

样品承认书

APPROVED SHEER

Customer 客 户:_____

Description 种 类: 共振喇叭 LB07 4Q5W

Customer's P/N 客 户 编 号:_____

Offer Date 提 供 日 期:_____

设 计 DESIGNED	审 核 CHECKE D	核 准 APPROVE D	客户确认 Approved Signature

承认后请寄回一份

Please return one copy after approved.

深圳市富通盈精密技术有限公司
深圳宝安区沙井黄埔第一工业区埔岗 3 路 6 号
TEL:0755-27465565

规 格 书

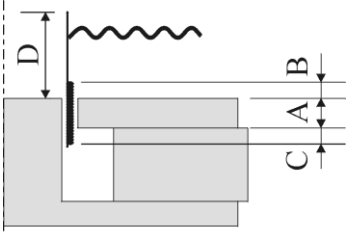
SPEAKER SPECIFICATION

2012 年 11 月 5 日 REV: A0

单元型名 Our Model No.	LB07 4Q5W	适用机种 Product Model No:	
客户 Customer		客户型名 Customer's Model No :	
规格描述	LB07 4Q5W		
1	适用范围 Applicable Scope		
1.1	类型 Type	永久磁铁动圈式扬声器 permanent-magnet dynamic loudspeaker	
1.2	口径 Dimensions	44 mm	
1.3	功率 Power	额定功率 Nominal input 5 W, 最大功率 Maximum input 10W	
2	机械特性 mechanical specification		
2.1			
2.2			
3	电气特性: Electrical specification		
3.1	公称阻抗 Nominal Impedance	4 Ω $\pm$ 15% test @200Hz 3 v	
3.2	最低共振周数 Lowest Resonance Frequency	60Hz $\pm$ 20% (@ 3.0 V)	
3.3	出力音压 Output sound Pressure Level	86 $\pm$ 3 dB (100、400、800、12000Hz 的平均值@ 500m 3w)	
3.4	实际周波数带域 Effective Frequency Band	F100 ~ 15KHz @ 3.0V 5.0 W	
3.5	失真率 Distortion	5% less @ 5W 800Hz	
3.6	纯音检测 Sine Wave Test	正弦波 6.3V 60~2.0K HZ, 串 \ uf 电容时, 无异常不良. Must be normal at sine wave	
3.7	极性 Polarity	从 SP 端子正极输入正电流, 另一端输入负电流时, 振动板向前推出。 When a positive current is supplied form the speaker the terminal marked (+) and a negative to the other terminal the diaphragm must move toward the front .	
4	信赖性 Reliability		
4.1	连续负荷 Load Test	粉红噪音 10W 连续 96 小时试验后无异常的不良。 Must be normal after load test :pink noise 5W 96 hours	
4.2	耐热性 heat Test	温度 70 $\pm$ 2 $^{\circ}$ C 湿度 20-25% 16 小时试验常温 1 小时后, 无异常不良。 Must be normal after 70 $\pm$ 2 $^{\circ}$ C and relative humidity 20-25% 16hours and then room temperature 1hour.	
4.3	耐寒性 Cold Test	温度 -25 $\pm$ 3 $^{\circ}$ C 湿度 - % 16 小时试验常温 1 小时后, 无异常的不良 Must be normal -25 $\pm$ 3 $^{\circ}$ C and relative humidity - % 16hours and then room temperature 1 hour	
4.4	耐温性 Humidity Test	温度 40 $\pm$ 2 $^{\circ}$ C 湿度 90-95% 48 小时试验常温 1 小时后, 无异常的不良。 Must be normal after 40 $\pm$ 2 $^{\circ}$ C and relative humidity 90-95% 48 hours and then room temperature 1hour	
批准 APPROVED		审核 CHECKED	制表 DESIGNED

装 配 工 艺 表

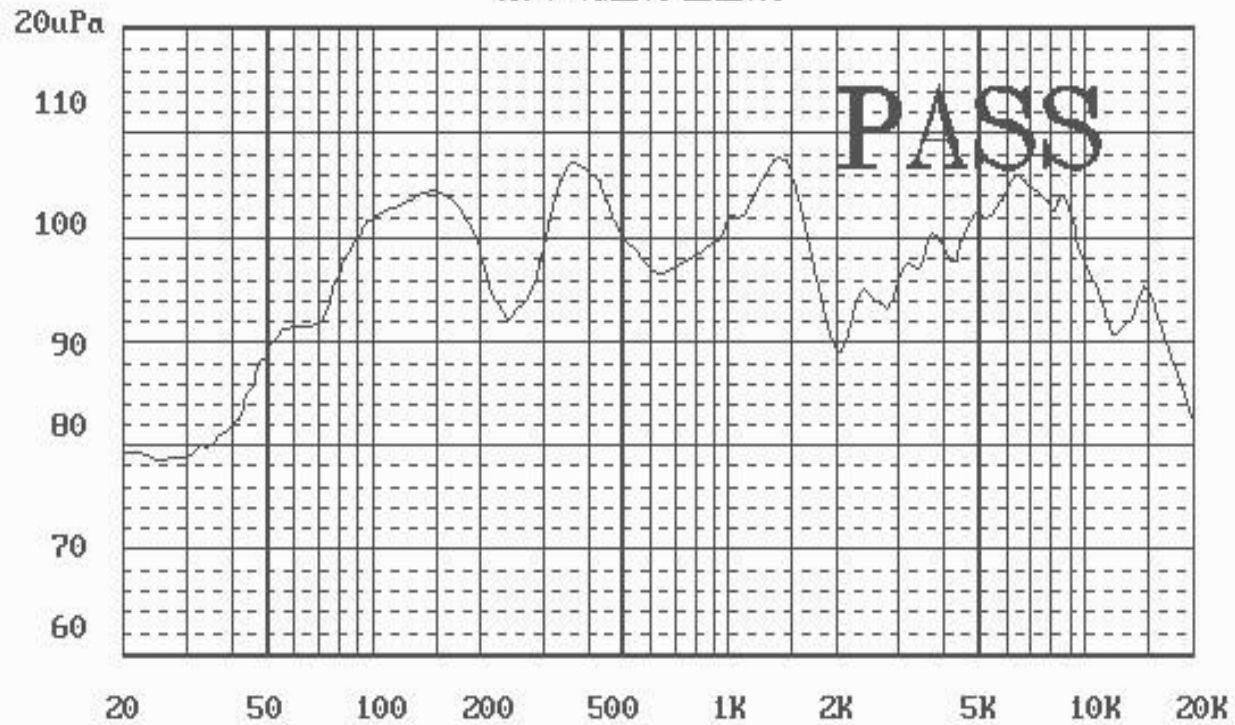
产品编号		产品型号		客 户	
------	--	------	--	-----	--

产 品 形 状	安 装 外 径 ： 44mm， 全 高 ： 29mm					
检 测	输入电压 V	谐振频率 Hz	有效频宽 Hz	检听频率 Hz	反电动势 V	分频电容 uf
	6.3	50	F100-15K	50-2.0K Hz		
	阻 抗 Ω	直流电阻 Ω	相 位			
	4	3.6	正 向			
包 装	外包装	内包装	装入数 pcs	尺寸 cm	体积 M3	毛重 kg
	1		96	29*21*15		20.2
音 圈 定 位						
	A	B	C		D1	D2
	3.0	0.5±0.05	0.5±0.05			
治 具	中心治具型号		音圈治具型号		备 注	充磁电压:>2000V
备注	1			3		
	2			4		
批 准 APPROVED			审 核 CHECKED			制 表 DESINGED

频 响 曲 线

公司名称: 富通盈科技有限公司 类型: 喇叭 型号: ed-8
喇叭灵敏度: 101.8dB 平均声级: 101.0dB 1000Hz阻抗: 4 Ω
507 Hz 声压级: 99.9dB 4063 Hz 声压级: 98.4dB
测试日期: 2012.07.14 时间: 14:11:10

频率响应特性曲线



测试电压= 2.800 V

扫频间隔= 1/ 24

OCT

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Adafruit:](#)

[1784](#)