

北京天华中威科技有限公司

TPA-009025G02B 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

同轴

功率放大器

TPA-009025G02B

50 Ω 2W 900 to 2500MHz

特性

- 频率范围900– 2500MHz
- 增益 27dB typ
- 高输出功率 2W typ



应用

- 生物医学
- 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		900	-	2500	MHz
增益	在所有的工作温度范围内	-	27.0	-	dB
增益平坦度		-	±1		dB
P1dB	在整个频率范围内	-	33	-	dBm
输入驻波		-	2.0	-	:1
输出驻波		-	2.0	-	:1
电压		-	15.0	-	V
电流		-	700	-	mA

测试条件,室温 25°C, 阻抗 50Ω, +15V DC。



Beijing Tian Hua Zhong Wei Co., Ltd

☎ Phone 86-010-59789877 -603 Fax 86-010-59789877-601 🌐 www.798techway.com

✉ Address No.4 JiuXianQiao Road, ChaoYang District, Beijing, P. R .China , Postal code 100015

☎ Phone 86-010-53241139

✉ Address BeiQingLu Road,Chang Ping District,Beijing,P.R.China

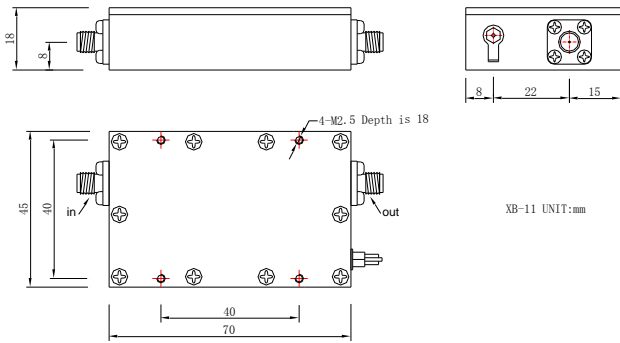
同轴

功率放大器

TPA-009025G02B

50 Ω 2W 900 to 2500MHz

外形尺寸

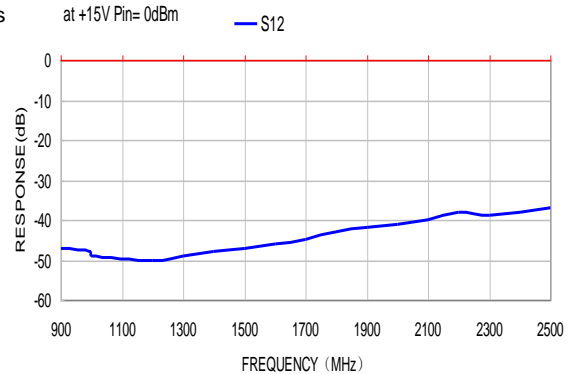
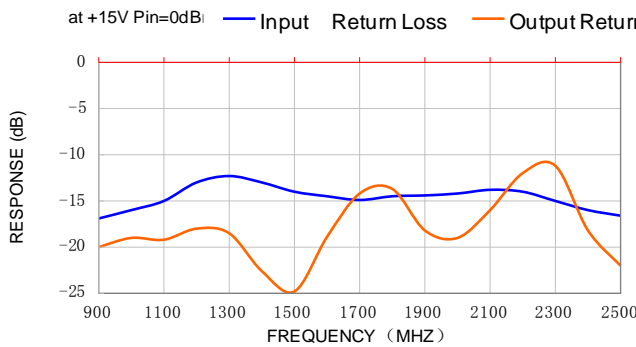
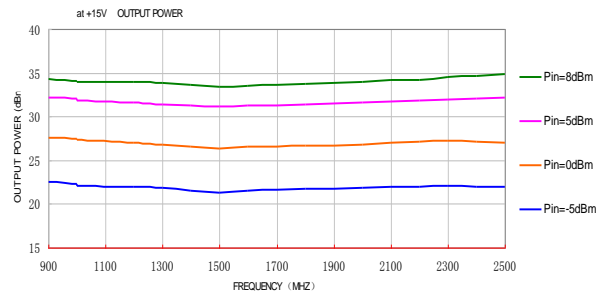
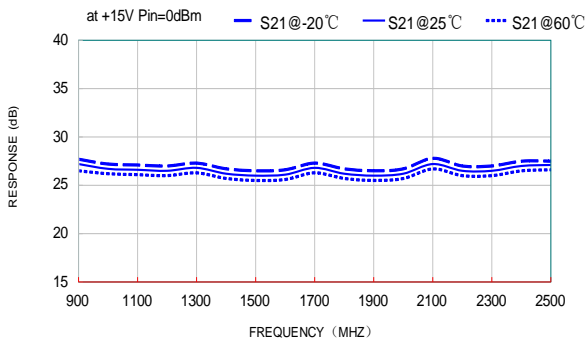


极限参数

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	16V
最大入口功率	+18dBm

超出该极限值有可能对器件造成损坏!

典型曲线图



Beijing Tian Hua Zhong Wei Co., Ltd

Phone 86-010-59789877 -603 Fax 86-010-59789877-601 www.798techway.com

Address No.4 JiuXianQiao Road, ChaoYang District, Beijing, P. R. China, Postal code 100015

Phone 86-010-53241139

Address BeiQingLu Road, Chang Ping District, Beijing, P.R.China