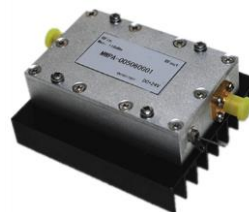


50 Ω 30dBm(1W) 500M to 6GHz



特性

- 宽带，可用范围 0.5 – 6.0 GHz
- 增益 27dB typ
- 输出功率 30dBm(1W) typ

应用

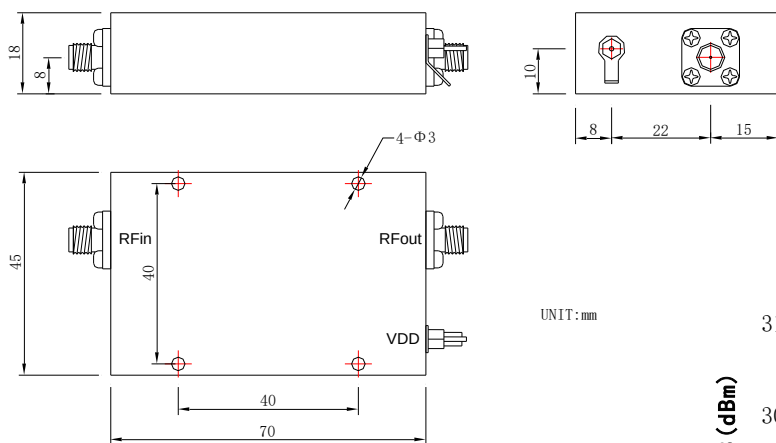
- 缓冲放大器
- 室外电池供电系统的测试设备
- 小信号放大器或前置放大
- 实验室测试用
- P~C 波段的宽带接收

技术指标

指标参数	条件	最小值.	典型值.	最大值	单位
频率范围		0.5	-	6.0	GHz
增益	在所有的工作温度范围内	-	27	-	dB
增益平坦度		-	±3.0	-	dB
饱和输出功率	在整个频率范围内	-	30.0	-	dBm
输入驻波		-	2.0	-	:1
输出驻波		-	2.0	-	:1
电压		-	24.0	-	V
电流		-	500	-	mA

测试条件:室温 25°C, 阻抗 50Ω, +24V DC。

外形尺寸

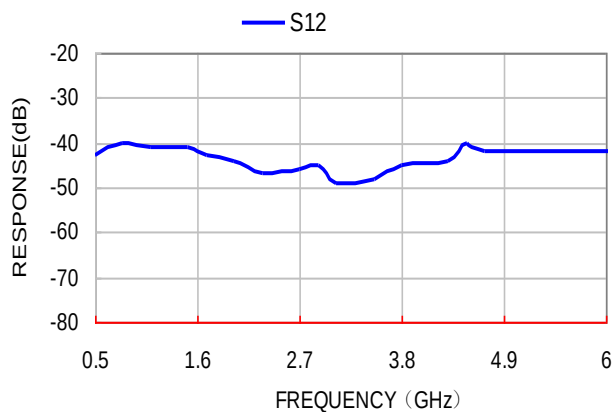
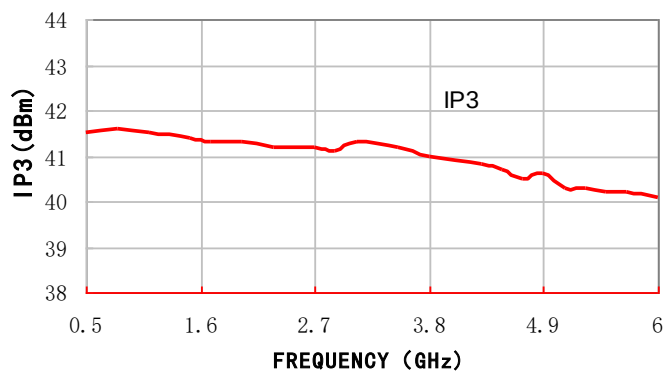
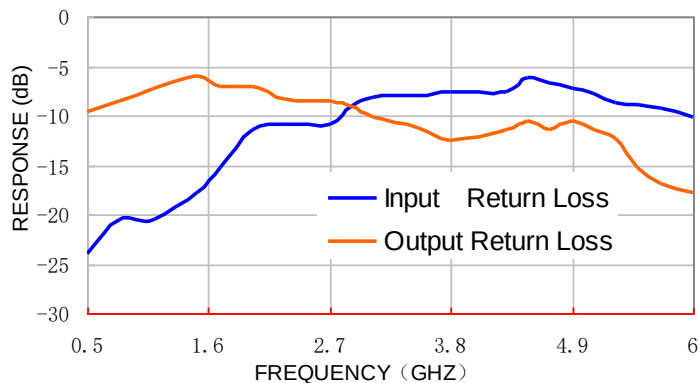
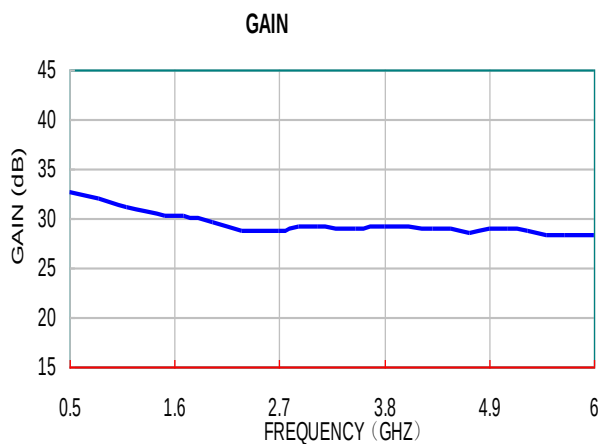
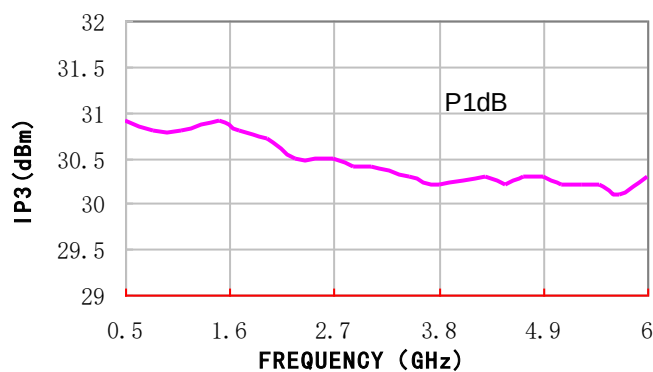


典型性能曲线

极限参数

参数	范围
操作温度	-20°C to 70°C
储藏温度	-55°C to 100°C
极限电压	25V
最大入口功率	15dBm

超出该极限值有可能对器件造成损坏！



典型性能参数测试数据 (24V,25℃)

