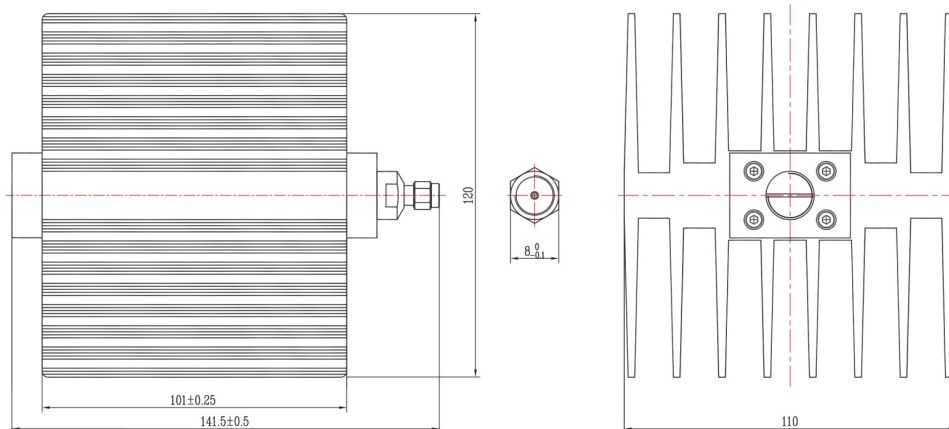




SMA公头大功率同轴负载, RT8100SMA DC-8.5GHz, 100W, 矩形, 接头黄铜镀三元合金

结构尺寸图（单位：mm）误差±1%



电气与环境性能

频率范围	DC-8.5GHz	阻抗	50Ohm	电压驻波比	1.2 Max
平均功率	100W @25°C	峰值功率	1kW (5μsec pulse width, 5% duty cycle)		

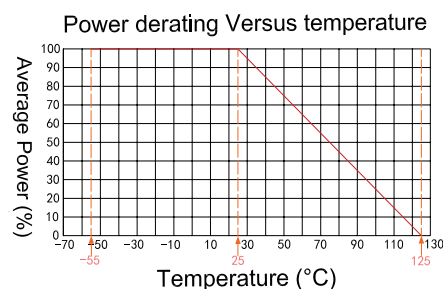
产品和材料信息

产品型号	RT8100SMA, 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	-55°C~+125°C	净重	-

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°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10 W。



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

