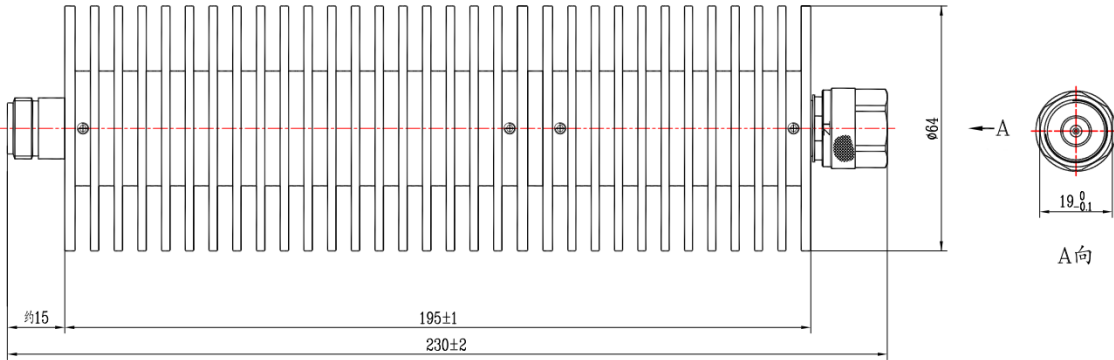


## N大功率同轴固定衰减器, R12N150U-XX

DC-12.4GHz, 150W, 6-60dB, 单向, 公头输入, 母头输出, 矩形

### 结构尺寸图 (单位: mm) 误差±1%



典型衰减值
RFTOP P/N
R12N150U-6
R12N150U-10
R12N150U-20
R12N150U-30
R12N150U-40
R12N150U-50
R12N150U-60

### 电气与机械性能

频率范围	DC-12.4GHz	阻抗	50ohm	电压驻波比	1.35 max
平均功率	150W @25°C	峰值功率	5kW (5µsec pulse width, 1% duty cycle)		
温度系数	<0.0004 dB/dB/°C	衰减值	6-60dB, 可定制		
功率方向性	Unidirectional, N male input to N female output				

### 产品和材料信息

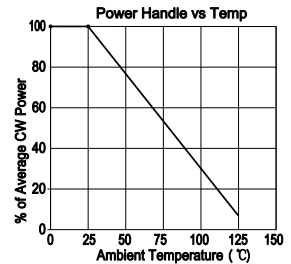
产品型号	R12N150U-XX, 专业型	同轴接头	N
接头主体	Ternary alloy plated brass	散热体	Black anodized aluminum
内导体	Gold plated brass, Gold plated beryllium copper		
工作温度	-55°C ~ +100°C	净重	-

### 衰减精度 (DC-12.4GHz)

Attenuation(dB)	6-10	20	30	40-50	60
Accuracy(dB)	±0.9	±0.9	±1.0	±1.1	±1.1

### 使用说明及定制服务

- 为保证最佳性能, 输入功率超过平均功率50%, 请使用风扇等方式散热 (风量≥90CFM), 保持腔体表面温度在85度以内。
- 请参考右侧功率降额曲线, 在100°C时线性降额至15W。
- 单向衰减器要注意输入/输出标记。
- 定制服务包括: 接头类型, 方向性, 特殊dB值, 外形尺寸, 更优的衰减精度及VSWR。



微信扫描  
关注我们

RFTOP®频优微波  
高品质微波毫米波器件供应商

www.rftop.cn  
service@rftop.com 0755-88840350

微信扫描  
在线咨询

