

特点

- ◆ GaN超宽带设计，1-6GHz全频段覆盖
- ◆ 大功率设计，80W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℃

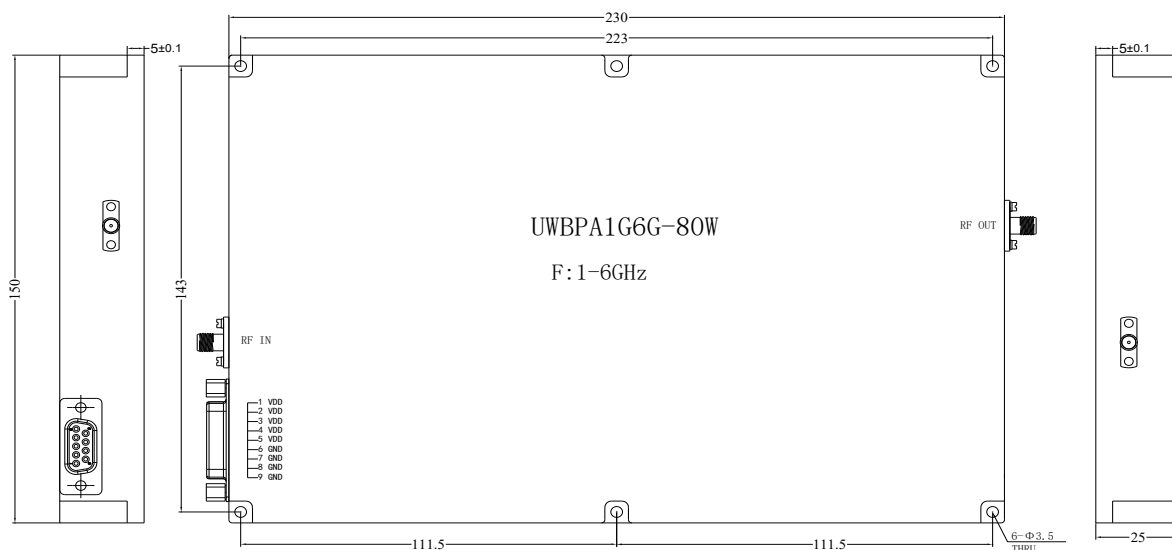
参数	最小	典型值	最大	单位
工作频率	1		6	GHz
射频输出功率（连续波）	49	50		dBm
1dB压缩点输出功率(P1dB)		47		dBm
增益	50	52		dB
增益平坦度		±4	±5	dB
增益波动(-30°C to +65°C)		±3		dB
输入驻波		1.5		: 1
谐波		-10		dBc
三阶互调，双音 @ 43dBm/Tone，1MHz 间隔		-20		dBc
杂散			-60	dBc
隔离度		-45		dB
供电电压		32	36	V
供电电流		2	16	A
抗烧毁最大输入功率			+5	dBm

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)	230 X 150 X 25 mm
射频连接器	SMA-Female
直流供电连接器	DB9
重量	-
散热	需要外部散热器 (选配)



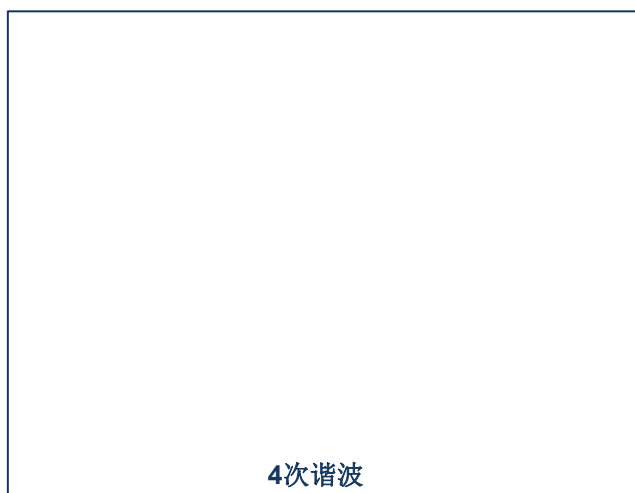
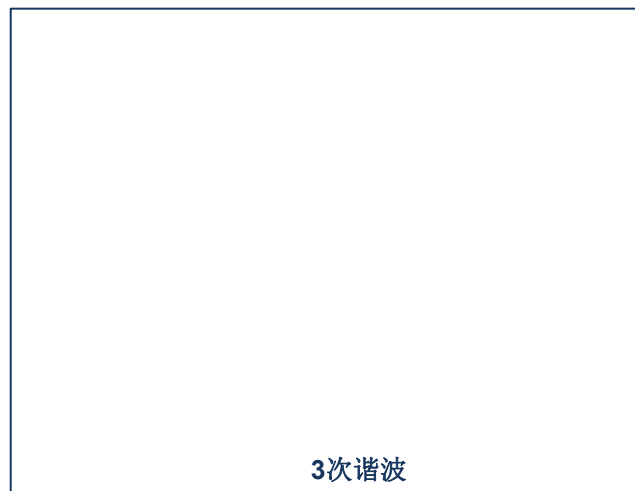


— 1000MHz
— 2000MHz
— 3000MHz
— 4000MHz
— 5000MHz
— 6000MHz



— P5dB
— P3dB
— P1dB





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

