

定制微波通信射频超线性低噪声放大器

产品名称	定制微波通信射频超线性低噪声放大器
公司名称	成都拓博科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市郫都区德源镇(菁蓉镇)田坝东街六号
联系电话	02863944178 18584814406

产品详情

低噪声放大器

TAL低噪声放大器频率范围覆盖0.01 ~ 40GHz。广泛应用于各类射频/微波接收机中，低噪声放大器有助于提高接收机的灵敏度。针对客户要求，我公司相继开发了单路低噪声放大器，多路低噪声放大器，滤波低噪声放大器等产品。

均采用薄膜混合集成技术

具有频带宽、噪声低、一致性好的特点

体积小、重量轻、可靠性高、可密封等优点

可满足地面、舰载、机载等设备军标要求，为雷达、电子对战、通讯整机等领域提供最优的选择。

TAL-015030M01 超线性低噪声放大器

性能参数

频率范围	1.5MHz ~ 30MHz
增益	20dB
输入输出驻波	1.3
噪声系数	4dB
输入 1dB 压缩点 P1dB	+10dBm
输出二阶	102dBm (双音输出 17dBm, 频率间隔 100K)

输出三阶	58dBm (双音输出 17dBm , 频率间隔 100K) 阻抗特性 : 50
工作电压	+12 ~ 28V
工作电流	0.6A@+24V
机械特性	
外形尺寸	63mm*84mm*22mm
射频输入接口	N-50JF
射频输出接口	N-50KF
电源接口	穿心电容
环境特性	
工作温度	-40 ~ +75
存储温度	-55 ~ +70