

# MESSRS:

---

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

### 承 认 书

品名 : 有源电磁式蜂鸣器 (直流驱动)  
型号 : SUN-12095-3V  
客户名称 : 立创公司  
日期 : 2015-12-20

批准人	审核人	制表人
黄梅	陈海敏	黄锡梅

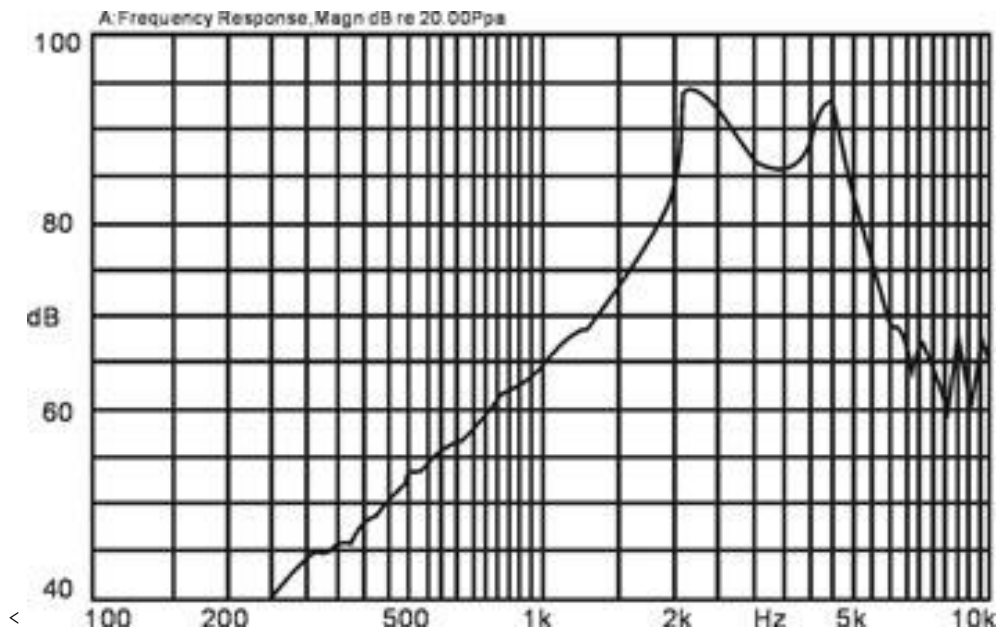
# SUN-12095-3V

## 1. 电流特征

Resonant Frequency (Hz)	2300 ± 400
Operating Voltage (V)	2.5~4
Rated Voltage (V)	3
Current Consumption (mA/max.)	≤30at Rated Voltage
Sound Pressure Level (dB/min.)	85at 10cm at Rated Voltage
Tone Nature	Single
Operating Temperature (°C)	-20 ~ +70
Storage Temperature (°C)	-30 ~ +80
Housing Material	ppo
Weight (g)	2
产品优势项目	<ol style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>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。</li><li>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。</li><li>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。</li></ol>

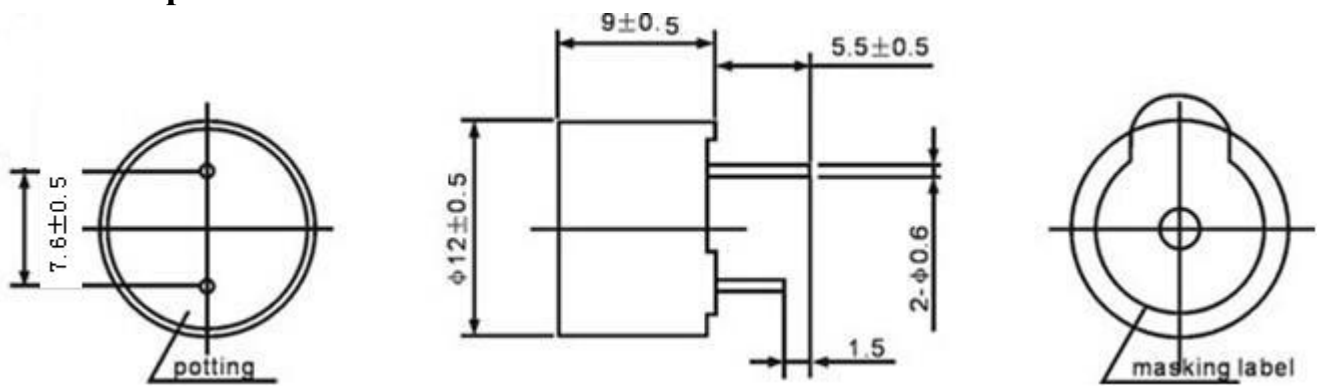
强烈建议：使用直流蜂鸣器，所提供蜂鸣器的电流要能满足 ≥25 毫安。

## 2. 电压 / 电流 / 声压



## 3. 尺寸和规格

### 3-1 Shape



Unit : mm TOL :  $\pm 0.5$

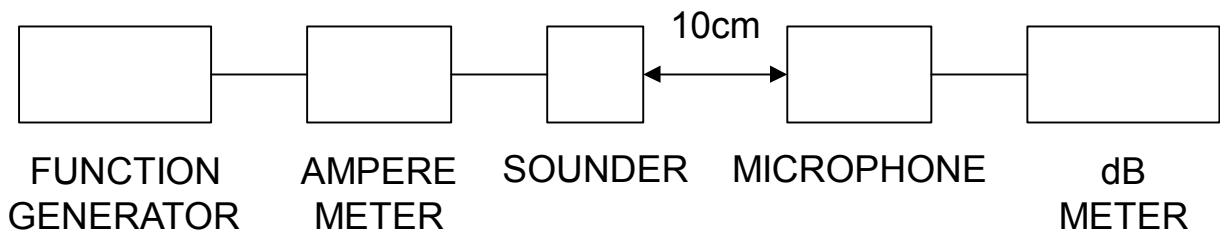
#### 4. 测试方法

- **Standard Measurement conditions**

Temperature:  $25 \pm 2^\circ\text{C}$  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:

