

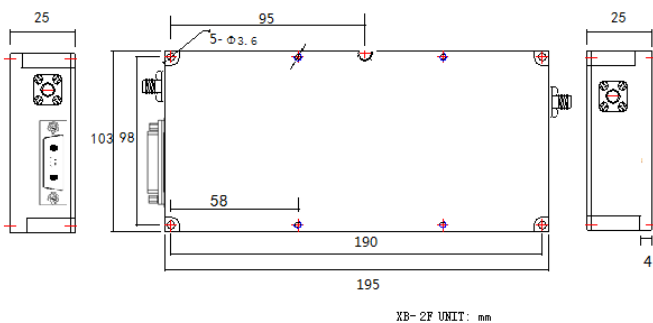
## TPA-018026G10A

### 典型的应用领域

- 高功率线性功放的推动
- 小信号线性增强
- 便携式数字图像发射设备末级
- 便携式无线传输设备



### 外形尺寸



■ 频率范围	1.8GHz-2.6GHz
■ 增益	43dB min
■ P1dB	43dBm min

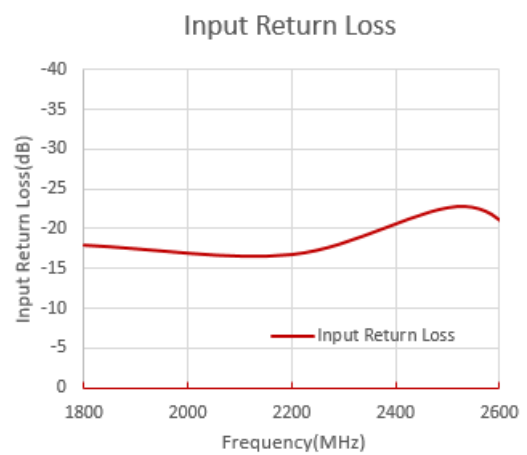
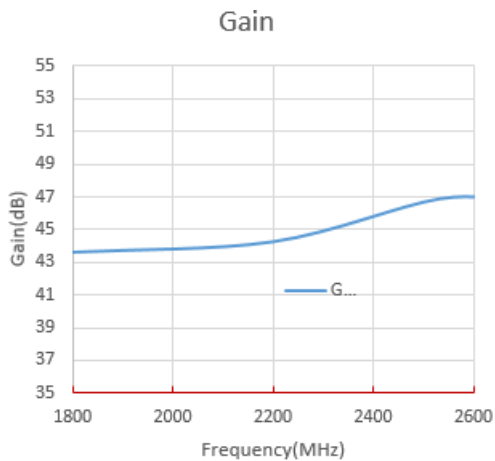
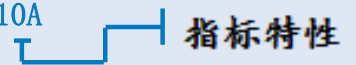
### 技术指标@25°C

频率范围	1.8GHz-2.6GHz
增益	43dB typ
增益平坦度	±1.5dB typ
最大输入Psat	44.7dBm min
P1dB	43dBm typ
OIP3	55dBm@输出为10W间隔250KHz的双音频
输入反射系数	-15dB typ
输出反射系数	-10dB typ
电压	24-28 V
静态电流	0.6A typ
工作电流	3.0A typ@在输出为Psat /26V
工作温度	-40°C ~ 55°C
储存温度	-55°C ~ 125°C
极限电压	30V
最大入口功率	+5dBm

### 测试曲线 (Temp @+25°C)

### 订单描述

TPA-018026G10A



通讯地址: 北京市朝阳区望京东路8号锐创国际中心B座1113室  
北京市昌平区北清路生命科学园4号楼8号院



Beijing Tian Hua Zhong Wei Co., Ltd

电话: 86-010-84164383  
传真: 86-010-84164373  
网址: <http://www.798techway.com>

