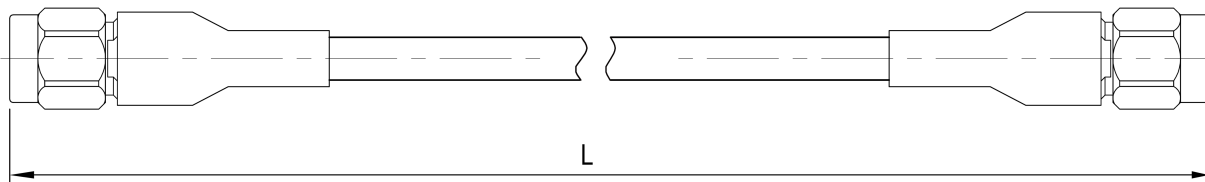




2.92mm(K,SK)公 转 2.92mm(K,SK)公 高低温实验测试电缆组件, RCA360H-KMKM-L

DC-40GHz, 配接RCA360电缆, 线径3.6mm, 精密型, 耐高温

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	750 PPM Max
工作温度	-40~+125°C

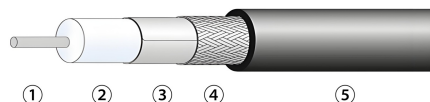
产品和材料信息

产品型号	RCA360H-KMKM-L
产品类型	高低温实验测试电缆组件, 精密型, 耐高温
电缆规格	RCA360
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	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](#)。

温馨提示: 该产品可在高温环境下使用, 但长期处于高温环境会加速材料老化, 影响产品的寿命, 具体请参考电子产品的"10°C法则"。

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
RCA360H-KMKM-100	0.57 dB	0.68 dB	0.76 dB
RCA360H-KMKM-200	0.63 dB	0.87 dB	1.01 dB
RCA360H-KMKM-300	0.70 dB	1.05 dB	1.27 dB
RCA360H-KMKM-600	0.89 dB	1.60 dB	2.03 dB
RCA360H-KMKM-1M	1.16 dB	2.33 dB	3.06 dB
RCA360H-KMKM-1.5M	1.48 dB	3.25 dB	4.34 dB
RCA360H-KMKM-2M	1.81 dB	4.16 dB	5.61 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

