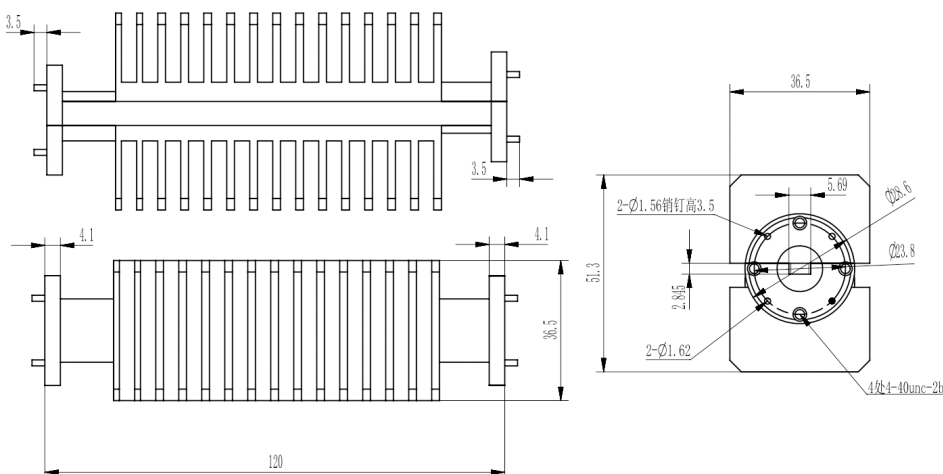


WR22(BJ400)中功率毫米波波导固定衰减器, RWA2250A-XX
32.9-50.1GHz, 50W, 10-30dB, 双向, FUGP400圆形法兰, 矩形

结构尺寸图 (单位: mm) 误差 $\pm 1\%$



电气与环境性能

频率范围	32.9-50.1GHz
电压驻波比	1.2 Max
平均功率	50W @25°C
温度系数	<0.0004 dB/dB/°C
功率方向性	Bidirectional
衰减值	10-30dB
工作温度	-55°C~+100°C

产品和材料信息

产品型号	RWA2250A-XX
产品类型	波导固定衰减器, 专业型
波导类型	WR22(BJ400), FUGP400圆形法兰
波导主体	Copper, gold plated
内腔	Copper, gold plated
散热体	Golden anodized aluminum
产品净重	约 664.0g

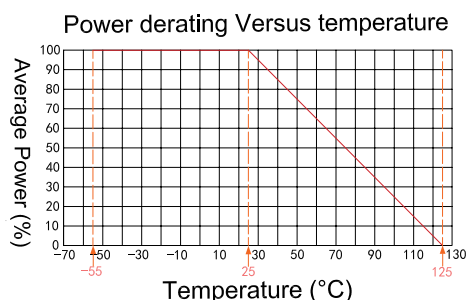
定制服务：包括接头类型、外形尺寸、功率方向性、PIM、dB值及更优的电性能。

选型建议：标称功率是指在常温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RFTOP衰减器选型指南选择](#)。

产品规格选型表，可定制

RFTOP P/N	衰减值(dB)	精度(dB)
RWA2250A-10	10	±1.5
RWA2250A-20	20	±1.5
RWA2250A-30	30	±1.5

使用说明：大功率衰减器注意输入/输出标记，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，并保持腔体温度在80℃内。当温度上升至100℃时，参考下图耐受功率将线性降额至约5 W。



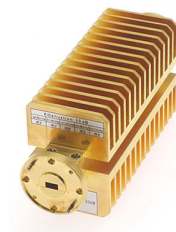
微信扫描
关注我们

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

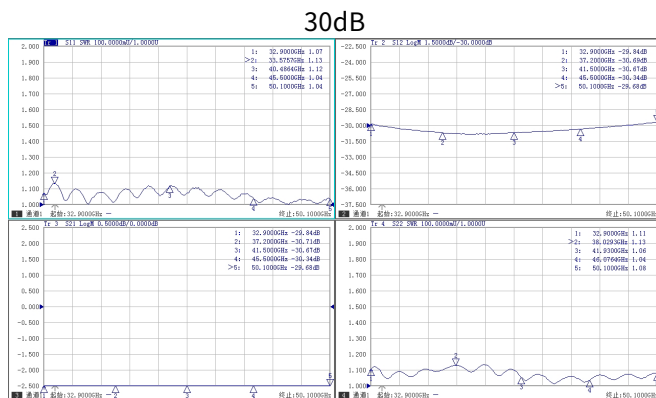
微信扫码
在线咨询





WR22(BJ400)中功率毫米波波导固定衰减器, RWA2250A-XX 32.9-50.1GHz, 50W, 10-30dB, 双向, FUGP400圆形法兰, 矩形

典型实测曲线



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

