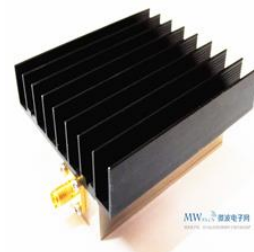


50Ω 36dBm(4W) 8.5GHz to 11.5GHz

## 特性

- 宽带: 8.5~11.5GHz
- 高增益: 35dB typ
- 高功率输出, P1dB: +36dBm(4W) typ



## 应用

- X 波段放大
- 室外电池供电系统的测试设备
- 雷达、空间研究、广播卫星、探测卫星
- 实验室测试用

## 技术指标

指标参数	条件	最小值.	典型值.	最大值	单位
频率范围		8.5	-	11.5	GHz
增益	在所有的工作温度范围内	-	35	-	dB
增益平坦度		-	±2.0	±2.5	dB
P1dB	在整个频率范围内	-	36	-	dBm
OIP3		-	44	-	dBm
输入驻波		-	1.5	2.5	:1
输出驻波		-	1.5	2.5	:1
电压		-	24	-	V
电流		-	2.5	-	A

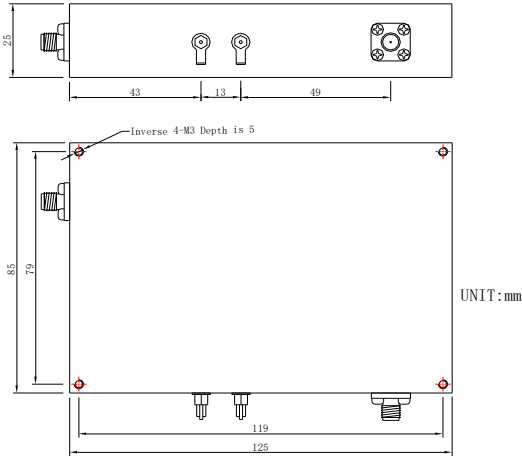
测试条件:室温 25°C, 阻抗 50Ω, +15V DC。

# 宽带功率放大器

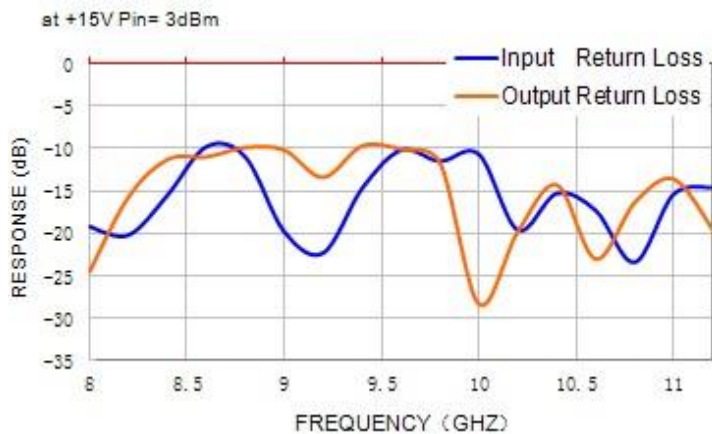
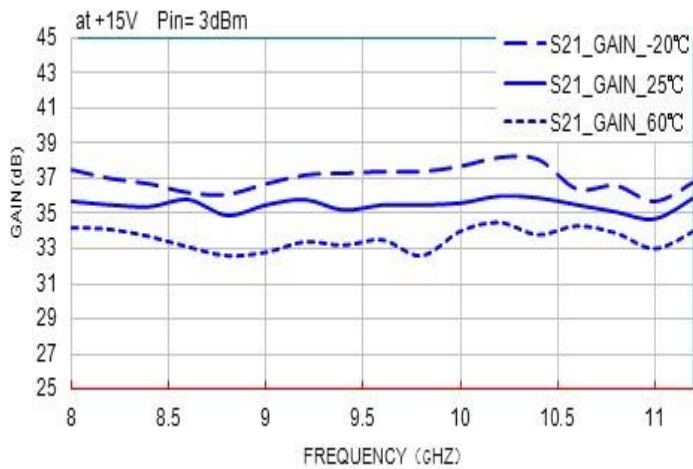
MWPA-085115G04

50 Ω 36dBm(4W) 8.5GHz to 11.5GHz

## 外形尺寸



## 典型性能曲线



## 极限参数

参数	范围
操作温度	-20°C to 70°C
储藏温度	-55°C to 100°C
极限电压	26V
最大入口功率	+3 dBm

超出该极限值有可能对器件造成损坏!

