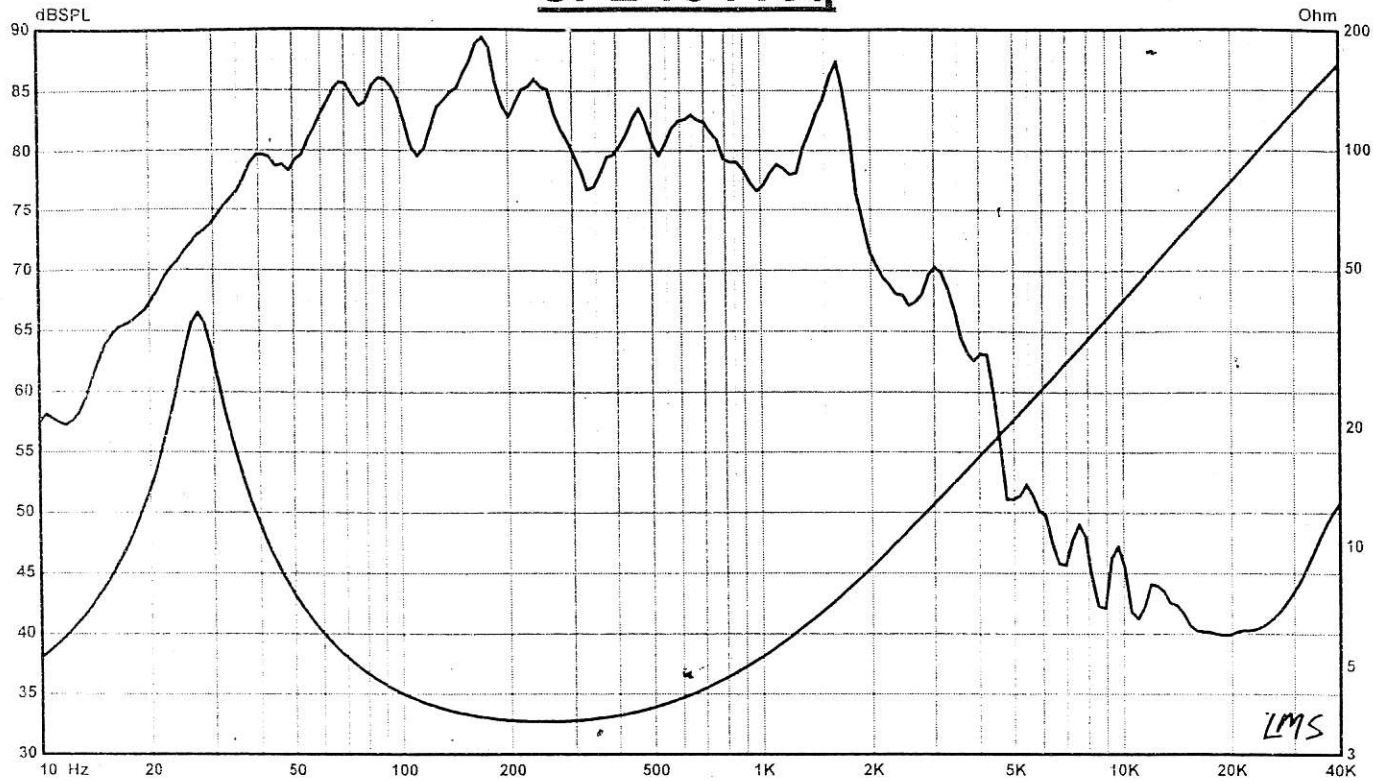


SPEAKER SPECIFICATION

顾 客 CUSTOMER				出图承认 APPROVAL	
型 号 MODEL NO.		顾 客 型 号 CUSTOMER NO.		李群	
		本 厂 型 号 OUR NO.			
口 径 SIZE	12 INCH Φ 315 MM		总 高 TOTAL HEIGHT		6.2 INCH 156 MM
磁 钢 尺 寸/重 量 MAGNETSIZE/WEIGHT		Φ 165* Φ 90*25H MM 66 OZ		磁 钢 材 料 MAGNET MATERIAL	
音 圈 规 格 V.C. SPEC		Φ 61.1 MM 2.4 INCH		铁 氧 体 <input checked="" type="checkbox"/> 钕 铁 硼 <input type="checkbox"/> FERRITE ND	
重 量 WEIGHT		5850 GM			
编 号 NO.:	项 目 ITEM		规 格 SPECIFICATION		测 试 条 件 TEST CONDITON
1	音 圈 阻 抗 VOICE COIL IMP.		4 OHM \pm 15%		AT 1000 HZ
2	最 低 共 振 周 波 数 RESONANT FREQ. FO		27 HZ \pm 15%		WITHOUT BAFFLE
3	出 力 音 压 OUTPUT S. P. L.		88 \pm 3DB 1W 1M		AT 1000 HZ
4	输 入 功 率 INPUT POWER	白 色 噪 音 WHITE NOISE	额 定 入 力 RATED POWER INPUT 250 W		最 大 入 力 MAX. POWER INPUT 500 W
5	实 效 周 波 数 带 域 FREQ. RESPONSE		FO— 2K HZ		OUTPUT S. P. L \pm 10 DB
6	动 作 OPERATION		MUST BE NORMAL		PROGRAM/SOURCE 250 W
7	异 常 音 BUZZES & RATTLES		MUST BE NORMAL		SIN WAVE 250 W
8	寿 命 试 验 W/HR REALIABILITY TEST		白 色 噪 音 WHITE NOISE 375 W		24 HR
9	温 度 测 试 TEMPERATURE TEST		/°C		/ HR
10	湿 度 测 试 HUMIDITY TEST		/°C / %		/ HR

SPL vs Freq



LMS

Map

— 55: DL300-1

Notes

$R_{vc}=3.600 \text{ Ohm}$ $L_{vc}=657.516 \mu\text{H}$ $F_0=27.191 \text{ Hz}$ $S_d=49.087 \text{ m M}$ $M_d=149.000 \text{ g}$
 $BL=13.684 \text{ T}$ $Q_{ms}=4.269$ $Q_{es}=0.438$ $Q_{ts}=0.397$ $N_0=0.390 \%$ $SPL_0=87.9 \text{ dB}$
 $V_{as}=87.916 \text{ m M}$ $C_{ms}=256.948 \mu\text{M/N}$
 $M_{ms}=133.339 \text{ g}$ $M_{md}=127.085 \text{ m Kg}$

LMS

4.5.0.331
二月-12-2003

Person:
Company:

Project:
File: 低音喇叭发祥曲线.lib

Mar 3, 2005
Thr 10:59 am

LINEAR X
S Y S T E M S