

50Ω 21dBm 2G to18GHz



## 特性

- 超宽带，可用范围 2 - 18 GHz
- 性能稳定
- 高输出功率 21dBm typ.

## 应用

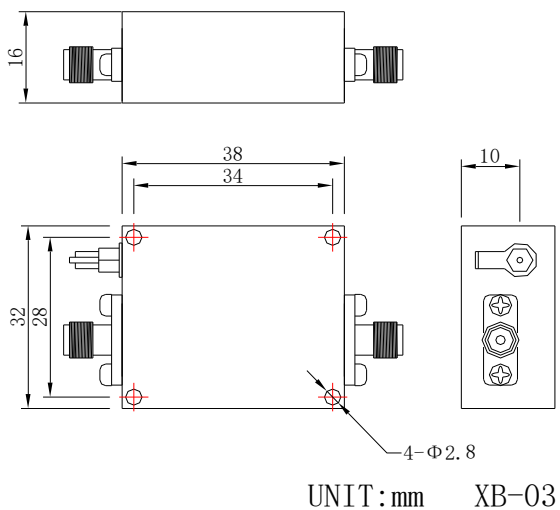
- 雷达
- 射频和测试设备
- 实验室测试
- 前置放大器

## 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		2.0	-	18.0	GHz
增益	在所有的工作温度范围内	-	25.0	-	dB
增益平坦度		-	±2.0	-	dB
噪声系数		-	4.0	-	dB
P1dB	在整个频率范围内	-	21.0	-	dBm
输入驻波		-	2.0	-	:1
输出驻波		-	2.0	-	:1
电压		-	12.0	-	V
电流		-	400	-	mA

测试条件,室温 25°C, 阻抗 50Ω, +12V DC.

### 外形尺寸

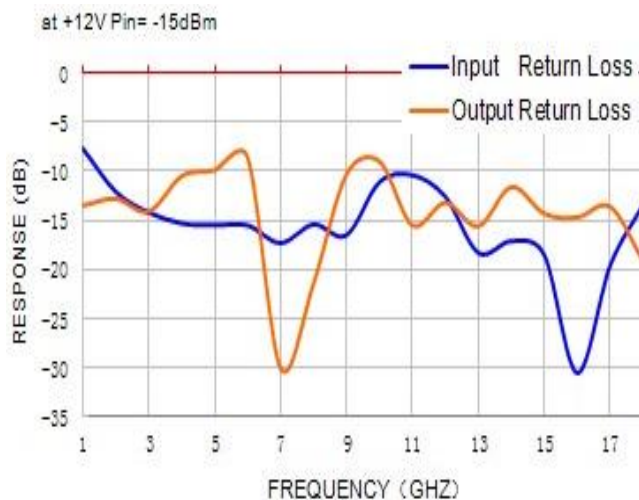
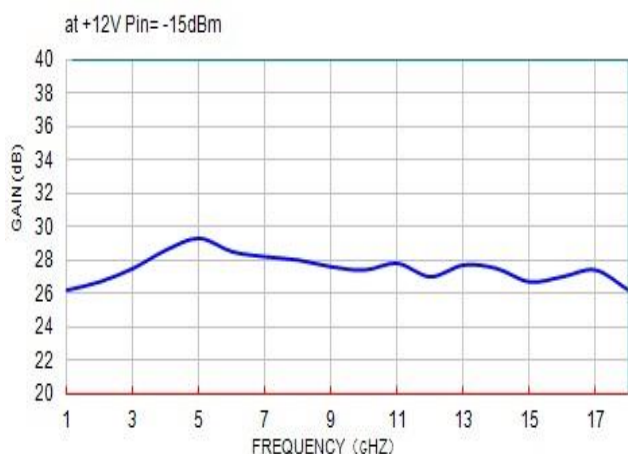


### 极限参数

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	13V
最大入口功率	0dBm

超出该极限值可能导致性能下降或器件损坏!

### 典型性能曲线



典型性能参数测试数据 (12V,25°C)

