

特点

- ◆ LDMOS超宽带设计, 30-512MHz全频段覆盖
- ◆ 16W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°C

参数	最小	典型值	最大	单位
工作频率	30		512	MHz
射频输出功率 (连续波)	41	42		dBm
1dB压缩点输出功率 (P1dB)				dBm
增益	32	35		dB
增益平坦度		±2		dB
增益波动 (-30°C to +65°C)		±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		220		V AC
功耗		30	80	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/N-Female
控制接口连接器	D-SUB-15
重量	-
散热	内置散热器

