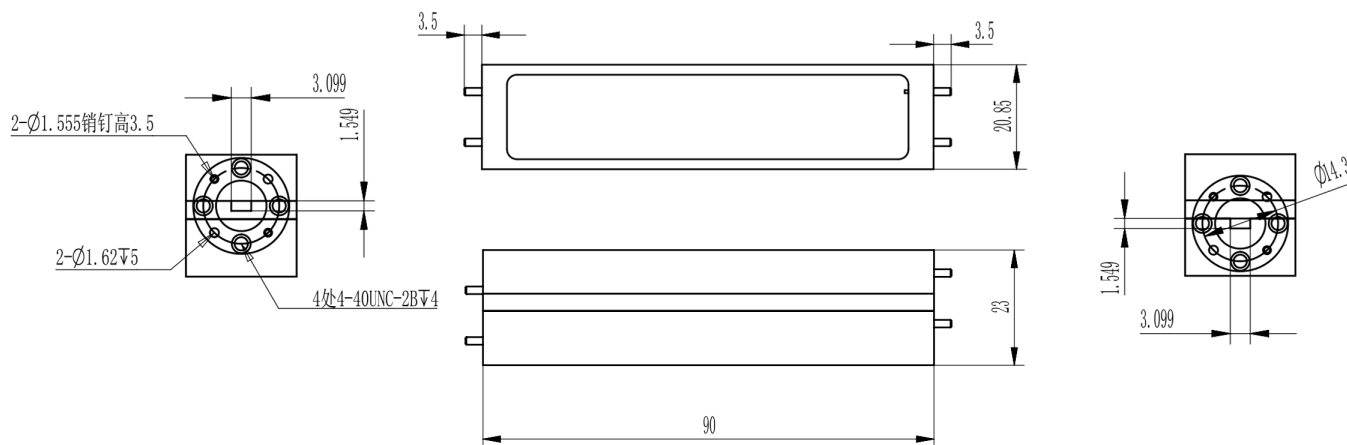


## WR12(BJ740)毫米波波导固定衰减器, RWA1210A-XX 60.5-91.9GHz, 10W, 10-30dB, 双向, FUGP740圆形法兰, 矩形

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  | 10W @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 | RWA1210A-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 |

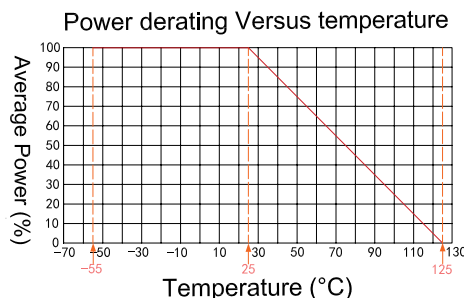
定制服务: 包括接头类型、外形尺寸、功率方向性、PIM、dB值及更优的电性能。

选型建议: 标称功率是指在常温25°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) |
|-------------|---------|--------|
| RWA1210A-10 | 10      | ±1.0   |
| RWA1210A-20 | 20      | ±1.2   |
| RWA1210A-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°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1W。



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

