

北京天华中威科技有限公司

TSPA-052059G22 中功率放大器

技术说明书

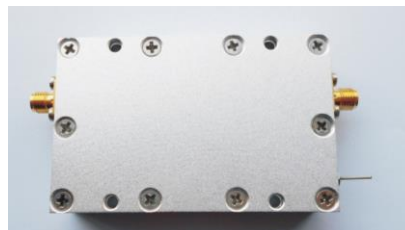


电话	86-010-84164383
传真	86-010-84164373
地址	北京市朝阳区望京东路8号锐创国际中心B座11层
网址	www.798techway.com

50 Ω 22 dBm 5.2 to 5.9 GHz

特性

- 频率范围 5.2 –5.9GHz
- 增益 30dB typ
- 输出功率 22dBm typ



应用

- WALN
- 宽带发射
- 功率放大
- 实验测试

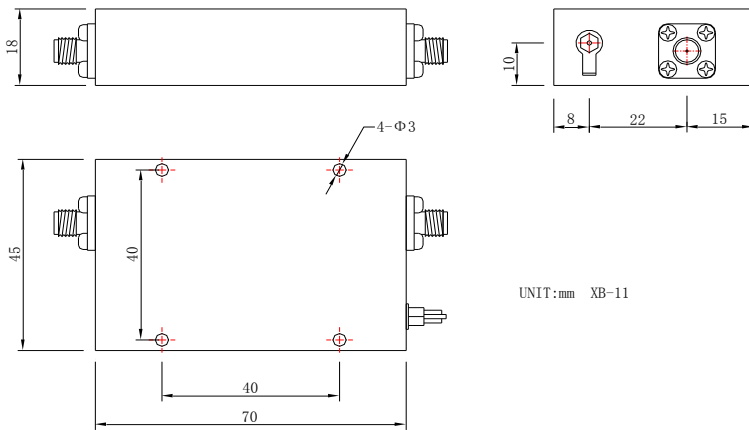
技术指标

指标参数	条件	最小值.	典型值.	最大值	单位
频率范围		5.2	-	5.9	GHz
增益	在所有的工作温度范围内	-	30	-	dB
增益平坦度		-	± 1.5	± 2.0	dB
P1dB	在整个频率范围内	-	22.0	-	dBm
噪声系数		-	1.8	2.0	dB
输入驻波		-	1.5	2.0	:1
输出驻波		-	1.5	2.0	:1
电压		11.0	12.0	13.0	V
电流		-	250	-	mA

测试条件,室温 25°C, 阻抗 50 Ω , +12V DC。

50 Ω 22 dBm 5.2 to 5.9 GHz

外形尺寸

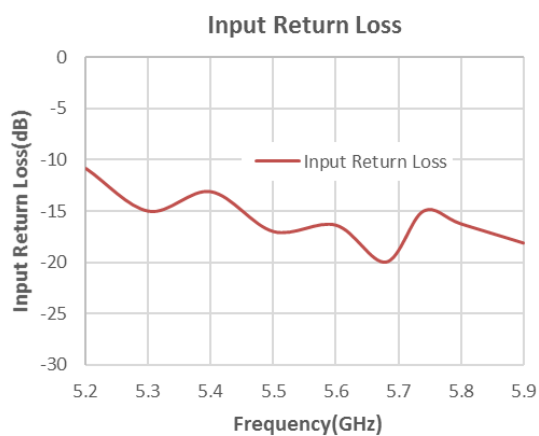
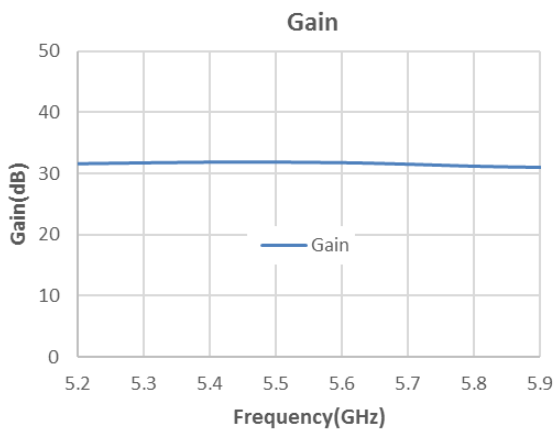


极限参数

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	13V
最大入口功率	-20 dBm

超出该极限值有可能对器件造成损坏!

典型性能曲线



50 Ω 22 dBm 5.2 to 5.9 GHz

