

特点

- ◆ 氮化镓超宽带设计，20-4000MHz全频段覆盖
- ◆ 12W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	0.02		4	GHz
射频输出功率（连续波）	39	42		dBm
1dB压缩点输出功率(P1dB)				dBm
增益	35	40		dB
增益平坦度		±3		dB
增益波动(-30℃ to +65℃)		±4		dB
输入驻波		2		: 1
谐波		-10		dBc
三阶互调，双音 @ 27dBm/Tone，1MHz 间隔		-20		dBc
杂散			-60	dBc
隔离度		-45		dB
供电电压		220		V AC
功耗		30	50	W
抗烧毁最大输入功率			+5	dBm

环境参数

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

机械参数

外形尺寸（不包含连接器）	274 X 214 X 96 mm
射频连接器	SMA-Female
直流供电连接器	D-SUB-15
重量	-
散热	内置散热器





