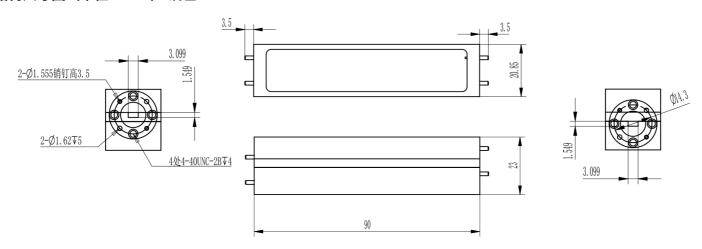


WR12(BJ740)毫米波波导固定衰减器, RWA125A-XX 60.5-91.9GHz, 5W, 10-30dB, 双向, FUGP740圆形法兰, 矩形

结构尺寸图(单位: mm) 误差±1%



电气与环境性能

频率范围	60.5-91.9GHz
电压驻波比	1.2 Max
平均功率	5W @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	RWA125A-XX	
产品类型	波导固定衰减器,专业型	
波导类型	WR12(BJ740), FUGP740圆形法兰	
波导主体	Copper, gold plated	
内腔	Copper, gold plated	
散热体	Golden anodized aluminum	

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)		
RWA125A-10	10	±1.0		
RWA125A-20	20	±1.2		
RWA125A-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0.5 W。

