

# ***Superlux®***

## **E12A**

### **无指向迷你麦克风**

#### **Contact**

中国地区营销和业务  
旭广企业发展(上海)有限公司  
021-69223756  
shsales@superlux.com.tw  
support\_cn@superlux.com.tw

国际营销和业务  
广范实业有限公司  
+886-2-26931323  
sales@superlux.com.tw

# E12A

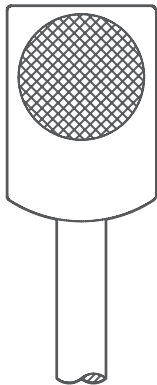
## 无指向迷你麦克风

### 概述

E12A是为了配戴在衣服或领带上，专门设计的高隐蔽性无指向麦克风，超小型结构不妨碍外观，但对人声却有卓越的收音效果，不需特别注意麦克风的位置，就能提供高度清晰及准确的拾音。

方便不同的使用场所，E12A配置可选用3.5mm插头、TA4F接头或是TA3F接头，TA3F随附有幻象或幻象电池两用的音频放大供电模组。

麦克风的元件固定在轻盈、低反射的封闭壳体内，搭配低传导杂音的专用固定夹，能尽量减少对衣服、领带的摩擦杂音，配置1.5米长的柔软导线，并随附防风过滤罩。



### 特征

- 模组化结构，清晰、精准的收音
- 适用于教学、演唱、舞台、电视广播等人声场所
- 微型不显眼的设计，适合需要隐藏麦克风的场合
- 随附固定夹和防风海棉罩，减少噗声

## 规格

\*注意：技术规格可能有所变动

	E12ATQG	E12AXLR	E12ADXLR
搭配	无线系统	PS418S 前置放大器	PS418D 前置放大器 (幻象、电池两用)
音头	背驻极， $\varnothing 4\text{mm}$ (0.16")	背驻极， $\varnothing 4\text{mm}$ (0.16")	背驻极， $\varnothing 4\text{mm}$ (0.16")
指向性	无指向	无指向	无指向
频率响应	20-20,000 Hz	20-20,000 Hz	20-20,000 Hz
滤波器	N/A	N/A	PS418D：80 Hz, 12 dB/oct
灵敏度	-33 dBV/Pa (22.4 mV)	幻象：-42 dBV/Pa (7.9 mV/Pa)	幻象：-42 dBV/Pa (8 mV) 电池：-47 dBV/Pa (4.5 mV)
阻抗	200 $\Omega$	200 $\Omega$	幻象：200 $\Omega$ 电池：600 $\Omega$
最小负载	1,000 $\Omega$	1,000 $\Omega$	幻象：1,000 $\Omega$ 电池：2,000 $\Omega$
等效噪音级	N/A	幻象：18 dB SPL	幻象：18 dB SPL 电池：20 dB SPL
最大声压级	N/A	幻象：137 dB SPL	幻象：137 dB SPL 电池：129 dB SPL
信噪比	N/A	幻象：76 dB	幻象：76 dB 电池：74 dB
动态范围	N/A	幻象：119 dB	幻象：119 dB 电池：109 dB
电源	2.5-9V DC	幻象：12-52V DC 3.5mA	幻象：12-52V DC 3.5mA 电池：1.5V AA/UM3
接头	TA4F 接头，线长 1.5M	TA3F 接头，线长 1.5M	TA3F 接头，线长 1.5M

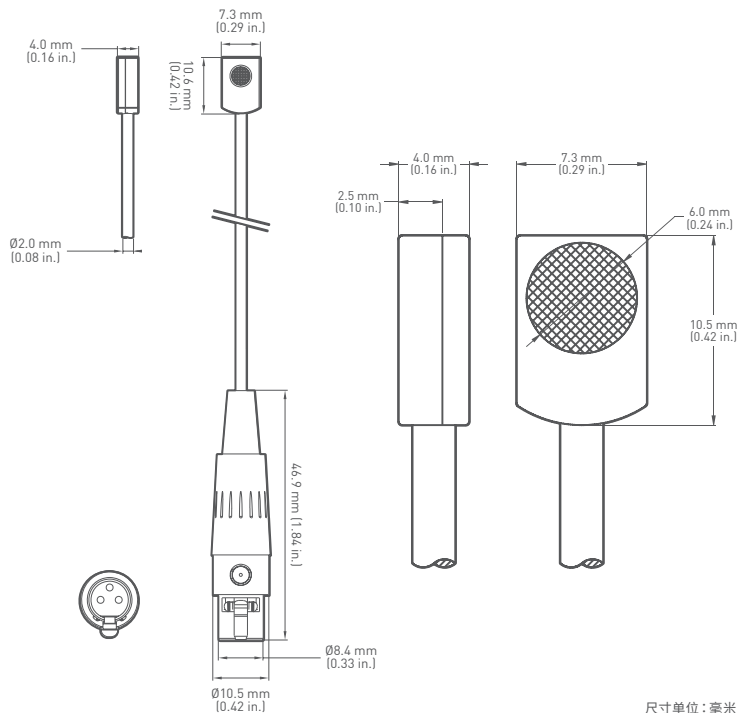
	E12ATQG	E12AXLR	E12ADXLRL
表面涂装	黑色	黑色	黑色
尺寸	E12A : 10.5×7×4mm (0.41"×0.28"×0.6")	E12A : 10.5×7×4mm (0.41"×0.28"×0.6") PS418S : ∅21×106mm (0.83"×4.18")	E12A : 10.5×7×4mm (0.41"×0.28"×0.6") PS418D : 84×63×22.5mm (3.3"×2.48"×0.89")
净重	E12A (含领夹) : 19g (0.7 oz)	E12A (含领夹) : 19g (0.7 oz) PS418S : 118g (4.2 oz)	E12A (含领夹) : 19g (0.7 oz) PS418D : 245g (8.6 oz)

## 随货附件

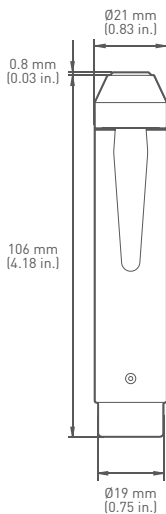
E12ATQG  S53 海绵套  领夹 含线扣

E12AXLR  S53 海绵套  领夹 含线扣  PS418S 前置放大器

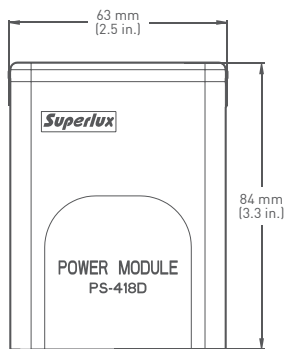
E12ADXLRL  S53 海绵套  领夹 含线扣  PS418D 前置放大器  1.5V AA 碱性电池



尺寸单位：毫米



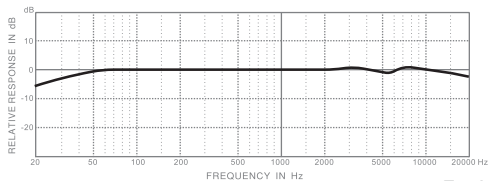
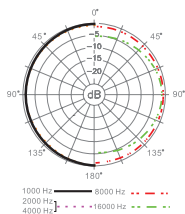
PS418S前置放大器  
(E12AXLR)



PS418D前置放大器  
(E12ADXHR)

尺寸单位：毫米

## E12A频率响应图（无指向）



E12A

## 认识你的麦克风

### 换能方式的考量

#### 电容式

极轻质量的振膜，敏感度高，可以小型化，适合小外型的需要，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。



### 指向特性的考量

#### 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正对音源就可以收取信号，有较低的风噪音以及低许多的手持噪音，受到新闻采访及音乐录音工作者的爱用。





## 保固服务

Superlux舒伯乐针对在符合使用手册上所载明之使用方法，给予自购买日期起，一年的所有材质及制造质量的保证期限。此保证期限将依据在不同国家或地区而有所调整。请联络当地的经销商以或得更多的信息。在有效期限内，若发现任何材质或生产质量，或是任何功能无法正常使用，Superlux将进行维修或更换零件。此保证条款只针对经由Superlux所授权的代理商或经销商所卖出的产品，然而以下的状况将不在保证条款内：

由于意外、错误的使用、不正当的使用、自行修改或维修，运送过程中造成的损害，不遵守说明书上所载明之使用方法、未经由Superlux所授权的公司执行维修的动作，由非授权的经销商所提出的要求，或任何Superlux产品其上的序列号贴纸已经无法辨识或已经修改或被移除者。Superlux产品的维修只能由原厂所授权的维修中心或是授权的代理商或经销商为之。未经授权之维修、保养或修改将无法获取相关的保证，并且排除在保证条款之外。在保证条款下的维修保证，必须在提出当地授权代理商或经销商的销货收据下，才能获得保障。而且必须在提出采买日期才能决定您的Superlux产品是否在保证期限内。要获得原厂授权的维修保固，请联络业经授权的代理商、经销商或经由电邮[support\\_cn@superlux.com.tw](mailto:support_cn@superlux.com.tw) 与我们联系。



**警告！若未遵循相关的警告事项，当操作不当时，可能会导致严重的人身伤亡事故或财产损失**

- ※请勿曝露此产品在雨中，或可能被水弄湿的环境中，可能会导致起火或触电事故
- ※请勿尝试修改本产品，可能会导致人身伤害或产品故障
- ※不要用力过大、不要拉扯线缆，否则会导致故障
- ※应让本产品及一起应用的设备保持干燥，并避免暴露在很高的温度和湿度下