

特点

- ◆ 氮化镓超宽带设计，0.01-10GHz全频段覆盖
- ◆ 1W标称功率
- ◆ 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		10	GHz
射频输出功率（连续波）	30	31		dBm
1dB压缩点输出功率(P1dB)		26		dBm
增益	30	33		dB
增益平坦度		±2	±2.5	dB
输入驻波		2		: 1
谐波@Pout=30dBm		-20	-15	dBc
杂散			-60	dBc
隔离度		-45		dB
供电电压		15	16	V
供电电流		0.6	0.8	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)	90.2 X 70 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)





