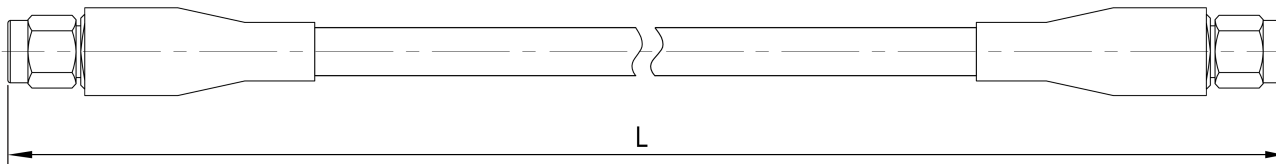




SMA公 转 SMA公 高低温实验测试电缆组件, RCA480H-SMSM-L DC-26.5GHz, 配接RCA480电缆, 线径4.8mm, 精密型, 耐高温

结构示意图 (单位: mm)



电气与环境性能

频率及阻抗	DC-26.5GHz, 50 Ohms
CW功率@25°C	112W @26.5GHz
损耗@长1米	1.81 dB Max @26.5GHz
电压驻波比	1.25 Max
介电常数	1.45
电容值	80 pF/m
电感值	0.18 uH/m
传播速率	83%
屏蔽效率	90dB Min
介质耐压	1500V@DC
温度相位	750 PPM Max
工作温度	-40~+150°C

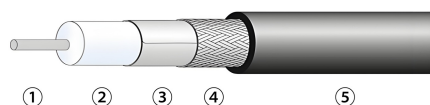
产品和材料信息

产品型号	RCA480H-SMSM-L
产品类型	高低温实验测试电缆组件, 精密型, 耐高温
电缆规格	RCA480
接头类型	SMA公 转 SMA公
连接器主体	Passivated stainless steel
连接器内导体	Gold plated brass
安装弯曲半径	24.00mm
重复弯曲半径	48.00mm

选型建议: 标称功率和损耗@25°C, 请根据实际使用功率、损耗要求、应用场合及安装环境等情况, [使用RFTOP电缆组件在线选型工具选择](#)。

温馨提示: 该产品可在高温环境下使用, 但长期处于高温环境会加速材料老化, 影响产品的寿命, 具体请参考电子产品的"10°C法则"。

RCA480 结构特性



结构	材料	外径(mm)
1.中心导体	单芯镀银铜线	1.40
2.电介质	低密度聚四氟乙烯	3.75
3.内屏蔽层	镀银铜带绕包	3.95
4.外屏蔽层	镀银铜丝编织	4.35
5.电缆护套	灰色FEP	4.80

产品选型表及损耗指标@25°C, 可定制

RFTOP P/N	3GHz	15GHz	26.5GHz
RCA480H-SMSM-600	0.75 dB	1.08 dB	1.29 dB
RCA480H-SMSM-1M	0.92 dB	1.46 dB	1.81 dB
RCA480H-SMSM-1.5M	1.13 dB	1.94 dB	2.46 dB
RCA480H-SMSM-2M	1.34 dB	2.42 dB	3.12 dB

定制服务: 连接器/长度/相位及更优电性能等, 欢迎使用[智能计算器](#)



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

