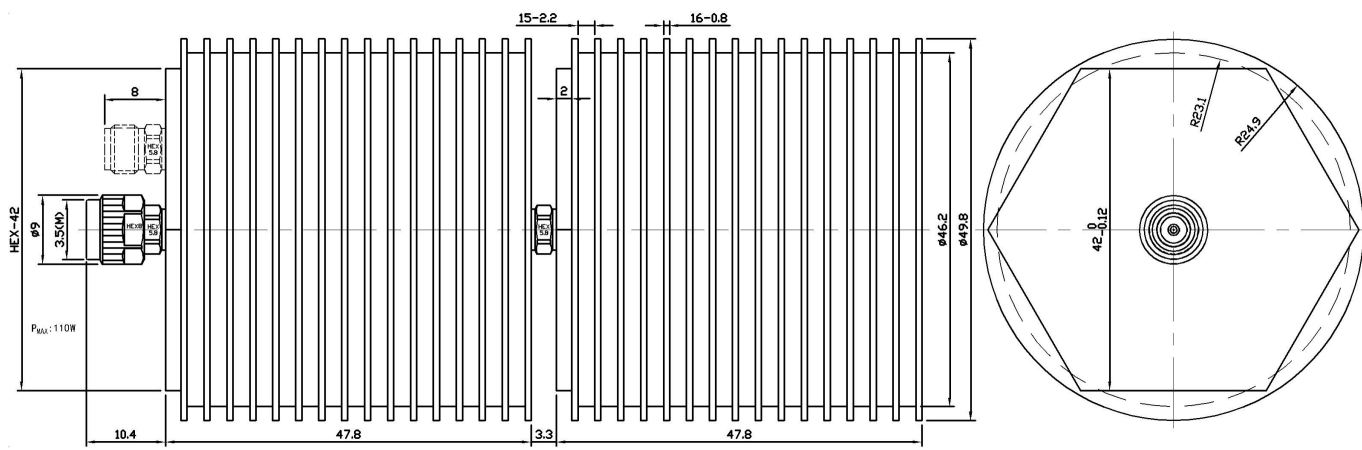


## 2.92mm(K,SK)公大功率同轴负载, RT30100M

### DC-30GHz, 100W, 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-30GHz   | 阻抗   | 50Ohm                                    | 电压驻波比 | 1.3 Max |
| 平均功率 | 100W @25°C | 峰值功率 | 500W (5μsec pulse width, 10% duty cycle) |       |         |

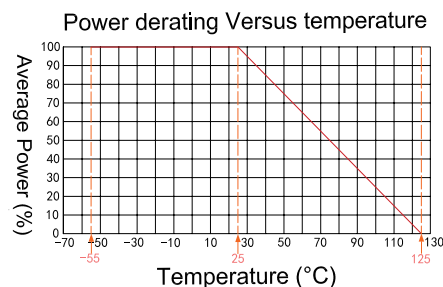
### 产品和材料信息

|      |                                     |      |                         |
|------|-------------------------------------|------|-------------------------|
| 产品型号 | RT30100M, 超优级(Ultra)                | 同轴接头 | 2.92mm(K,SK)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°C~+100°C                        | 净重   | 约 450.0g                |

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

