

样品承认书

APPROVED SHEER

Customer 客户: _____

Description 种类: 共振喇叭 LB16 4Ω3W

Customer's P/N 客户编号: _____

Offer Date 提供日期: _____

设计 DESIGNED	审核 CHECKED	核准 APPROVED	客户确认 Approved Signature

承认后请寄回一份
Please return one copy after approved.

深圳市富通盈科技有限公司
深圳市宝安区沙井镇东环路 80-4 号富威工业园 5 栋 2 楼
TEL:0755-27465565

SPEAKER SPECIFICATION

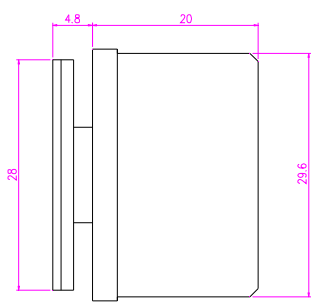
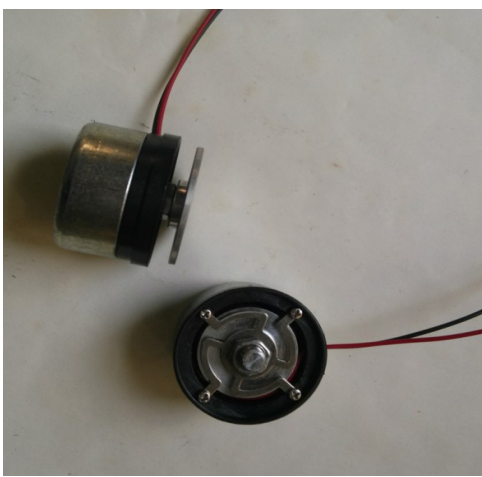
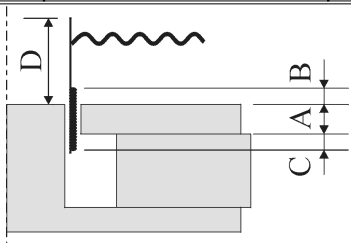
2013 年 5 月 5 日 REV: A0

单元型名 Our Model No.	<u>LB16 4Q3W</u>	适用机种 Product Model No:	
客户 Customer		客户型名 Customer's Model No :	
规格描述	<u>LB 4Q3W</u>		
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	30 mm	
1.3	功率 Power	额定功率 Nominal input 3 W, 最大功率 Maximum input 5W	
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	4Ω±15% test @200Hz 3 v	
3.2	最低共振周数 Lowest Resonance Frequency	60Hz±20% (@ 3.0 V)	
3.3	出力音压 Output sound Pressure Level	96±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±2℃ 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±2℃ and relative humidity 20-25% 16hours and then room temperature 1hour.	
4.3	耐寒性 Cold Test	温度 -25±3℃ 湿度 - % 16 小时试验常温 1 小时后, 无异常的不良 Must be normal -25±3℃ and relative humidity - % 16hours and then room temperature 1 hour	
4.4	耐温性 Humidity Test	温度 40±2℃ 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±2℃ 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	
------	--	------	--	----	--

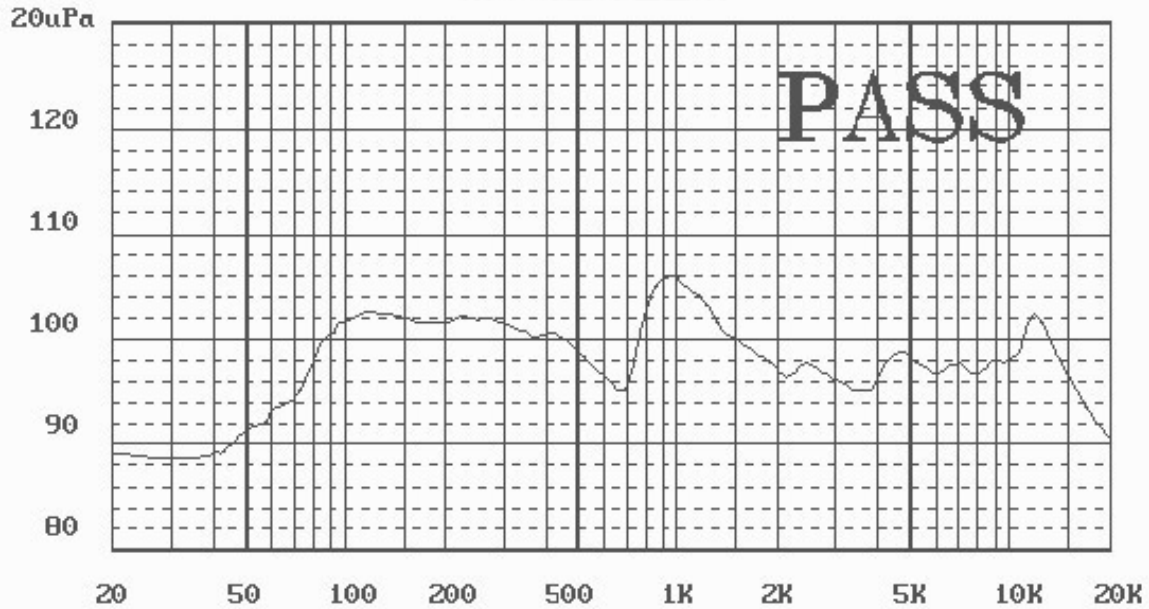
--	--	--

产品形状	安装外径：30mm，全高：25mm					
						
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
	3.7	100	F100-15K	50-2.0K Hz		
	阻抗 Ω	直流电阻 Ω	相位			
	4	3.7	正向			
包装	外包装	内包装	装入数 pcs	尺寸 cm	体积 M3	毛重 kg
音圈定位						
	A	B	C	D1	D2	
	3.0	0.5±0.05	0.5±0.05			
备注	中心治具型号		音圈治具型号		备注	充电电压:>2000V
备注	1		3			
	2		4			
批准 APPROVED	审核 CHECKED		制表 DESIGNED			

频响曲线

公司名称: 深圳富通盛精密技术 类型: 喇叭 型号: FTY
喇叭灵敏度: 105.9dB 平均声级: 100.8dB 1000Hz阻抗: 5.2Ω
507 Hz 声压级: 98.9dB 4063 Hz 声压级: 96.6dB
测试日期: 2013.08.14 时间: 08:59:07

频率响应特性曲线



测试电压 = 2.828 V

扫频间隔 = 1/24 OCT