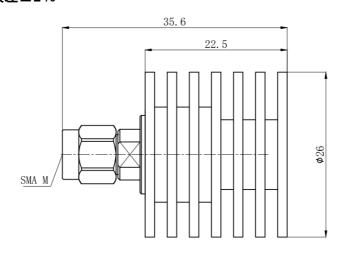


# SMA公头同轴负载, RT1810SM-NBA DC-18GHz, 10W, 圆形, 接头不锈钢螺套+黄铜镀镍



### 结构尺寸图(单位: mm) 误差±1%



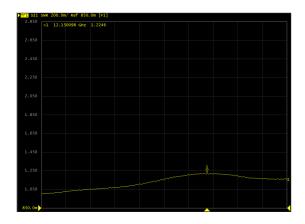
### 电气与环境性能

频率范围	DC-18GHz	阻抗	50Ohm	电压驻波比	1.25 Max
平均功率	10W @25°C	峰值功率	500W (5μsec pulse width, 1% duty cycle)		

## 产品和材料信息

产品型号	RT1810SM-NBA, 经济型	<b>同轴接头</b> SMA公头		
接头主体	Nickel plated brass	散热体	Black anodized aluminum	
内导体	Gold plated brass			
工作温度	-55°C~+85°C	净重	-	

### 典型测试数据

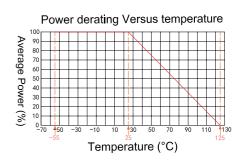


定制服务:包括接口类型、外形尺寸、PIM及更优的电性能。

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。

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℃内。当温度上升至100℃时,参考下图耐受功率将线性降额至约1 W。





www.rftop.cn service@rftop.com 0755-88840350 微信扫描 在线咨询

