

特点

- ◆ LDMOS超宽带设计，1-1000MHz全频段覆盖
- ◆ 大功率设计，8W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	0.001		1	GHz
射频输出功率（连续波）	38	39		dBm
1dB压缩点输出功率(P1dB)	36	37		dBm
增益	32	35		dB
增益平坦度		±2		dB
增益波动(-30℃ to +65℃)		±3		dB
输入驻波		1.5		: 1
谐波		-10		dBc
三阶互调，双音 @ 30dBm/Tone，1MHz 间隔		-20		dBc
杂散			-60	dBc
隔离度		-45		dB
供电电压		28	30	V
供电电流		0.25	1.5	A
抗烧毁最大输入功率			+10	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）	76 X 48 X 22 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）

