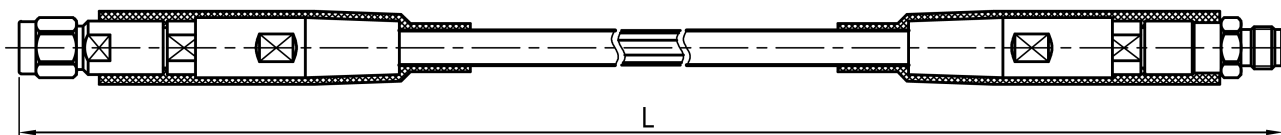


SMA公转SMA母 高性能测试电缆组件, RCT500-SMSF-L DC-26.5GHz, 配接RCT500电缆, 线径4.6mm, 精密型, 稳相

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	100W @26.5GHz, 220W @6GHz
损耗@长1米	2.23 dB Max @26.5GHz
电压驻波比	1.3 Max
传播速率	76%
屏蔽效率	90dB Min
幅度稳定性	±0.03dB Max
机械相位	±2.7°
工作温度	-40~+125°C

产品和材料信息

产品型号	RCT500-SMSF-L
产品类型	高性能测试电缆组件, 精密型, 稳相
电缆规格	RCT500
接头类型	SMA公转SMA母
连接器主体	Passivated stainless steel
连接器内导体	Gold plated beryllium copper
安装弯曲半径	25.00mm
重复弯曲半径	50.00mm

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。

RCT500 结构特性



结构	材料	外径(mm)
1.中心导体	单芯镀银铜线	1.02
2.电介质	低密度聚四氟乙烯	3.07
3.内屏蔽层	镀银铜带编织	3.27
4.中间层	低密度聚四氟乙烯	3.57
5.外屏蔽层	镀银铜丝编织	3.97
6.电缆护套	黄色FEP	4.60

产品选型表及损耗指标@25°C, 可定制

RFTOP P/N	3GHz	15GHz	26.5GHz
RCT500-SMSF-600	0.74 dB	1.19 dB	1.50 dB
RCT500-SMSF-1M	0.96 dB	1.72 dB	2.23 dB
RCT500-SMSF-1.5M	1.25 dB	2.38 dB	3.15 dB
RCT500-SMSF-2M	1.53 dB	3.05 dB	4.07 dB

定制服务: 包括接头、长度、相位匹配/追踪、时延及更优电性能。



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

