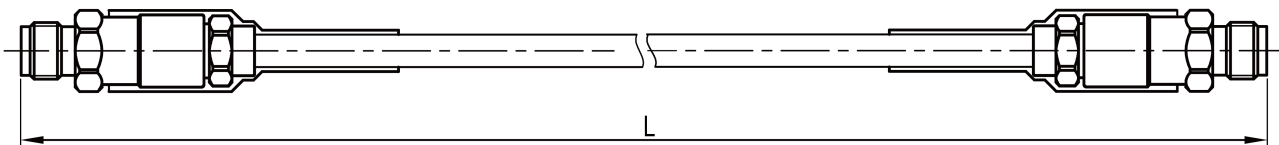


2.92mm(K,SK)母 转 2.92mm(K,SK)母 超低损稳相电缆组件, RCA150-KFKF-L

DC-40GHz, 配接RCA150电缆, 线径1.5mm, 精密型, 低损耗

结构示意图 (单位: mm)



电气与环境性能

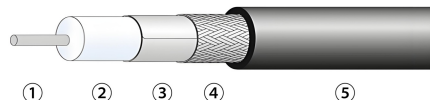
频率及阻抗	DC-40GHz, 50 Ohms
CW功率@25°C	7.7W @40GHz
损耗@长1米	7.23 dB Max @40GHz
电压驻波比	1.3 Max
介电常数	1.49
电容值	84 pF/m
传播速率	80%
屏蔽效率	90dB Min
介质耐压	300V@DC
温度相位	750 PPM Max
工作温度	-40~+125°C

产品和材料信息

产品型号	RCA150-KFKF-L
产品类型	超低损稳相电缆组件, 精密型, 低损耗
电缆规格	RCA150
接头类型	2.92mm(K,SK)母 转 2.92mm(K,SK)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	8.00mm
重复弯曲半径	15.00mm

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](#)。

RCA150 结构特性



结构	材料	外径(mm)
1.中心导体	单芯镀银铜线	0.30
2.电介质	低密度聚四氟乙烯	0.85
3.内屏蔽层	镀银铜带绕包	1.00
4.外屏蔽层	镀银铜丝编织	1.20
5.电缆护套	灰色FEP	1.50

产品选型表及损耗指标@25°C, 可定制

RFTOP P/N	3GHz	22GHz	40GHz
RCA150-KFKF-300	1.04 dB	1.97 dB	2.52 dB
RCA150-KFKF-600	1.58 dB	3.43 dB	4.54 dB
RCA150-KFKF-1M	2.30 dB	5.39 dB	7.23 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

