

MESSRS:

SPECIFICATION FOR APPROVAL

承 认 书

品名 : 无源电磁式蜂鸣器耐高温产品 (需要外部驱动电路)
型号 : SEA-12085-16 Ω -4.0K
客户名称 : 立创公司
日期 : 2016-2-20

批准人	审核人	制表人

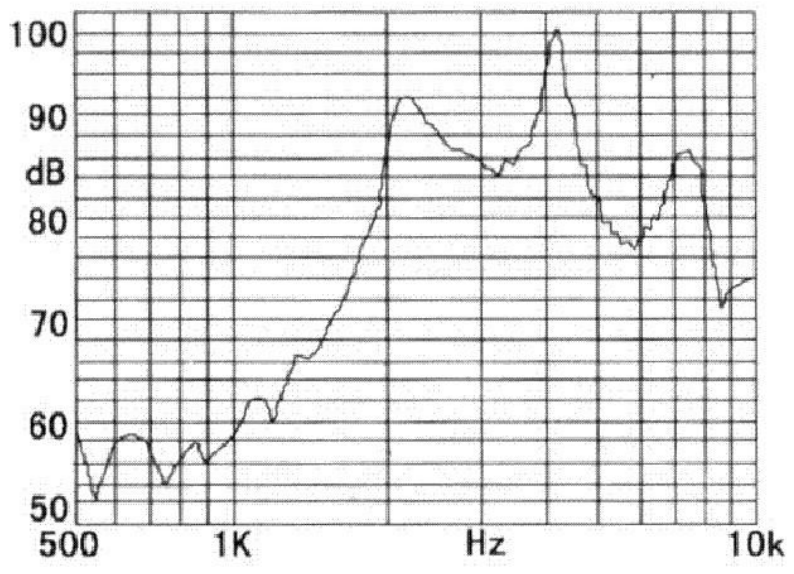
SEA-AC-12085-16 Ω -4.0KHZ

1. 电气特征

Resonant Frequency (KHz)	4.0
Operating Voltage (V)	1.5-5
Rated Voltage (V)	3
Rated Current (mA)	≤50
Coil Resistance (Ω)	16±4
Sound Pressure Level (dB/min.)	85at 10cm at Rated Voltage
Tone Nature	Single
Operating Temperature (°C)	-20 ~ +230
Storage Temperature (°C)	-30 ~ +280
Housing Material	ppo
Weight (g)	2
产品优势项目	<p>1.焊点为机器人焊接机焊接工艺，焊点饱满晶莹，外观整洁，过波峰焊可以杜绝虚焊，假焊，无声现象。</p> <p>2.外亮点胶工艺为机器人点胶机作业，点胶均匀，位置精确，彻底解决了掉壳通病。</p> <p>3.线路板上胶工艺，机器打胶，采用高温环氧，120℃长时间烘烤，线路板与支架粘接坚固。</p> <p>4.声音检测：波形，阻抗，声压同时同步筛选，音质，音量均匀，一致。</p>

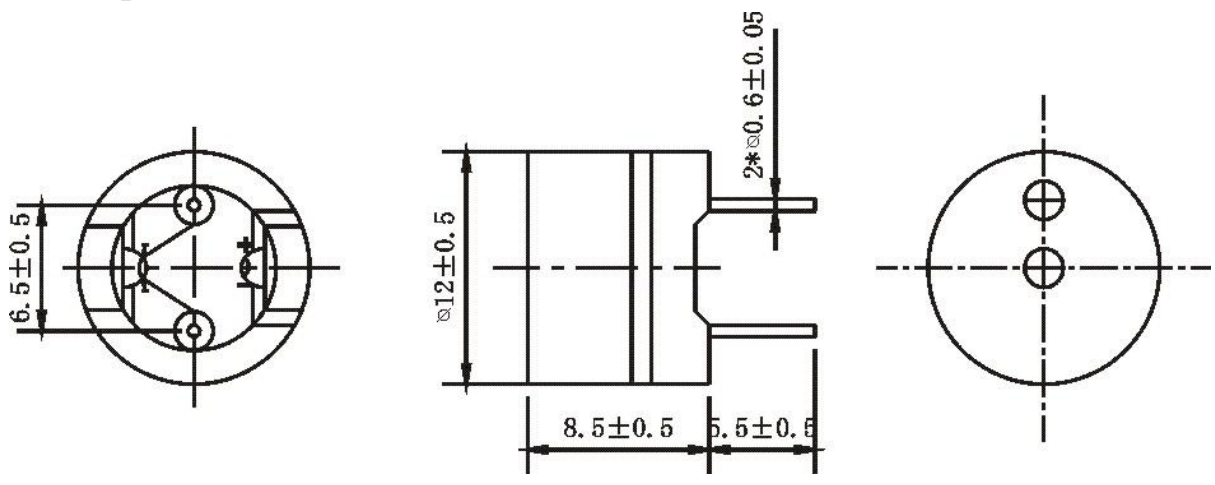
使用交流蜂鸣器，限流电阻控制在≤47 欧姆左右，不能≥47 欧姆以上，所提供蜂鸣器的电流要能满足50-60 毫安以上。蜂鸣器的声音才会清脆悦耳。

2. 电压 / 电流 / 声压



3. 尺寸和规格

3-1 Shape



Unit : mm TOL : ± 0.5

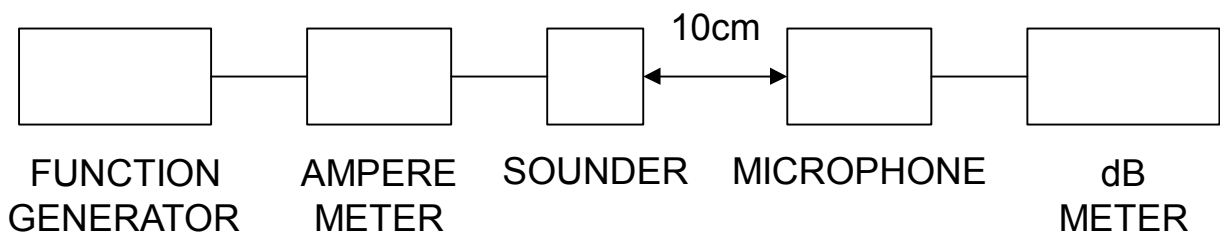
4. 测试方法

- **Standard Measurement conditions**

Temperature: $25 \pm 2^\circ\text{C}$ Humidity: 45-60%

- **Acoustic Characteristics**

The oscillation frequency, current consumption and sound pressure are measured by the measuring instruments shown below.



In the measuring test, buzzers is placed as follows:

