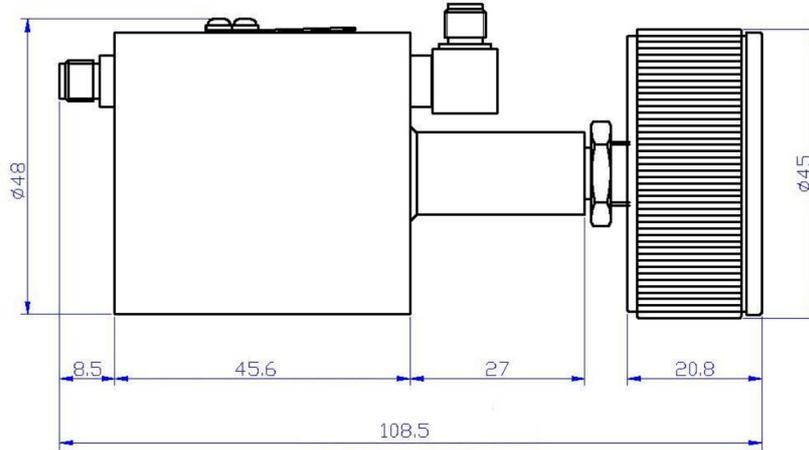




**SMA旋转可调衰减器, RAS8S2-90-10**  
**DC-8GHz, 2W, 0-90dB, 10dB步进, 双向, 母-母, 圆形**

结构尺寸图 (单位: mm) 误差±1%



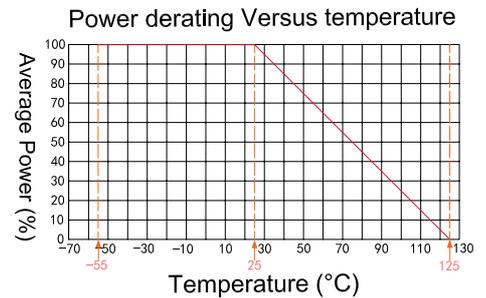
**电气与环境性能**

频率范围	DC-8GHz , 50Ohms
电压驻波比	1.4 Max
插入损耗	1dB Max
平均功率	2W @25°C
峰值功率	200W (5μsec pulse width, 2% duty cycle)
温度系数	<0.0004 dB/dB/°C
功率方向性	Bidirectional, SMA female to SMA female
衰减值	0-90dB0/10/20/30/40/50/60/70/80/90dB
衰减步进	10dB
工作温度	-55°C~-+125°C

**衰减精度 (DC-8GHz)**

Attenuation(dB)	1-10	11-30	31-50	51-90
Accuracy(dB)	±1.5	±1.5	±5%	±6%

使用说明: 大功率衰减器注意输入/输出标记, 为保证产品寿命和最佳性能, 请勿长时间满功率使用, 当存在峰值功率时, 需在标称信号脉宽和占空比内使用。当输入功率超过标称功率50%, 请使用风冷等方式散热, 并保持腔体温度在80°C内。当温度上升至100°C时, 参考下图耐受功率将线性降额至约 0.2 W。



**产品和材料信息**

产品型号	RAS8S2-90-10
产品类型	旋转可调衰减器
同轴类型	SMA母, SMA母
同轴主体	Nickel plated brass
内导体	Gold plated beryllium copper
散热体	N/A
产品净重	约 250.0g

备注说明: 定制服务及选型建议, 请参考RFTOP衰减器/负载选型及产品使用指南。



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

