

## CRY547 前置放大器

CRY547 前置放大器与预极化的 1/4 英寸的测量传声器配合，具有高输入阻抗，低输出阻抗，低本底噪声，较宽的频响范围等特点。它可以配合 CRY300 系列 1/4 英寸的预极化测量传声器使用，同时也可兼容其它品牌的测量传声器如 B&K, G.R.A.S.等。CRY547 前置放大器适应宽工作温度及湿度环境。它的低输出阻抗可支持长距离的传输。前置放大器、电缆及连接器符合 EMC 要求，频宽可达 80kHz。



### 技术参数：

CRY547 前置放大器	
频率响应范围	10Hz ~ 100kHz (±0.2 dB)
输入阻抗	> 2GΩ / 50pF
输出阻抗	< 20Ω
失真度 (THD)	< 0.1%
供电方式	单电源+15V~+28V, ICP: 24V, 4mA
噪声 (A 计权)	< 3 μVrms
噪声, 线性 (20-20KHz)	< 10 μVrms
增益	0dB
接口类型	BNC
适用温度	-30°C to +70°C
螺纹接口	5.7mm x 60UNS (M5.7×0.423mm)
直径	6.35mm (1/4 英寸)
长度	45mm