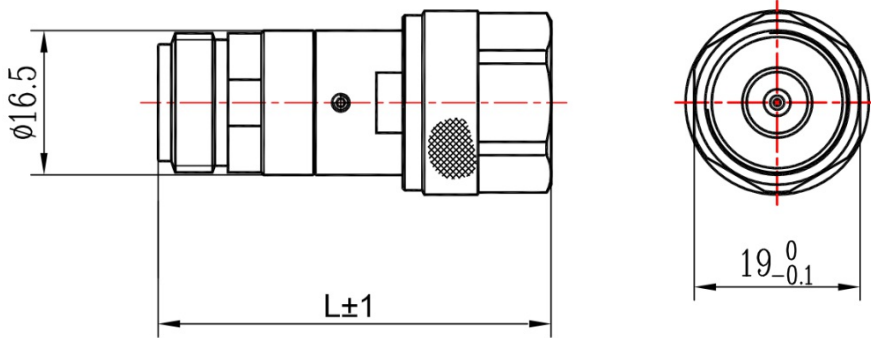




## N同轴固定衰减器, R18N2-XX

### DC-18GHz, 2W, 1-60dB, 双向, 公头-母头, 圆形

结构尺寸图 (单位: mm) 误差±1%



0-30dB: L=45

40-60dB: L=48

### 电气与环境性能

|       |   |
|-------|---|
| 频率范围  | DC-18GHz, 50Ohms                          |
| 电压驻波比 | 1.4 Max                                   |
| 平均功率  | 2W @25°C                                  |
| 峰值功率  | 200W (5μsec pulse width, 0.5% duty cycle) |
| 温度系数  | <0.0004 dB/dB/°C                          |
| 功率方向性 | Bidirectional, N male to N female         |
| 衰减值   | 1-60dB                                    |
| 工作温度  | -55°C~+125°C                              |

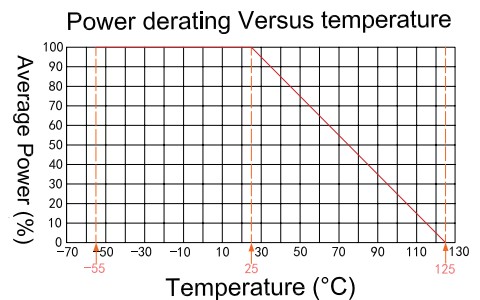
### 产品规格选型表, 可定制

| RFTOP P/N | 衰减值(dB) | 精度(dB) |
|-----------|---------|--------|
| R18N2-3   | 3       | ±0.7   |
| R18N2-6   | 6       | ±0.7   |
| R18N2-10  | 10      | ±0.7   |
| R18N2-20  | 20      | ±0.8   |
| R18N2-30  | 30      | ±1.0   |
| R18N2-40  | 40      | ±1.2   |
| R18N2-50  | 50      | ±1.3   |
| R18N2-60  | 60      | ±1.5   |

### 产品和材料信息

|      |   |
|------|---|
| 产品型号 | R18N2-XX  |
| 产品类型 | 同轴固定衰减器, 专业型                                    |
| 同轴类型 | N公头, N母头  |
| 同轴主体 | Passivated stainless steel                      |
| 内导体  | Gold plated brass, Gold plated beryllium copper |
| 散热体  | N/A   |
| 产品净重 | 约 55.0g   |

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, 切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 0.2 W。



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。



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





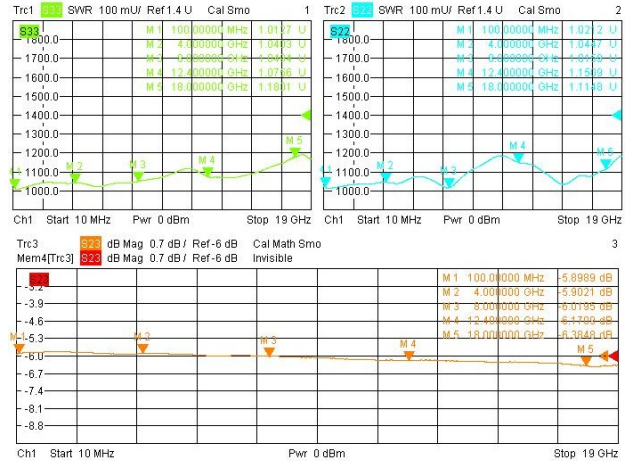
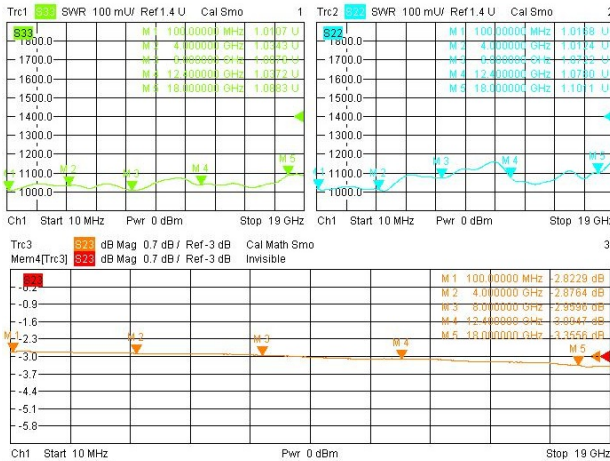
# N同轴固定衰减器, R18N2-XX

## DC-18GHz, 2W, 1-60dB, 双向, 公头-母头, 圆形

### 典型实测曲线

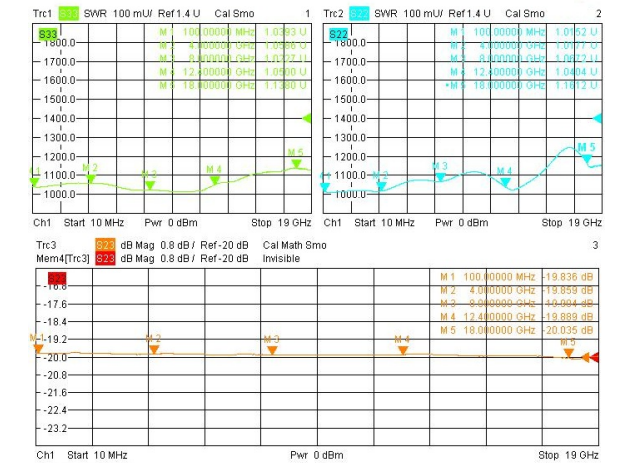
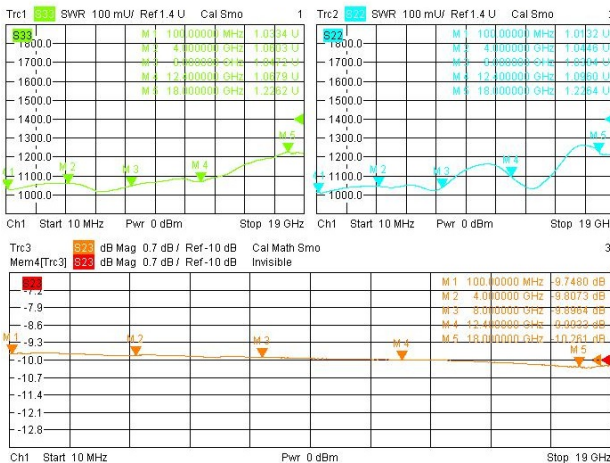
3dB

6dB

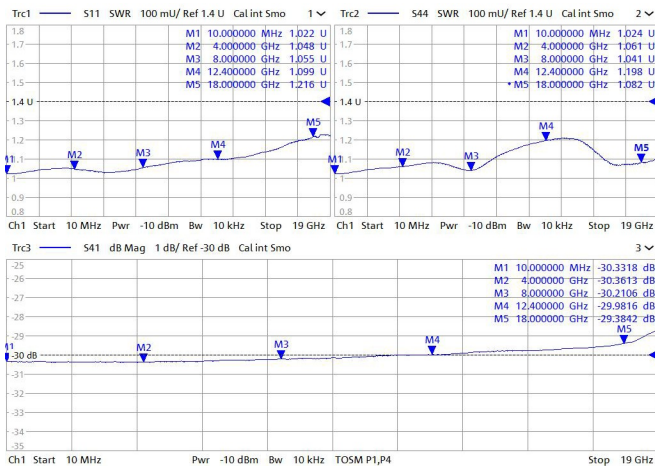


10dB

20dB



30dB



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

