

S241/U3

1/2"鍍金振膜 電容式麥克風

概述

S241/U3 採用1/2"振膜設計，專業的製造技術和頂級的品質標準，包括模組化可換接的音頭和麥克風的前置放大技術，造就了無可挑剔的卓越品質。S241/U3深受錄音棚資深工程師的青睞。頻率響應在高頻部分略有提升，這使它非常適合拾取瞬間音豐富的樂器，如木吉他、響弦鼓、吊琴等。而且還適合於高架鼓組的拾音。它頻率響應的特點免除了在這些樂器上加重均衡的困擾，也是專業音響公司的標準配置。

S241/U3 使用機械加工焊接技術和表面貼裝工藝，提升了電聲性能，降低了噪聲，提高了其可靠性。
牢靠的灰色表面塗覆，現代工藝的雕刻設計。

特徵

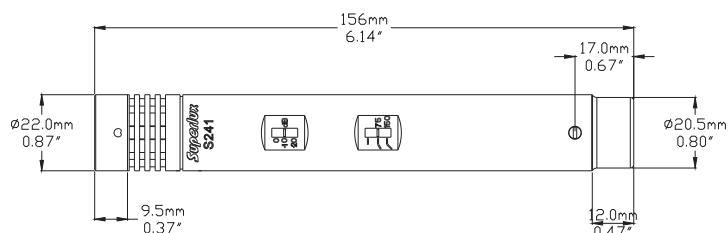
- 1/2"直徑，鍍金 $3\mu\text{m}$ 超薄膜片音頭
- 平直寬闊的頻率回應
- 聲回饋前擴音增益高
- 外設 "0dB"、"-10dB"、"-20dB"三段靈敏度衰減開關（圖1）
- 外殼 "平直"、"75Hz"、"150Hz"三段低頻衰減開關（圖2）
- 雕刻序號，便於追蹤每一支麥克風品質和售後服務（圖3）

技術數據

• 類型：	電容麥克風
• 原理：	壓力梯度型，FET前置放大器
• 指向性：	心形
• 頻率響應：	20 ~ 20000Hz
• 灵敏度：	-35dBV/Pa (17.8mV/Pa) at 1000Hz
• 標稱阻抗：	200
• 最小負載阻抗：	1000
• 等效噪聲級：	16dB
• 最大聲壓級：	143dB (諧波失真 1%@1000Hz)
• 信噪比：	78dB
• 動態範圍：	112dB
• 電源：	48V ± 4V 幻像電源
• 電流耗量：	3mA
• 輸出插件：	3-pin XLRM-type
• 外形尺寸：	22.0X155.0mm (0.87 "X6.11 ")
• 重量：	220g (7.76oz)

附件

- 配套附件包含HM-40夾子，S-09F防風海棉罩，HM-43 POP噪聲防風罩
- 建議選購PS-2B幻像電源轉換器，HM-26B防震架
- 採用A3手提箱包裝



外觀尺寸圖

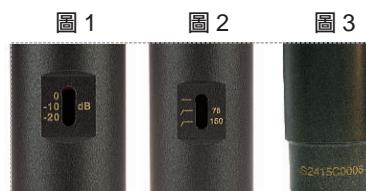
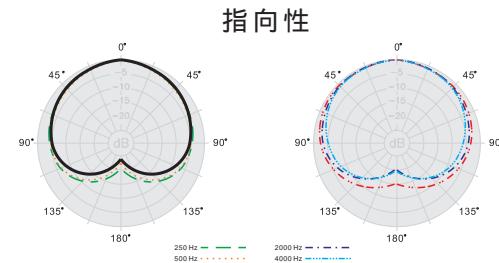


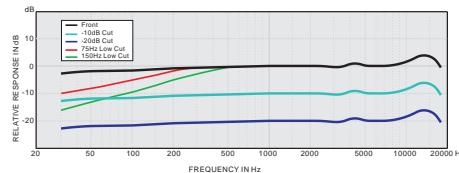
圖 1

圖 2

圖 3



指向性



頻率響應

