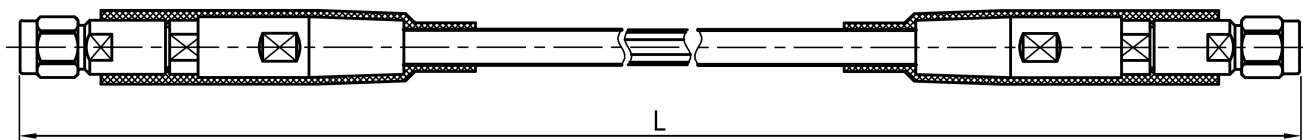




SMA公 转 SMA公 柔性互联电缆组件, RCQ260-SMSM-L DC-18GHz, 配接RCQ260电缆, 线径2.6mm, 精密型

结构示意图 (单位: mm)



电气与环境性能

频率及阻抗	DC-18GHz, 50 Ohms
CW功率@25°C	27.3W @18GHz
损耗@长1米	3.8 dB Max @18GHz
电压驻波比	1.25 Max
电容值	94 pF/m
传播速率	70%
屏蔽效率	90dB Min
介质耐压	1000V@DC
工作温度	-55~+125°C

产品和材料信息

产品型号	RCQ260-SMSM-L
产品类型	柔性互联电缆组件, 精密型
电缆规格	RCQ260
接头类型	SMA公 转 SMA公
连接器主体	Passivated stainless steel & Gold plated brass
连接器内导体	Gold plated brass
安装弯曲半径	13.00mm
重复弯曲半径	26.00mm

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。

RCQ260 结构特性



结构	材料	外径(mm)
1.中心导体	单芯镀银铜线	0.53
2.电介质	固态聚四氟乙烯	1.68
3.内屏蔽层	镀银铜带绕包	1.88
4.外屏蔽层	镀银铜丝编织	2.20
5.电缆护套	蓝色FEP	2.60

产品选型表及损耗指标@25°C, 可定制

RFTOP P/N	3GHz	10GHz	18GHz
RCQ260-SMSM-100	0.71 dB	0.83 dB	0.92 dB
RCQ260-SMSM-150	0.77 dB	0.95 dB	1.08 dB
RCQ260-SMSM-200	0.83 dB	1.06 dB	1.24 dB
RCQ260-SMSM-300	0.94 dB	1.30 dB	1.56 dB
RCQ260-SMSM-600	1.28 dB	1.99 dB	2.52 dB
RCQ260-SMSM-1M	1.74 dB	2.92 dB	3.80 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

