

50 Ω 30dBm(1W) 800M to 2.5GHz

特性

- 频率范围 0.8– 2.5 GHz
- 增益 26dB typ
- 输出功率 30dBm typ



应用

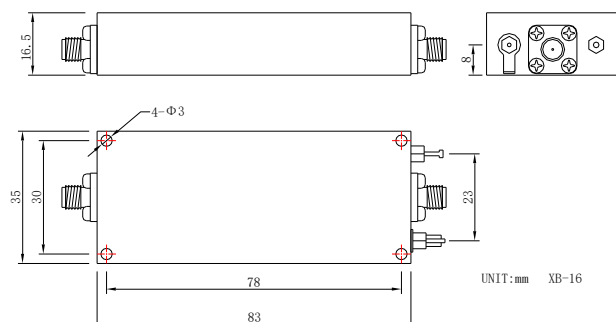
- 生物医学
- GSM
- ISM
- PCN
- 实验测试

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		0.8	-	2.5	GHz
增益		-	26.0	-	dB
增益平坦度		-	± 0.5	± 1.5	dB
P1dB	在整个频率范围内	-	30	-	dBm
IP3		-	42	-	dBm
输入驻波		-	1.5	2.0	:1
输出驻波		-	2.0	2.5	:1
电压		-	15.0	-	V
电流		-	450	500	mA

测试条件:室温 25°C, 阻抗 50 Ω , +15V DC。

外形尺寸

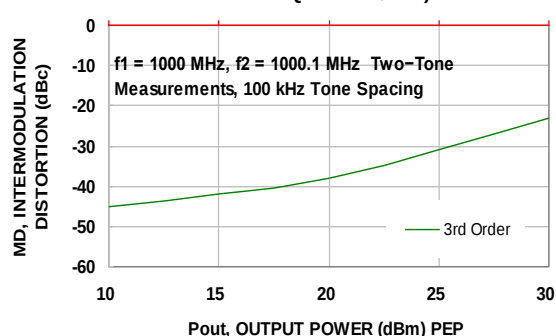
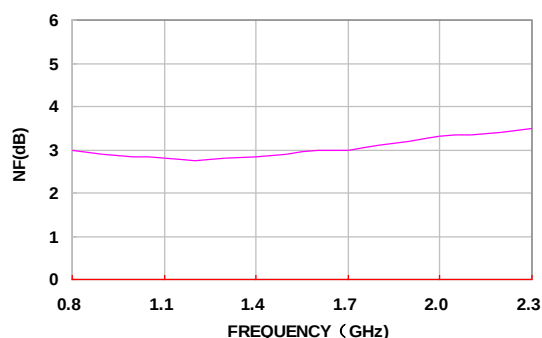
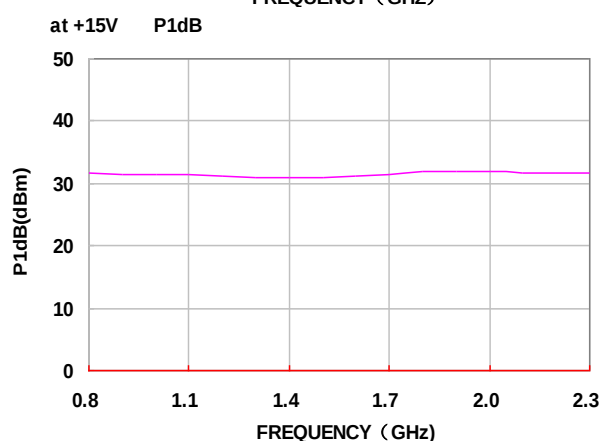
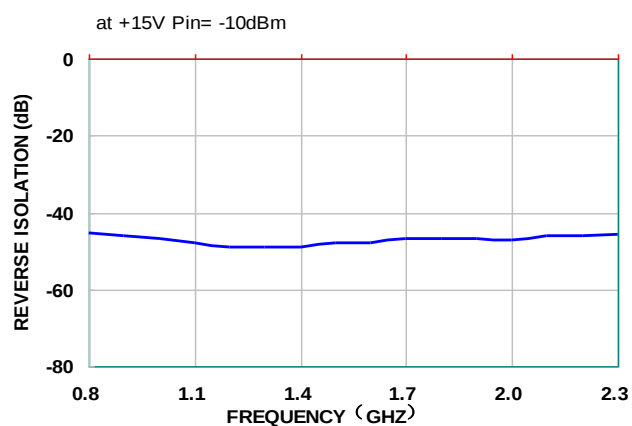
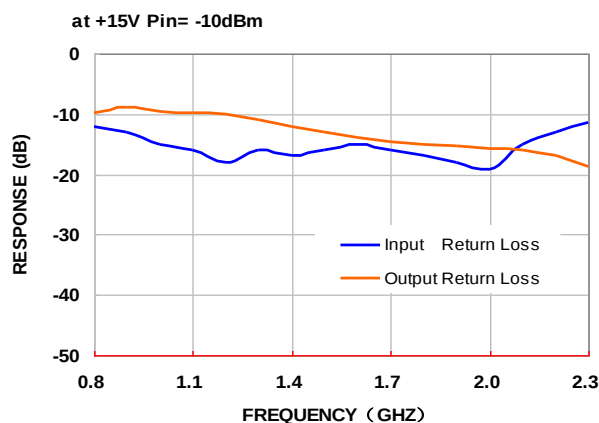
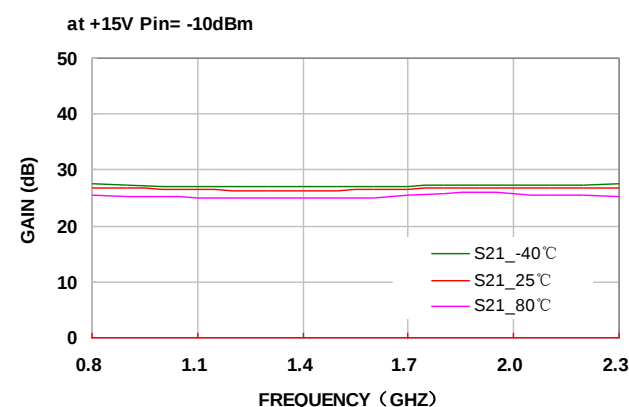


极限参数

参数	范围
操作温度	-40°C to 70°C
储藏温度	-55°C to 100°C
极限电压	16V
最大入口功率	+10dBm

超出该极限值有可能对器件造成损坏！

典型性能曲线



1/1/2003 12:54:13 AM

