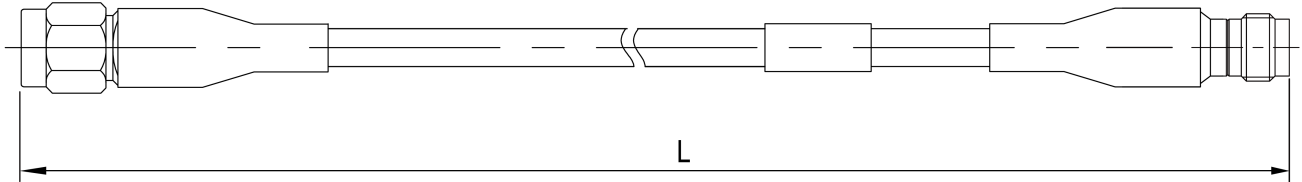


## 2.92mm(K,SK)公转2.4mm母 超低损稳相电缆组件, RCA360-KMUF-L DC-40GHz, 配接RCA360电缆, 线径3.6mm, 精密型, 低损耗

### 结构示意图 (单位: mm)



### 电气与环境性能

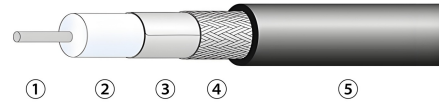
频率及阻抗	DC-40GHz, 50 Ohms
CW功率@25°C	52.5W @40GHz
损耗@长1米	3.06 dB Max @40GHz
电压驻波比	1.3 Max
介电常数	1.49
电容值	80 pF/m
电感值	0.19 uH/m
传播速率	83%
屏蔽效率	90dB Min
介质耐压	1000V@DC
温度相位	750PPM Max
工作温度	-40~+125°C

### 产品和材料信息

产品型号	RCA360-KMUF-L
产品类型	超低损稳相电缆组件, 精密型, 低损耗
电缆规格	RCA360 <a href="#">查看电缆报告</a>
接头类型	2.92mm(K,SK)公转2.4mm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	18.00mm
重复弯曲半径	36.00mm

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](#)。

### RCA360 结构特性



结构	材料	外径(mm)
1.中心导体	单芯镀银铜线	0.91
2.电介质	低密度聚四氟乙烯	2.50
3.内屏蔽层	镀银铜带绕包	2.66
4.外屏蔽层	镀银铜丝编织	3.11
5.电缆护套	灰色FEP	3.60

### 产品选型表及损耗指标@25°C, 可定制

RFTOP P/N	3GHz	22GHz	40GHz
RCA360-KMUF-300	0.70 dB	1.05 dB	1.27 dB
RCA360-KMUF-600	0.89 dB	1.60 dB	2.03 dB
RCA360-KMUF-800	1.03 dB	1.97 dB	2.55 dB
RCA360-KMUF-1M	1.16 dB	2.33 dB	3.06 dB
RCA360-KMUF-1.5M	1.48 dB	3.25 dB	4.34 dB
RCA360-KMUF-2M	1.81 dB	4.16 dB	5.61 dB
RCA360-KMUF-6M	4.44 dB	11.49 dB	15.84 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

