



OI-AMP1G30[®]

低噪声放大器



公司官网



微信公众号



微信视频号

版本 V202501

➤ 产品简介

OI-AMP1G30 是一款高性能的超宽带低噪声放大器，用于室外电池供电系统的测试设备、小信号放大器或前置放大，以及实验室测试用 L-S 波段的宽带接收等领域。OI-AMP1G30 具有 30dB 的高增益，能够有效放大输入信号，提高信号强度。



➤ 规格参数

类别	指标说明
工作频率	9kHz~1GHz
增益	30dB（典型值）
增益平坦度	±2.0dB（典型值）
噪声系数	2.5dB（典型值）
P1dB	≥+10dBm
输入驻波比	1.5:1（典型值）
输出驻波比	2.0:1
供电电压	9~12V
电流	40mA
阻抗	50Ω
接口	SMA

➤ 订货信息

OI-AMP1G30 低噪声放大器，频率范围：9kHz~1GHz

标准配置：含放大器主体 1 块、电源适配器 1 套。