

Superlux[®]

S241

TURE CONDENSER MICROPHONE

Contact

Marketing and sales

Superlux Taiwan
+886-2-26931323
sales@superlux.com.tw
support@superlux.com.tw

Manufacturing & logistics

Superlux Enterprise
Development (Shanghai) Co., Ltd.

English

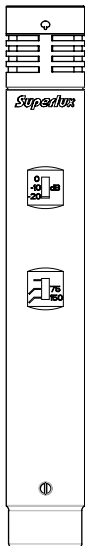
S241

TRUE CONDENSER MICROPHONE

GENERAL DESCRIPTION

The S241 is greatly appreciated by leading sound engineers because it is based on professional craftsmanship and top quality standards. The S241 is a 1/2" gold-evaporated diaphragm microphone with an inter-changeable capsule and low noise microphone pre-amplifier circuits. Its modular capsule design allows the user to change from cardioid to omni polar pattern as needed.

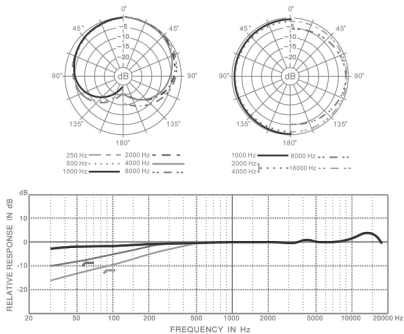
The S241 is an ideal candidate for capturing the transient sounds from acoustic guitars, snare drums, hi-hats and overheads. All these features make the S241 a great tool for rental companies as standard equipment.

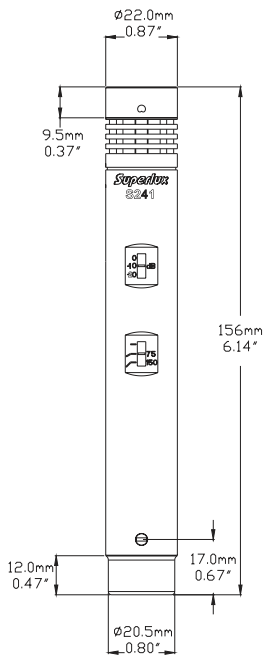


FEATURES

- 1/2" gold-evaporated diaphragm
- Flat and wide frequency response
- Modular capsule design
- -10 and -20 dB PAD settings
- 2nd order 75 Hz and 150 Hz switchable low-cut filters
- Laser-engraved serial numbering

S241 FREQUENCY RESPONSE (Cardioid, Omni)





Unit: mm/inch

Specifications

*Note: Specifications are subject to change.

Type	True condenser, $\varnothing 1/2"$ ($\varnothing 12.7$ mm)
Polar Pattern	Cardioid, omni (option)
Frequency Response	20~20,000Hz
Low Frequency Filter	75 Hz, 150 Hz
Pad	-10, -20 dB
Sensitivity	-35 dBV/Pa (17.8 mV)
Output Impedance	200 Ω
Min. Load Impedance	1,000 Ω
S/N Ratio	78 dB
Equivalent Output Noise	16 dB
Max. SPL	143 dB SPL
Dynamic Range	127 dB
Power Requirements	48V DC, 3 mA
Finish	Titanium grey
Connector	XLR3M
Dimensions	$\varnothing 22 \times 155$ mm, $\varnothing 0.87" \times 6.1"$
Net Weight	220 g (7.8 oz)

*1Pa=10 microbars=94dB SPL

ACCESSORIES FURNISHED



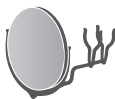
YA2
Threaded Adapter



S09F
Windscreen



HM40
Shock Mount



HM43
Metal Mesh
Pop Screen



*Omni Capsule
Omni directional capsule for S241 to interchange from cardioid to omni in recording application. Extremely flat response from 20 Hz to 20 kHz.

SAFETY PRECAUTIONS

Safety symbols—"WARNING" AND "CAUTION"- and messages described below are used in this manual to prevent bodily injury and property damage which could result from mishandling. Before operating your product, read this manual first and understand the safety symbols and messages so you are thoroughly aware of the potential safety hazards.



WARNING: Indicates a potentially hazardous situation which, if mishandled, could result in death or serious personal injury.



CAUTION: Indicates a potentially hazardous situation which, if mishandled, could result in moderate or minor personal injury, and/or property damage.

WARNING



- Do not expose the unit to rain or an environment where it may be splashed by water or other liquids, as doing so may result in fire or electric shock.
- Do not attempt to modify this product. Doing so could result in personal injury and/or product failure.

CAUTION



- Do not subject to extreme force and do not pull on the cable or failures may result.
- Keep the device dry and avoid exposure to extreme temperatures and humidity.



LIMITED WARRANTY

Superlux Enterprise warrants all materials and workmanship under use as instructed by the user's manual of this product for a period of one year from the original date of purchase. Warranty period might be different by each area. Please contact your local dealer for more information. If any defects are found in the materials or workmanship or if the product fails to function properly during the applicable warranty period, Superlux Enterprise, at its option, will repair or replace the product. This warranty applies only to equipment sold and delivered by Superlux Enterprise's authorized distributors or dealers. However, the following are not covered: Damage caused by accident, misuse, abuse, product modification or neglect; damage occurring during shipment; damage resulting from failure to follow instructions contained in your Instruction manual; damage resulting from the performance of repairs by someone not authorized by Superlux; claims based upon any misrepresentations by the seller; any Superlux product on which the serial number has been defaced, modified or removed. Service and repairs of Superlux products are to be performed only at a factory-authorized facility or authorized distributors or dealers. Unauthorized service, repairs, or modification will void this warranty. To obtain repairs under warranty, you must have a copy of your sales receipt from the authorized Superlux dealer where you purchased the product. It is necessary to establish purchase date and determine whether your Superlux product is within the warranty period. To obtain factory authorized service, please contact authorized distributors, dealers or mail to support@superlux.com.tw.

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES CLASS B. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS:

- (1) THIS DEVICE MUST NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND
- (2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRE OPERATION. SUITABLE FOR HOME OR OFFICE USE.

P/N:LB100S24102SU OCT, 2018

www.superlux.com.tw

Superlux[®]

S241

1/2" 真电容式麦克风

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
Superlux 舒伯乐 台湾
+886-2-26931323
sales@superlux.com.tw

简体中文

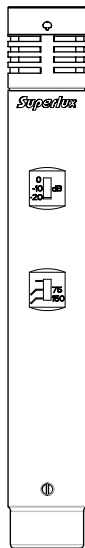
S241

1/2" 真电容式麦克风

概述

S241是一支深受录音棚资深工程师所喜爱的录音麦克风，由于它的音头制作特色，使它非常适合拾取瞬间音丰富的乐器，如木吉他、响弦鼓、吊察及高架鼓组等，免除了在这些乐器拾音时要另外加重渲染音的麻烦。

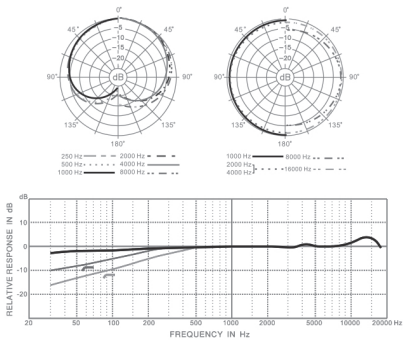
S241采用1/2"振膜设计，专业的电容式麦克风制造技术和顶级的质量标准，模块化可换接音头和低噪音麦克风的前置放大技术，造就了无可挑剔的卓越品质。S241是专业音响公司的录音麦克风的标准配备。

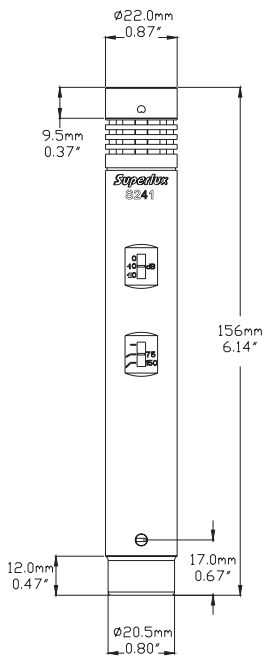


特征

- 1/2"直径，镀金超薄膜片音头
- 平坦宽阔的频率响应
- 可换接模组音头设计
- -10 dB、-20 dB 灵敏度衰减开关
- 低频衰减开关，可选择75 Hz、150Hz频率点
- 镭射雕刻序号，追踪每一支麦克风品质和售后服务

S241 频率响应图 (心型、无指向)





尺寸单位：毫米/英寸

规格

*注意：技术规格可能有所更动

音头	真电容, Ø1/2" (Ø12.7 mm)
指向性	心型、无指向 (无指向性音头为选购品)
频率响应	20~20,000Hz
滤波器	75 Hz, 150 Hz
衰减器	-10, -20 dB
灵敏度	-35 dBV/pa (17.8 mV)
阻抗	200 Ω
最小负载	1,000 Ω
信噪比	78 dB
等效噪音	16 dB
最大声压	143 dB SPL
动态范围	127 dB
电源需求	48V DC, 3 mA
表面涂装	钛灰
接头	XLR3M
尺寸	Ø22×155 mm (Ø0.87"×6.1")
净重	220 g (7.8 oz)

*1Pa=10 microbars=94dB SPL

随货附件



YA2
转换螺丝



S09F
防风海棉套



HM40
避震架



HM43
伸缩不锈钢
金属防风罩



*无指向音头

S241的无指向音头，录音可依需要由心型更换为全指向，几近平坦的频响图从20 Hz-20 kHz°

安全事项

“警告”和“小心”的标志及以下的信息，是用来提醒使用者避免不正确使用下，可能导致的伤害与后果。



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。



小心：若未遵循相关的小心事项，当操作不当时，可能会导致常见的人身伤害或财产损失。

警告



- 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。

小心



- 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。



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你的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与我们联系。

本产品符合FCC法规B类型第15章的规范，在满足以下两个条件才允许操作本产品：

- (1)本产品不会产生干扰，并且
- (2)本产品必须能够接受接收到的包括可能导致装置意外操作的任何干扰。适合使用的场所为家庭或办公室。

Superlux[®]

S241

1/2" 真電容式麥克風

Contact

中國地區行銷和業務
旭廣企業發展(上海)有限公司
021-69223756
shsales@superlux.com.tw
support_cn@superlux.com.tw

國際行銷和業務
Superlux 舒伯樂 台灣
+886-2-26931323
sales@superlux.com.tw

繁體中文

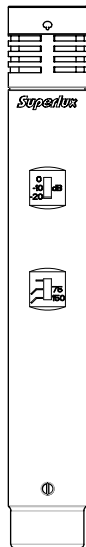
S241

1/2" 真電容式麥克風

概述

S241是一支深受錄音棚資深工程師所喜愛的錄音麥克風，由於它的音頭製作特色，使它非常適合拾取瞬間音豐富的樂器，如木吉他、響弦鼓、吊察及高架鼓組等，免除了在這些樂器拾音時要另外加重渲染音的麻煩。

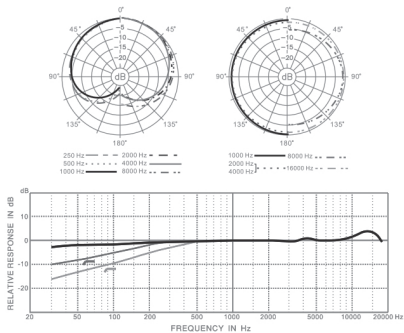
S241採用1/2"振膜設計，專業的電容式麥克風製造技術和頂級的質量標準，模組化可換接音頭和低噪音麥克風的前置放大技術，造就了無可挑剔的卓越品質。S241是專業音響公司的錄音麥克風的標準配備。

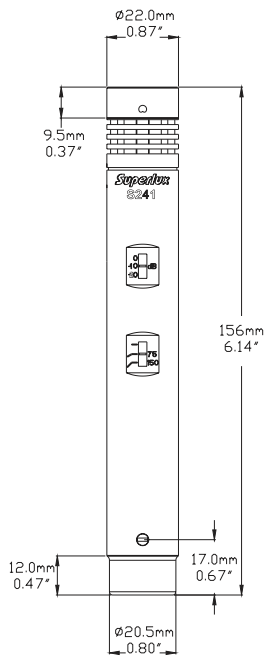


特徵

- 1/2" 直徑，鍍金超薄膜片音頭
- 平坦寬闊的頻率響應
- 可換接模組音頭設計指向性轉換
- -10 dB、-20 dB 靈敏度衰減開關
- 低頻衰減開關，可選擇75 Hz、150Hz頻率點
- 鐳射雕刻序號，追蹤每一支麥克風品質和售後服務

S241 頻率響應圖(心型、無指向)





尺寸單位：毫米/英寸

規格

*注意：技術規格可能有所變動

音頭	真電容， $\varnothing 1/2"$ ($\varnothing 12.7$ mm)
指向性	心型、無指向 (無指向性音頭為選購品)
頻率響應	20~20,000Hz
濾波器	75 Hz, 150 Hz
衰減器	-10, -20 dB
靈敏度	-35 dBV/pa (17.8 mV)
阻抗	200 Ω
最小負載	1,000 Ω
信噪比	78 dB
等效噪音	16 dB
最大聲壓	143 dB SPL
動態範圍	127 dB
電源需求	48V DC, 3 mA
表面塗裝	鈦灰
接頭	XLR3M
尺寸	$\varnothing 22 \times 155$ mm ($\varnothing 0.87" \times 6.1"$)
淨重	220 g (7.8 oz)

*1Pa=10 microbars=94dB SPL

隨貨附件



YA2
轉換螺絲



S09F
防風海棉套



HM40
避震架



HM43
伸縮不鏽鋼
金屬防風罩



*無指向音頭

S241的無指向音頭，錄音可依需要由心型更換為全指向，幾近平坦的頻響圖從20 Hz-20 kHz。

安全事項

“警告”和“小心”的標誌及以下的訊息，是用來提醒使用者避免不正確使用下，可能導致的傷害與後果。



警告：若未遵循相關的警告事項，當操作不當時，可能會導致嚴重的人身傷亡事故。



小心：若未遵循相關的小心事項，當操作不當時，可能會導致常見的人身傷害或財產損失。

警告



- 請勿曝露此產品在雨中，或可能被水弄濕的環境中，可能會導致起火或觸電事故。
- 請勿嘗試修改本產品，可能會導致人身傷害或產品故障。

小心



- 不要用力過大、不要拉扯線纜，否則會導致故障。
- 應讓本產品及一起應用的設備保持乾燥，並避免暴露在很高的溫度和濕度下。



保固服務

Superlux舒伯樂針對在符合使用手冊上所載明之使用方法，給予自購買日期起，一年的所有材質及製造品質的保證期限。此保證期限將依據在不同國家或地區而有所調整。請聯絡當地的經銷商以或得更多的資訊。在有效期限內，若發現任何材質或生產品質，或是任何功能無法正常使用，Superlux將進行維修或更換零件。此保證條款只針對經由Superlux所授權的代理商或經銷商所賣出的產品，然而以下的狀況將不在保證條款內：

由於意外、錯誤的使用、不正當的使用、自行修改或維修，運送過程中造成的損害，不遵守說明書上所載明之使用方法、未經由Superlux所授權的公司執行維修的動作，由非授權的經銷商所提出的要求，或任何Superlux產品其上的序號貼紙已經無法辨識或已經修改或被移除者。Superlux產品的維修只能由原廠所授權的維修中心或是授權的代理商或經銷商為之。未經授權的維修、保養或修改將無法獲取相關的保證，並且排除在保證條款之外。在保證條款下的維修保證，必須在提出當地授權代理商或經銷商的銷貨收據下，才能獲得保障。而且必須在提出採買日期才能決定你的Superlux產品是否在保證期限內。要獲得原廠授權的維修保固，請聯絡業經授權的代理商、經銷商或經由電郵support_cn@superlux.com.tw與我們聯絡。

本產品符合FCC法規B類型第15章的規範，在滿足以下兩個條件才允許操作本產品：

- (1)本產品不會產生干擾，並且
- (2)本產品必須能夠接受接收到的包括可能導致裝置意外操作的任何干擾。適合使用的場所為家庭或辦公室。