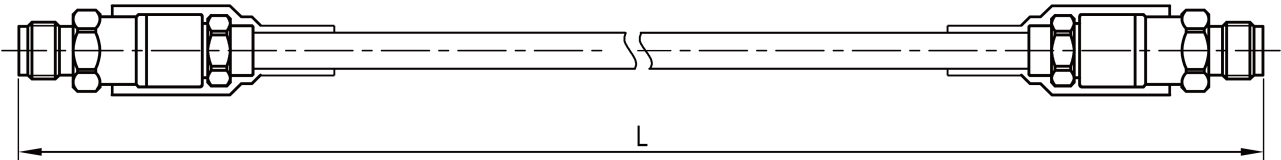


SMA母 转 SMA母 高性能测试电缆组件, RCT400-SFSF-L
DC-26.5GHz, 配接RCT400电缆, 线径4.2mm, 精密型, 稳相

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	104W @26.5GHz, 226W @6GHz
损耗@长1米	2.38 dB Max @26.5GHz
电压驻波比	1.2 Max
传播速率	81%
屏蔽效率	90dB Min
幅度稳定性	±0.04dB Max
介质耐压	500V@DC
机械相位	±4°
工作温度	-55~+165°C

产品和材料信息

产品型号	RCT400-SFSF-L
产品类型	高性能测试电缆组件, 精密型, 稳相
电缆规格	RCT400
接头类型	SMA母 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	21.00mm
重复弯曲半径	42.00mm

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。

RCT400 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	2.80
3.内屏蔽层	镀银铜带绕包	2.95
4.中间层	低密度聚四氟乙烯	3.20
5.外屏蔽层	镀银铜丝编织	3.62
6.电缆护套	蓝色FEP	4.20

产品选型表及损耗指标@25°C, 可定制

RFTOP P/N	3GHz	15GHz	26.5GHz
RCT400-SFSF-300	0.41 dB	0.68 dB	0.85 dB
RCT400-SFSF-600	0.62 dB	1.16 dB	1.51 dB
RCT400-SFSF-1M	0.91 dB	1.8 dB	2.38 dB
RCT400-SFSF-1.5M	1.26 dB	2.61 dB	3.47 dB
RCT400-SFSF-2M	1.62 dB	3.41 dB	4.56 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

