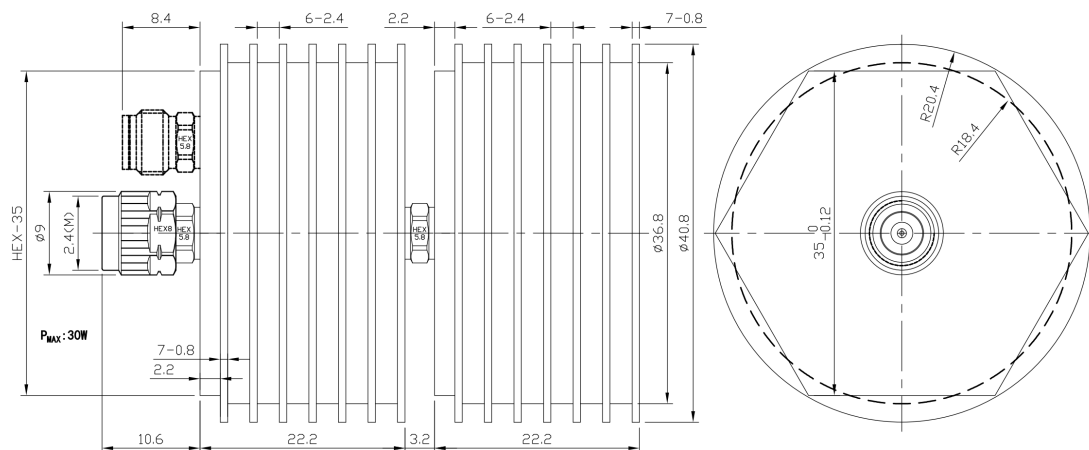




2.4mm公中功率毫米波同轴负载, RT5030M
DC-50GHz, 30W, 圆形, 接头不锈钢

结构尺寸图 (单位: mm) 误差±1%



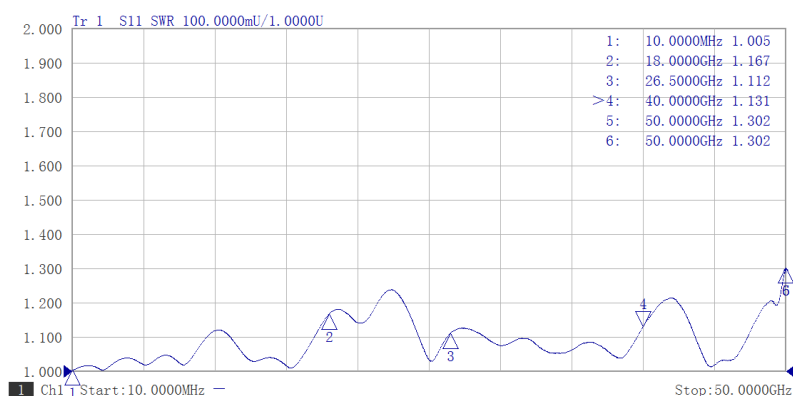
电气与环境性能

频率范围	DC-50GHz	阻抗	50Ohm	电压驻波比	1.34 Max
平均功率	30W @25℃	峰值功率	100W (5μsec pulse width, 10% duty cycle)		

产品和材料信息

产品型号	RT5030M, 超优级(Ultra)	同轴接头	2.4mm公
接头主体	Passivated stainless steel	散热体	Black anodized aluminum
内导体	1.27μm gold plated beryllium copper		
工作温度	-55℃~+100℃	净重	约 140.8g

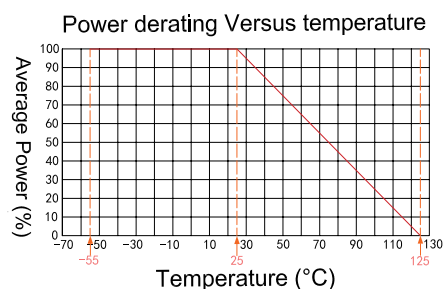
典型测试数据



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℃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RETOP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3W₀。



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



微信扫码
在线咨询