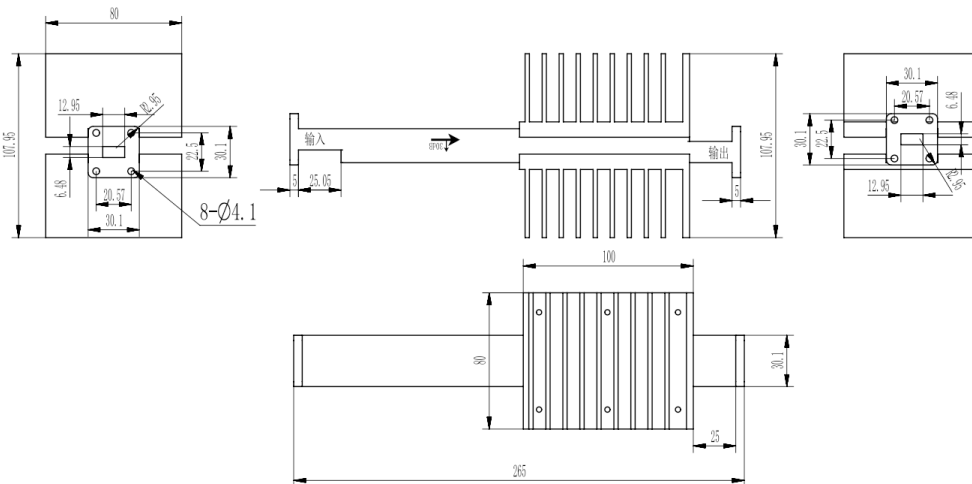




WR51(BJ180)大功率波导固定衰减器, RWA51200UA-XX
15-22GHz, 200W, 10-60dB, 单向, FBP180(UBR)正方形法兰, 矩形

结构尺寸图 (单位: mm) 误差±1%



典型衰减值
RFTOP P/N
RWA51200UA-10
RWA51200UA-20
RWA51200UA-30
RWA51200UA-40
RWA51200UA-50
RWA51200UA-60

电气与机械性能

频率范围	15-22GHz	阻抗	50ohm	电压驻波比	1.15 max
平均功率	200W @25°C	峰值功率	2000W (5µsec pulse width, 10% 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				

产品和材料信息

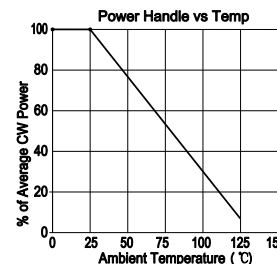
产品型号	RWA51200UA-XX, 专业型	波导及法兰	WR51(BJ180), FBP180(UBR)正方形法兰
波导主体	Aluminum, Black painted	散热体	Black anodized aluminum
波导腔体	Aluminum, electric conductive oxidation		
工作温度	-55°C~+100°C	净重	约 1.1kg

衰减精度 (15-22GHz)

Attenuation(dB)	10-60
Accuracy(dB)	±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≥120CFM), 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20W。
- 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

