

TPA-025032G08



典型的应用领域

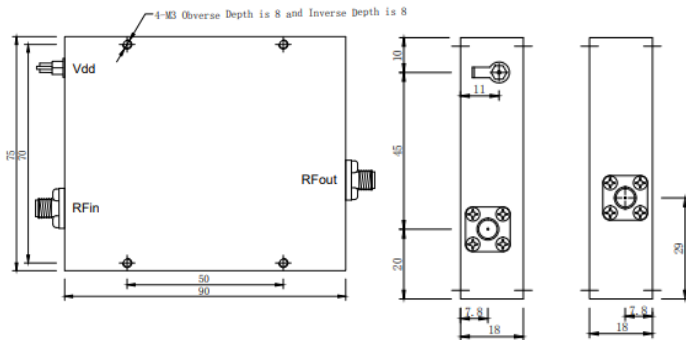
- 生物医学
- S波段功率放大
- 实验室测试用

■ 频率范围	2.5~3.2GHz
■ 增益	40dB typ
■ P1dB	39.0dBm typ
■ 出口抗烧毁能力	驻波 > 10:1 (配置隔离器)

技术指标@25℃

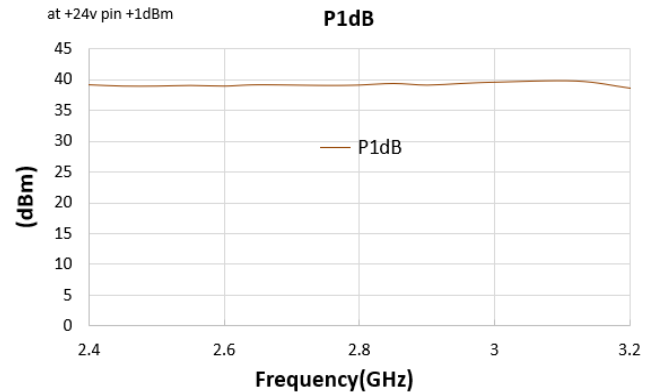
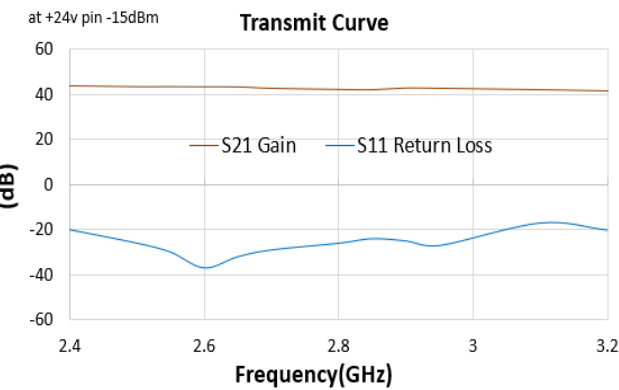
频率范围	2.5~3.2GHz
增益	40dB typ
增益平坦度	±2.0dB typ
P1dB	39.0dBm typ
谐波抑制	≥30dBc
输入驻波比	1.5:1
输出驻波比	1.5:1
电压	+24.0V
电流	2.6A typ (供电电流不低于3A)
工作温度	-20℃~+70℃
储存温度	-55℃~+100℃
极限电压	25.0V
最大入口功率	+1dBm
模块结构尺寸	90mm×75mm×18mm (不含散热片、不含隔离器)
隔离器尺寸	32mm×23mm×21mm (不含接头)

外形尺寸



XB-18A UNIT: mm

测试曲线 (Temp @+25℃)



订单描述

TPA-025032G08 指标特性

