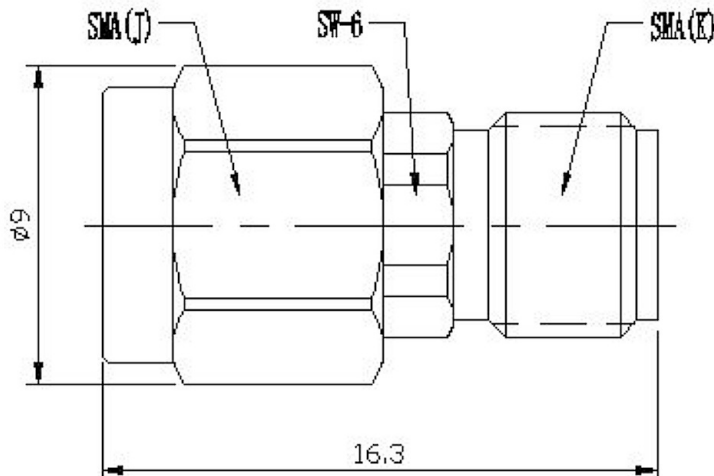




SMA低温衰减器, RLT18S2X-XX

DC-18GHz, 2W, 1-30dB, 双向, 公-母, 圆形

结构尺寸图 (单位: mm) 误差±1%



电气与环境性能

频率范围	DC-18GHz , 50Ohms
电压驻波比	1.25 Max
平均功率	2W @25°C
峰值功率	20W (5μsec pulse width, 0.5% duty cycle)
温度系数	<0.0004 dB/dB/°C
功率方向性	Bidirectional, SMA male to SMA female
衰减值	1-30dB
工作温度	-273.146°C~+125°C

产品和材料信息

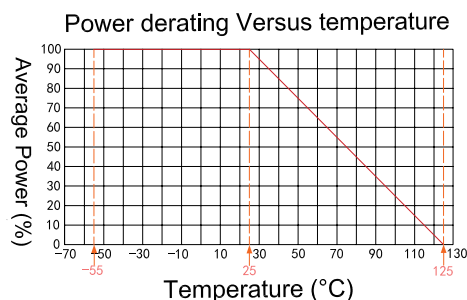
产品型号	RLT18S2X-XX
产品类型	低温衰减器, 专业型, 微磁型
同轴类型	SMA公, SMA母
同轴主体	Gold plated beryllium copper
内导体	1.27μm Gold plated brass / beryllium copper
散热体	N/A

备注说明: 定制服务及选型建议, 请参考RFTOP衰减器/负载选型及产品使用指南。

产品规格选型表, 可定制

RFTOP P/N	衰减值(dB)	精度(dB)
RLT18S2X-3	3	+0.8/-0.6
RLT18S2X-5	5	+0.8/-0.6
RLT18S2X-6	6	+0.8/-0.6
RLT18S2X-10	10	+0.8/-0.6
RLT18S2X-15	15	+0.8/-0.6
RLT18S2X-20	20	+0.8/-0.6
RLT18S2X-25	25	+0.8/-0.6
RLT18S2X-30	30	+0.8/-0.6

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至约 0.2 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

微信扫描
在线咨询



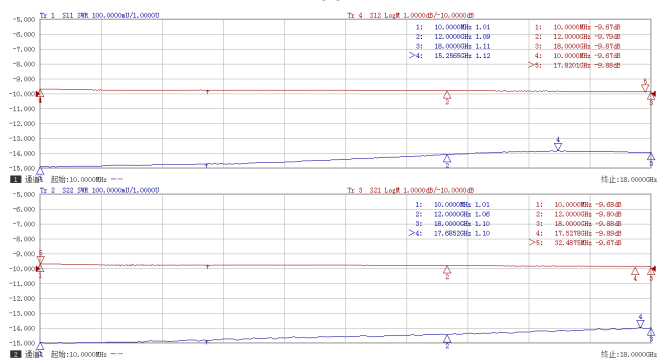
SMA低温衰减器, RLT18S2X-XX

DC-18GHz, 2W, 1-30dB, 双向, 公-母, 圆形

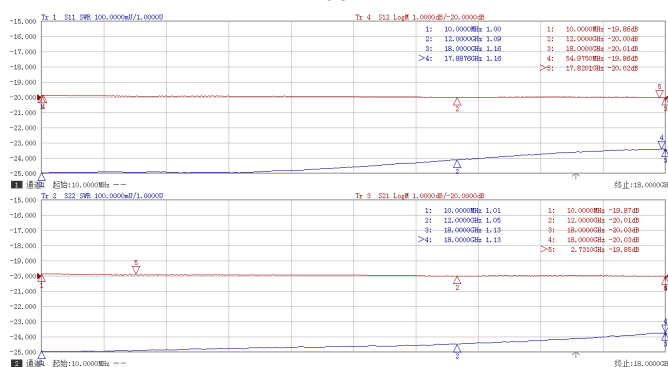


典型实测曲线

10dB



20dB



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

