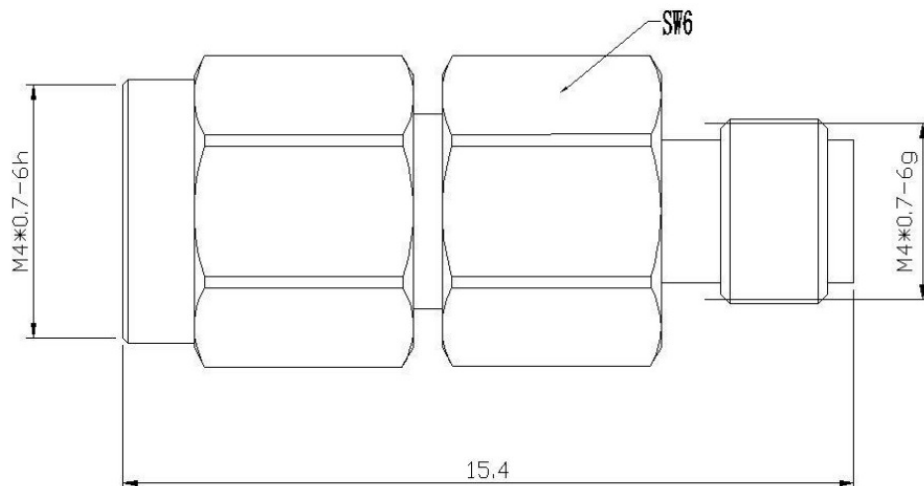




## 1.0mm毫米波同轴固定衰减器, R1101-XX DC-110GHz, 1W, 3-20dB, 双向, 公头-母头, 圆形

结构尺寸图 (单位: mm) 误差±1%



| 典型衰减值     |
|-----------|
| RFTOP P/N |
| R1101-3   |
| R1101-6   |
| R1101-10  |
| R1101-20  |

### 电气与机械性能

|       |   |      |  |       |         |
|-------|---|------|--|-------|---------|
| 频率范围  | DC-110GHz                                 | 阻抗   | 50ohm                                  | 电压驻波比 | 1.6 max |
| 平均功率  | 1W @25°C                                  | 峰值功率 | 5W (5μsec pulse width, 10% duty cycle) |       |         |
| 温度系数  | <0.0004 dB/dB/°C                          | 衰减值  | 3-20dB, 可定制                            |       |         |
| 功率方向性 | Bidirectional, 1.0mm male to 1.0mm female |      |  |       |         |

### 产品和材料信息

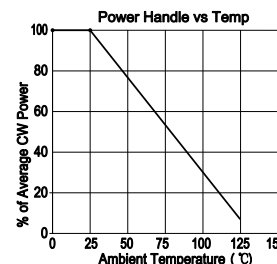
|      |   |      |        |
|------|---|------|--------|
| 产品型号 | R1101-XX, 专业型   | 同轴接头 | 1.0mm  |
| 接头主体 | Passivated stainless steel                                    | 散热体  | N/A    |
| 内导体  | 1.27um Gold plated brass, 1.27um Gold plated beryllium copper |      |        |
| 工作温度 | -55°C~+125°C  | 净重   | 约 5.0g |

### 衰减精度 (DC-110GHz)

|                 |           |           |           |           |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Attenuation(dB) | 3         | 6         | 10        | 20        |
| Accuracy(dB)    | -1.0/+2.0 | -1.0/+2.0 | -1.0/+2.0 | -2.0/+1.0 |

### 使用说明及定制服务

- 请参考右侧功率降额曲线, 在100°C时线性降额至0.1W。
- 定制服务包括: 接头类型, 方向性, 特殊dB值, 外形尺寸, 更优的衰减精度及VSWR。



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

