

特点

- ◆ 2W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	0.01		3	GHz
射频输出功率（连续波）	33	34		dBm
1dB压缩点输出功率(P1dB)	30	32		dBm
增益	33	36		dB
增益平坦度		± 2	± 3	dB
输入驻波		1.5		:1
谐波@33dBm		-20	-15	dBc
杂散			-60	dBc
供电电压*	14	15	16	V
供电电流(VCC=15V)		0.7	1.0	A
抗烧毁最大输入功率			+5	dBm

*备注：降低供电电压，最大输出功率会相应降低

环境参数

壳体工作温度	-40 ⁰ C to +85 ⁰ C
储存温度	-50 ⁰ C to +105 ⁰ C

机械参数

外形尺寸 (不包含连接器)	66 X 48 X 15 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)





