

特点

- ◆ 氮化镓超宽带设计，50KHz-6GHz全频段覆盖
- ◆ 2W标称功率
- ◆ AB类放大器
- ◆ 内置保护电路
- ◆ 高可靠性设计，可长时间满功率工作
- ◆ 50欧姆输入输出

应用

- ◆ 测试设备
- ◆ 通信系统

技术指标：50Ω，25℃

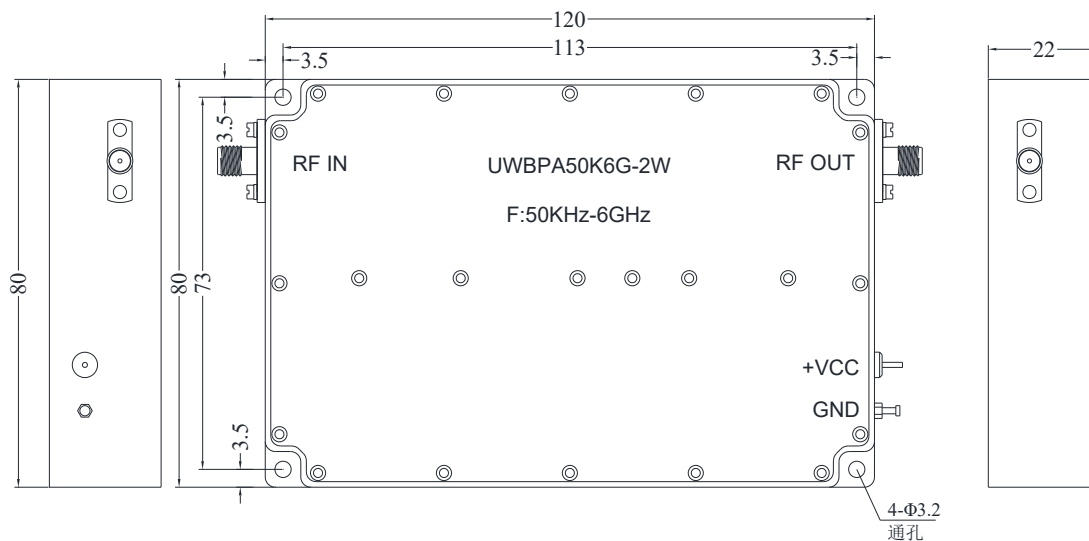
参数	最小	典型值	最大	单位
工作频率	0.05		6000	MHz
射频输出功率（连续波）	32	33		dBm
1dB压缩点输出功率(P1dB)				dBm
增益	35	40		dB
增益平坦度		±3		dB
输入驻波		1.5	2	: 1
谐波		-15	-12	dBc
杂散			-60	dBc
隔离度		-45		dB
供电电压		28		V
供电电流		0.5	1	A
抗烧毁最大输入功率			+3	dBm

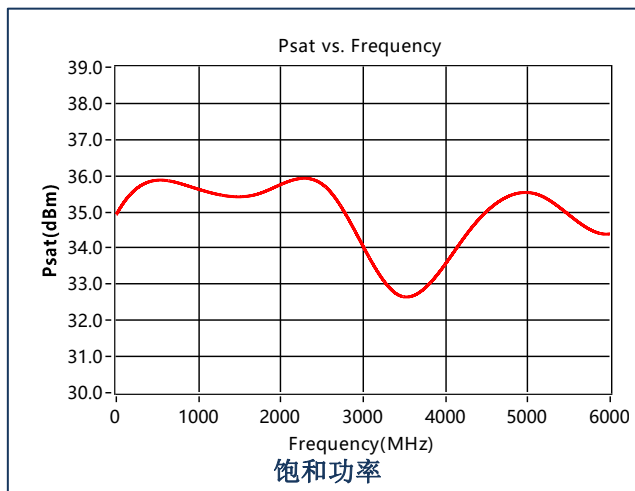
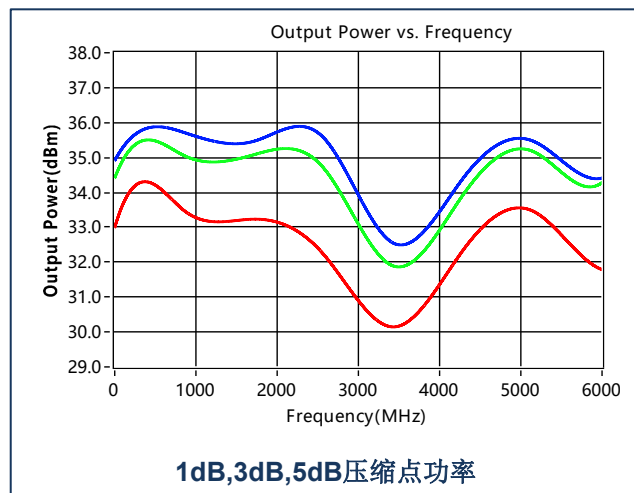
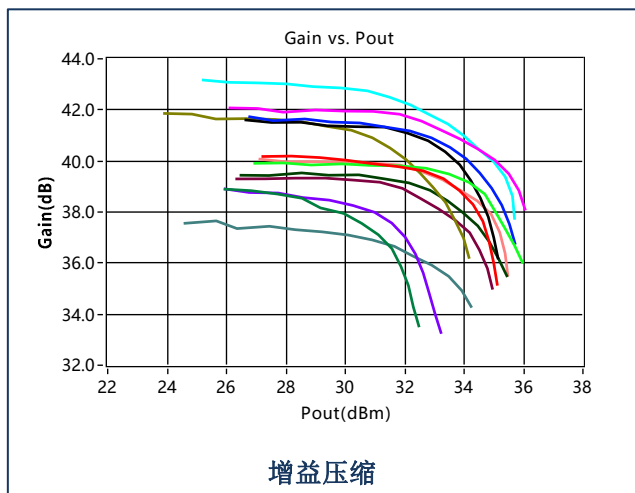
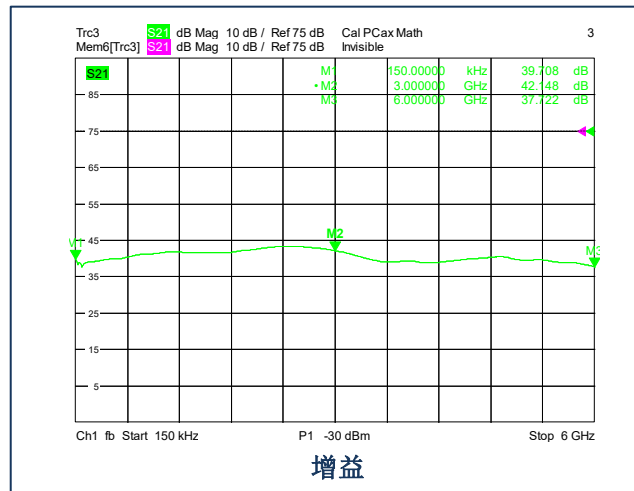
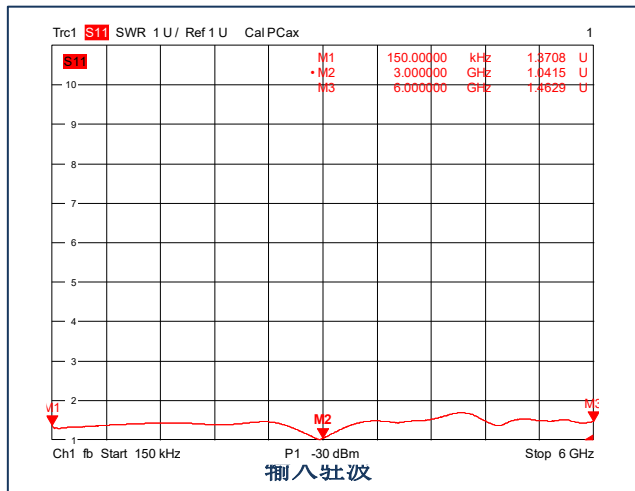
环境参数

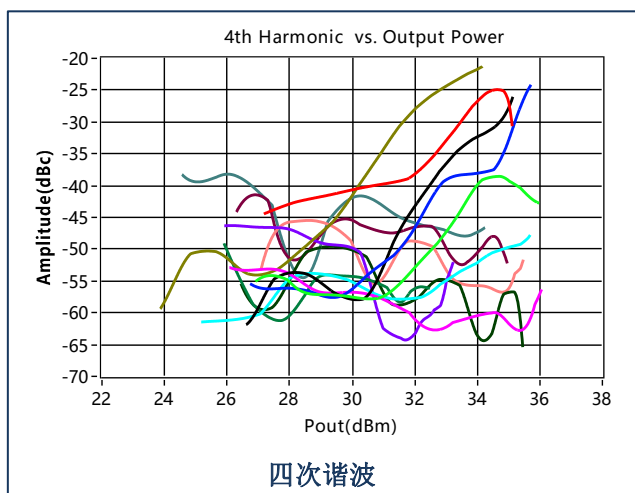
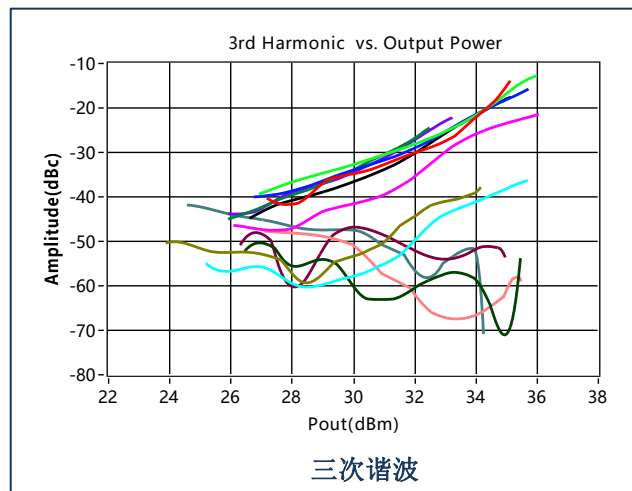
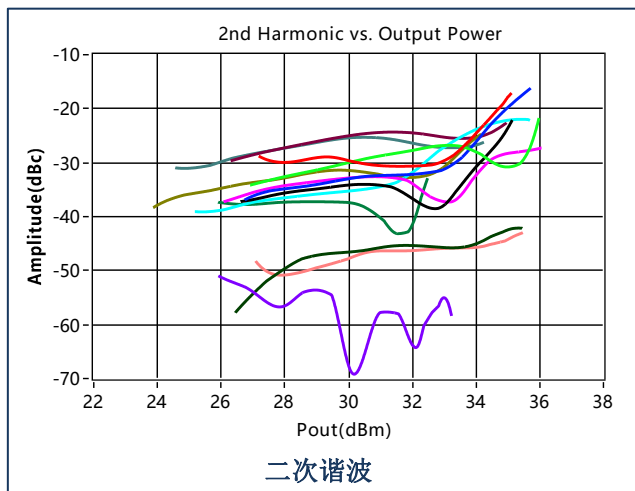
壳体工作温度	-30°C to +60°C
储存温度	-50°C to +105°C

机械参数

外形尺寸 (不包含连接器)	120 X 80 X 22 mm
射频连接器	SMA-Female
直流供电连接器	穿心电容
重量	-
散热	选配







- 0.05MHz
- 500.00MHz
- 1000.00MHz
- 1500.00MHz
- 2000.00MHz
- 2500.00MHz
- 3000.00MHz
- 3500.00MHz
- 4000.00MHz
- 4500.00MHz
- 5000.00MHz
- 5500.00MHz
- 6000.00MHz