

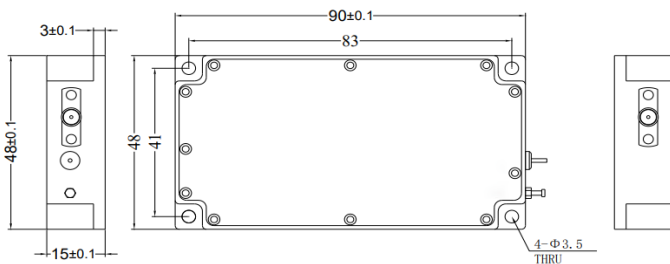
## TPA-000010G10



### 典型的应用领域

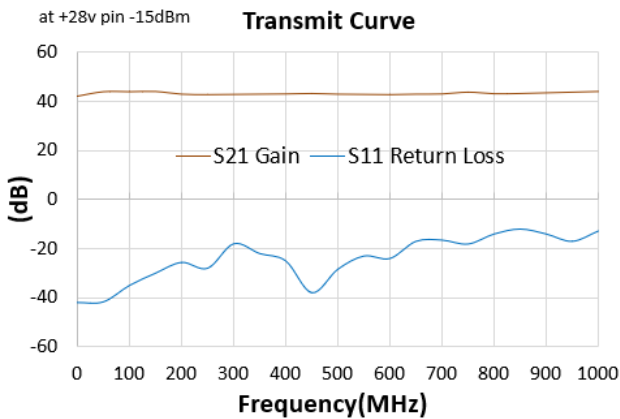
- 功率放大
- 室外电池供电系统的测试设备
- 实验室测试用

### 外形尺寸



UNIT: mm

### 测试曲线 (Temp @+25°C)



■ 频率范围	0.01~1.0GHz
■ 增益	40.0dB typ
■ P1dB	38.0dBm typ

### 技术指标@25°C

频率范围	0.01~1.0GHz
功率	40.0dBm (10W)
增益	40.0dB typ
增益平坦度	±2.0dB typ
P1dB	≥38.0dBm
输入驻波比	1.5:1
输出驻波比	1.5:1
电压	+28.0V
电流	250mA typ 2.0A max
工作温度	-30°C~+60°C (注意散热)
储存温度	-55°C~+100°C
极限电压	+30.0V
射频连接器	SMA-F
最大入口功率	+3dBm (MAX)
结构尺寸	90mm×48mm×15mm (不含散热片风扇)

### 订单描述

TPA-000010G10 指标特性

