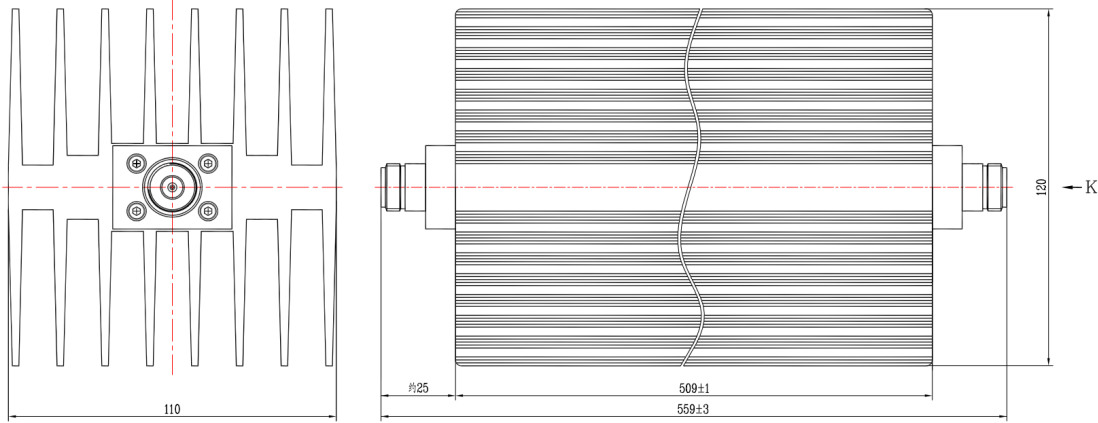




**N大功率同轴固定衰减器, R4N500FFUA-XX**  
**DC-4GHz, 500W, 10-60dB, 单向, 母头输入, 母头输出, 矩形**

**结构尺寸图 (单位: mm) 误差±1%**



典型衰减值
RFTOP P/N
R4N500FFUA-10
R4N500FFUA-20
R4N500FFUA-30
R4N500FFUA-40
R4N500FFUA-50
R4N500FFUA-60

**电气与机械性能**

频率范围	DC-4GHz	阻抗	50ohm	电压驻波比	1.2 max
平均功率	500W @25°C	峰值功率	5kW (5μsec pulse width, 2% duty cycle)		
温度系数	<0.0004 dB/dB/°C	衰减值	10-60dB, 可定制		
功率方向性	Unidirectional, N female input to N female output				

**产品和材料信息**

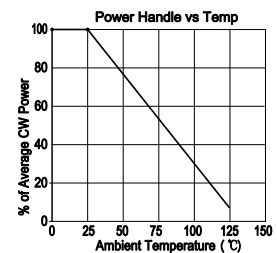
产品型号	R4N500FFUA-XX, 专业型	同轴接头	N
接头主体	Ternary alloy plated brass	散热体	Black anodized aluminum
内导体	Gold plated beryllium copper		
工作温度	-55°C~+100°C	净重	约 6.8kg

**衰减精度 (DC-4GHz)**

Attenuation(dB)	10	20	30	40	50/60
Accuracy(dB)	+1.5/-0.6	±1.2	±1.0	±1.0	±1.0

**使用说明及定制服务**

- 1、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≥300CFM), 保持腔体表面温度在85度以内。
- 2、请参考右侧功率降额曲线, 在100°C时线性降额至50W。
- 3、单向衰减器要注意输入/输出标记。
- 4、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

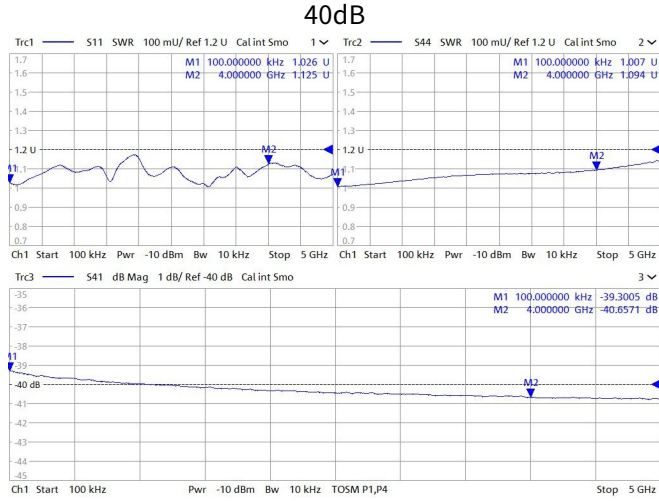
微信扫描  
在线咨询





**N大功率同轴固定衰减器, R4N500FFUA-XX**  
DC-4GHz, 500W, 10-60dB, 单向, 母头输入, 母头输出, 矩形

典型实测曲线



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

