

## 特点

- ◆ GaN超宽带设计，1-6GHz全频段覆盖
- ◆ 大功率设计，50W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	1		6	GHz
射频输出功率（连续波）	47	48		dBm
1dB压缩点输出功率(P1dB)				dBm
增益	47	48		dB
增益平坦度		±4	±4	dB
增益波动(-30°C to +65°C)		±3		dB
输入驻波		1.5		: 1
谐波		-10		dBc
三阶互调，双音 @ 40dBm/Tone，1MHz 间隔		-20		dBc
杂散			-60	dBc
隔离度		-45		dB
供电电压		32	34	V
供电电流		2	16	A
抗烧毁最大输入功率			+5	dBm



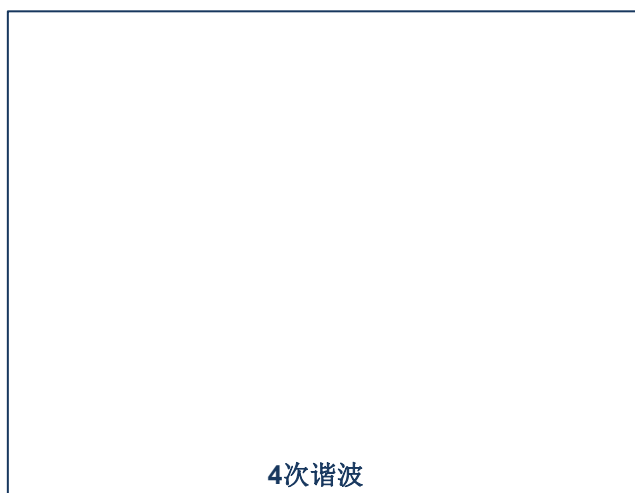
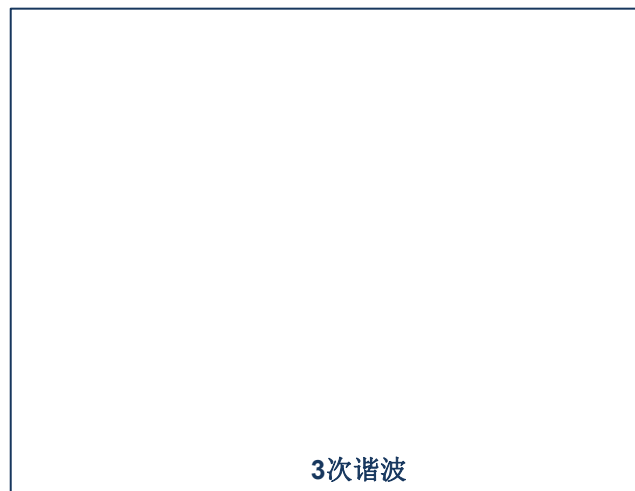


— 1000MHz  
— 2000MHz  
— 3000MHz  
— 4000MHz  
— 5000MHz  
— 6000MHz



— P5dB  
— P3dB  
— P1dB





- 1000MHz
- 2000MHz
- 3000MHz
- 4000MHz
- 5000MHz
- 6000MHz

