

特点

- ◆ GaN超宽带设计，0.5-4GHz全频段覆盖
- ◆ 大功率设计，20W标称功率
- ◆ AB类放大器
- ◆ 高可靠性设计，可长时间满功率工作
- ◆ 50欧姆输入输出

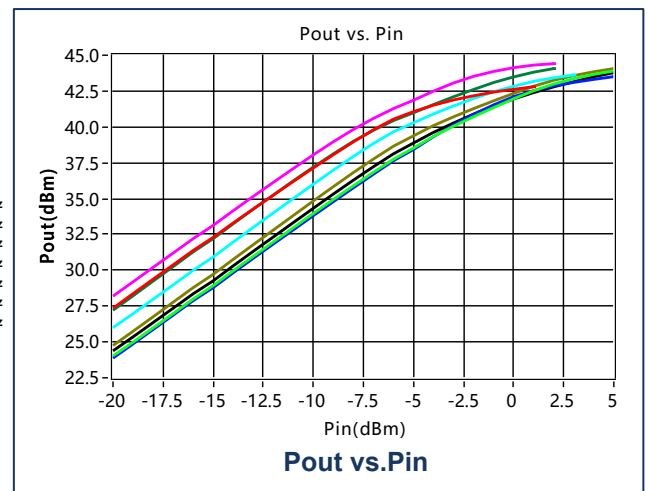
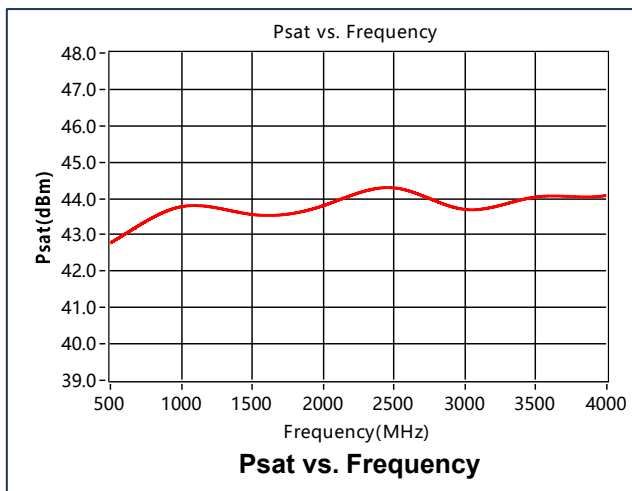
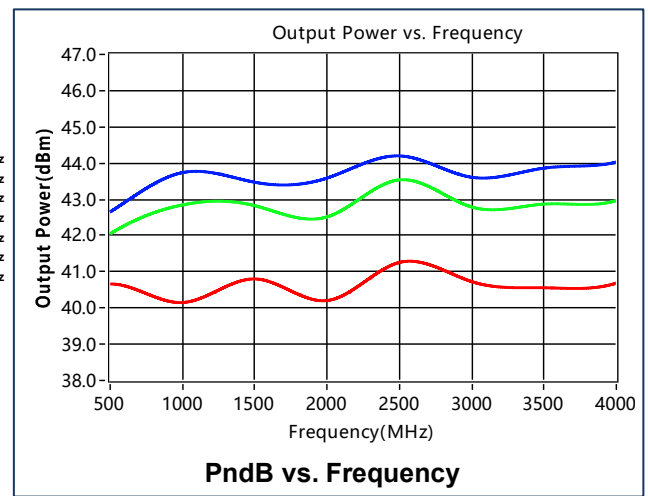
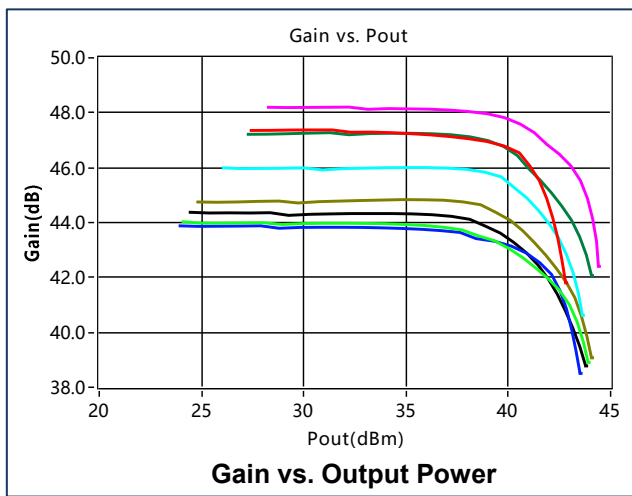
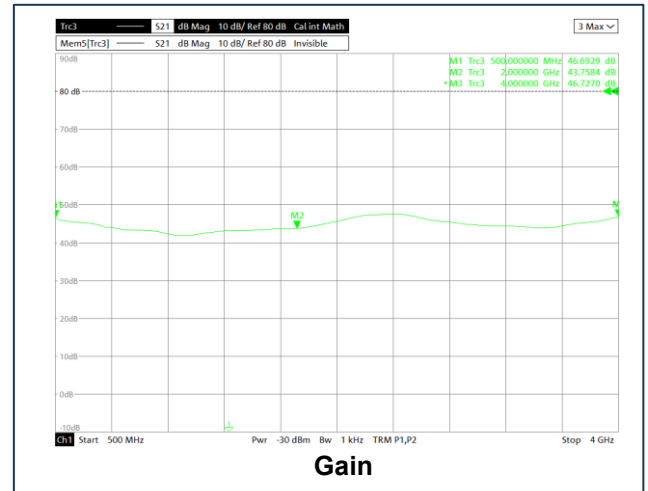
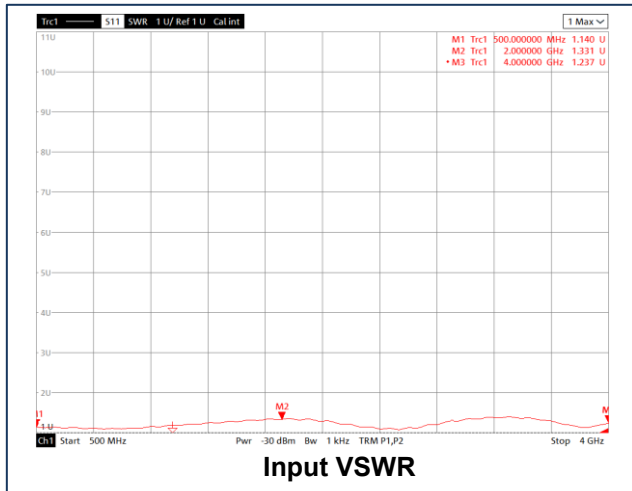
应用

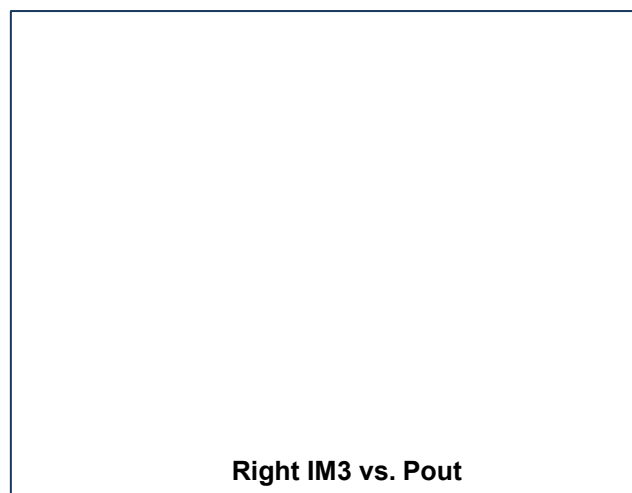
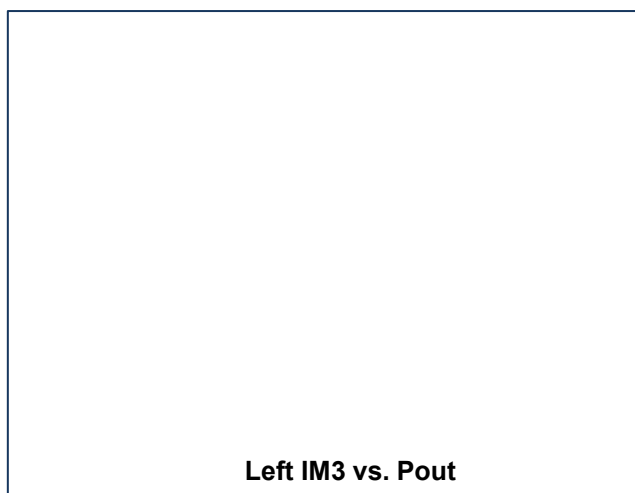
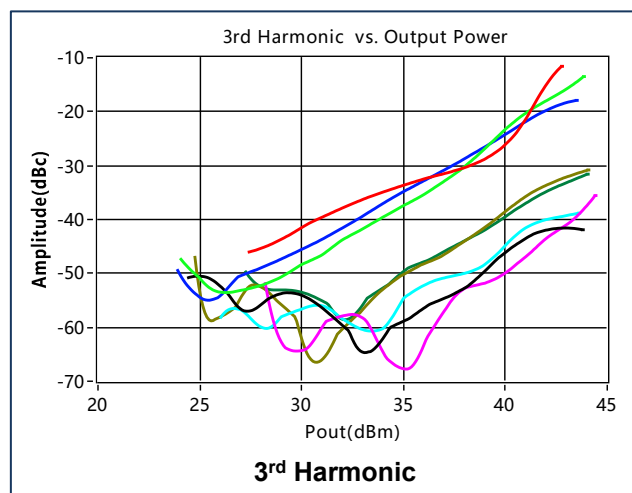
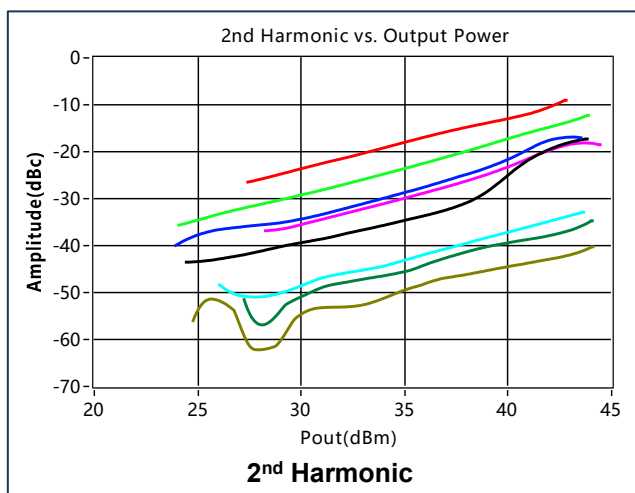
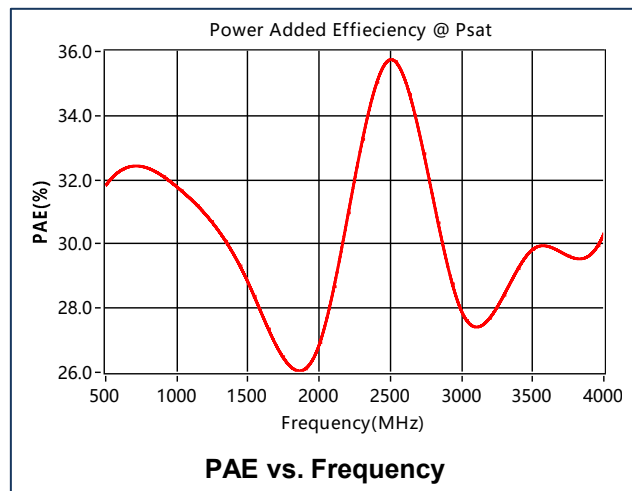
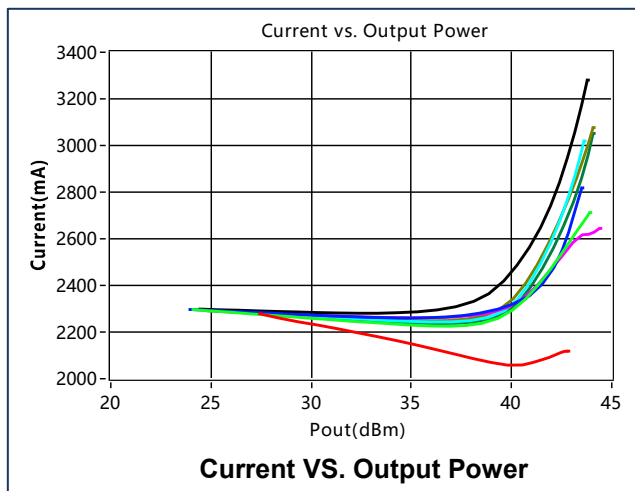
- ◆ 测试设备
- ◆ 通信系统



技术指标：50Ω，25℃

参数	最小	典型值	最大	单位
工作频率	0.5		4	GHz
射频输出功率（连续波）	42	43		dBm
1dB压缩点输出功率(P1dB)	39	41		dBm
增益	40	45		dB
增益平坦度		±3	±4	dB
输入驻波		1.5		: 1
谐波		-15	-9	dBc
杂散			-60	dBc
供电电压		28	30	V
供电电流		2.3	3.5	A
抗烧毁最大输入功率			+5	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)	140 X 80 X 12 mm
射频连接器	SMA-Female
直流供电连接器	穿心电容
重量	-
散热	需要外部散热器 (选配)

