

# <sup>®</sup> OI-AMP40G33 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-AMP40G33 是一款专为高频射频和微波系统设计的低噪声放大器，覆盖 18 GHz 至 40 GHz 的宽频率范围，具有低噪声、高增益和高线性性能。该放大器广泛应用于无线通信、雷达、测试测量和电子对抗等领域，是高频信号链路中不可或缺的核心组件。



➤ 规格参数

类别	指标说明
工作频率	18GHz~40GHz
增益	33dB（典型值）
增益平坦度	±2.5dB（典型值）
噪声系数	3.0dB（典型值）
P1dB	≥+10dBm
输入驻波比	2.0:1
输出驻波比	2.0:1
供电电压	5~8V
电流	220mA
阻抗	50Ω
接口	SMA

➤ 订货信息

OI-AMP40G33 低噪声放大器，频率范围：18GHz~40GHz

标准配置：含放大器主体 1 块、电源适配器 1 套。