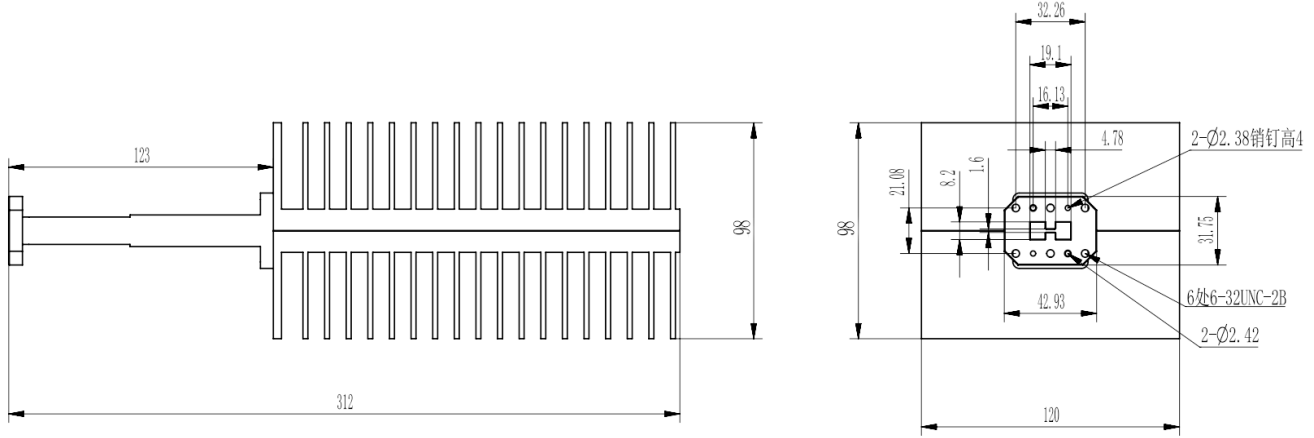




WRD500大功率波导负载, RWDT500300 5-18GHz, 300W, FPWRD500矩形法兰, 矩形

结构尺寸图 (单位: mm) 误差±1%



电气与环境性能

频率范围	5-18GHz	阻抗	50ohm	电压驻波比	1.25 Max
平均功率	300W @25°C	峰值功率	1.3KW (20%占空比)		

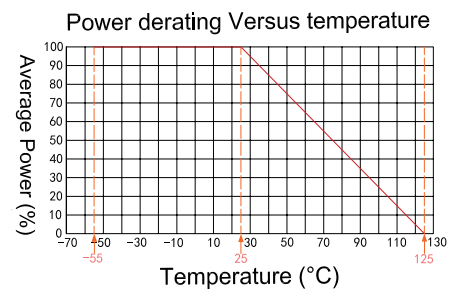
产品和材料信息

产品型号	RWDT500300, 专业型	波导及法兰	WRD500, FPWRD500矩形法兰
波导主体	Aluminum, black painted	散热体	Black anodized aluminum
波导腔体	Aluminum, electric conductive oxidation		
工作温度	-55°C~+100°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30 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

