

CQ76-H 新式带形压缩号角高音扬声器

特点

- 独家专利设计
- 带形音膜以精确的活塞振动方式工作
- 优化的相位塞设计
- 优良的线状音源特性
- 频率范围覆盖 **0.8KHz 至 20KHz**
- **0.8kHz 至 16kHz** 内 **±2dB** 平坦响应
- 在有效工作频段内具有极低的失真

CQ76-H 技术参数

频率响应	800Hz ~ 16000Hz (±2 dB) 16000Hz ~ 20000Hz (+2 dB; -6 dB)
F0	450Hz (±15%)
分频点	最低可用分频点为 800Hz
额定功率 ¹	30 VA
输入阻抗 ²	8 Ω with (±10%)
灵敏度	99 dB @ 1W/1M
总谐波失真 THD	800Hz -- 15000Hz < 1%
号角口尺寸	160*120(mm)

注:

[1]:25 °C 环境下 3 分钟间歇式正弦波功率测试 (1.5~15KHz 正弦波扫频, 开 1 分钟, 停 2 分钟, 重复 10 次)。

[2]:输入阻抗可以根据用户需要定制。

产品应用

- 专业线阵列系统中的中高音单元
- 采用电子管功放的家用高保真系统中的中高音单元
- 中大型 KTV 音响系统中的中高音单元

备注:

* LMS 频响、阻抗曲线和 B&K 失真曲线在半消音室内加号角测试获得

* 所有的曲线为原始测试结果, 没有经过任何平滑或平均处理

* 根据业内测试标准, 总谐波失真 THD 曲线在 94dB 下测得 (见图 4)

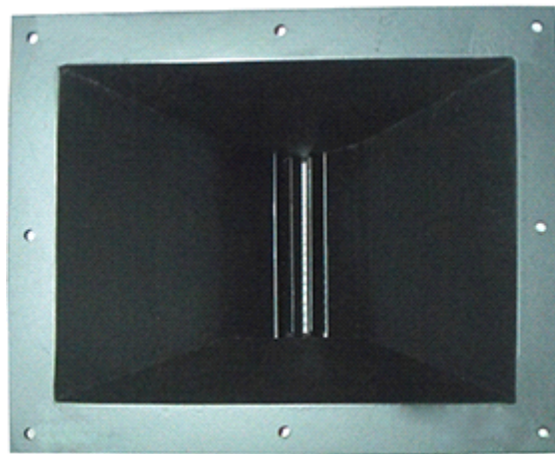


图 1 CQ76-H 正面视图

测试数据

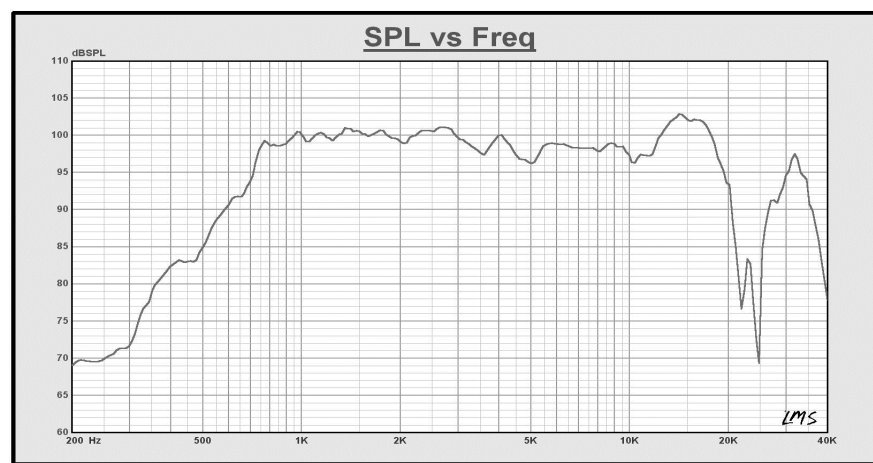


图 2 LMS 频响曲线

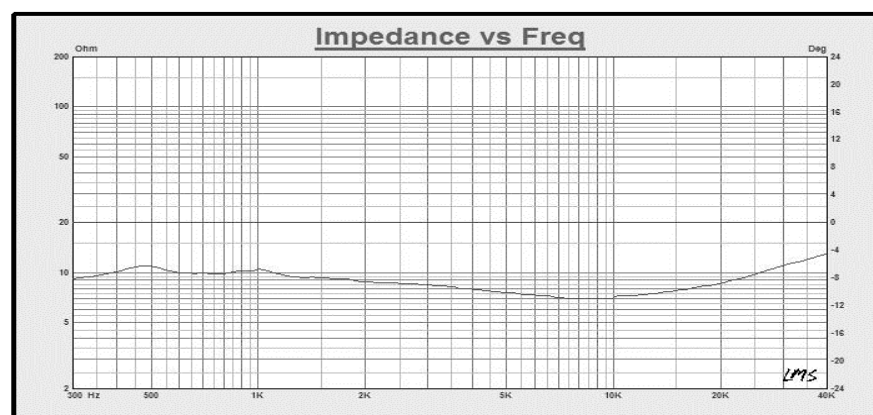


图 3 LMS 阻抗曲线

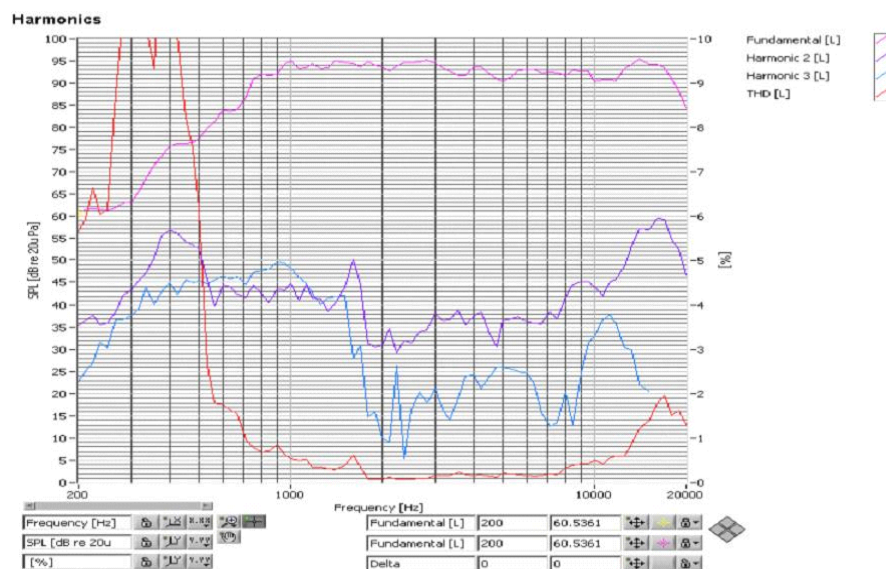


图 4 SoundCheck 总谐波失真及 2 次、3 次谐波失真曲线