

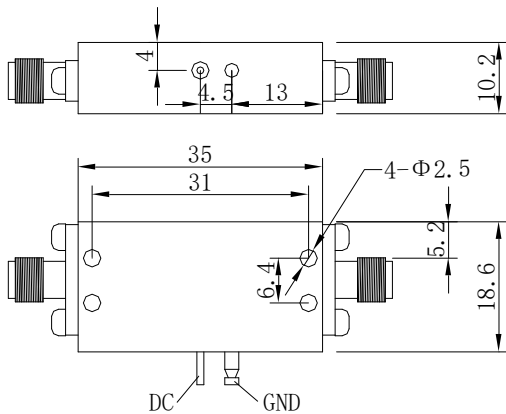
## TLA-005200M15



### 典型的应用领域

- UHF波段低噪声放大
- 室外电波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

### 外形尺寸



XB-02A UNIT: mm

### 测试曲线 (Temp @+25°C)

■ 频率范围	5~200MHz
■ 增益	15.0dB typ
■ P1dB	16.0dBm typ
■ 噪声系数	3.0dB@10MHz typ

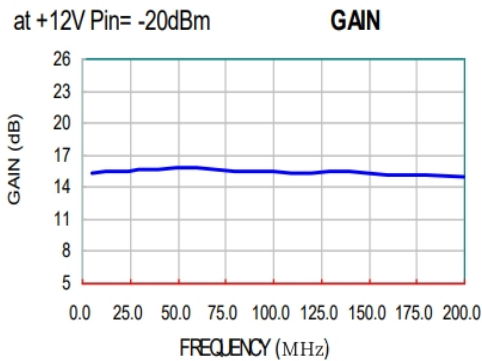
### 技术指标@25°C

频率范围	5~200MHz
增益	15.0dB typ
增益平坦度	±1.0dB typ
噪声系数	3.0dB@10MHz typ
P1dB	16.0dBm
OIP3	26.0dBm
输入驻波	1.5:1
输出驻波	1.5:1
电压	12.0V
工作电流	200mA
工作温度	-20°C~+70°C
储存温度	-55°C~+100°C
极限电压	15.0V
最大入口功率	+3dBm
结构尺寸	35mm×18.6mm×10.2mm

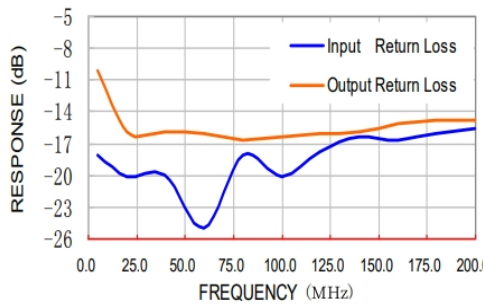
### 订单描述

TLA-005200M15 指标特性

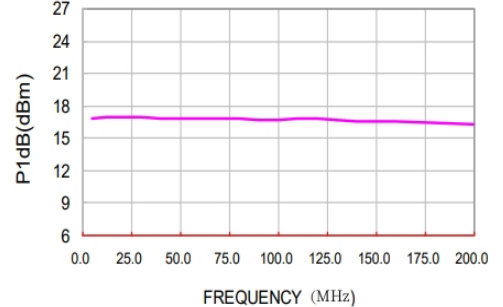
at +12V Pin= -20dBm



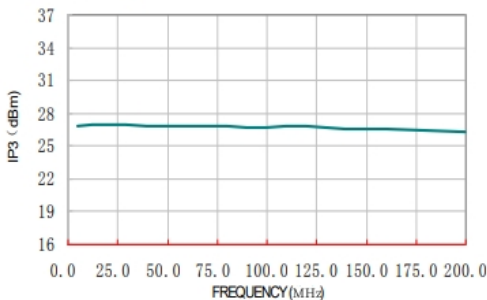
at +12V Pin= -20dBm



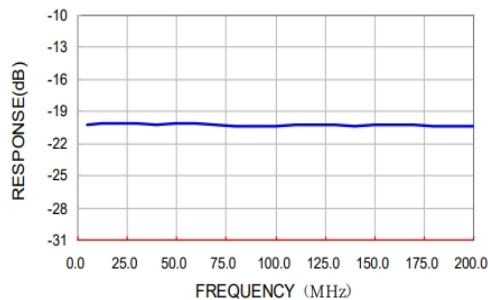
at +12V P1dB



at+12V IP3



at +12V Pin= -20dBm — S12



Noise Figure

