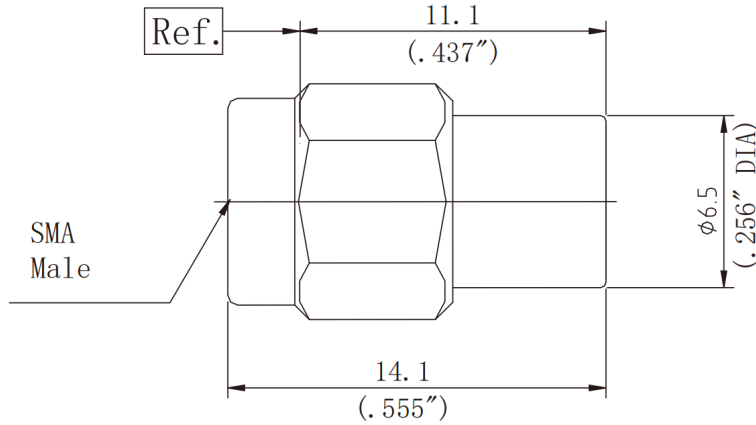




**SMA公头同轴负载, RT181SM**  
**DC-18GHz, 1W, 圆形, 接头不锈钢**

结构尺寸图 (单位: mm) 误差±1%



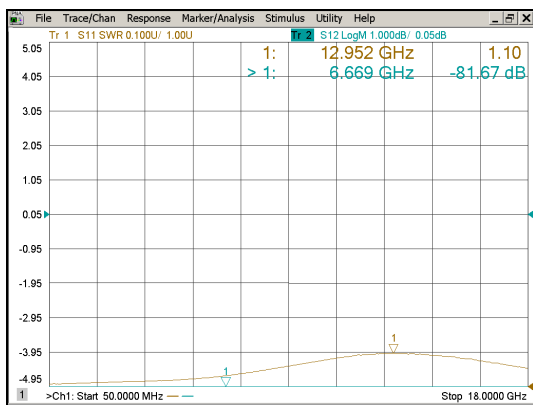
**电气与环境性能**

频率范围	DC-18GHz	阻抗	50ohm	电压驻波比	1.15 Max
平均功率	1W @25°C	峰值功率	100W (5μsec pulse width, 0.5% duty cycle)		

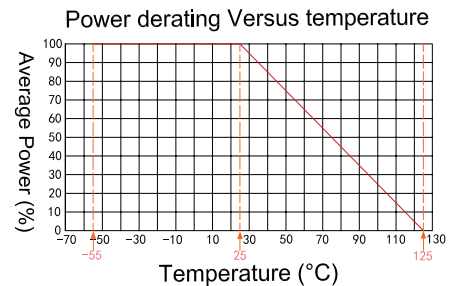
**产品和材料信息**

产品型号	RT181SM, 专业型	同轴接头	SMA公头
接头主体	Passivated stainless steel	散热体	N/A
内导体	Gold plated beryllium copper		
工作温度	-55°C~+100°C	净重	-

**典型测试数据**



**使用说明:** 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, 并保持腔体表面温度在60°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0.1 W。



定制服务: 包括接口类型、外形尺寸、PIM及更优的电性能。

选型建议: 标称平均功率是指在常温25°C良好散热条件下短时间能承受的最大功率。请根据实际输入功率、环境温度、散热条件、使用时长等, 参考RFTOP负载选型指南选择。



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

