

特点

- ◆ 氮化镓宽带设计，1-5GHz全频段覆盖
- ◆ 12W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		5	GHz
射频输出功率（连续波）	41	41.5		dBm
1dB压缩点输出功率(P1dB)		37		dBm
增益	40	43		dB
增益平坦度		±2	±3	dB
输入驻波		2		: 1
谐波		-15		dBc
杂散			-60	dBc
供电电压		28		V
供电电流		1.3	2	A
抗烧毁最大输入功率			+5	dBm

环境参数

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

机械参数

外形尺寸（不包含连接器）	100 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	需要散热器（选配）





