br>正弦波 3.46V                                   |
| 7  | SPL 管制范围<br>RATED FREQ. RANGE         | /                                                                                                                                                                                               | “SoundCheck” System                                                       |
| 8  | Qts/Vas/Cms/Mms/BL                    | / ±25%                                                                                                                                                                                          | 以同一测试条件下, 所测样品的数值为标准值作这判定<br>中心值                                          |
| 9  | 额 定 输 入 功 率<br>RATED INPUT POWER      | 3W                                                                                                                                                                                              | <u>工作频率范围是 270HZ—7.9KHZ</u>                                               |
| 10 | 最 大 输 入 功 率<br>MAXIMUM INPUT POWER    | 5W                                                                                                                                                                                              | <u>工作频率范围是 270HZ—7.9KHZ</u>                                               |
| 11 | 失 真<br>DISTORTION                     | /                                                                                                                                                                                               | 1W/1M AT 1KHZ                                                             |
| 12 | 磁 束 密 度<br>FLUX DENSITY               | K GAUSS                                                                                                                                                                                         |                                                                           |
| 13 | 磁 铁<br>MAGNET                         | /                                                                                                                                                                                               | 游标卡尺                                                                      |
| 14 | 重 量<br>WEIGHT                         | /±10%                                                                                                                                                                                           | 电子称                                                                       |
| 15 | 防水要求                                  | /                                                                                                                                                                                               | IEC529 标准                                                                 |
| 16 | 绝 缘 电 阻<br>WSULATION RESISTANCE       | >10MΩ MORE                                                                                                                                                                                      | MEAGUIED WITH 100V DC APPLIED FOR 1 MIN BETWEEN A<br>TERMINAL AND A FRAME |
| 17 | 负 荷 测 试<br>Load Test                  | Rated Power, 48 Hours, Pink Noise, with Program Simulating Filter. Meeting<br>Requirement of “Item6” after Test<br>以粉噪声在额定功率下, 串接模拟节目信号滤波器, 连续 12 小时测试结果需符合第 6 项之要求。                            |                                                                           |
| 18 | 耐 热 测 试<br>Heat Test                  | 60±2℃ at 20~40%R.H. for 48 hours and room ambient<br>condition for 1 hour.Meeting requirement of “Item 6” after test.<br>置于温度摄氏 60±2℃, 湿度 20~40%烘箱内 48 小时之后, 再放置于室内环境下 1 小时后. 测试结果需符合第 6 项之要求   |                                                                           |
| 19 | 低 温 试 验<br>SUBZERO TEST               | -18±2℃ at 20~40%R.H. for 48 hours and room ambient<br>condition for 1 hour.Meeting requirement of “Item 6” after test.<br>置于温度摄氏 -18±2℃, 湿度 20~40%烘箱内 48 小时之后, 再放置于室内环境下 1 小时后. 测试结果需符合第 6 项之要求 |                                                                           |
| 20 | 耐 湿 测 试<br>Humidity Test              | 40±2℃ at 90~95% R.H. for 48 hours + room ambient<br>condition for 1 hours.Meeting requirement of “Item 6” after test.<br>置于温度摄氏 40±2℃, 湿度 90~95%烘箱内 48 小时之后, 再放置于室内环境下 1 小时后. 测试结果需符合第 6 项之要求   |                                                                           |
| 21 | 极 性 测 试<br>Polarization               | With positive voltage applied to “+” terminal, the cone shall move away from pole<br>piece.<br>当正电压接至 “+” 的端子板时, 纸盆移离上板                                                                         |                                                                           |

# 深圳市兴华鑫电子科技有限公司

## 产品规格内容

喇叭频响曲线,参数



# 深圳市兴华鑫电子科技有限公司

## 产品尺寸图

