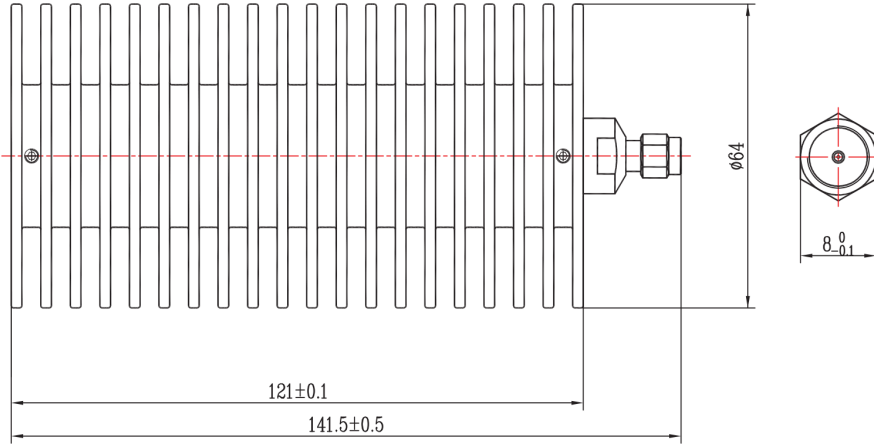




**SMA公头大功率同轴负载, RT4100SM**  
**DC-4GHz, 100W, 圆形, 黄铜镀三元合金**

结构尺寸图 (单位: mm) 误差±1%



电气与环境性能

频率范围	DC-4GHz	阻抗	50ohm	电压驻波比	1.15 max
平均功率	100W @25°C	峰值功率	5kW (5µsec pulse width, 0.5% duty cycle)		

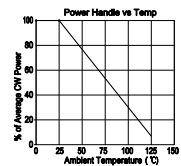
产品和材料信息

产品型号	RT4100SM, 专业型	同轴接头	SMA公头
接头主体	Ternary alloy plated brass	散热体	Black anodized aluminum
内导体	Gold plated phosphor copper		
工作温度		净重	-

典型测试数据

备注

- 定制服务包括: 外形尺寸, 更优的VSWR。
- 请参考下方功率降额曲线, 在100°C时线性降额至10W。
- 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≥60CFM), 保持腔体表面温度在85度以内。



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

