



MA231 前置放大器

功能特点:

- 频率响应范围19 Hz ~ 150 kHz
- 低输出阻抗, 可使用长信号线缆
- BNC接口



应用范围:

- 多通道声学测试
- 环境、工业、住宅等噪声测试

产品介绍

MA231 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。

MA231前置放大器输出接口为BNC, 传声器连接螺纹为M 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	12.7×74 mm
输出接口	BNC
连接螺纹	M 11.7 mm × 60 UNS