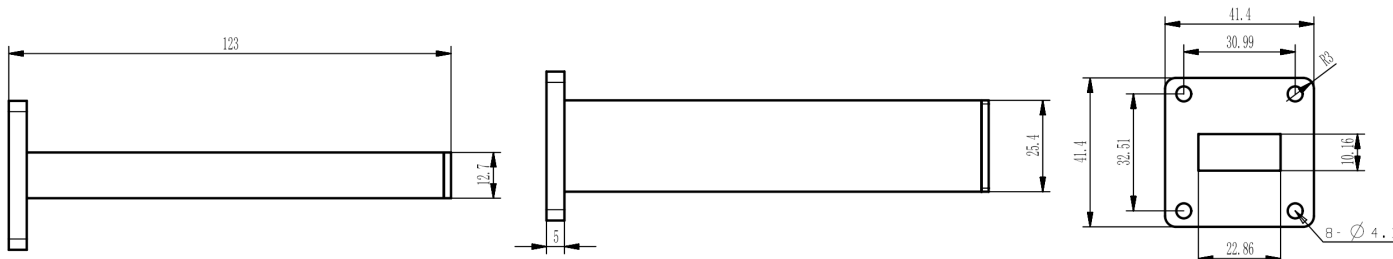




## WR90(BJ100)中功率波导短负载, RWT9025 8.2-12.5GHz, 25W, FBP100方形平法兰, 矩形

结构尺寸图 (单位: mm) 误差±1%



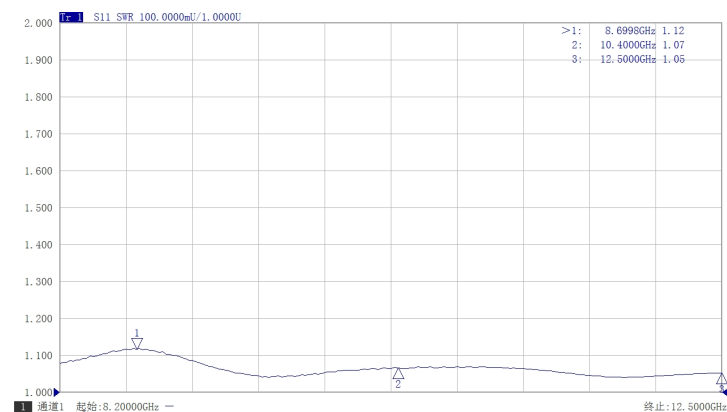
### 电气与环境性能

|      |             |      |       |       |         |
|------|-------------|------|-------|-------|---------|
| 频率范围 | 8.2-12.5GHz | 阻抗   | 50ohm | 电压驻波比 | 1.2 Max |
| 平均功率 | 25W @25°C   | 峰值功率 | -     |       |         |

### 产品和材料信息

|      |   |       |                          |
|------|---|-------|--------------------------|
| 产品型号 | RWT9025, 专业型                            | 波导及法兰 | WR90(BJ100), FBP100方形平法兰 |
| 波导主体 | Aluminum, grey painted                  | 散热体   | N/A                      |
| 波导腔体 | Aluminum, electric conductive oxidation |       |                          |
| 工作温度 | -55°C~+100°C                            | 净重    | -                        |

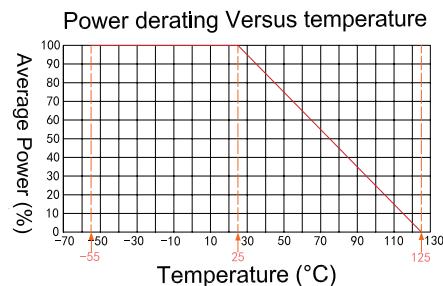
### 典型测试数据



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°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3 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

