

S241/U3

1/2" 镀金振膜 电容式麦克风

概述

S241/U3 采用1/2"振膜设计，专业的制造技术和顶级的质量标准，包括模块化可换接的音头和麦克风的前置放大技术，造就了无可挑剔的卓越质量。S241/U3深受录音棚资深工程师的青睐。频率响应在高频部分略有提升，这使它非常适合拾取瞬间音丰富的乐器，如木吉他、响弦鼓、吊察等。而且还适合于高架鼓组的拾音。它频率响应的特点免除了在这些乐器上加重均衡的困扰，也是专业音响公司的标准配置。

S241/U3 使用机械加工焊接技术和表面贴装工艺，提升了电声性能，降低了噪声，提高了其可靠性。

牢靠的灰色表面涂覆，现代工艺的雕刻设计。

特征

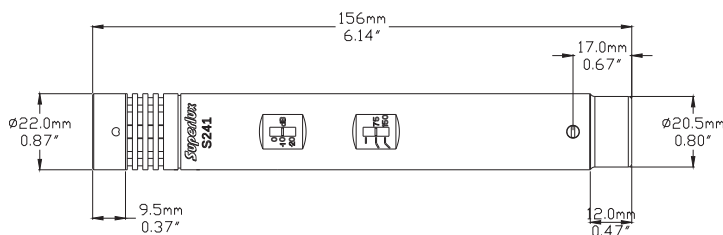
- 1/2"直径，镀金3 μ m超薄膜片音头
- 平直宽阔的频率响应
- 声反馈前扩音增益高
- 外设 "0dB"、"-10dB"、"-20dB"三段灵敏度衰减开关（图1）
- 外壳 "平直"、"75Hz"、"150Hz"三段低频衰减开关（图2）
- 雕刻序号，便于追踪每一支麦克风品质和售后服务（图3）

技术数据

- 类 型：电容麦克风
- 原 理：压力梯度型，FET前置放大器
- 指 向 性：心形
- 频率响应：20~20000Hz
- 灵 敏 度：-35dBV/Pa (17.8mV/Pa) at1000Hz
- 标称阻抗：200 Ω
- 最小负载阻抗：1000 Ω
- 等效噪声级：16dB
- 最大声压级：143dB（谐波失真 $\leq$ 1%1000Hz）
- 信 噪 比：78dB
- 动态范围：112dB
- 电 源：48V $\pm$ 4V幻像电源
- 电流耗量：3mA
- 输出插件：3-pin XLRM-type
- 外形尺寸： Φ 22.0x156.0mm (0.87"x6.11")
- 重 量：220g(7.76oz)

附件

- 配套附件包含HM-40夹子，S-09F防风海棉罩，HM-43 POP噪声防风罩
- 建议选购PS-2B幻像电源转换器，HM-26B防震架
- 采用A3手提箱包装



外观尺寸图

