

**MESSRS:**

---

**SPECIFICATION FOR APPROVAL**

## 承 认 书

品名 : 无源电磁式蜂鸣器 (需要外部电路驱动)  
型号 : SEA-12095 (kc-1201) 16 欧 2K  
客户名称 : 立创公司  
日期 : 2015-12-21

批准人	审核人	制表人

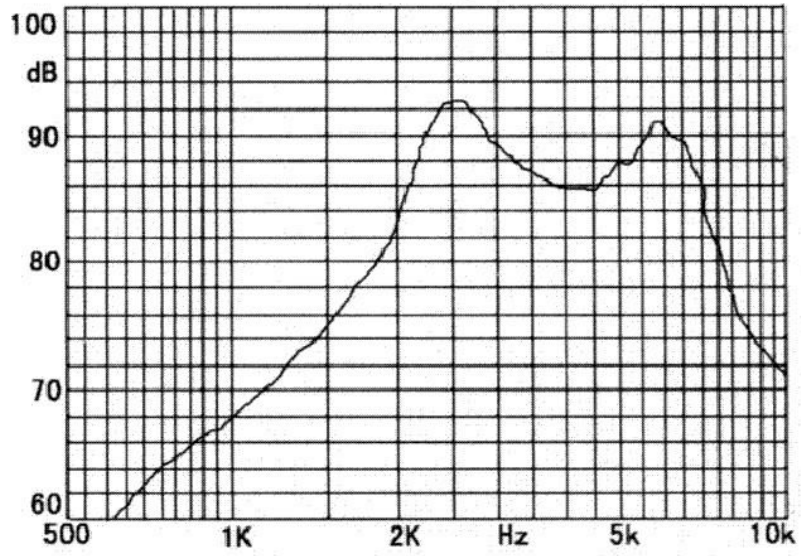
# kc-1206 16R $\phi$ 12mm

## 1. 电气特征

Resonant Frequency (KHz)	2048
Operating Voltage (V)	1.5-5
Rated Voltage (V)	5
Current Consumption (mA/max.)	40 at Rated Voltage
Coil Resistance ( $\Omega$ )	16 $\pm$ 4
Sound Pressure Level (dB/min.)	85at 10cm at Rated Voltage
Tone Nature	Single
Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20 ~ +70
Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-30 ~ +80
Housing Material	ppo
Weight (g)	2
产品优势项目	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。
	2.外壳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。
	3.线路板上胶工艺，机器打胶，采用高温环氧，120 $^{\circ}$ C长时间烘烤，线路板与支架粘接坚固。
	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。

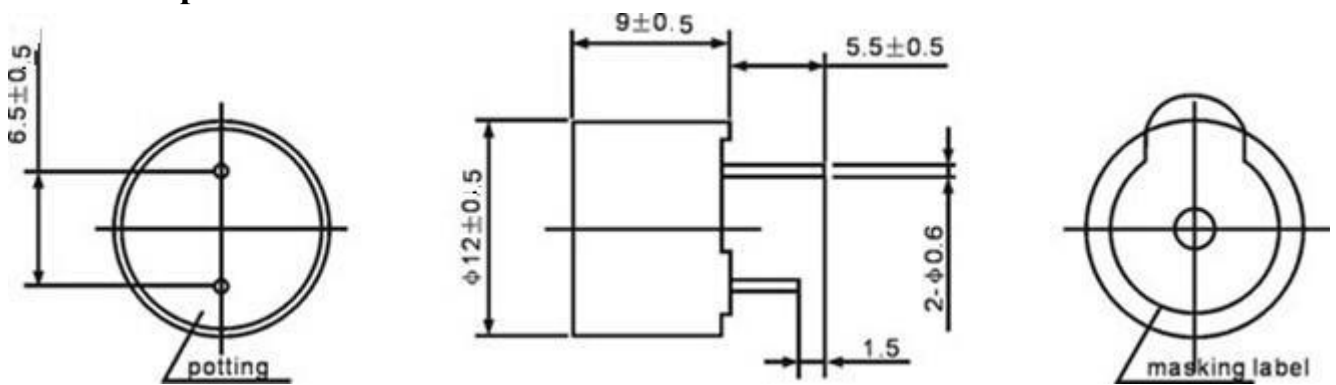
使用交流蜂鸣器，限流电阻控制在 $\leq 47$  欧姆左右，不能 $\geq 47$  欧姆以上，所提供蜂鸣器的电流要能满足50-60 毫安以上。蜂鸣器的声音才会清脆悦耳。

## 2. 电压 / 电流 / 声压



## 3. 尺寸和规格

### 3-1 Shape



Unit : mm TOL :  $\pm 0.5$

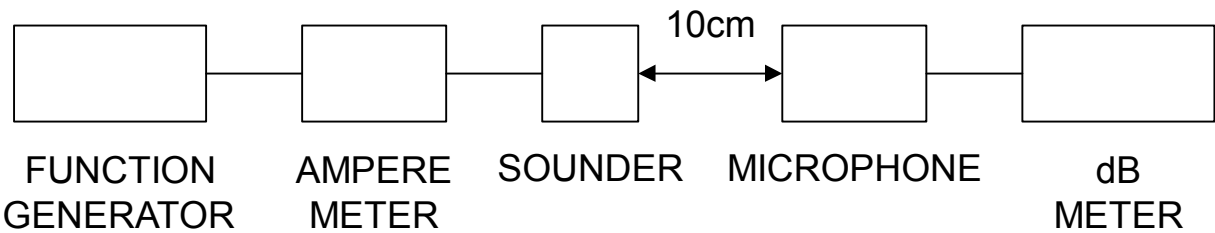
#### 4. 测试方法

- **Standard Measurement conditions**

Temperature:  $25 \pm 2$  °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:

