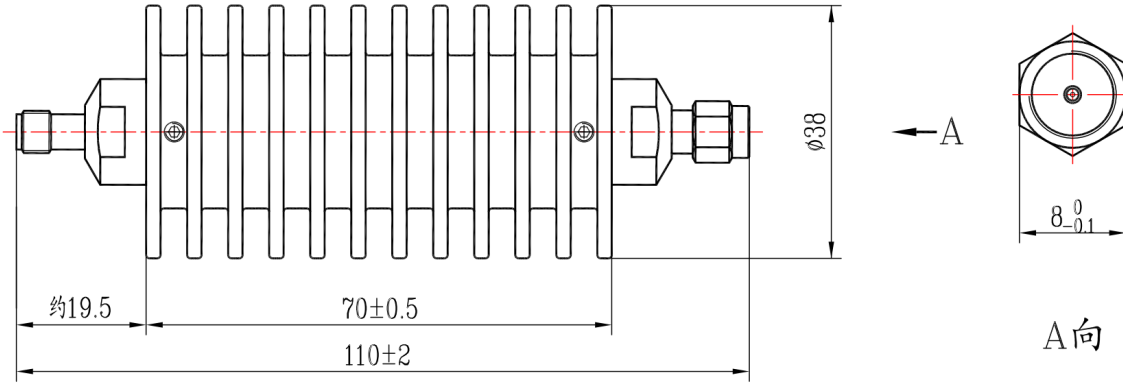




SMA中功率同轴固定衰减器, R1S20-XX  
DC-1GHz, 20W, 70-110dB, 双向, 公头-母头, 圆形

结构尺寸图 (单位: mm) 误差±1%



典型衰减值
RFTOP P/N
R1S20-70
R1S20-80
R1S20-90
R1S20-100
R1S20-110

电气与机械性能

频率范围	DC-1GHz	阻抗	50ohm	电压驻波比	1.05 max
平均功率	20W @25°C	峰值功率	500W (5μsec pulse width, 1% duty cycle)		
温度系数	<0.0004 dB/dB/°C	衰减值	70-110dB, 可定制		
功率方向性	Bidirectional, SMA male to SMA female				

产品和材料信息

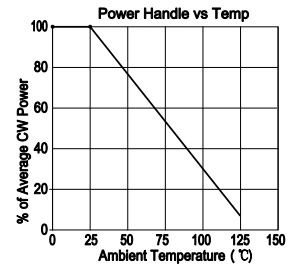
产品型号	R1S20-XX, 专业型	同轴接头	SMA
接头主体	Ternary alloy plated brass	散热体	Black anodized aluminum
内导体	Gold plated brass, Gold plated beryllium copper		
工作温度	-55°C ~ +125°C	净重	-

衰减精度 (DC-1GHz)

Attenuation(dB)	90-110
Accuracy(dB)	±2.0

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≥12CFM), 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2W。
- 3、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

