

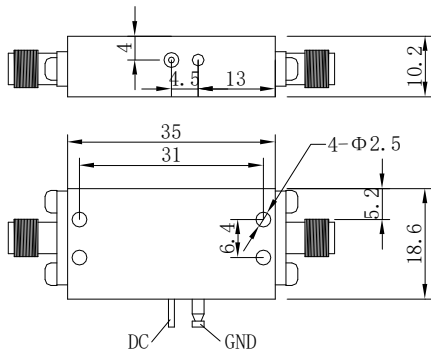
## TLA-003100G27



### 典型的应用领域

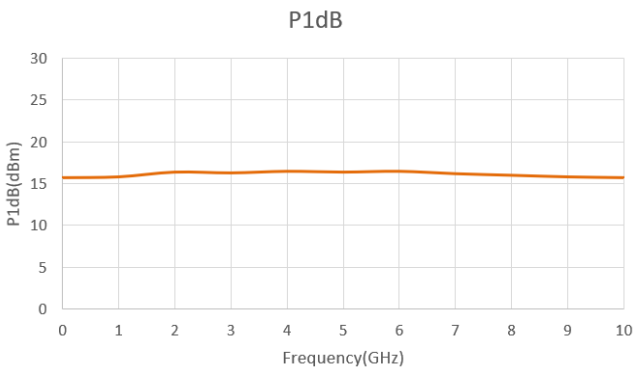
- 缓冲放大器
- 小信号放大器或前置放大
- 实验室测试用
- P-Ku波段的宽带接收

### 外形尺寸



XB-02A UNIT: mm

### 测试曲线 (Temp @+25°C)



■ 频率范围	0.3~10.0GHz
■ 增益	30dB typ
■ P1dB	16dBm typ
■ 噪声系数	4.5dB

### 技术指标@25°C

频率范围	0.3~10.0GHz
增益	30dB typ (在所有的工作温度范围内)
增益平坦度	±2.0dB typ
噪声系数	4.5dB
P1dB	16dBm typ
输入驻波	2.5:1 typ 3.0:1 max
输出驻波	2.5:1 typ 3.0:1 max
电压	5V
电流	170mA typ
工作温度	-20°C~70°C
储存温度	-55°C~100°C
极限电压	5V
结构尺寸	35mm×18.6mm×10.2mm
最大入口功率	-14dBm

### 订单描述

TLA-003100G27 指标特性

