

**Superlux**<sup>®</sup>  
JUST PLAY IT

舒伯乐



E 302

测量用麦克风

## 使用手册

### 技术数据

#### 类型

背驻极电容式

#### 原理

压力型

#### 指向性

无指向性 (图1)

#### 频率响应

20~20,000 Hz (图2)

#### 灵敏度(1,000Hz开路电压)

-42dBV/Pa (7.94mV/Pa)

1Pa=94dB SPL

#### 标称阻抗

2.2KΩ

#### 电源

3~12V

#### 电流耗量

0.5mA

#### 输出接插件

3.5mm (1/8") mono 型

#### 外观颜色

金属结构, 黑色涂装面漆

#### 环境要求

麦克风的工作温度范围 -10°C~50°C(14°F~22°F), 相对湿度范围0~95%

#### 外型尺寸

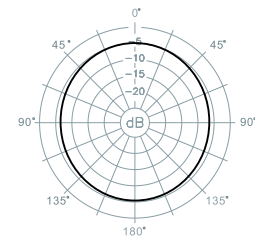
Φ21x128.5mm (0.83 x 5.1 in.), 图3所示。

#### 重量

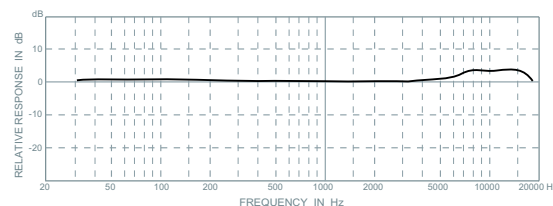
175g (6.2 oz.), 不含电池。

#### 环保

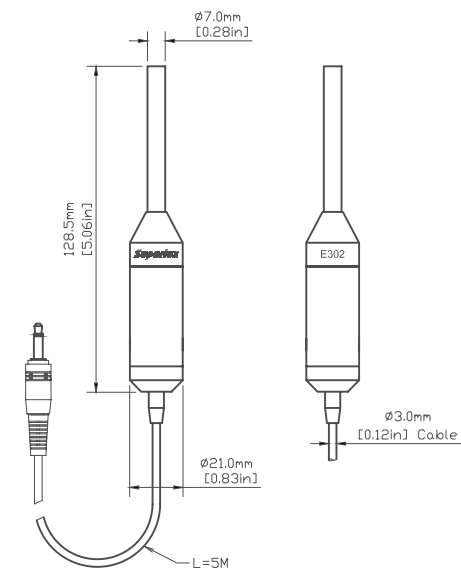
E302 麦克风组件, 包括麦克风本身和包装, 严格执行欧2002/95/EC指令, 符合RoHS标准。



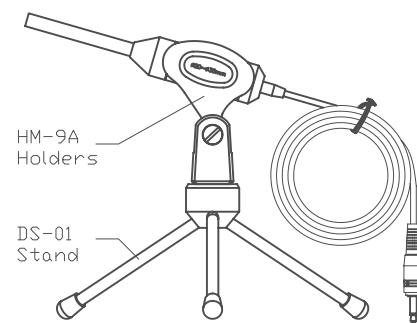
无指向性极坐标图型 (图1)



频率响应 (图2)



外型尺寸(图3)



### 概述

全指向测试麦克风, 特别为家庭剧院音响自动调整设计。固定安装麦克风线, 单声mono 3.5mm接头, 适用于一般有麦克风输入的带供电的前级扩大机, 简单好用。

### 特征

- 金属结构, 沉稳黑色涂覆。
- 非常平直的频率响应, 出色的电声特性。
- 适用于家庭剧院音响自动调整设定。
- 内建5米麦克风线, 3.5mm单声mono接头, 可直接插入计算机的麦克风输入端

## 附件

### 随供附件

麦克风夹子 ----- HM9B

麦克风桌架 ----- DS01



HM9B  
麦克风夹

DS01  
麦克风桌架

### 选购附件

麦克风斜架 -----MS131



MS131  
麦克风斜架

## 认识您的麦克风

舒伯乐提供各种款式麦克风供专业人士与玩家选用。认识您手中的麦克风，是成功收音的第一步。

### 换能方式的考虑



#### 电容式

极轻质量的振膜，敏感度高，可以小型化，适合小外型的需求，也适合录音室对于极度细节描写的特性。必须有电源方能运作，例如幻象电源或者电池供应。

### 频率响应特性的考虑

#### 平坦

测量用麦克风要尽可能地具有平坦的频率响应，才能在测量时，不致于给音源不当音染，造成取得数据有落差。

### 指向特性的考虑

一般测量用麦克风都是无指向性，要能拾取来自四面八方的声音，就像人耳一样，可以听取来自四面八方的声音一样。

#### 无指向



任何角度来的声音，都有同样的灵敏度，使得麦克风可以不需要对正音源就可以收取信号，有较低的风噪音以及低的手持噪音。一般测量用麦克风都是无指向性。

### 架设麦克风

将测量用麦克风置于最佳聆听位置，来作测量。若是观众席区域大，则可以多点的方式测量后，给予平均值，以获得最有利的调整音响系统的数据。

## 保养麦克风

电容式麦克风应存放于低湿度的环境中，以维持最佳声音性能。麦克风应保存在空调房间或者除湿箱内以去除水气。清洁的空气也是重要的因素，远离吸烟的环境以避免焦油残留物在振膜上面。

**Superlux®** 舒伯乐

中国地区行销和业务

021-69223756

superlux@online.sh.cn

国际行销和业务

+886-2-26931323

sales@superlux.com.tw

<http://superlux.tw>