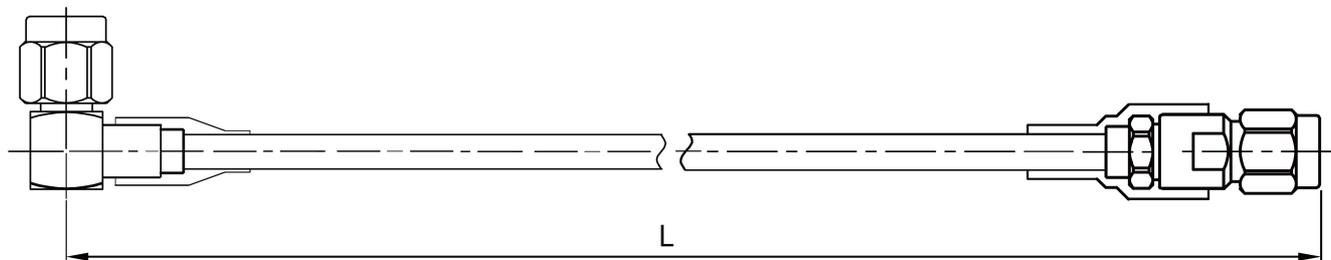


## 2.92mm(K,SK)公转2.92mm(K,SK)公 超低损稳相电缆组件, RCA400-KMWKM-L

DC-40GHz, 配接RCA400电缆, 线径4mm, 精密型, 低损耗

结构示意图 (单位: mm)



电气与环境性能

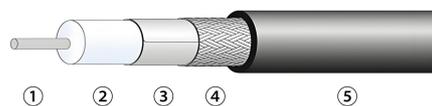
频率及阻抗	DC-40GHz, 50 Ohms
CW功率@25°C	67.9W @40GHz
损耗@长1米	2.66 dB Max @40GHz
电压驻波比	1.45 Max
介电常数	1.49
电容值	80 pF/m
电感值	0.19 uH/m
传播速率	83%
屏蔽效率	90dB Min
介质耐压	1000V@DC
温度相位	750PPM Max
工作温度	-40~+125°C

产品和材料信息

产品型号	RCA400-KMWKM-L
产品类型	超低损稳相电缆组件, 精密型, 低损耗
电缆规格	RCA400 <a href="#">查看电缆报告</a>
接头类型	2.92mm(K,SK)公转2.92mm(K,SK)公
连接器主体	Passivated stainless steel
连接器内导体	Gold plated beryllium copper
安装弯曲半径	20.00mm
重复弯曲半径	40.00mm

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](#)。

### RCA400 结构特性



结构	材料	外径(mm)
1.中心导体	单芯镀银铜线	1.05
2.电介质	低密度聚四氟乙烯	2.90
3.内屏蔽层	镀银铜带绕包	3.10
4.外屏蔽层	镀银铜丝编织	3.50
5.电缆护套	灰色FEP	4.00

### 产品选型表及损耗指标@25°C, 可定制

RFTOP P/N	3GHz	22GHz	40GHz
RCA400-KMWKM-300	0.67 dB	0.97 dB	1.15 dB
RCA400-KMWKM-600	0.85 dB	1.44 dB	1.80 dB
RCA400-KMWKM-1M	1.08 dB	2.07 dB	2.66 dB
RCA400-KMWKM-1.5M	1.37 dB	2.85 dB	3.74 dB
RCA400-KMWKM-2M	1.65 dB	3.64 dB	4.82 dB
RCA400-KMWKM-3M	2.23 dB	5.20 dB	6.98 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

