

# <sup>®</sup> OI-AMP18G30 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-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

## ➤ 订货信息

OI-AMP18G30 低噪声放大器，频率范围：0.8GHz~18GHz

标准配置：含放大器主体 1 块、电源适配器 1 套。