



® OI-AMP18G30
低噪声放大器



稳定、高效、高性能



公司官网



微信公众号

版本 V202412

➤ 产品简介

OI-AMP18G30 是一款高性能的低噪声放大器，在 0.8 GHz 至 18 GHz 频率范围具有良好的小信号增益平坦度和带内噪声系数。该放大器主要应用于雷达、视频和测试设备、通信及侦测等领域，为各种复杂的电子系统提供稳定、高效的信号处理解决方案。



➤ 规格参数

类别	指标说明
工作频率	0.8GHz-18GHz
增益	30dB (典型值)
增益平坦度	±2.5dB
噪声系数	2.5dB (典型值)
P1dB	≥13dBm
输入驻波比	2.0:1
输出驻波比	2.0:1
电流	150mA
供电电压	+12V
阻抗	50Ω
接口	SMA-F

➤ 订货信息

OI-AMP18G30 低噪声放大器

标准配置：含放大器主体 1 块、电源适配器 1 套。