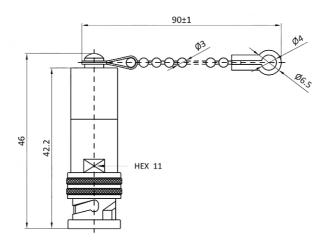


TRB公同轴负载, RT051TRBM DC-0.5GHz, 1W, 圆形, 接头黄铜镀镍

结构尺寸图(单位: mm) 误差±1%



电气与环境性能

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

产品和材料信息

产品型号	RT051TRBM, 经济型	同轴接头	TRB公
接头主体	Nickel plated brass	散热体	N/A
内导体	Gold plated brass		
工作温度	-40°C~+85°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℃内。当温度上升至100℃时,参考下图耐受功率将线性降额至约0.1 W。

