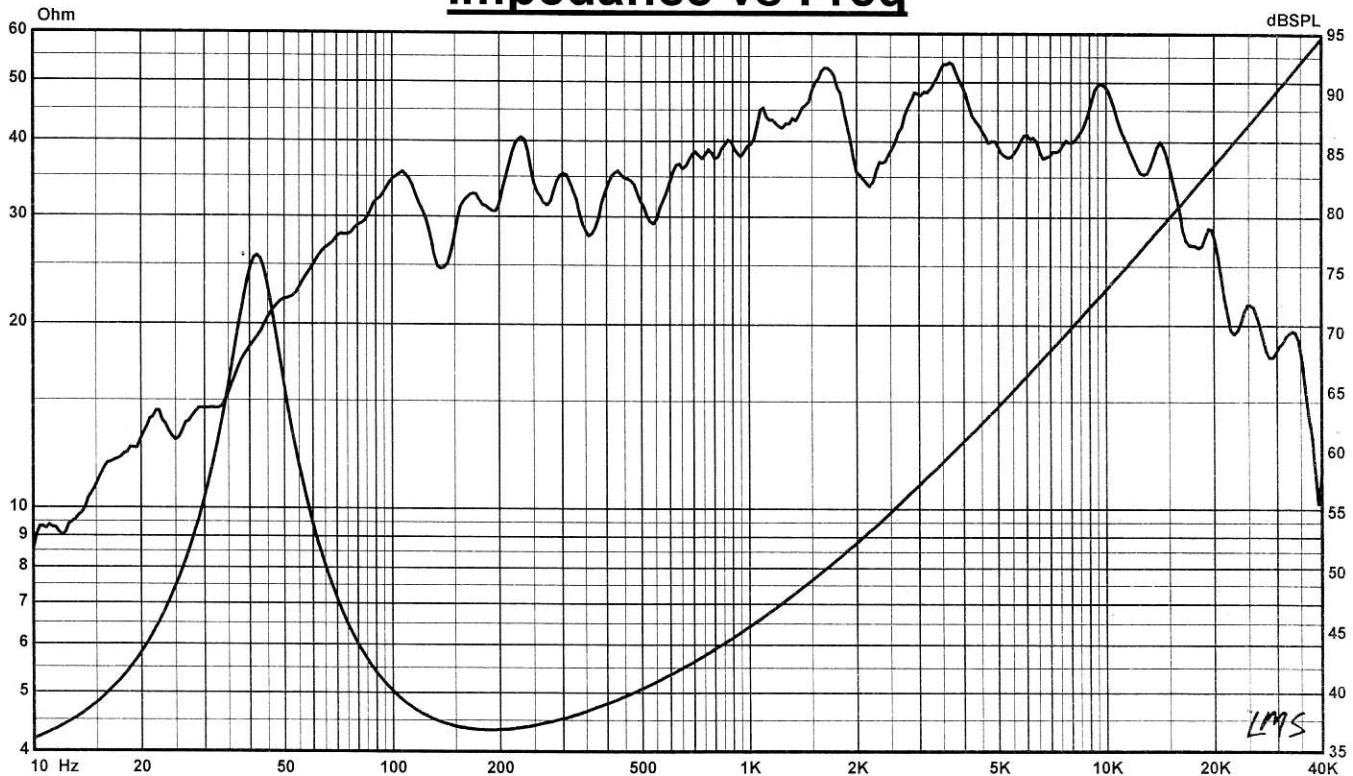


## SPEAKER SPECIFICATION

顾 客 CUSTOMER				出图承认 APPROVAL	
型 号 MODEL NO.		顾 客 型 号 CUSTOMER NO.		李 祥	
		本 厂 型 号 OUR NO.			
口 径 SIZE	6*9 INCH $\Phi$ 263*180MM		总 高 TOTAL HEIGHT		4.3 INCH 110MM
磁 钢 尺 寸/重 量 MAGNET SIZE/WEIGHT		$\Phi$ 120* $\Phi$ 60*20H MM 30 OZ		磁 钢 材 料 MAGNET MATERIAL	
音 圈 规 格 V.C. SPEC		$\Phi$ 38.8 MM 1.2 INCH		铁 氧 体 <input checked="" type="checkbox"/> 钕 铁 硼 <input type="checkbox"/> FERRITE ND	
重 量 WEIGHT		2047GM			
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	42 HZ $\pm$ 15%		WITHOUT BAFFLE	
3	出 力 音 压 OUTPUT S.P.L.	87 $\pm$ 3DB 1W 1M		AVERAGE	
4	输 入 功 率 INPUT POWER	额 定 入 力 RATED POWE RINPUT 30 W		最 大 入 力 MAX. POWERINPUT 60 W	
5	实 效 周 波 数 带 域 FREQ. RRESPONSE	FO— 15K HZ		OUTPUT S.P.L $\pm$ 10 DB	
6	动 作 OPERATION	MUST BE NORMAL		PROGRAM/SOURCE 30 W	
7	异 常 音 BUZZES & RATTLES	MUST BE NORMAL		SIN WAVE 30 W	
8	寿 命 试 验 W/HR REALIABILITY TEST	白 色 噪 音 WHITE NOISE 45 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

— 77: Q16233-18

Notes

$R_{evc}=3.700$  Ohm  $F_o=41.968$  Hz  $S_d=21.382$ m M  $M_d=28.000$  g  
 $BL=7.082$  T 磅  $Q_{ms}=3.657$   $Q_{es}=0.615$   $Q_{ts}=0.526$   $N_o=0.344$  %  $SPL_o=87.4$  dB  
 $V_{as}=29.551$ m M  $C_{ms}=455.185$ u M/N  $K_{rm}=2.079$ m Ohm  $E_{rm}=0.784$   
 $M_{ms}=31.596$  g  $M_{md}=28.000$ m Kg  $K_{xm}=6.768$ m H  $E_{xm}=0.707$

**LMS**

4.5.0.331  
二月-12-2003

Person:  
Company:

Project:  
File: 06.12.15.lib

Jan 8, 2007  
Mon 2:18 pm

**LINEAR** X  
S Y S T E M S