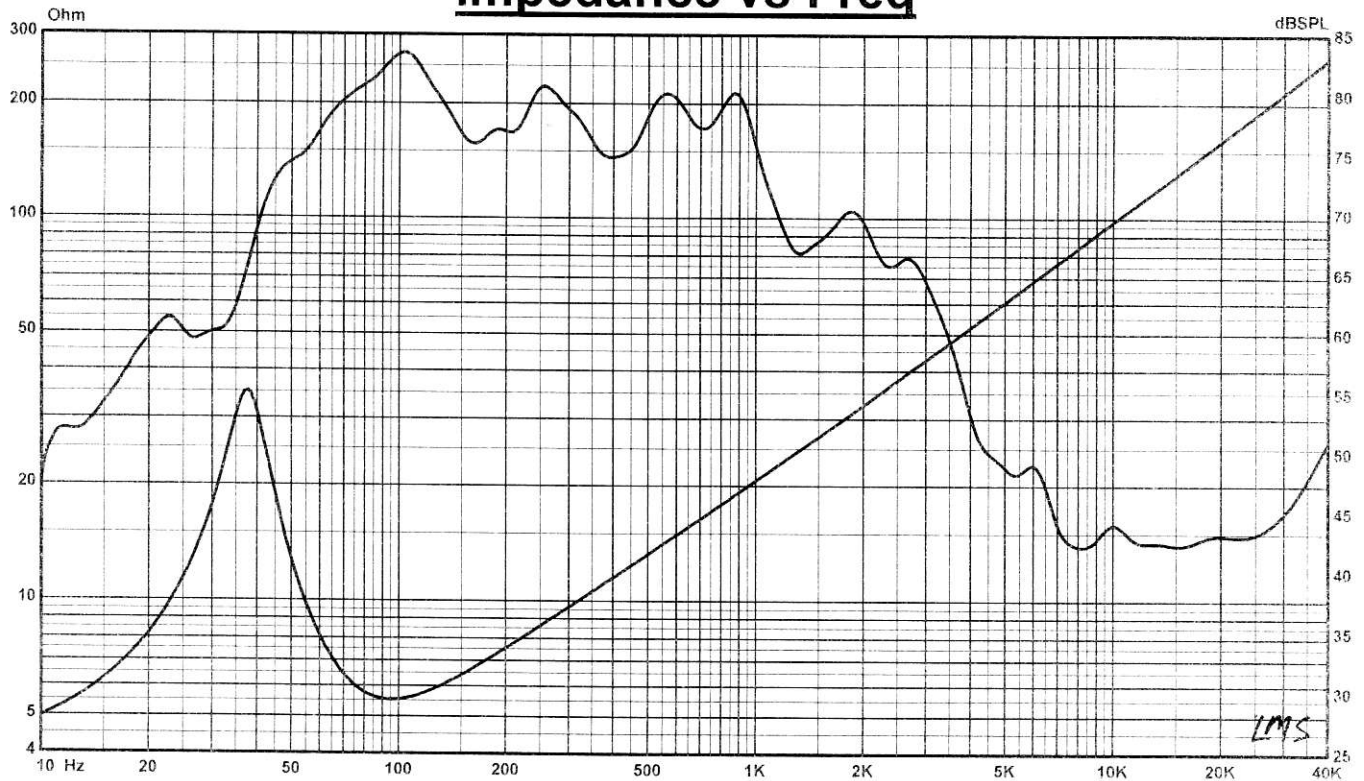


SPEAKER SPECIFICATION

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.	DL250-4A		
口径 SIZE	Φ265MM		总高 TOTAL HEIGHT	155MM
磁钢尺寸/重量 MAGNETSIZE/WEIGHT	Φ140*Φ70*20H MM 40 OZ		磁钢材料 MAGNET MATERIAL	铁氧体 <input checked="" type="checkbox"/> 钕铁硼 <input type="checkbox"/> FERRITE ND
音圈规格 V.C. SPEC	Φ50.8 MM 2 INCH		音圈材料 V.C. MATERIAL	KSV
重量 WEIGHT	4.25 KM			
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±15%	AT 1000 HZ	
2	最低共振周波数 RESONANT FREQ. FO	38 HZ±15%	WITHOUT BAFFLE	
3	出力音压 OUTPUT S. P. L.	86 ±3DB 1W 1M	AVERAGE	
4	输入功率 INPUT POWER	额定入力 RATED POWER INPUT 150 W	最大入力 MAX. POWER INPUT 300W	
5	实效周波数带域 FREQ. RESPONSE	FO— 1K HZ	OUTPUT S. P. L ± 10 DB	
6	动作 OPERATION	MUST BE NORMAL	PROGRAM/SOURCE 150 W	
7	异常音 BUZZES & RATTLES	MUST BE NORMAL	SIN WAVE 150 W	
8	寿命试验 W/HR REALIABILITY TEST	白色噪音 WHITE NOISE 225 W	24 HR	
9	温度测试 TEMPERATURE TEST	/°C	/ HR	
10	湿度测试 HUMIDITY TEST	/°C / %	/ HR	

Impedance vs Freq



Map

— 43: DL250-4A

Notes

$Revc=3.700\text{ Ohm}$ $Fo=37.825\text{ Hz}$ $Sd=33.006\text{ m}$ $Md=105.000\text{ g}$
 $BL=14.052\text{ T}\cdot\text{m}$ $Qms=4.142$ $Qes=0.498$ $Qts=0.445$ $No=0.257\%$ $SPLo=86.1\text{ dB}$
 $Vas=24.477\text{ m}^3$ $Cms=158.226\text{ }\mu\text{m/N}$ $Krm=9.000\text{ m Ohm}$ $Erm=0.793$
 $Mms=111.896\text{ g}$ $Mmd=105.000\text{ m}$ Kg $Kxm=45.749\text{ m}$ H $Exm=0.672$

LMS

4.5.0.331
二月-12-2003

Person:
Company:

Project:
File: 07.2.5.lib

Feb 24, 2007
Sat 8:57 am

LINEAR X
SYSTEMS