



MA221 前置放大器

功能特点:

- 频率响应范围19 Hz~ 150 kHz
- 外形小巧, 适合狭窄空间的声学测量
- SMB接口



应用范围:

- 连接声望1/2英寸传声器或其他适配的传声器进行测量

产品介绍

MA221 前置放大器是声望公司生产的1/2英寸ICCP供电前置放大器, 适用于MP系列1/2英寸预极化传声器, 是适用于多种声学测试场景的低噪声高品质前置放大器。

MA221前置放大器输出接口为SMB, 传声器连接螺纹为11.7mm-60UNS。

技术参数

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| 直径 | 1/2 |
| 频率响应(Hz)(±0.5dB) | 19 ~ 150k |
| 衰减(dB)(10 Hz ~ 100k Hz) | <0.1 |
| 输入阻抗(GΩ pF) | 6 0.4 |
| 输出阻抗(Ω) | <30 |
| 本底噪声 | A 计权<3μV, 20 Hz ~ 20k Hz < 5 μV |
| 最大输出电压(Vrms) | 5 |
| 供电方式 | ICCP(2 ~ 20 mA) |
| 使用温度范围(°C) | -40 ~ 80 |
| 使用湿度范围(RH) | 0 ~ 95% |
| 尺寸 | 12.7×31.7 mm |
| 输出接口 | SMB |
| 连接螺纹 | M 11.7 mm × 60 UNS |