

Superlux®



E 302

測量用麥克風

使用手冊

技術數據

類型

背駐極電容式

原理

壓力型

指向性

無指向性（圖1）

頻率響應

20~20,000 Hz（圖2）

靈敏度（1,000Hz開路電壓）

-42dBV/Pa（7.94mV/Pa）

1Pa=94dB SPL

標稱阻抗

2.2KΩ

電源

3~12V

電流耗量

0.5mA

輸出接插件

3.5mm（1/8"）mono 型

外觀顏色

金屬結構，黑色塗裝面漆

環境要求

麥克風的工作溫度範圍 -10°C~50°C（14°F~22°F），相對濕度範圍0~95%

外型尺寸

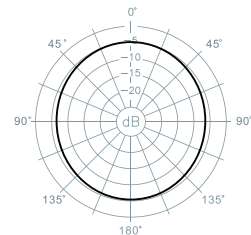
Φ21×128.5mm（0.83 x 5.1 in.），圖3所示。

重量

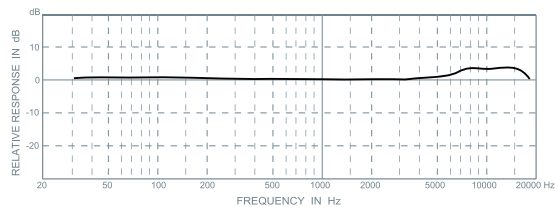
175g（6.2 oz.），不含電池。

環保

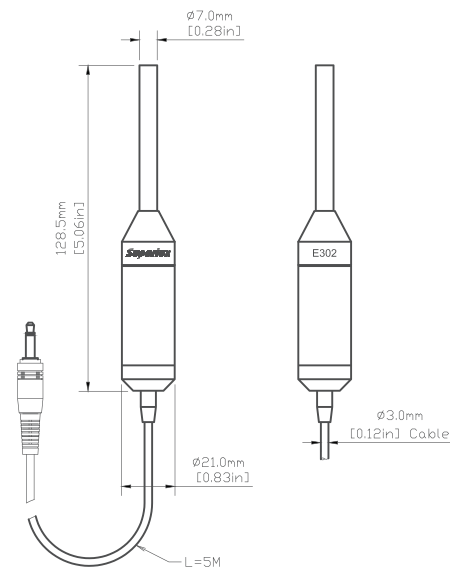
E302 麥克風組件，包括麥克風本身和包裝，嚴格執行歐2002/95/EC指令，符合RoHS標準。



無指向性極座標圖型（圖1）



頻率響應（圖2）



外型尺寸（圖3）

概述

全指向測試麥克風，特別為家庭劇院音響自動調整設計。固定安裝麥克風線，單聲mono 3.5mm接頭，適用於一般有麥克風輸入的帶供電的前級擴大機，簡單好用。

特徵

- 金屬結構，沉穩黑色塗覆。
- 非常平直的頻率響應，出色的電聲特性。
- 適用於家庭劇院音響自動調整設定。
- 內建5米麥克風線，3.5mm單聲mono接頭，可直接插入電腦的麥克風輸入端

附件

隨供附件

麥克風夾子 ----- HM9B
麥克風桌架 ----- DS01



HM9B
麥克風夾

DS01
麥克風桌架

選購附件

麥克風斜架 -----MS131



MS131
麥克風斜架

認識您的麥克風

舒伯樂提供各種款式麥克風供專業人士與玩家選用。認識您手中的麥克風，是成功收音的第一步。

換能方式的考量



電容式

極輕質量的振膜，敏感度高，可以小型化，適合小外型需要，也適合錄音室對於極度細節描寫的特性。必須有電源方能運作，例如幻象電源或者電池供應。

頻率響應特性的考量

平坦

測量用麥克風要儘可能地具有平坦的頻率響應，才能在測量時，不致於給音源不當音染，造成取得數據有落差。

指向特性的考量

一般測量用麥克風都是無指向性，要能拾取來自四面八方的聲音，就像人耳一樣，可以聽取來自四面八方的聲音一樣。

無指向



任何角度來的聲音，都有同樣的靈敏度，使得麥克風可以不需要對正音源就可以收取信號，有較低的風噪音以及低的手持噪音。一般測量用麥克風都是無指向性。

架設麥克風

將測量用麥克風置於最佳聆聽位置，來作測量。若是觀眾席區域大，則可以多點的方式測量後，給予平均值，以獲得最有利的調整音響系統的數據。

保養麥克風

電容式麥克風應存放於低濕度的環境中，以維持最佳聲音性能。麥克風應保存在空調房間或者除濕箱內以去除水氣。清潔的空氣也是重要的因素，遠離吸菸的環境以避免焦油殘留物在振膜上面。

Superlux®

聯絡我們

國際營銷和業務

廣範實業有限公司
電話：+886-2-2693-1323
傳真：+886-2-2694-8990
Email：sales@superlux.com.tw

中國地區行銷和業務

廣範企業發展(連雲港)有限公司
電話：0518-8388-5166
Email：sales@superlux.com.tw

www.superlux.com.tw